



Hisense



UEFA
EURO2024
GERMANY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Hisense

INVERTER EXPERT



2024

Современное
климатическое
оборудование



02 О корпорации HISENSE

- 08 Модельный ряд
- 12 Стандарты Hisense
- 06 Дополнительные преимущества
- 32 Системы индивидуального и группового управления

50 Инверторные сплит-системы

- 52 AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter
- 56 VISION PRO SUPERIOR DC Inverter
- 60 VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter
- 64 Premium DESIGN SUPER DC Inverter
- 70 SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter
- 74 CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter
- 78 RED CRYSTAL SUPER DC Inverter
- 82 BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter
- 86 EXPERT PRO DC Inverter
- 92 ZOOM DC Inverter
- 98 GOAL DC Inverter
- 104 SMART DC Inverter

110 Классические сплит-системы

- 112 NEO Premium Classic A
- 118 STRONG NEO Premium Classic A
- 122 BLACK CRYSTAL Classic A
- 128 NEO Classic A
- 134 ERA Classic A
- 140 GOAL Classic A
- 146 EASY Classic A

152 Мульти сплит-системы

- 154 Возможные комбинации внутренних блоков
- 156 Технические особенности FREE Match DC Inverter
- 166 Системы индивидуального и группового управления
- 180 Внутренние блоки настенного типа VISION PRO FREE Match DC Inverter R32
- 182 Внутренние блоки настенного типа VISION PRO CARBON FREE Match DC Inverter R32
- 184 Внутренние блоки настенного типа Premium DESIGN FREE Match DC Inverter R32
- 186 Внутренние блоки настенного типа Premium CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter R32
- 188 Внутренние блоки настенного типа Premium BLACK FREE Match DC Inverter R32
- 190 Внутренние блоки настенного типа Premium RED FREE Match DC Inverter R32
- 192 Внутренние блоки настенного типа Premium SILVER FREE Match DC Inverter R32
- 194 Внутренние блоки настенного типа ZOOM FREE Match DC Inverter R32
- 196 Внутренние блоки настенного типа SMART FREE Match DC Inverter R32
- 198 Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter R32
- 200 Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter R32
- 202 Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter R32
- 206 Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter R32
- 210 Наружные блоки FREE Match DC Inverter R32
- 212 Наружные блоки FREE Match DC Inverter R32 LP
- 216 Наружные блоки ULTRA Match DC Inverter

220 Мобильные кондиционеры и бытовые осушители воздуха

- 222 Серия C
- 224 Серия Q
- 226 Серия V
- 230 AIR GO PRO

232 Полупромышленные сплит-системы

- 234 Технические особенности HEAVY EU DC Inverter R32 и HEAVY Classic
- 236 Системы индивидуального и группового управления
- 248 Внутренние блоки канального типа HEAVY EU DC Inverter R32
- 258 Внутренние блоки кассетного типа HEAVY EU DC Inverter R32
- 264 Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY EU DC Inverter R32
- 270 Внутренние блоки консольного типа HEAVY EU DC Inverter R32
- 272 Наружные блоки HEAVY EU DC Inverter R32
- 276 Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic
- 286 Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic
- 292 Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic
- 298 Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic
- 304 Наружные блоки HEAVY Classic

Hisense

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, корпорация Hisense вот уже на протяжении многих лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах деятельности.

Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству сейчас Hisense — один из ведущих брендов Китая. Корпорация Hisense является государственной, что гарантирует большую устойчивость бизнеса.

Ежегодно с производственных линий, принадлежащих Hisense, выходит 19 миллионов кондиционеров. Выручка компании за 2022 год составила более \$ 27.2 млрд.

Hisense имеет свыше 66 дочерних торговых предприятий, занимающихся продажами бытовых и промышленных кондиционеров, холодильников и стиральных машин по всему миру.

Точно и грамотно разработанная стратегия позволила Hisense стать независимым исследовательским предприятием и войти в линейку мировых лидеров технических инноваций. Общая численность сотрудников свыше 100 000 человек по всему миру. Более 10 000 сотрудников создают и внедряют в производство инновации и технологии от Hisense.

Под управлением корпорации Hisense находятся 31 завод и 23 научно-исследовательских центра, которые располагаются в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии.

Корпорация Hisense — это первое предприятие в Китае, которое выпустило на рынок кондиционер с инверторным управлением. И по сей день Hisense — лидирующий китайский производитель инверторных кондиционеров на мировом рынке.

Продукция Hisense продается более чем в 130 странах мира. Компания имеет свои штаб-квартиры в Северной Америке, Европе, Австралии, Африке, Юго-Восточной Азии.

Hisense получила в наследство вековые этические традиции сотрудничества, которые собирались и развивались тысячелетиями. Эти традиции основаны на здоровом сотрудничестве, высоком качестве и честности. В компании уважают и лояльно относятся к партнерам по бизнесу.

Hisense имеет совместные предприятия с такими мировыми брендами как Whirlpool, IBM и Hitachi, активно участвует в сотрудничестве в самом широком спектре развития технологий, производства, исследований и маркетинга.



31 завод



100 000 сотрудников



130 стран мира



23 научно-исследовательских центра



66 дочерних предприятий

Основана Компания Hisense была основана в 1969 году и имеет более чем 55-летнюю корпоративную историю

ТОП-5 Входит в четверку крупнейших экспортеров климатической техники Китая в 2022 году

ТОП-10 По итогам ежегодной премии Chinese Enterprise Global Image в 2020 году

ТОП-10 Входит в ТОП-10 зарубежных китайских брендов в 2017–2022 годах

6 лет подряд Получает награду Best Global Image Award за лучший международный имидж в 2015–2020 годах

UEFA Euro Официальный партнер Евро-2016, 2020 и 2024

FIFA Официальный спонсор Чемпионата мира по футболу FIFA в Бразилии в 2018 году и Чемпионата мира по футболу в Катаре в 2022 году

2020

Технология инвертора Hisense прошла 9 поколений модернизации

2014

Первая компания в Китае, получившая награду Asian Quality Excellence Award за превосходное качество

2009

Первый в Китае роторный инверторный компрессор с векторным управлением 360 градусов

2005

Первый в Китае роторный инверторный компрессор с векторным управлением 180 градусов

2004

Компания Hisense установила новый мировой рекорд по энергосбережению

1997

Hisense выпустила первый в Китае инверторный кондиционер

1996

Hisense представила инверторную технологию и вошла в индустрию кондиционирования воздуха

ПРОИЗВОДСТВО

Центральный офис в г. Циндао



Штаб-квартира корпорации находится в г. Циндао, Китай.

Площадь — более 50 000 м²

Высота — 92,9 м (27 этажей)

На территории комплекса расположены офисы, бизнес- и конференц-залы, выставочный комплекс и т.д.

Здание построено в 2002 году и получило высшую награду в Китае "Luban Prize" за качество архитектурного и инженерного решения.

Заводы HISENSE, производящие климатическую технику

Функциональность, эффективность и надежность любого оборудования во многом определяются уровнем научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы, оснащенностью производства, наличием действенной системы контроля качества — другими словами, развитостью производственной базы. Вот почему корпорация Hisense уделяет особое внимание развитию и модернизации своих заводов.

Все товары под маркой Hisense, включая системы кондиционирования, высоко ценятся на внутреннем китайском рынке. Стремясь сохранить и укрепить репутацию бренда, корпорация уделяет особое внимание качеству выпускаемой продукции, предназначенной как для внутреннего, так и для внешнего рынков.



Завод Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning system Co., Ltd., г. Циндао

Государственные стандарты качества в Китае — одни из самых строгих, а нормы энергоэффективности оборудования зачастую выше общемировых. Доля инверторных сплит-систем на китайском рынке составляет более 50 %, и к ним предъявляются очень жесткие требования. Поэтому успех на внутреннем рынке Китая может служить показателем высокого качества продукции, добиться которого было бы невозможно, если бы не высокий уровень производственной базы, которой располагает Hisense.

В настоящий момент выпуском систем кондиционирования Hisense занимаются три специализированных завода. Все они обладают полным комплексом лабораторий всех типов, сертифицированных независимыми организациями. В корпорации принята специальная методика тестирования оборудования, в соответствии с которой полный комплекс испытаний проходят не только новые, но и уже выпускаемые модели. Это делается для того, чтобы избежать снижения качества вследствие, например, замены комплектующих, закупаемых у различных поставщиков.

Завод **Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning system Co., Ltd.** расположен вблизи города Циндао. Это совместное предприятие корпораций Hisense и Hitachi. Все технологические процессы и системы завода спроектированы и смонтированы японскими специалистами, они же осуществляют постоянную техническую поддержку.

Площадь завода — 100 000 квадратных метров, на нем трудятся более 2 400 рабочих.

В 2019 году предприятие выпустило более 500 000 наружных блоков VRF-систем и более 2 000 000 — внутренних. Продукция пользуется устойчивым спросом на внутреннем рынке и экспортируется по всему миру.



Завод Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning system Co., Ltd., г. Циндао

В г. Циндао расположен еще один завод корпорации — **Hisense (Shandong) Air Conditioner Ltd.**, где производят настенные сплит-системы преимущественно для китайского рынка. Там же до последнего времени располагалось производство полупромышленных и мульти сплит-систем.

До недавнего времени корпорация владела третьим заводом, расположенным в Шунде. Это было старейшее предприятие дивизиона систем



Hisense (Shandong) Air Conditioner Ltd., г. Циндао

кондиционирования. Ему на смену пришел новый ультрасовременный завод в городе Цзянмень (Jiangmen), строительство и оснащение которого закончено в конце 2014 года. На этих площадях сконцентрировано производство всего оборудования, предназначенного на экспорт, за исключением VRF-систем, что позволило значительно увеличить объемы выпуска готовой продукции.

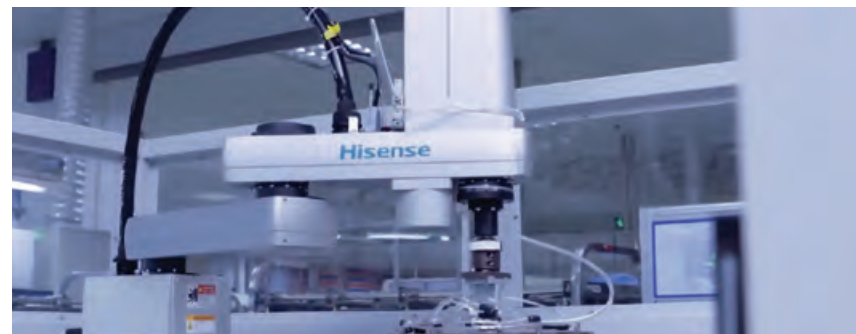
Площадь завода, расположенного на территории нового индустриального парка Hisense, — около 280 000 м², количество работников — 2 500 человек, мощность производства — 5 млн комплектов сплит-систем в год.



Завод Hisense (Guangdong) Air Conditioner Ltd., г. Цзянмень

Лаборатории

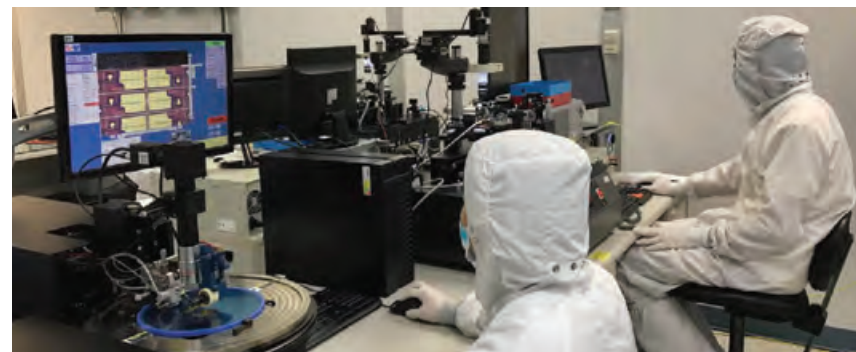
На заводе кондиционеры HISENSE проходят полную проверку, которая включает тестирование как отдельных компонентов, так и тестирование готовой продукции — проводятся испытания на надежность, на уровень шума, на пригодность к транспортировке и многие другие.



Научная деятельность

В распоряжении R&D — лаборатории, оснащенные ультрасовременным оборудованием для проведения научно-исследовательской работы по системам кондиционирования, бытовой технике, коммуникациям, цифровым технологиям и средствам связи.

Ежегодно на исследования и разработки выделяется около 5 % от объема продаж. К 2006 году было оформлено уже более 2000 патентов в различных областях деятельности.



HISENSE в мире



HITACHI

Сотрудничество компаний Hisense и Hitachi в области производства систем центрального кондиционирования продолжается уже более 10 лет. Оборудование продается на внутреннем и внешнем рынках как под брендом Hisense, так и под брендом Hitachi.



С 2007 года подразделение Hisense, занимающееся производством холодильного оборудования, сотрудничает с японской компанией Toshiba. Результатом совместной работы стало появление технологии «Двухконтурная система воздушного охлаждения бытовых холодильников». Эта технология считается одной из лучших разработок в мире в данной индустрии.



С 2008 года Корпорация IBM и Hisense заключили Стратегическое Соглашение о совместной работе в сфере внедрения и маркетинга информационных услуг. Одним из результатов стало внедрение системы контроля транспортных сетей в Пекине во время Олимпийских Игр в 2008 году.



В 2008 году Whirlpool — один из крупнейших производителей бытовой техники в мире — и Hisense основали совместное предприятие по выпуску стиральных машин и холодильников премиум-класса как для местного рынка, так и для экспорта. Завод работает по технологиям и стандартам компании Whirlpool.

gorenje

В 2018 году корпорация Hisense приобрела контрольный пакет акций крупнейшего словенского производителя бытовой техники Gorenje. Продукция Gorenje экспортируется в 90 стран, основными рынками являются Германия, Россия, Нидерланды, Скандинавия.

Развитие технологий Hisense в области систем кондиционирования

Hisense — одна из крупнейших промышленных корпораций Китая. Сертификация оборудования проводится более чем в 130 странах мира.

Hisense в рейтинге ведущих брендов

Global Top Brands List 2020-2021

Hisense вошел в рейтинг международной компании IDG, занимающейся изучением мирового рынка информационных технологий и телекоммуникаций.



Hisense вошел в списки: 10 ведущих брендов по производству бытовой электроники, 50 ведущих глобальных брендов по производству бытовой электроники

- 1988 Первый кондиционер ON/OFF на фабрике Hisense
- 1997 Первый в Китае кондиционер Inverter
- 1999 Первый в Китае кондиционер DC
- 2000 Первый в Китае кондиционер Full DC
- 2005 Первый в Китае кондиционер 180° Full DC
- 2009 Первый в Китае кондиционер 360° Full DC Inverter
- 2011 Самый тонкий корпус настенного блока — 11,3 см
- 2013 400 патентов в области кондиционирования
- 2015 600 патентов в области кондиционирования
- 2015 Первый кондиционер на суперсовременном хладагенте R32

Ряд престижных наград Hisense

China Quality Award

Единственная корпорация в Китае, получившая высшую правительственную награду дважды: в 2001 и 2010 годах. Высшая премия в области менеджмента качества в Китае. Ежегодно только 7 компаний получают эту награду из числа 50-55 номинантов.



China Quality Award

Первая корпорация в Китае, получившая признание в Азии в 2011 году. Премия в области менеджмента качества в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Страны-участники: Австралия, Индия, Индонезия, Малайзия, Китай и остальные страны Азии.



Australian Quality Award

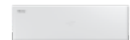
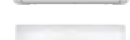
Hisense получила признание в Австралии в 2010 году. В ежегодно составляемом рейтинге удовлетворённости потребителей качеством продукции бренд занял одну из лидирующих позиций.



Модельный ряд 2024



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	11k	стр.	
	AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++						52			
	VISION PRO SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++						56			
	VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++						60			
	Premium DESIGN SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++						64			
	SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++						70			
	CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++						74			
	RED CRYSTAL SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++						78			
	BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++						82			
	EXPERT PRO DC Inverter	DC Inverter / A+						86			
	ZOOM DC Inverter	DC Inverter / A		92		92					
	GOAL DC Inverter	DC Inverter / A		98		98					
	SMART DC Inverter	DC Inverter / A		104		104				104	



КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	11k	стр.	
	NEO Premium Classic A	On-Off / A		112				112			
	STRONG NEO Premium Classic A	On-Off / A									
	BLACK CRYSTAL Classic A	On-Off / A		122				122			
	NEO Classic A	On-Off / A		128		128					
	ERA Classic A	On-Off / A		134		134					
	GOAL Classic A	On-Off / A		140		140					
	EASY Classic A	On-Off / A		146		146					

	12k	стр.	13k	стр.	14k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	27k	стр.	30k	стр.	36k	стр.	42k	стр.	48k	стр.	60k	стр.
			●	52																		
			●	56																		
			●	60																		
			●	64			●	64														
			●	70																		
			●	74																		
			●	78																		
			●	82																		
			●	86			●	86	●	86												
			●	92			●	92	●	92												
			●	98			●	98	●	98												
			●	104			●	104	●	104												

	12k	стр.	13k	стр.	14k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	27k	стр.	30k	стр.	36k	стр.	42k	стр.	48k	стр.	60k	стр.
			●	112			●	112	●	112												
															●	118						
			●	122																		
	●	128					●	128	●	128												
	●	134					●	134	●	134												
	●	140					●	140	●	140			●	140								
	●	146					●	146	●	146												

Модельный ряд 2024



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	11k	стр.	
	Внутренние блоки настенного типа VISION PRO FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32					●	180			
	Внутренние блоки настенного типа VISION PRO CARBON FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32					●	182			
	Внутренние блоки настенного типа Premium DESIGN FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32			●	184					
	Внутренние блоки настенного типа Premium CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32			●	186					
	Внутренние блоки настенного типа Premium BLACK FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32			●	188					
	Внутренние блоки настенного типа Premium RED FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32			●	190					
	Внутренние блоки настенного типа Premium SILVER FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32			●	192					
	Внутренние блоки настенного типа ZOOM FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32	●	194	●	194					
	Внутренние блоки настенного типа SMART FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32	●	196	●	196					
	Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32			●	198					
	Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32			●	200					
	Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32									
	Наружные блоки FREE Match DC Inverter R32	FREE Match DC Inverter R32 / A++									
	Наружные блоки ULTRA Match DC Inverter	ULTRA Match DC Inverter									



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Наименование серии	Технология / Мощность	9k	стр.	12k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	
	Внутренние блоки канального типа HEAVY EU DC Inverter R32	FULL DC Inverter	●	248	●	248	●	248	●	248	
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY EU DC Inverter R32	FULL DC Inverter			●	258	●	258	●	258	
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY EU DC Inverter R32	FULL DC Inverter							●	264	
	Внутренние блоки консольного типа HEAVY EU DC Inverter R32	FULL DC Inverter	●	270	●	270					
	Наружные блоки HEAVY EU DC Inverter R32	FULL DC Inverter	●	272	●	272	●	272	●	272	
	Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	On-Off			●	276	●	276	●	276	
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	On-Off			●	286	●	286	●	286	
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	On-Off					●	292	●	292	
	Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic	On-Off							●	298	
	Наружные блоки HEAVY Classic	On-Off			●	304	●	304	●	304	

	12k	стр.	13k	стр.	14k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	27k	стр.	30k	стр.	36k	стр.	42k	стр.	48k	стр.	60k	стр.
			●	180																		
			●	182																		
	●	184					●	184														
	●	186																				
	●	188																				
	●	190																				
	●	192																				
	●	194					●	194	●	194												
	●	196					●	196														
	●	198																				
	●	200					●	200														
	●	202					●	202														
					●	210, 212	●	210, 212	●	210, 212	●	210, 212			●	210, 212	●	210, 212				
																					●	216

	36k	стр.	48k	стр.	60k	стр.
	●	248	●	248	●	248
	●	258	●	258	●	258
	●	264	●	264	●	264
	●	272	●	272	●	272
	●	276	●	276	●	276
	●	286	●	286	●	286
	●	292	●	292	●	292
			●	298	●	298
	●	304	●	304	●	304



МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	12k	стр.
Серия С	A			●	222	●	222
Серия Q	A			●	224	●	224
Серия V	A	●	226	●	226		



БЫТОВЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



Наименование серии	Производительность по осушению, л/сутки	
	12	стр.
AIR GO PRO	●	230

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

A Энергоэффективность

Если раньше высокие значения этого показателя свидетельствовали о качестве оборудования и высоком технологическом уровне, то теперь, с повышением тарифов на электроэнергию, энергоэффективность становится важным экономическим фактором при принятии решения о покупке, так как напрямую влияет на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

В настоящий момент в разных странах существуют несколько классификаций энергоэффективности систем кондиционирования раздельного типа (сплит-систем). Энергоэффективность оборудования с каждым годом становится все более важным показателем.



Российская классификация энергоэффективности

Применяемая сейчас в России классификация аналогична европейской, применявшейся до 1 января 2013 года.

Российская система классификации является достаточно простой и понятной: в ней учитывается прямое соотношение вырабатываемой мощности охлаждения или обогрева к потребляемой электроэнергии при работе в номинальном режиме.

Для режимов охлаждения и обогрева значения данного коэффициента различны. Для определения класса энергоэффективности в режиме охлаждения необходимо взять номинальную мощность охлаждения, разделить на номинальное значение энергопотребления в режиме охлаждения, соотнести полученную величину с таблицей и понять, к какому классу относится кондиционер.

Данный показатель имеет название **EER — Energy Efficiency Ratio** — коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения. Аналогичный расчет производится для режима обогрева.

Коэффициент, показывающий эффективность в режиме нагрева, называется

COP — Coefficient of Performance — коэффициент производительности в режиме обогрева.

Премиальные инверторные системы кондиционирования Hisense, предлагаемые в России, имеют подтвержденный класс A+++ европейской системы классификации.

Все оборудование, в соответствии с правилами, обязано маркироваться понятной цветовой наклейкой с указанием класса.



Классификация энергоэффективности кондиционеров Европейского союза

В Европе с 1 января 2013 года принята сложная система определения энергоэффективности кондиционеров.

Её методика основана на том, что кондиционер далеко не все время работает в номинальном режиме, то есть с полной загрузкой. Большую часть времени кондиционер работает с частичной нагрузкой, а значит, соотношение вырабатываемого холода (или тепла) не соответствует номинальным величинам.

Так как в различных климатических зонах температуры воздуха в течение года отличаются, были введены различные весовые коэффициенты для разных территорий. Европейский союз был разделен на 3 климатические зоны со схожими в течение года температурными показателями.

Данная методика имеет наибольший практический смысл для кондиционеров, использующих инверторную технологию управления, то есть кондиционеров,



способных плавно изменять свою мощность, подстраиваясь под необходимую частичную загрузку. Она предполагает замеры соотношения производимого холода (тепла) к соответствующему им энергопотреблению при 4-х различных нагрузках. После этого к полученным величинам применяются весовые коэффициенты, показывающие частоту работы кондиционера в данном режиме, далее полученные значения суммируются.

Новая методика показывает сезонную энергоэффективность кондиционера. Для режима охлаждения — это показатель **SEER** — **Seasonal Energy Efficiency Ratio** — сезонный коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения.

Для режима нагрева — это показатель **SCOP** — **Seasonal Coefficient of Performance** — сезонный коэффициент производительности системы в режиме нагрева. Необходимо понимать при этом, что методика не показывает напрямую соотношение потребляемой электроэнергии и выдаваемой мощности, а служит для того, чтобы соотнести различные кондиционеры между собой.

Кроме этого, замеры данных показателей должны проводиться сертифицированными лабораториями, так как не могут быть напрямую проверены потребителями.

Все кондиционеры Hisense, предлагаемые в России, соответствуют диапазону класса А российской системы классификации либо превосходят его

Значение EER (режим охлаждения)		Значение COP (режим обогрева)	
A	1 > 3, 20	A	1 > 3, 60
B	3, 20>=1> 3, 00	B	3, 60>=1> 3, 40
C	3, 00>=1> 2, 80	C	3, 40>=1> 3, 20
D	2, 80>=1> 2, 60	D	3, 20>=1> 2, 680
E	2, 60>=1> 2, 40	E	2, 80>=1> 2, 60
F	2, 40>=1> 2, 20	F	2, 60>=1> 2, 40
G	2, 20>=1	G	2, 40>=1

* Служит привязкой для расчета SEER

Классификация энергоэффективности кондиционеров Европейского союза

Значение EER (режим охлаждения)		Значение COP (режим обогрева)	
A+++	> 8,5	A+++	> 5,1
A++	> 6,1	A++	> 4,6
A+	> 5,6	A+	> 4,0
A	> 5,1	A	> 3,4
B	> 4,6	B	> 3,1
C	> 4,1	C	> 2,8
D	> 3,6	D	> 2,5

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Режим QUIET

Оптимизированная конструкция внутреннего блока включает в себя:

- новую конструкцию крыльчатки вентилятора увеличенного диаметра с новой формой лопаток
- низкошумные двигатели
- специально разработанное аэродинамическое решение всего воздушного канала, начиная от решетки забора воздуха и продолжая его прохождением через теплообменник улучшенной конструкции, формы воздухораздающего сопла и специальной формы жалюзи.

Всё это позволило снизить уровень шума внутреннего блока до экстремально низких значений — от 16 дБ(А) в низкошумном режиме.



16 дБ(А) Режим работы QUIET



20 дБ(А) Шепот



30 дБ(А) Уровень шума, допустимый в режиме сна



40 дБ(А) Библиотека



70 дБ(А) Улица



Интеллектуальный режим

При активации этого режима в помещении поддерживается оптимальная температура 25–26 °C (с возможностью регулирования точки комфорта ± 3 °C).

Для поддержания комфортных условий в режиме Assistant Intelligent сплит-система учитывает не только температуру воздуха, но и его влажность (с помощью отдельного датчика влажности). В серии VISION PRO SUPERIOR DC Inverter дополнительно учитывается и температура поверхности некоторых источников тепла — например, людей и животных, которые находятся в поле зрения интеллектуального датчика присутствия.

Учитывая все факторы, формируется максимально благоприятный и комфортный климат в помещении.

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

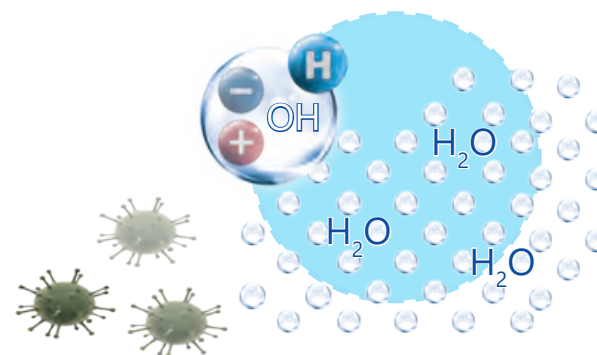
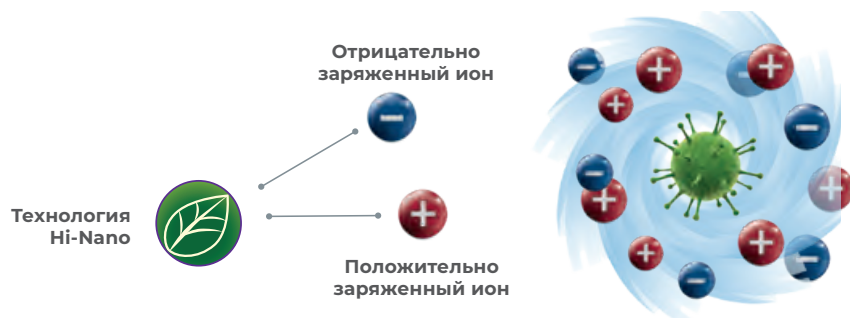


Технология Hi-Nano превосходно борется с бактериями, вирусами, плесенью и запахами и способствует удалению пыли и пыльцы, создавая положительно и отрицательно заряженные ионы.

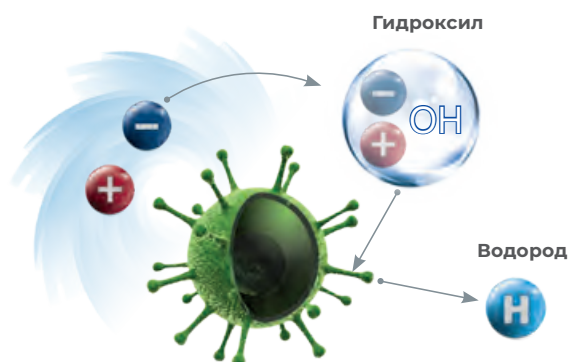
Hi-Nano — создание особых положительно и отрицательно заряженных ионов. По сравнению с обычной плазмой и ионизатором, которые генерируют до 0,4 ~ 0,6 миллиона ионов/см³, Hi-Nano генерирует до 1 миллиона положительных и отрицательных ионов на 1 см³ проходящего воздуха. Вырабатываемые ионы окружают и уничтожают бактерии и вирусы, а отрицательные ионы дополнительно благотворно влияют на самочувствие человека.

По сравнению с обычной плазмой технология Hi-Nano производит в два раза меньше озона (0,007 мг/м³) и не наносит вреда окружающей среде.

После извлечения из оболочки бактерий водорода (H) они теряют свою активность и уничтожаются. (OH) соединяется с (H) и превращается в воду (H₂O), рассеянную в воздухе.



Благодаря интенсивному образованию ионов, технология позволяет уничтожить более 95 % H1N1, энтеровируса № 71, Staphylococcus albus всего за один час. Когда положительные и отрицательные ионы адсорбируются на поверхности бактерий, они могут образовывать гидроксил (OH) и извлекать водород (H) из белковой оболочки бактерии.



ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

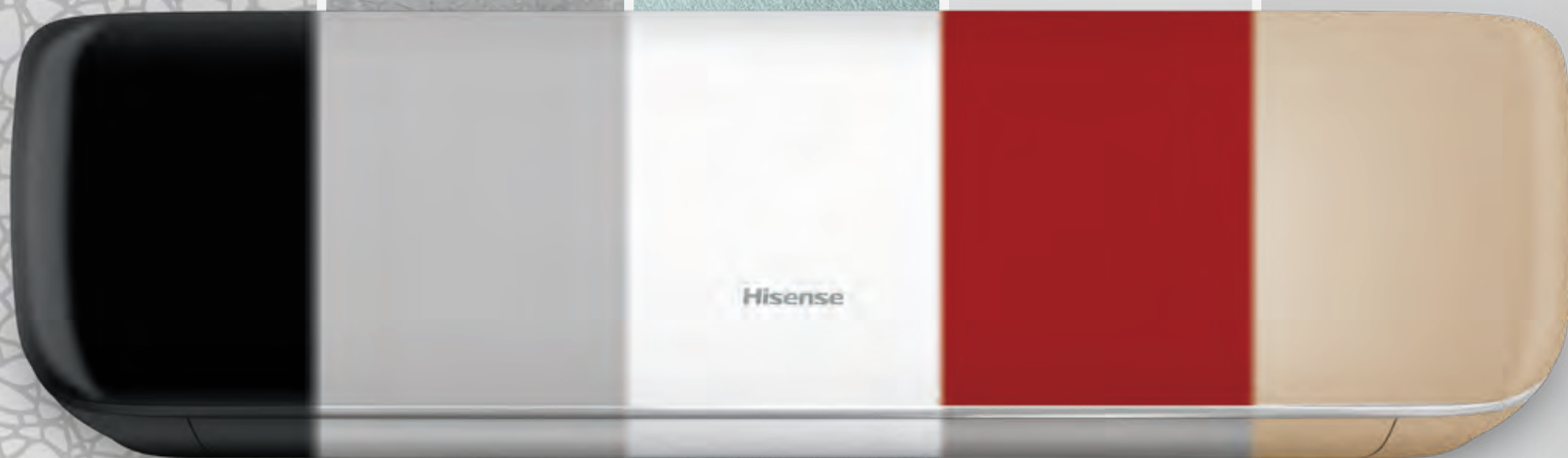


COLD PLASMA ION GENERATOR



К воздушному потоку добавляется мощный плазменный разряд, который притягивает противоположно заряженные частицы в воздухе, нейтрализуя вирусы и токсичные вещества. Более того плазменная очистка предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи и создает эффект свежего лесного воздуха в помещении.

За счет малой ветроустойчивости электрическое поле, создаваемое плазменным разрядом, быстро очищает воздух во всем помещении.



**ВСЯ ПАЛИТРА СТИЛЕЙ
В КОНДИЦИОНЕРАХ CRYSTAL**





Функция подачи свежего воздуха до 50 м³/час FRESH AIR

Соответствует нормам качества воздуха для комфортного сна 2 человек (согласно СП 60.13330.2020).

Свежий воздух нагнетается отдельным вентилятором по теплоизолированному воздуховоду (внешний диаметр 55 мм), проходит через фильтр HEPA класса H11, очищается на 95 % от загрязнений до 3 мкм, смешивается с потоками рециркуляционного воздуха на воздухозаборной решетке. Проходит через систему фильтрации и ионизации кондиционера. Очищенный, охлажденный или нагретый воздух подается в помещение.

Защита от конденсации

Автоматическое отключение функции FRESH AIR при -15 °C.

Внутренний автоматический отсечной клапан

Механизированный сдвижной клапан находится внутри корпуса кондиционера и защищает помещение от проникновения воздуха при отключенном режиме FRESH AIR.



Датчик CO₂

Продвинутый высокоточный датчик CO₂ типа NDIR* определяет концентрацию углекислого газа в воздухе, регулируя подачу свежего воздуха.



Интеллектуальная индикация качества воздуха

Красный значок указывает на плохое качество воздуха, желтый — на среднее качество, зеленый — на хорошее.



≥ 3000 ppm**



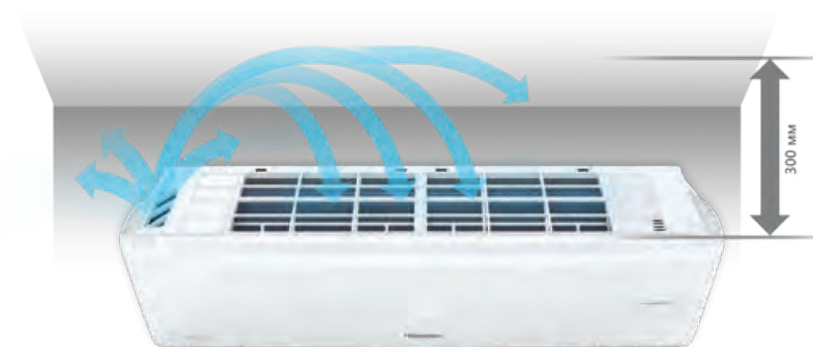
От 3000 до 2000 ppm**



< 2000 ppm**

* NDIR – недиспергирующий инфракрасный датчик частиц.

** ppm – parts per million, количество частиц CO₂ на миллион частиц воздуха.



ICE Clean

ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



ФИЛЬТРЫ



Дополнительные фильтры

ЛТС фильтр

ЛТС фильтр, или формальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.

Угольный фильтр

Поскольку уголь является прекрасным абсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ.

Фотокаталитический фильтр

Фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.

Silver Ion фильтр

Воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий. Кроме того, оставшиеся ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, задерживая мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.

HEPA-фильтр

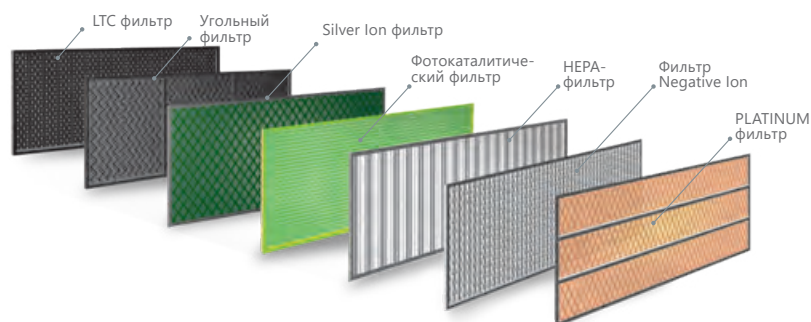
HEPA-фильтр является фильтром супервысокой степени очистки, поскольку эффективно задерживает мельчайшие элементы пыли, аллергенов, пыльцы и ряда других.

Фильтр Negative Ion

Фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Передают заряд пылинкам, которые начинают притягиваться друг к другу и образовывать более крупные частицы, увеличивая эффективность очистки воздуха.

PLATINUM фильтр

Антиаллергенный PLATINUM фильтр эффективно борется с вирусными, бактериальными, грибко-плесневыми и пылевыми раздражителями, а также с аллергенами шерсти.



НАДЕЖНОСТЬ

Современная самоадаптирующаяся технология управления BLDC электродвигателей компрессора

Современная самоадаптирующаяся технология управления BLDC электродвигателей компрессора помогает кондиционерам работать тише и эффективнее.

Сочетание BLDC электродвигателя (бесщеточного электродвигателя постоянного тока) с новыми алгоритмами управления позволяют достичь:

- низкого уровня шума,
- высокой работоспособности,
- более высокого уровня стабильности и срока работы.



Технология интеллектуального PFC контроля

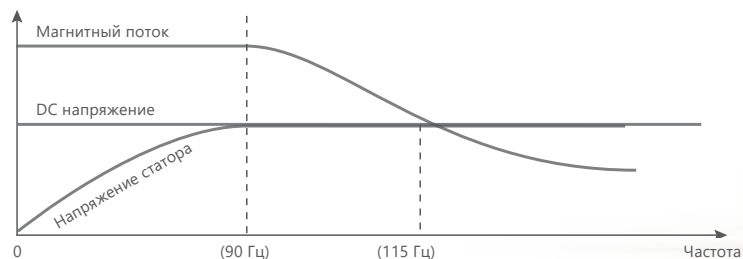
Технология PFC контроля может поддерживать требуемое напряжение при необходимости его компенсации в случае низкого напряжения в сети. Система управления кондиционером самостоятельно включает или выключает данную функцию. PFC работает в соответствии с текущими условиями подачи напряжения, чтобы работа продолжала быть максимально эффективной, когда напряжение не стабильно.

Диапазон рабочего напряжения становится увеличенным и может отличаться от номинального на 20 %.

НАДЕЖНОСТЬ

Технология нелинейного магнитного контроля

Уникальная технология нелинейного магнитного контроля, разработанная Hisense, позволяет работать с высокой частотностью при условиях высокой нагрузки, а в более широком диапазоне частот гарантировать большую мощность охлаждения/отопления.



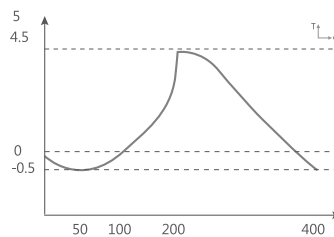
Зона нелинейного магнитного контроля



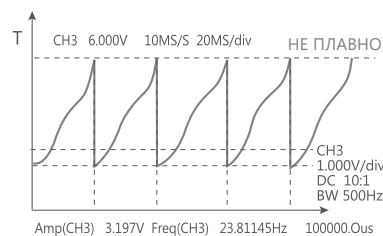
Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

В соответствии с кривой характеристики нагрузки компрессора компанией Hisense была разработана технология компенсации крутящего момента при низких частотах.

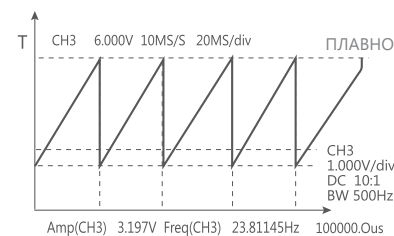
Данная технология повышает устойчивость работы компрессора при низкой частоте до 10 Гц, снижает вибрацию компрессора и расширяет диапазон его мощности.



Кривая загрузки компрессора



Без технологии компенсации



С технологией компенсации



**50 %
Экономия**

 **FULL 3 DC Inverter технологии**

В кондиционерах серий VISION PRO SUPERIOR DC Inverter, AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter, VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter применяется технология FULL 3 DC Inverter.

Она включает в себя не только использование DC Inverter компрессора максимальной эффективности, но и всех компонентов, произведенных по технологии DC Inverter. В первую очередь — это моторы вентиляторов наружных и внутренних блоков.

Полностью инверторное управление всеми элементами кондиционера позволяет не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным, что подтверждается европейским классом сезонной энергоэффективности до A+++.

Защитная накладка на вентили наружного блока

Сплит-системы Hisense поставляются с защитной накладкой на вентили наружного блока. Это предотвращает воздействие атмосферных осадков на важные соединения и увеличивает надежность работы.

КОМФОРТ



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

Зачастую кондиционер имеет возможность только правого или левого присоединения дренажного трубопровода.

Зачастую такая конструкция усложняет установку сплит-системы и не всегда совпадает с ожиданиями пользователя или проектом интерьера.

В сплит-системах Hisense подключение дренажного трубопровода может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока, что значительно упрощает установку кондиционера.



Точное поддержание температуры в помещении

Кондиционеры Hisense класса SUPERIOR DC Inverter и SUPER DC Inverter дают пользователю новый уровень комфорта.

Сочетание всех технологий инверторного регулирования мощности, функции iFeel и специальных разработок Hisense в области инверторного контроля позволило сделать поддержание температуры еще более точным, даже по сравнению с обычными Inverter системами. Это гарантирует максимально точное поддержание температуры по значению, установленному на пульте дистанционного управления.



Функция самоочистки

Специальный алгоритм работы кондиционера после его выключения оставляет в рабочем состоянии вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени.

Это позволяет высушить теплообменник от конденсата, который образовывается во время работы.



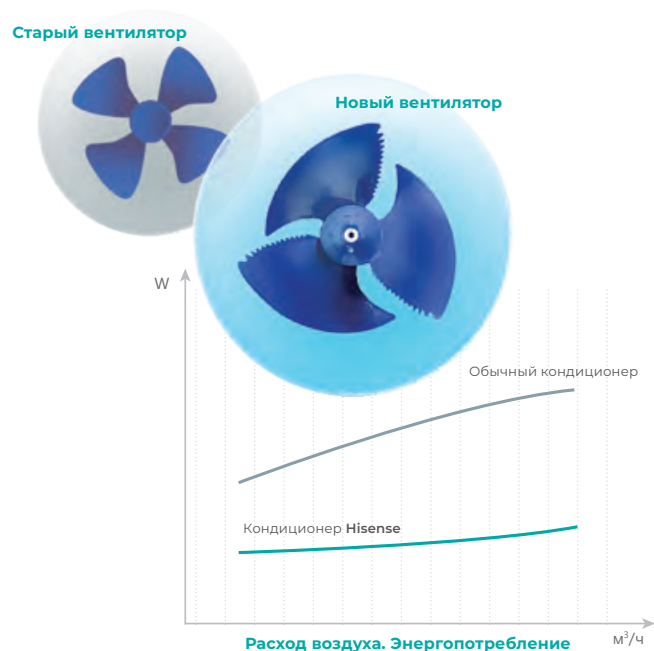
Потребление в режиме ожидания 1 Вт — 1 W

Благодаря совершенствованию конструкции блока питания стало возможно снижение потребления электроэнергии в режиме ожидания до уникально низкого значения — всего 1 Вт.

Это означает, что в выключенном состоянии кондиционер фактически не потребляет электроэнергию на поддержание себя в режиме готовности и на питание блока памяти, где хранятся последние настройки.



НАДЕЖНОСТЬ



Вентилятор наружного блока

Эффективность конструкции вентилятора наружного блока не менее важна, чем конструкция вентилятора внутреннего блока.

Хотя потребитель и не замечает его работы, но именно конструкция вентилятора наружного блока во многом отвечает за энергоэффективность системы кондиционирования в целом.

Hisense провел специальные разработки в этой области, что позволило создать вентилятор новой максимально аэродинамически эффективной конструкции.

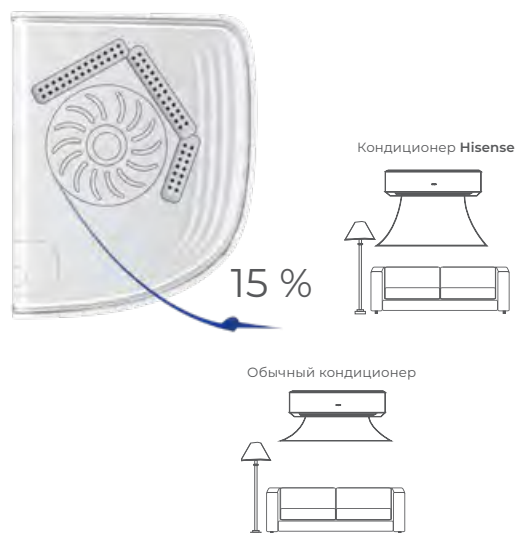


Вентилятор внутреннего блока

Новая разработка Hisense — ассиметричный тангенциальный вентилятор.

При его разработке применялись самые последние достижения не только в теоретической, но и в экспериментальной аэродинамике, что позволило создать действительно выдающийся по своим характеристикам вентилятор.

Увеличенная производительность вентилятора позволила снизить скорость его вращения, что привело к снижению шума от двигателя, который стал вращаться на более медленных оборотах. При этом воздушный поток стал мощнее и тише.





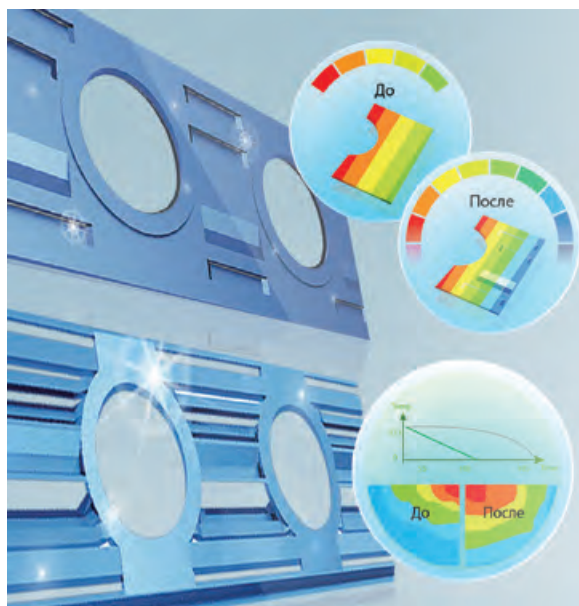
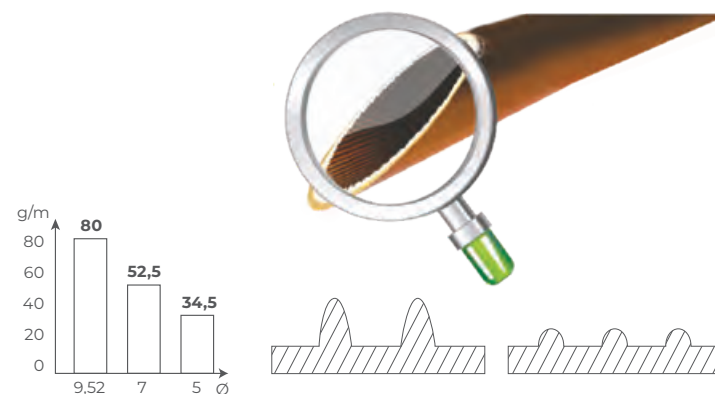
Использование медных трубок с внутренним оребрением

При производстве теплообменников для кондиционеров Hisense используются медные трубки специальной конструкции.

В отличие от стандартных трубок с гладкой внутренней поверхностью эти трубки имеют внутреннее оребрение.

Это позволяет увеличить площадь теплообмена и создать внутри трубок дополнительный эффект турбулентности, что в сумме значительно увеличивает эффективность работы.

Также это позволяет использовать трубки меньшего диаметра, что снижает количество хладагента, находящегося в кондиционере, и позволяет сделать блоки более компактными без потери энергоэффективности.



Алюминиевое оребрение теплообменников сложного профиля

Алюминиевые пластины, используемые при производстве теплообменников для кондиционеров Hisense, сильно отличаются от классического «гладкого» варианта.

Они имеют сложную форму, полученную прессованием, а также дополнительные просечки специальной формы.

Это делает процесс теплообмена значительно более эффективным по сравнению с традиционным.

Теплообмен происходит быстрее и равномернее.

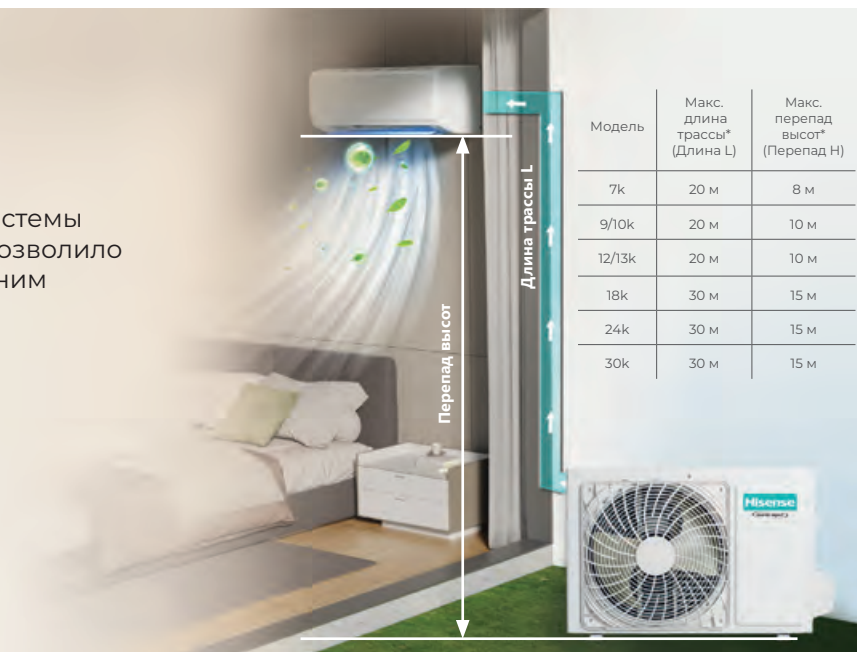
НАДЕЖНОСТЬ



Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

Использование компрессоров профессионального класса, системы маслоулавливания и адаптивной системы контроля работы позволило увеличить длину трассы и перепад по высоте между внутренним и наружным блоками.

Это дает большую гибкость при монтаже систем кондиционирования Hisense.



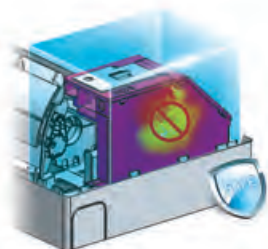
Модель	Макс. длина трассы* (Длина L)	Макс. перепад высот* (Перепад H)
7k	20 м	8 м
9/10k	20 м	10 м
12/13k	20 м	10 м
18k	30 м	15 м
24k	30 м	15 м
30k	30 м	15 м



Защита компонентов во внутреннем блоке

- Защитный металлический бокс для электрических компонентов во внутреннем блоке.
- Международный стандарт безопасности.

Каждый кондиционер подвергается 52 проверочным тестам в соответствии с американскими нормами, включая IEC тест, чтобы удостовериться в высоких стандартах безопасности.



Внешний металлический бокс



Огнеупорный пластик и коннектор

Для некоторых серий сплит-систем Hisense использованы огнеупорные безопасные пластиковые материалы.

В случае возгорания эти пластиковые материалы предотвратят распространение пламени.



Внутренний огнеупорный пластиковый корпус

КОМФОРТ



MIRAGE-дисплей

Передняя панель всех настенных сплит-систем выполнена из светопрозрачного пластика, что идеально сочетается с разработкой компании Hisense — технологией MIRAGE, позволяющей дисплею оставаться абсолютно незаметным при выключенном режиме кондиционера.



Sleep — режим сна

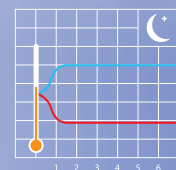
Hisense привносит инновацию в ставший привычным для систем кондиционирования режим Sleep.

Пользователю предлагается выбор из 4 различных режимов, каждый из которых характеризуется различными предустановленными параметрами.

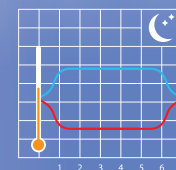
Речь идет о различных автоматических настройках поддержания температуры, позволяющих выбрать режим наиболее комфортный для разного возраста, для каждого конкретного человека.



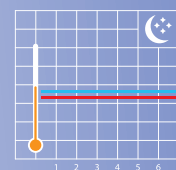
Комфортный режим



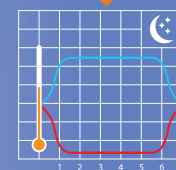
Супермягкий режим



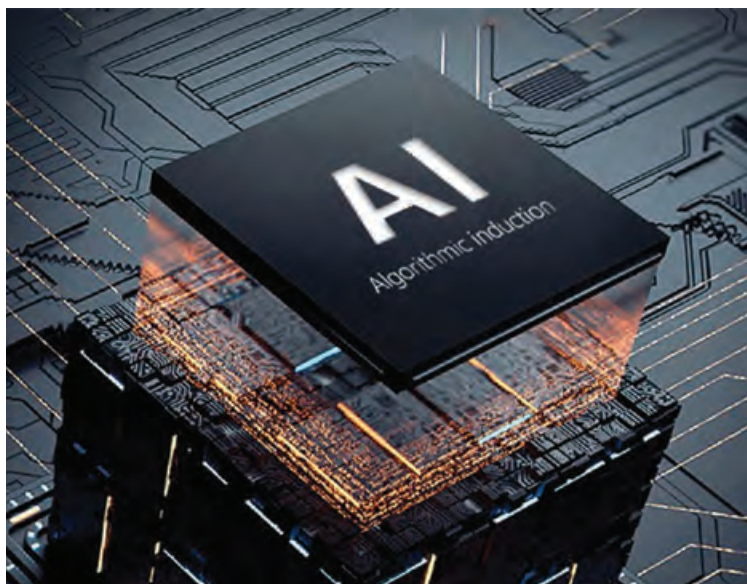
Детский режим



Экономичный режим



КОМФОРТ



SMART — режим нечеткой логики

Удобный режим — для случаев резкого перепада температуры на улице в течение дня, либо для пользователей, которые не хотят задумываться о выборе режима работы кондиционера.

Достаточно выбрать режим SMART и специальный алгоритм нечеткой логики сам определит оптимальные настройки кондиционера и скорость работы вентилятора.

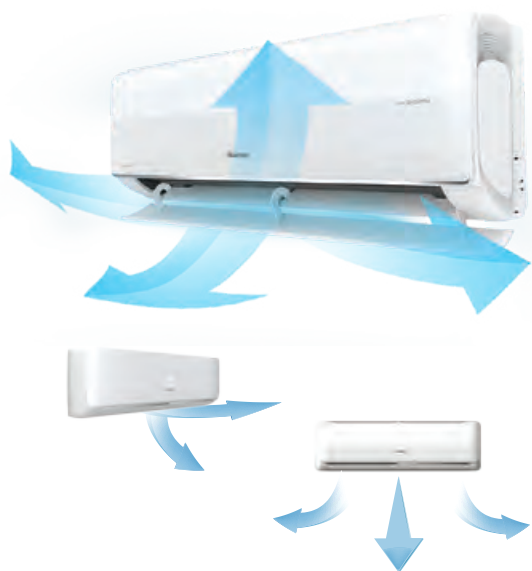


4D AUTO Air

Технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4-х удобных в данный момент режимов:

- Одновременная автоматическая работа этих жалюзи позволяет наиболее равномерно охладить помещение, создав эффект постоянного движения воздуха без появления сквозняка внутри помещения.
- Фиксированное положение горизонтальных жалюзи с автоматической работой вертикальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вправо-влево в заданной горизонтальной плоскости.
- Фиксированное положение вертикальных жалюзи с автоматической работой горизонтальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вверх-вниз в заданной вертикальной плоскости.
- Постоянное положение горизонтальных и вертикальных жалюзи дает возможность точечного охлаждения.





Функция iFeel

Функция iFeel, что в переводе означает «Я ощущаю», представляет собой датчик температуры высокой точности, который расположен в пульте дистанционного управления. Датчик передает информацию о температуре внутреннему блоку кондиционера, который, в свою очередь, автоматически настраивает работу прибора в зависимости от условий около пользователя.

Кондиционер Hisense



Заданная температура **26 °C**
Ощущаемая температура **23 °C**

Обычный кондиционер

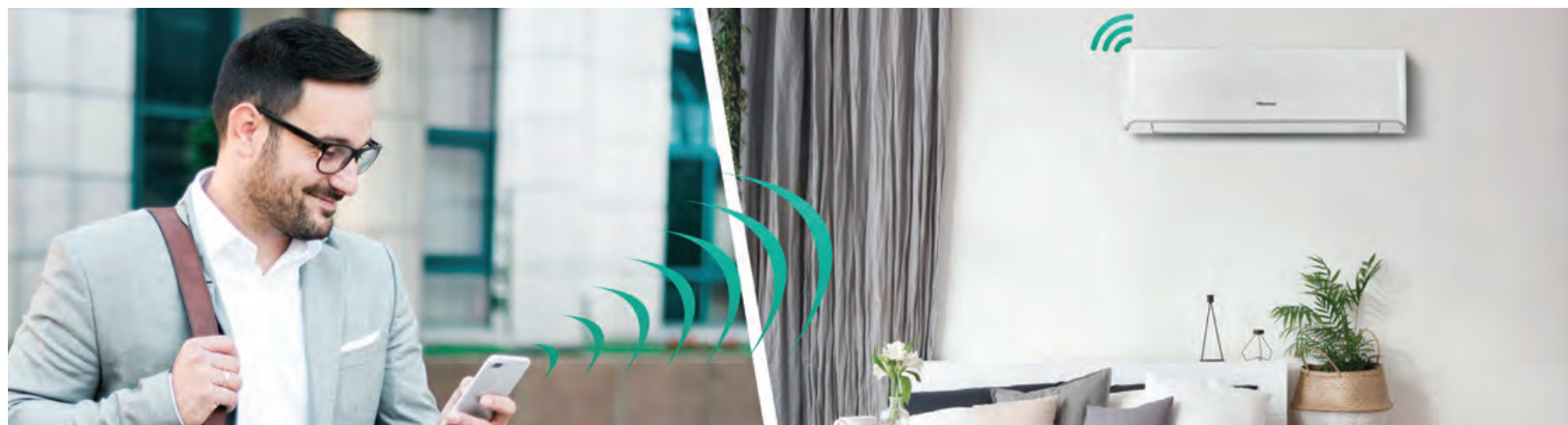


Заданная температура **26 °C**
Ощущаемая температура **26 °C**



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



БЕСПРОВОДНЫЕ ИК-ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

L1-12 White



Базовый пульт дистанционного управления Hisense представлен стандартном белом цвете. ИК-пульт имеет лаконичный дизайн и удобен в использовании. Интуитивно понятное расположение кнопок и информативный дисплей делают управление прибором легким и приятным.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ L1-12 White в комплекте см. стр. 39

R2-01-1



Продвинутой беспроводной пульт Hisense имеет эргономичную форму и удобно лежит в руке. Люминесцентные клавиши и подсветка дисплея пульта позволяют управлять кондиционером даже ночью. Пульт удобно использовать благодаря увеличенным кнопкам и дисплею большого размера с крупными и четкими символами.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ R2-01-1 в комплекте см. стр. 39

RTY4-0



Премиальный пульт ДУ Hisense имеет ультрасовременный дизайн и приятное матовое покрытие. Размер пульта увеличен для максимально удобного использования. Увеличенные кнопки и дисплей большого размера с крупными и четкими символами.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RTY4-0 в комплекте см. стр. 39

RCH-RVD01



Премиальный пульт изогнутой эргономичной формы для комфортного удерживания в руке. Оборудован большим дисплеем с крупными символами и клавишами увеличенного размера. Бело-лунная подсветка дисплея включается автоматически при любом движении пульта, что особенно удобно ночью. Поддерживает все новые функции внутренних блоков, включая независимое управление жалюзи внутренних блоков кассетного типа.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RCH-RVD01 в комплекте см. стр. 39

RZY-1 White / RZY-1 Black

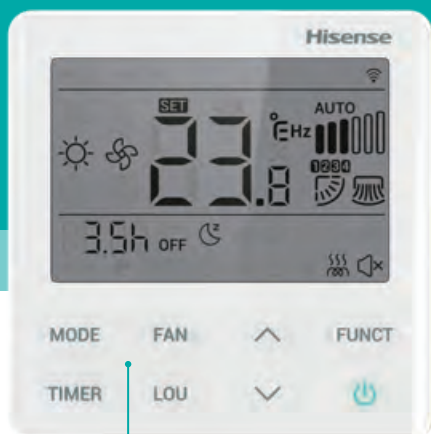


Новейший пульт Hisense с ультрасовременным дизайном для внутренних блоков настенного типа серий Premium DESIGN, Premium BLACK, Premium CHAMPAGNE, Premium SILVER, EXPERT PRO DC Inverter, NEO Premium Classic A. Благодаря уникальной текстуре корпуса пульт особенно приятно держать в руке.

Большой дисплей с янтарной подсветкой, крупные клавиши и встроенный датчик температуры отвечают за комфорт в управлении кондиционером.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RZY-1 в комплекте см. стр. 39

Индивидуальный проводной пульт дистанционного управления YXE-E01U(E)



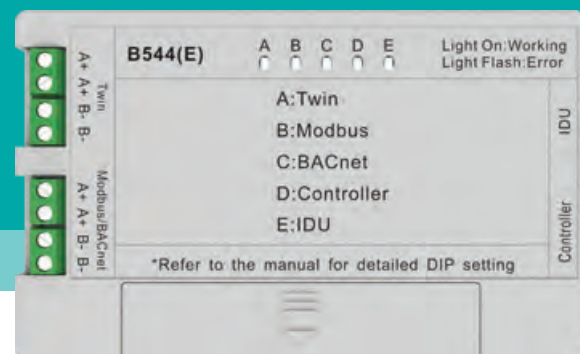
Окно приемника ИК-сигнала

Индивидуальный проводной пульт Hisense YXE-E01U(E) выполнен в ультрасовременном минималистичном дизайне.

- Компактный размер 86×86 мм
- Touch-style клавиши
- Подсветка дисплея
- Встроенный приемник ИК-сигнала
- Возможность независимой настройки положения жалюзи кассетных блоков*
- Возможность настройки статического напора канальных блоков** с шагом 1 Па

Список моделей с возможностью подключения проводных пультов YXE-E01U(E) см. стр. 39

Адаптер для подключения мульти- и сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E)



B544(E) — адаптер для подключения сплит-систем и мульти сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации.

Адаптер B544(E) позволяет удобно и быстро организовать систему центрального управления сплит-системами Hisense (до 16 блоков) или интегрировать сплит-системы Hisense в систему диспетчеризации BACnet/Modbus (до 255 блоков).

Особенности:

- Поддерживает подключение к центральному пульту YXE-C01T(E) (до 16 блоков).
- Поддерживает подключение к системам диспетчеризации BACnet/Modbus (до 255 блоков).
- Подключается к разъему индивидуального проводного пульта управления на плате управления внутреннего блока (подходит ко всем сплит-системам Hisense с разъемом для проводного пульта управления, подробнее см. стр. 39).
- При использовании адаптера B544(E) индивидуальный проводной пульт управления подключается непосредственно к адаптеру B544(E).

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) см. стр. 39

* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8

** Только для моделей AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 / AMD-18UX4RCL8

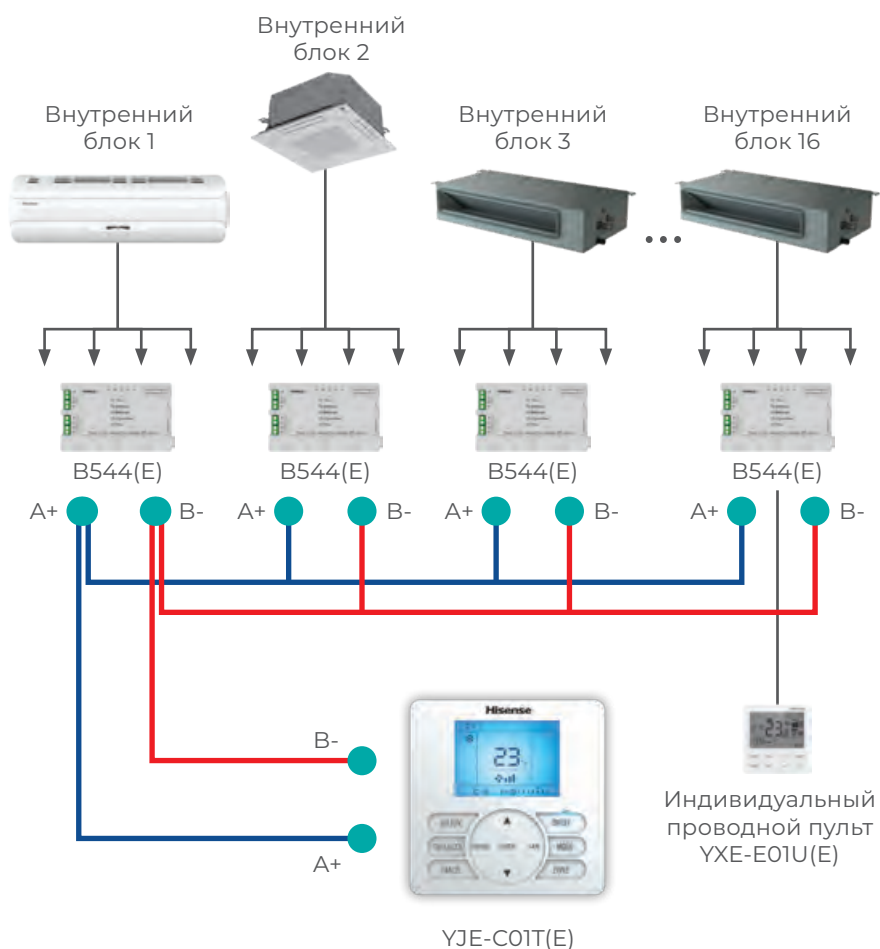
Центральный контроллер YJE-C01T(E) Подключение до 16 внутренних блоков



YJE-C01T(E) совместно с адаптером B544(E) позволяет организовывать управление группой кондиционеров (до 16 шт.).

Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.

Комбинированная схема: центральное и индивидуальное управление (до 16 внутренних блоков)



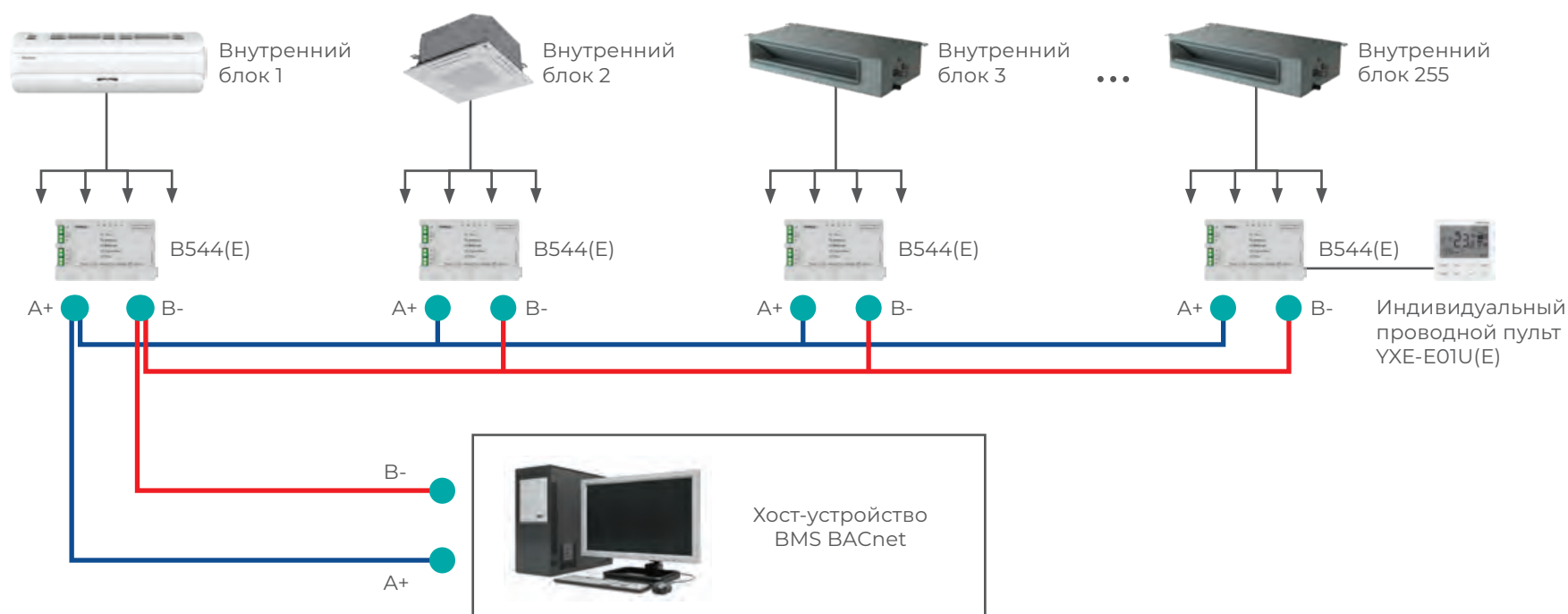
Адаптер B544(E) подключается к разъему проводного пульта ДУ. Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) и центральных контроллеров YJE-C01T(E) см. стр. 39

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 39

Интеграция в систему BMS BACnet при помощи адаптера B544(E)

Подключение до 255 внутренних блоков



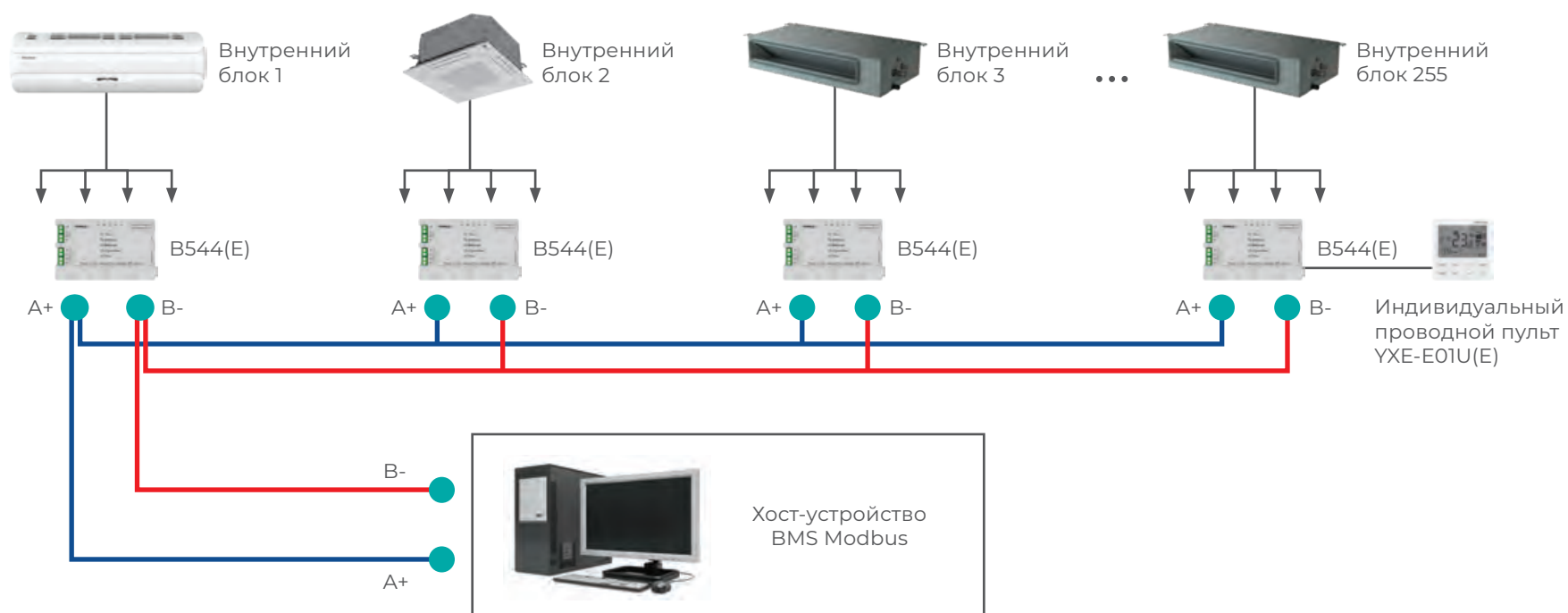
Адаптер B544(E) подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 39

Интеграция в систему BMS Modbus при помощи адаптера B544(E)

Подключение до 255 внутренних блоков



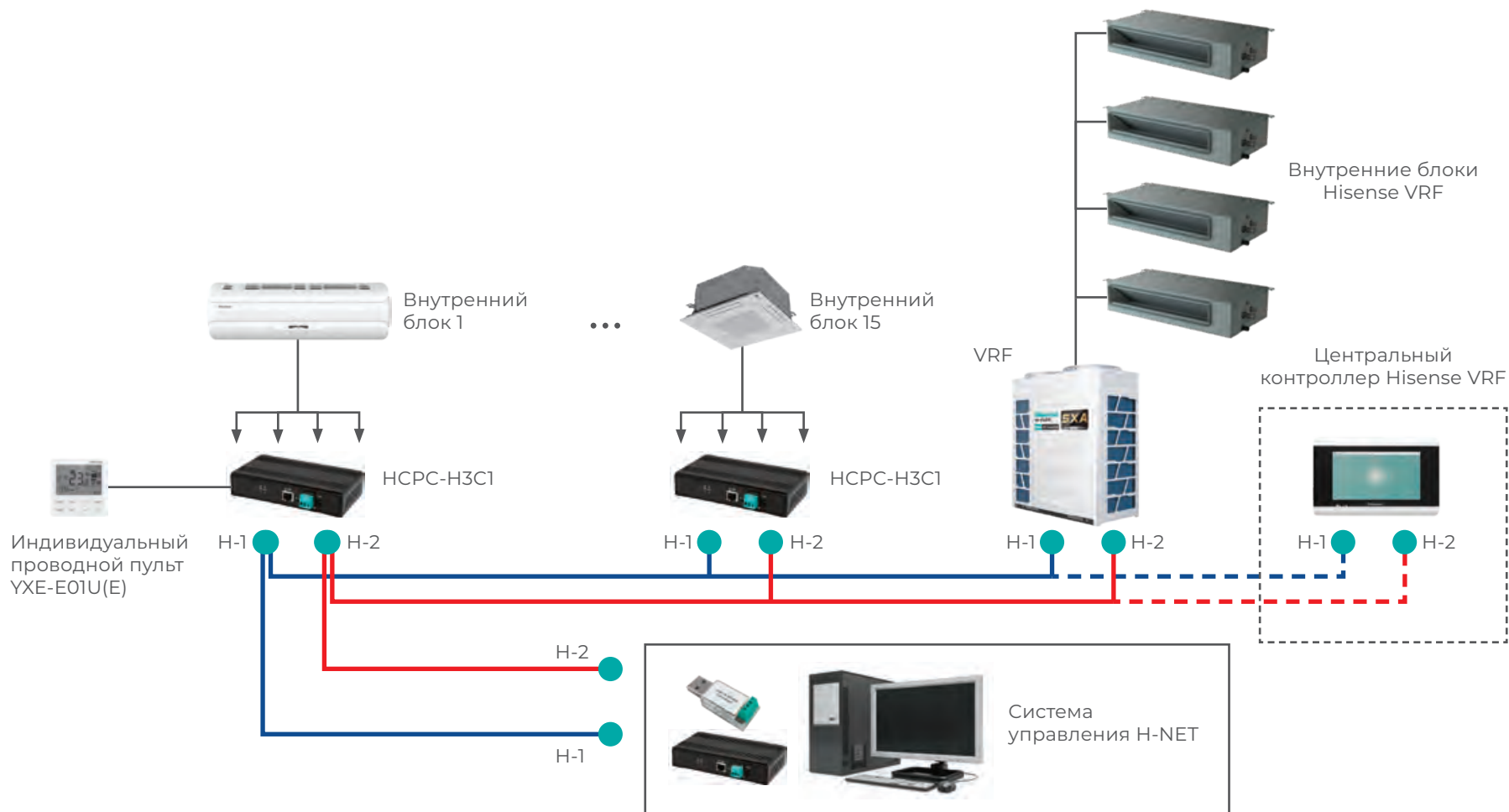
Адаптер B544(E) подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 39

Интеграция сплит-систем Hisense в систему управления VRF-системы Hisense

Подключение до 15 внутренних блоков



Адаптер HCPC-H3C1 подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера HCPC-H3C1 и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 39

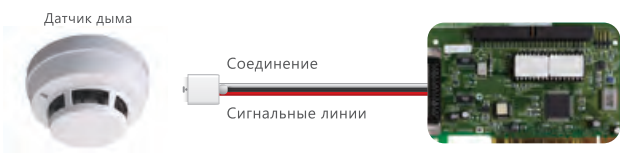
Подключение к системам карты гостя и противопожарной безопасности

Возможность подключения карточки контроля доступа



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение системы контроля доступа гостиничного номера.

Подключение к системе противопожарной безопасности



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение системы противопожарной безопасности.

Подробнее о возможности подключения карточки контроля доступа и системы противопожарной безопасности см. в таблице ниже

Серия	Индивидуальные пульты		Центральное управление, управление по Wi-Fi и системы диспетчеризации			Работа с системой карты гостя / противопожарной безопасности
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi	
СПЛИТ-СИСТЕМЫ HISENSE 2024						
VISION PRO SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) — Modbus / BACnet HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да
VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) — Modbus / BACnet HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да
AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) — Modbus / BACnet HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да
Premium DESIGN SUPER DC Inverter	RZY-1 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) — Modbus / BACnet HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	Да / Да
SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter	RZY-1 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) — Modbus / BACnet HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	Да / Да
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter	RZY-1 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) — Modbus / BACnet HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	Да / Да
RED CRYSTAL SUPER DC Inverter	RZY-1 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) — Modbus / BACnet HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	Да / Да
BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter	RZY-1 Black	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) — Modbus / BACnet HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	Да / Да
EXPERT PRO DC Inverter	RZY-1 White	YXE-E01U(E) модели 18/24k	B544(E) + Y3E-C01T(E) модели 18/24k	B544(E) — Modbus / BACnet модели 18/24k HCPC-H3C1 — Hisense VRF H-Net модели 18/24k	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	Да / Да модели 18/24k
ZOOM DC Inverter	R2-01-1	—	—	—	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	—
GOAL DC Inverter	R2-01-1	—	—	—	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	—
NEO Premium Classic A	RZY-1 White	—	—	—	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	—
BLACK CRYSTAL Classic A	RZY-1 Black	—	—	—	Wi-Fi Ready — AEH-W4G1	—
STRONG NEO Premium Classic A	R2-01-1	—	—	—	—	—
NEO Classic A	R2-01-1	—	—	—	—	—
ERA Classic A	R2-01-1	—	—	—	—	—
GOAL Classic A	R2-01-1	—	—	—	—	—
EASY Classic A	L1-12 White	—	—	—	—	—



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАИМЕНОВАНИЕ СЕРИИ	Производительность, кВтU	ЭФФЕКТИВНОСТЬ							ЗДОРОВЬЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА															
Тип хладагента		Инверторная технология	Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	Технология SUPERIOR DC / FULL 3 DC Inverter	Технология SUPER DC Inverter	Технология DC Inverter	Электронный расширительный вентиль в НБ	Hi-Nano — передовая система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор	COLD PLASMA ION GENERATOR — плазменная очистка воздуха	Ионизация воздуха ION-	FULL ICE Clean — функция самоочистки замораживанием внутреннего и наружного блока	ICE Clean — функция самоочистки замораживанием внутреннего блока	Функция антиплесень (функция автопродувки)	Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)	Функция защиты от обдува холодным воздухом (функция теплого пуска)	Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin	Продвинутый противопылевой фильтр (UHD)	Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	Фильтр тонкой очистки с ионами серебра	Фильтр тонкой очистки Negative Ion	LTC фильтр тонкой очистки (антиформальдегидный)	Фильтр тонкой очистки Active Carbon (с активированным углем)	Фильтр тонкой очистки с витамином С	
AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter	10/13	R32	●	A+++/A+++	●		●	●			●		●	●	●	●	●		●				●	
VISION PRO SUPERIOR DC Inverter	10/13	R32	●	A+++/A+++	●		●	●			●		●	●	●	●	●		●				●	
VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter	10/13	R32	●	A+++/A+++	●		●	●			●		●	●	●	●	●		●				●	
Premium DESIGN SUPER DC Inverter	10/13/18	R32	●	A++/A+		●	● 13k	● 10/13k				●	●	●	●		●	● 10/13k	● 10/13k					
SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter	10/13	R32	●	A++/A+		●	● 13k					●	●	●	●		●	●	●					
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter	10/13	R32	●	A++/A+		●	● 13k	●					●	●	●		●	●	●					
RED CRYSTAL SUPER DC Inverter	10/13	R32	●	A++/A+		●	● 13k						●	●	●		●	●	●					
BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter	10/13	R32	●	A/A		●	● 13k						●	●	●		●	●	●					
EXPERT PRO DC Inverter	10/13/18/24	R32	●	A+/A (10/13k) A++/A+ (18/24k)	● 18/24k	● 10/13k	● 24k			● 10/13k		● 18/24k	●	●	●	●	●	● 10/13k		● 10/13k				
ZOOM DC Inverter	07/09/13/18/24	R32	●	A/A			●						●	●	●		●	●	●					
GOAL DC Inverter	07/09/13/18/24	R32	●	A/A			●						●	●	●		●							
SMART DC Inverter	07/09/11/13/18/24	R32	●	A/A			●	●					●	●	●		●	● 07-13k	● 07-13k					



КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

NEO Premium Classic A	07/10/13/18/24	R410A	A/A (07-24k)											● 07/10k						●	●	●		●	● 07/10k	● 07/10k						
STRONG NEO Premium Classic A	36	R410A	C/C (36k)																		●	●	●		●							
BLACK CRYSTAL Classic A	07/10/13	R410A	A/A																		●	●	●		●	●	●					
NEO Classic A	07/09/12/18/24	R32	A/A																		●	●	●		●				● 07-12k	● 07-12k		
ERA Classic A	07/09/12/18/24	R32	A/A (07-18k) A/B (24k)																		●	●	●		●				● 07-12k	● 07-12k		
GOAL Classic A	07/09/12/18/24/30	R32	A/A (07-18k) A/B (24k)																		●	●	●		●							
EASY Classic A	07/09/12/18/24	R32	A/A																		●	●	●		●							

● В комплекте ○ Опция

										КОМФОРТ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА										СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ*						НАДЕЖНОСТЬ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ														
					Фильтр тонкой очистки НЕРА	Катехиновый фильтр тонкой очистки	НЕРА-фильтр приточного воздуха класса Н11 с префильтром-сеткой	Возможность подачи приточного воздуха в объеме до 50 м³/ч	Датчик CO ₂	4D AUTO Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)	Функция iFeel	Режим комфортного сна	Интеллектуальная функция AI (Assistant Intelligent)	SMART EYE — интеллектуальный датчик присутствия	Контроль уровня влажности	Автоматический режим SMART	Возможность отключения дисплея внутреннего блока (функция Dimmer)	Экономичный режим ECO	Дежурный обогрев (+8 °C)	Низкий уровень шума	Количество скоростей вентилятора внутреннего блока	Режим тишины (Quiet)	Режим SUPER (быстрое охлаждение/нагрев)	Шумоизоляция компрессора	Управление по Wi-Fi	Эргономичные беспроводные пульты ДУ в комплекте	Проводной пульт	Центральное управление	Возможность подключения к системе диспетчеризации BASnet / Modbus / Hisense H-Net	Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности	Функция авторестарта (перезапуска)	Индикация утечки хладагента	Защитная накладка на вентили наружного блока	Система самодиагностики и защиты	Устойчивость к перепадам напряжения	Низкотемпературный комплект до -30/-40 °C	Подогрев дренажного поддона наружного блока	Антикоррозийная обработка Blue Fin	Двухстороннее подключение дренажа	Увеличенный срок гарантии
					●	●	●	●	●	●	●	4 типа	●	●	●		●	●	●	От 18 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3+2 года
					●	●				●	●	4 типа	●	●	●		●	●	●	От 18 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3+2 года
					●	●				●	●	4 типа	●	●	●		●	●	●	От 18 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3+2 года
										●	●	1 тип				●	●	●	●	От 22 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	3 года
										●	●	1 тип				●	●	●	●	От 22 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	3 года
										●	●	1 тип				●	●	●	●	От 22 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	3 года
										●	●	1 тип				●	●	●	●	От 22 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	3 года
										●	●	1 тип				●	●	●	●	От 23,5 дБ(А)	5	●	●	2 слоя	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	3 года
										●	●	1 тип				●	●		●	От 23 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	○	●	○ 18/24k	○ 18/24k	○ 18/24k	● 18/24k	●	●	●	●	●	●		●	●	3 года
										●	●	1 тип				●	●		●	От 22,5 дБ(А)	5	●	●	2 слоя	○	●					●	●	●	●	●	●		●	●	3 года
											●	1 тип				●	●		●	От 22,5 дБ(А)	5	●	●	2 слоя	○	●					●	●	●	●	●	●		●	●	3 года
										●	●	4 типа				●	●		●	От 23,5 дБ(А)	5	●	●	2 слоя	○	●					●	●	●	●	●		●	●	3 года	
										●	●	1 тип				●	●		●	От 26 дБ(А)	5	●	●	●	○	●					●	●	●	●	○		●	●	3 года	
											●	1 тип				●	●		●	От 37 дБ(А)	3		●			●					●	●	●	●	○		●	●	3 года	
										●	●	1 тип				●	●		●	От 26 дБ(А)	5	●	●	●	○	●					●	●	●	●	○		●	●	3 года	
										●	●	1 тип				●	●		●	От 23,5 дБ(А)	5	●	●			●					●	●	●	●	○		●	●	3 года	
										●	●	1 тип				●	●		●	От 23,5 дБ(А)	5	●	●	●		●					●	●	●	●	○		●	●	3 года	
											●	1 тип				●	●		●	От 23,5 дБ(А)	5	●	●	●		●					●	●	●	●	○		●	●	3 года	
											●	4 типа				●	●		●	От 23,5 дБ(А)	5	●	●	12-24k		●					●	●	●	○		●	●	3 года		

* Подробнее о системах управления см. на стр. 39

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Возможность подачи приточного воздуха в объеме до 50 м³/ч

Сплит-системы AIR SENSATION от Hisense имеют специальный приточный блок, который обеспечивает подачу в помещение свежего очищенного воздуха в объеме до 50 м³/ч. Этого достаточно для 2 человек, постоянно находящихся в помещении во время сна (даже при размере помещения более 20 м²) (согласно СП 60.13330.2020. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха).



Передовая система очистки воздуха Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano вырабатывает как отрицательно, так и положительно заряженные ионы. Аэроионы благотворно влияют на здоровье человека, а также помогают уничтожению болезнетворных бактерий в воздухе помещения. Одновременная выработка и положительно, и отрицательно заряженных ионов помогает поддерживать корректный баланс. Hi-Nano не вырабатывает избыточного озона, который может негативно влиять на самочувствие человека.



Подача приточного воздуха при уличной температуре до -15 °C / теплоизоляция воздухопроводов

Воздуховоды и приточный блок оснащены собственной теплоизоляцией, благодаря чему сплит-системы Hisense могут подавать свежий приточный воздух, даже если на улице -15 °C. Отсутствие конденсата гарантируется проведенными тестами на заводе-изготовителе, а также в холодильной камере НИУ МГСУ силами компании «БРИЗ — Климатические системы».

Сплит-система автоматически контролирует температуру на улице (с помощью датчика температуры воздуха наружного блока), и при падении температуры ниже -15 °C автоматически отключает вентилятор приточного блока. При повышении температуры выше -15 °C подача приточного воздуха возобновляется автоматически.



Продвинутый противопылевой фильтр (UHD — ULTRA Hi Density)

Высокоэффективный противопылевой фильтр (еще его называют фильтром грубой очистки) — это первая ступень очистки воздуха, проходящего через кондиционер. Этот фильтр задерживает пылевые частицы. Очищая, таким образом, воздух и защищая внутренний блок кондиционера от частиц пыли.

В кондиционерах Hisense применены фильтры сверхвысокой плотности с размером ячейки 0,5×0,5 мм (в отличие от более крупных ячеек 1,2×1,2 мм у других производителей), что позволяет более тщательно очищать воздух в помещении и предохранять кондиционер от загрязнения. При этом необходимо понимать, что вся пыль оседает именно на этом фильтре, и чем он плотнее, тем чаще требуется его очистка для того, чтобы он продолжал работать на 100 %.



Плазменная очистка воздуха COLD PLASMA ION GENERATOR

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи. Вторая ступень имеет положительный заряд и притягивает к себе отрицательно заряженные загрязняющие частицы.



Ионизатор (ионизация воздуха ION-)

Благодаря встроенной функции ионизации воздушный поток, проходя через внутренний блок, насыщается отрицательно заряженными частицами — ионами, которые в свою очередь очищают воздух от бактерий, неприятных запахов и создают эффект свежего лесного воздуха в помещении.



HEPA-фильтр для приточного воздуха класса H11

Сплит-система Hisense AIR SENSATION оснащена высокоэффективным фильтром приточного воздуха класса H11. Фильтр этого класса позволяет очистить свежий приточный воздух от любых загрязнений размером от 3 мкм на 95 %. Сплит-система AIR SENSATION оснащена автоматическим напоминанием о необходимости чистки/замены фильтра HEPA.



Датчик CO₂ и цветовая индикация качества воздуха

Сплит-система Hisense AIR SENSATION оснащена высокоточным датчиком CO₂ типа NDIR (nondispersive infrared sensor — недиспергирующий инфракрасный анализатор).

С помощью этого датчика сплит-система AIR SENSATION определяет точное содержание CO₂ в воздухе и подстраивает объем приточного воздуха для поддержания максимально высокого качества воздуха. Дополнительно кондиционер имеет цветовую индикацию качества воздуха на передней панели (работает совместно с функцией притока свежего воздуха) — зеленый индикатор означает содержание частиц CO₂ менее 2000 ppm, желтый — от 2000 до 3000 ppm, красный — более 4000 ppm. PPM — parts per million, количество частиц CO₂ на миллион частиц воздуха.



Противопылевой фильтр

Сплит-системы Hisense оснащены противопылевым фильтром в стандартной комплектации.

Фильтры тонкой очистки воздуха: PLATINUM, фотокаталитический, Silver Ion (с ионами серебра), Negative Ion, LTC (антиформальдегидный), с активированным углем

В кондиционерах Hisense установлены специальные сменные фильтры тонкой очистки для обеспечения высокого качества очистки проходящего воздуха.



PLATINUM фильтр — антиаллергенный PLATINUM фильтр эффективно борется с вирусными, бактериальными, грибко-плесневыми и пылевыми раздражителями, а также с аллергенами шерсти.



Фотокаталитический фильтр — фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Свойства фильтра можно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.



Silver Ion фильтр — воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий. Кроме того, оставшиеся ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, задерживая мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.



Фильтр Negative Ion — фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Ионы передают заряд пылинкам, которые начинают притягиваться друг к другу и образовывать более крупные частицы, увеличивая эффективность очистки воздуха противопылевыми фильтрами.



LTC фильтр — формальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.



Фильтр с активированным углем — поскольку уголь является прекрасным абсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ. Фильтр с витамином С насыщает воздух витамином С, который благотворно влияет на кожу и повышает сопротивляемость организма к стрессу.



Фильтр HEPA — высокоэффективный фильтр, который задерживает мельчайшие частицы пыли (например, сигаретный дым).



Катехиновый фильтр (катехин) — сильный природный антисептик, он содержится в листьях чая и в некоторых других растениях. Катехин лишает вирусы способности прикрепиться к здоровой клетке, он обволакивает их и лишает дальнейшей жизнедеятельности.



Функция защиты от обдува холодным воздухом

Кондиционеры Hisense оснащены функцией защиты от обдува холодным воздухом.

При включении кондиционера в режиме нагрева вентилятор внутреннего блока не запускается до момента прогрева теплообменника внутреннего блока до комфортной температуры, затем скорость вентилятора постепенно возрастает до выставленной пользователем.



Функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блока замораживанием FULL ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков FULL ICE Clean — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса фазового перехода.

Сначала кондиционер формирует небольшой слой инея на поверхности теплообменника, который захватывает частицы загрязнений, затем после активации обратного процесса температура теплообменника повышается, иней начинает таять, и образовавшаяся вода увлекает за собой частицы загрязнений снаружи и из внутреннего пространства теплообменника, сохраняя его чистым в течение длительного срока эксплуатации. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



Функция самоочистки теплообменника внутреннего блока замораживанием ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего блока ICE Clean — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса фазового перехода.

Сначала кондиционер формирует небольшой слой инея на поверхности теплообменника, который захватывает частицы загрязнений, затем после активации обратного процесса температура теплообменника повышается, иней начинает таять, и образовавшаяся вода увлекает за собой частицы загрязнений снаружи и из внутреннего пространства теплообменника, сохраняя его чистым в течение длительного срока эксплуатации. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



Функция антиплесень

(функция автоматической продувки внутреннего блока)

Функция «Антиплесень» — автоматическая функция самоочистки настенных внутренних блоков сплит-систем Hisense. Позволяет автоматически высушивать теплообменник внутреннего блока кондиционера после работы в режиме охлаждения или осушения.



Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)

Благодаря этой функции кондиционеры Hisense учитывают разницу температур, которая возникает в помещении из-за температурного расслоения теплого и холодного воздуха по высоте помещения, и перестают нагревать помещение только тогда, когда желаемая комфортная температура достигнута внизу помещения, именно в месте расположения пользователя.

Функция температурной компенсации снижает риск возникновения простуды из-за переохлаждения и повышает комфорт от пользования кондиционерами Hisense при активации режима нагрева. Температурная дельта в режиме нагрева — 5 градусов.

Функция температурной компенсации рассчитана на работу кондиционера со встроенным термодатчиком и временно перестает работать, когда пользователь активирует функцию iFeel.

КОМФОРТ



4D AUTO Air

(автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления. Доступен выбор автоматического режима распределения воздуха по всему объему помещения, а также фиксация потока в одном удобном направлении, даже параллельно полу.



SMART EYE — интеллектуальный датчик присутствия

Интеллектуальный датчик присутствия сканирует помещение в ИК-диапазоне и определяет, в каком месте находится человек, после чего направляет поток воздуха на человека или мимо него (в зависимости от выбранной настройки). Также датчик определяет степень активности людей в помещении и, в зависимости от этого, регулирует производительность кондиционера для обеспечения максимально комфортных условий.



Раздельное управление воздушными потоками (раздельные вертикальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены раздельные вертикальные жалюзи, которые позволяют изменить направление всего потока воздуха либо разделить его и направить одновременно в разные стороны (влево и вправо) для максимального охвата помещения.



Режим комфортного сна

Режим комфортного сна — это 4 варианта ночного режима (на некоторых моделях) для создания наиболее комфортных условий для сна.



Уникальные внешние горизонтальные жалюзи для отбивки потока

Сплит-системы AIR SENSATION оснащены уникальными внешними горизонтальными жалюзи увеличенного размера, которые предотвращают попадание холодного воздуха на людей под кондиционером в разные стороны (влево и вправо) для максимального охвата помещения.



Интеллектуальная функция AI (Assistant Intelligent)

Интеллектуальный режим контроля температуры, влажности, скорости и направления воздушного потока от кондиционера для обеспечения максимального уровня комфорта пользователя использует технологию SMART EYE, встроенный датчик влажности и температурные датчики, и, следуя специальному алгоритму, позволяет поддерживать оптимальные температурно-влажностные условия.



Функция iFeel

(считывание температуры в помещении с пульта ДУ)

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Сплит-система прекращает работу на охлаждение или обогрев, когда получает сигнал от пульта о том, что уровень температуры в зоне его нахождения достиг установленного значения. Таким образом, расположив пульт рядом с собой, или в месте, где необходимо точно поддерживать температуру, вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



Низкий/супернизкий уровень шума

Сплит-системы Hisense специально спроектированы для работы с минимальным уровнем шума. Кондиционирование даже в ночное время не побеспокоит ваш сон! Минимальный уровень шума сплит-систем Hisense составляет рекордные 16 дБ(А), что делает их неразличимыми за общим уровнем шума даже в самых тихих помещениях.



Режим тишины (Quiet)

В этом режиме кондиционер работает с низким уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора.



Контроль уровня влажности

Некоторые кондиционеры Hisense оснащены датчиком уровня относительной влажности, который позволяет им отслеживать и поддерживать оптимальные влажностные условия в комбинации с температурой.



Настройка температуры с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Пульты ДУ позволяют настраивать температуру с разной точностью до 1°C .



Виброопоры для наружного блока

Антивибрационные опоры снижают уровень шума от наружного блока, уменьшая его вибрацию.



Шумоизоляция/двойная шумоизоляция компрессора наружного блока

Сплит-системы Hisense оснащены шумоизоляцией/двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



Режим SMART

Автоматический интеллектуальный режим поддержания комфортной температуры в пределах 22–26 °C с минимальным энергопотреблением.



Режим SUPER

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом SUPER.



3/5/7 скоростей вентилятора внутреннего блока

Кондиционеры Hisense оснащаются 3/5/7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков (в зависимости от серии). Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



7 скоростей – скорости 1-5 + скорость Quiet и SUPER;

5 скоростей – скорости 1-3 + скорость Quiet и SUPER;

3 скорости – скорости 1-3.



УДОБСТВО И ДИЗАЙН



Проводной пульт ДУ (опция) и центральное управление

К некоторым внутренним блокам сплит-систем, мульти сплит-систем и полупромышленных сплит-систем Hisense можно подключить проводной пульт.

Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXEC02U1(E) или плат управления и одного центрального контроллера YJE-C01T(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.



Функция дежурного обогрева +8 °C

Сплит-системы Hisense оснащены функцией поддержания температуры в помещении на уровне 8 °C. Это необходимо, например, в загородном доме без центрального отопления. Функция дежурного отопления позволяет поддерживать положительную температуру в помещении, не допуская повреждения деревянной мебели или коммуникаций, а также экономить средства, т.к. нет необходимости устанавливать температуру обогрева 16-17 °C (обычно минимально доступная температура обогрева большинства моделей сплит-систем).



Функция авторестарта / автоматического перезапуска

Сплит-системы Hisense продолжат работу в том же режиме даже после внезапного сбоя электропитания.



Таймер/недельный таймер

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



Дисплей внутреннего блока просветного типа (MIRAGE-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности

Сплит-системы Hisense оснащаются специальным разъемом на плате управления внутреннего блока, что позволяет управлять ими с помощью терминала карты гостя (карта отсутствует — принудительное выключение и блокировка команд на включение/карта присутствует — переход в режим ожидания с возможностью эксплуатации).



Дисплей внутреннего блока (LED-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены LED-дисплеем, который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



Стилизованное цветковое решение

Некоторые сплит-системы Hisense имеют цветовую стилизацию — специально для помещений с дизайнерским ремонтом / цветовой стилизацией. Доступны решения в черном, красном и золотистом (цвета «шампань») цветах.



Возможность отключения дисплея/светодиодов индикации внутреннего блока (функция Dimmer)

Сплит-системы Hisense имеют функцию отключения дисплея внутреннего блока кондиционера. Кондиционер не побеспокоит вас даже ночью! При изменении параметров работы кондиционера при отключенном дисплее внутреннего блока некоторые модели включают дисплей на несколько секунд (после чего он самостоятельно гаснет), а некоторые модели подтверждают получение команды звуковым сигналом.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ



Класс энергоэффективности ЕС/EAC

Кондиционеры Hisense имеют высокий уровень энергоэффективности, вплоть до A+++/A по стандартам ЕС/EAC.

ЕС — нормы Европейского Союза, максимально возможный класс энергоэффективности A+++.

EAC — нормы Евразийского экономического союза (в т.ч. РФ), максимально возможный класс энергоэффективности A.



Технология SUPERIOR DC Inverter

Применение технологии означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A+++ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off:

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенных длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



Технология SUPER DC Inverter

Применение технологии SUPER DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A++/A+ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off:

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенных длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



Технология DC Inverter

Применение технологии DC Inverter означает, что в кондиционере используется инверторный компрессор. Двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блока могут быть как инверторными (постоянного тока, DC), так и on/off типа (переменного тока, AC).

Применение инверторных компрессоров позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами on/off):

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенных длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



ЭРВ в наружном блоке

ЭРВ — это электронный расширительный вентиль, устройство регулирования расхода хладагента и дросселирующий элемент.

Данное устройство отвечает за подачу необходимого количества хладагента в испаритель/конденсатор, а также поддержание оптимальных рабочих характеристик холодильного контура. Применение ЭРВ вместо нерегулируемого дросселирующего устройства (капиллярной трубки) позволило добиться более точного поддержания температурных условий, более быстрого достижения желаемых условий в помещении, улучшить энергоэффективность кондиционера и расширить его температурный диапазон работы.



Хладагент R32

Преимущества оборудования на хладагенте R32 по сравнению с оборудованием на хладагенте R410A:

- Энергоэффективность выше на 6 %.
- Количество хладагента в системе в среднем меньше на 20–25 %.
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать.
- Лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



Хладагент R410A

Широко используемый для бытовых сплит-систем хладагент, пришедший на смену хладагенту R22. Он обладает сниженным по сравнению с R22 ПГП — потенциалом глобального потепления — и наносит меньший вред окружающей среде при попадании в атмосферу.



Потребление в режиме ожидания 1 Вт

Сплит-системы Hisense оснащаются только высокоэффективными электронными компонентами, что позволяет достичь уровня потребления электроэнергии на уровне не выше 1 Вт в режиме ожидания.

НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



Увеличенный срок гарантии

Сплит-системы Hisense изготавливаются только из очень качественных комплектующих и поэтому имеют срок гарантии на уровне 3 лет на все сплит-системы и мульти сплит-системы. На сплит-системы флагманского сегмента (VISION PRO SUPERIOR DC Inverter и VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter) предоставляется дополнительно бесплатное сервисное обслуживание в течение двух лет.



Индикация утечки хладагента

Сплит-системы Hisense оснащены программной функцией обнаружения утечки хладагента.

В случае, если кондиционер обнаруживает утечку хладагента, он блокирует свою работу до устранения утечки и выводит на дисплей цифровой код ошибки. Наличие функции обнаружения утечки позволяет предотвратить работу кондиционера без достаточного количества хладагента в контуре, и, тем самым, предохраняет его от поломки, продлевая срок службы.



Защитная накладка на вентили наружного блока

Наружные блоки сплит-систем Hisense оснащаются накладкой на вентили наружного блока. Накладка защищает вентили от повреждения во время транспортировки и в процессе эксплуатации, а также выступает для них в качестве отдельного дренажного поддона, улавливающего конденсат и направляющего его в общий дренажный поддон наружного блока.



Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы Hisense оснащены встроенным микроконтроллером последнего поколения, который постоянно следит за параметрами работы системы. В случае обнаружения неполадки кондиционер сигнализирует о ней с помощью цифрового кода ошибки на дисплее либо с помощью светодиода внутреннего блока.



Устойчивость к перепадам напряжения

Инверторные сплит-системы Hisense оснащаются только самыми качественными электронными компонентами, благодаря чему они защищены от резких перепадов напряжения в питающей сети. Это повышает стабильность работы и срок службы кондиционера.



SELF CLEANING

Специальный алгоритм работы кондиционера после его выключения оставляет в рабочем состоянии вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени. Это позволяет высушить теплообменник после работы.



Функция Smart Defrost

Сплит-системы Hisense оснащены функцией Smart Defrost — разморозка наружного блока при работе в режиме нагрева осуществляется максимально быстро.



Подогрев дренажного поддона наружного блока

Наружные блоки некоторых сплит-систем Hisense оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока уже в стандартной комплектации. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера. Подогреватель дренажного поддона требуется при работе кондиционера в режиме нагрева при отрицательных температурах окружающей среды.



Антикоррозийная обработка Blue Fin

Оребрение теплообменников внутренних и наружных блоков Hisense имеет специальное антикоррозионное покрытие Blue Fin. Покрытие уменьшает негативное воздействие агрессивных внешних факторов, таких как грязь, пыль, дождь, снег, вызывающих коррозию, и продлевает срок службы кондиционера.

Кроме того, покрытие Blue Fin обладает гидрофильными свойствами (способность предотвращать образование крупных капель воды, которые задерживаются на теплообменнике), что увеличивает скорость разморозки теплообменника при работе в режиме оттайки, тем самым повышая энергоэффективность кондиционера.



Низкотемпературный комплект до -30/-40 °C

Сплит-системы Hisense могут оснащаться опциональными низкотемпературными комплектами для работы в режиме охлаждения до -30 или -40 °C.

В состав опционального низкотемпературного комплекта для работы до -30 °C входят: устройство регулирования температуры конденсации (РДК), нагреватель картера компрессора и нагреватель дренажа.

В состав комплекта до -40 °C дополнительно входит подогреватель капиллярной трубки.

ЛЕГКИЙ И УДОБНЫЙ МОНТАЖ



Двустороннее подключение дренажа

Дренажные поддоны настенных сплит-систем Hisense имеют два выхода с возможностью быстрого переключения. Это упрощает монтаж и сокращает количество необходимого на него времени, а также позволяет установить кондиционер именно в том месте, в котором он был запланирован заказчиком.



Компактный корпус

Кондиционеры Hisense имеют уменьшенные габариты корпуса для облегчения монтажа. Также уменьшенные габариты позволяют устанавливать внутренние блоки даже в ограниченном запотолочном пространстве.



Ультратонкий корпус

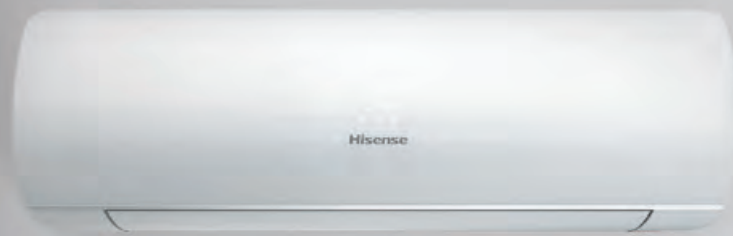
Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока кондиционеры Hisense обладают ультратонким корпусом.



Подготовка для оснащения дренажной помпой

Некоторые внутренние блоки сплит-систем Hisense оснащены специальным пластиковым кейсом для установки дренажной помпы внутри корпуса кондиционера.

Hisense
INVERTER EXPERT



Инверторные сплит-системы



AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter

52



VISION PRO SUPERIOR DC Inverter

56



VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter

60



Premium DESIGN SUPER DC Inverter

64



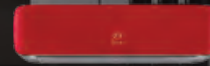
SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter

70



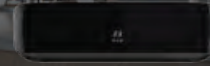
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter

74



RED CRYSTAL SUPER DC Inverter

78



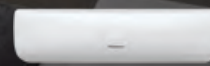
BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter

82



EXPERT PRO DC Inverter

86



ZOOM DC Inverter

92



GOAL DC Inverter

98



SMART DC Inverter

104

AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter

Hisense
INVERTER EXPERT

AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter — флагман Hisense с уникальной технологией притока свежего воздуха до 50 м³/час! Благодаря HEPA-фильтру класса H11 приточный воздух поступает в помещение полностью очищенным, а отдельный 7-ми скоростной DC-вентилятор для приточного воздуха позволяет точно регулировать скорость воздуха, поступающего с улицы. Кондиционер оснащен датчиком углекислого газа CO₂ со световой индикацией качества воздуха, а также датчиком влажности воздуха.



YXE-E01U(E)
Опция*



RTU4-0
В комплекте



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39

ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА ДО 50 м³/ч



Свежий воздух

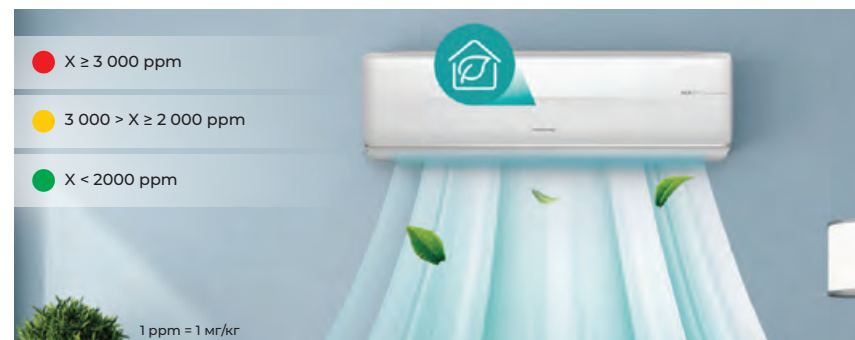
Освежите всю комнату за 3 минуты:

- подача свежего воздуха с улицы со скоростью 50 м³/ч,
- воздушный клапан с электрическим приводом,
- автоматическое отключение функции FRESH AIR при -15 °С.

* Что соответствует нормам качества воздуха для комфортного сна 2 человек согласно СП 60.13330.2020

УПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧЕЙ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА С УЧЕТОМ ДАТЧИКА CO₂Датчик CO₂

Датчик CO₂ определяет концентрацию углекислого газа в воздухе. Красный значок указывает на плохое качество воздуха, желтый — на среднее качество, зеленый — на хорошее. Если датчик показывает плохое качество воздуха, включите функцию подачи свежего воздуха.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ AI



Assistant Intelligent

Интеллектуальный режим контроля температуры, влажности, скорости и направления воздушного потока от кондиционера для обеспечения максимального уровня комфорта пользователя. Использует технологию SMART EYE встроенный датчик влажности и температурные датчики.



СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ SARS-COV-2



Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии. Генерация положительно и отрицательно заряженных ионов одновременно помогает поддерживать баланс. Hi-Nano не создает избыточный озон.



Класс энерго-
эффективности
A+++



Подача свежего
воздуха до 50 м³/ч



Встроенный Wi-Fi



Сверхмощный
генератор ионов
Hi-Nano



SUPERIOR
DC Inverter



ЭРВ в наружном
блоке



Датчик CO₂



Супернизкий
уровень
шума от 18 дБ(А)



Обогрев при темпе-
ратуре наружного
воздуха до -20 °С



Функция
самоочистки
FULL ICE Clean

AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter



Модель, комплект	AS-10UW4RXVQF00	AS-13UW4RXVQF00
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXVQF00G	AS-13UW4RXVQF00G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RXVQF00W	AS-13UW4RXVQF00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (1,00-5,00)	3,60 (1,00-6,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,20 (1,00-6,00)	4,60 (1,00-7,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	810 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)	1040 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / А	4,32 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / А	4,04 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / А+++	8,50 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., Tbiv=-7 °C) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, Tbiv=+2 °C) (нагрев)	6,00 / А+++	5,60 / А+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	320/350/400/450/500/540/580	330/360/400/450/500/560/630
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/25/28/31/33/35/37	18/25/28,5/31/33/35,5/38
Расход свежего воздуха внутр. блока (макс), м³/ч	50	50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	978×313×205	978×313×205
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×400×430	1060×400×430
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	13,5 / 18,5	13,5 / 18,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Максимальная длина воздуховода свежего воздуха, м	2	2
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55	55
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (приток)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,40	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс

VISION PRO SUPERIOR DC Inverter

Hisense
INVERTER EXPERT

VISION PRO SUPERIOR DC Inverter — это инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями. Функция SMART EYE — интеллектуальный датчик присутствия, совместно с функцией SMART Air — интеллектуальным воздухораспределением, а также Assistant Intelligent, позволяют создать индивидуальные для каждого пользователя и наиболее комфортные условия в помещении. Внутренние блоки являются рекордно тихими — от 18 дБ(А).



YXE-E01U(E)
Опция*



RTY4-0
В комплекте



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ SARS-COV-2



Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии. Генерация положительно и отрицательно заряженных ионов одновременно помогает поддерживать баланс. Hi-Nano не создает избыточный озон.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА ЗАМОРАЖИВАНИЕМ



Самоочистка FULL ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков FULL ICE Clean. Удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменников. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



СУПЕРНИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Уровень шума от 18 дБ(А)

Сплит-системы Hisense специально спроектированы для работы с минимальным уровнем шума. Кондиционирование даже в ночное время не побеспокоит ваш сон! Минимальный уровень шума сплит-систем Hisense составляет рекордные 18 дБ(А), что делает их неразличимыми за общим уровнем шума даже в самых тихих помещениях.



ПОДОГРЕВ ДРЕНАЖНОГО ПОДДОНА НАРУЖНОГО БЛОКА



Подогрев поддона наружного блока

Наружные блоки оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера.



Класс энерго-эффективности A+++



Датчик присутствия SMART EYE



Встроенный Wi-Fi



Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano



Возможность управления через карту гостя



ЭРВ в наружном блоке



SUPERIOR DC Inverter



Супернизкий уровень шума от 18 дБ(А)



Обогрев при температуре наружного воздуха до -25 °C



Функция самоочистки FULL ICE Clean

VISION PRO SUPERIOR DC Inverter



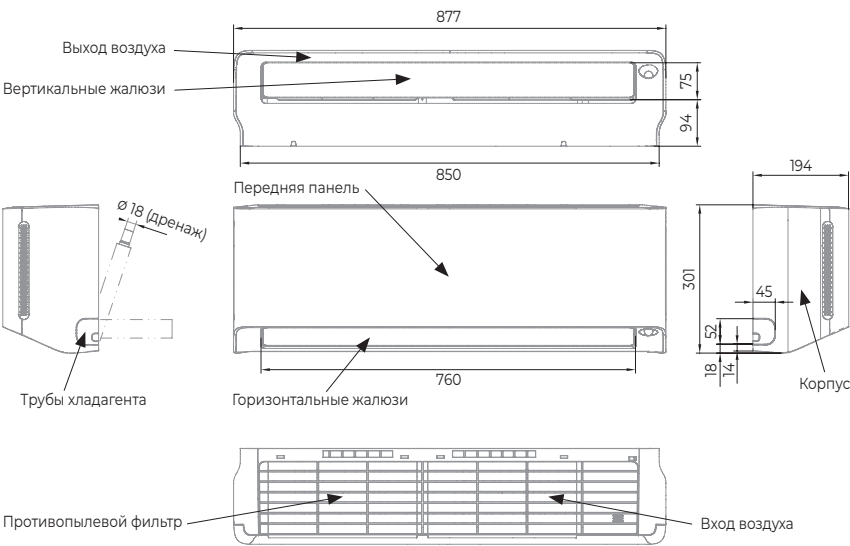
Модель, комплект	AS-10UW4RXVQH00A	AS-13UW4RXVQH01
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXVQH00AG	AS-13UW4RXVQH01G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RXVQH00AW	AS-13UW4RXVQH01W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (нагрев), А	3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / А	4,43 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / А	4,29 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / А+++	8,50 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1386	1386
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	980×390×300	980×390×300
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,4	1,4
Максимальный потребляемый ток, А	7	8
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I



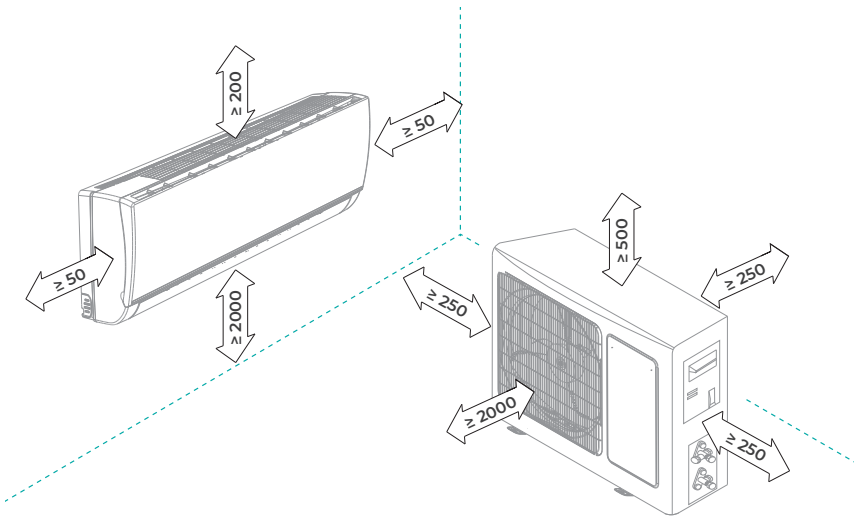
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

AS-10UW4RXVQH00AG, AS-13UW4RXVQH01G



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружный блок

AS-10UW4RXVQH00AG, AS-13UW4RXVQH01G

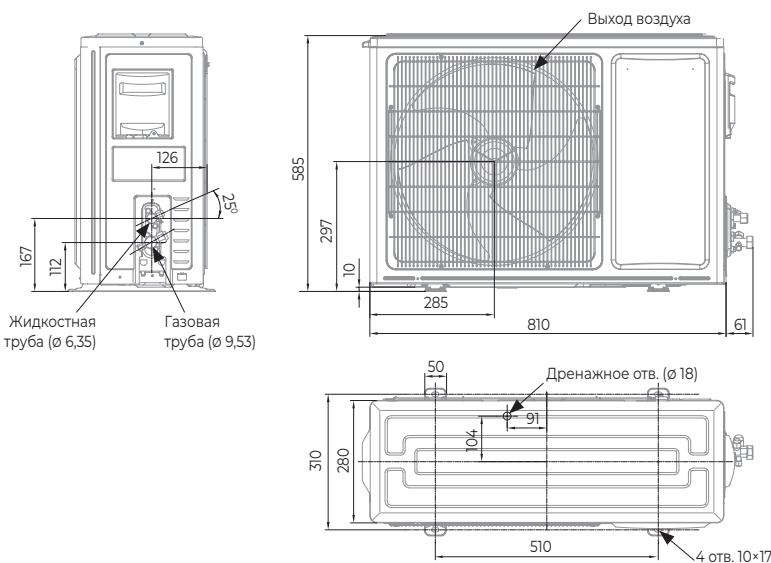
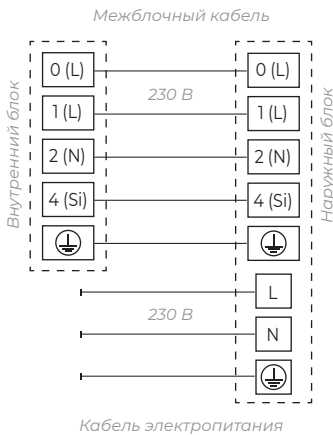


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10	13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²
Межблочный кабель	5×1,5 мм²	5×2,5 мм²



VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter

Hisense
INVERTER EXPERT

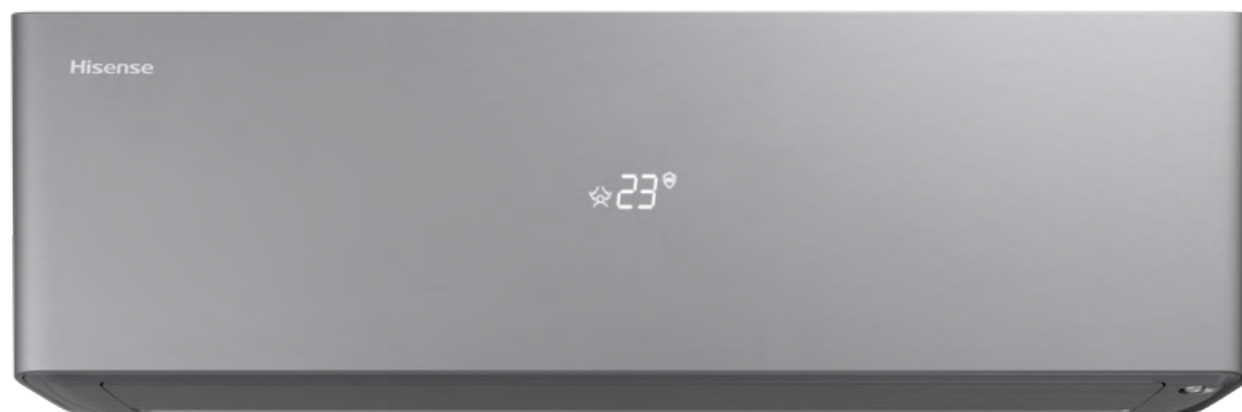
VISION SUPERIOR DC Inverter — это инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями. Функция SMART EYE — интеллектуальный датчик присутствия, совместно с функцией SMART Air — интеллектуальным воздухораспределением, а также Assistant Intelligent, позволяют создать индивидуальные для каждого пользователя и наиболее комфортные условия в помещении. Внутренние блоки являются рекордно тихими — от 18 дБ(А).



YXE-E01U(E)
Опция*



RTY4-0
В комплекте



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ SARS-COV-2



Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии. Генерация положительно и отрицательно заряженных ионов одновременно помогает поддерживать баланс. Hi-Nano не создает избыточный озон.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА ЗАМОРАЖИВАНИЕМ



Самоочистка FULL ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков FULL ICE Clean. Удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменников. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



СУПЕРНИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Уровень шума от 18 дБ(А)

Сплит-системы Hisense специально спроектированы для работы с минимальным уровнем шума. Кондиционирование даже в ночное время не побеспокоит ваш сон! Минимальный уровень шума сплит-систем Hisense составляет рекордные 18 дБ(А), что делает их неразличимыми за общим уровнем шума даже в самых тихих помещениях.



ПОДОГРЕВ ДРЕНАЖНОГО ПОДДОНА НАРУЖНОГО БЛОКА



Подогрев поддона наружного блока

Наружные блоки оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера.



Класс энерго-
эффективности A+++



Датчик
присутствия
SMART EYE



Встроенный Wi-Fi



Сверхмощный
генератор ионов
Hi-Nano



Возможность
управления через
карту гостя



ЭРВ в наружном
блоке



SUPERIOR
DC Inverter



Супернизкий
уровень шума
от 18 дБ(А)



Обогрев при темпера-
туре наружного
воздуха до -25 °C



Функция
самоочистки
FULL ICE Clean

VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter



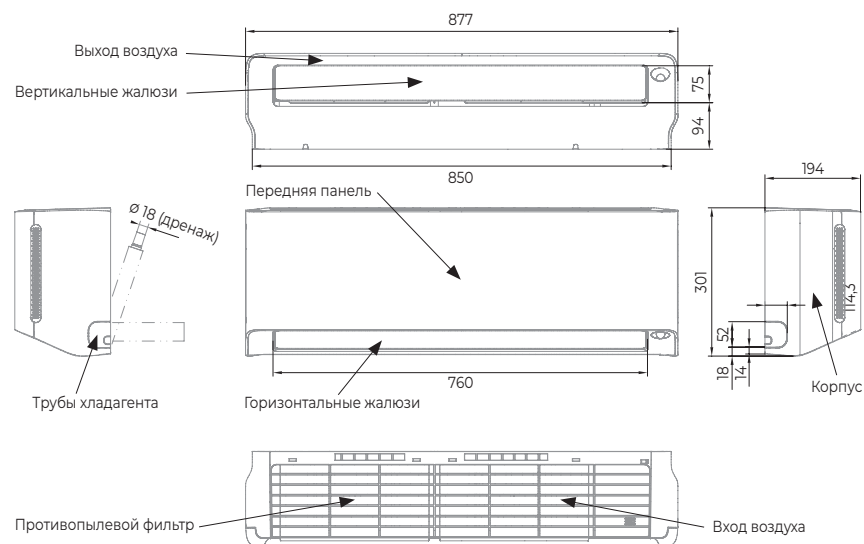
Модель, комплект	AS-10UW4RXVQH00A(B)	AS-13UW4RXVQH01(B)
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXVQH00AG(B)	AS-13UW4RXVQH01G(B)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RXVQH00AW(B)	AS-13UW4RXVQH01W(B)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (нагрев), А	3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / А	4,43 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / А	4,29 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1386	1386
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	980×390×300	980×390×300
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,4	1,4
Максимальный потребляемый ток, А	7	8
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I



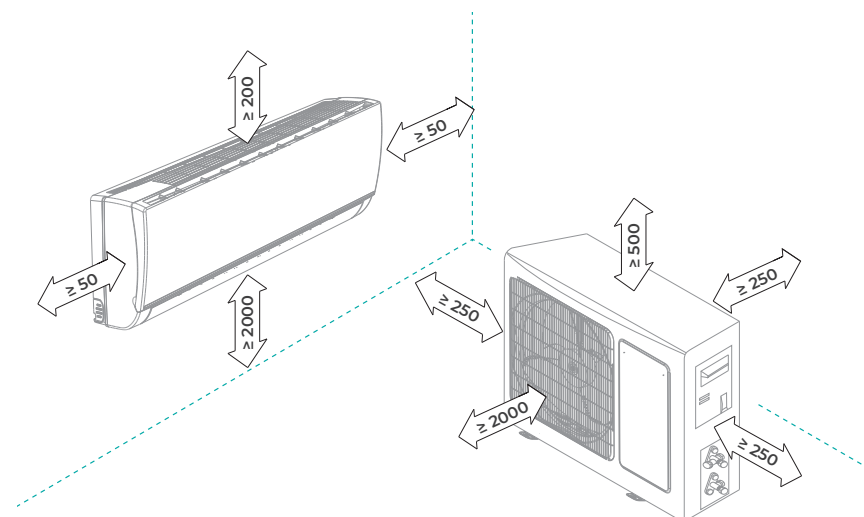
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

AS-10UW4RXVQH00AG(B), AS-13UW4RXVQH01G(B)



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружный блок

AS-10UW4RXVQH00AW(B), AS-13UW4RXVQH01W(B)

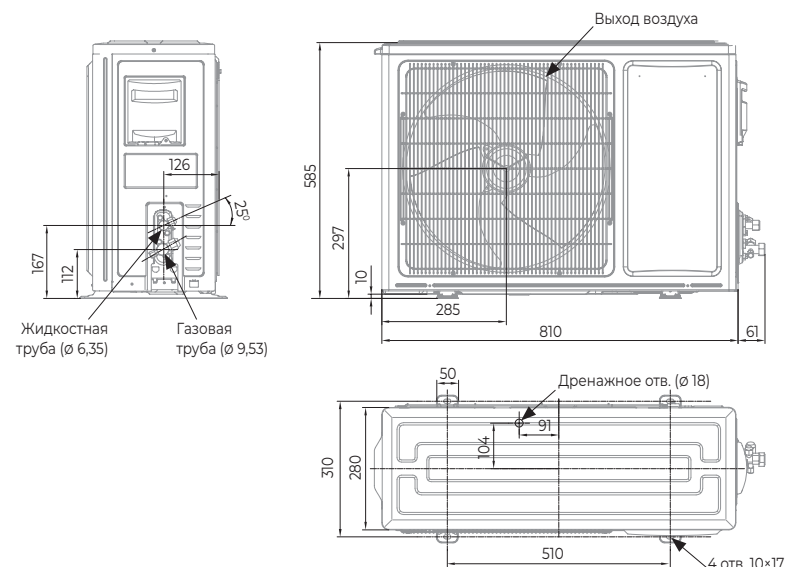
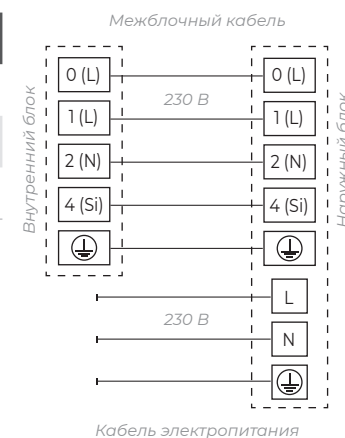


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10	13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	5×1,5 мм ²	5×2,5 мм ²



Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Hisense
INVERTER EXPERT

Внутренние блоки серии Premium DESIGN SUPER DC Inverter имеют 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Все модели серии Premium DESIGN SUPER DC Inverter оснащены функцией ICE Clean — самоочисткой теплообменника внутреннего блока замораживанием, которая помогает удалить накопившиеся загрязнения, а также предотвратить появление неприятного запаха, болезнетворных бактерий, грибов и вирусов.



YXE-E01U(E)
Опция*

RZY-1 White
В комплекте



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

Самоочистка ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

COLD PLASMA ION GENERATOR*

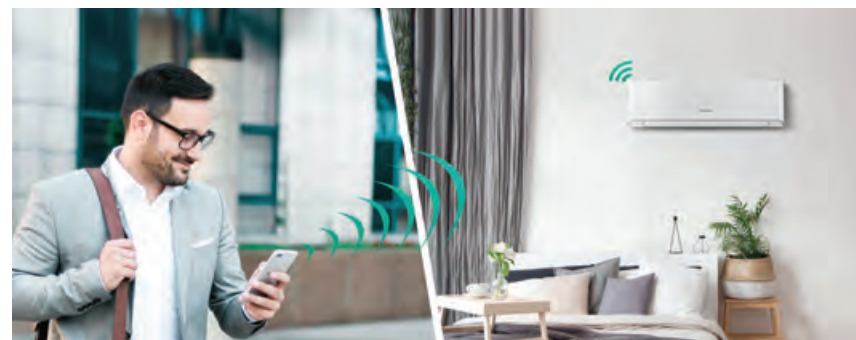
Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи.



УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА

Дежурный обогрев +8 °C

В холодное время года, когда вы ненадолго выходите из дома, поддерживайте температуру в помещении на уровне 8 градусов. Это обеспечивает меньшее энергопотребление и препятствует образованию льда из-за слишком низкой температуры.



 Класс энерго-
эффективности A++

 Дежурный
обогрев 8 °C

 Двойная
шумоизоляция
компрессора

 Обогрев при темпера-
туре наружного
воздуха до -17 °C

 Комплексная
система само-
очистки

 Озонабезопасный
хладагент R32

 SUPER DC Inverter

 7 скоростей
вентилятора

 4D AUTO Air

 Система
самодиагностики
и защиты

* Для моделей 10 и 13к

Premium DESIGN SUPER DC Inverter



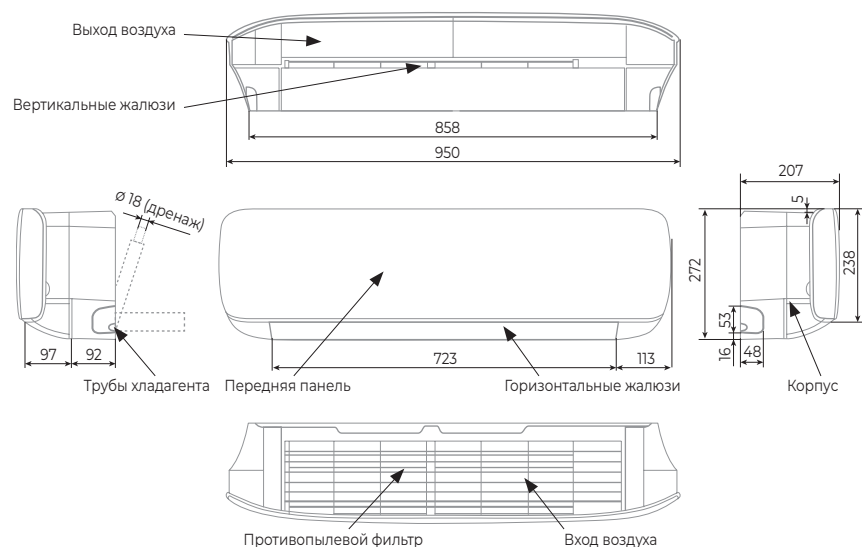
Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01	AS-13UW4RVETG01	AS-18UW4RXATG03
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G	AS-13UW4RVETG01G	AS-18UW4RXATG03G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W	AS-13UW4RVETG01W	AS-18UW4RXATG03W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)	5,00 (1,00-6,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)	5,60 (1,60-6,25)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)	6,90 (2,20-9,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)	6,80 (2,50-10,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1515 (350-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / A	3,50 / A	3,25 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / A	3,90 / A	3,69 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., Tbiv=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, Tbiv=+2 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	29/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50	51
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76	1,17
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207	1050×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×260×335	1000×260×335	1118×318×392
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×486×240	715×486×240	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °C ~ +24 °C	-17 °C ~ +24 °C	-17 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс



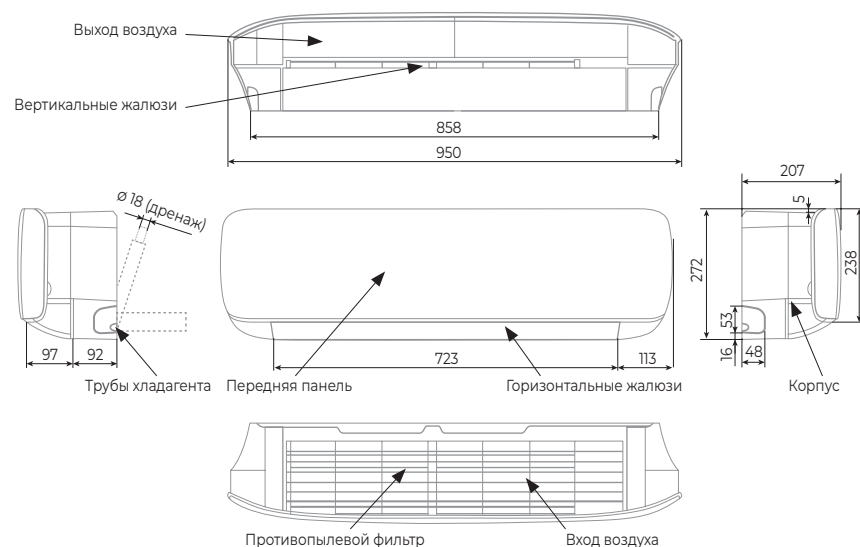
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

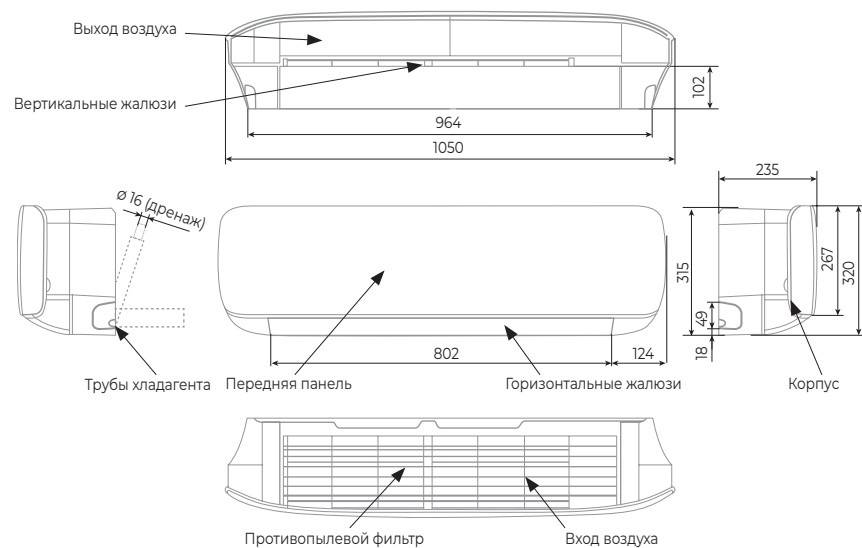
AS-10UW4RVETG01G



AS-13UW4RVETG01G



AS-18UW4RXATG03G

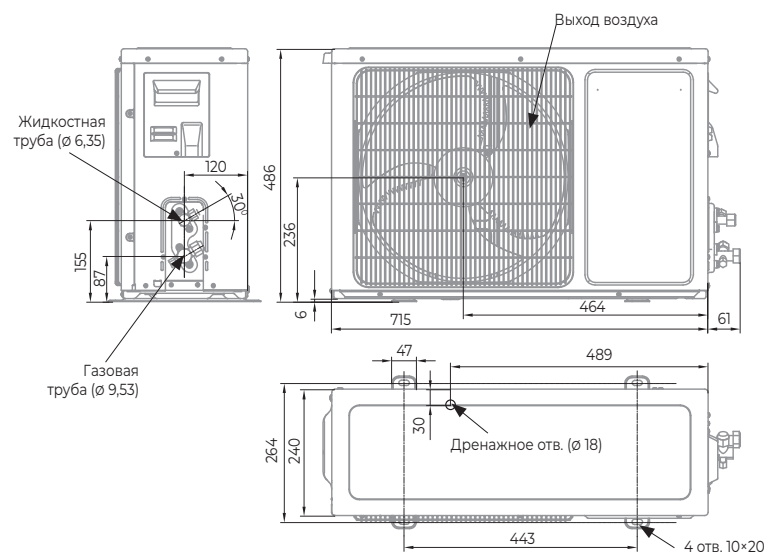


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

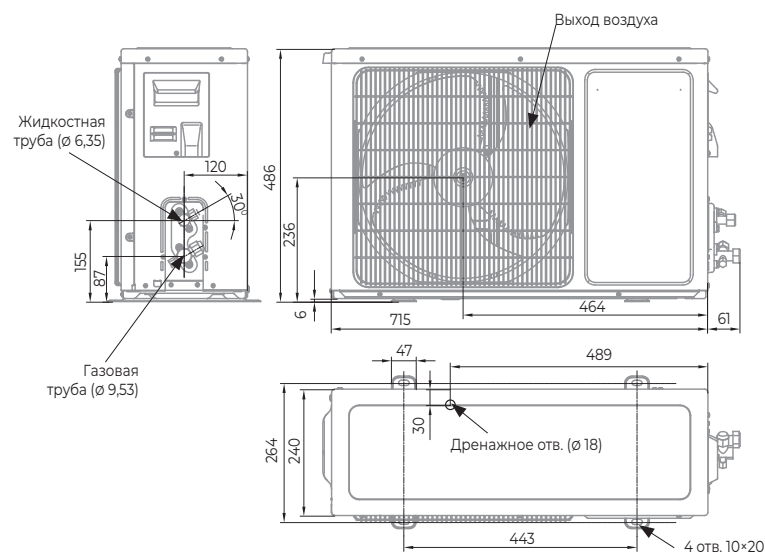
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

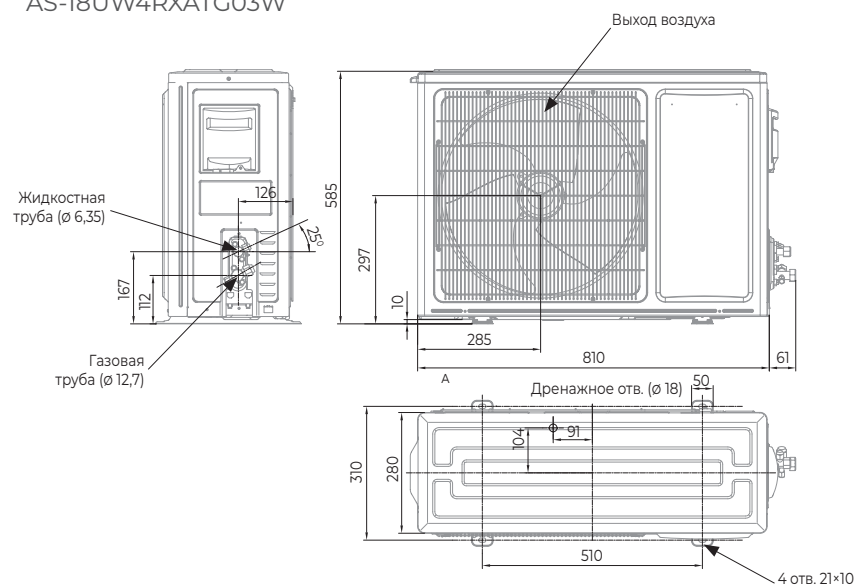
AS-10UW4RVETG01W



AS-13UW4RVETG01W



AS-18UW4RXATG03W





Минимальные расстояния до препятствий

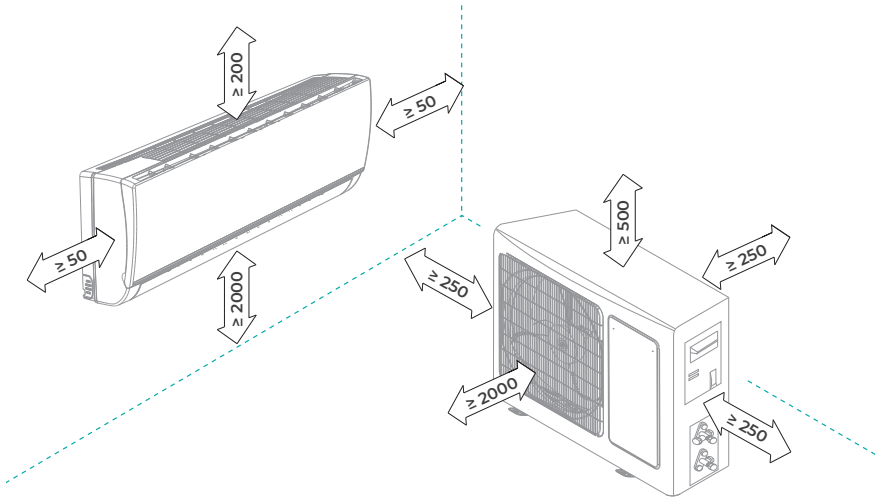
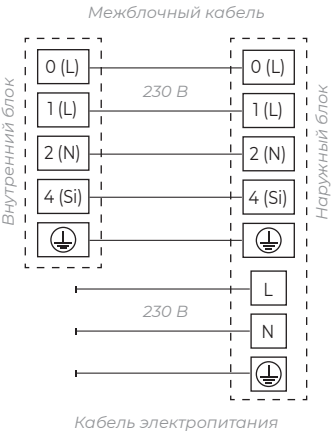


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13	18
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²
Межблочный кабель	5×1,5 мм²	5×2,5 мм²



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических.

SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Сплит-системы серии SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).



YXE-E01U(E)
Опция*

RZY-1 White
В комплекте



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

Самоочистка ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

4D AUTO Air

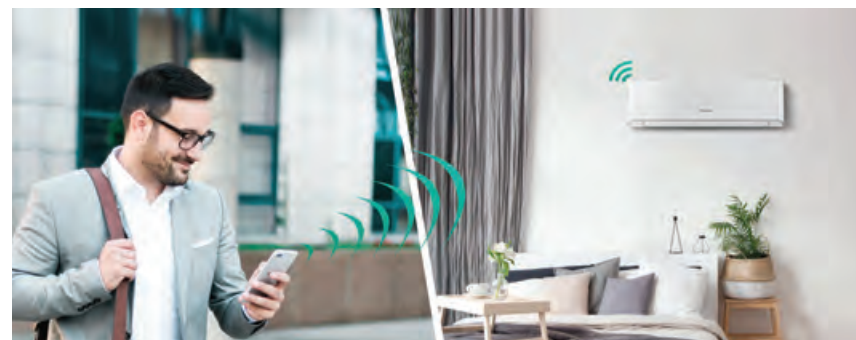
Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА

Дежурный обогрев +8 °C

В холодное время года, когда вы ненадолго выходите из дома, поддерживайте температуру в помещении на уровне 8 градусов. Это обеспечивает меньшее энергопотребление и препятствует образованию льда из-за слишком низкой температуры.



 Класс энерго-эффективности A++

 Дежурный обогрев 8 °C

 Двойная шумоизоляция компрессора

 Обогрев при температуре наружного воздуха до -17 °C

 Самоочистка внутреннего блока

 Озонобезопасный хладагент R32

 SUPER DC Inverter

 7 скоростей вентилятора

 4D AUTO Air

 Система самодиагностики и защиты

SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter



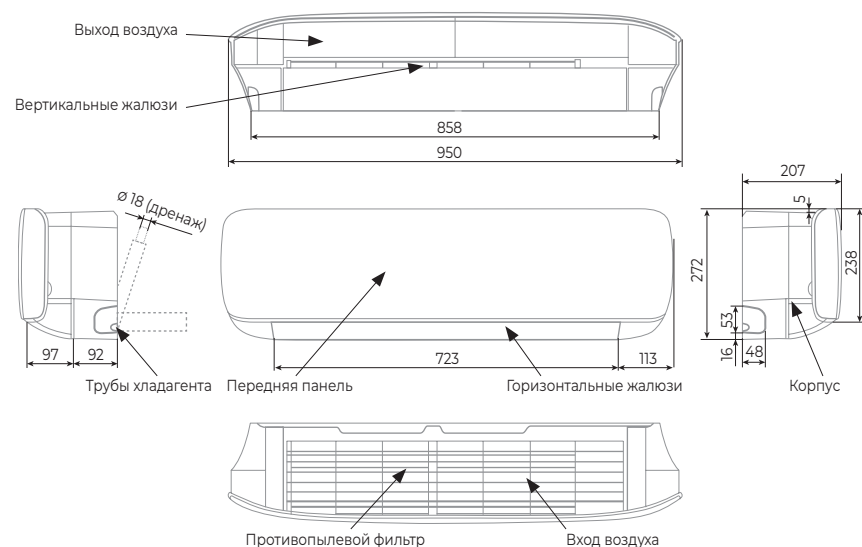
Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01(S)	AS-13UW4RVETG01(S)
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(S)	AS-13UW4RVETG01G(S)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(S)	AS-13UW4RVETG01W(S)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А	3,50 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективност (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T _{biv} = -7 °C) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T _{biv} = +2 °C) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×486×240	715×486×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °C ~ +24 °C	-17° C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

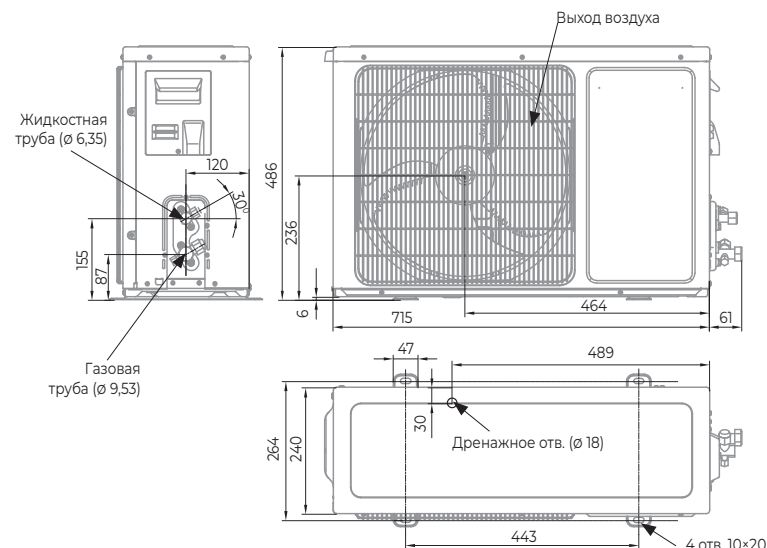
Внутренний блок

AS-10UW4RVETG01G(S), AS-13UW4RVETG01G(S)

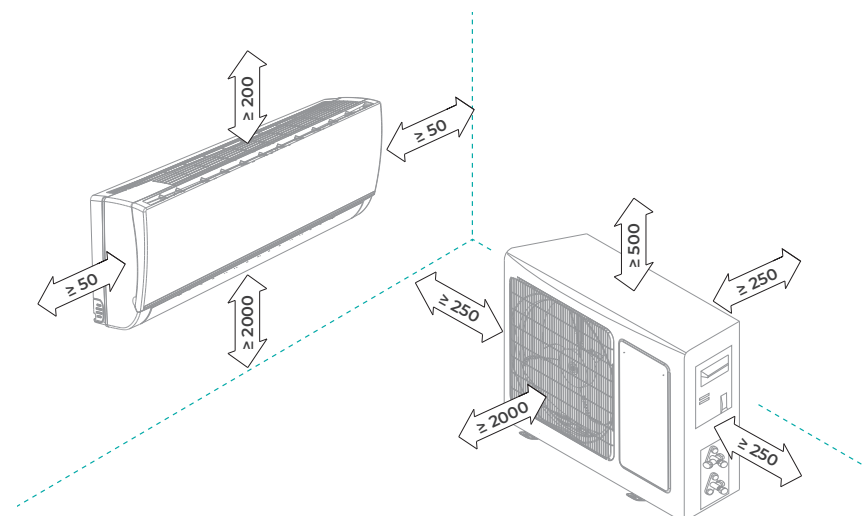


Наружный блок

AS-10UW4RVETG01W(S), AS-13UW4RVETG01W(S)



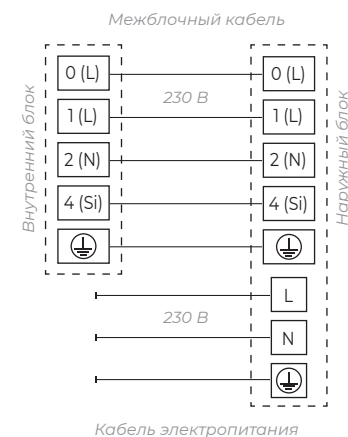
Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²
Межблочный кабель	5×1,5 мм²



CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter

Hisense
INVERTER **EXPERT**

CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter — премиальная инверторная серия в уже полюбившемся цвете «шампань». Сплит-системы серии CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).



YXE-E01U(E)
Опция*

RZY-1 White
В комплекте



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

Самоочистка ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА

Дежурный обогрев +8 °C

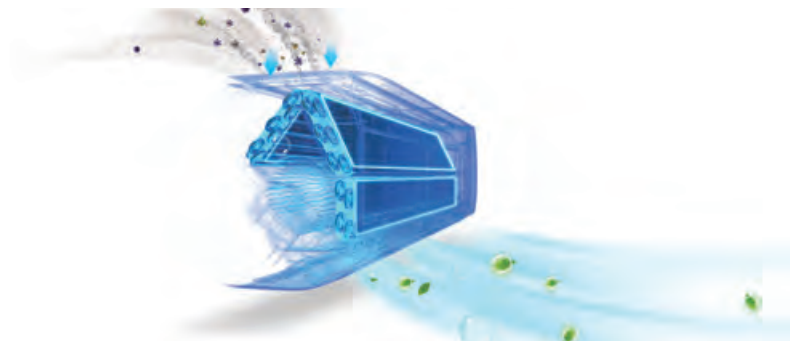
В холодное время года, когда вы ненадолго выходите из дома, поддерживайте температуру в помещении на уровне 8 градусов. Это обеспечивает меньшее энергопотребление и препятствует образованию льда из-за слишком низкой температуры.



ПРОДВИНУТЫЙ ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

3D ULTRA Hi Density фильтр

Высокоэффективный противопылевой фильтр (фильтр грубой очистки) — это первая ступень очистки воздуха, проходящего через кондиционер. Этот фильтр задерживает пылевые частицы, очищая воздух и защищая внутренний блок кондиционера от частиц пыли.



 Класс энерго-эффективности A++

 Плазменная очистка воздуха Cold Plasma

 Двойная шумоизоляция компрессора

 Обогрев при температур. наружного воздуха до -17 °C

 Самоочистка ICE Clean

 Озонобезопасный хладагент R32

 SUPER DC Inverter

 7 скоростей вентилятора

 4D AUTO Air

 Система самодиагностики и защиты

CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter



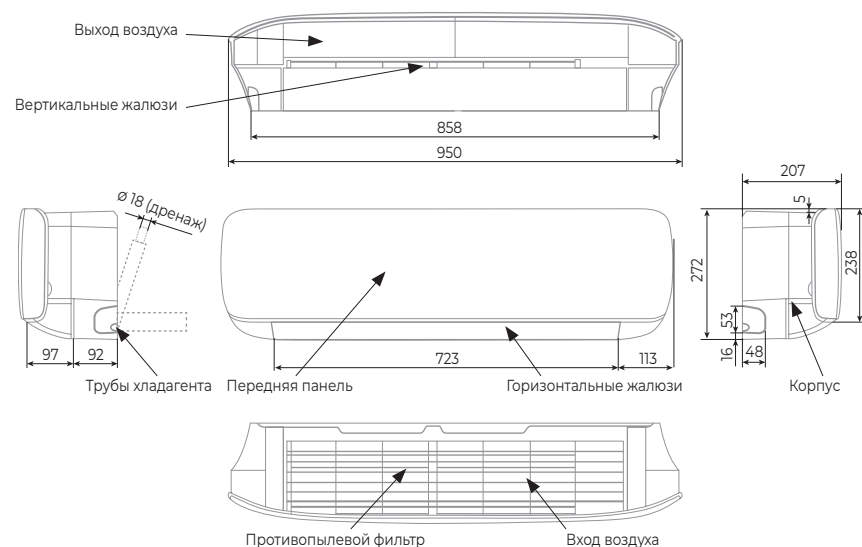
Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01(C)	AS-13UW4RVETG01(C)
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(C)	AS-13UW4RVETG01G(C)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(C)	AS-13UW4RVETG01W(C)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А	3,50 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., Tbiv=-7 °C) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, Tbiv=+2 °C) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×486×240	715×486×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °C ~ +24 °C	-17 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

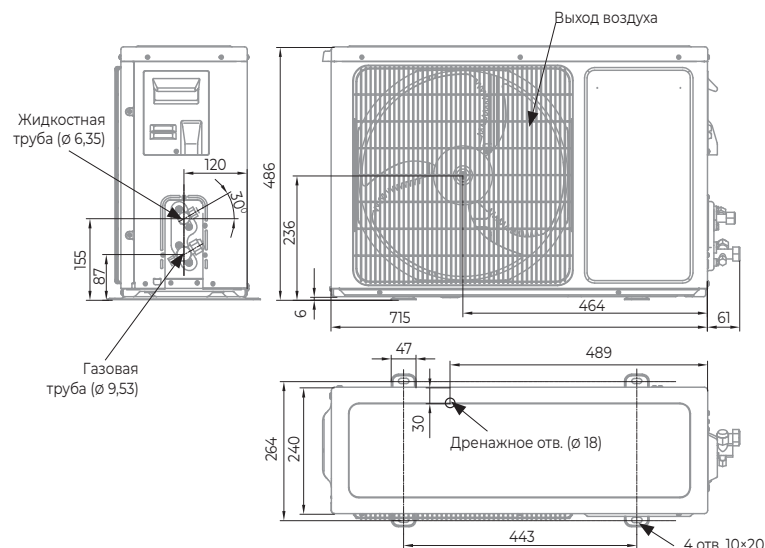
Внутренний блок

AS-10UW4RVETG01G (C), AS-13UW4RVETG01G (C)

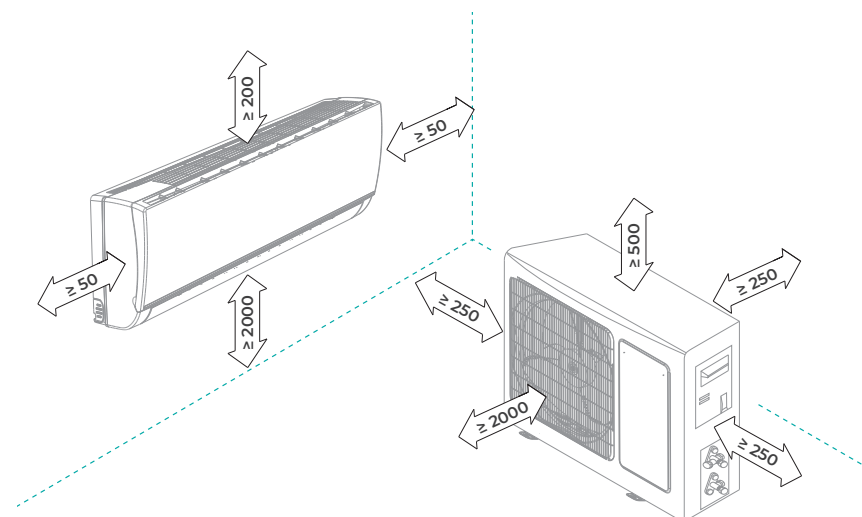


Наружный блок

AS-10UW4RVETG01W (C), AS-13UW4RVETG01W (C)



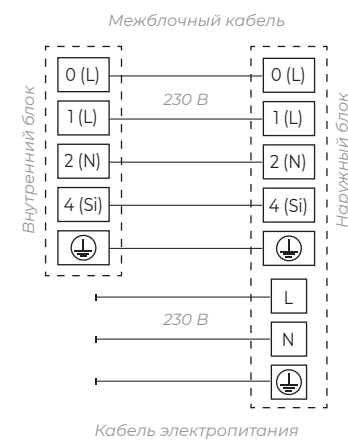
Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²
Межблочный кабель	5×1,5 мм²



RED CRYSTAL SUPER DC Inverter

Hisense
INVERTER EXPERT

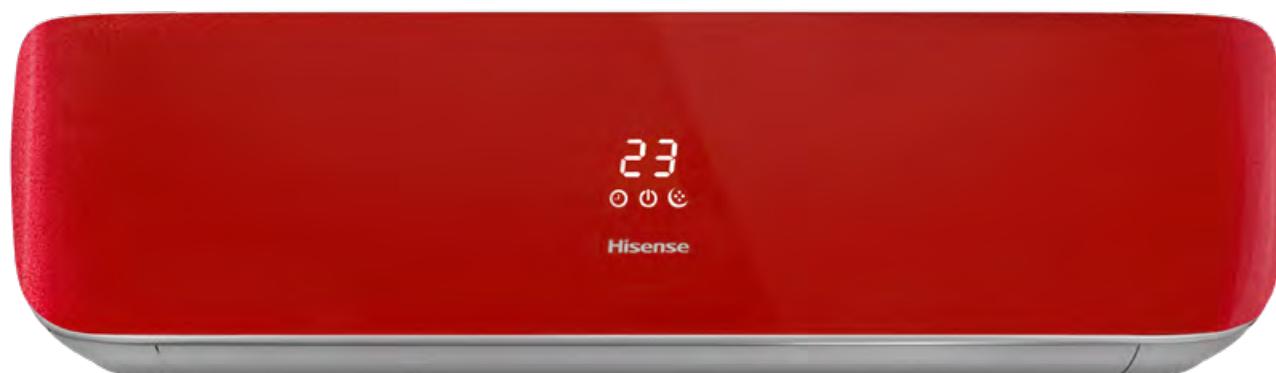
Внутренние блоки серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter имеют 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Все модели серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter оснащены индикацией утечки хладагента, которая появляется в виде кода ошибки на дисплее внутреннего блока, помогая вовремя обнаружить проблему и предотвратить выход сплит-системы из строя.



YXE-E01U(E)
Опция*



R2-01-1
В комплекте



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

4D AUTO Air

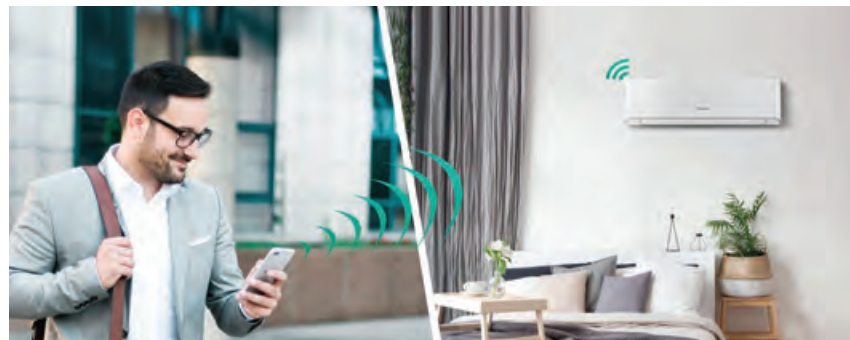
Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



РЕЖИМ ТИШИНЫ

Quiet

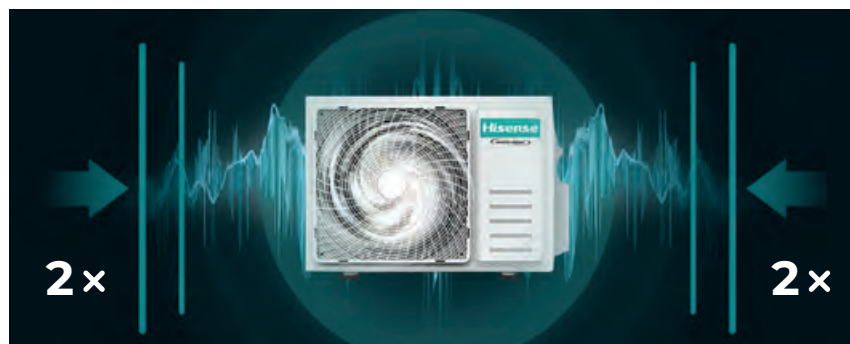
В этом режиме кондиционер работает с минимальным уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора, что обеспечивает комфортный сон даже в детской спальне.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Двойная шумоизоляция компрессора

Сплит-системы Hisense оснащены двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



 Класс энерго-эффективности A++

 SUPER DC Inverter

 Двойная шумоизоляция компрессора

 Обогрев при температур. наружного воздуха до -17 °C

 Самоочистка ICE Clean

 Озонабезопасный хладагент R32

 Дежурный обогрев 8 °C

 7 скоростей вентилятора

 4D AUTO Air

 Система самодиагностики и защиты

RED CRYSTAL SUPER DC Inverter



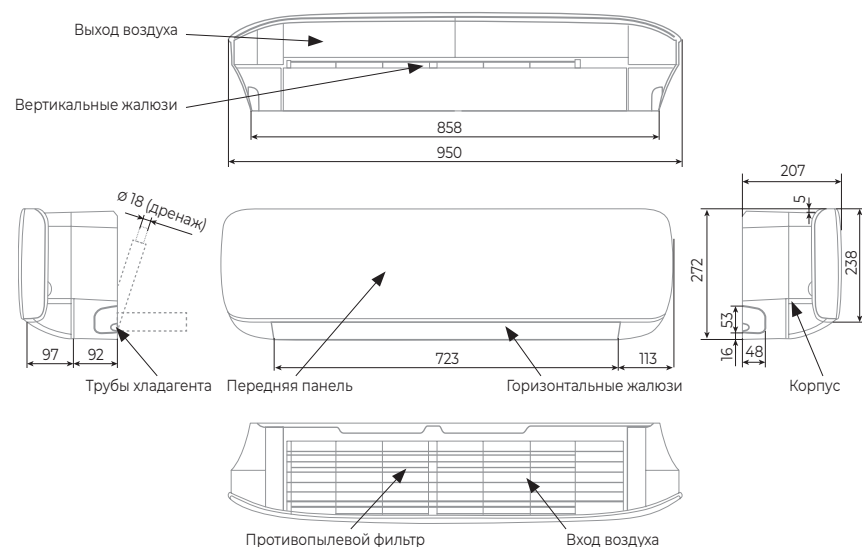
Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01(R)	AS-13UW4RVETG01(R)
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(R)	AS-13UW4RVETG01G(R)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(R)	AS-13UW4RVETG01W(R)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., Tbiv=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, Tbiv=+2 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50,5	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×486×240	715×486×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °C ~ +24 °C	-17 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

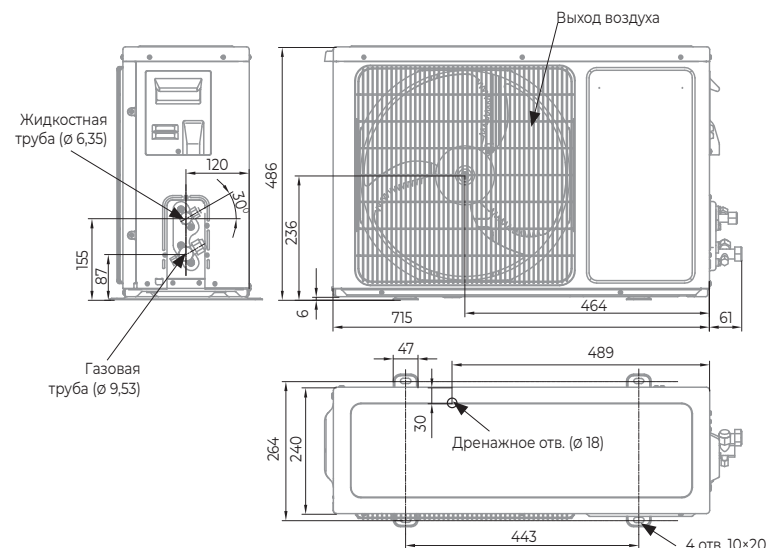
Внутренний блок

AS-10UW4RVETG01G (R), AS-13UW4RVETG01G (R)

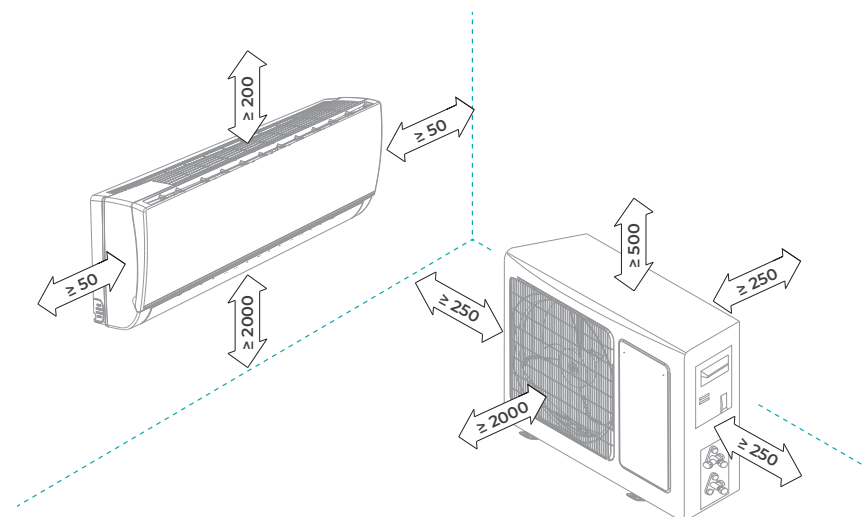


Наружный блок

AS-10UW4RVETG01W (R), AS-13UW4RVETG01W (R)



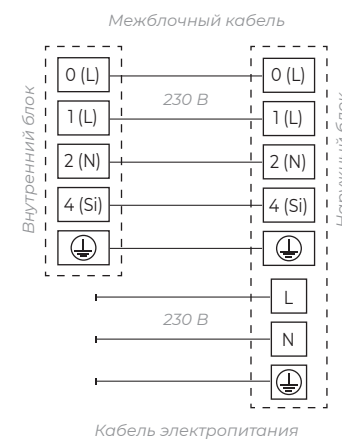
Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²
Межблочный кабель	5×1,5 мм²



BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter

Hisense
INVERTER **EXPERT**

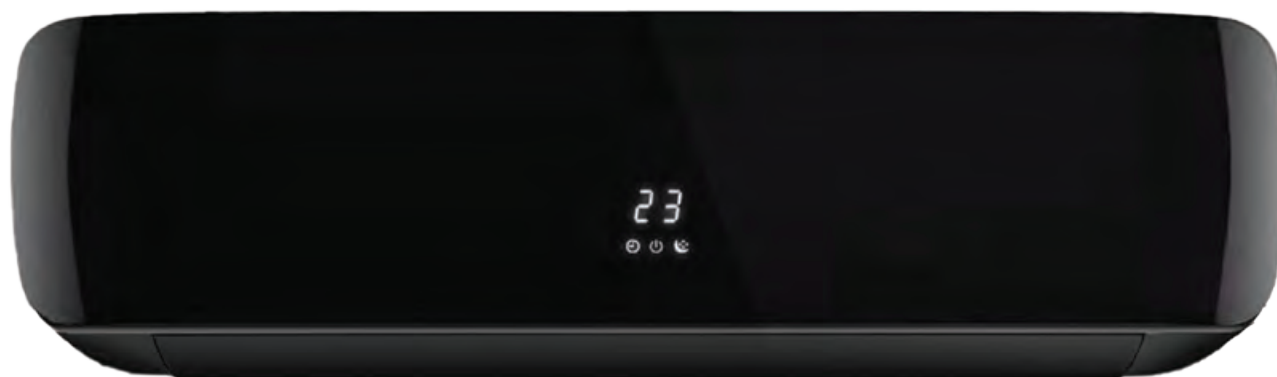
Сплит-системы серии BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter отличаются эксклюзивным дизайнерским решением — смелым и одновременно строгим. Глянцевое покрытие панели в сочетании с матовым корпусом и глубоким черным цветом — идеальное решение для современного интерьера в темных тонах.



YXE-E01U(E)
Опция*



RZY-1 Black
В комплекте

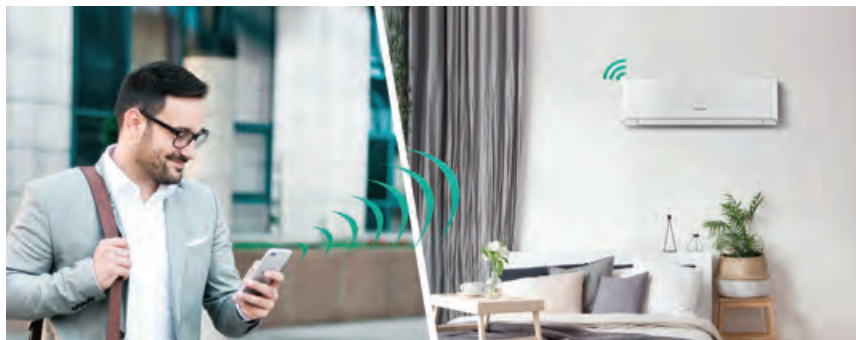


УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



Комбинация фильтров тонкой очистки

Поддерживает кондиционер в чистоте и уменьшает количество бактерий, микроорганизмов. Запатентованная технология самоочистки испарителя и конденсатора поддерживает ваш кондиционер в чистоте и уменьшает количество бактерий, микроорганизмов и т. д.



РЕЖИМ SUPER



SUPER

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения, кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом SUPER.



Класс энерго-
эффективности A++



SUPER DC Inverter



Дежурный
обогрев 8 °C



7 скоростей
вентилятора



Авторестарт



Озонобезопасный
хладагент R32



Режим SMART



Режим iFeel

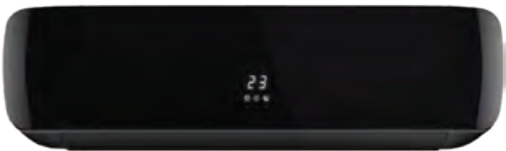


Самоочистка
ICE Clean



Двойная
шумоизоляция

BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter



Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01(B)	AS-13UW4RVETG01(B)
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(B)	AS-13UW4RVETG01G(B)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(B)	AS-13UW4RVETG01W(B)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50,5	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	715×486×240	715×486×240
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	9,8 / 11,3	9,8 / 11,3
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	24,3 / 26,0	25,0 / 26,8
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °C ~ +24 °C	-17 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I

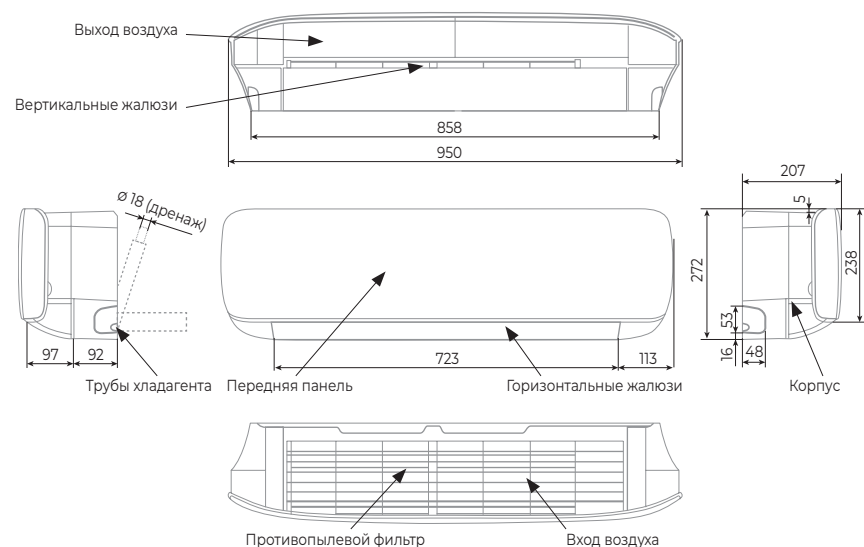
*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты.
Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.



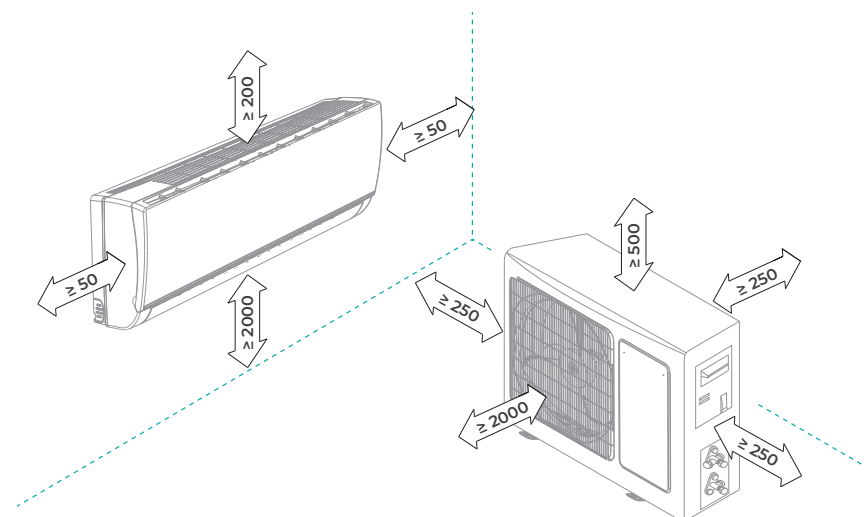
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

AS-10UW4RVETG01G(B), AS-13UW4RVETG01G(B)



Минимальные расстояния до препятствий



Наружный блок

AS-10UW4RVETG01W(B), AS-13UW4RVETG01W(B)

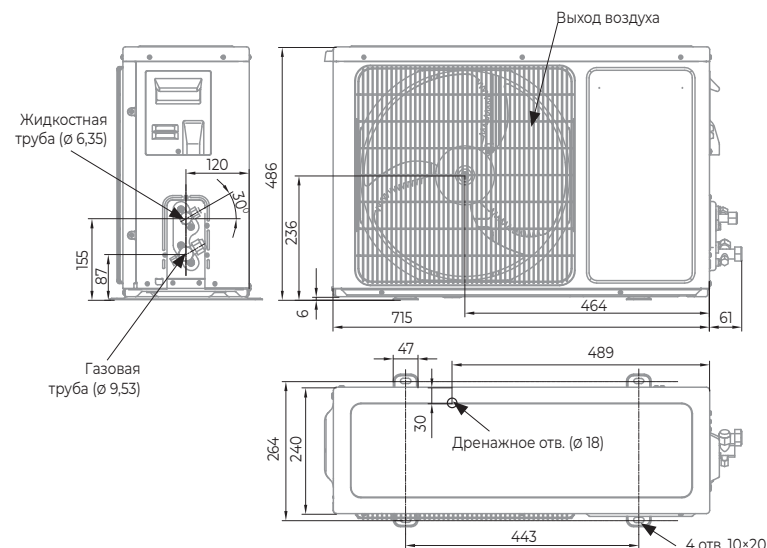
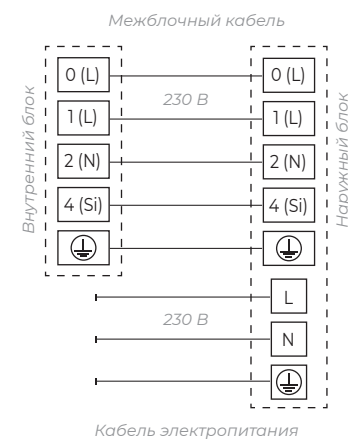


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²
Межблочный кабель	5×1,5 мм ²



EXPERT PRO

DC Inverter

Hisense
INVERTER **EXPERT**

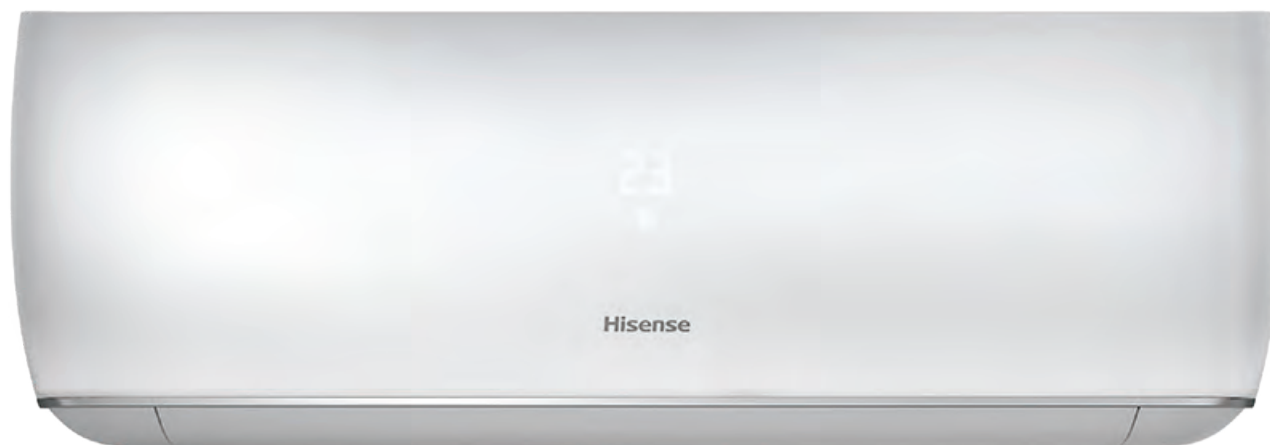
EXPERT PRO DC Inverter — ультрасовременные сплит-системы профессионального уровня, представляют из себя совокупность утонченного изысканного дизайна и превосходных технических характеристик. Теплообменник внутреннего блока EXPERT PRO DC Inverter имеет антибактериальное покрытие с содержанием ионов серебра, которое препятствует образованию плесени.



YXE-E01U(E)*
Опция**



RZY-1 White
В комплекте



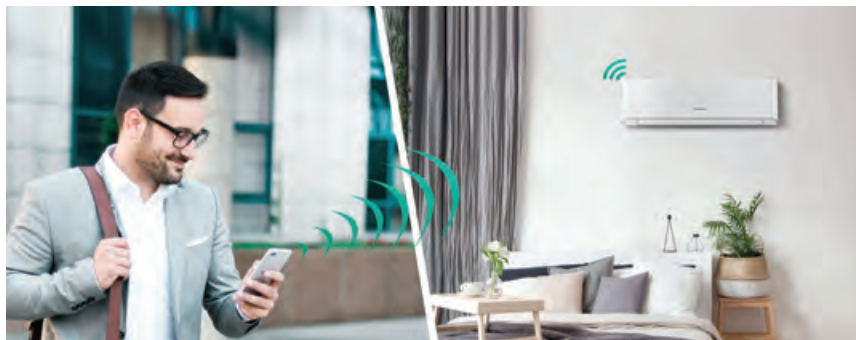


УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА



Silver Ion Fin

Антибактериальное покрытие теплообменника внутреннего блока с содержанием ионов серебра, которое препятствует образованию плесени. Лабораторные испытания показали 99,9 %-ую эффективность в уничтожении бактерий кишечной палочки, золотистого стафилококка.



ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА



IONIZER**

Благодаря встроенной функции ионизации воздушный поток, проходя через внутренний блок, насыщается отрицательно заряженными частицами — ионами, которые в свою очередь очищают воздух от бактерий, неприятных запахов и создают эффект свежего лесного воздуха в помещении.



НАСТРОЙКА ОПТИМАЛЬНОГО ОБДУВА



7 скоростей вентилятора

Кондиционеры Hisense оснащаются 7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков. Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



Класс энерго-
эффективности A+



SUPER DC Inverter*



7 скоростей
вентилятора



Индикация утечки
хладагента



Режим SMART



DC Inverter**



Низкий уровень
шума



Дежурный
обогрев 8 °C



iFeel



Шумоизоляция
компрессора

* Только для моделей 18k, 24

** Только для моделей 10k, 13k

EXPERT PRO DC Inverter



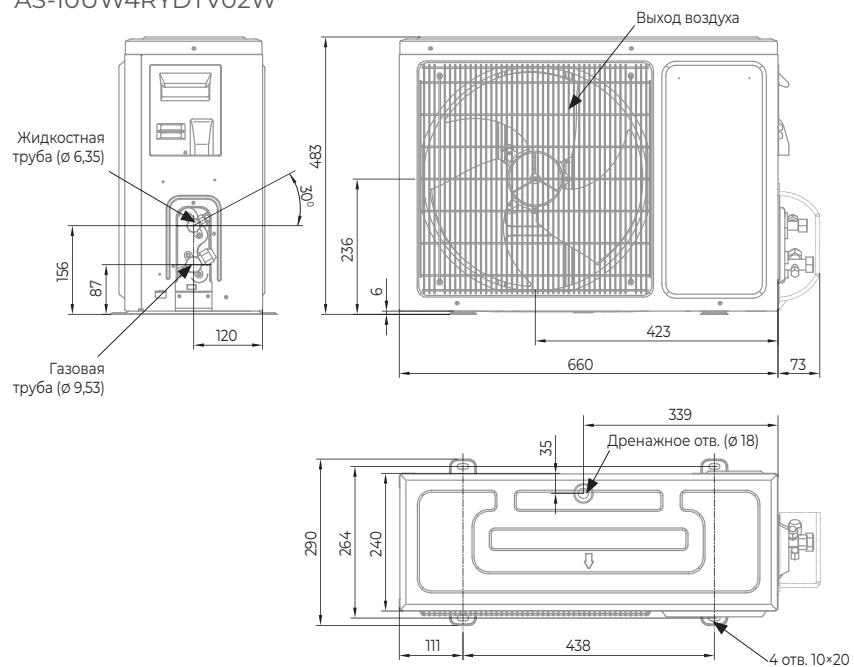
Модель, комплект	AS-10UW4RYDTV02	AS-13UW4RYDTV03	AS-18UW4RXATV03	AS-24UW4RBBTV03
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RYDTV02G	AS-13UW4RYDTV03G	AS-18UW4RXATV03G	AS-24UW4RBBTV03G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RYDTV02W	AS-13UW4RYDTV03W	AS-18UW4RXATV03W	AS-24UW4RBBTV03W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,60-3,20)	3,75 (0,65-3,86)	5,00 (1,00-6,00)	7,00 (2,10-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,60-3,20)	4,00 (0,65-4,14)	5,60 (1,60-6,25)	7,10 (2,10-7,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,60 (0,90-6,00)	5,06 (1,00-8,00)	6,90 (2,20-9,50)	9,68 (3,20-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-3,90)	4,40 (1,00-8,00)	6,80 (2,50-10,50)	9,01 (3,20-15,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	795 (200-1350)	1168 (160-1500)	1540 (260-2300)	2180 (350-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	700 (150-880)	1108 (180-1450)	1515 (350-2300)	1967 (340-2930)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,40 / А	3,21 / А	3,25 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / А	3,61 / А	3,69 / А	3,61 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	5,60 / А+	5,60 / А+	6,10 / А++	6,30 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., Tbiv=-7 °C) (нагрев)	3,80 / А	3,80 / А	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	520/660/730/780/860/1000/1100	650/700/780/860/950/1100/1200
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23/25/27/29/31,5/34/37,5	23/25/27/29/31,5/34/38	30/33,5/36/38/40/42,5/43,5	31/34,5/37/39/41,5/43/45,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	42	48,5	51	55,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,46	0,57	1,17	1,32
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	1050×320×235	1219×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×260×335	930×260×335	1118×318×392	1315×318×392
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	940×630×385	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,7 / 10,3	9,2 / 10,6	12,8 / 15,0	13,7 / 16,1
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,2 / 23,0	21,8 / 23,5	33,4 / 35,8	39,7 / 42,8
Максимальная длина труб, м	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-10 °C ~ +43 °C	-10 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60	2,30	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3	15,2
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I

*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты.
Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

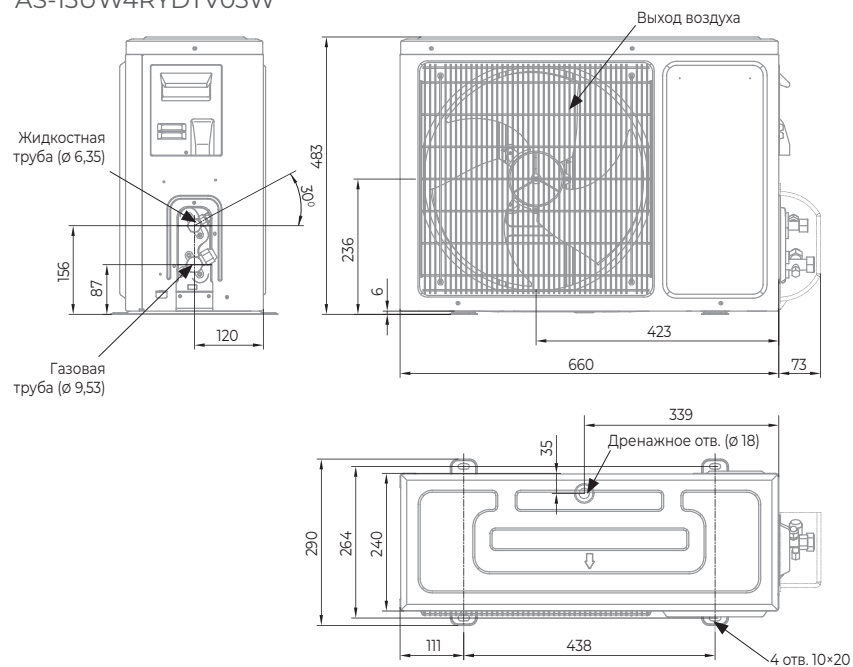
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

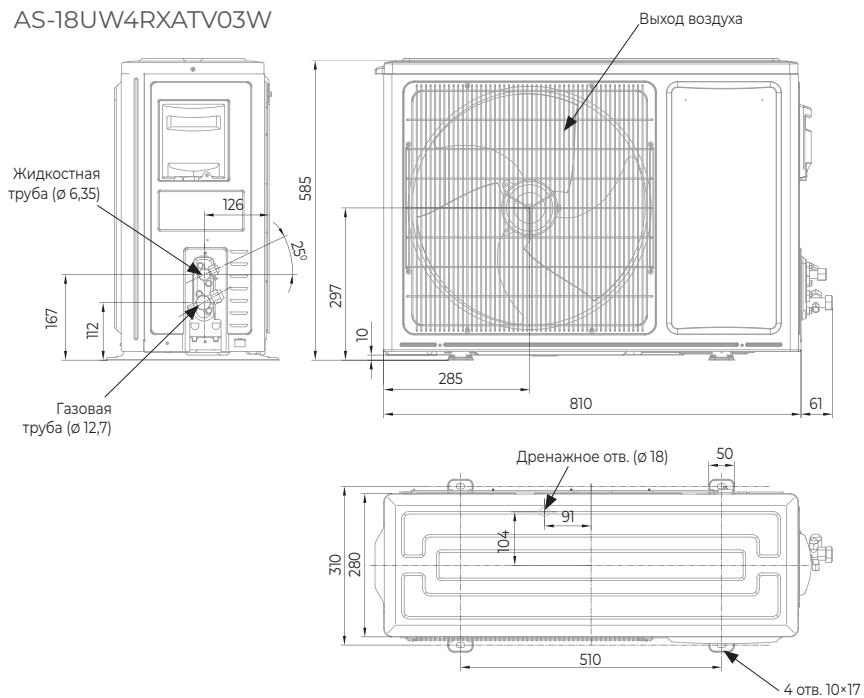
AS-10UW4RYDTV02W



AS-13UW4RYDTV03W



AS-18UW4RXATV03W





AS-24UW4RBBTV03W

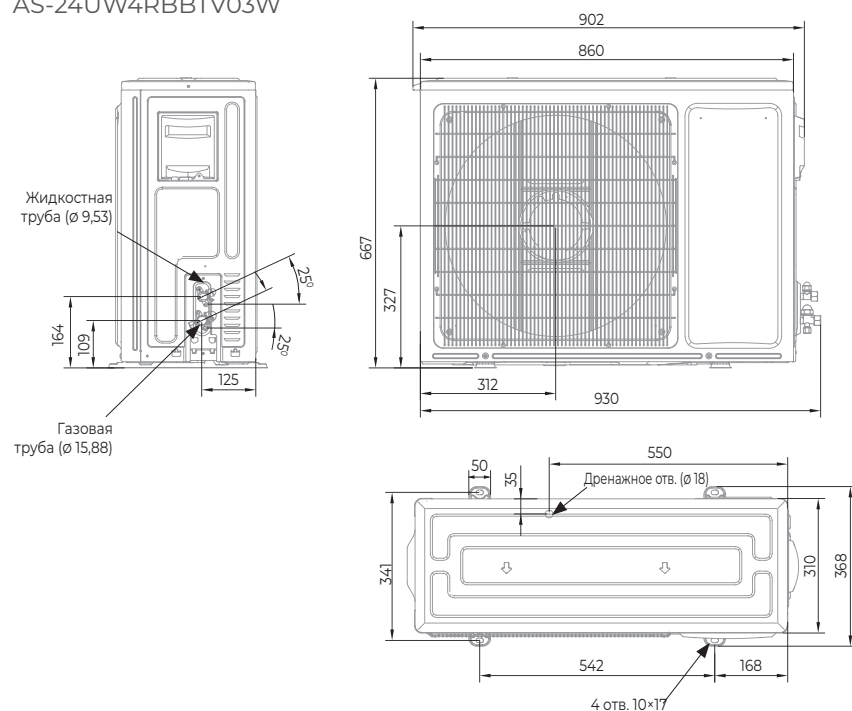
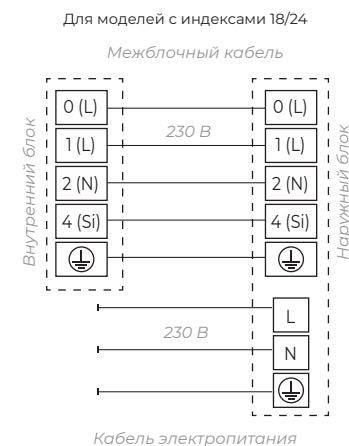
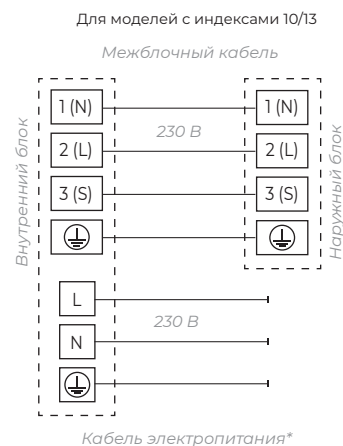
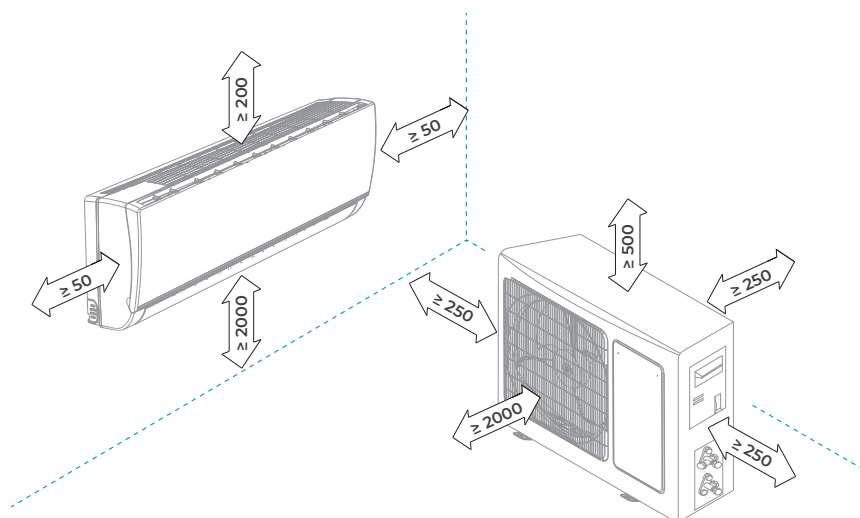


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	4×1,5 мм ²	5×2,5 мм ²



Минимальные расстояния до препятствий



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

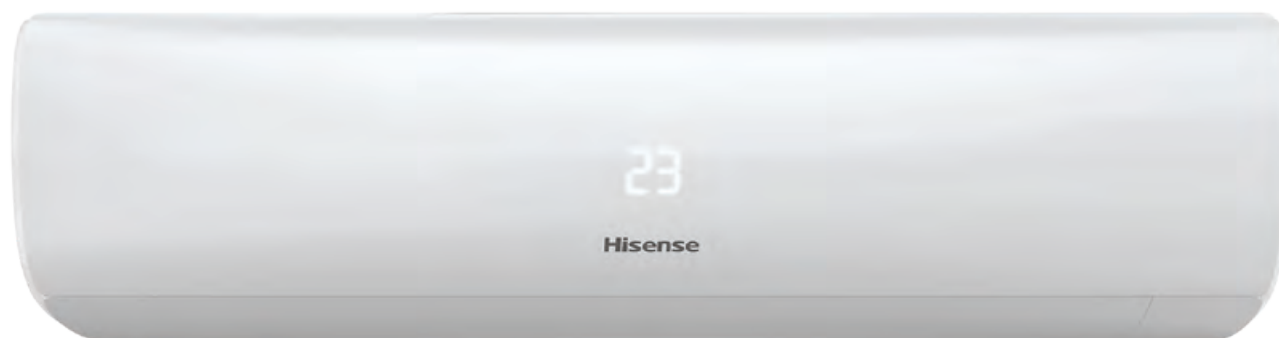
ZOOM DC Inverter

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия ZOOM DC Inverter — это новый, мощный базовый инвертор. Серия имеет улучшенные характеристики мощности и производительности, а также устойчива к перепадам напряжения сети. Инверторные технологии DC Inverter позволяют достигать высокого класса энергоэффективности A и быстрой установки требуемой температуры в помещении, а также предотвращать ее колебания.



R2-01-1
В комплекте



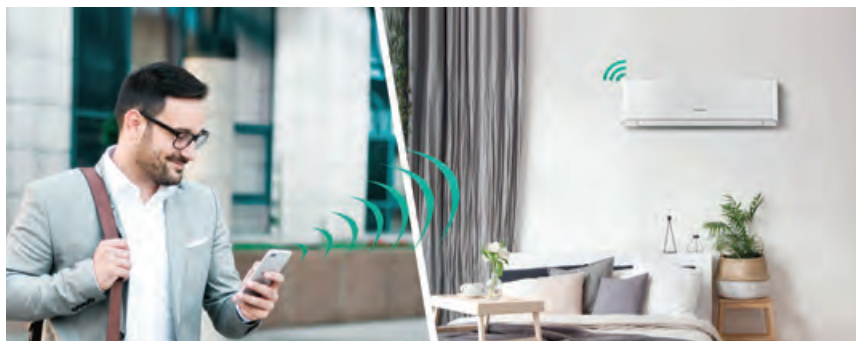


УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



РЕЖИМ SUPER



SUPER

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения, кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом SUPER.



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ



4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



Класс энерго-
эффективности A



Бесшумный режим
Quiet



Фотокаталитический
фильтр



MIRAGE-дисплей



Шумоизоляция
компрессора



Озонобезопасный
хладагент R32



Silver Ion фильтр



5 скоростей
вентилятора



Защитная накладка
на вентили



Авторестарт

ZOOM DC Inverter



Модель, комплект	AS-07UW4RYRKB00	AS-09UW4RYRKB05	AS-13UW4RYRKB04	AS-18UW4RMSKB01	AS-24UW4RBTKB00
Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYRKB00G	AS-09UW4RYRKB05G	AS-13UW4RYRKB04G	AS-18UW4RMSKB01G	AS-24UW4RBTKB00G
Модель, наружный блок	AS-07UW4RYRKB00W	AS-09UW4RYRKB05W	AS-13UW4RYRKB04W	AS-18UW4RMSKB01W	AS-24UW4RBTKB00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,50 (2,01-10,94)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,23 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / А	3,75 / А	3,61 / А	3,83 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	832×256×203	832×256×203	832×256×203	943×300×245	1039×325×237
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×260×320	890×260×320	890×260×320	995×310×365	1120×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,7 / 9,0	8,4 / 9,6	8,4 / 9,8	11,5 / 13,5	12,5 / 15,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,5	21,0 / 22,5	22,0 / 24,0	29,0 / 31,0	38,5 / 42,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

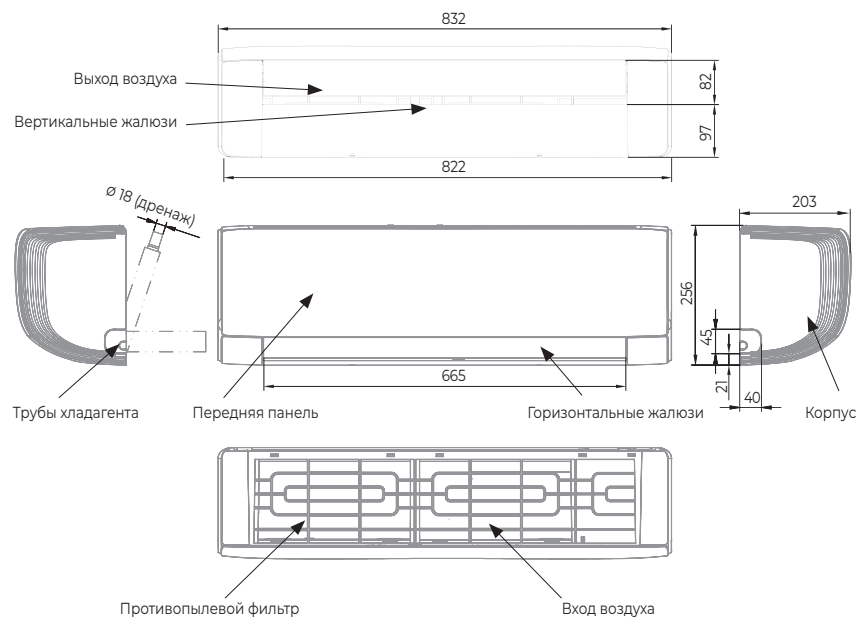
*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.



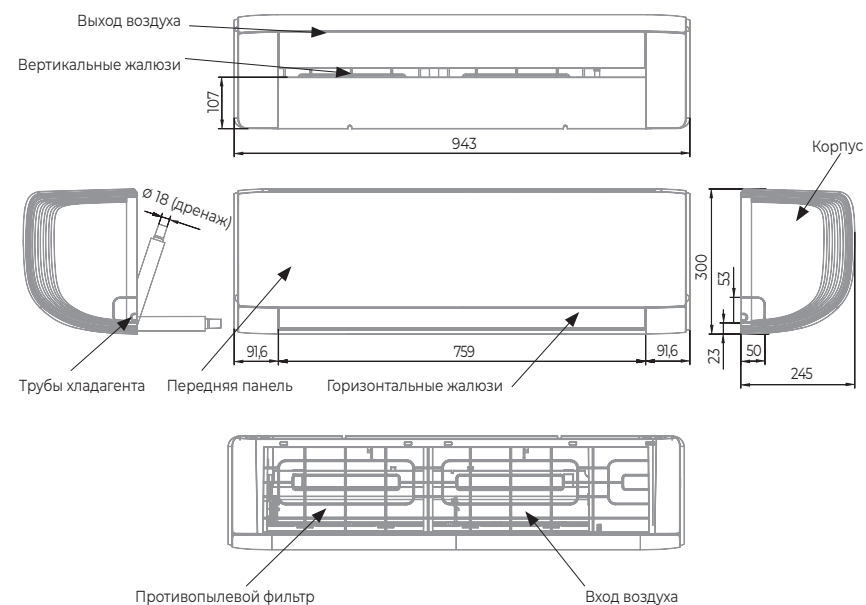
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

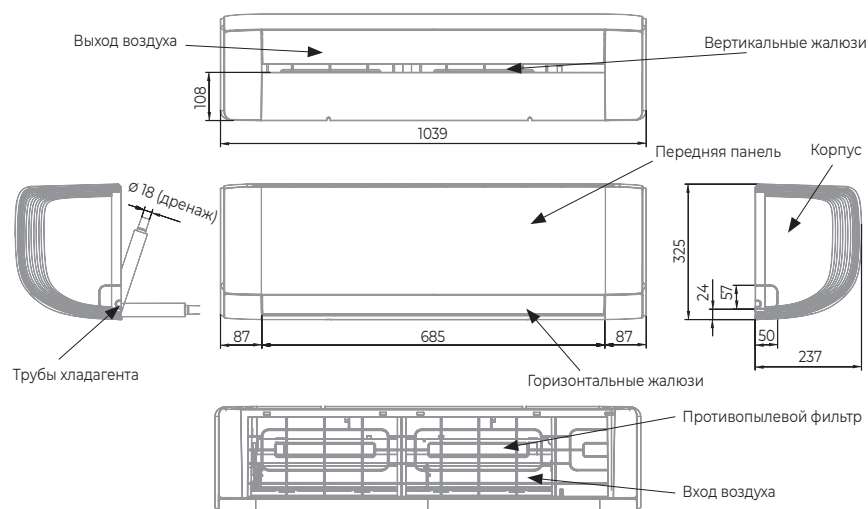
AS-07UW4RYRKB00G, AS-09UW4RYRKB05G, AS-13UW4RYRKB04G



AS-18UW4RMSKB01G



AS-24UW4RBTKB00G

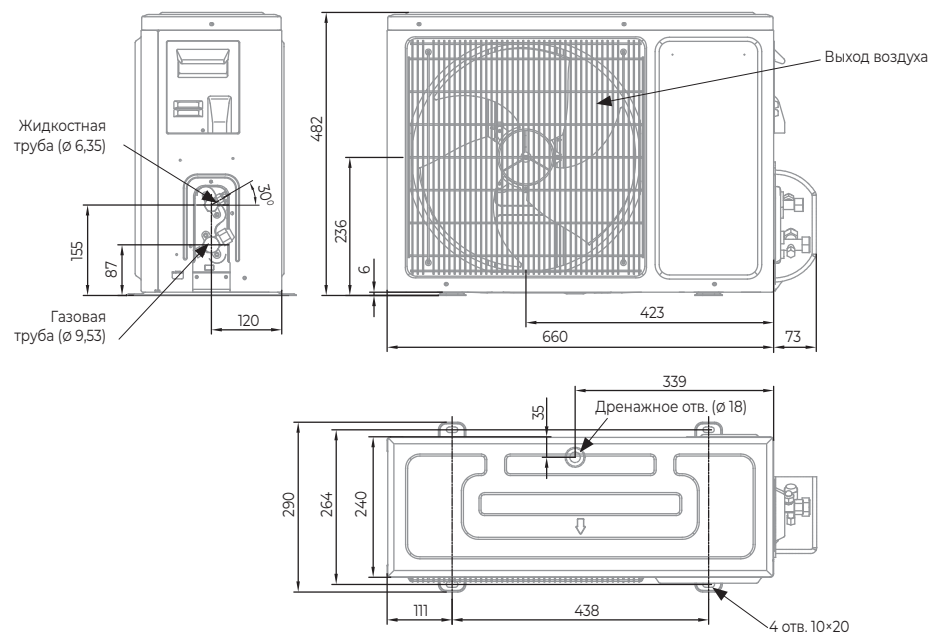


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

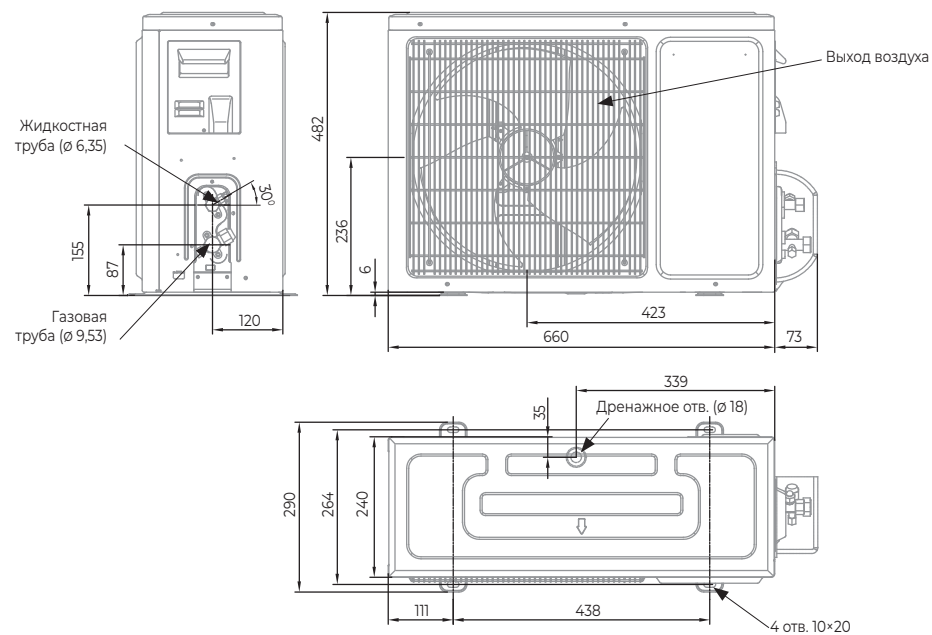
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

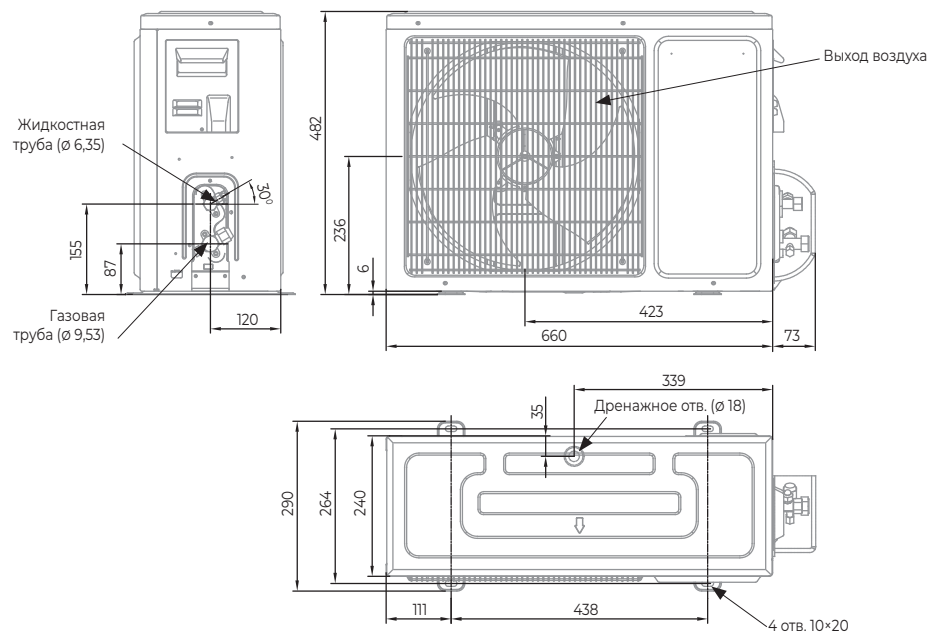
AS-07UW4RYRKB00W



AS-09UW4RYRKB05W



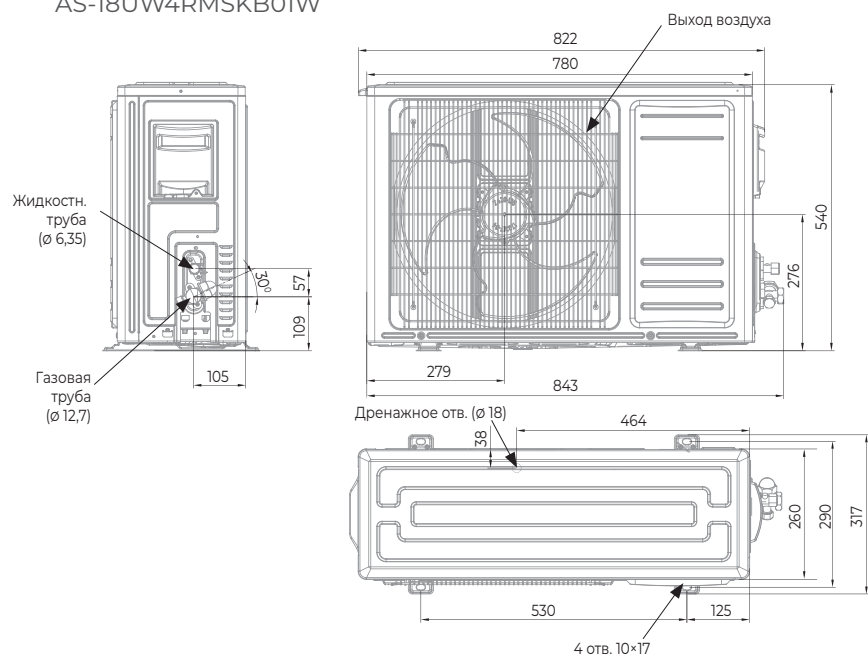
AS-13UW4RYRKB04W



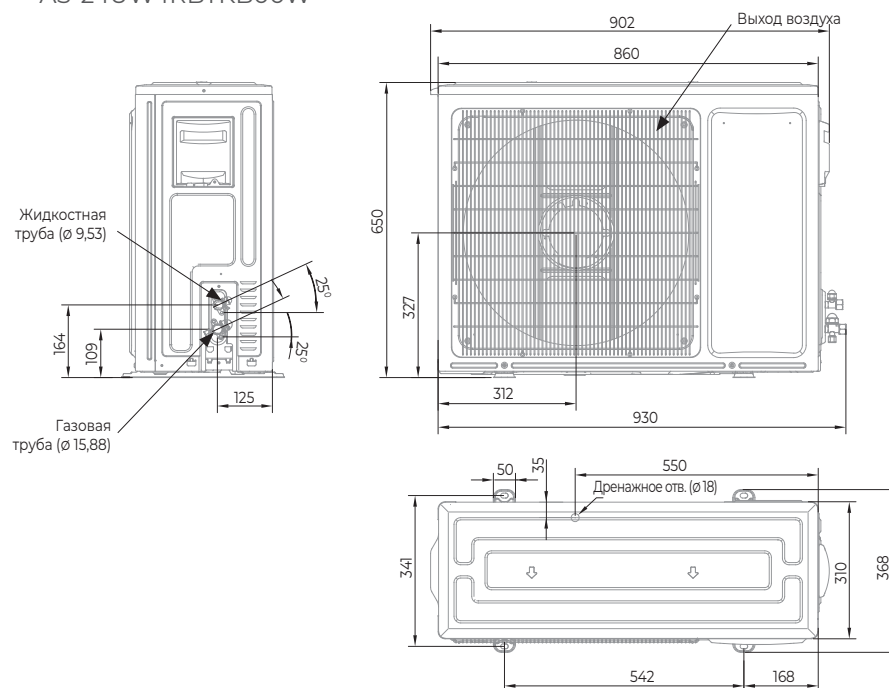
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



AS-18UW4RMSKB01W



AS-24UW4RBTKB00W



Минимальные расстояния до препятствий

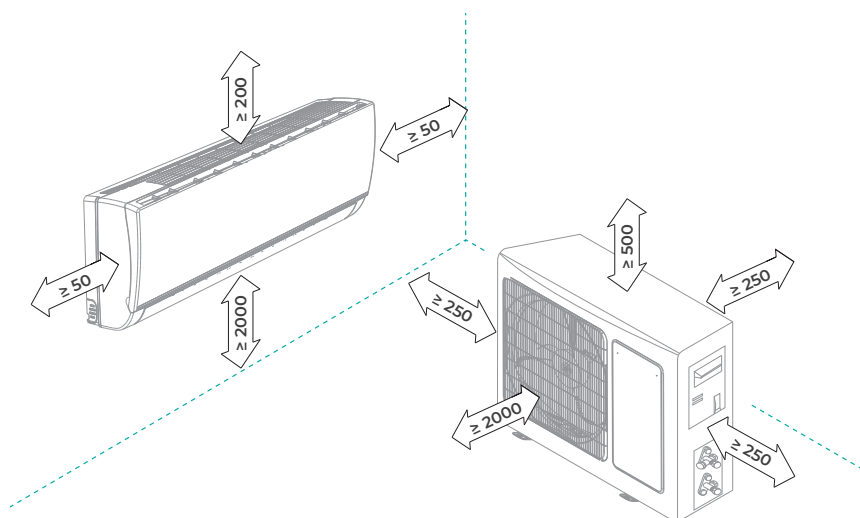
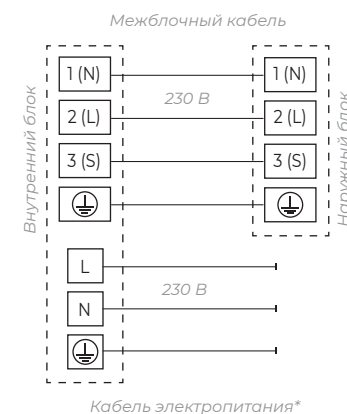


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09, 13	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	4×1,5 мм ²	4×2,5 мм ²



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

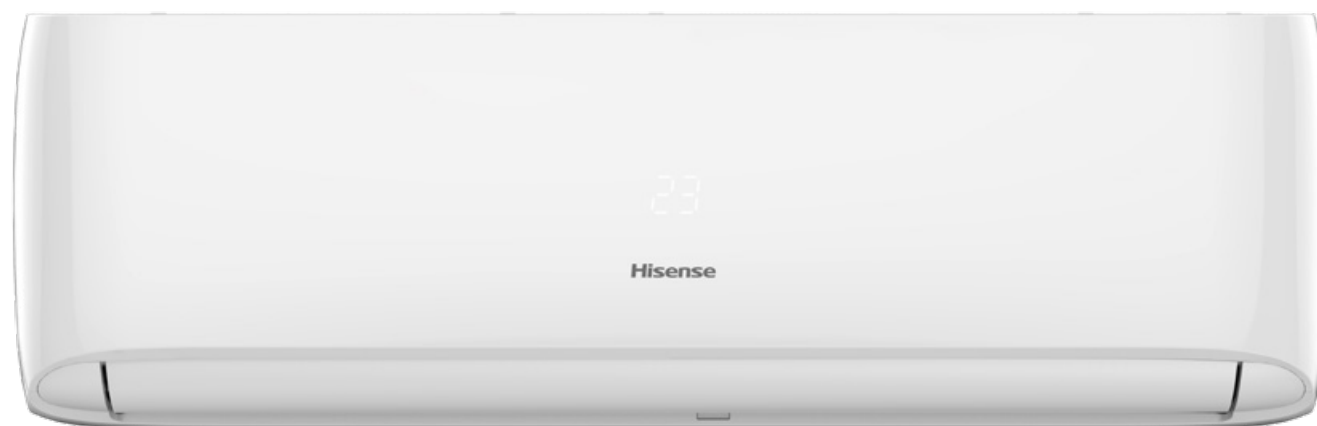
GOAL DC Inverter

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия GOAL DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности А. Современный обтекаемый дизайн позволяет вписать внутренний блок кондиционера в любой интерьер помещения. Все модели серии GOAL DC Inverter оснащены 5-скоростным вентилятором внутреннего блока и индикацией утечки хладагента.



R2-01-1
В комплекте

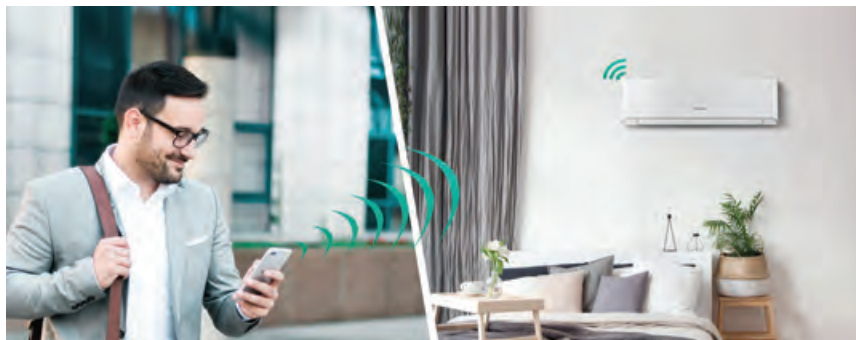


УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



ТАЙМЕР



Таймер 24 часа

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



РЕЖИМ SUPER



SUPER

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения, кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом SUPER.



Класс энерго-
эффективности A



DC Inverter



Режим SUPER



5 скоростей
вентилятора



Авторестарт



Озонобезопасный
хладагент R32



Режим SMART



Режим iFeel



Индикация утечки
хладагента



Шумоизоляция
компрессора

GOAL DC Inverter



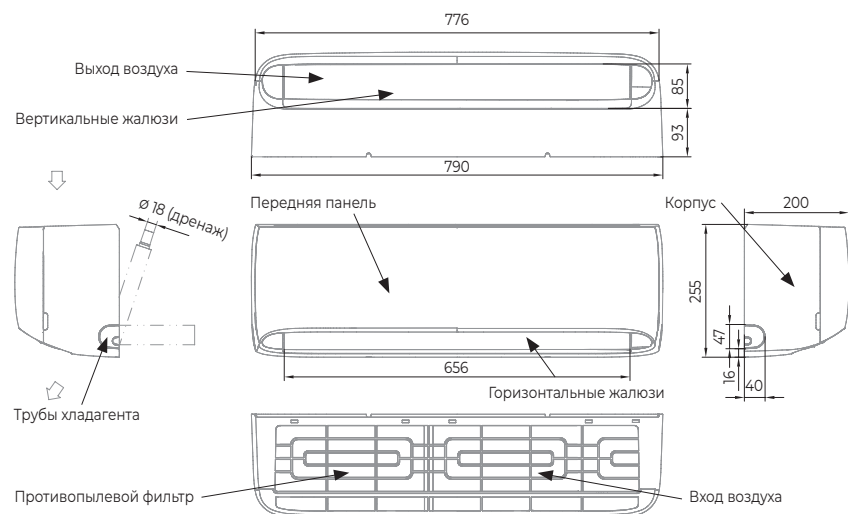
Модель, комплект	AS-07UW4RYRCA00	AS-09UW4RYRCA05	AS-13UW4RYRCA04	AS-18UW4RMSCA01	AS-24UW4RBTC A00
Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYRCA00G	AS-09UW4RYRCA05G	AS-13UW4RYRCA04G	AS-18UW4RMSCA01G	AS-24UW4RBTC A00G
Модель, наружный блок	AS-07UW4RYRCA00W	AS-09UW4RYRCA05W	AS-13UW4RYRCA04W	AS-18UW4RMSCA01W	AS-24UW4RBTC A00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,50 (2,01-10,94)
Номинальный ток (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	1060×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,8	7,8 / 9,6	8,0 / 9,8	11,5 / 13,5	12,5 / 15,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,5	21,0 / 22,5	22,0 / 24,0	29,0 / 31,0	38,5 / 42,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I



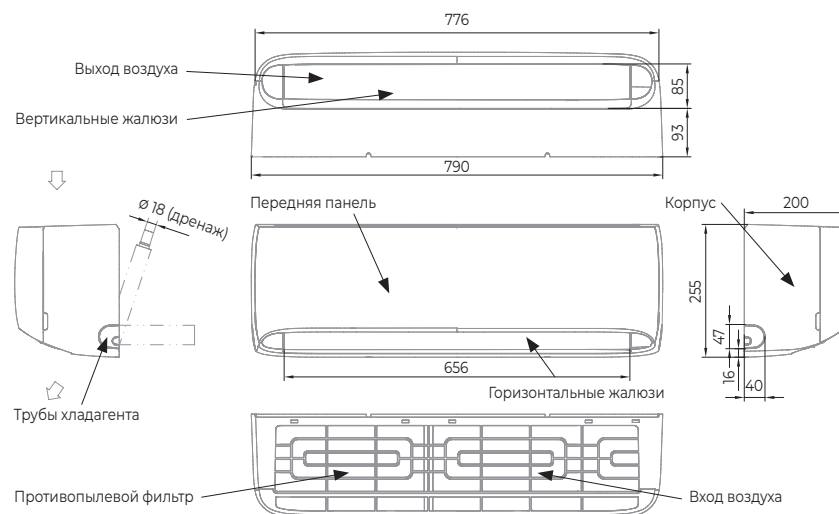
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

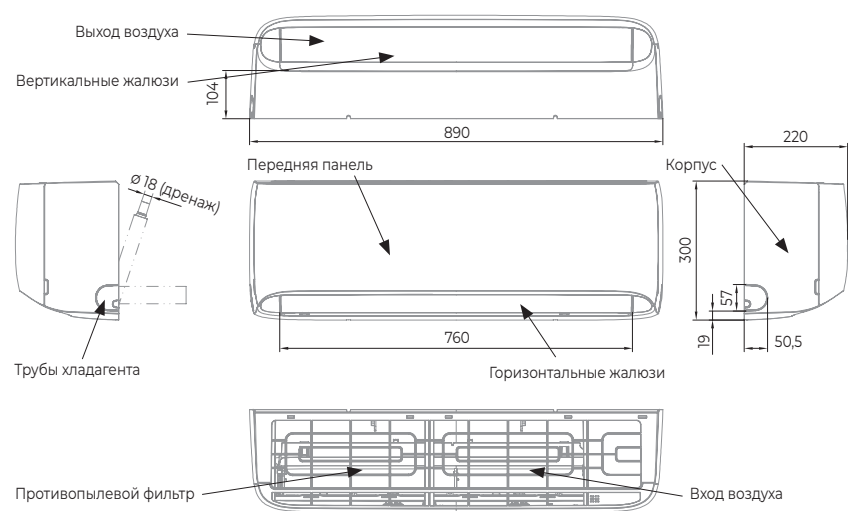
AS-07UW4RYRCA00G, AS-09UW4RYRCA05G



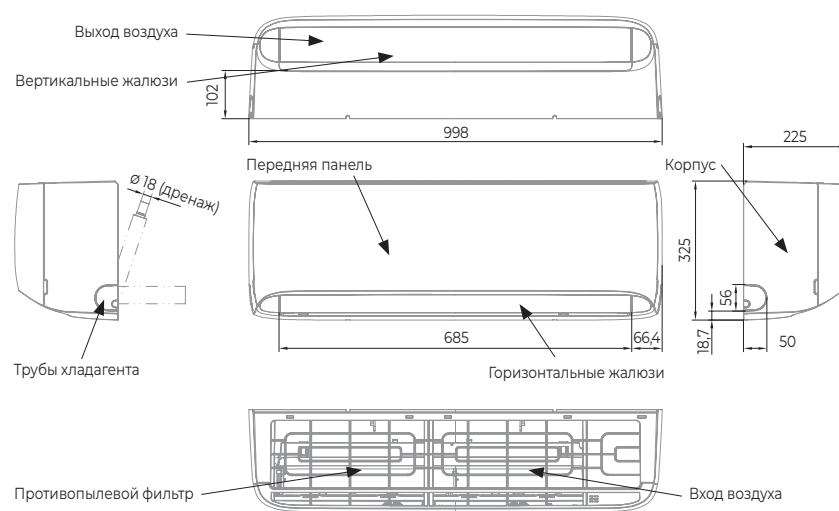
AS-13UW4RYRCA04G



AS-18UW4RMSCA01G



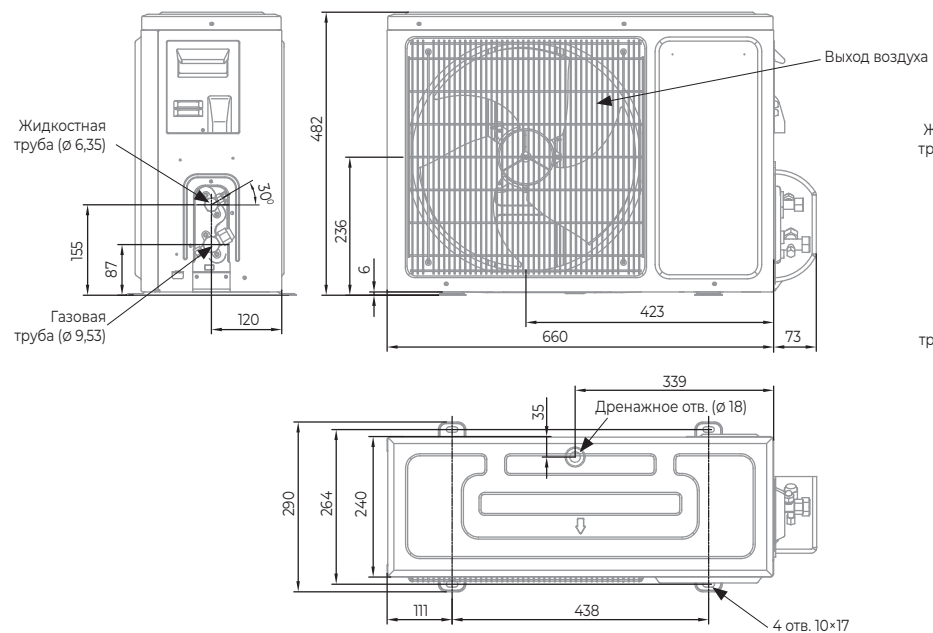
AS-24UW4RBTC A00G



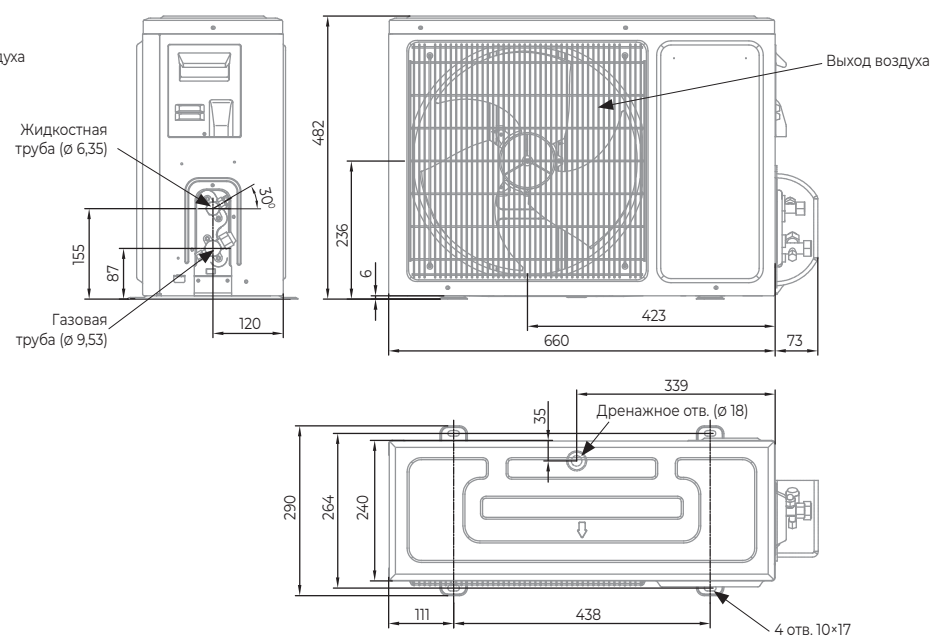
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

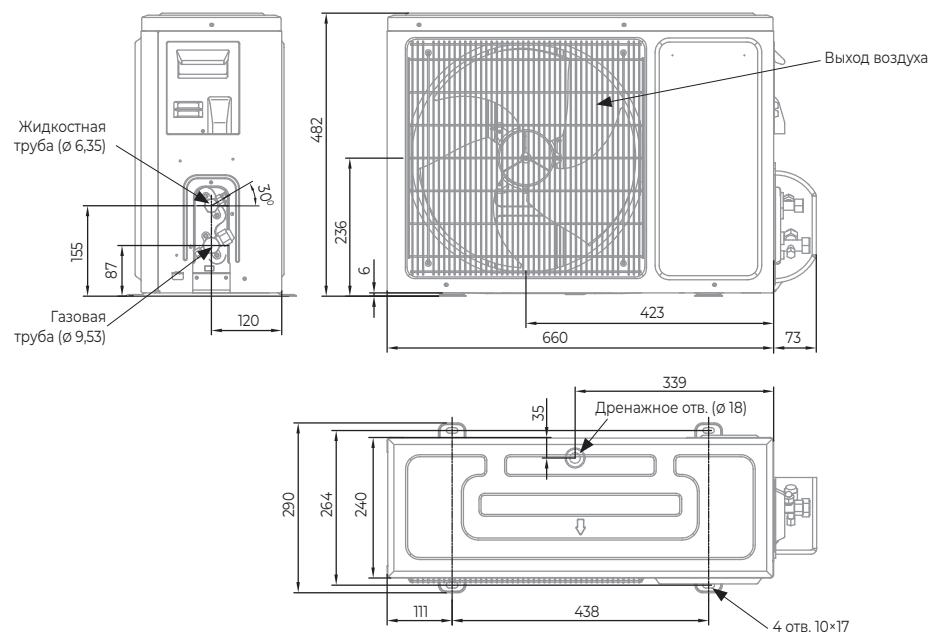
AS-07UW4RYRCA00W



AS-09UW4RYRCA05W

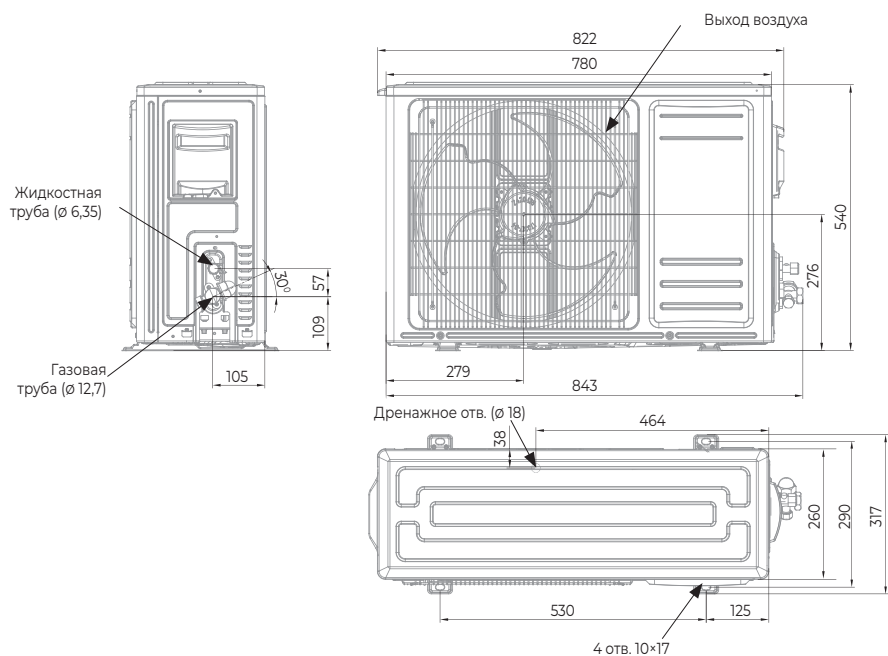


AS-13UW4RYRCA04W

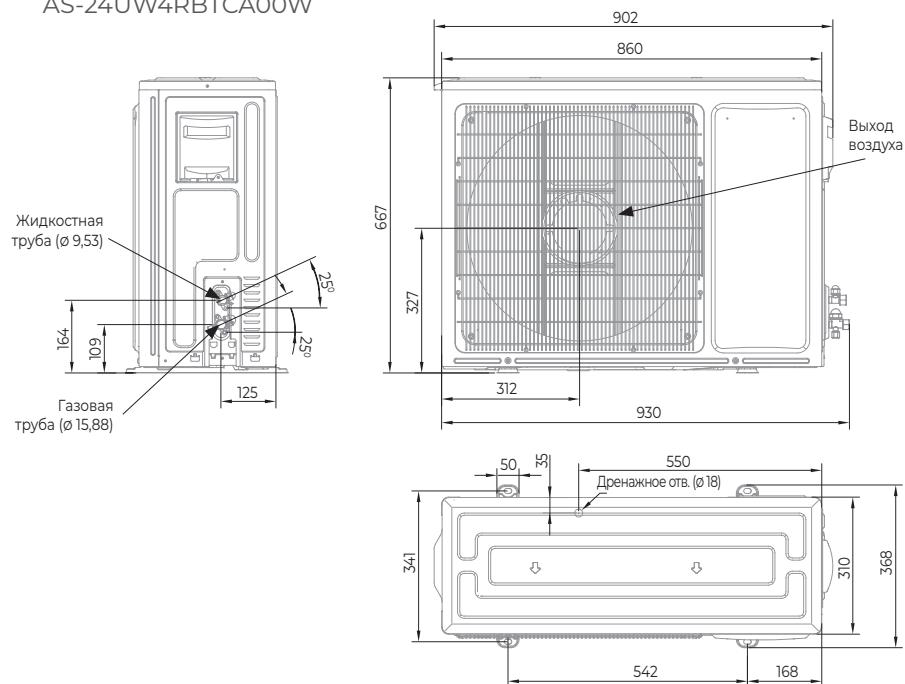




AS-18UW4RMSCA01W



AS-24UW4RBTC A00W



Минимальные расстояния до препятствий

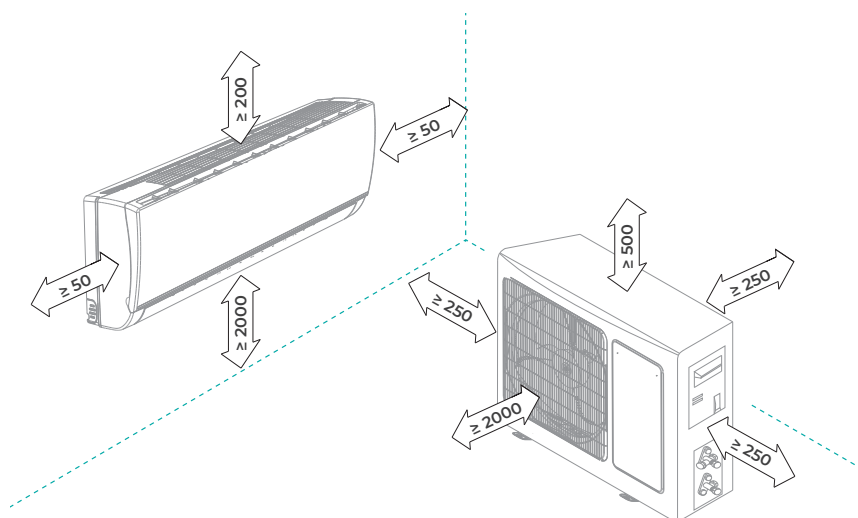
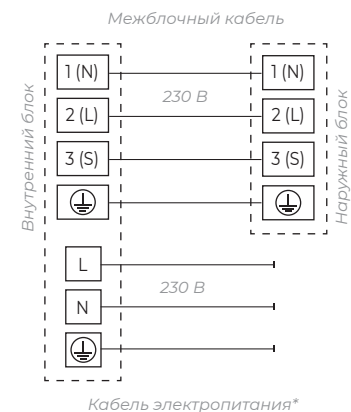


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09, 13	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	4×1,5 мм ²	4×2,5 мм ²



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

SMART DC Inverter

Hisense
INVERTER EXPERT

Серия SMART DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности A. Все модели серии SMART DC Inverter оснащены 5-скоростным вентилятором внутреннего блока и индикацией утечки хладагента.



L1-12 White
В комплекте



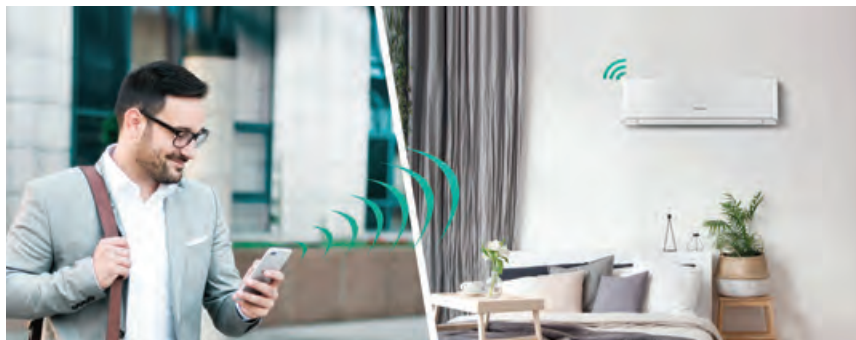
Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39

УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



ТАЙМЕР



Таймер 24 часа

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ



4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



Класс энерго-эффективности A



DC Inverter



Режим SUPER



5 скоростей вентилятора



Авторестарт



Озонобезопасный хладагент R32



Режим SMART



Режим iFeel



Индикация утечки хладагента



Защитная накладка на вентили

SMART DC Inverter



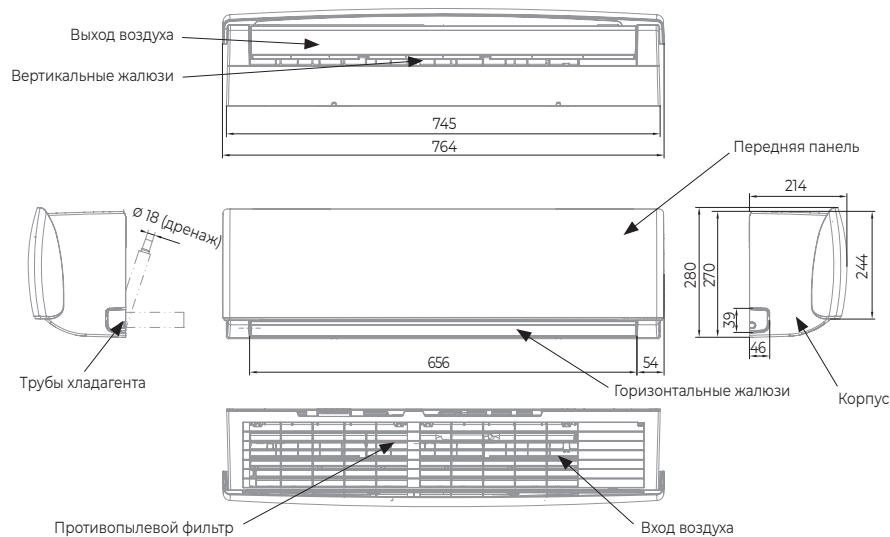
Модель, комплект	AS-07UW4RYDDB00	AS-09UW4RYDDB05	AS-11UW4RYDDB02	AS-13UW4RYDDB03	AS-18UW4RMADB02	AS-24UW4RFBDB00
Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYDDB00G	AS-09UW4RYDDB05G	AS-11UW4RYDDB02G	AS-13UW4RYDDB03G	AS-18UW4RMADB02G	AS-24UW4RFBDB00G
Модель, наружный блок	AS-07UW4RYDDB00W	AS-09UW4RYDDB05W	AS-11UW4RYDDB02W	AS-13UW4RYDDB03W	AS-18UW4RMADB02W	AS-24UW4RFBDB00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,30 (1,00-3,70)	3,60 (0,65-3,66)	5,65 (1,80-5,90)	7,00 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,30 (0,90-3,70)	3,90 (0,65-3,94)	5,95 (1,50-6,30)	7,00 (1,90-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,60 (1,50-6,40)	4,90 (1,00-8,00)	7,70 (2,10-8,20)	9,70 (2,50-10,60)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,00 (1,40-4,80)	4,507 (1,00-8,00)	7,20 (2,40-8,60)	8,60 (2,50-10,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (220-860)	835 (200-980)	1025 (290-1400)	1121 (160-1500)	1710 (410-1830)	2180 (560-2400)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	600 (230-740)	720 (150-920)	910 (250-1050)	1080 (180-1450)	1610 (370-1920)	1940 (550-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,23 / А	3,23 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,30 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / А	3,75 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,70 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/440/510/580/650	500/630/750/1050/1100	600/750/880/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/41	23,5/27/32,5/37,5/38	28/31/36,5/41,5/45	29,5/31/36,5/41,5/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	47,5	47,5	47,5	48,5	51	51
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,45	0,52	0,57	1,05	1,12
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	745×270×214	745×270×214	745×270×214	745×270×214	915×315×236	1085×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	800×335×265	800×335×265	800×335×265	800×335×265	1000×390×315	1170×390×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×486×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	785×530×345	785×530×345	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7 / 8,5	7,7 / 9,2	7,9 / 9,4	8,5 / 10,0	12 / 14	15 / 17,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	20,5 / 22,5	22 / 24	22,5 / 24,5	29,5 / 32,5	39 / 43
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C	-10 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А	10	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,50	1,60	1,60	2,30	2,80
Максимальный потребляемый ток, А	6,5	7,3	8,0	8,0	10,0	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс



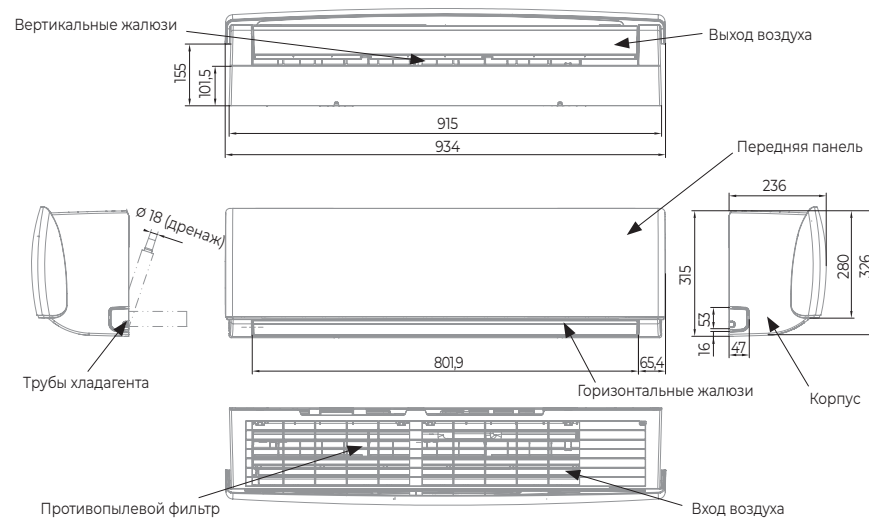
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

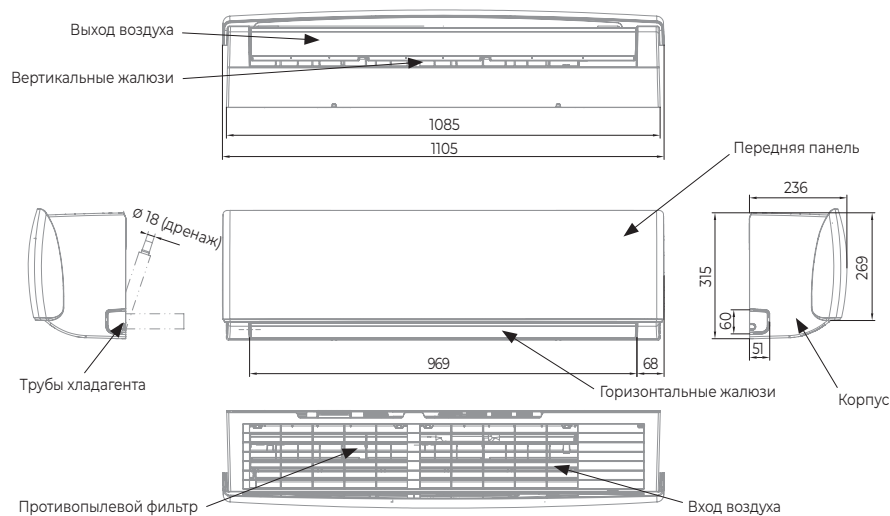
AS-07UW4RYDDB00G, AS-09UW4RYDDB05G, AS-11UW4RYDDB02G,
AS-13UW4RYDDB03G



AS-18UW4RMADB02G



AS-24UW4RFBDB00G

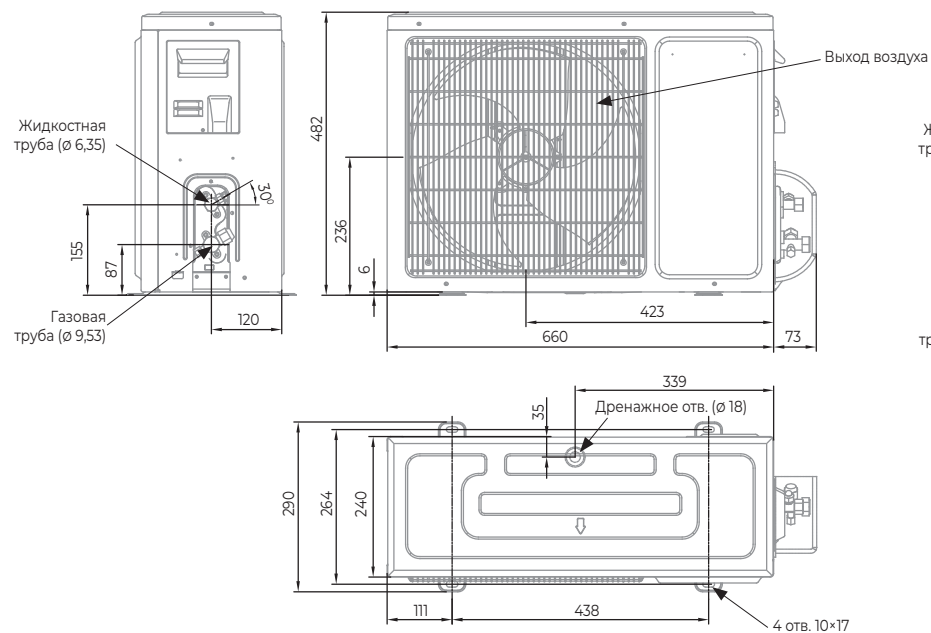


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

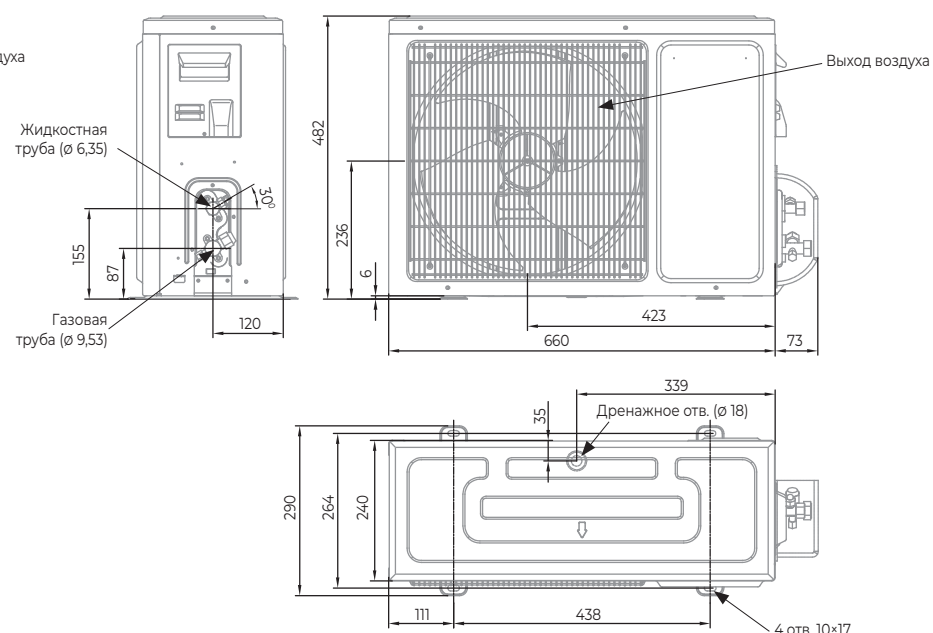
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

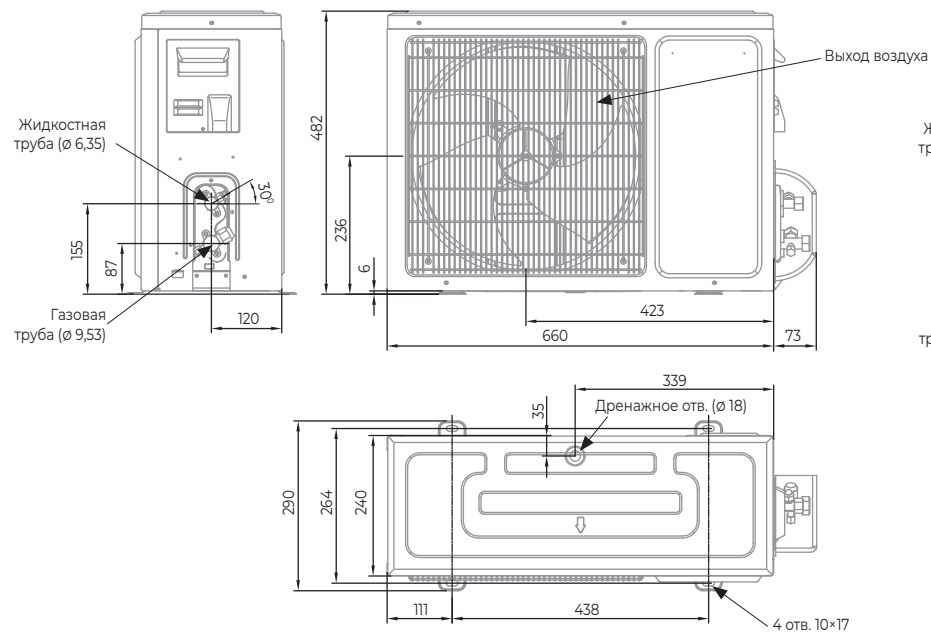
AS-07UW4RYDDB00W



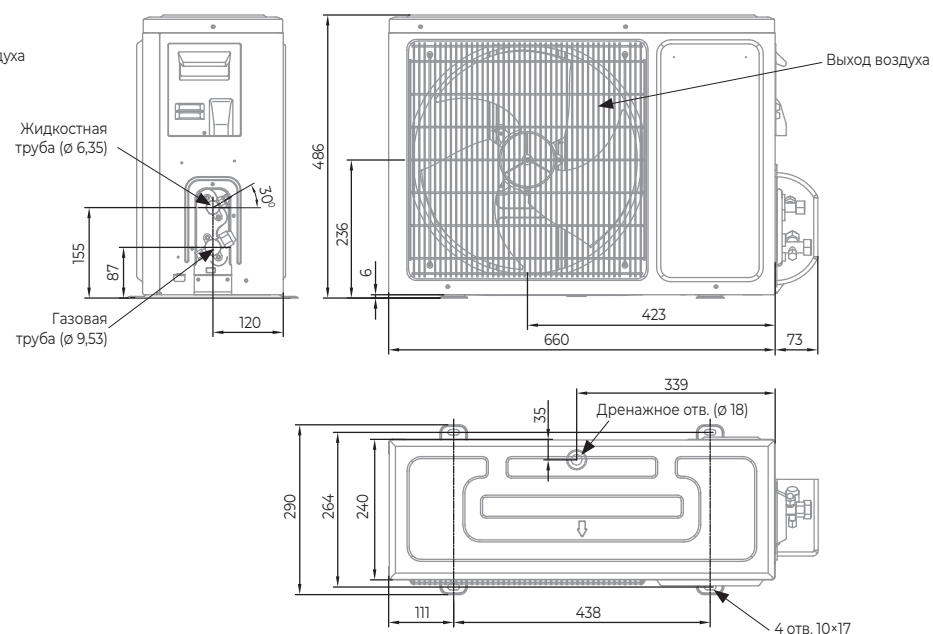
AS-09UW4RYDDB05W



AS-11UW4RYDDB02W



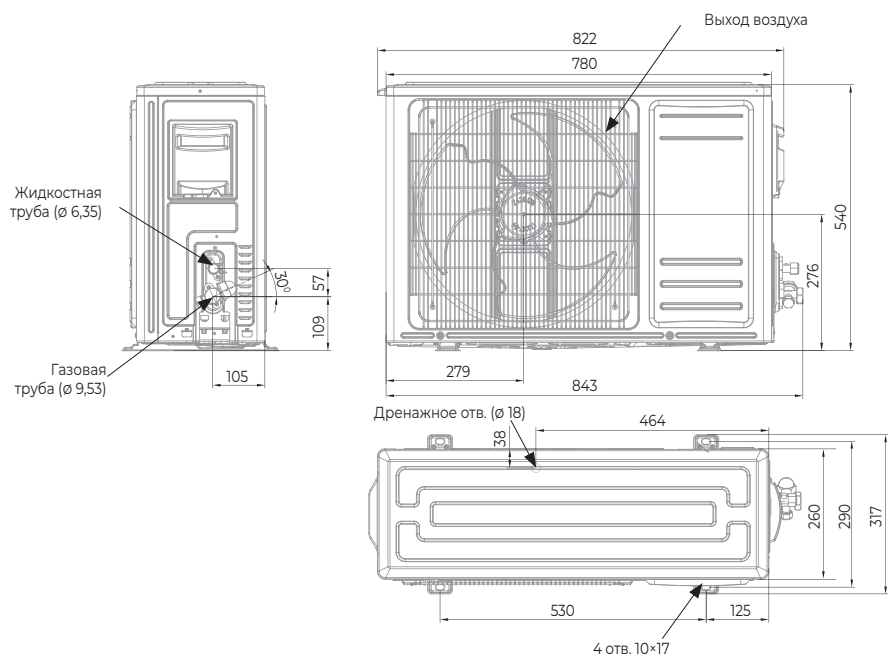
AS-13UW4RYDDB03W



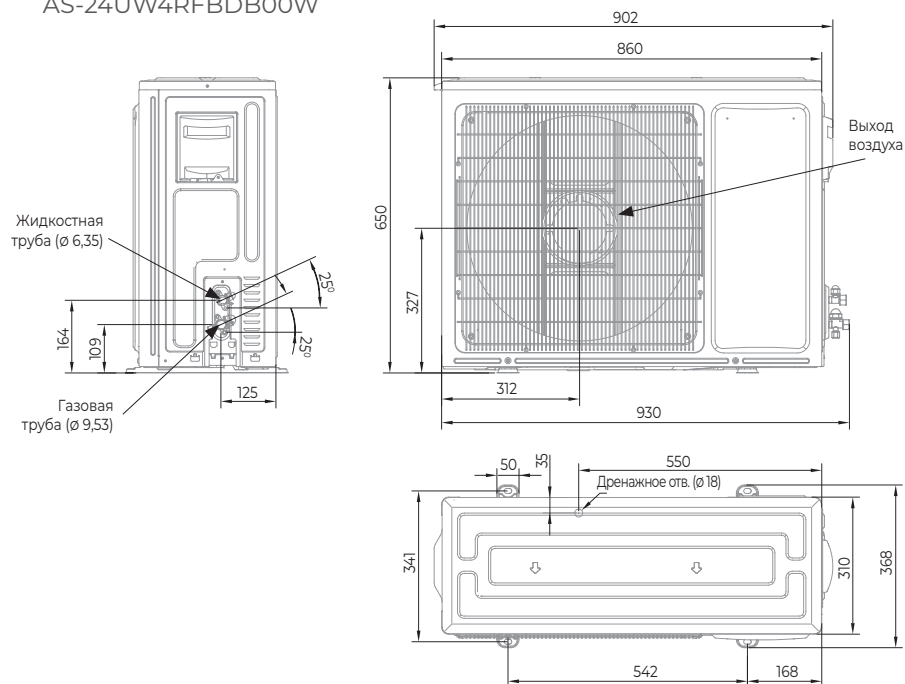
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



AS-18UW4RMADB02W



AS-24UW4RFBDB00W



Минимальные расстояния до препятствий

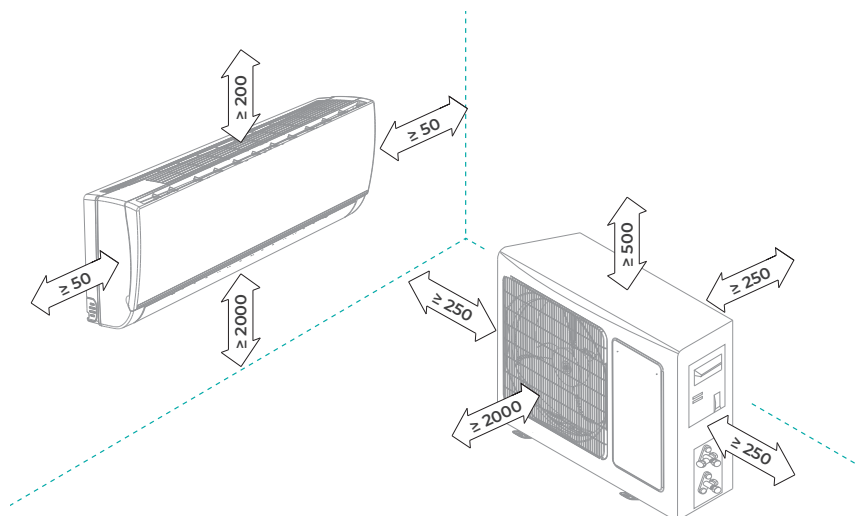
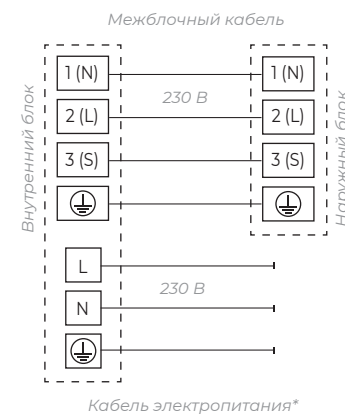


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09, 11, 13	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	4×1,5 мм ²	4×2,5 мм ²

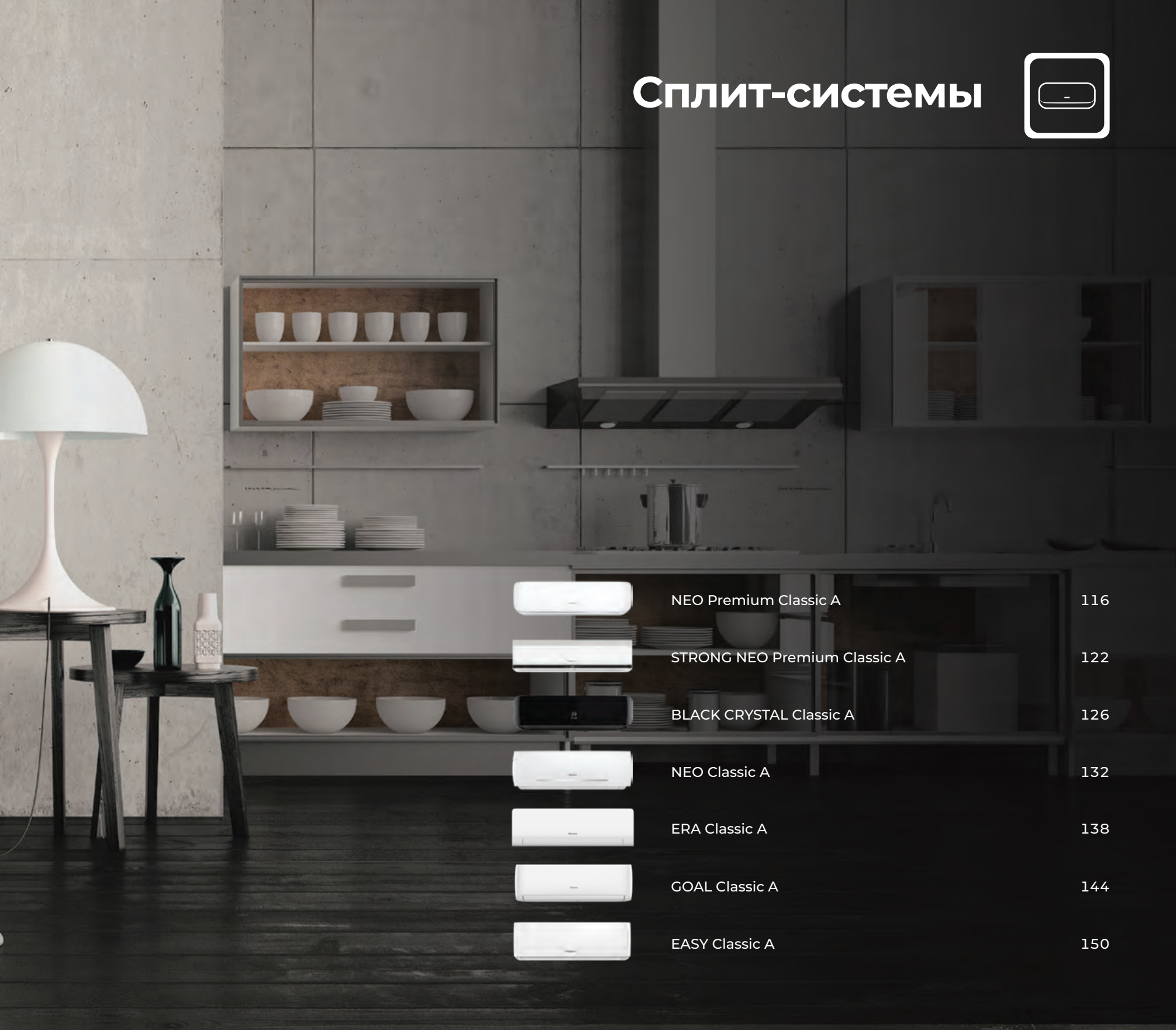


* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Hisense
INVERTER EXPERT



СПЛИТ-СИСТЕМЫ



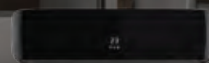
NEO Premium Classic A

116



STRONG NEO Premium Classic A

122



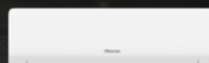
BLACK CRYSTAL Classic A

126



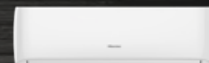
NEO Classic A

132



ERA Classic A

138



GOAL Classic A

144



EASY Classic A

150

NEO Premium Classic A

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия NEO Premium Classic A — это премиальная неинверторная модель с новым дизайном, высоким классом энергоэффективности и шумоизоляцией компрессора, что снижает уровень шума внешнего блока. Кондиционеры оснащены полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления.



RZY-1 White
В комплекте

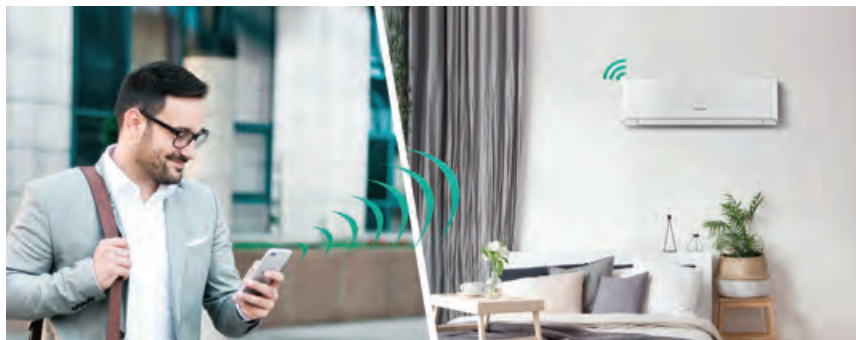


УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ



4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.

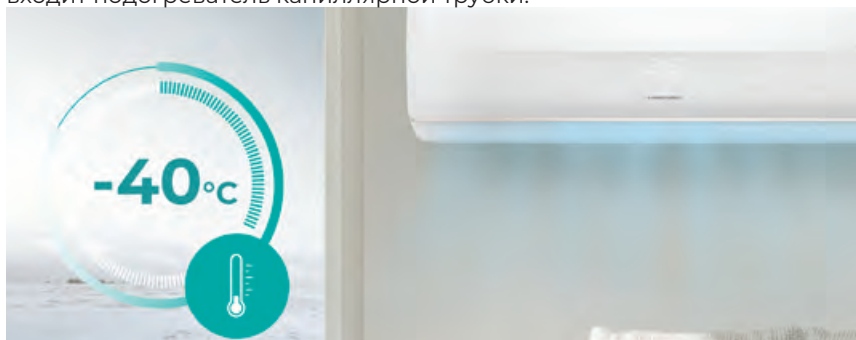


РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ -40 °C



Низкотемпературный комплект до -40 °C

Сплит-системы Hisense могут оснащаться опциональными низкотемпературными комплектами для работы в режиме охлаждения до -30 или -40 °C. В состав опционального низкотемпературного комплекта для работы до -30 °C входят: устройство регулирования температуры конденсации (РДК), нагреватель картера компрессора и нагреватель дренажа. В состав комплекта до -40 °C дополнительно входит подогреватель капиллярной трубки.

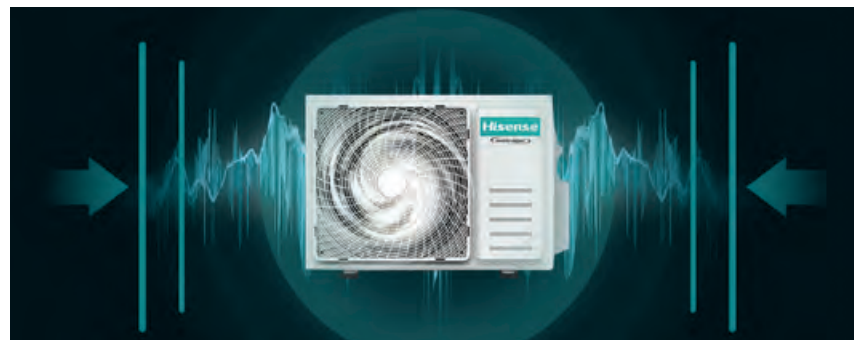


НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Шумоизоляция компрессора

Сплит-системы Hisense оснащены шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



Класс энерго-
эффективности A



Wi-Fi Ready



Режим SMART



Индикация утечки
хладагента



Dimmer



Хладагент R410A



5 скоростей
вентилятора



Режим iFeel



Режим SUPER



Самоочистка

NEO Premium Classic A

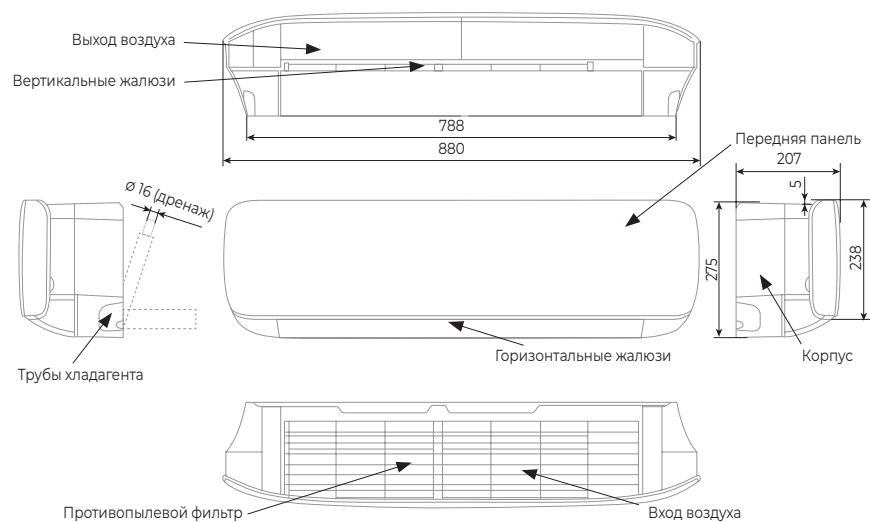


Модель, комплект	AS-07HW4SYDTG03S	AS-10HW4SYDTG5	AS-13HW4SVDTG5	AS-18HW4SMATG01S	AS-24HW4SBATG00S
Модель, внутренний блок	AS-07HW4SYDTG03SG	AS-10HW4SYDTG5G	AS-13HW4SVDTG5G	AS-18HW4SMATG01SG	AS-24HW4SBATG00SG
Модель, наружный блок	AS-07HW4SYDTG03SW	AS-10HW4SYDTGW	AS-13HW4SVDTGW	AS-18HW4SMATG01SW	AS-24HW4SBATG00SW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,70	5,30	7,20
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,75	5,35	7,40
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60	7,20 / 6,50	8,80 / 8,43
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 / 610	840 / 755	1152 / 1037	1616 / 1482	2195 / 2049
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,28 / А	3,28 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,64 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	700/750/880/1200/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37	34,5/35/39/44/45	35/35,5/40/44,5/45,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	50,5	50,5	54	56
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,53	0,68	0,85	1,04	1,17
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207	1050×320×235	1050×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	930×335×260	1118×392×318	1118×392×318
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	830×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0	12,0 / 14,0	14,5 / 17,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5	38,0 / 41,0	45,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	15	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °C ~ +43 °C	+21 °C ~ +43 °C	+21 °C ~ +43 °C	+21 °C ~ +43 °C	+21 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,85	1,20	1,70	2,20	3,10
Максимальный потребляемый ток, А	4,30	6,60	9,30	12,20	17,00
Пусковой ток, А	13,30	21,70	25,00	42,00	60,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс

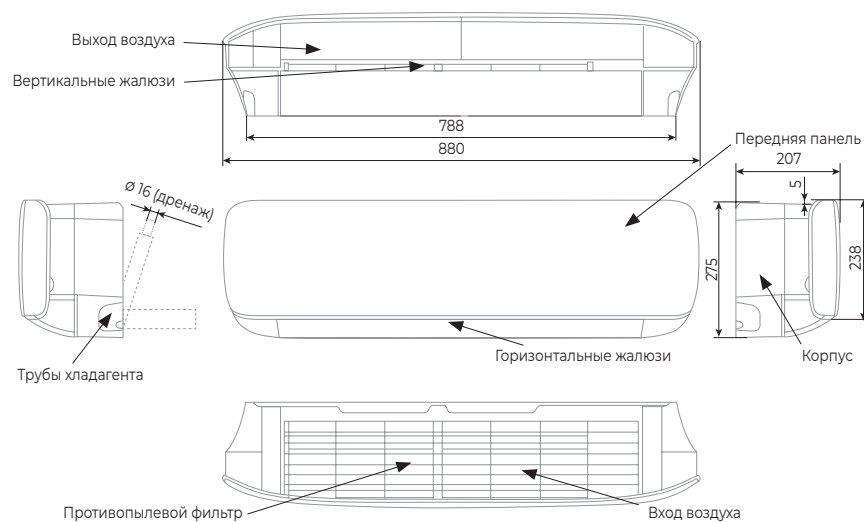
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

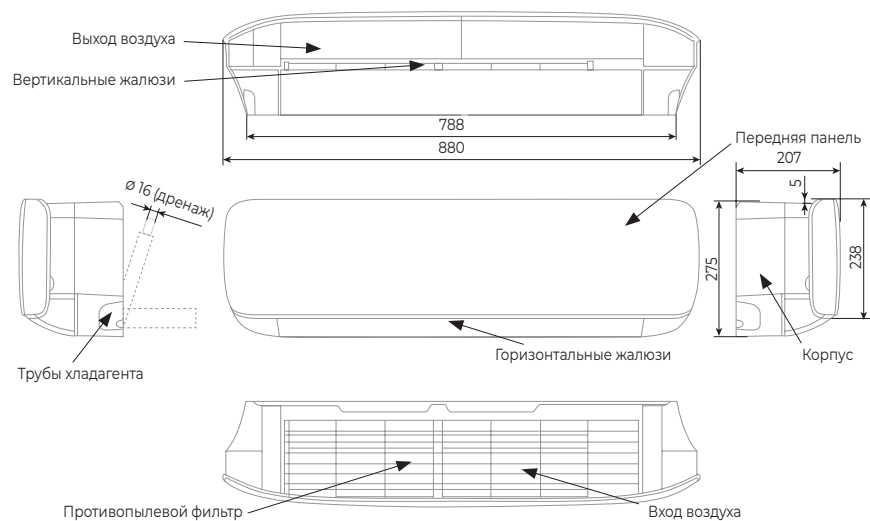
AS-07HW4SYDTG035G



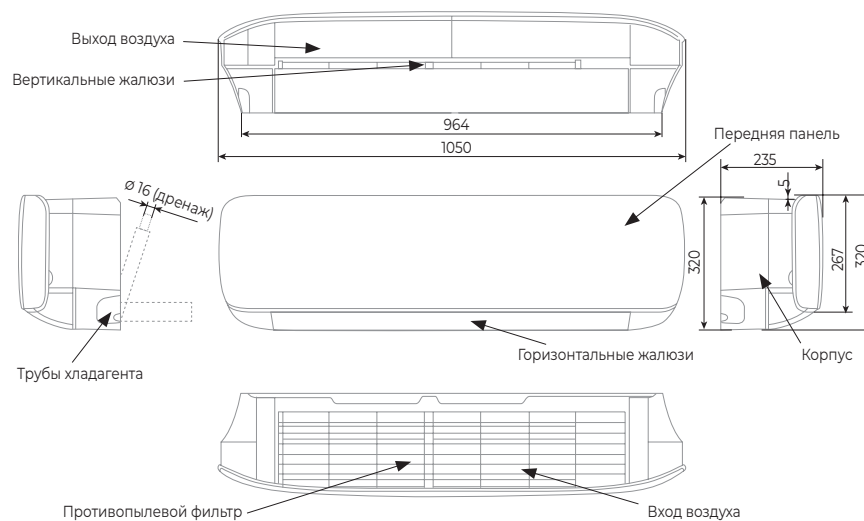
AS-10HW4SYDTG5G



AS-13HW4SVDTG5G



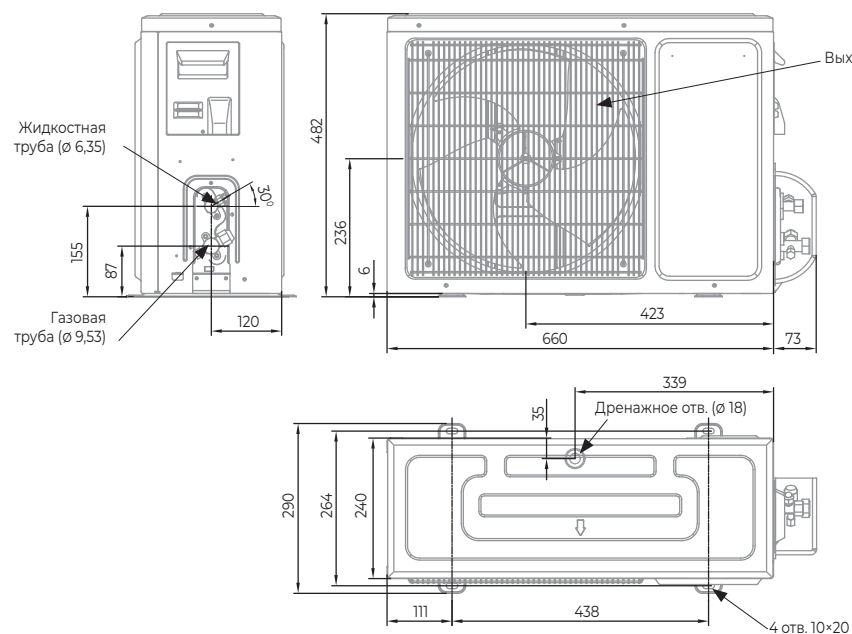
AS-18HW4SMATG015G, AS-24HW4SBATG005G



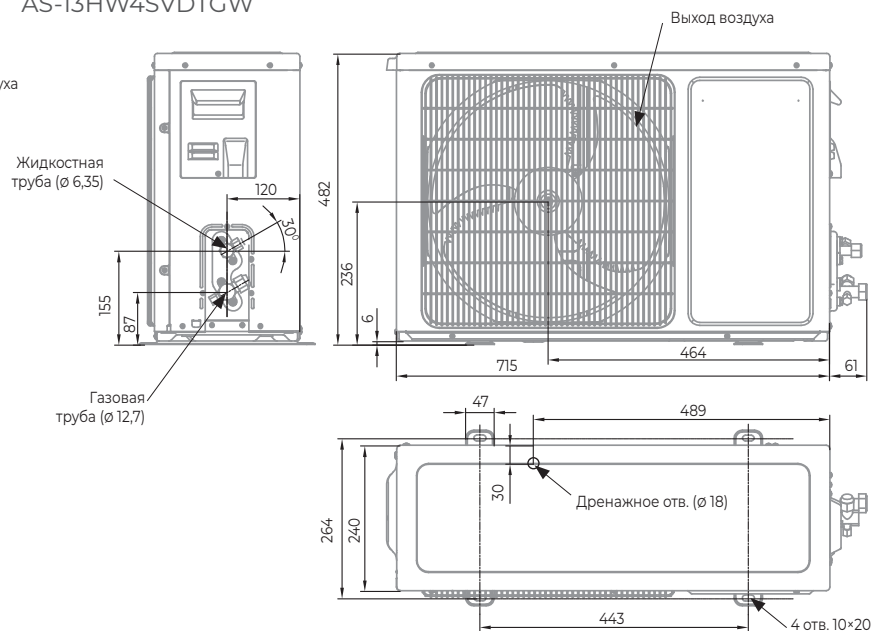
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

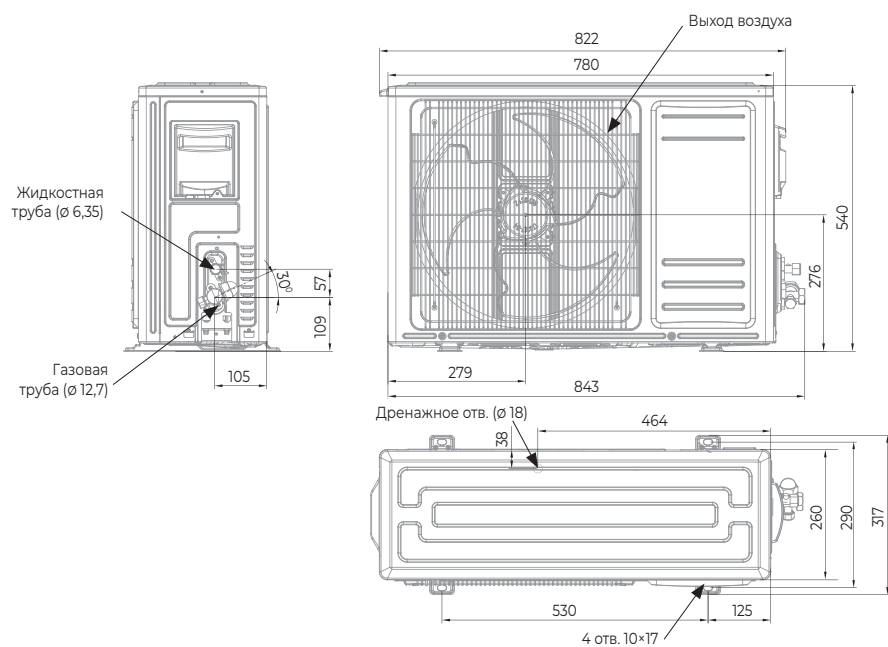
AS-07HW4SYDTG035W, AS-10HW4SYDTGW



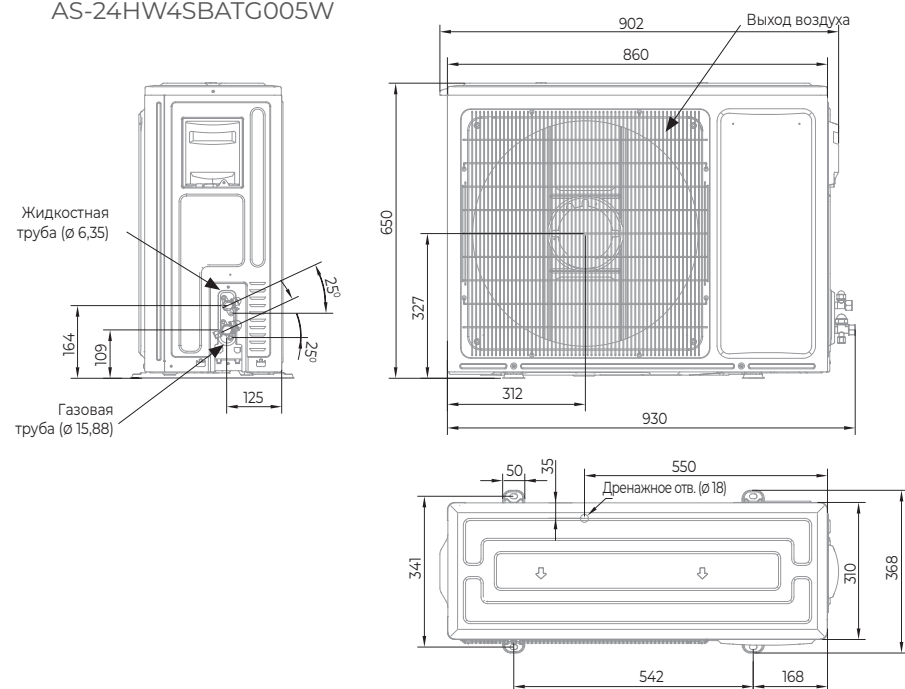
AS-13HW4SVDTGW



AS-18HW4SMATG015W



AS-24HW4SBATG005W



Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



Минимальные расстояния до препятствий

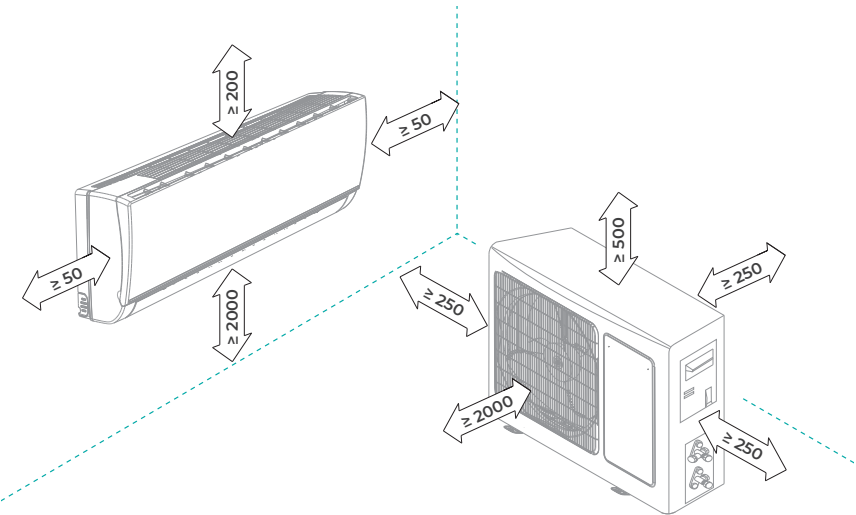
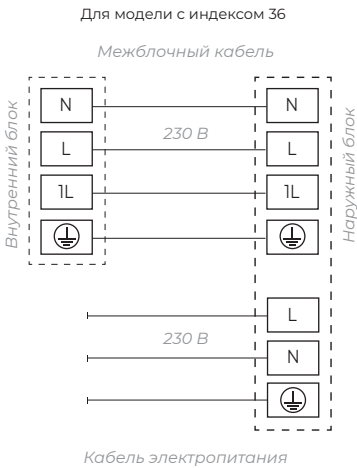
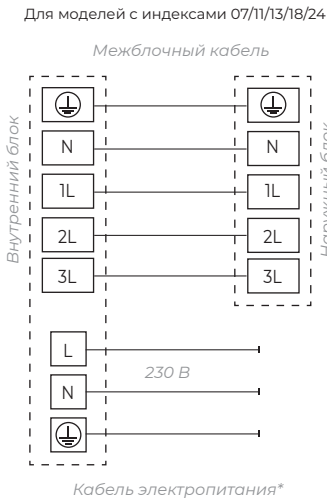


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 10	13, 18, 24	36
Страна подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²	3×4,0 мм²
Межблочный кабель	5×1,5 мм²	5×2,5 мм²	4×1,5 мм²



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

STRONG NEO Premium Classic A

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия STRONG NEO Premium Classic A — модель повышенной мощности для помещений до 100 м². Двойные увеличенные горизонтальные жалюзи позволяют точно направить воздушный поток. Возможна работа в режиме охлаждения до -40 °С при условии оснащения дополнительным низкотемпературным комплектом.



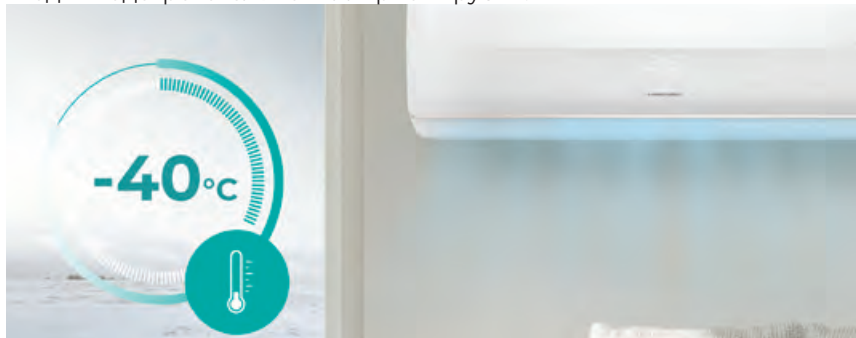
R2-01-1
В комплекте



РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ -40 °C

Низкотемпературный комплект до -40 °C

Сплит-системы Hisense могут оснащаться опциональными низкотемпературными комплектами для работы в режиме охлаждения до -30 или -40 °C. В состав опционального низкотемпературного комплекта для работы до -30 °C входят: устройство регулирования температуры конденсации (РДК), нагреватель картера компрессора и нагреватель дренажа. В состав комплекта до -40 °C дополнительно входит подогреватель капиллярной трубки.



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА

iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



ТАЙМЕР

Таймер 24 часа

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



РЕЖИМ SUPER

SUPER

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения, кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом SUPER.



 Класс энерго-эффективности A

 Самоочистка

 Режим iFeel

 Авторестарт

 Режим SMART

 Хладагент R410A

 Система самодиагностики и защиты

 Режим SUPER

 Dimmer

STRONG NEO Premium Classic A

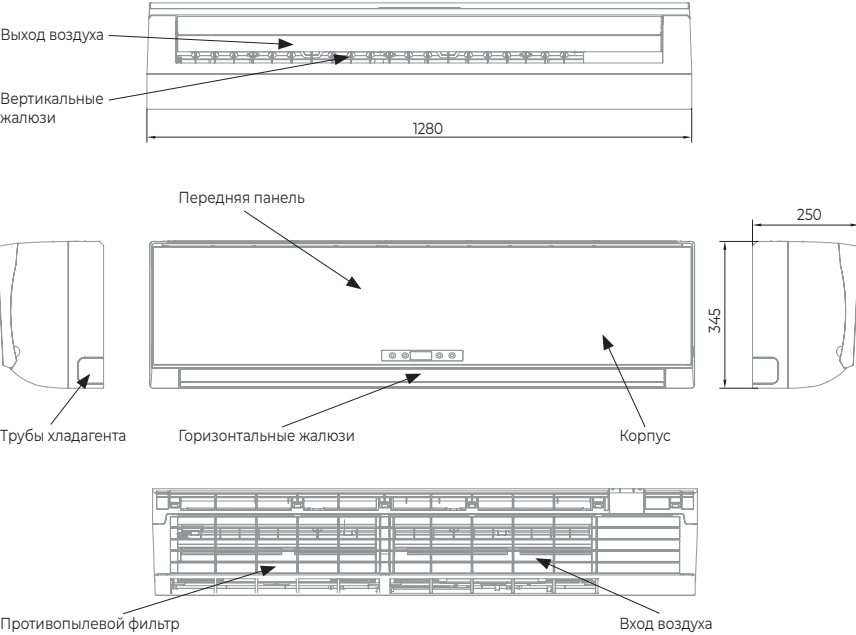


Модель, комплект	AS-36HR4SDKVT
Модель, внутренний блок	AS-36HR4SDKVTG
Модель, наружный блок	AS-36HR4SDKVTW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	9,40
Теплопроизводительность, кВт	9,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	14,80 / 14,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	3345 / 2990
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,21 / C
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	860/1060/1680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	37/44/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	62
Бренд компрессора	HIGHLY
Тип хладагента	R410A
Заводская заправка, кг	2,15
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	40
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1280×345×250
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1385×325×435
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	885×795×366
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1050×890×500
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	19,5 / 23,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	60,0 / 66,0
Максимальная длина труб, м	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5
Минимальная длина труб, м	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0
Диаметр дренажа, мм	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	4×1,5
Силовой кабель, мм²	3×4,0
Автомат защиты, А	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,10
Максимальный потребляемый ток, А	22,6
Пусковой ток, А	66,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

AS-36HR4SDKVTG

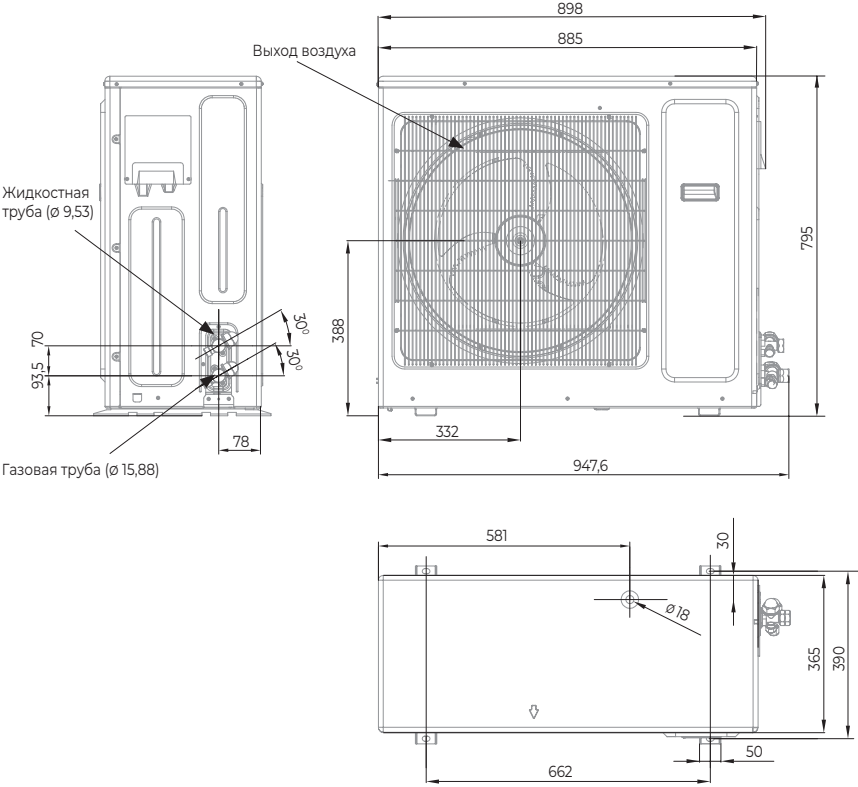


Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



Наружный блок

AS-36HR4SDKVTW



Минимальные расстояния до препятствий

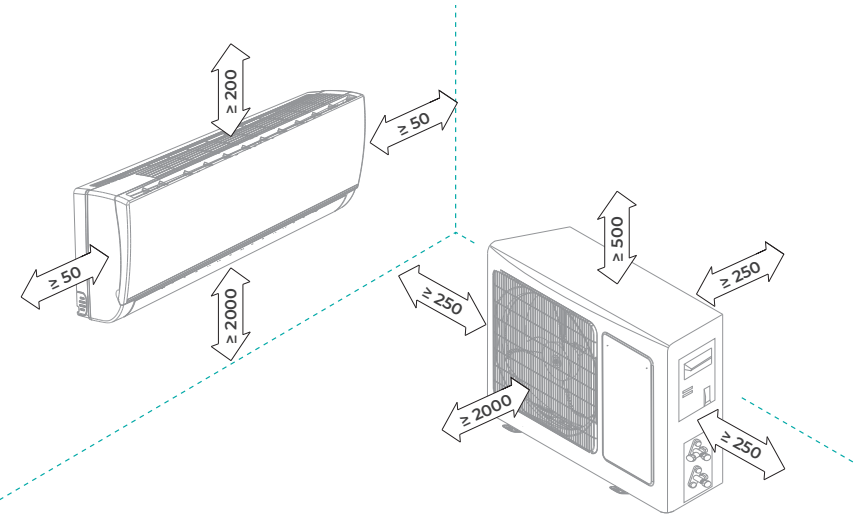
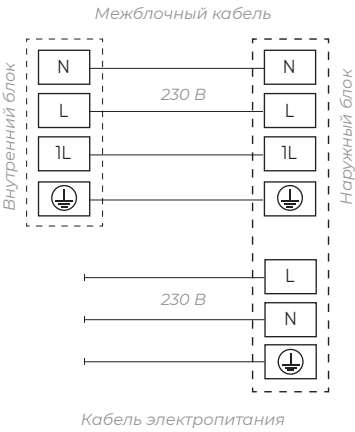


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	36
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	3×4,0 мм²
Межблочный кабель	4×1,5 мм²



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

BLACK CRYSTAL

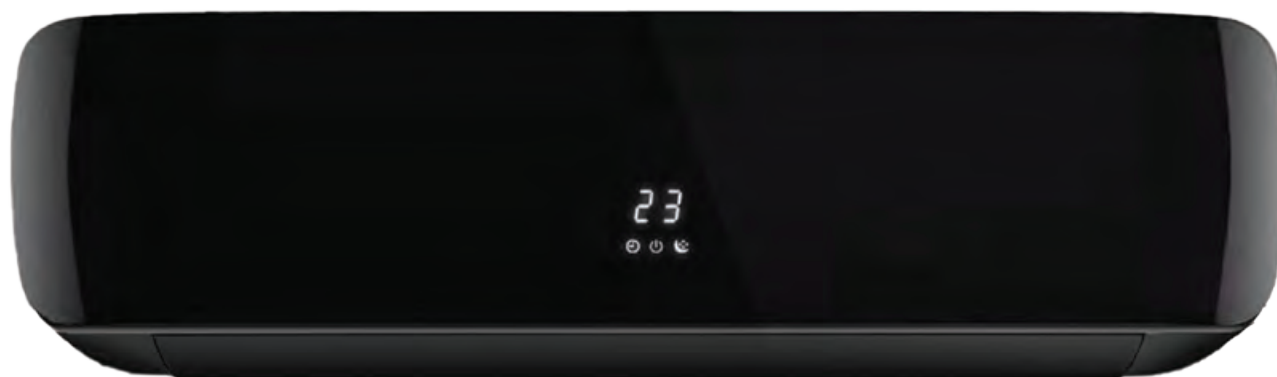
Classic A

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Сплит-системы серии BLACK CRYSTAL Classic A отличаются эксклюзивным дизайнерским решением — смелым и одновременно строгим. Внутренний блок кондиционера выполнен в глубоком глянцевом черном цвете. Такого выразительного эффекта удалось достичь за счет дополнительного покрытия Crystal Glass на лицевой панели. Стильный эргономичный пульт дистанционного управления в специальном лимитированном исполнении Black edition идеально сочетается с цветом внутреннего блока кондиционера.



RZY-1 Black
В комплекте

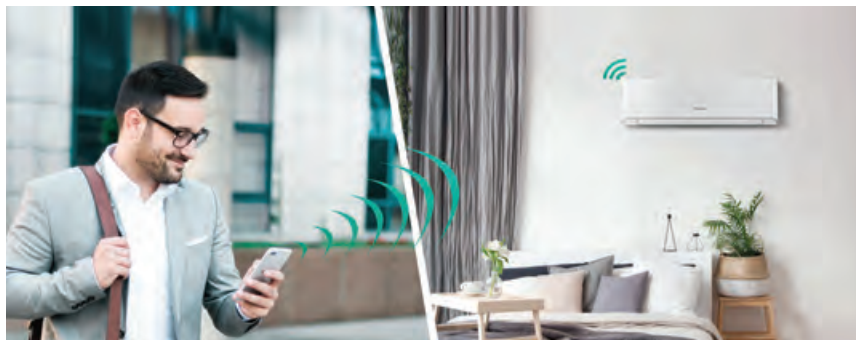


УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ



4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



Комбинация фильтров тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр и фильтр с ионами серебра позволяют избавиться воздуха помещения от вредных примесей и газов, а также уничтожить болезнетворные микроорганизмы, бактерии и вирусы.



Класс энерго-эффективности A



Silver Ion фильтр



Фотокаталитический фильтр



Индикация утечки хладагента



Защитная накладка на вентили



Хладагент R410A



5 скоростей вентилятора



Режим SMART

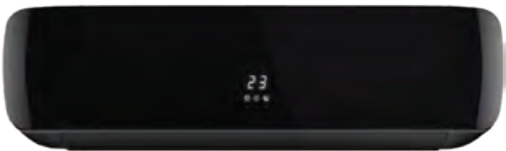


Таймер



Система самодиагностики и защиты

BLACK CRYSTAL Classic A



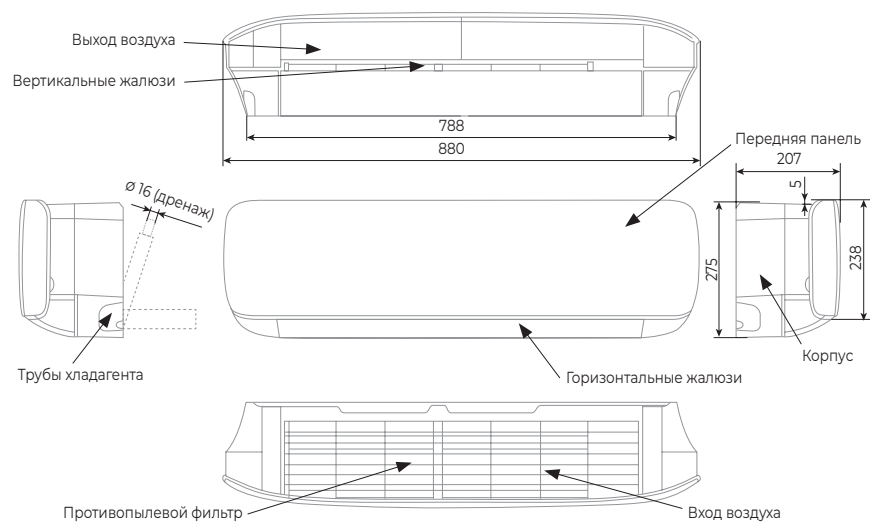
Модель, комплект	AS-07HW4SYDTG035B	AS-10HW4SYDTG5B	AS-13HW4SVDTG5B
Модель, внутренний блок	AS-07HW4SYDTG035BG	AS-10HW4SYDTG5BG	AS-13HW4SVDTG5BG
Модель, наружный блок	AS-07HW4SYDTG035BW	AS-10HW4SYDTG5BW	AS-13HW4SVDTG5BW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,70
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,75
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	654 / 610	840 / 755	1152 / 1037
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,64 / А	3,62 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	50,5	50,5
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,53	0,68	0,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	930×260×335	930×260×335	930×260×335
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5
Максимальная длина труб, м	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °C ~ +43 °C	+21 °C ~ +43 °C	+21 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,85	1,20	1,70
Максимальный потребляемый ток, А	4,30	6,60	9,30
Пусковой ток, А	13,30	21,70	25,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I

*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

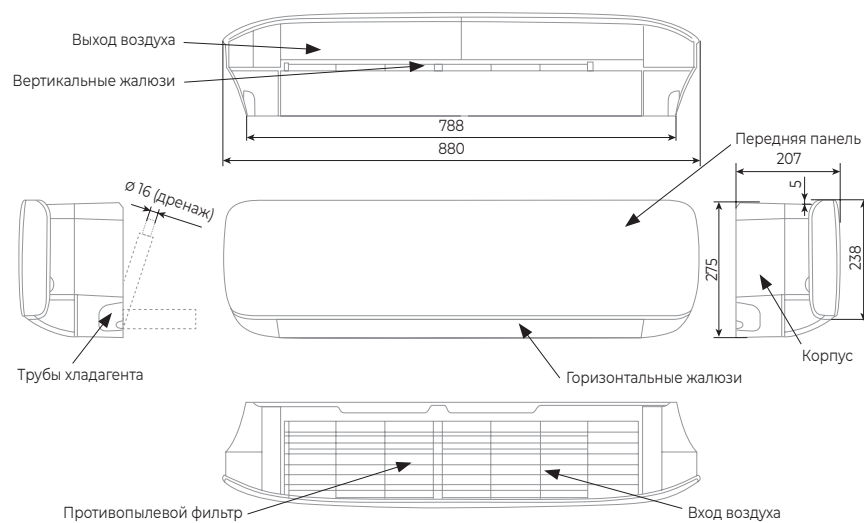
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

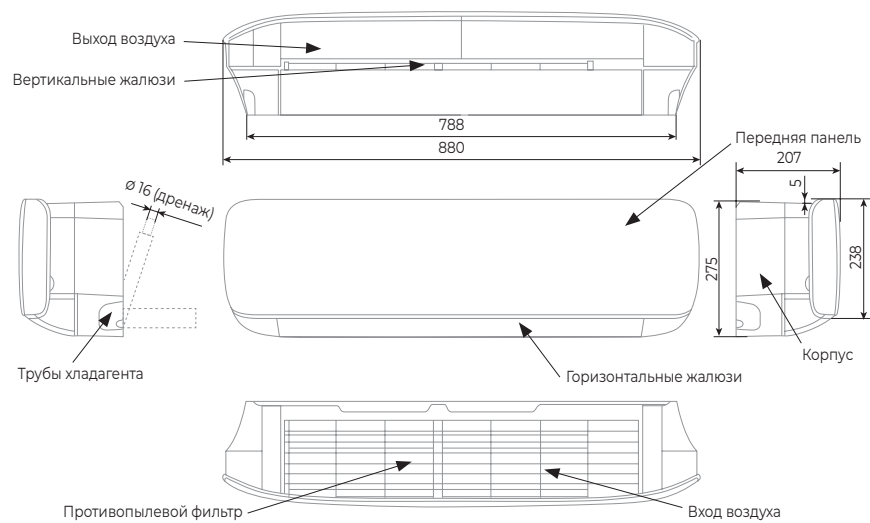
AS-07HW4SYDTG035BG



AS-10HW4SYDTG5BG



AS-13HW4SVDTG5BG

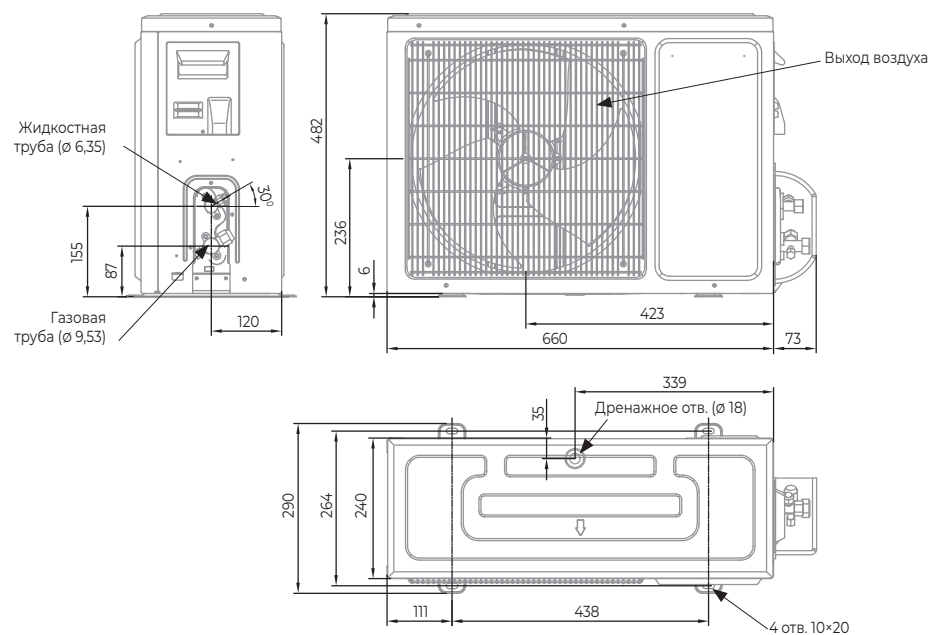


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

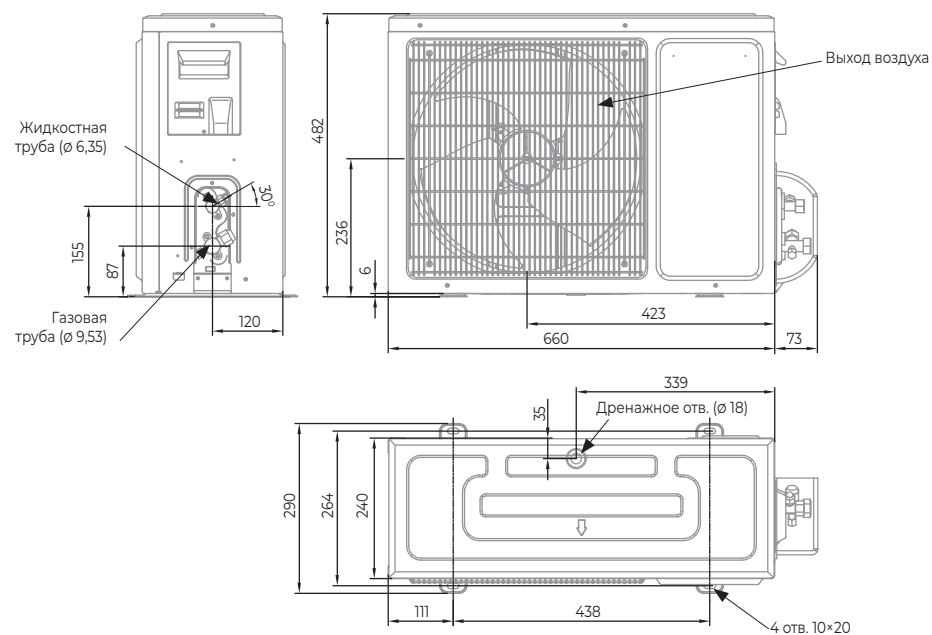
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

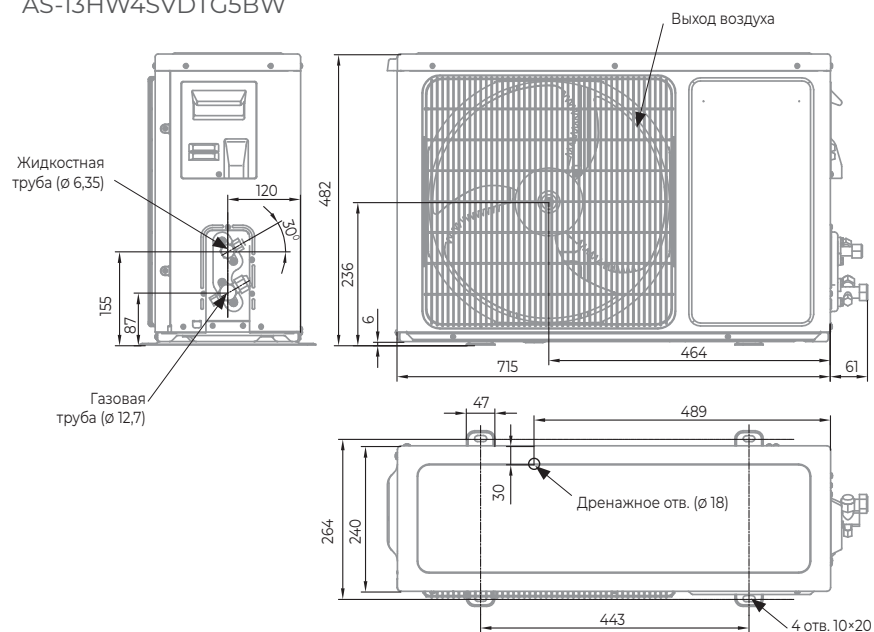
AS-07HW4SYDTG035BW



AS-10HW4SYDTG5BW



AS-13HW4SVDTG5BW





Минимальные расстояния до препятствий

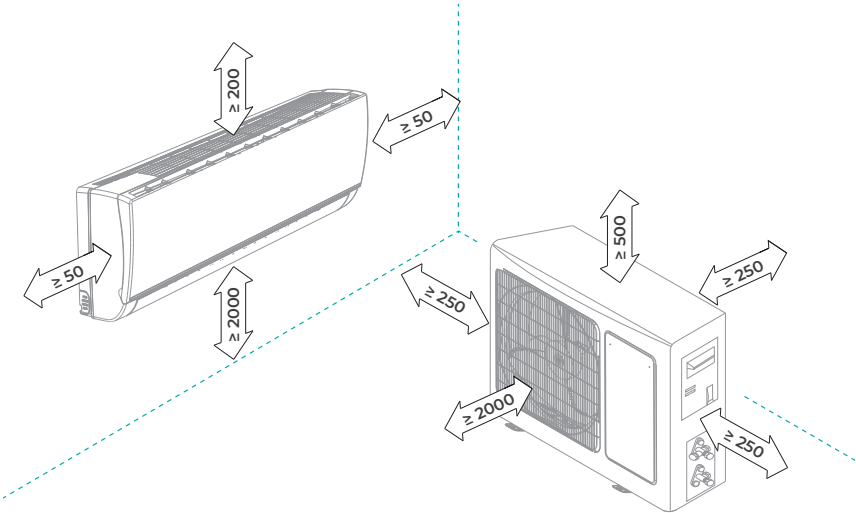
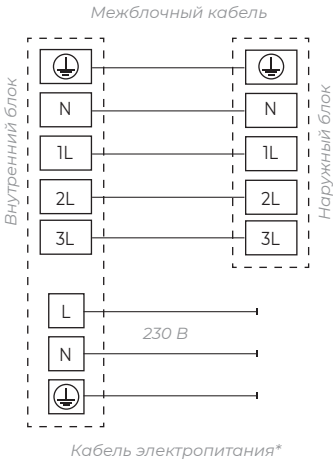


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 10	13
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²
Межблочный кабель	5×1,5 мм²	5×2,5 мм²



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

NEO Classic A

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия NEO Classic A оснащена полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления. Раньше эта функция была доступна только у моделей бизнес-класса. Полнофункциональный дисплей скрыт за светопрозрачной передней панелью, что делает эксплуатацию очень удобной.



R2-01 / R2-01-1
В комплекте



MIRAGE-ДИСПЛЕЙ

MIRAGE-дисплей

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Комбинация фильтров тонкой очистки*

Антиформальдегидный и угольный фильтр позволяют дополнительно очистить воздух помещения от вредных примесей формальдегида и избавиться от неприятных запахов.



ХЛАДАГЕНТ R32

R32

Энергоэффективность выше на 6 %:

- количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %,
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать,
- лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



НАСТРОЙКА ОПТИМАЛЬНОГО ОБДУВА

5 скоростей вентилятора

Кондиционеры Hisense оснащаются 5-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков. Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



 Класс энерго-эффективности A

 Угольный фильтр*

 Индикация утечки хладагента

 Режим SUPER

 Dimmer

 Озонобезопасный хладагент R32

 Анти-формальдегидный фильтр*

 Режим SMART

 Бесшумный режим Quiet

 Авторестарт

* Только для моделей 07k, 09k, 12k

NEO Classic A



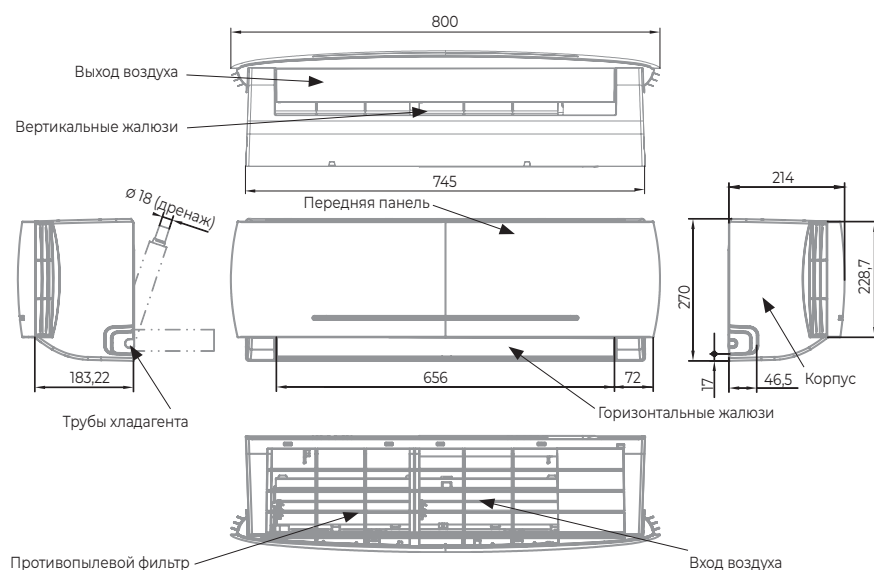
Модель, комплект	AS-07HR4RYDDC00	AS-09HR4RYDDC00	AS-12HR4RYDDC00	AS-18HR4RMADC00	AS-24HR4RBADC00
Модель, внутренний блок	AS-07HR4RYDDC00G	AS-09HR4RYDDC00G	AS-12HR4RYDDC00G	AS-18HR4RMADC00G	AS-24HR4RBADC00G
Модель, наружный блок	AS-07HR4RYDDC00W	AS-09HR4RYDDC00W	AS-12HR4RYDDC00W	AS-18HR4RMADC00W	AS-24HR4RBADC00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,0 / 9,80
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/380/450/500/530	350/380/450/500/530	400/420/490/550/580	700/730/860/950/970	780/810/950/1050/1080
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38,5/40/41,5	33,5/36/38,5/40/41,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	52	52	52,5	54
Бренд компрессора	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,47	0,51	0,49	1,13	1,03
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	800×270×214	800×270×214	800×270×214	977×315×277	977×315×277
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	830×260×335	830×260×335	830×260×335	1040×315×390	1040×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	7,5 / 9,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,5	21,3 / 23,3	22,5 / 24,5	34,0 / 37,0	46,5 / 50,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,0	1,10	1,45	2,30	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,0	5,0	7,8	12,5	16,1
Пусковой ток, А	15,80	17,0	21,0	38,0	54,50
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

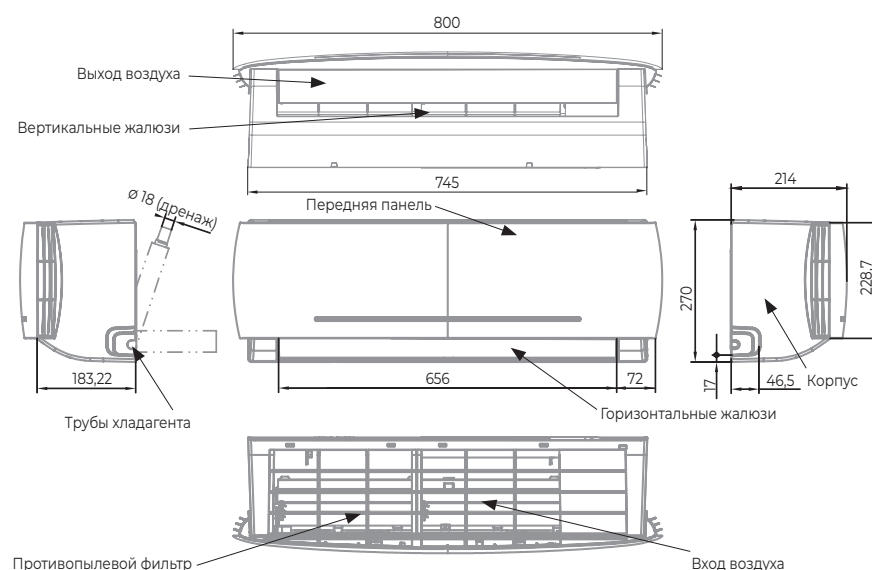
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

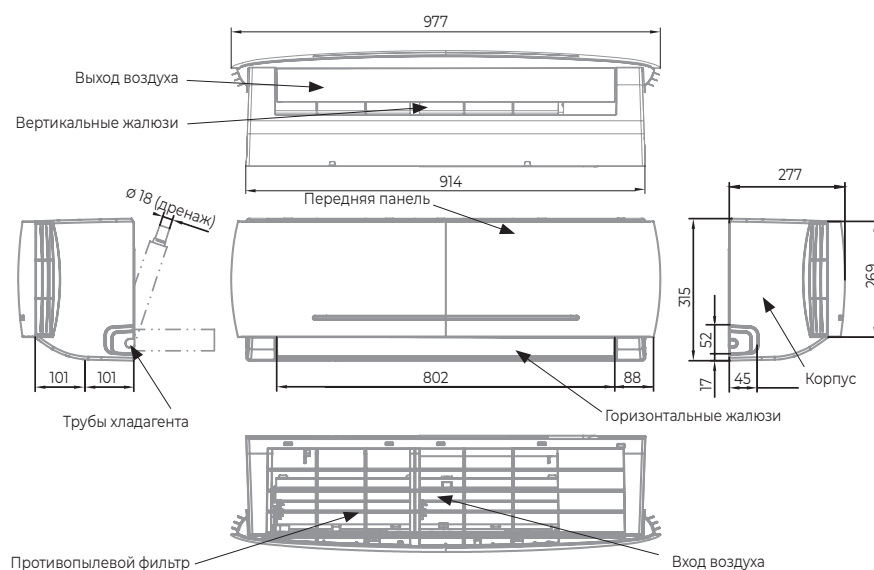
AS-07HR4RYDDC00G, AS-09HR4RYDDC00G



AS-12HR4RYDDC00G

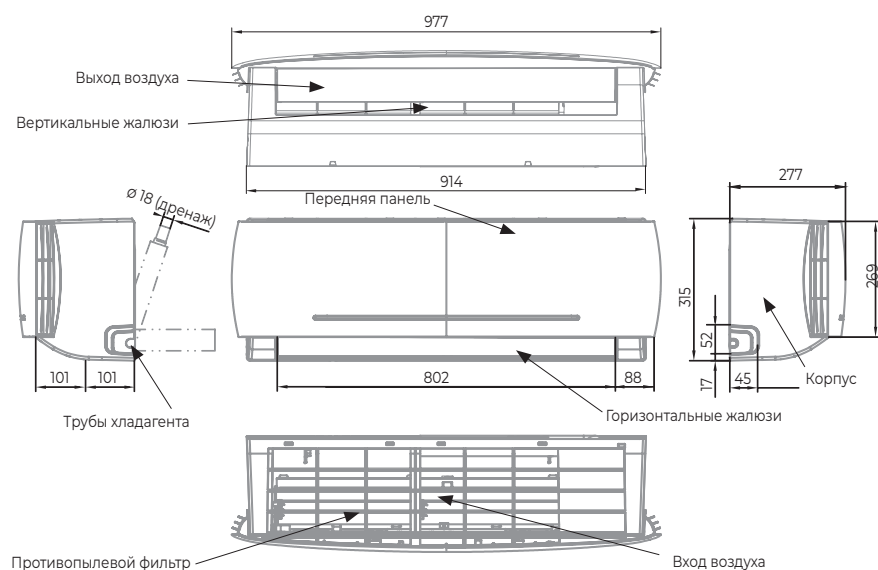


AS-18HR4RMADC00G



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

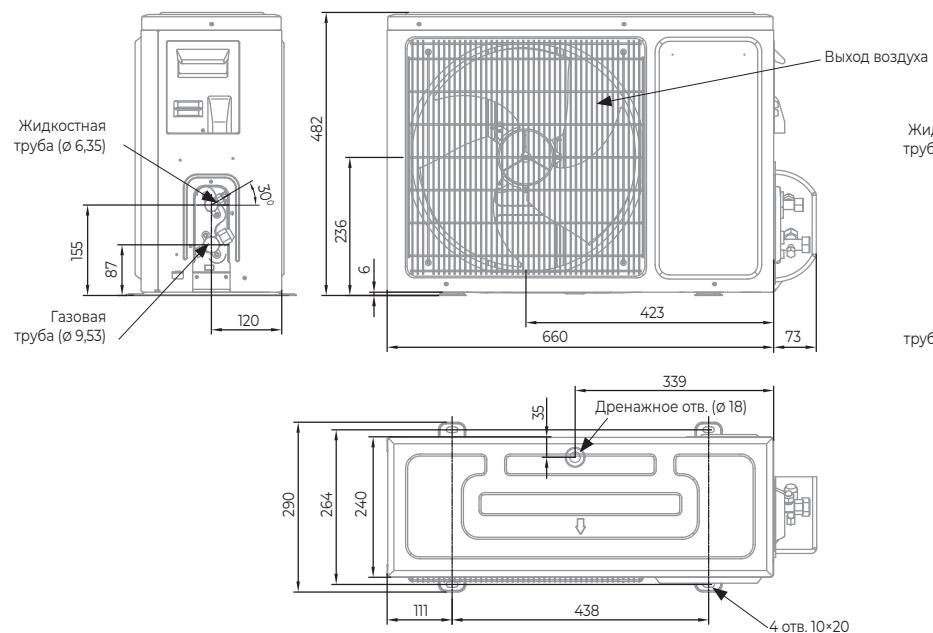
AS-24HR4RBADC00G



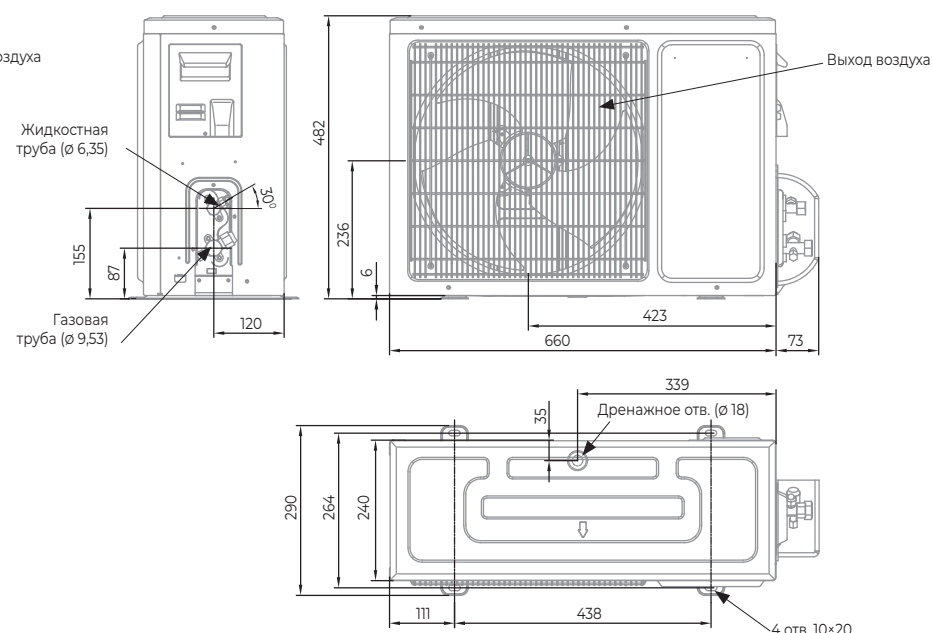
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

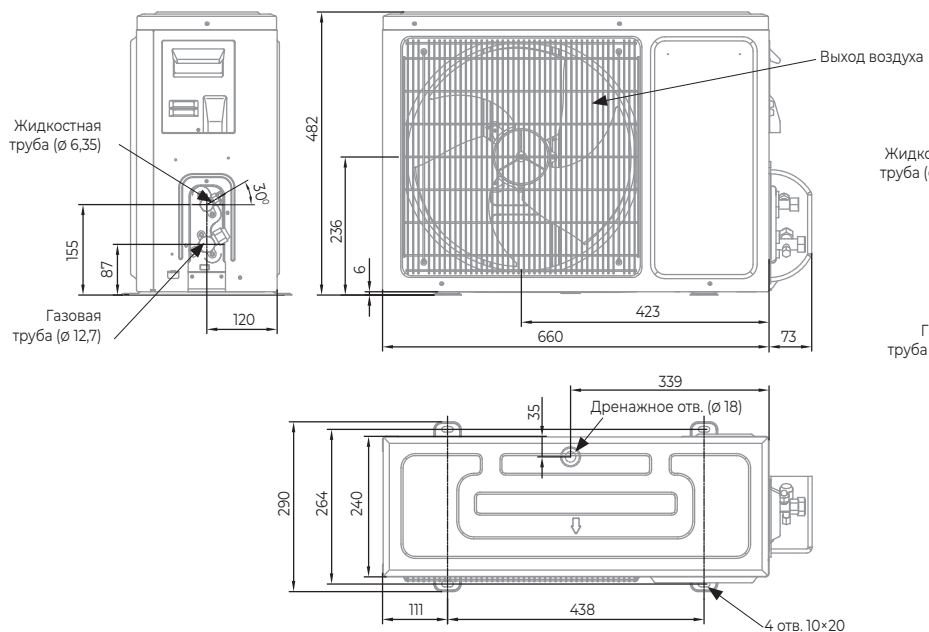
AS-07HR4RYDDC00W



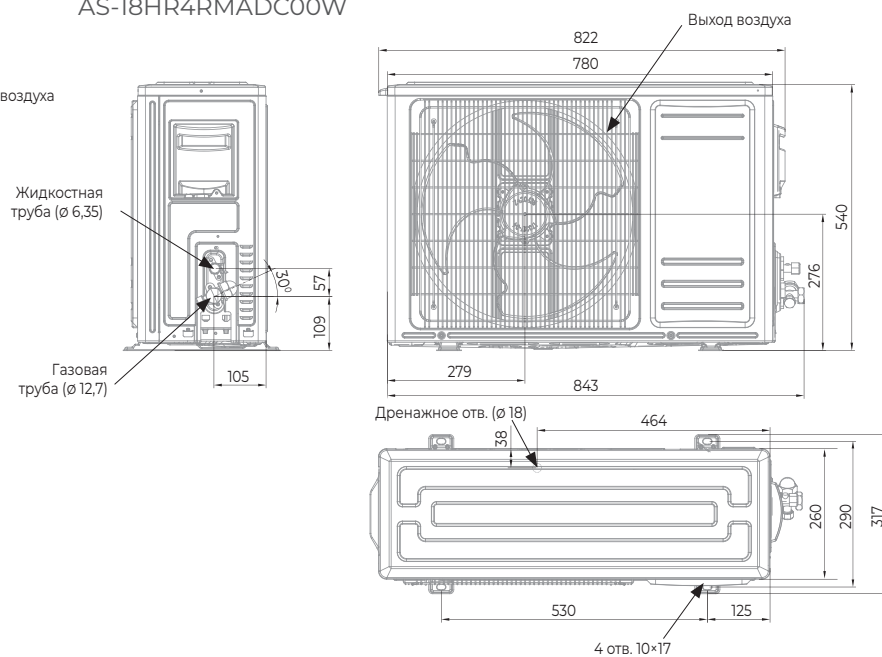
AS-09HR4RYDDC00W



AS-12HR4RYDDC00W



AS-18HR4RMADC00W



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

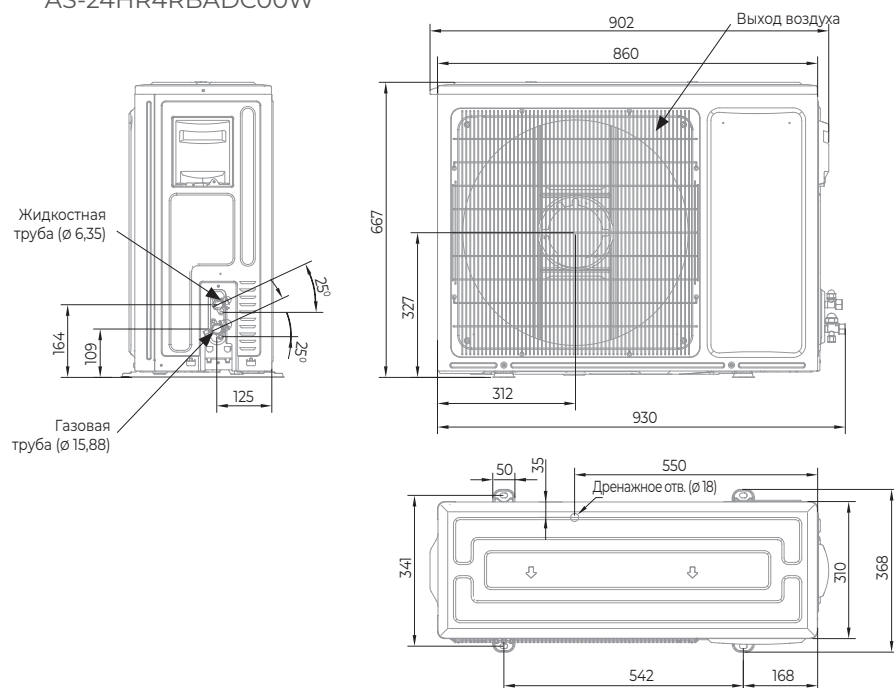
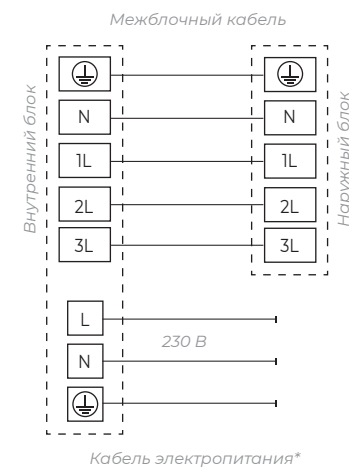
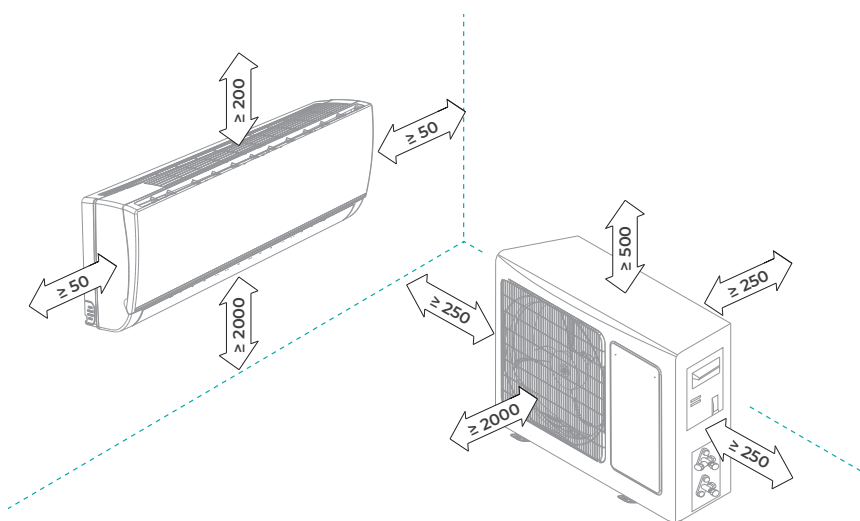


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09, 12	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель	5×1,5	5×2,5



Минимальные расстояния до препятствий



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

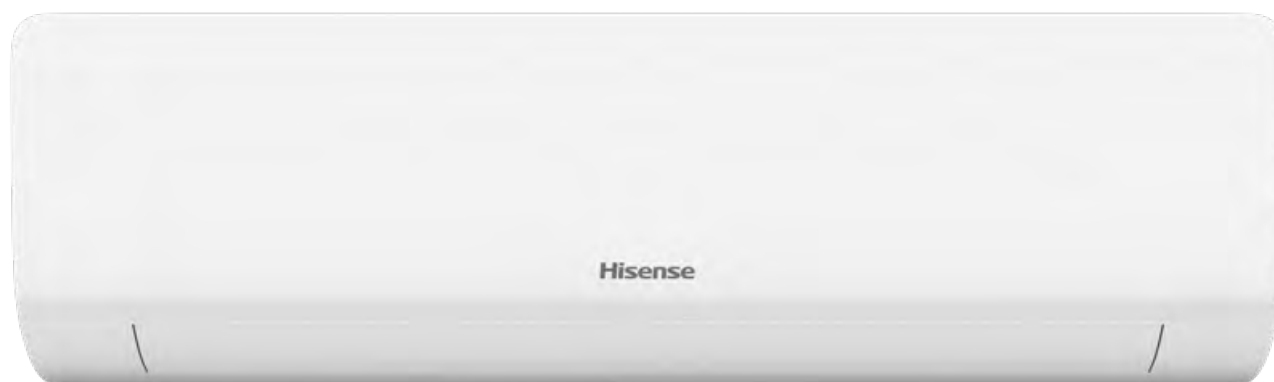
ERA Classic A

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия ERA Classic A оснащена полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления. Дополнительные фильтры тонкой очистки позволят избавить помещение от вредных примесей формальдегида, неприятных запахов и иных загрязнений.



R2-01-1
В комплекте



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ



4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



Комбинация фильтров тонкой очистки*

Антиформальдегидный и угольный фильтр позволяют дополнительно очистить воздух помещения от вредных примесей формальдегида и избавиться от неприятных запахов.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Шумоизоляция компрессора

Сплит-системы Hisense оснащены шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



Самоочистка



5 скоростей
вентилятора



Режим iFeel



Бесшумный режим
Quiet



Авторестарт



Режим SUPER



Dimmer



Режим SMART



Система
самодиагностики
и защиты



Озонобезопасный
хладагент R32

* Только для моделей 07k, 09k, 12k

ERA Classic A



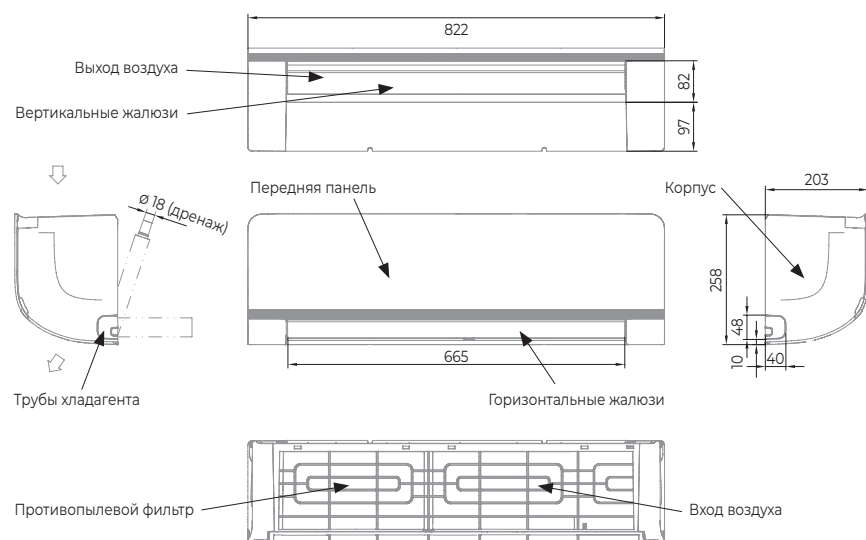
Модель, комплект	AS-07HR4RLRK00	AS-09HR4RLRK01	AS-12HR4RLRK01	AS-18HR4RMSK00	AS-24HR4RBSK00
Модель, внутренний блок	AS-07HR4RLRK00G	AS-09HR4RLRK01G	AS-12HR4RLRK01G	AS-18HR4RMSK00G	AS-24HR4RBSK00G
Модель, наружный блок	AS-07HR4RLRK00W	AS-09HR4RLRK01W	AS-12HR4RLRK01W	AS-18HR4RMSK00W	AS-24HR4RBSK00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,60	3,40	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,31 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,62 / А	3,74 / А	3,42 / В
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,37	0,41	0,56	1,13	1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	822×258×203	822×258×203	822×258×203	920×300×227	920×300×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×260×320	890×260×320	890×260×320	995×310×365	995×310×365
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,6 / 9,2	8,0 / 9,8	8,0 / 9,8	11,0 / 13,0	11,0 / 13,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,5	21,5 / 24,5	25,0 / 27,5	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,20	1,40	2,10	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,5	5,5	7,5	10,5	16,1
Пусковой ток, А	18,0	18,0	25,0	38,0	54,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты.
Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

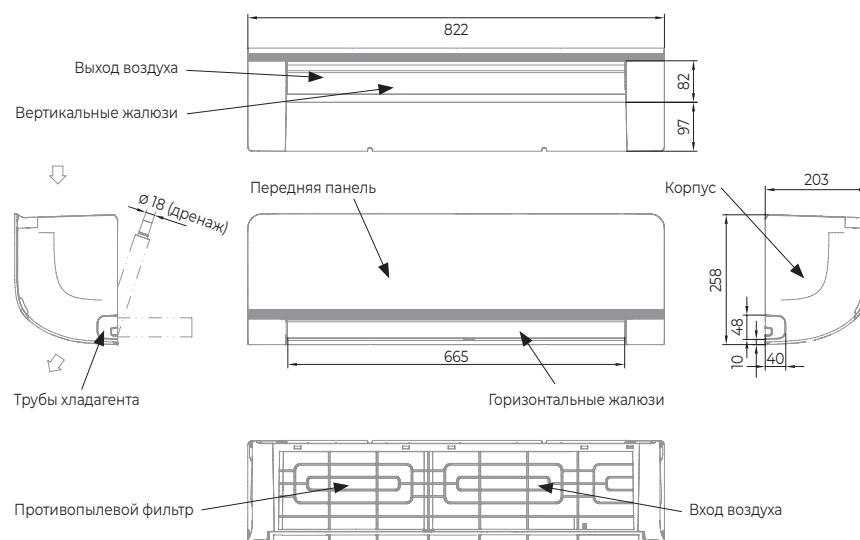
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

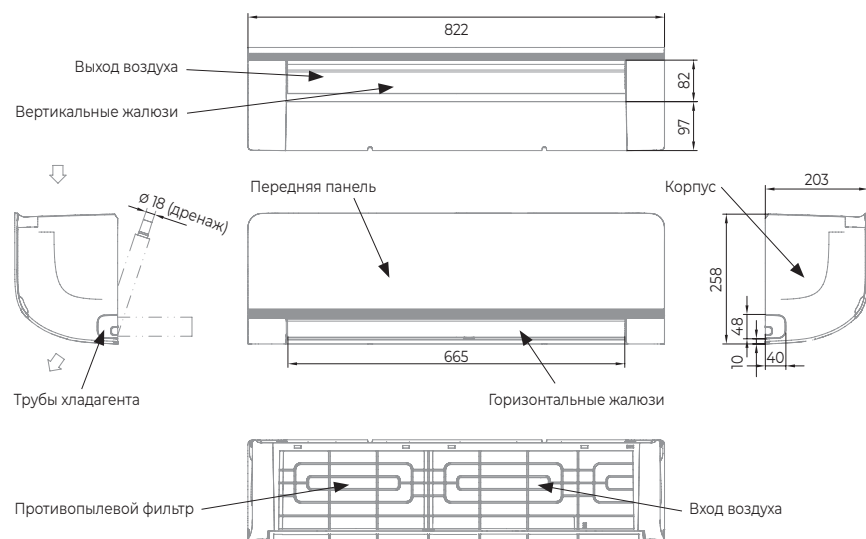
AS-07HR4RLRKC00G



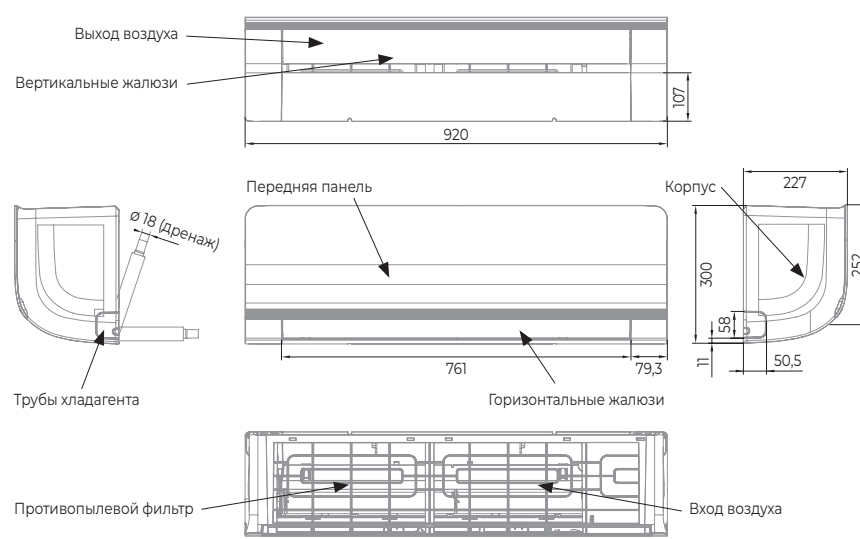
AS-09HR4RLRKC01G



AS-12HR4RLRKC01G



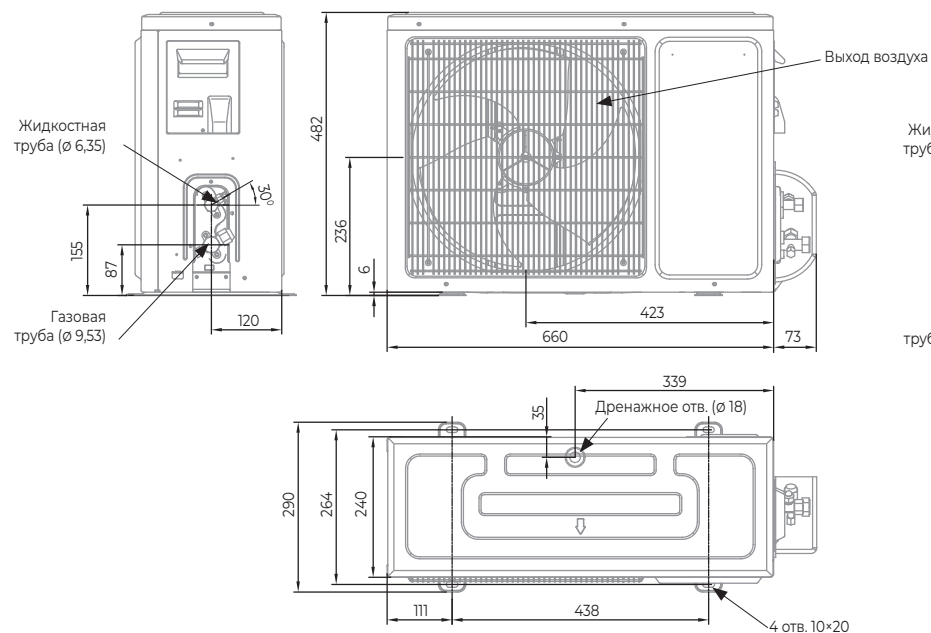
AS-18HR4RMSKC00G, AS-24HR4RBSKC00G



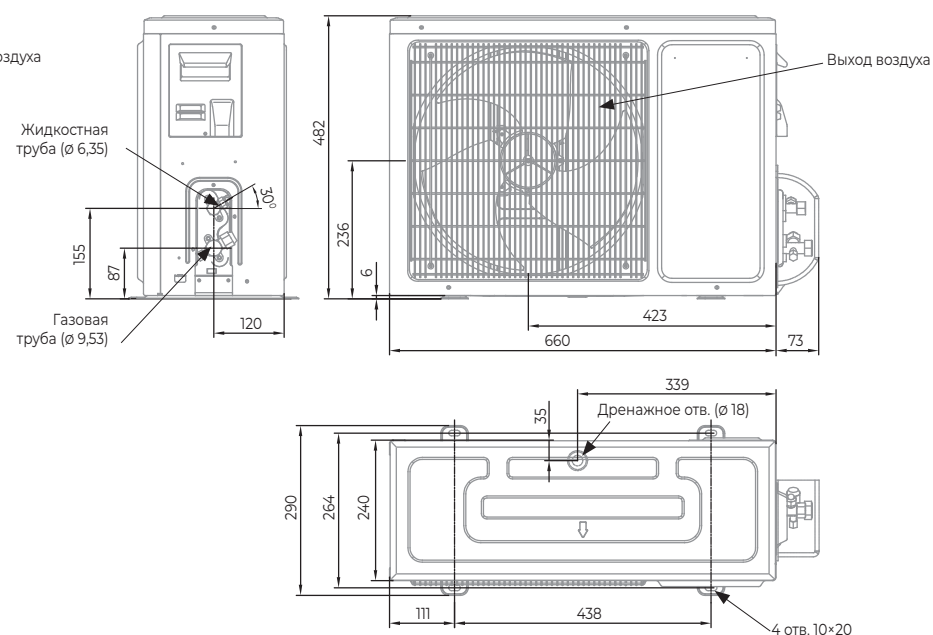
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

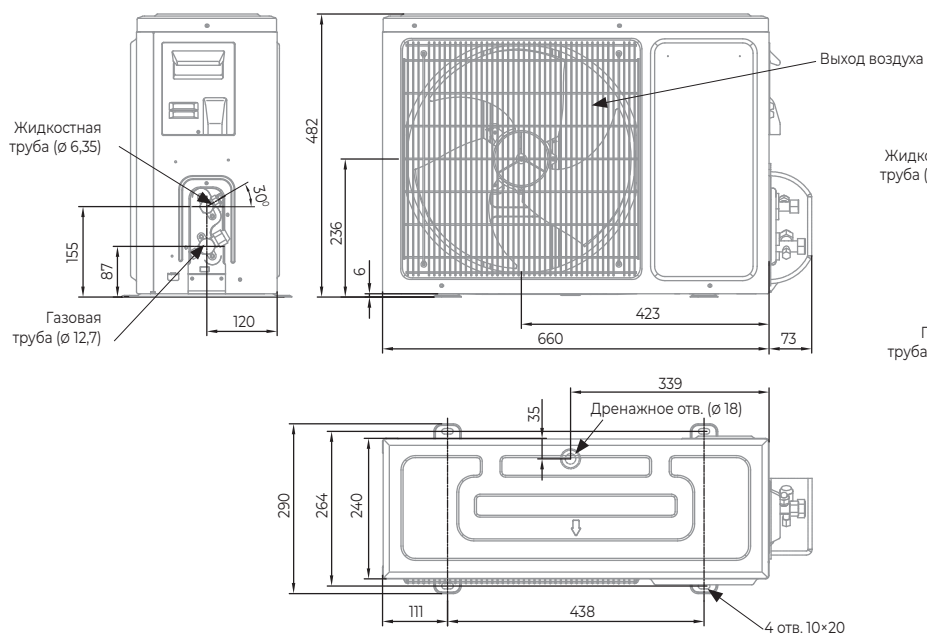
AS-07HR4RLRKC00W



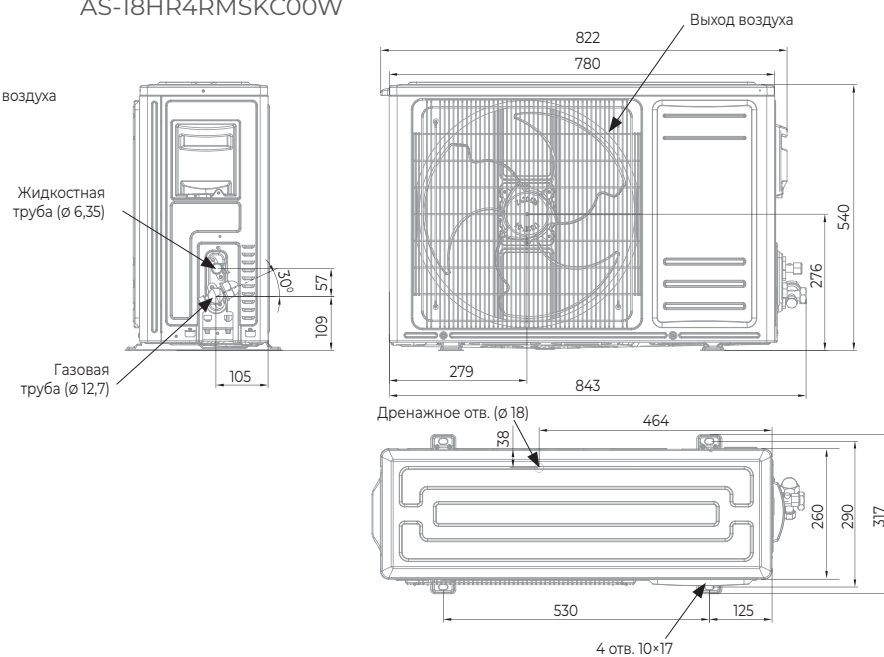
AS-09HR4RLRKC01W



AS-12HR4RLRKC01W

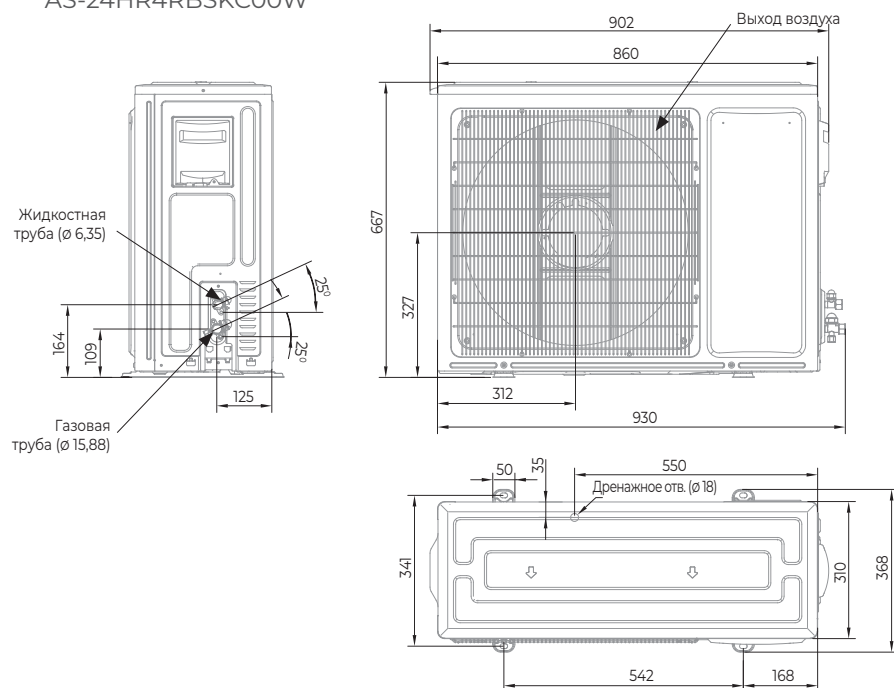


AS-18HR4RMSKC00W

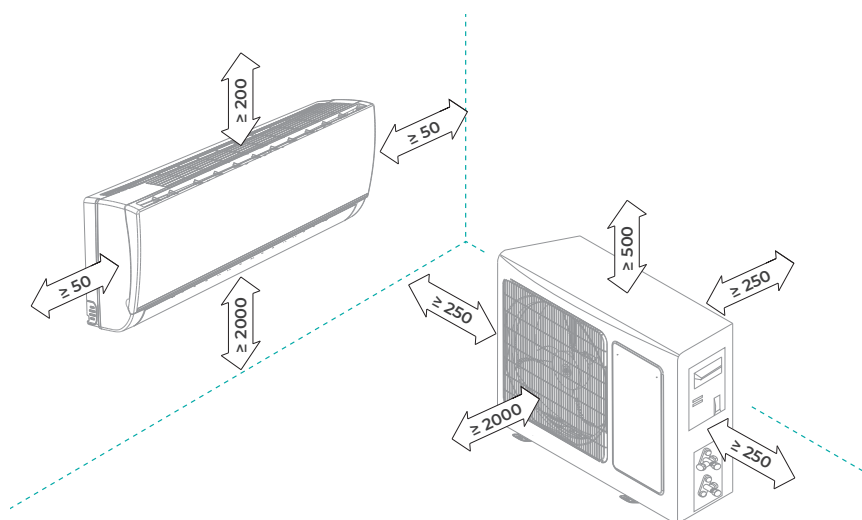




AS-24HR4RBSKC00W



Минимальные расстояния до препятствий

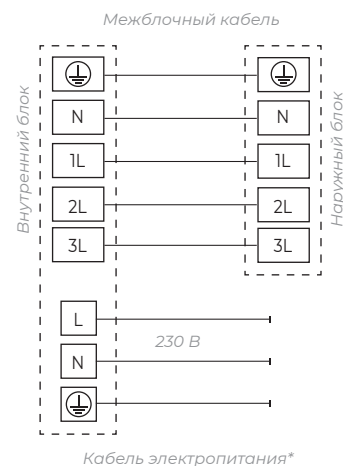


* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

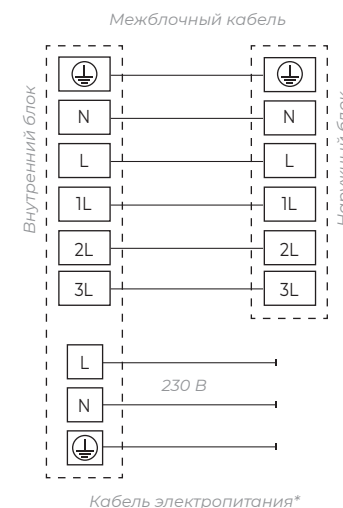
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07	09	12	18	24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75

Для моделей с индексами 07/09/12/18



Для модели с индексом 24



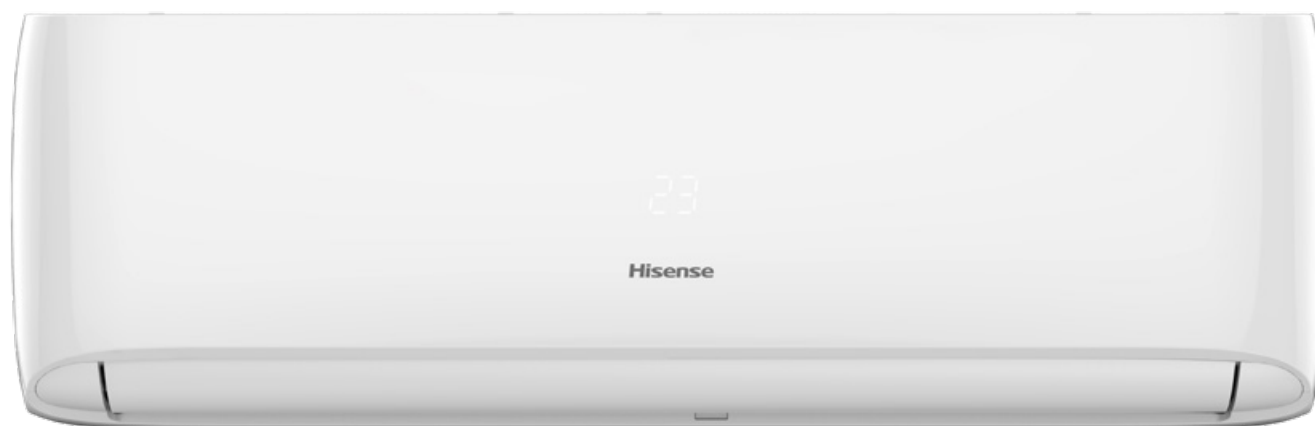
GOAL Classic A

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия GOAL Classic A использует современный энергоэффективный и безопасный хладагент R32, который безвреден для окружающей среды. Основное отличие серии — это расширенный модельный ряд. Все модели серии GOAL Classic A имеют 5-скоростной вентилятор внутреннего блока с уровнем шума от 23,5 дБ(А).



R2-01-1
В комплекте



MIRAGE-ДИСПЛЕЙ

MIRAGE-дисплей

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



ХЛАДАГЕНТ R32

R32

Энергоэффективность выше на 6 %:

- количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %,
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать,
- лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



НАСТРОЙКА ОПТИМАЛЬНОГО ОБДУВА

5 скоростей вентилятора

Кондиционеры Hisense оснащаются 5-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков. Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



Самоочистка



5 скоростей
вентилятора



Режим iFeel



Бесшумный режим
Quiet



Авторестарт



Режим SUPER



Dimmer



Режим SMART



Система
самодиагностики
и защиты



Озонобезопасный
хладагент R32

GOAL Classic A



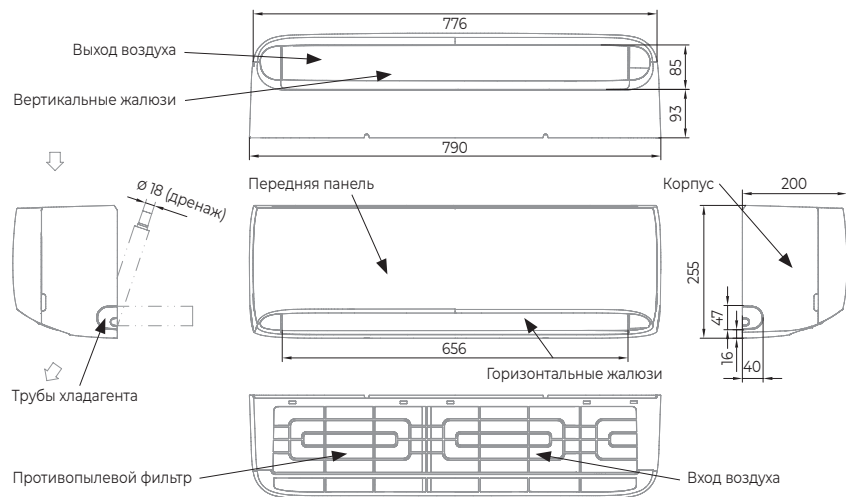
Модель, комплект	AS-07HR4RLRCA00	AS-09HR4RLRCA01	AS-12HR4RLRCA01	AS-18HR4RMSCA00	AS-24HR4RBSCA00	AS-30HR4RBFCA00
Модель, внутренний блок	AS-07HR4RLRCA00G	AS-09HR4RLRCA01G	AS-12HR4RLRCA01G	AS-18HR4RMSCA00G	AS-24HR4RBSCA00G	AS-30HR4RBFCA00G
Модель, наружный блок	AS-07HR4RLRCA00W	AS-09HR4RLRCA01W	AS-12HR4RLRCA01W	AS-18HR4RMSCA00W	AS-24HR4RBSCA00W	AS-30HR4RBFCA00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,50	7,00	8,81
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,60	3,40	5,70	7,10	8,55
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30	12,00 / 10,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076	2591 / 2220
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,31 / А	3,21 / А	3,40 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,62 / А	3,74 / А	3,42 / В	3,85 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950	800/850/900/1100/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43	35/37/41/45/49
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56	58
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,37	0,41	0,56	1,13	1,07	1,59
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	890×300×220	1173×325×228
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	960×300×365	1250×390×315
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	7,5 / 9,0	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5	14,5 / 17,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,5	21,5 / 24,5	25,0 / 27,5	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0	54,0 / 57,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75	6×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,20	1,40	2,10	3,00	3,80
Максимальный потребляемый ток, А	5,5	5,5	7,5	10,5	16,1	20,9
Пусковой ток, А	18,0	18,0	25,0	38,0	54,5	62,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты.
Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

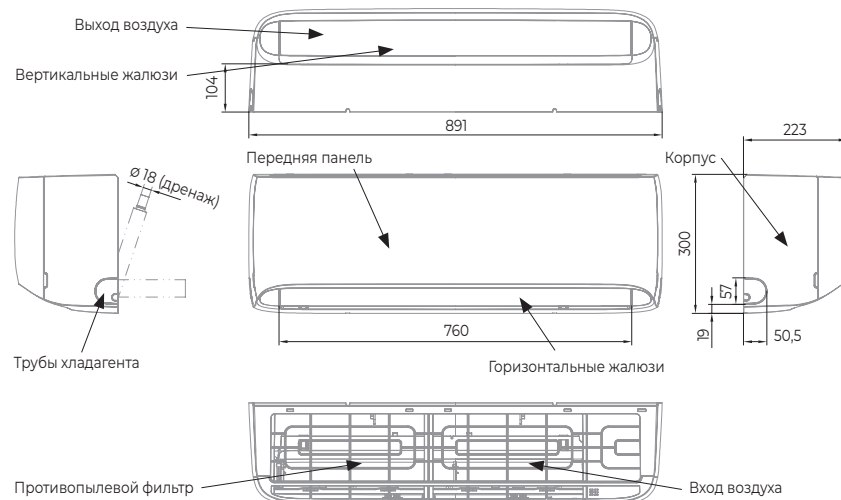
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

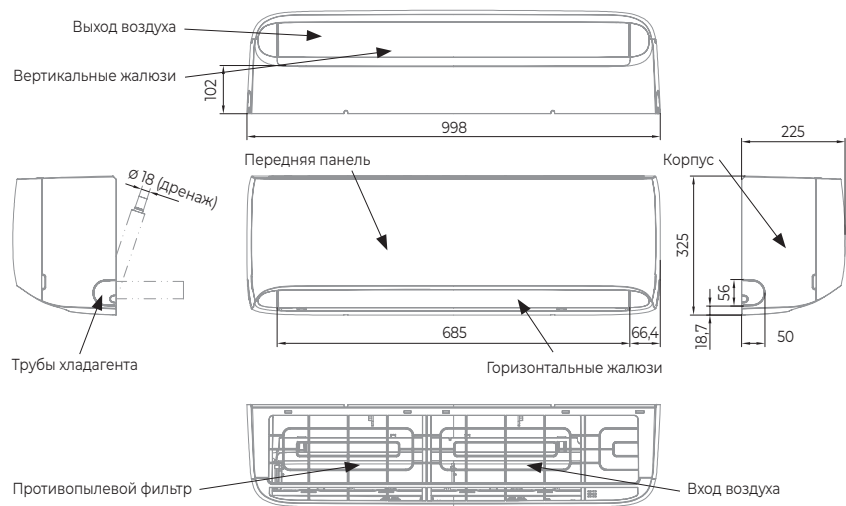
AS-07HR4RLRCA00G, AS-09HR4RLRCA01G, AS-12HR4RLRCA01G



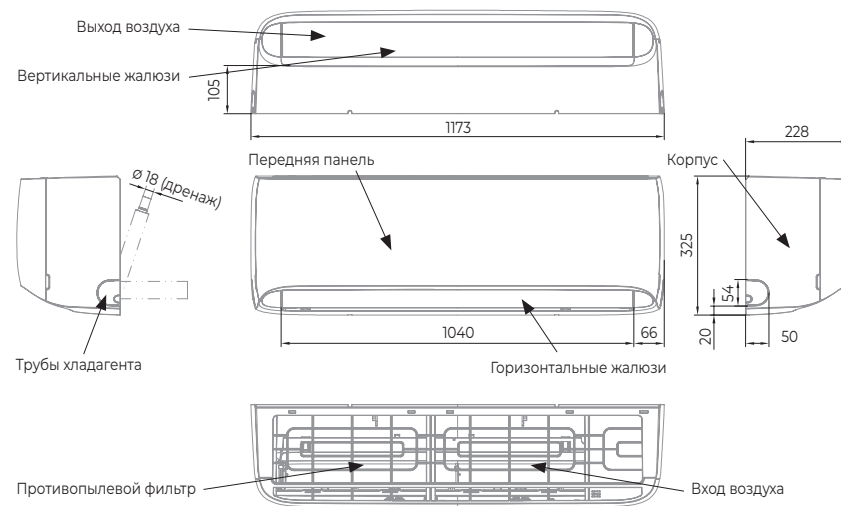
AS-18HR4RMSCA00G



AS-24HR4RBSCA00G



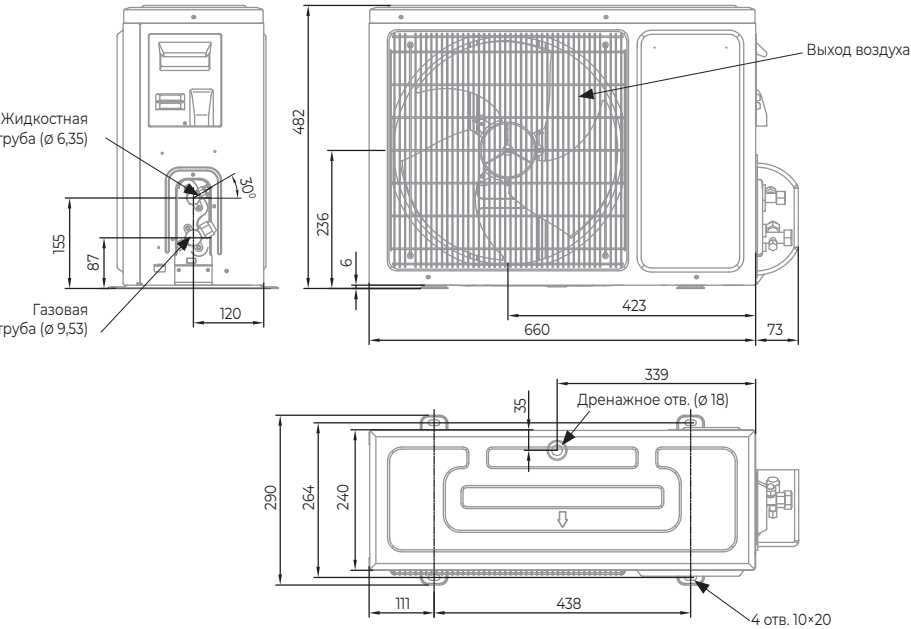
AS-30HR4RBFCA00G



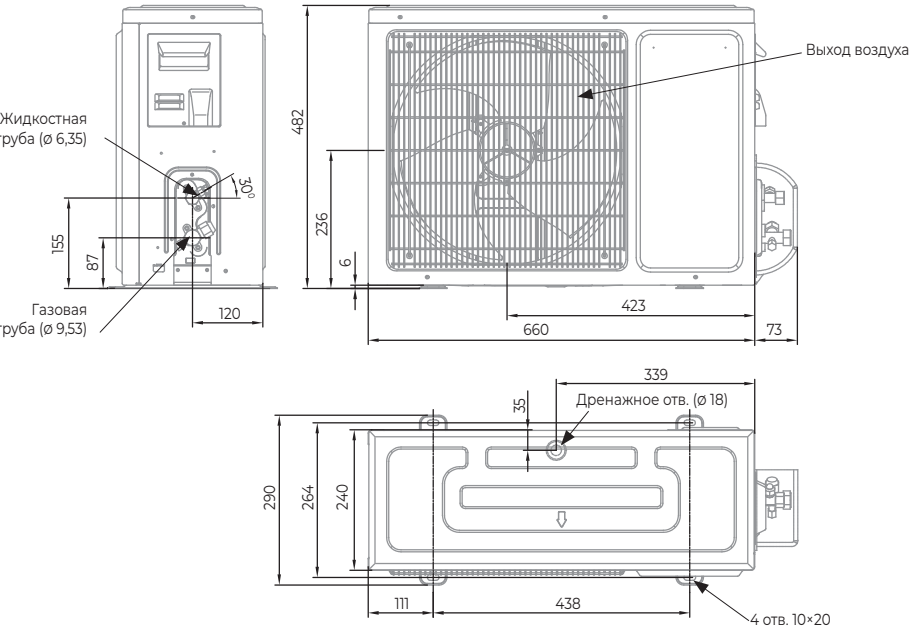
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

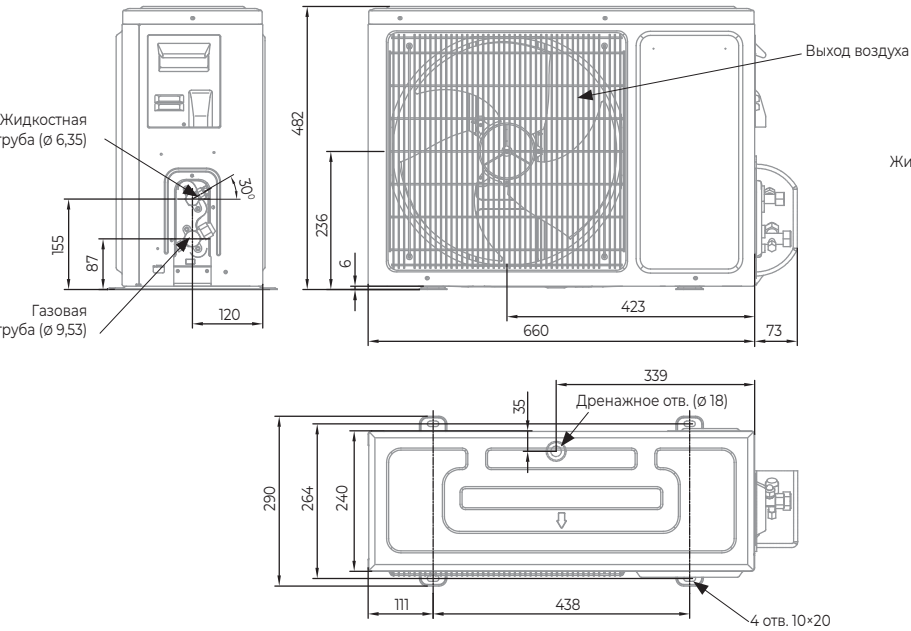
AS-07HR4RLRCA00W



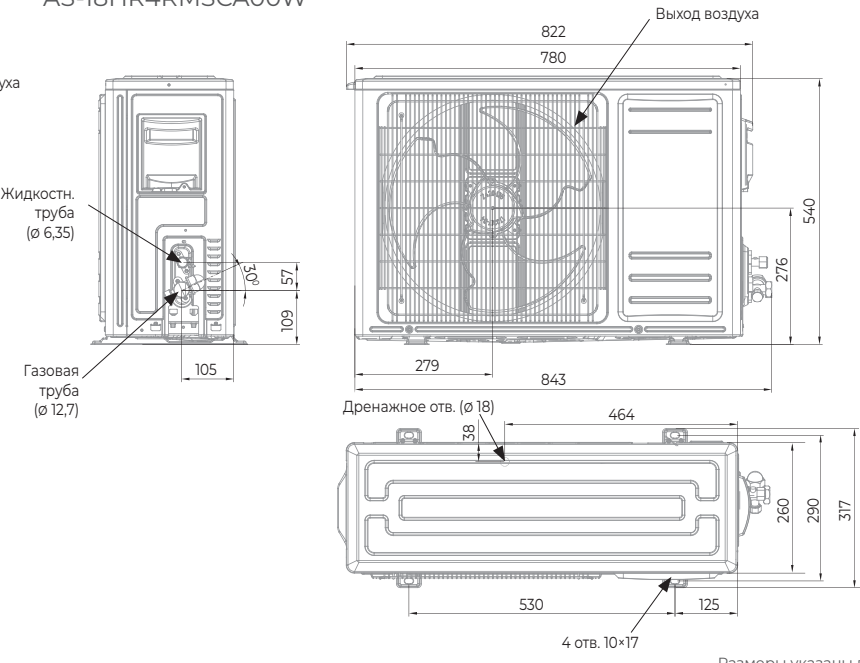
AS-09HR4RLRCA01W



AS-12HR4RLRCA01W



AS-18HR4RMSCA00W



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



AS-24HR4RBSCA00W, AS-30HR4RBFCA00W

Минимальные расстояния до препятствий

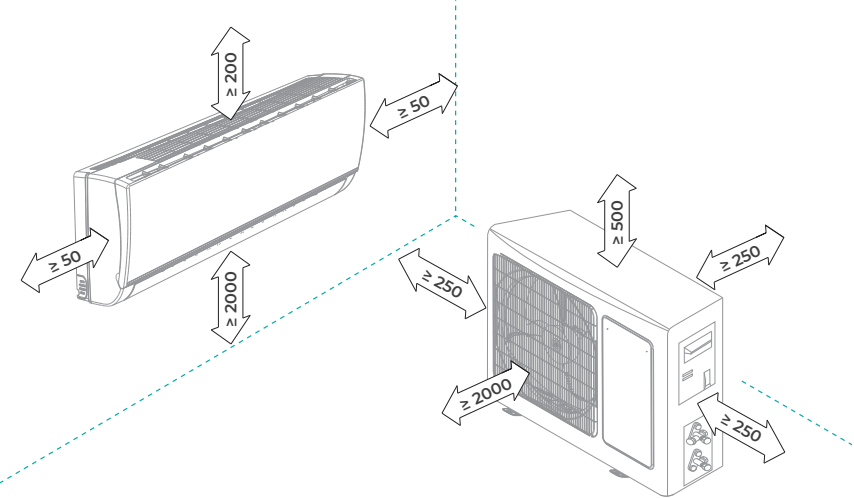
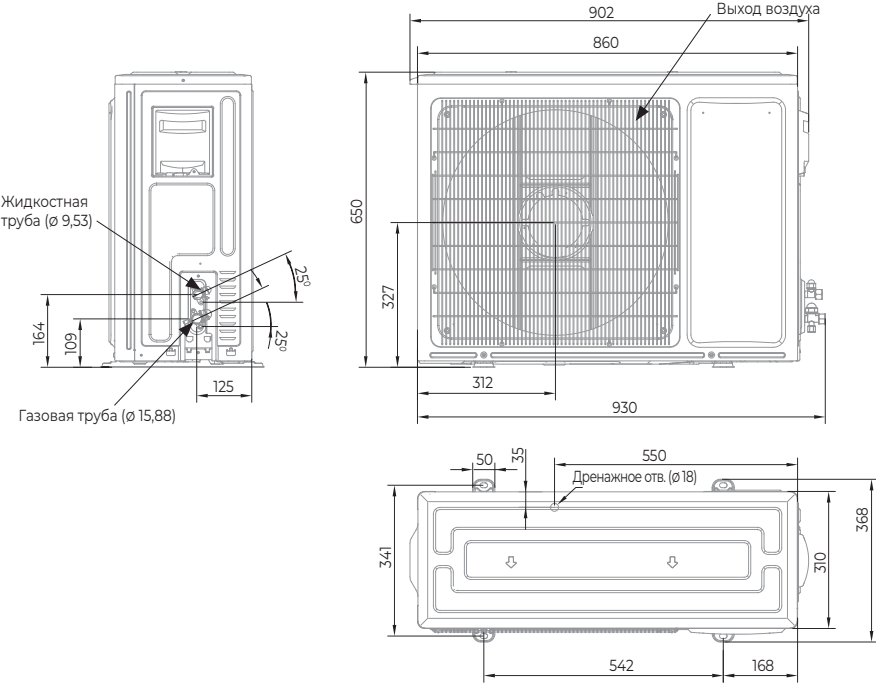
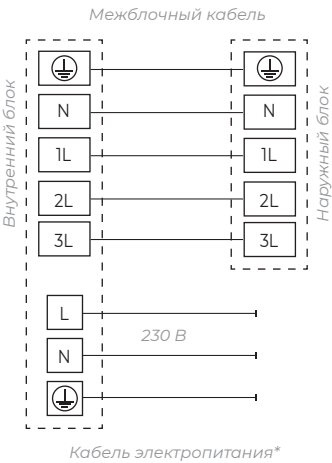


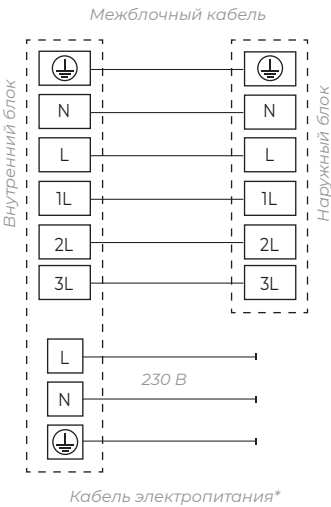
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09, 12	18	24	30
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²	3×2,5 мм²	3×2,5 мм²
Межблочный кабель	4×1,5 мм²	5×2,5 мм²	3×2,5+3×0,75 мм²	6×0,75 мм²

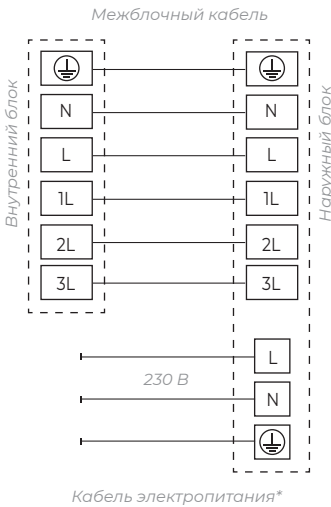
Для моделей с индексами 07/09/12/18



Для модели с индексом 24



Для модели с индексом 30



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

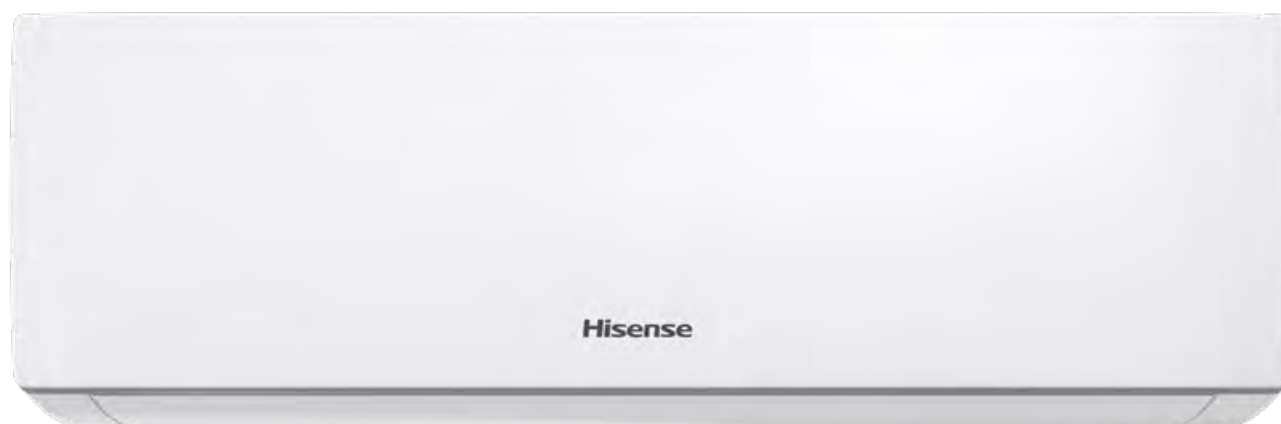
EASY Classic A

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия EASY Classic A — новая серия с высоким классом энергоэффективности и низким уровнем шума внутреннего блока, от 23,5 дБ(А). Полнофункциональный дисплей скрыт за светопрозрачной передней панелью, что делает эксплуатацию очень удобной. Серия EASY Classic A устойчива к перепадам напряжения, что повышает стабильность работы и срок службы кондиционера.



L1-12 White
В комплекте



MIRAGE-ДИСПЛЕЙ

MIRAGE-дисплей

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



ХЛАДАГЕНТ R32

R32

Энергоэффективность выше на 6 %:

- количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %,
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать,
- лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



НАСТРОЙКА ОПТИМАЛЬНОГО ОБДУВА

5 скоростей вентилятора

Кондиционеры Hisense оснащаются 5-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков. Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



 Класс энерго-эффективности A

 5 скоростей вентилятора

 Режим iFeel

 Бесшумный режим Quiet

 Авторестарт

 Режим SUPER

 Dimmer

 Режим SMART

 Система самодиагностики и защиты

 Озонобезопасный хладагент R32

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

EASY Classic A



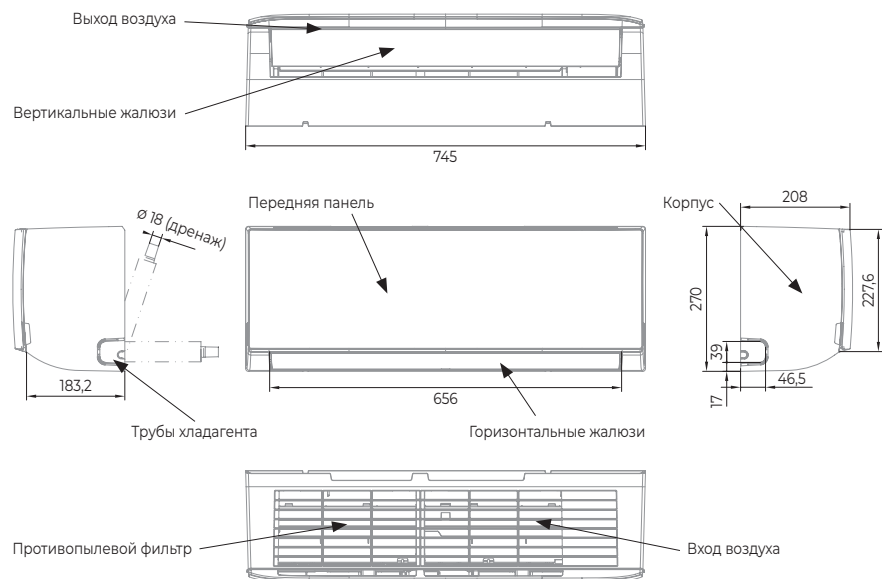
Модель, комплект	AS-07HR4RYDDJ00	AS-09HR4RYDDJ00	AS-12HR4RYDDJ00	AS-18HR4RMADJ00	AS-24HR4RBADJ00
Модель, внутренний блок	AS-07HR4RYDDJ00G	AS-09HR4RYDDJ00G	AS-12HR4RYDDJ00G	AS-18HR4RMADJ00G	AS-24HR4RBADJ00G
Модель, наружный блок	AS-07HR4RYDDJ00W	AS-09HR4RYDDJ00W	AS-12HR4RYDDJ00W	AS-18HR4RMADJ00W	AS-24HR4RBADJ00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,00 / 9,80
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/380/450/500/530	350/380/450/500/530	400/420/490/550/580	700/730/860/950/970	780/810/950/1050/1080
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38,5/40/41,5	33,5/36/38,5/40/41,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	52	52	52,5	54
Бренд компрессора	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,47	0,51	0,49	1,13	1,03
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	745×270×208	745×270×208	745×270×208	915×315×229	915×315×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	800×265×335	800×265×335	800×265×335	1000×315×390	1000×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,2 / 8,7	7,7 / 9,2	8,0 / 9,5	12,0 / 14,0	12,5 / 14,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,5	21,7 / 24,0	22,5 / 24,5	34,0 / 37,0	45,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,10	1,45	2,30	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,0	5,0	7,8	12,5	16,1
Пусковой ток, А	15,80	17,0	21,0	38,0	54,50
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты.
Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

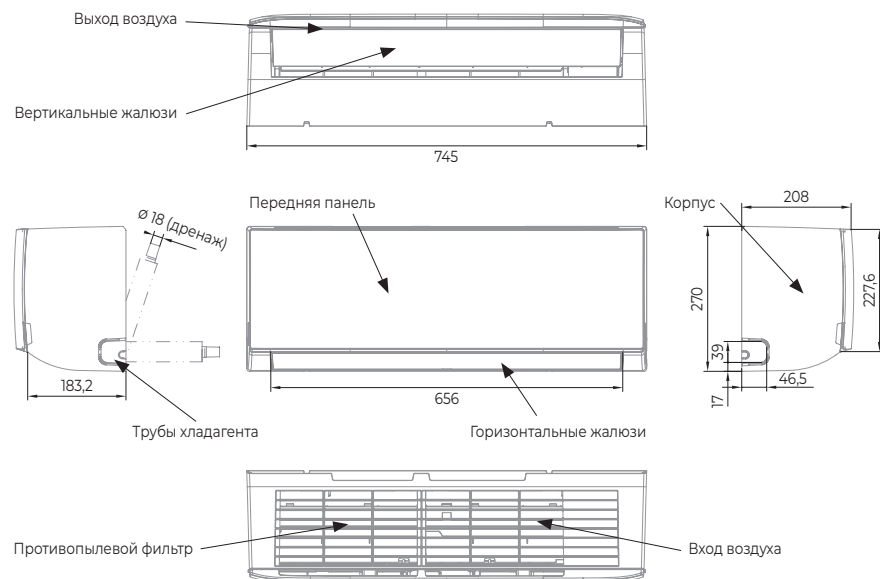
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок

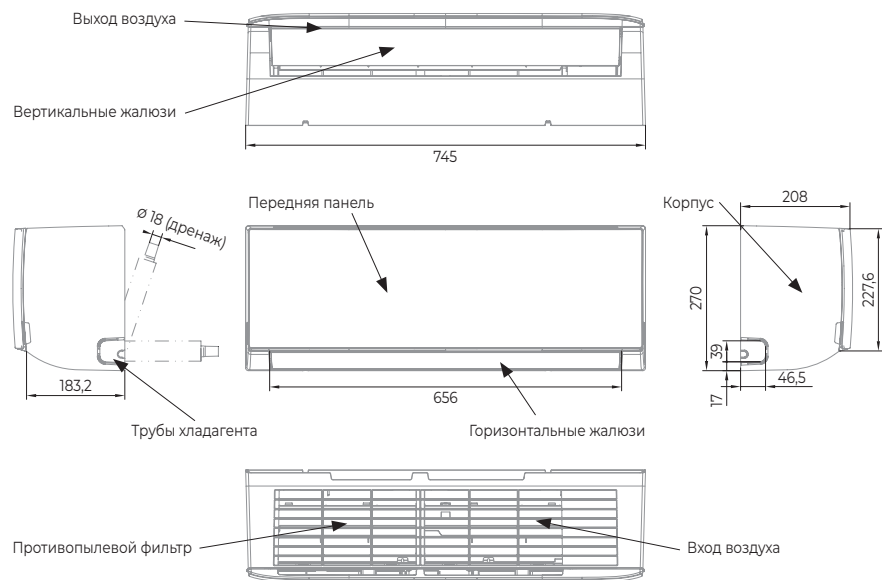
AS-07HR4RYDDJ00G



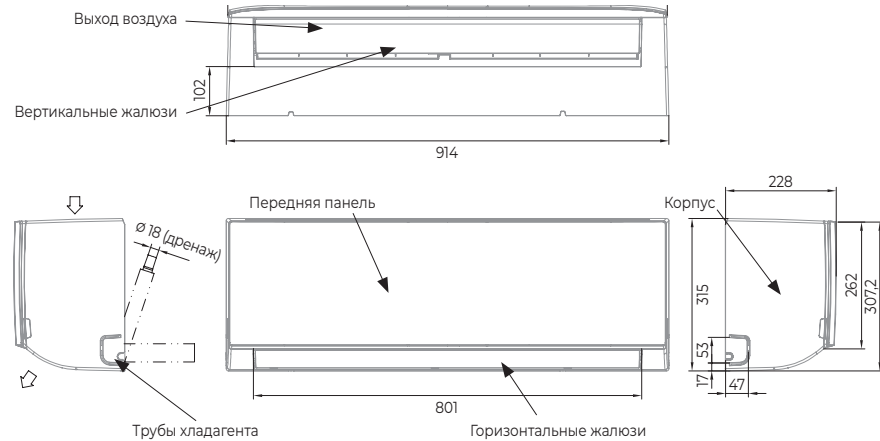
AS-09HR4RYDDJ00G



AS-12HR4RYDDJ00G



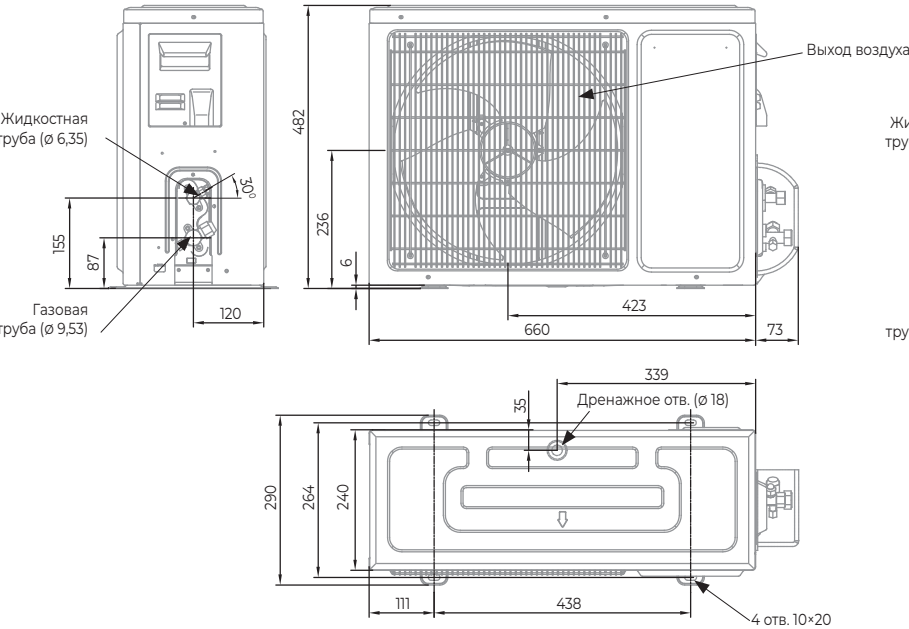
AS-18HR4RMADJ00G, AS-24HR4RBADJ00G



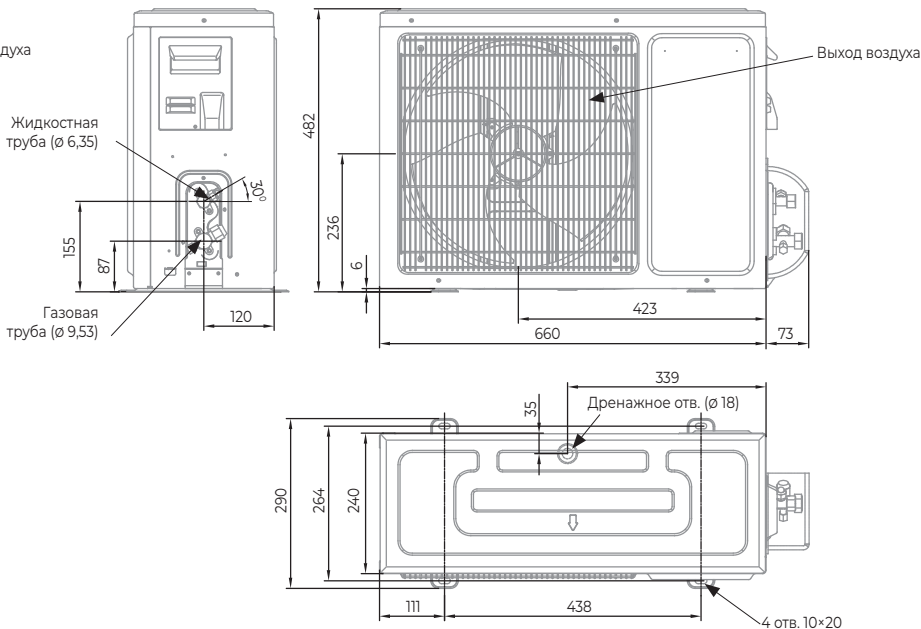
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружный блок

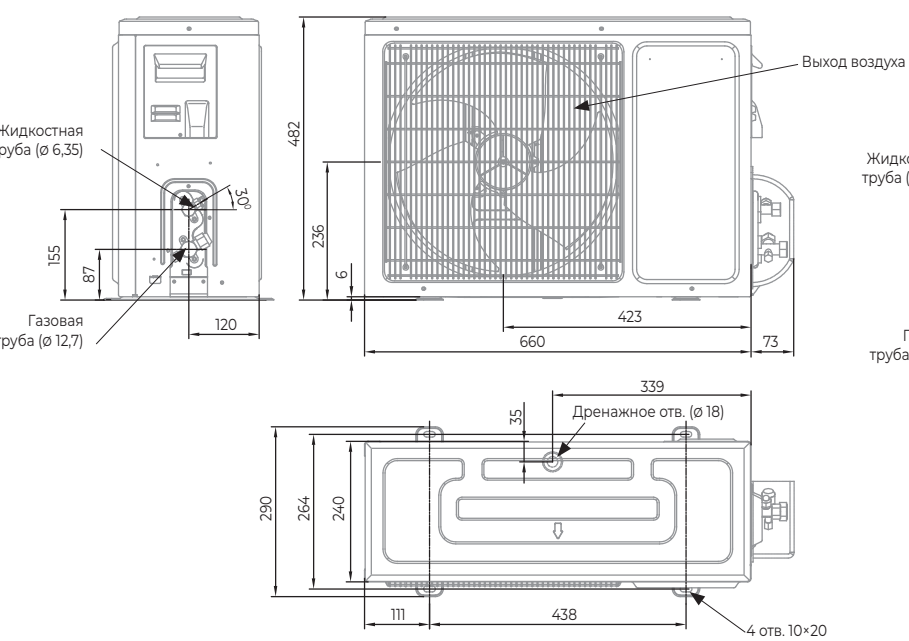
AS-07HR4RYDDJ00W



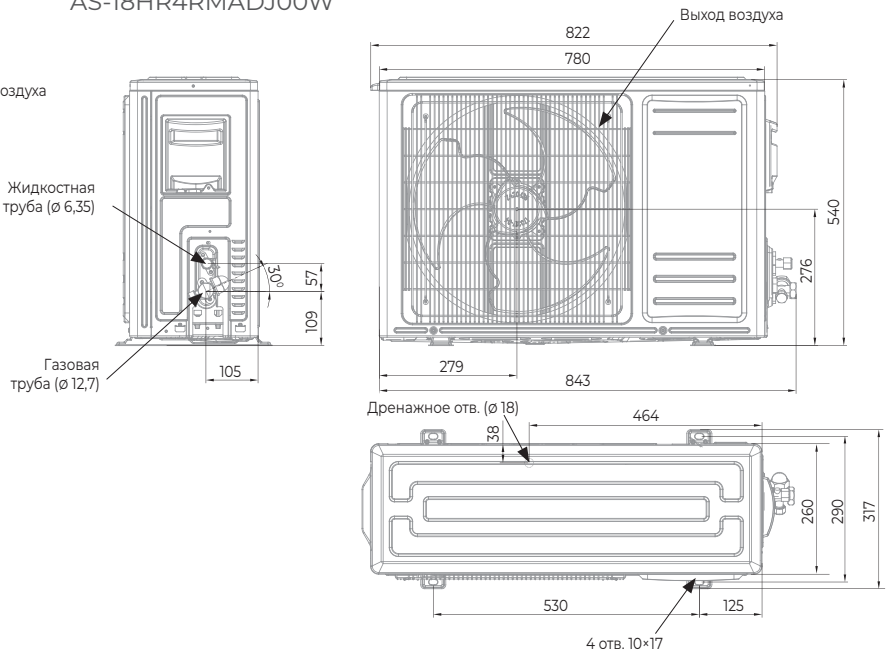
AS-09HR4RYDDJ00W



AS-12HR4RYDDJ00W



AS-18HR4RMADJ00W





AS-24HR4RBADJ00W

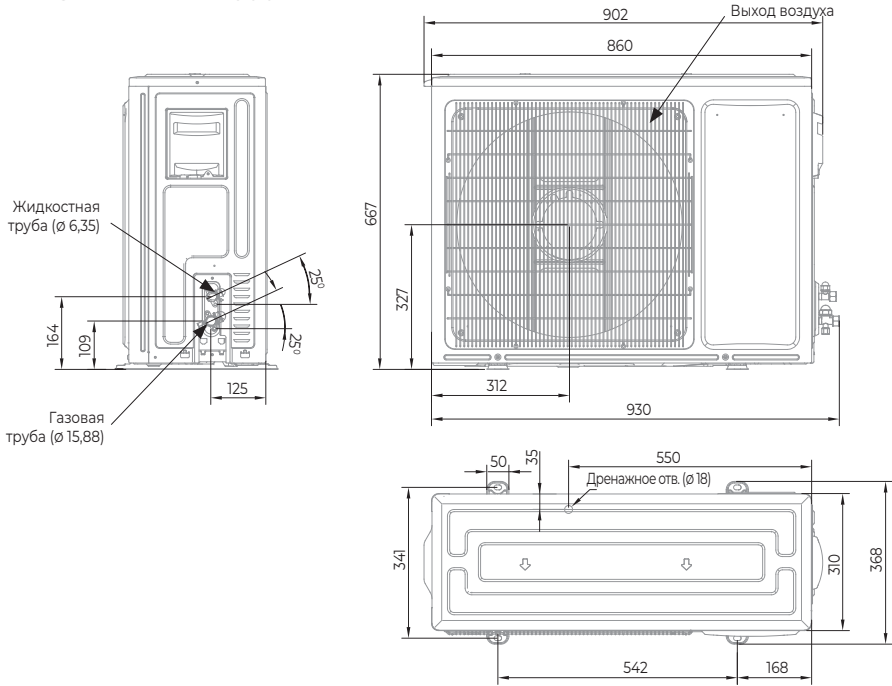
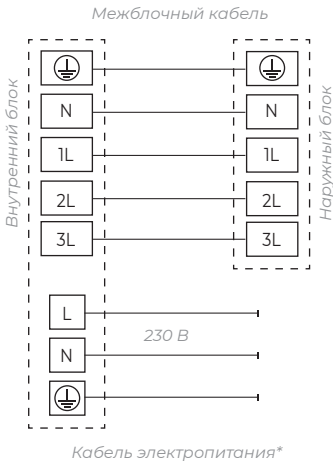
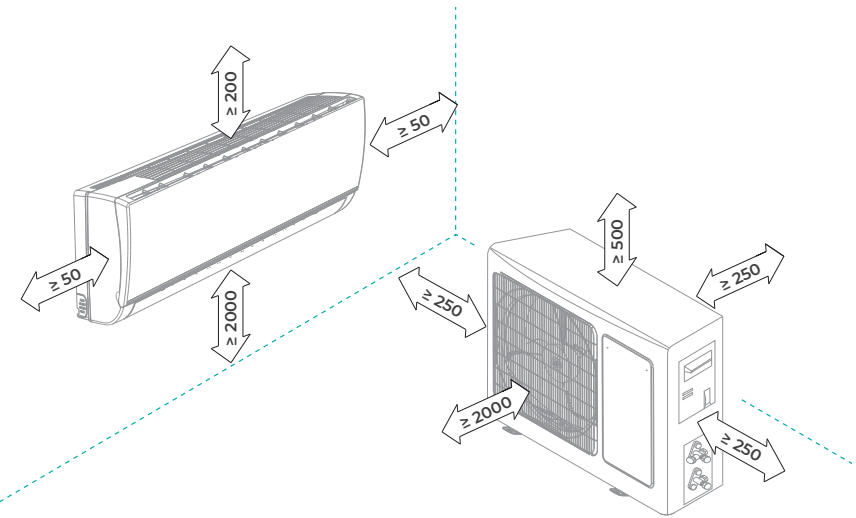


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09, 12	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель	5×1,5	5×2,5



Минимальные расстояния до препятствий



* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

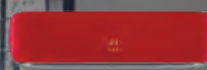
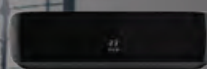
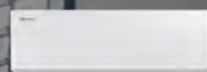
Hisense
INVERTER EXPERT



Мульти СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Технические особенности FREE Match DC Inverter R32	156
Дополнительные преимущества	157
Новые возможности управления	166
Внутренние блоки настенного типа VISION PRO FREE Match DC Inverter R32	180
Внутренние блоки настенного типа VISION PRO CARBON FREE Match DC Inverter R32	182
Внутренние блоки настенного типа Premium DESIGN FREE Match DC Inverter R32	184
Внутренние блоки настенного типа Premium CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter R32	186
Внутренние блоки настенного типа Premium BLACK FREE Match DC Inverter R32	188
Внутренние блоки настенного типа Premium RED FREE Match DC Inverter R32	190
Внутренние блоки настенного типа Premium SILVER FREE Match DC Inverter R32	192
Внутренние блоки настенного типа ZOOM FREE Match DC Inverter R32	194
Внутренние блоки настенного типа SMART FREE Match DC Inverter R32	196
Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter R32	198
Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter R32	200
Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter R32	202
Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter R32	206
Наружные блоки FREE Match DC Inverter R32 и FREE Match DC Inverter R32 LP	210, 212
Наружные блоки ULTRA Match DC Inverter	216



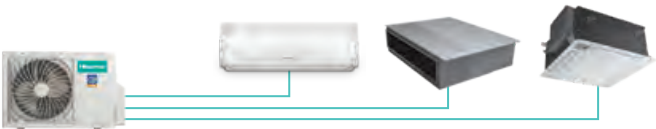
ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Мульти сплит-системы
HISENSE FREE Match DC Inverter R32
и HISENSE FREE Match DC Inverter R32 LP

Наружный блок Комбинации внутренних блоков



AMW2-14U4RGC
AMW2-14U4RGC LP
AMW2-18U4RXC
AMW2-18U4RXC LP



AMW3-18U4RJA
AMW3-18U4RJA LP
AMW3-24U4RJC
AMW3-24U4RJC LP



AMW4-27U4RJC
AMW4-27U4RJC LP
AMW4-36U4RAA
AMW4-36U4RAA LP



AMW5-42U4RTA
AMW5-42U4RTA LP

Наружный блок		Внутренние блоки			
		1	2	3	4
14k	AMW2-14U4RCC AMW2-14U4RGC LP	9 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12		
18k	AMW2-18U4RXC AMW2-18U4RXC LP		07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12		
18k	AMW3-18U4RJA AMW3-18U4RJA LP		07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 09+09+09 09+09+12	
24k	AMW3-24U4RJC AMW3-24U4RJC LP		07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18 18+18*	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 12+12+12	
27k	AMW4-27U4RJC AMW4-27U4RJC LP		07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18 18+18*	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+12+12 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+12+12 09+09+09+09 09+09+09+12 09+12+12+12

Наружный блок		Внутренние блоки		
		2	3	4
36k	AMW4-36U4RAA AMW4-36U4RAA LP	07+18 09+18 12+12 12+18 18+18*	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 07+18+18* 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 09+18+18* 12+12+12 12+12+18 12+18+18* 18+18+18**	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+09+18 07+07+12+12 07+07+12+18 07+07+18+18* 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+09+18 07+09+12+12 07+09+12+18 07+09+18+18* 07+12+12+12 07+12+12+18 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+18+18* 09+12+12+12 09+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18

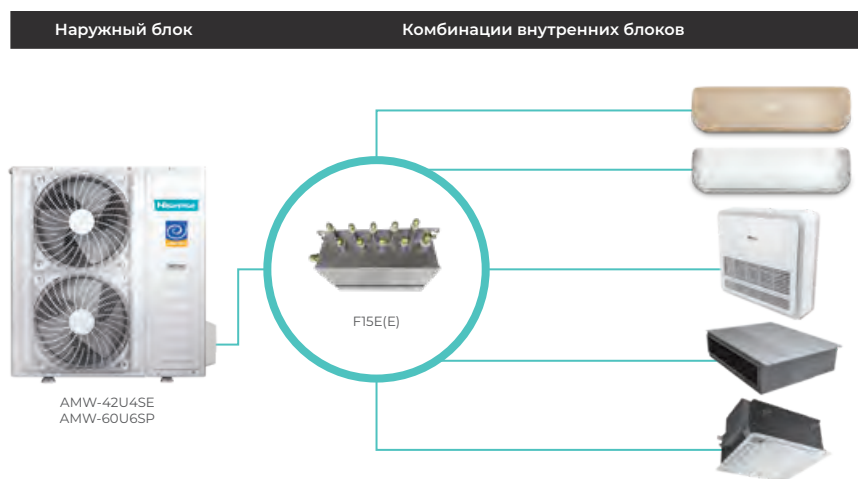


Наружный блок		Внутренние блоки		
		3	4	5
42k	AMW5-42U4RTA AMW5-42U4RTA LP	07+07+18	07+07+07+07	07+07+07+07+07
		07+07+24	07+07+07+09	07+07+07+09
		07+09+18	07+07+07+12	07+07+07+07+12
		07+09+24	07+07+07+18	07+07+07+07+18
		07+12+12	07+07+07+24	07+07+07+09+09
		07+12+18	07+07+09+09	07+07+07+09+12
		07+12+24	07+07+09+12	07+07+07+09+18
		07+18+18*	07+07+09+18	07+07+07+12+12
		07+18+24	07+07+09+24	07+07+07+12+18
		09+09+18	07+07+12+12	07+07+07+18+18*
		09+09+24	07+07+12+18	07+07+09+09+09
		09+12+12	07+07+12+24	07+07+09+09+12
		09+12+18	07+07+18+18*	07+07+09+12+12
		09+12+24	07+07+18+24	07+07+09+12+18
		09+18+18*	07+09+09+09	07+07+12+12+12
		09+18+24	07+09+09+12	07+07+12+12+18
		12+12+12	07+09+09+18	07+09+09+09+09
		12+12+18	07+09+09+24	07+09+09+09+12
		12+12+24	07+09+12+12	07+09+09+09+18
		12+18+18*	07+09+12+18	07+09+09+12+12
		12+18+24	07+09+18+18*	07+09+09+12+18
		18+18+18**	07+12+12+12	07+09+09+12+24
			07+12+12+18	09+09+09+09+09
			07+12+12+24	09+09+09+09+12
			09+09+09+09	09+09+09+09+18
			09+09+09+12	09+09+09+12+12
			09+09+09+18	09+09+09+12+18
			09+09+09+24	09+09+09+12+24
			09+09+12+12	09+09+09+18+18*
			09+09+12+18	09+09+12+12+12
			09+09+12+24	09+09+12+12+18
			09+09+18+18*	09+09+12+12+24
			09+12+12+12	09+12+12+18
			09+12+12+18	09+12+12+24
			09+12+12+24	09+12+18+18*
			09+12+18+18*	12+12+12+12
			12+12+12+12	12+12+12+18
			12+12+12+18	12+12+12+24
			12+12+12+24	12+18+18*
			18+18+18*	

Наружный блок		Внутренние блоки		
		3	4	5
42k	AMW-42U4SE	07+07+12	07+07+07+07	07+07+07+07+18
		07+07+18	07+07+07+09	07+07+07+07+24**
		07+07+24***	07+07+07+12	07+07+07+09+18
		07+09+12	07+07+07+18	07+07+07+09+24***
		07+09+18	07+07+07+24**	07+07+07+12+18
		07+09+24***	07+07+09+09	07+07+07+18+18
		07+12+12	07+07+09+12	07+07+09+09+18
		07+12+18	07+07+09+18	07+07+09+09+24***
		07+12+24***	07+07+09+24***	07+07+09+12+18
		07+18+18	07+07+12+12	07+07+09+18+18
		07+18+24***	07+07+12+18	07+07+12+12+18
		09+09+09	07+07+12+24**	07+07+12+18+18
		09+09+12	07+07+18+18	07+09+09+09+18
		09+09+18	07+09+09+09	07+09+09+09+24**
		09+09+24***	07+09+09+12	07+09+09+12+18
		09+12+12	07+09+09+18	07+09+09+18+18
		09+12+18	07+09+09+24***	07+09+12+12+18
		09+12+24***	07+09+12+12	07+12+12+12+18
		09+18+18	07+09+12+18	09+09+09+09+18
		09+18+24***	07+09+12+24**	09+09+09+09+24***
		12+12+12	07+09+18+18	09+09+09+12+18
		12+12+18	07+12+12+12	09+09+09+18+18
		12+12+24***	07+12+12+18	09+09+12+12+18
		12+18+18	07+12+12+24**	09+12+12+12+18
		12+18+24***	07+12+18+18	
		18+18+18*	09+09+09+09	
			09+09+09+12	
			09+09+09+18	
			09+09+09+24**	
			09+09+12+12	
			09+09+12+18	
			09+09+12+24**	
			09+09+18+18	
			09+12+12+12	
			09+12+12+18	
			09+12+12+24	
			12+12+12+12	
			12+12+12+18	
			12+12+12+24	

Наружный блок		Внутренние блоки		
		3	4	5
60k	AMW-60U6SP	07+12+18	07+07+07+18	07+07+07+07+18
		07+18+24***	07+07+07+24**	07+07+07+07+24**
		07+18+18	07+07+09+18	07+07+07+09+18
		09+12+18	07+07+09+24***	07+07+07+09+24***
		09+12+24***	07+07+12+18	07+07+07+12+18
		09+18+18	07+07+12+24**	07+07+07+12+24**
		09+18+24***	07+07+18+18	07+07+07+18+18
		12+12+18	07+07+18+24**	07+07+07+18+24**
		12+12+24***	07+09+09+18	07+07+09+09+18
		12+18+18	07+09+09+24***	07+07+09+09+24***
		12+18+24***	07+09+12+18	07+07+09+12+18
		18+18+18*	07+09+12+24**	07+07+09+12+24**
			07+09+18+18	07+07+09+18+18
			07+09+18+24**	07+07+09+18+24**
			07+12+12+18	07+07+12+12+18
			07+12+12+24**	07+07+12+12+24**
			07+12+18+18	07+07+12+18+18
			07+12+18+24**	07+07+12+18+24**
			07+18+18+18*	07+07+18+18+18*
			09+09+09+18	07+09+09+09+18
			09+09+09+24***	07+09+09+09+24***
			09+09+12+18	07+09+09+12+18
			09+09+12+24**	07+09+09+12+24**
			09+09+18+18	07+09+09+18+18
			09+09+18+24**	07+09+09+18+24**
			09+12+12+18	07+09+12+12+18
			09+12+12+24**	07+09+12+12+24**
			09+12+18+18	07+09+12+18+18
			09+12+18+24**	07+09+12+18+24**
			09+18+18+18*	07+12+12+12+18
			12+12+12+12	07+12+12+12+24**
			12+12+12+18	09+09+09+09+18
			12+12+12+24**	09+09+09+09+24**
			12+12+18+18	09+09+09+12+18
			12+12+18+24**	09+09+09+12+24**
			12+18+18+18*	09+09+09+18+18
			12+18+18+24**	09+09+09+18+24**
				09+09+12+12+18
				09+09+12+12+24**
				09+09+12+18+18
				09+09+12+18+24**
				09+12+12+12+18
				09+12+12+12+24**
				09+12+12+18+18
				12+12+12+12+18
				12+12+12+12+24**
				12+12+12+18+18
				12+12+12+18+24**

Мульти сплит-система HISENSE ULTRA Match DC Inverter



* Необходим дополнительный адаптер-переходник $\frac{3}{8}$ " -> $\frac{1}{2}$ " для газовой магистрали

** Необходимо 2 дополнительных адаптера-переходника $\frac{3}{8}$ " -> $\frac{1}{2}$ " для газовой магистрали (не входят в комплект поставки)

*** Для комбинаций с блоком 24k необходим дополнительный адаптер $\frac{1}{4}$ " -> $\frac{3}{8}$ " для жидкостной магистрали (не входит в комплект поставки)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

FREE Match DC Inverter R32

Индивидуальное управление каждым внутренним блоком

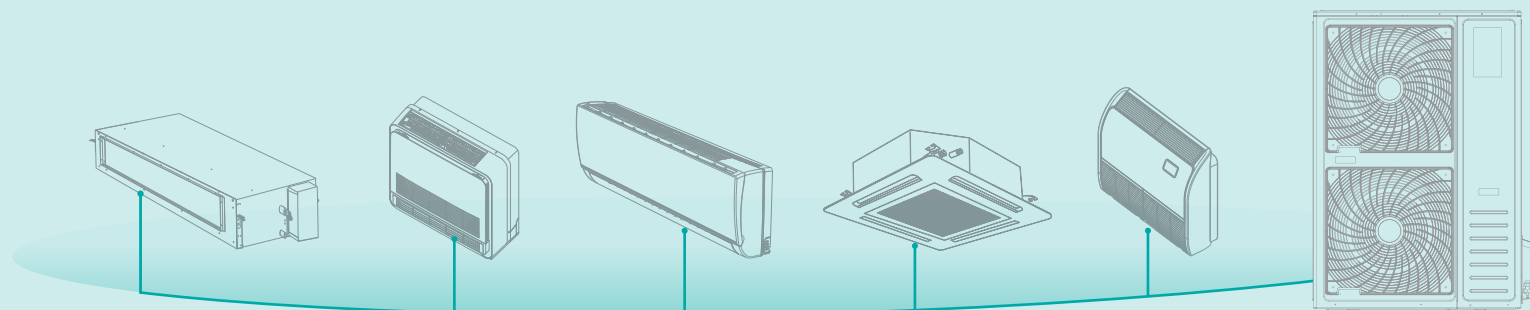
Инверторная технология управления компрессором, используемая в наружных блоках мульти сплит-систем Hisense FREE Match DC Inverter R32, в сочетании с электронной системой распределения хладагента к разным внутренним блокам позволят точно поддерживать индивидуальные температурные настройки в разных помещениях.



Широчайший выбор внутренних блоков

Кроме большой гибкости в использовании, мульти сплит-системы Hisense FREE Match DC Inverter R32 дают потребителю еще и широчайший выбор типов внутренних блоков.

Всего доступно 5 типов внутренних блоков: настенные, кассетные, канальные, напольно-потолочные и консольные.



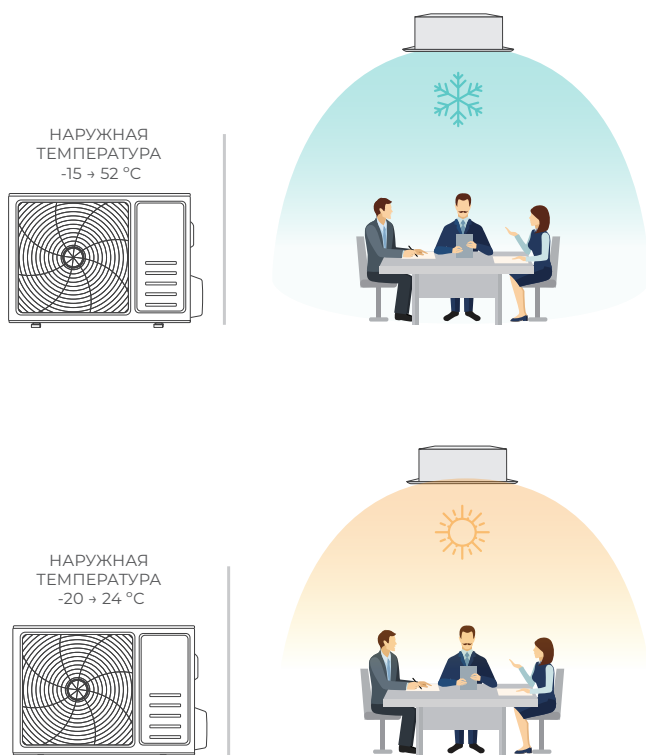


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Расширенный температурный диапазон*

- Охлаждение: до -15°C ~ $+52^{\circ}\text{C}$
- Нагрев: до -20°C ~ $+24^{\circ}\text{C}$

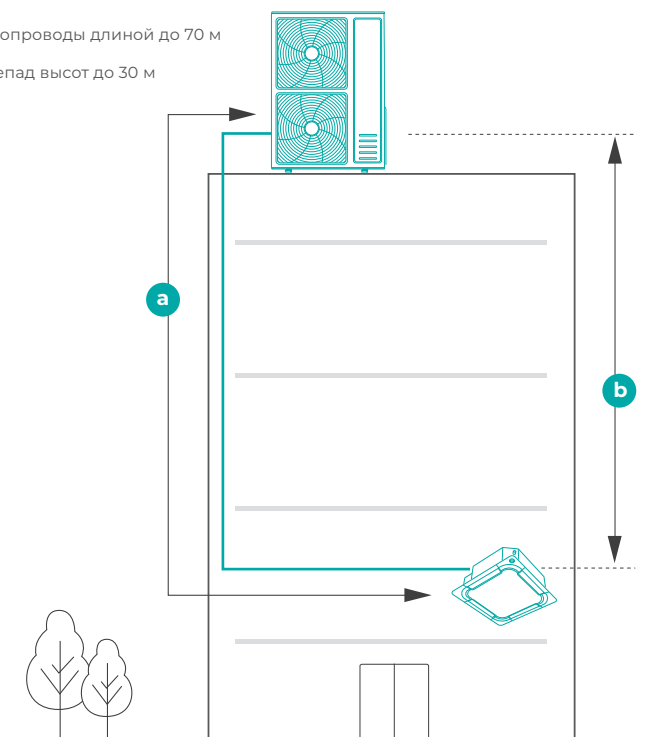


Увеличенные длины трасс и перепад высот

Обладая высокой гибкостью монтажа, HISENSE FREE Match DC Inverter R32 LP устанавливается на объектах с суммарной протяженностью трубопровода до 135 метров и максимальной протяженностью трубопровода от наружного до внутреннего блока до 40 метров.

Мульти сплит-система ULTRA Match DC Inverter поддерживает максимальную длину трубопровода 70 м от внутреннего до наружного блока, максимальный перепад по высоте составляет 30 метров.

- a Трубопроводы длиной до 70 м
- b Перепад высот до 30 м



Мульти сплит-система HISENSE ULTRA Match DC Inverter

* См. спецификации моделей

Дополнительные преимущества

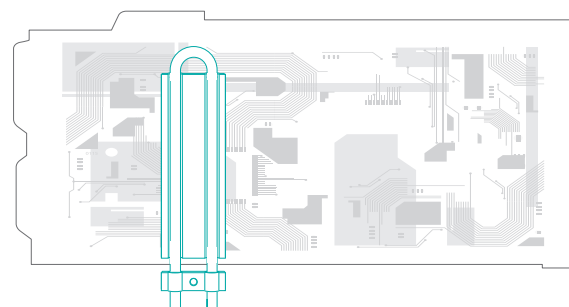
A++ Высокая энергоэффективность A++

- SEER до 8.00, уровень A++
- Усреднённый SCOP до 4.40, уровень A++



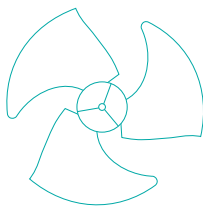
Технология охлаждения хладагента

Hisense использует технологию охлаждения хладагентом для охлаждения электрического блока управления. Он устраняет проблемы с плохим отводом тепла и высокой температурой окружающей среды, обеспечивая эффективную работу даже в суровых условиях.

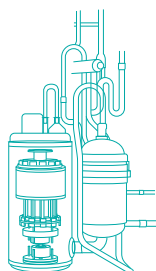


FULL DC

Hisense FULL DC — полный инвертор в составе инверторного компрессора постоянного тока, бесщёточных моторов постоянного тока вентиляторов наружного и внутреннего блоков и электронного расширительного вентиля. Высокая эффективность работы системы обеспечивается как при полной, так и при частичной нагрузках.



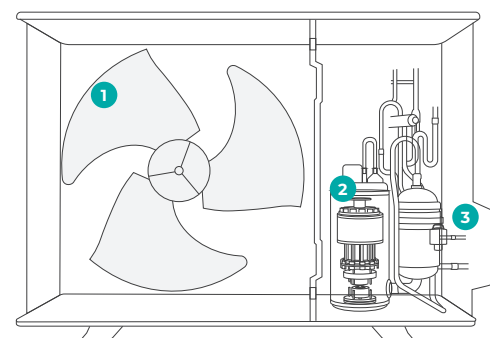
1 Бесщёточные моторы постоянного тока вентиляторов наружного и внутреннего блоков



2 Инверторный компрессор постоянного тока



3 Электронный расширительный вентиль

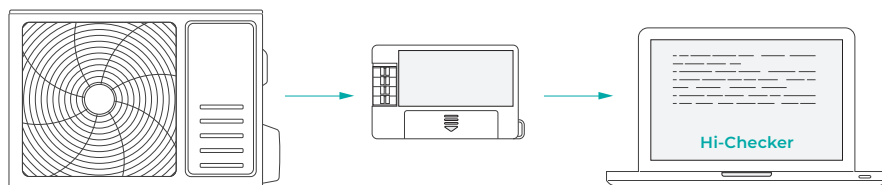




Hi-Checker

Hi-Checker — это инструмент для записи и мониторинга работы инверторных кондиционеров Hisense.

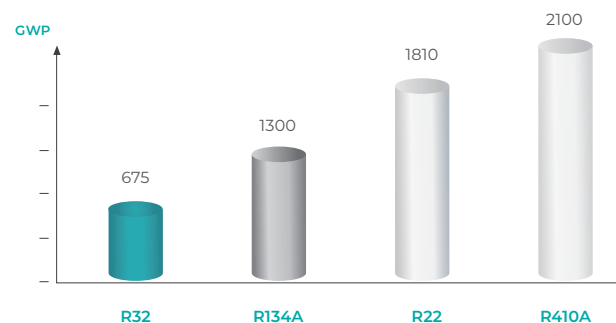
Это может помочь обеспечить быстрое, эффективное и профессиональное обслуживание после нанесения мази.



Хладагент R32

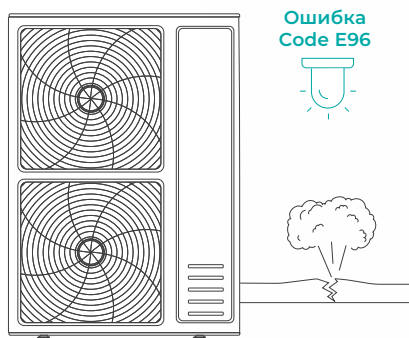
Инверторный компрессор постоянного тока.

Мы используем R32 в качестве хладагента LCAC, потому что он более экологичен и энергоэффективен.



Индикация утечки хладагента

Система выдаст код ошибки E96 и прекратит работу, когда уровень утечки хладагента достигнет низкого значения, чтобы обеспечить безопасную работу кондиционеров R32.



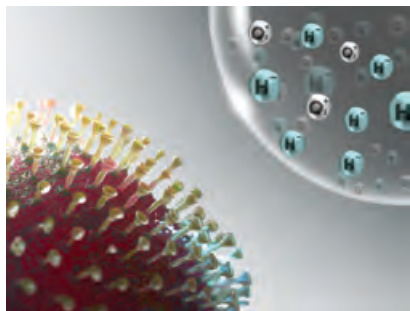
Дополнительные преимущества



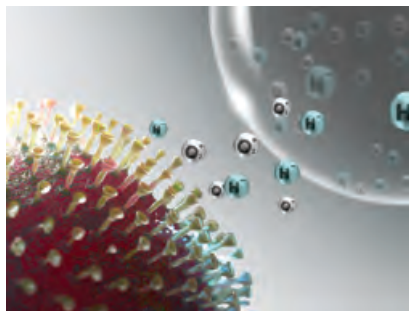
Система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор Hi-Nano:

- Удаление болезнетворных бактерий
- Очистка воздуха от частиц PM2.5
- Насыщение воздуха ионами для улучшения здоровья
- Генерация до 1 000 000 ионов на каждый см³ проходящего воздуха

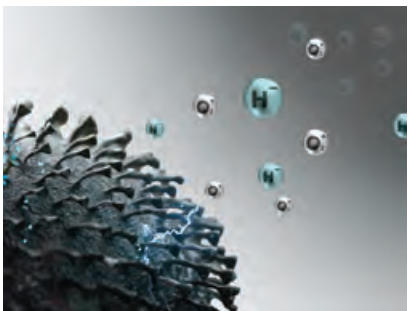
1 Обнаружение загрязнений.



2 Уничтожение бактерий гидроксильными радикалами OH.



3 Уничтоженное загрязнение + вода.



92.6 %
of H1N1

Hi-Nano может удалить более 92,6 % H1N1 за 2 часа.



88.54 %
of E. coli

Hi-Nano может стерилизовать более 88,54 % кишечной палочки за 2 часа.



74.01 %
of Staphylococcus aureus

Hi-Nano может стерилизовать более 74,01 % золотистого стафилококка за 2 часа.



60.07 %
of PM2.5

Hi-Nano может эффективно удалять более 60,07 % PM2.5 за 2 часа.

* Результат теста получен во время испытания кондиционера Hisense (модель: AST-12UW4RMRCF) компанией SGS в испытательной камере объемом 30 м³



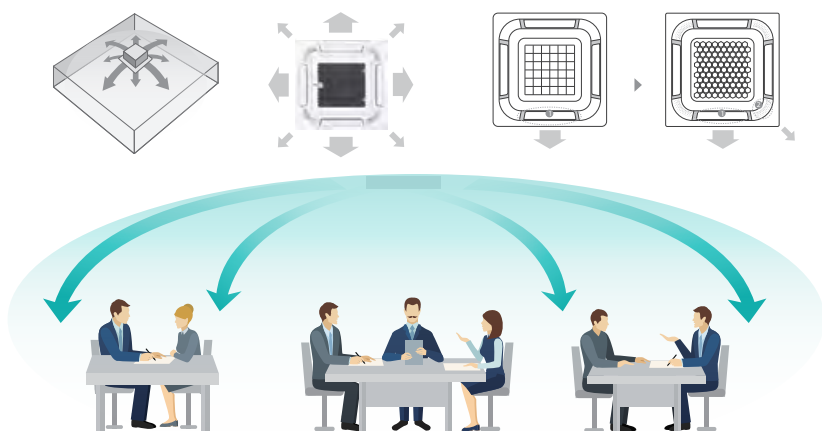
Wi-Fi Ready

Все внутренние блоки подготовлены к установке опционального Wi-Fi-модуля АЕН-W4G1. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife из любой точки мира.



Круговая раздача воздуха

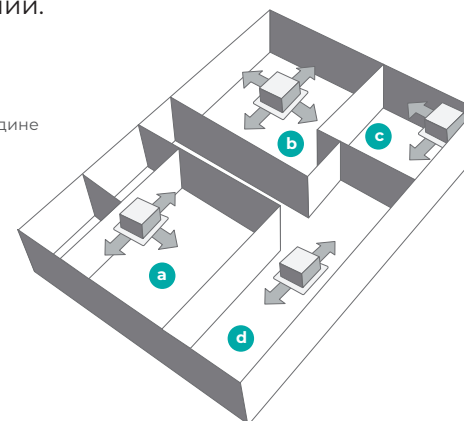
Благодаря дополнительным угловым отверстиям в декоративной панели внутреннего блока кассетного типа воздух распределяется по 8 направлениям на 360°, обеспечивая более равномерное охлаждение помещения.



Независимое регулирование жалюзи

Во внутренних блоках кассетного типа реализовано независимое управление каждой из горизонтальных жалюзи в отдельности с комплектного ИК-пульта или опционального проводного пульта. Эта функция позволяет максимально гибко разделять воздушный поток в помещении, направляя его только в требуемом направлении.

- a** Размещение у стены
- b** Размещение посередине
- c** Размещение в углу
- d** Коридор

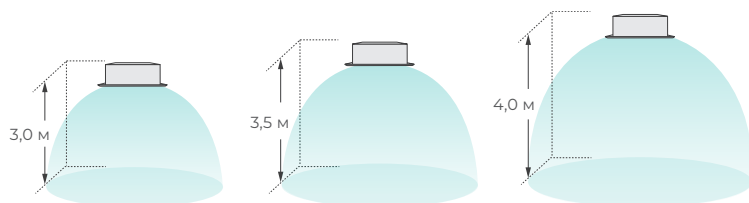


Дополнительные преимущества



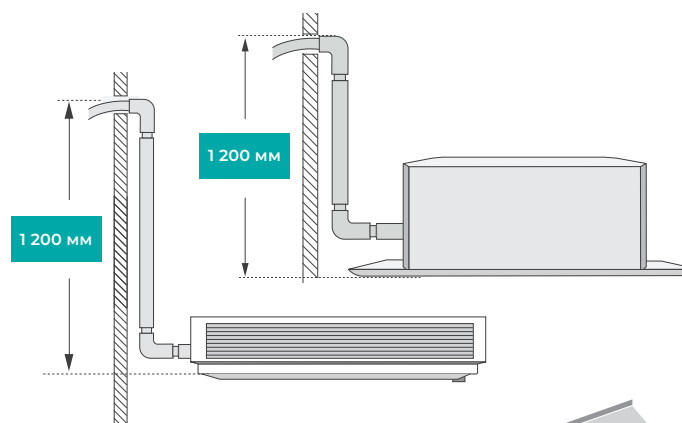
Функция компенсации высоты потолков

Режим компенсации высоты потолков позволяет устанавливать внутренние блоки даже при высоких потолках (до 4 метров) для более равномерного распределения воздушных потоков по помещению. Режим компенсации высоты потолков увеличивает скорость вращения вентилятора внутреннего блока и расход воздуха — для удлинения воздушной струи. Стандартная расчетная высота установки внутренних блоков — 3 м. Функция реализована во внутренних блоках кассетного и напольно-потолочного типов.



Встроенная дренажная помпа на 1,2 м

Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1 200 мм. Это позволяет ускорить и упростить монтаж (нет необходимости предусматривать и размещать внешнюю помпу). Дренажные помпы установлены во внутренних блоках кассетного и канального типов.

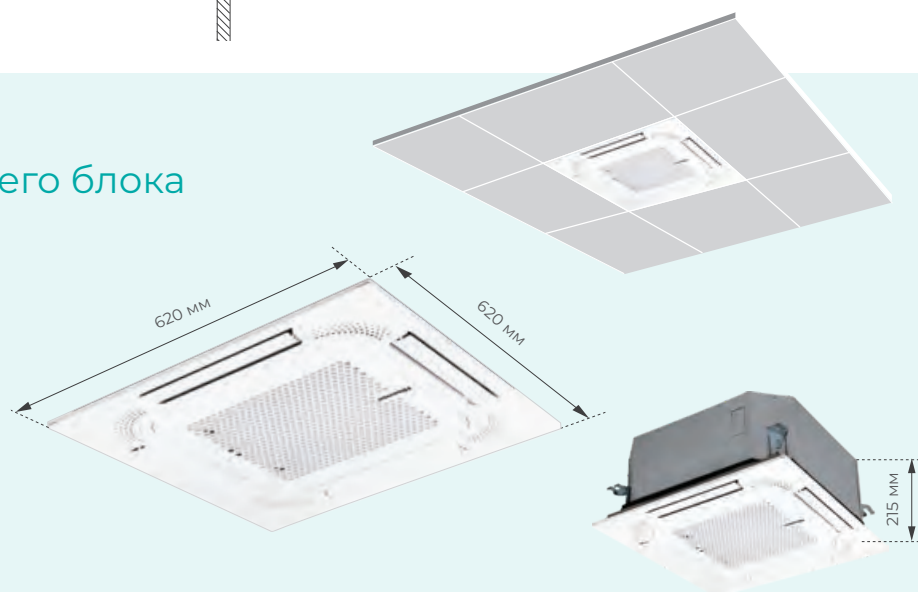


Компактные размеры внутреннего блока

Уменьшенные габариты корпуса значительно облегчают монтаж и позволяют устанавливать внутренние блоки даже в ограниченном запотолочном пространстве.

Минимальная высота внутренних блоков кассетного типа 215 мм.

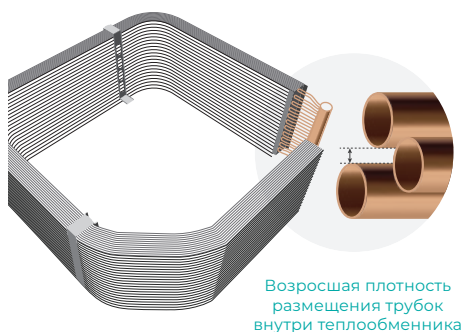
Габариты панели внутреннего блока кассетного типа 620х620 мм, что позволяет перекрыть стандартную ячейку навесного потолка.





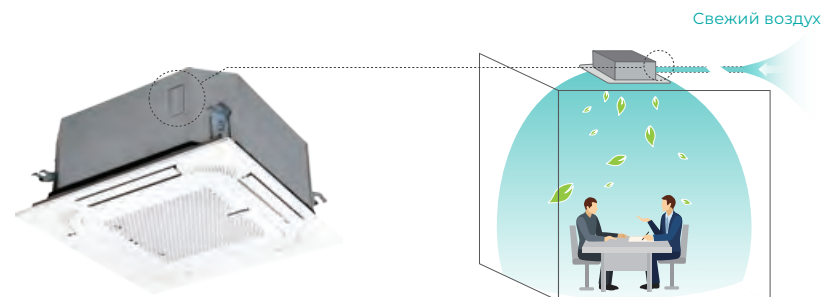
Высокоэффективный теплообменник

Компактные кассетные блоки оснащены усовершенствованным теплообменником с более плотным размещением трубок. Расстояние между трубками составляет всего 5 мм, что позволило реализовать более мощный и эффективный теплообменник в корпусе того же объёма.



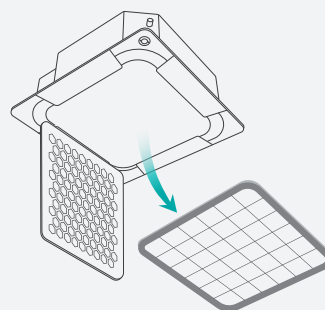
Функция притока свежего воздуха

Внутренние блоки кассетного, канального и напольно-потолочного типов оснащены закладными отверстиями для подключения воздуховода свежего воздуха. Свежий воздух равномерно смешивается и распределяется по помещению внутренним блоком. Это освобождает от использования отдельного устройства подачи свежего воздуха.

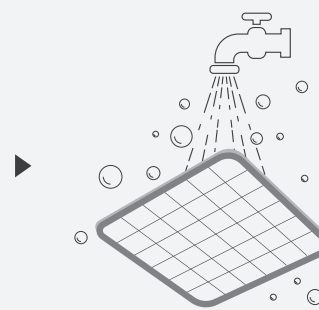


Легкая очистка фильтра

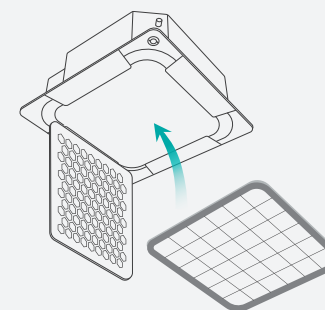
Моющийся фильтрующий элемент можно устанавливать любой стороной.



■ Удобно снять



■ Промыть под проточной водой



■ Легко установить обратно

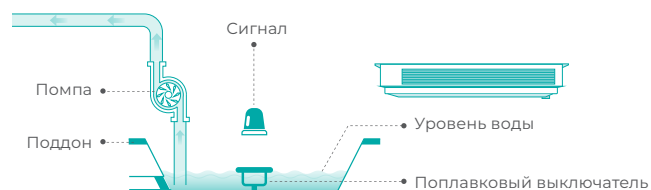
Дополнительные преимущества



Поплавковый выключатель

Внутренние блоки кассетного и канального типов оснащены поплавковыми выключателями для предотвращения утечек дренажа из сливных поддонов.

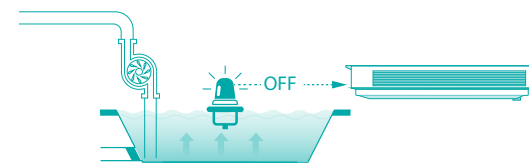
a При нормальной работе дренажного насоса поплавок находится в нижнем положении, и внутренний блок функционирует штатно.



b При остановке работы дренажного насоса внутренний блок может продолжать работать штатно, если уровень воды в большом сливном поддоне не достиг критической отметки.



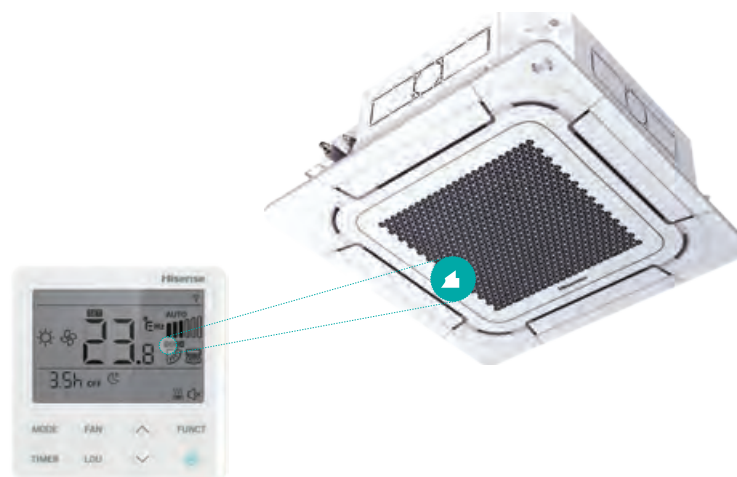
c При достижении критической отметки уровня воды контакты поплавкового выключателя замыкаются, и внутренний блок мгновенно останавливает работу.



Контроль влажности

Благодаря установленному во внутренние блоки датчику влажности стало возможным:

- Отображение уровня относительной влажности на дисплее проводного пульта;
- Задание уставки относительной влажности в режиме осушения;
- Новый продвинутый алгоритм работы режима самоочистки замораживанием.

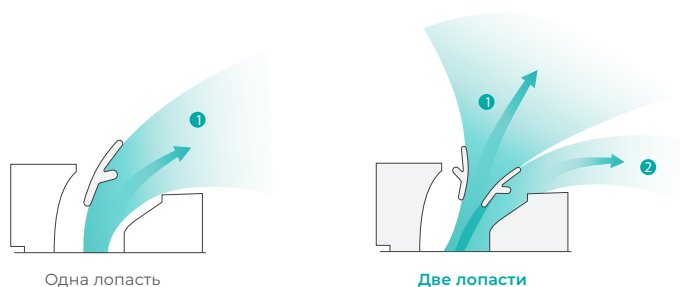




Конструкция с двумя лопастями

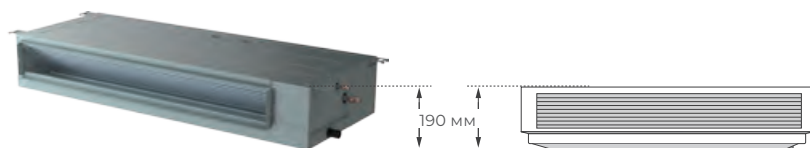
Во внутреннем блоке консольного типа реализована уникальная конструкция жалюзи с двумя створками.

Створки жалюзи полностью перекрывают выход воздуха при завершении работы кондиционера, а в активном режиме работают независимо друг от друга, позволяя комфортно распределять воздушный поток в помещении.



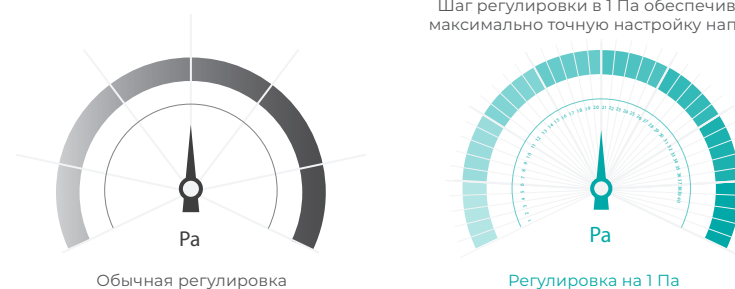
Сверхтонкий корпус с высотой от 190 мм

Новые сверхтонкие корпуса внутренних блоков канального типа расширяют возможности их применения, так как не требуют значительного понижения высоты потолка при их размещении.



Регулировка на 1 Па

Напор можно регулировать с помощью проводного пульта с шагом в 1 Па. Настройка напора никогда не была настолько лёгкой и точной.



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

R2-01-1



Продвинутый беспроводной пульт Hisense имеет эргономичную форму и удобно лежит в руке. Люминесцентные клавиши и подсветка дисплея пульта позволяют управлять кондиционером даже ночью. Пульт удобно использовать благодаря увеличенным кнопкам и дисплею большого размера с крупными и четкими символами.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ R2-01-1 в комплекте см. стр. 171

RTY4-0



Премиальный пульт ДУ Hisense имеет ультрасовременный дизайн и приятное матовое покрытие. Размер пульта увеличен для максимально удобного использования. Увеличенные кнопки и дисплей большого размера с крупными и четкими символами.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RTY4-0 в комплекте см. стр. 171

RCH-RVD01



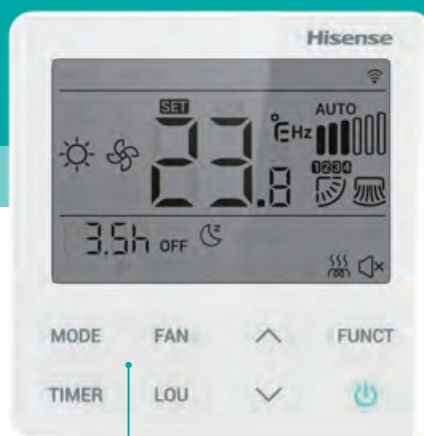
Премиальный пульт изогнутой эргономичной формы для комфортного удерживания в руке. Оборудован большим дисплеем с крупными символами и клавишами увеличенного размера. Бело-лунная подсветка дисплея включается автоматически при любом движении пульта, что особенно удобно ночью. Поддерживает все новые функции внутренних блоков, включая независимое управление жалюзи внутренних блоков кассетного типа.

RZY-1 White / RZY-1 Black



Новейший пульт Hisense с ультрасовременным дизайном для внутренних блоков настенного типа серий Premium DESIGN, Premium BLACK, Premium CHAMPAGNE, Premium SILVER, Premium RED. Благодаря уникальной текстуре корпуса пульт особенно приятно держать в руке. Большой дисплей с янтарной подсветкой, крупные клавиши и встроенный датчик температуры отвечают за комфорт в управлении кондиционером.

Индивидуальный проводной пульт дистанционного управления YXE-E01U(E)



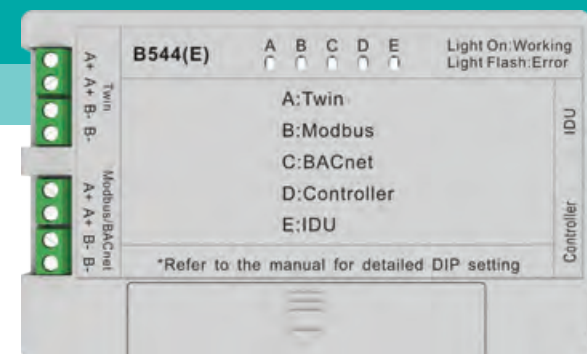
Окно приемника ИК-сигнала

Индивидуальный проводной пульт Hisense YXE-E01U(E) выполнен в ультрасовременном минималистичном дизайне.

- Компактный размер 86×86 мм
- Touch-style клавиши
- Подсветка дисплея
- Встроенный приемник ИК-сигнала
- Возможность независимой настройки положения жалюзи кассетных блоков
- Возможность настройки статического напора канальных блоков* с шагом 1 Па

* Кроме канальных блоков серии HISENSE HEAVY Classic.

Адаптер для подключения мульти- и сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E)

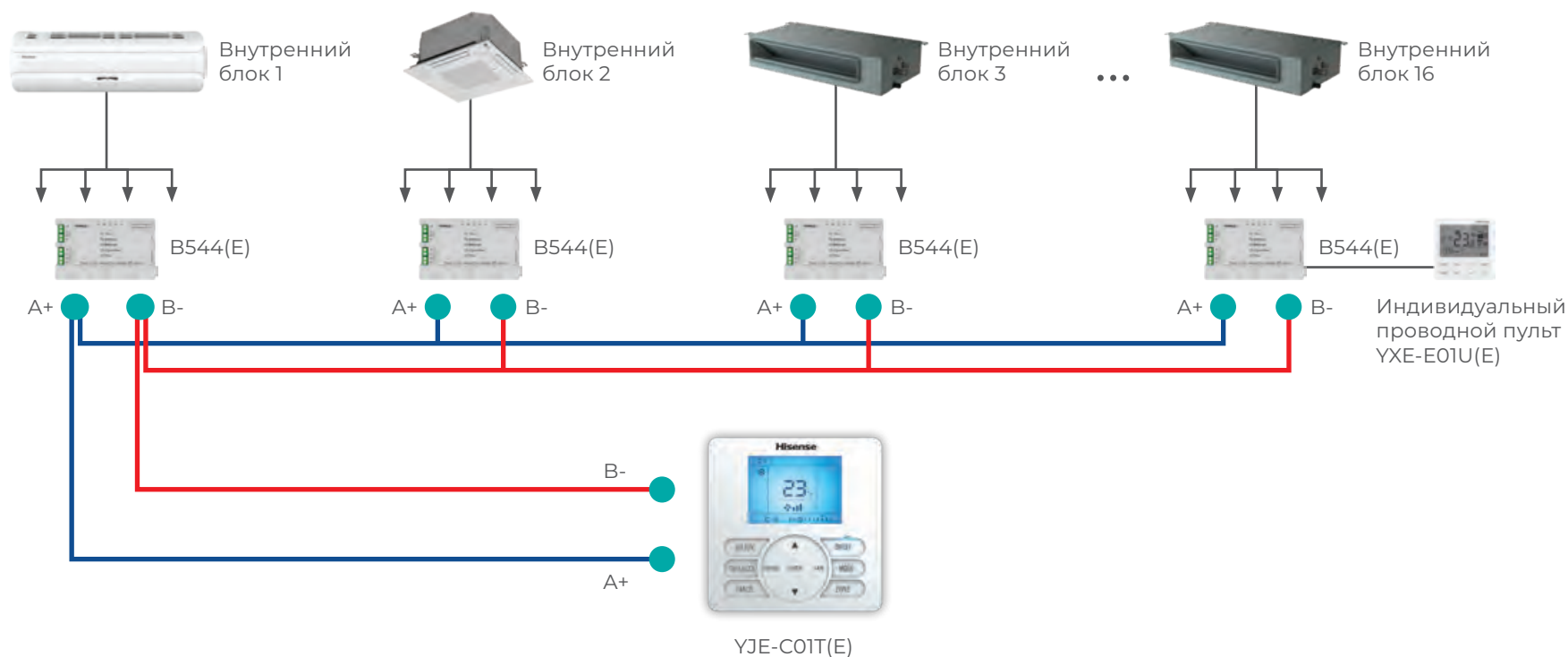


B544(E) — адаптер для подключения сплит-систем и мульти сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации. Адаптер B544(E) позволяет удобно и быстро организовать систему центрального управления сплит-системами Hisense (до 16 блоков) или интегрировать сплит-системы Hisense в систему диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) см. стр. 171

Централизованное управление при помощи адаптеров B544(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E)

Подключение до 16 внутренних блоков



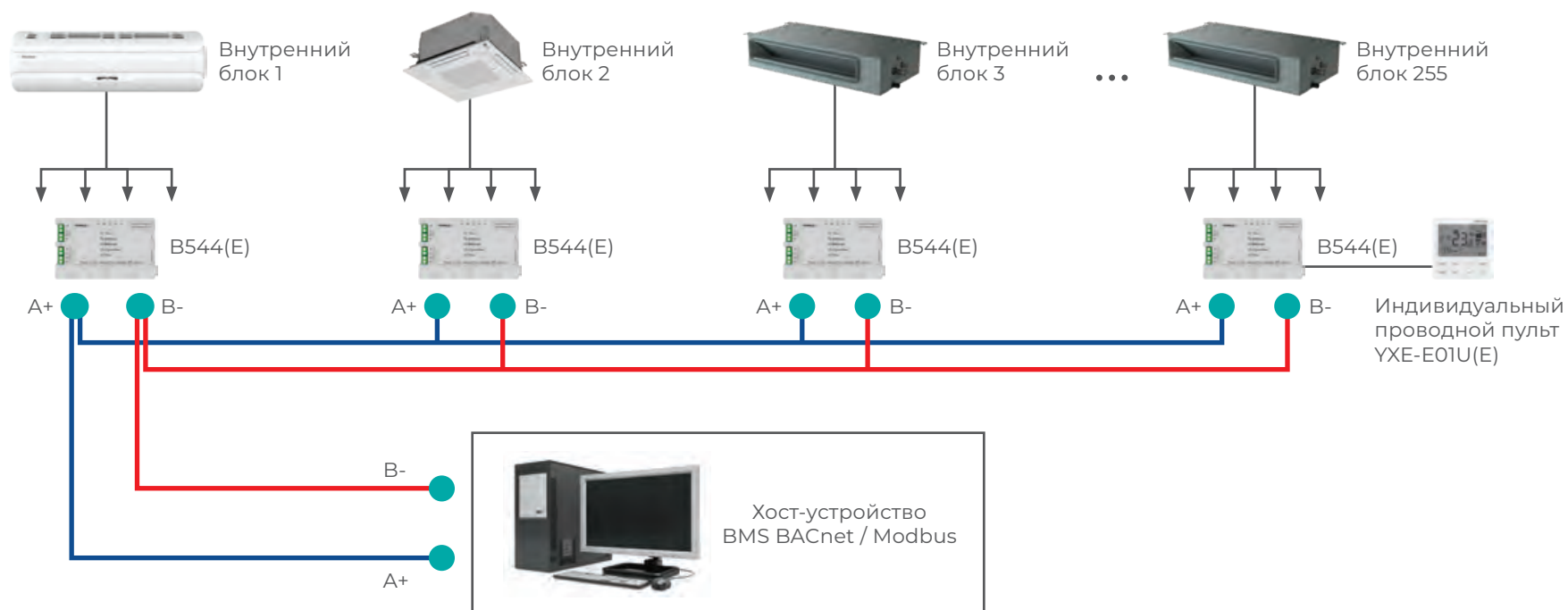
Адаптер B544(E) подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Для уточнения возможности подключения оборудования см. стр. 171



Интеграция в систему BMS BACnet / Modbus при помощи адаптера B544(E)

Подключение до 255 внутренних блоков

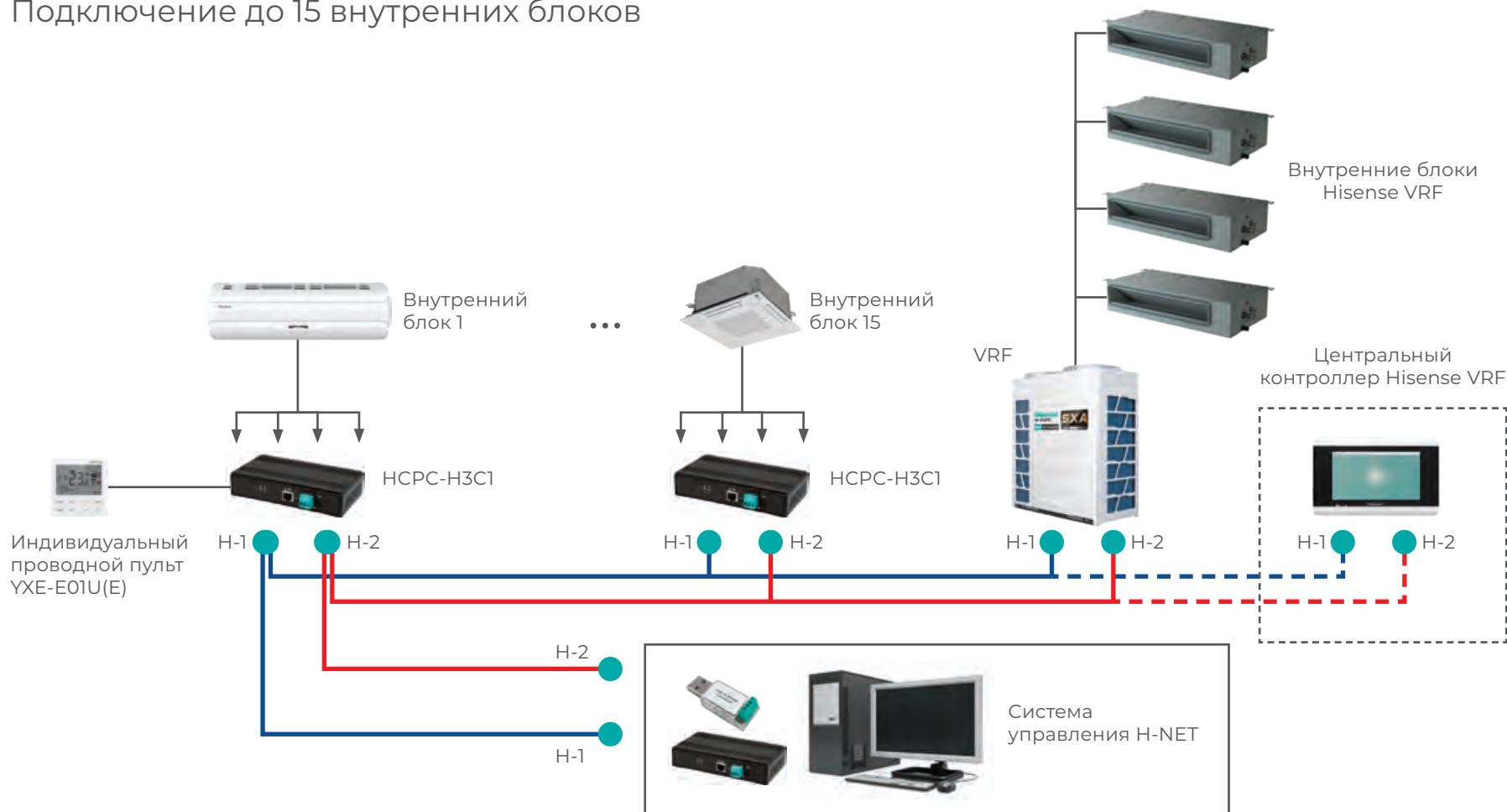


Адаптер B544(E) подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 171

Интеграция сплит-систем Hisense в систему управления VRF-системы Hisense с помощью адаптера HCPC-H3C1

Подключение до 15 внутренних блоков



Адаптер HCPC-H3C1 подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера HCPC-H3C1 и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 141



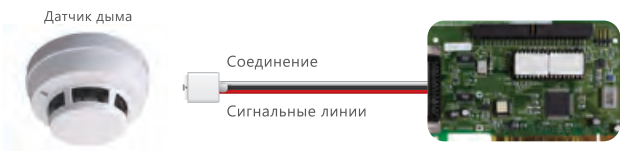
Подключение к системам карты гостя и противопожарной безопасности

Возможность подключения карточки контроля доступа



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение системы контроля доступа гостиничного номера.

Подключение к системе противопожарной безопасности



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение системы противопожарной безопасности.

Подробнее о возможности подключения карточки контроля доступа и системы противопожарной безопасности см. в таблице ниже

Серия	Индивидуальные пульты		Центральное управление, управление по Wi-Fi и системы диспетчеризации			Работа с системой карты гостя / противопожарной безопасности
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi	
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HISENSE 2024						
VISION PRO FREE Match DC Inverter R32	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да
VISION PRO CARBON FREE Match DC Inverter R32	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да
Premium DESIGN FREE Match DC Inverter R32	RZY-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
Premium CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter R32	RZY-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
Premium RED FREE Match DC Inverter R32	RZY-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
Premium BLACK FREE Match DC Inverter R32	RZY-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
Premium SILVER FREE Match DC Inverter R32	RZY-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
SMART FREE Match DC Inverter R32	R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
ZOOM FREE Match DC Inverter R32	R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
FREE Match DC Inverter R32 кассетного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
FREE Match DC Inverter R32 канального типа	YXE-E01U(E)	RCH-RVD01	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
FREE Match DC Inverter R32 напольно-потолочного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
FREE Match DC Inverter R32 консольного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАИМЕНОВАНИЕ СЕРИИ		Производительность, кВтU	ЭФФЕКТИВНОСТЬ					ЗДОРОВЬЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА										КОМФОРТ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА											
			Тип хладагента	Инверторная технология	Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	Минимальное / максимальное количество подключаемых внутренних блоков	Технология FREE Match / ULTRA Match DC Inverter	ЭРВ (электронный расширительный вентиль) в наружном блоке	COLD PLASMA ION GENERATOR — плазменная очистка воздуха	Hi-Nano — передовая система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор	ICE Clean — функция самоочистки замораживанием внутреннего блока	Функция антиплесень (функция автопродувки)	Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)	Функция защиты от обдува холодным воздухом (функция теплого пуска)	Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin	Продвинутый противопылевой фильтр повышенной плотности UHD	Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	Фильтр тонкой очистки с ионами серебра	Фильтр тонкой очистки с витамином С	Фильтр тонкой очистки HEPA	Катехиновый фильтр тонкой очистки	4D AUTO Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)	Независимое управление каждой створкой жалюзи внутреннего блока	Круговое распределение воздушного потока	2 направления воздушного потока (вверх + вниз)	Функция iFeel	Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха	Датчик влажности во внутреннем блоке	Режим комфортного сна
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	VISION PRO FREE Match DC Inverter R32	10/13	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4 типа	●
	VISION PRO CARBON FREE Match DC Inverter R32	10/13	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4 типа	●
	Premium DESIGN FREE Match DC Inverter R32	09/12/18	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип		
	Premium CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter R32	09/12	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип		
	Premium BLACK FREE Match DC Inverter R32	09/12	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип		
	Premium RED FREE Match DC Inverter R32	09/12	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип		
	Premium SILVER FREE Match DC Inverter R32	09/12	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип			
	ZOOM FREE Match DC Inverter R32	07/09/12/18/24	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип			
	SMART FREE Match DC Inverter R32	07/09/12/18	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	07-12k	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип			
	Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter R32	09/12	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип			
	Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter R32	09/12/18	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип			
	Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter R32	12/18/24	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип			
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter R32	24	R32	●	до A++/A+	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 тип			
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	FREE Match DC Inverter R32	2-14 2-18 3-18 3-24 4-27 4-36 5-42	R32	●	A++/A+ (14-36k) A++/A (42k)	2-14: 1/2 2-18: 2/2 3-18: 2/3 3-24: 2/3 4-27: 2/4 4-36: 2/4 5-42: 3/5	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	FREE Match DC Inverter R32 LP (Long Pipe)	2-14 2-18 3-18 3-24 4-27 4-36 5-42	R32	●	A++/A+ (14k-36k) A++/A (42k)	2-14: 1/2 2-18: 2/2 3-18: 2/3 3-24: 2/3 4-27: 2/4 4-36: 2/4 5-42: 3/5	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	ULTRA Match DC Inverter R410A	42k 60k	R410A**	●	A/A (42k) C/B (60k)	42: 3/5 60: 3/5	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

● В комплекте ● Опция × Неприменимо

* Подробнее о системах управления см. на стр. 141
** Внутренние блоки FREE Match R32 полностью совместимы с системами Hisense ULTRA Match R410A

hisense-air.ru | 173

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Плазменная очистка воздуха COLD PLASMA ION GENERATOR

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи. Вторая ступень имеет положительный заряд и притягивает к себе отрицательно заряженные загрязняющие частицы.



Передовая система очистки воздуха Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует до 1 млн как отрицательно, так и положительно заряженных ионов на каждый 1 куб. см проходящего воздуха, оказывая благотворное влияние на здоровье человека и уничтожая болезнетворные бактерии. Hi-Nano не вырабатывает избыточный озон и не оказывает негативного влияния на самочувствие человека.



Противопылевой фильтр высокой плотности (UHD — ULTRA Hi Density)

Высокоэффективный противопылевой фильтр (еще его называют фильтром грубой очистки) — это первая ступень очистки воздуха, проходящего через кондиционер. Этот фильтр задерживает частицы пыли, очищая воздух и защищая внутренний блок кондиционера.

В кондиционерах Hisense применены фильтры сверхвысокой плотности, с размером ячейки 0.5*0.5 мм (в отличие от более крупных ячеек 1.2*1.2 мм у других производителей), что позволяет более тщательно очищать воздух в помещении и предохранять кондиционер от загрязнения. При этом необходимо понимать, что вся пыль оседает именно на этом фильтре, и чем он плотнее, тем чаще требуется его очистка для того, чтобы он продолжал работать максимально эффективно.

Фильтры тонкой очистки воздуха: PLATINUM, фотокаталитический, Silver Ion (с ионами серебра), Negative Ion, LTC (антиформальдегидный), с активированным углем

В кондиционерах Hisense установлены специальные сменные фильтры тонкой очистки для обеспечения высокого качества очистки проходящего воздуха.



PLATINUM фильтр — антиаллергенный PLATINUM фильтр эффективно борется с вирусными, бактериальными, грибко-плесневыми и пылевыми раздражителями, а также с аллергиями шерсти.



Фотокаталитический фильтр — фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Свойства фильтра можно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.



Silver Ion фильтр — воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий. Кроме того, оставшиеся ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, задерживая мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.



Фильтр Negative Ion — фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Ионы передают заряд пылинкам, которые начинают притягиваться друг к другу и образовывать более крупные частицы, увеличивая эффективность очистки воздуха противопылевыми фильтрами.



LTC фильтр — формальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.



Фильтр с активированным углем — поскольку уголь является прекрасным абсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ. Фильтр с витамином С — насыщает воздух витамином С, который благотворно влияет на кожу и повышает сопротивляемость организма к стрессу.



Фильтр HEPA — высокоэффективный фильтр, который задерживает мельчайшие частицы пыли (например, сигаретный дым).



Катехиновый фильтр (катехин) — сильный природный антисептик, он содержится в листьях чая и в некоторых других растениях. Катехин лишает вирусы способности прикрепиться к здоровой клетке, он обволакивает их и лишает дальнейшей жизнедеятельности.



Функция защиты от обдува холодным воздухом

Кондиционеры Hisense оснащены функцией защиты от обдува холодным воздухом.

При включении кондиционера в режиме нагрева вентилятор внутреннего блока не запускается до момента прогрева теплообменника внутреннего блока до комфортной температуры, затем скорость вентилятора постепенно возрастает до выставленной пользователем.



Функция антиплесень

(функция автоматической продувки внутреннего блока)

Функция «Антиплесень» — автоматическая функция самоочистки настенных внутренних блоков сплит-систем Hisense. Позволяет автоматически высушивать теплообменник внутреннего блока кондиционера после работы в режиме охлаждения или осушения.



Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)

Благодаря этой функции кондиционеры Hisense учитывают разницу температур, которая возникает в помещении из-за температурного расслоения теплого и холодного воздуха по высоте помещения, и перестают нагревать помещение только тогда, когда желаемая комфортная температура достигнута внизу помещения, именно в месте расположения пользователя.

Функция температурной компенсации снижает риск возникновения простуды из-за переохлаждения и повышает комфорт от пользования кондиционерами Hisense при активации режима нагрева. Температурная дельта в режиме нагрева — 5 градусов.

Функция температурной компенсации рассчитана на работу кондиционера со встроенным термодатчиком и временно перестает работать, когда пользователь активирует функцию iFeel.

КОМФОРТ



4D AUTO Air

(автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления. Доступен выбор автоматического режима распределения воздуха по всему объему помещения, а также фиксация потока в одном удобном направлении, даже параллельно полу.



Раздельное управление воздушными потоками

(раздельные вертикальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены раздельные вертикальные жалюзи, которые позволяют изменить направление всего потока воздуха либо разделить его и направить одновременно в разные стороны (влево и вправо) для максимального охвата помещения.



Функция iFeel

(считывание температуры в помещении с пульта ДУ)

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Сплит-система прекращает работу на охлаждение или обогрев, когда получает сигнал от пульта о том, что уровень температуры в зоне его нахождения достиг установленного значения. Таким образом, расположив пульт рядом с собой, или в месте, где необходимо точно поддерживать температуру, вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



Контроль уровня влажности

Некоторые кондиционеры Hisense оснащены датчиком уровня относительной влажности, который позволяет им отслеживать и поддерживать оптимальные влажностные условия в комбинации с температурой.



Виброопоры для наружного блока

Антивибрационные опоры снижают уровень шума от наружного блока, уменьшая его вибрацию.



Режим комфортного сна

Режим комфортного сна — это 4 варианта ночного режима (на некоторых моделях) для создания наиболее комфортных условий для сна.



Низкий/супернизкий уровень шума

Сплит-системы Hisense специально спроектированы для работы с минимальным уровнем шума. Кондиционирование даже в ночное время не побеспокоит ваш сон! Минимальный уровень шума сплит-систем Hisense составляет рекордные 16 дБ(А), что делает их неразличимыми за общим уровнем шума даже в самых тихих помещениях.



Режим тишины (Quiet)

В этом режиме кондиционер работает с низким уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора.



Настройка температуры с точностью $\pm 1^\circ\text{C}$

Пульты ДУ позволяют настраивать температуру с разной точностью до 1°C .



Шумоизоляция/двойная шумоизоляция компрессора наружного блока

Сплит-системы Hisense оснащены шумоизоляцией/двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



Режим SMART

Автоматический интеллектуальный режим поддержания комфортной температуры в пределах $22-26^\circ\text{C}$ с минимальным энергопотреблением.



Режим SUPER

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом SUPER.



3/5/7 скоростей вентилятора внутреннего блока

Кондиционеры Hisense оснащаются 3/5/7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков (в зависимости от серии). Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.

7 скоростей – скорости 1-5 + скорость Quiet и Turbo;

5 скоростей – скорости 1-3 + скорость Quiet и Turbo;

3 скорости – скорости 1-3.



УДОБСТВО И ДИЗАЙН



Проводной пульт ДУ (опция) и центральное управление

К некоторым внутренним блокам сплит-систем, мульти сплит-систем и полупромышленных сплит-систем Hisense можно подключить проводной пульт.

Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXE-01U(E) или блоков управления и одного центрального контроллера YJE-C01T(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.



Функция авторестарта / автоматического перезапуска

Сплит-системы Hisense продолжают работу в том же режиме даже после внезапного сбоя электропитания.



Дисплей внутреннего блока просветного типа (MIRAGE-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



Дисплей внутреннего блока (LED-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены LED-дисплеем, который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



Стилизованное цветовое решение

Некоторые сплит-системы Hisense имеют цветовую стилизацию — специально для помещений с дизайнерским ремонтом / цветовой стилизацией. Доступны решения в чёрном, серебристом, красном и золотистом (цвета «шампань») цветах.



Возможность отключения дисплея/светодиодов индикации внутреннего блока (функция Dimmer)

Сплит-системы Hisense имеют функцию отключения дисплея внутреннего блока кондиционера. Кондиционер не побеспокоит вас даже ночью! При изменении параметров работы кондиционера при отключенном дисплее внутреннего блока некоторые модели включают дисплей на несколько секунд (после чего он самостоятельно гаснет), а некоторые модели подтверждают получение команды звуковым сигналом.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ



Функция дежурного обогрева +8 °C

Сплит-системы Hisense оснащены функцией поддержания температуры в помещении на уровне 8 °C. Это необходимо, например, в загородном доме без центрального отопления. Функция дежурного отопления позволяет поддерживать положительную температуру в помещении, не допуская повреждения деревянной мебели или коммуникаций, а также экономить средства, т.к. нет необходимости устанавливать температуру обогрева 16-17 °C (обычно, минимально доступная температура обогрева большинства моделей сплит-систем).



Таймер/недельный таймер

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности

Сплит-системы Hisense оснащаются специальным разъемом на плате управления внутреннего блока, что позволяет управлять им с помощью терминала карты гостя (карта отсутствует — принудительное выключение и блокировка команд на включение/карта присутствует — переход в режим ожидания с возможностью эксплуатации).

Также с помощью данного разъема возможна интеграция кондиционера в систему пожарной безопасности (принудительное отключение при срабатывании пожарной сигнализации).



Класс энергоэффективности ЕС/ЕАС

Кондиционеры Hisense имеют высокий уровень энергоэффективности, вплоть до A+++/A по стандартам ЕС/ЕАС.

ЕС — нормы Европейского Союза, максимально возможный класс энергоэффективности A+++;

ЕАС — нормы Евразийского экономического союза (в т.ч. РФ), максимально возможный класс энергоэффективности A.



ЭРВ в наружном блоке

ЭРВ — это электронный расширительный вентиль, устройство регулирования расхода хладагента и дросселирующий элемент.

Данное устройство отвечает за подачу необходимого количества хладагента в испаритель/конденсатор, а также поддержание оптимальных рабочих характеристик холодильного контура.

Применение ЭРВ вместо нерегулируемого дросселирующего устройства (капиллярной трубки) позволило добиться более точного поддержания температурных условий, более быстрого достижения желаемых условий в помещении, улучшить энергоэффективность кондиционера и расширить его температурный диапазон работы.



Хладагент R32

Преимущества оборудования на хладагенте R32 по сравнению с оборудованием на хладагенте R410A:

- Энергоэффективность выше на 6 %.
- Количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %.
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать.
- Лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



Хладагент R410A

Широко используемый для бытовых сплит-систем хладагент, пришедший на смену хладагенту R22. Он обладает сниженным по сравнению с R22 ПГП — потенциалом глобального потепления, и наносит меньший вред окружающей среде при попадании в атмосферу.



Потребление в режиме ожидания 1 Вт

Сплит-системы Hisense оснащаются только высокоэффективными электронными компонентами, что позволяет достичь уровня потребления электроэнергии на уровне не выше 1 Вт в режиме ожидания.



Технология FULL DC Inverter

Термин «полный инвертор» означает, что в кондиционере используются компрессор с инверторным управлением, электронный распределительный клапан и бесщёточные электромоторы постоянного тока вентиляторов наружного и внутреннего блоков.

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off):

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенной длины трассы.
- Более широких температурных диапазонов.



Технология SUPER DC Inverter

Применение технологии SUPER DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A++/A+ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off):

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенной длины трассы.
- Более широких температурных диапазонов.



Технология DC Inverter

Применение технологии DC Inverter означает, что в кондиционере используется инверторный компрессор. Двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блока могут быть как инверторными (постоянного тока, DC), так и on/off типа (переменного тока, AC).

Применение инверторных компрессоров позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами on/off):

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков;
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенной длины трассы.
- Более широких температурных диапазонов.

НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



Увеличенный срок гарантии

Сплит-системы Hisense изготавливаются только из очень качественных комплектующих и поэтому имеют срок гарантии на уровне 3 лет на все сплит-системы и мульти сплит-системы.



Индикация утечки хладагента

Сплит-системы Hisense оснащены программной функцией обнаружения утечки хладагента.

В случае, если кондиционер обнаруживает утечку хладагента, он блокирует свою работу до устранения утечки и выводит на дисплей цифровой код ошибки. Наличие функции обнаружения утечки позволяет предотвратить работу кондиционера без достаточного количества хладагента в контуре и, тем самым, предохраняет его от поломки, продлевая срок службы.



Защитная накладка на клапаны наружного блока

Наружные блоки сплит-систем Hisense оснащаются накладкой на клапаны наружного блока. Накладка защищает клапаны от повреждения во время транспортировки и в процессе эксплуатации, а также выступает для них в качестве отдельного дренажного поддона, улавливающего конденсат и направляющего его в общий дренажный поддон наружного блока.



Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы Hisense оснащены встроенным микроконтроллером последнего поколения, который постоянно следит за параметрами работы системы. В случае обнаружения неполадки кондиционер сигнализирует о ней с помощью цифрового кода ошибки на дисплее либо с помощью светодиода внутреннего блока.



Устойчивость к перепадам напряжения

Инверторные сплит-системы Hisense оснащаются только самыми качественными электронными компонентами, благодаря чему они защищены от резких перепадов напряжения в питающей сети. Это повышает стабильность работы и срок службы кондиционера.



Функция Smart Defrost

Сплит-системы Hisense оснащены функцией Smart Defrost — разморозка наружного блока при работе в режиме нагрева осуществляется максимально быстро.



Подогрев дренажного поддона наружного блока

Наружные блоки некоторых сплит-систем Hisense оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока уже в стандартной комплектации. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера. Подогреватель дренажного поддона требуется при работе кондиционера в режиме нагрева при отрицательных температурах окружающей среды.



Антикоррозийная обработка Blue Fin

Оребрение теплообменников внутренних и наружных блоков Hisense имеет специальное антикоррозионное покрытие Blue Fin. Покрытие уменьшает негативное воздействие агрессивных внешних факторов, таких как грязь, пыль, дождь, снег, вызывающих коррозию, и продлевает срок службы кондиционера.

Кроме того, покрытие Blue Fin обладает гидрофильными свойствами (способность предотвращать образование крупных капель воды, которые задерживаются на теплообменнике), что увеличивает скорость разморозки теплообменника при работе в режиме оттайки, тем самым повышая энергоэффективность кондиционера.



Компактный корпус

Кондиционеры Hisense имеют уменьшенные габариты корпуса для облегчения монтажа. Также уменьшенные габариты позволяют устанавливать внутренние блоки даже в ограниченном запотолочном пространстве.



Ультратонкий корпус

Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока кондиционеры Hisense обладают ультратонким корпусом.



Подготовка для оснащения дренажной помпой

Некоторые внутренние блоки сплит-систем Hisense оснащены специальным пластиковым кейсом для установки дренажной помпы внутри корпуса кондиционера.

Внутренние блоки
настенного типа

VISION PRO

FREE Match
DC Inverter
R32

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*

RTY4-0
В комплекте



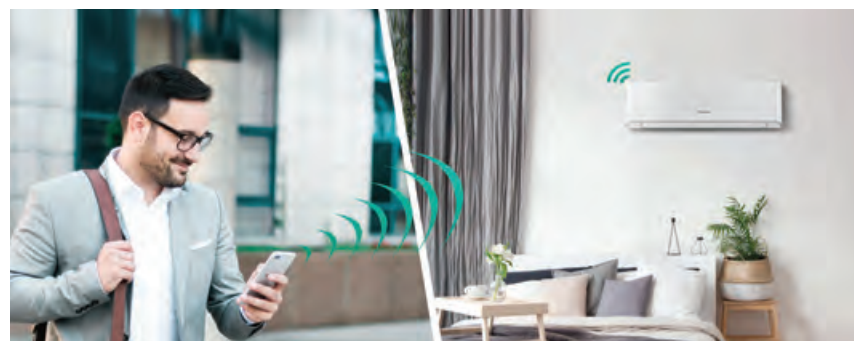
Инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями. Функция SMART EYE — интеллектуальный датчик присутствия, совместно с функцией SMART Air — интеллектуальным воздухораспределением, а также Assistant Intelligent, позволяют создать индивидуальные для каждого пользователя и наиболее комфортные условия в помещении. Внутренние блоки являются рекордно тихими — 18 дБ(А).

УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Встроенный Wi-Fi

Модуль Wi-Fi предустановлен во внутреннем блоке. Установив бесплатное приложение ConnectLife (iOS, Android), пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любое время из любой точки мира.



Класс энерго-
эффективности A+++



Встроенный Wi-Fi



4D AUTO Air



Супернизкий уровень
шума от 18 дБ(А)



Датчик присутствия
SMART EYE



Сверхмощный генератор
ионов Hi-Nano



Функция iFeel



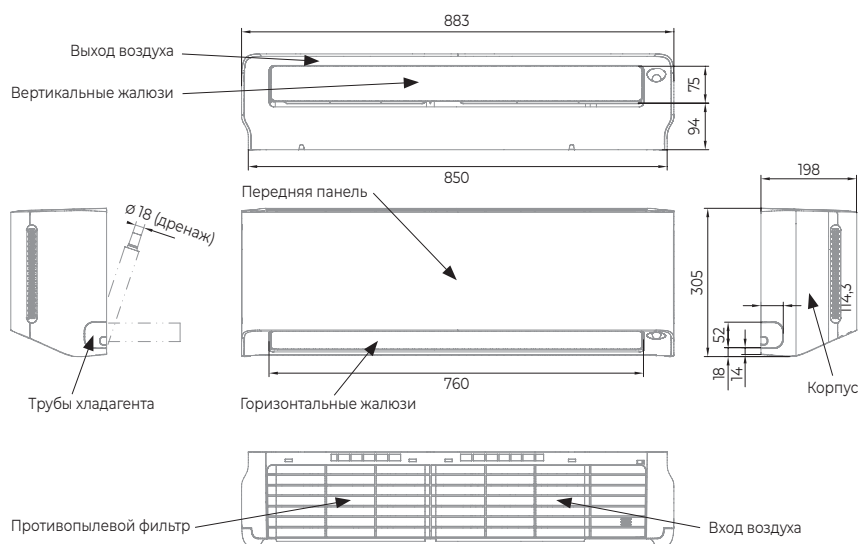
Контроль уровня
влажности



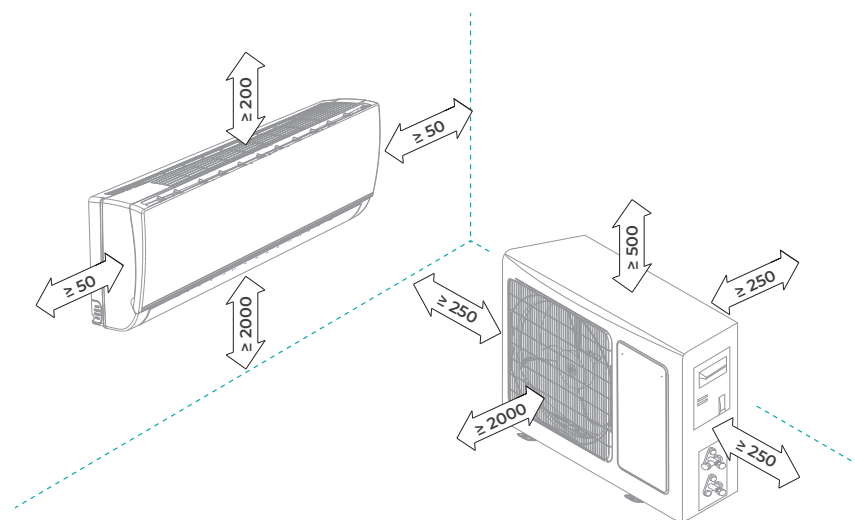
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXVQH00AG	AS-13UW4RXVQH01G
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	26	30
Номинальный ток, А	0,13	0,15
Расход воздуха, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	883×305×198 / 980×390×300	883×305×198 / 980×390×300
Вес блока нетто/брутто, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

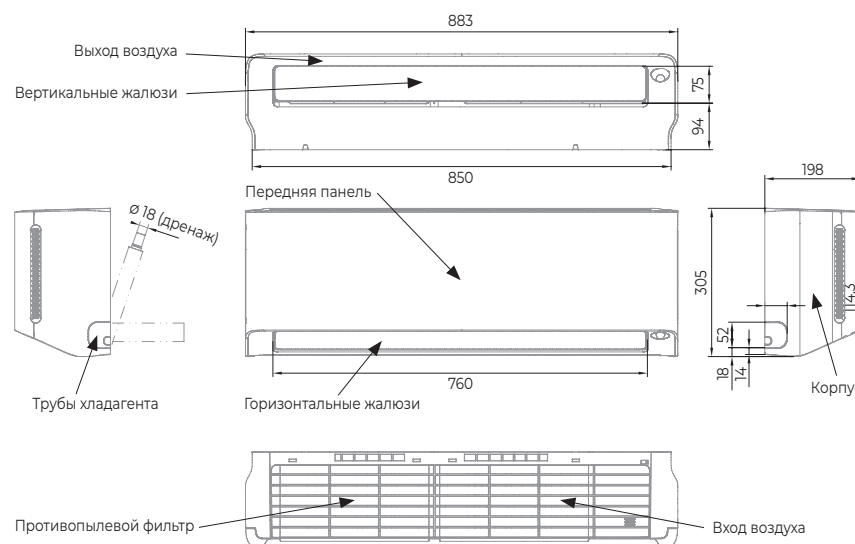
AS-10UW4RXVQH00AG(B)



Минимальные расстояния до препятствий



AS-13UW4RXVQH01G(B)



Внутренние блоки
настенного типа

VISION PRO CARBON

FREE Match
DC Inverter
R32

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*



RTY4-0
В комплекте



Инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями. Функция SMART EYE — интеллектуальный датчик присутствия, совместно с функцией SMART Air — интеллектуальным воздухораспределением, а также Assistant Intelligent, позволяют создать индивидуальные для каждого пользователя и наиболее комфортные условия в помещении. Внутренние блоки являются рекордно тихими — 18 дБ(А).

Класс энерго-эффективности A+++

4D AUTO Air

Датчик присутствия SMART EYE

Функция iFeel

Встроенный Wi-Fi

Супернизкий уровень шума от 18 дБ(А)

Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano

Контроль уровня влажности

SMART EYE — ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

Датчик присутствия SMART EYE

При активации функции SMART EYE интеллектуальный датчик отслеживает местонахождение людей в помещении, направляя поток воздуха на них, или, наоборот, отводя его, в зависимости от выбранных установок.



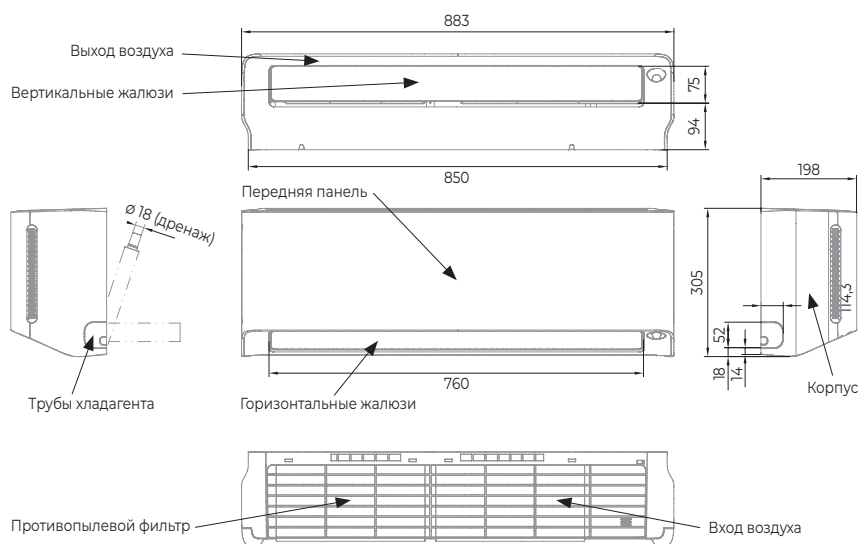
* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



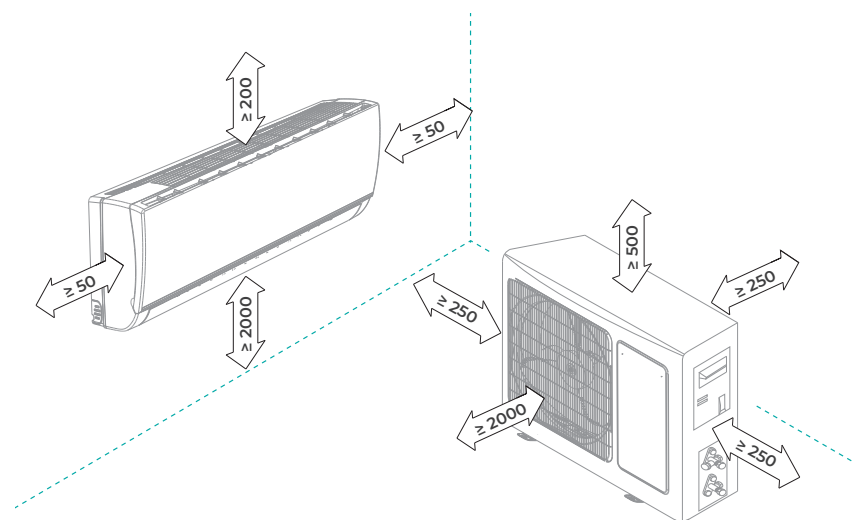
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXVQH00AG(B)	AS-13UW4RXVQH01G(B)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	26	30
Номинальный ток, А	0,13	0,15
Расход воздуха, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	883×305×198 / 980×390×300	883×305×198 / 980×390×300
Вес блока нетто/брутто, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

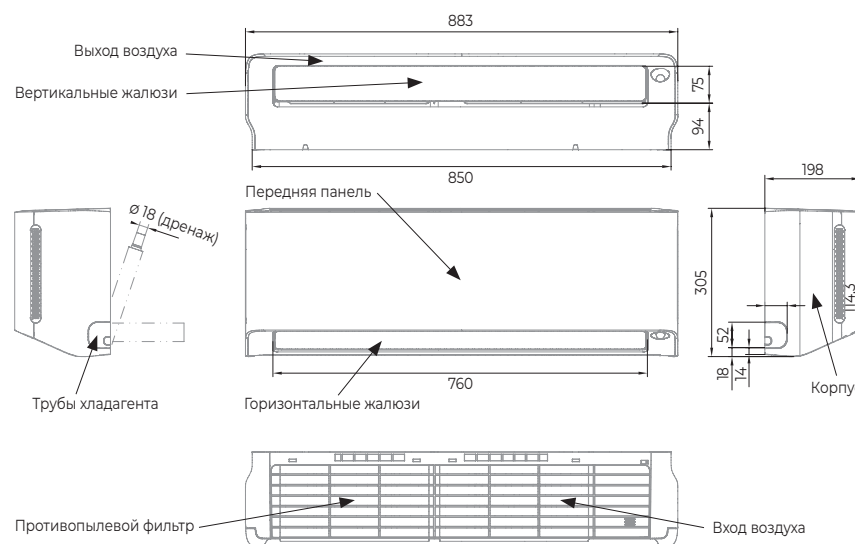
AS-10UW4RXVQH00AG(B)



Минимальные расстояния до препятствий



AS-13UW4RXVQH01G(B)



Внутренние блоки
настенного типа

Premium DESIGN

FREE Match
DC Inverter
R32

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*

RZY-1 White
В комплекте



Высококласный дизайн передней панели, супернизкий уровень шума 22 дБ(А) — отличительные особенности внутренних блоков данной серии.

Благодаря функции 4D AUTO Air появилась возможность управления подачей воздуха с пульта ДУ в 4 направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя.



Готов к установке
Wi-Fi-модуля AEH-W4G1



7 скоростей вентилятора



Плазменная очистка
воздуха COLD PLASMA



Функция iFeel



Супернизкий уровень
шума от 22 дБ(А)



Дежурный
обогрев 8 °C



4D AUTO Air



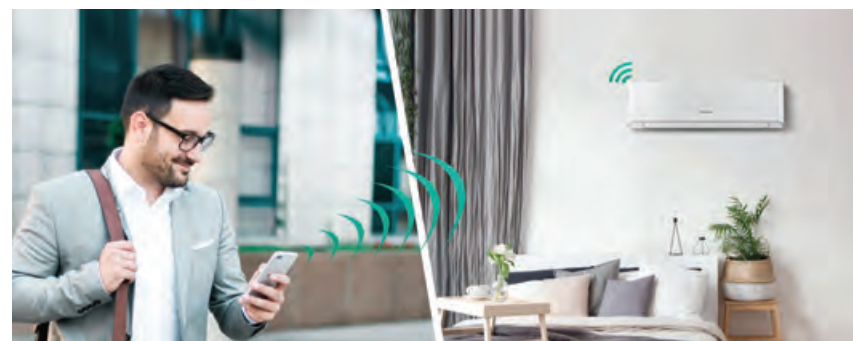
Система
самодиагностики
и защиты

УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!

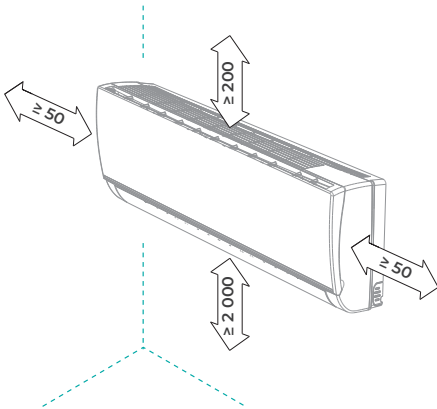


* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



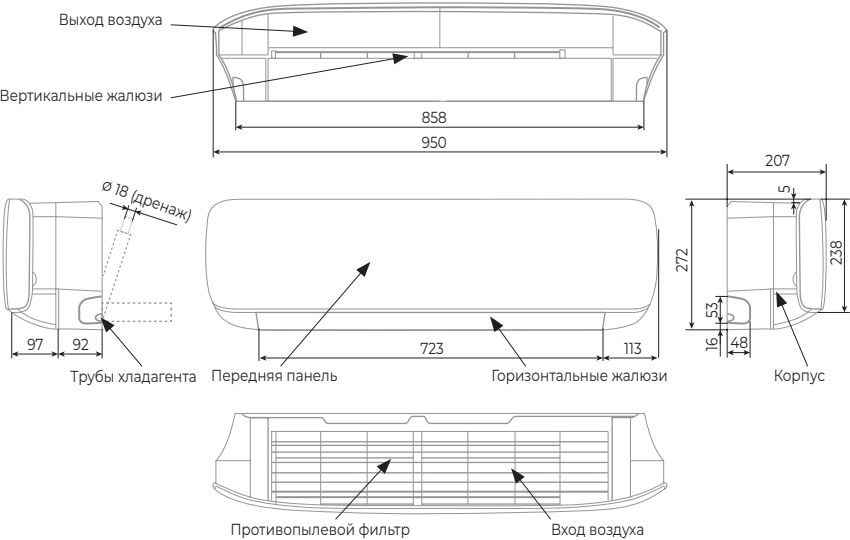
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00	AMS-12UW4RVETG00	AMS-18UW4RXATG03
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,60
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45	70
Номинальный ток, А	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	29/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260	1050×320×235 / 1118×318×392
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

Минимальные расстояния до препятствий

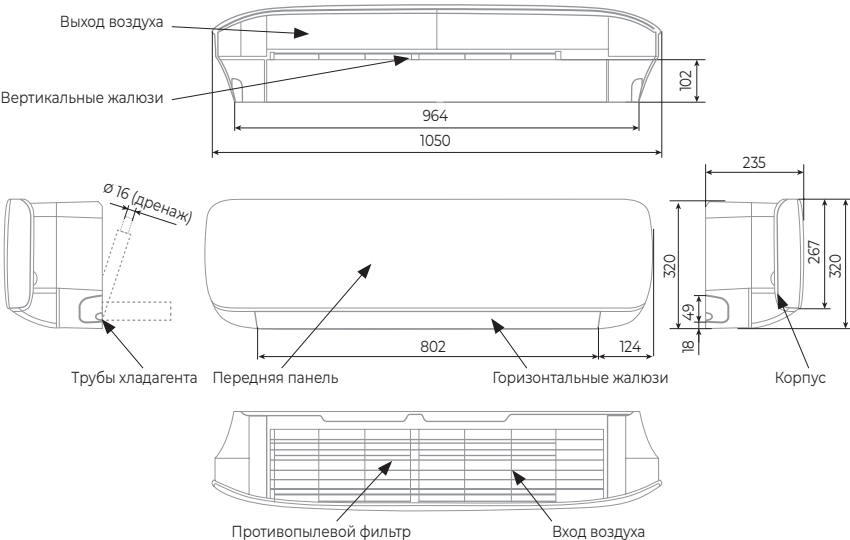


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00, AMS-12UW4RVETG00



AMS-18UW4RXATG03



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
настенного типа

Premium CHAMPAGNE

FREE Match
DC Inverter
R32

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*

RZY-1 White
В комплекте



Внутренние блоки серии Premium CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter выполнены в уже полюбившемся цвете «шампань», который отлично подойдет к интерьеру в мягких тонах и прекрасно дополнит его легкостью и мягкостью форм.

В режиме Quiet уровень шума внутреннего блока кондиционера составляет всего от 22 дБ(А) в режиме охлаждения.

Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха.

ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

COLD PLASMA ION GENERATOR

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи.



- | | |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А) |
|  Озонабезопасный хладагент R32 |  4D AUTO Air |
|  Готов к установке Wi-Fi-модуля AEH-W4G1 |  7 скоростей вентилятора |
|  Плазменная очистка воздуха COLD PLASMA |  Функция iFeel |

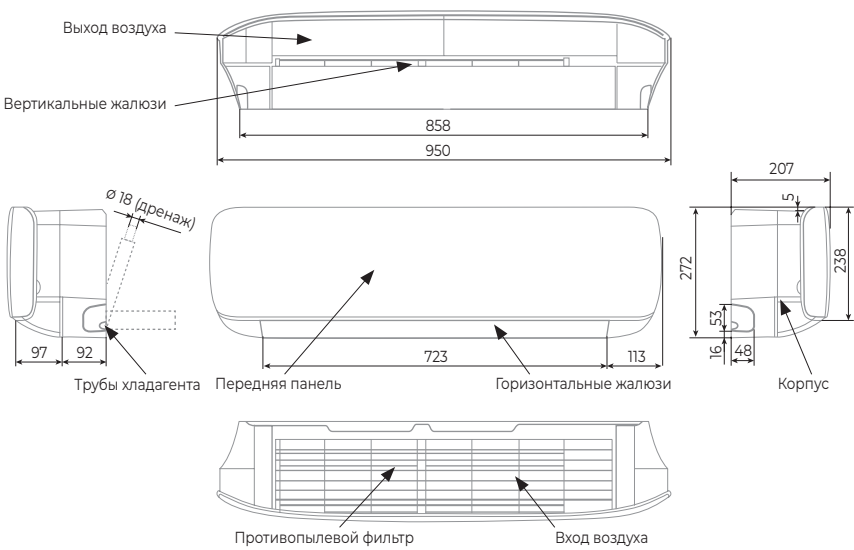
* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



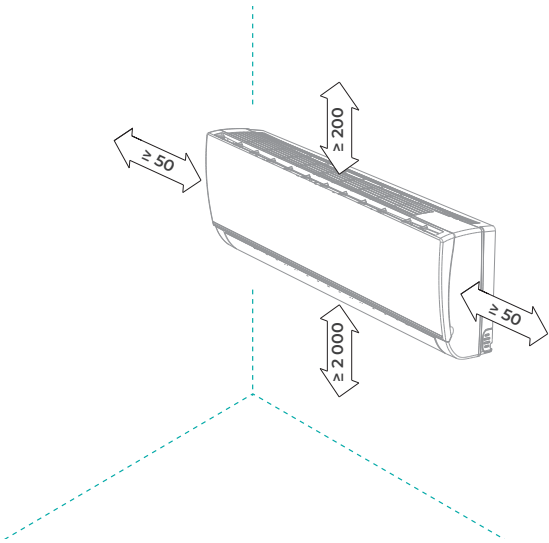
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00(C)	AMS-12UW4RVETG00(C)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00(C), AMS-12UW4RVETG00(C)



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
настенного типа

Premium BLACK FREE Match DC Inverter R32

Hisense
INVERTER **EXPERT**



YXE-E01U(E)
Опция*



RZY-1 Black
В комплекте



Внутренние блоки серии Premium BLACK FREE Match DC Inverter выполнены в премиальном черном цвете. В режиме Quiet уровень шума внутреннего блока кондиционера составляет всего от 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха, которая состоит из фильтра общей очистки ULTRA Hi Density, а также фотокаталитического фильтра и фильтра Silver Ion.

НАСТРОЙКА ОПТИМАЛЬНОГО ОБДУВА

7 скоростей вентилятора

Кондиционеры Hisense оснащаются 7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков. Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



- | | |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А) |
|  Озонобезопасный хладагент R32 |  4D AUTO Air |
|  Готов к установке Wi-Fi-модуля AEH-W4G1 |  7 скоростей вентилятора |
|  Проводной пульт ДУ (опция) |  Функция iFeel |

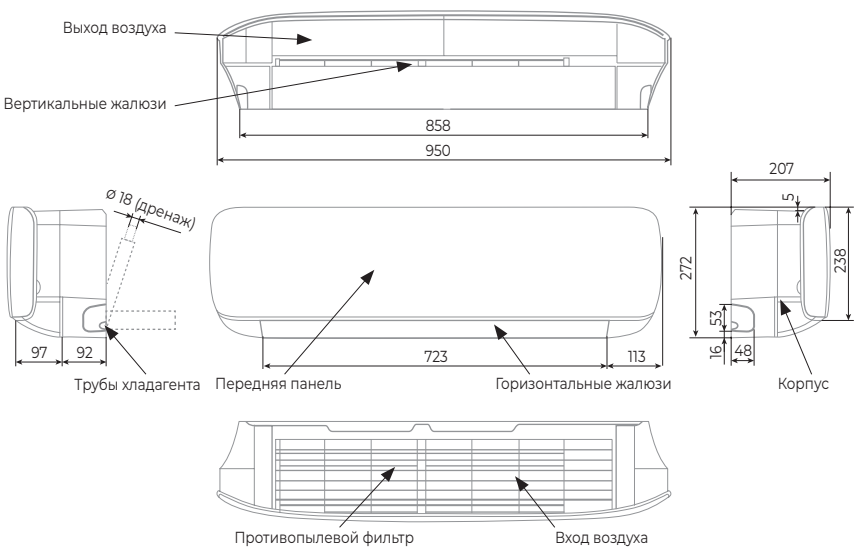
* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



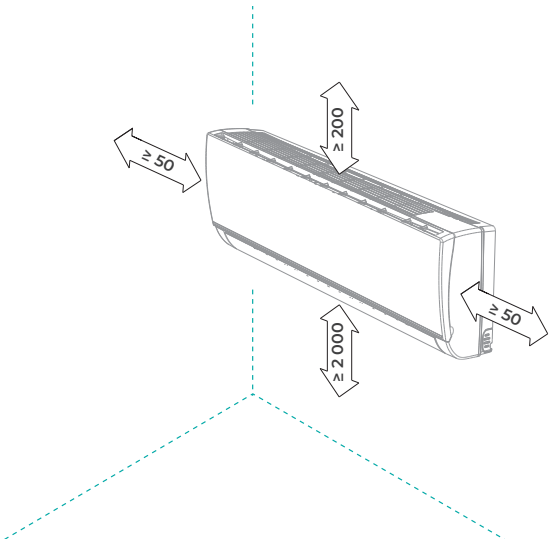
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00(B)	AMS-12UW4RVETG00(B)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0/11,0	9,0/11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00(B), AMS-12UW4RVETG00(B)



Минимальные расстояния до препятствий



Внутренние блоки
настенного типа

Premium RED

FREE Match
DC Inverter
R32



YXE-E01U(E)
Опция*

RZY-1 White
В комплекте



Hisense
INVERTER **EXPERT**

Внутренние блоки серии Premium RED FREE Match DC Inverter выполнены в премиальном красном цвете, корпус серебристого цвета великолепно оттеняет благородный красный цвет панели с акриловым покрытием. Внутренние блоки серии Premium RED FREE Match DC Inverter имеют 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22дБ(А) в режиме Quiet.

- | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|
| | Класс энергоэффективности A++ | | Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А) |
| | Озонабезопасный хладагент R32 | | 4D AUTO Air |
| | Готов к установке Wi-Fi-модуля AEH-W4G1 | | 7 скоростей вентилятора |
| | Silver Ion фильтр | | Функция iFeel |

СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА



При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



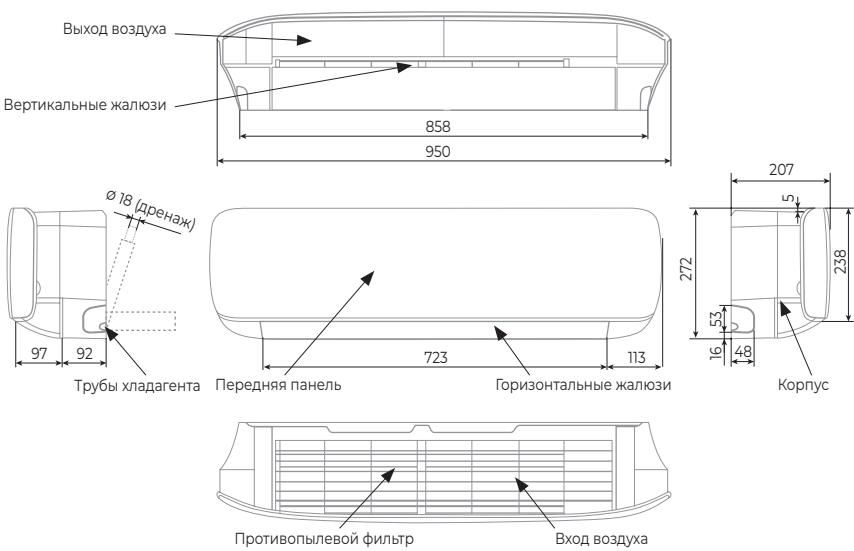
* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



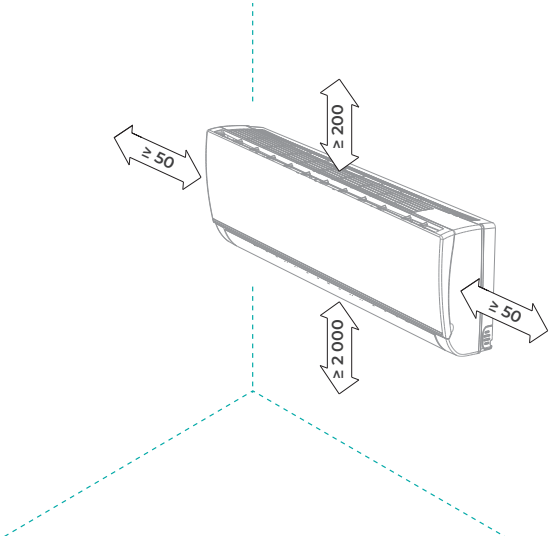
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00(R)	AMS-12UW4RVETG00(R)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00(R), AMS-12UW4RVETG00(R)



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
настенного типа

Premium SILVER FREE Match DC Inverter R32

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*

RZY-1 White
В комплекте



Внутренние блоки серии Premium SILVER FREE Match DC Inverter выполнены серебряном цвете и защищены дополнительным акриловым покрытием. Система фильтрации включает в себя ULTRA Hi Density фильтр высокой очистки нового поколения, который удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении. Функция iFeel (Я ощущаю) позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



- | | |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А) |
|  Озонобезопасный хладагент R32 |  4D AUTO Air |
|  Готов к установке Wi-Fi-модуля AEH-W4G1 |  7 скоростей вентилятора |
|  Silver Ion фильтр |  Функция iFeel |

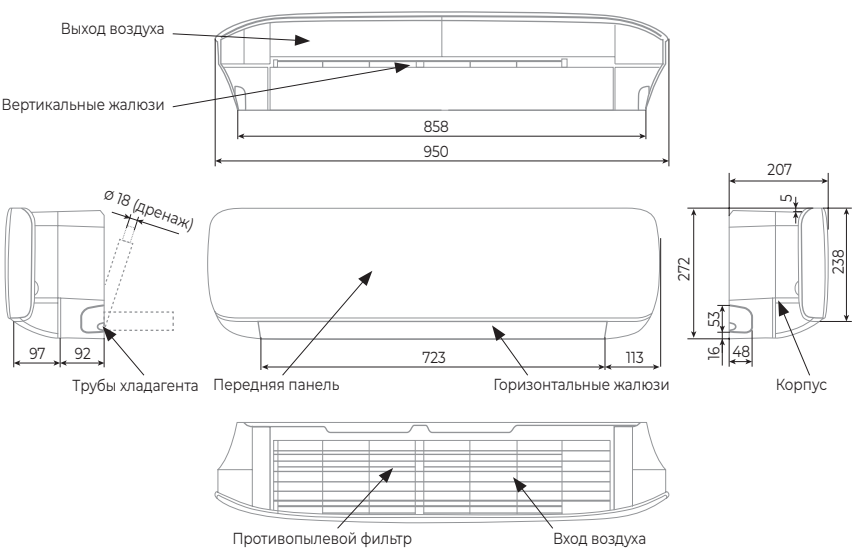
* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



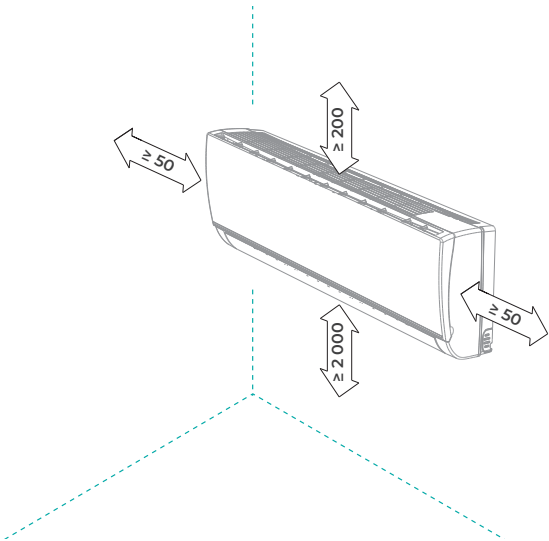
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00(S)	AMS-12UW4RVETG00(S)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0/11,0	9,0/11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00(S), AMS-12UW4RVETG00(S)



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
настенного типа

ZOOM FREE Match DC Inverter R32



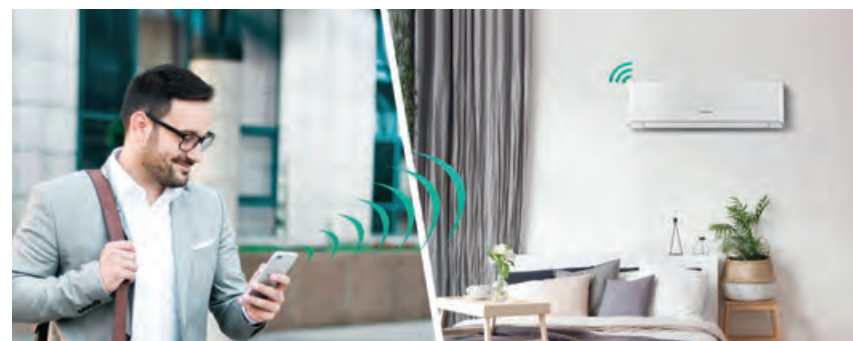
Hisense
INVERTER EXPERT

Серия ZOOM DC Inverter — это широкий модельный ряд внутренних блоков с современным дизайном. Плавные обводы корпуса и декоративные вставки из прозрачного пластика по бокам блока позволяют вписать внутренний блок практически в любой интерьер. Все модели серии имеют функцию 4D AUTO Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи).

УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

 **Возможность установки модуля Wi-Fi**

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



- | | |
|---|---|
|  4D AUTO Air |  Фотокаталитический фильтр |
|  Функция iFeel |  7 скоростей вентилятора |
|  Бесшумный режим Quiet |  MIRAGE-дисплей |
|  Silver Ion фильтр |  Готов к установке Wi-Fi-модуля AEH-W4G1 |

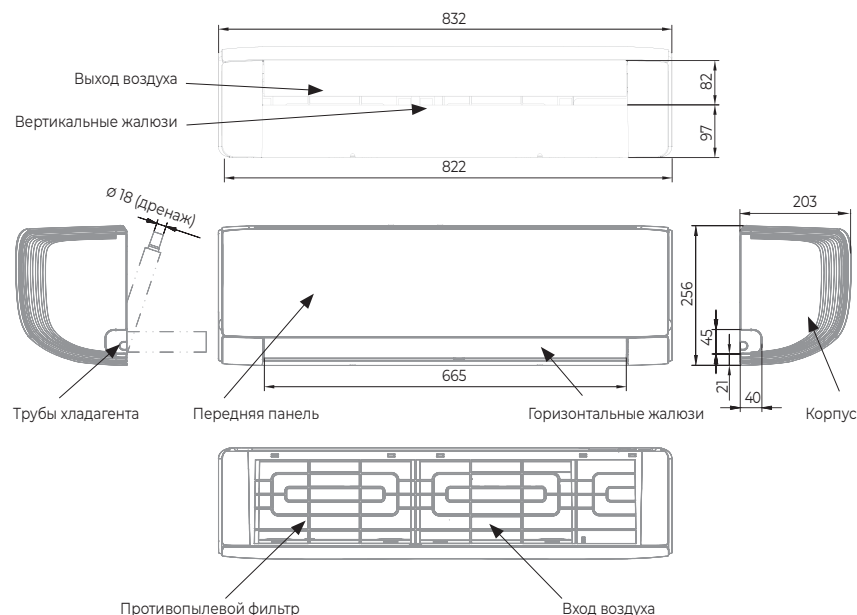
* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



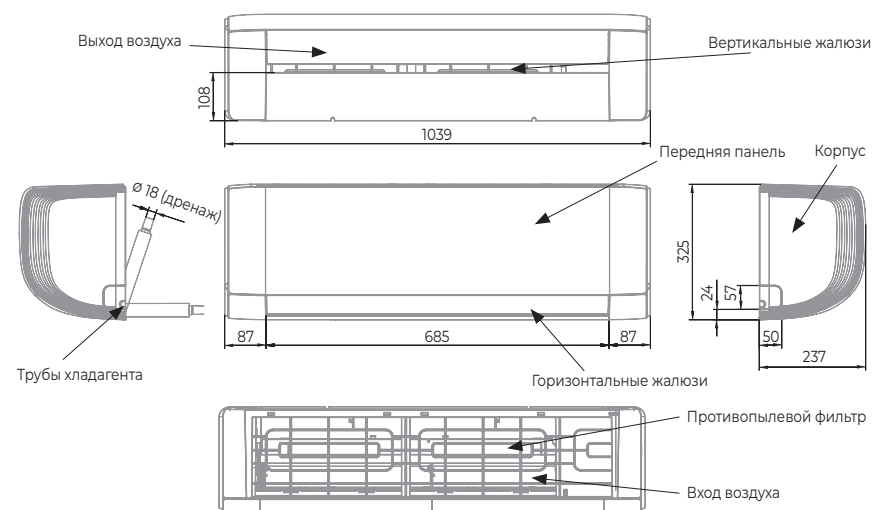
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-07UW4RMRKB00, AMS-09UW4RMRKB00, AMS-12UW4RXRKB00

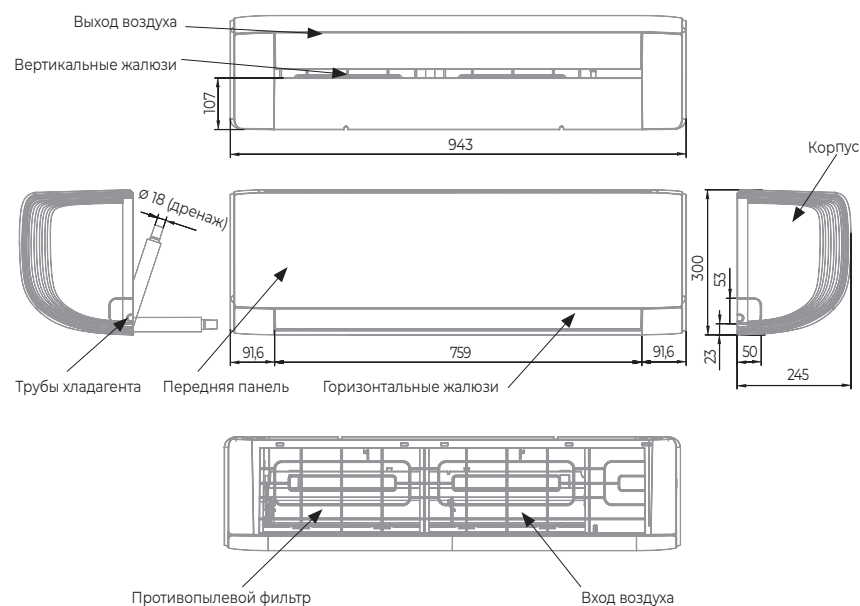
Модель, внутренний блок	AMS-07UW4RMKB00	AMS-09UW4RXMRKB00	AMS-12UW4RXRKB00	AMS-18UW4RXSKB01	AMS-24UW4RBTKB02
Холодопроизводительность, кВт	2,15	2,60	3,50	5,00	6,50
Теплопроизводительность, кВт	2,50	3,00	3,90	5,60	7,10
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	22	22	24	65	75
Номинальный ток, А	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35
Расход воздуха, м³/ч	380/400/420/450/ 480/500/520	380/400/420/450/ 480/500/520	430/450/470/500/ 540/560/580	420/560/630/680/ 780/880/1000	650/700/780/860/ 950/1100/1200
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/ 32,5/35,5/38	22,5/27,5/29/30,5/ 32,5/35,5/38	23,5/27,5/29/30,5/ 32,5/35,5/38	30/32,5/35/37/ 39/41,5/42,5	30/32/35/38/ 40/42/45
Хладагент	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	832×256×203 / 890×260×320	832×256×203 / 890×260×320	832×256×203 / 890×260×320	943×300×245 / 995×310×365	1039×325×237 / 1120×390×315
Вес блока нетто/брутто, кг	7,7 / 9,5	7,7 / 9,5	7,8 / 9,5	11,0 / 13,0	11,0 / 13,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I



AS-24UW4RBTKB00G



AMS-18UW4RXSKB01



Внутренние блоки
настенного типа

SMART FREE Match DC Inverter R32

Hisense
INVERTER EXPERT



Внутренние блоки серии SMART FREE Match DC Inverter отличаются современным дизайном и скрытый полнофункциональный дисплей, что позволяет стать кондиционеру украшением любого интерьера.

Все модели серии SMART FREE Match DC Inverter имеют 4D AUTO Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса A++.

ТАЙМЕР

Таймер 24 часа

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.

- | | |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Супернизкий уровень шума от 22 дБ(A) |
|  Озонобезопасный хладагент R32 |  4D AUTO Air |
|  Готов к установке Wi-Fi-модуля AEH-W4G1 |  7 скоростей вентилятора |
|  Проводной пульт ДУ (опция) |  Функция iFeel |

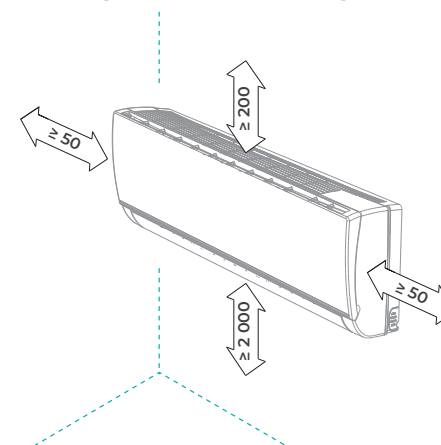


* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



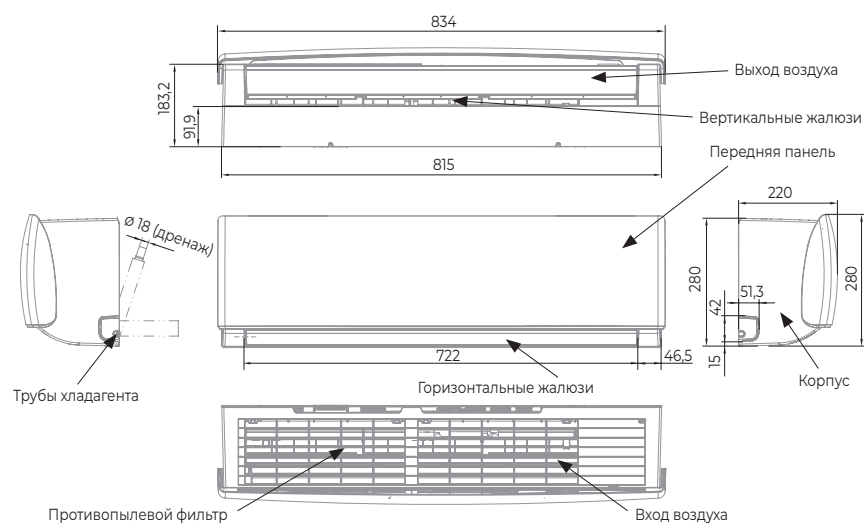
Модель, внутренний блок	AMS-07UW4RVEDB00H	AMS-09UW4RVEDB00	AMS-12UW4RVEDB00	AMS-18UW4RXADB03
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,60	2,80	4,00	5,60
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45	45	70
Номинальный ток, А	0,2	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/ 510/550/600	360/390/420/470/ 510/550/600	390/420/460/510/ 560/600/680	520/660/730/780/ 860/1000/1100
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	22,5/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	31/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	834×280×220 / 870×335×265	834×280×220 / 870×335×265	834×280×220 / 870×335×265	915×315×236 / 1000×390×315
Вес блока нетто/брутто, кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11,5 / 14,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

Минимальные расстояния до препятствий

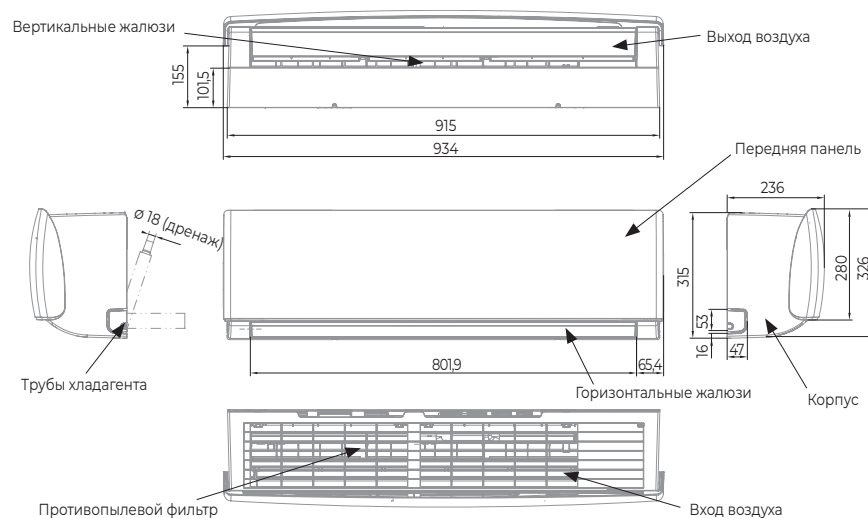


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-07UW4RVEDB00H, AMS-09UW4RVEDB00, AMS-12UW4RVEDB00



AMS-18UW4RXADB03



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
консольного типа

FREE MATCH DC Inverter R32

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*

RCH-RVD01
В комплекте



Особенностью установки внутренних блоков консольного типа является их размещение вертикально на стене у пола. Выдув воздуха при этом осуществляется вверх вдоль стены под регулируемым углом, позволяя равномерно распределить его по всему объёму помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, животных, растения. Также предусмотрен второй, нижний отключаемый выдув воздуха в горизонтальном направлении, параллельным полу. Это идеальное решение для быстрого прогрева помещений.

- | | | | |
|--|---|--|----------------------|
| | Класс энергоэффективности A++ | | Функция iFEEL |
| | Контроль влажности | | Hi-Nano |
| | Проводной пульт ДУ (опция) | | MIRAGE-дисплей |
| | Готов к установке Wi-Fi-модуля AEN-W4G1 | | Глубина блока 220 мм |

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ SARS-COV-2



Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии. Генерация положительно и отрицательно заряженных ионов одновременно помогает поддерживать баланс. Hi-Nano не создает избыточный озон.

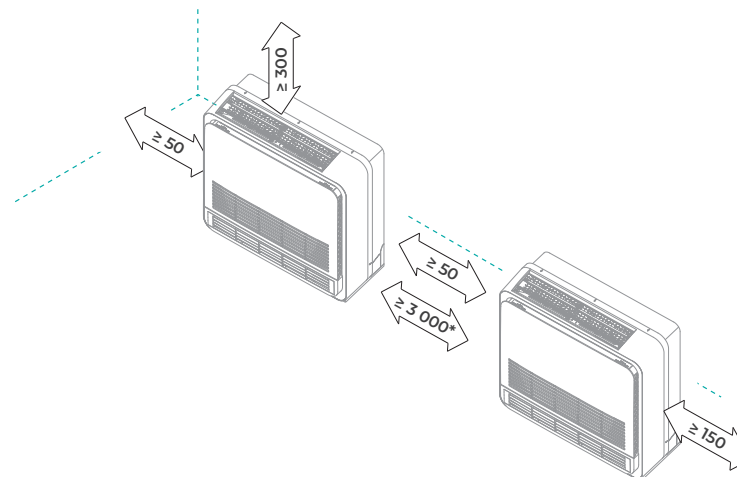


* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



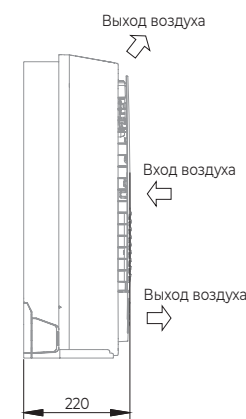
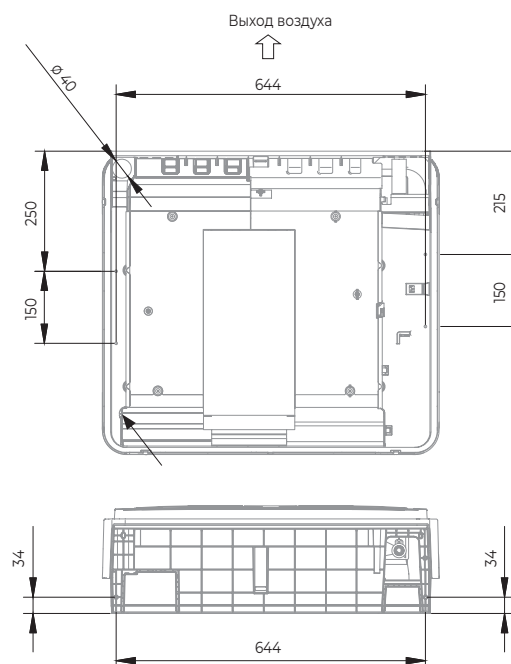
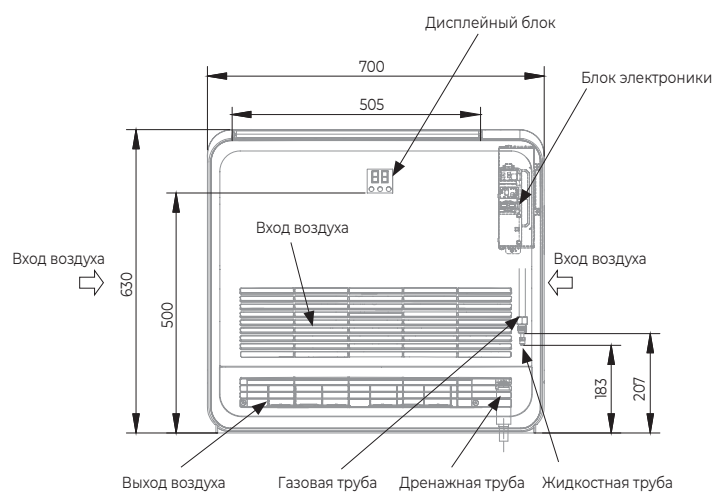
Модель, внутренний блок	АКТ-09UR4RK8	АКТ-12UR4RK8
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	33	33
Номинальный ток, А	0,14	0,14
Расход воздуха, м³/ч	440/510/600	440/510/600
Уровень шума, дБ(А)	33/35/40	33/35/40
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	700×630×220 / 840×730×340	700×630×220 / 840×730×340
Вес блока нетто/брутто, кг	15,0 / 19,0	15,0 / 19,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Минимальные расстояния до препятствий



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

АКТ-09UR4RK8, АКТ-12UR4RK8



* Расстояние до другого внутреннего блока
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
канального типа

FREE MATCH DC Inverter R32

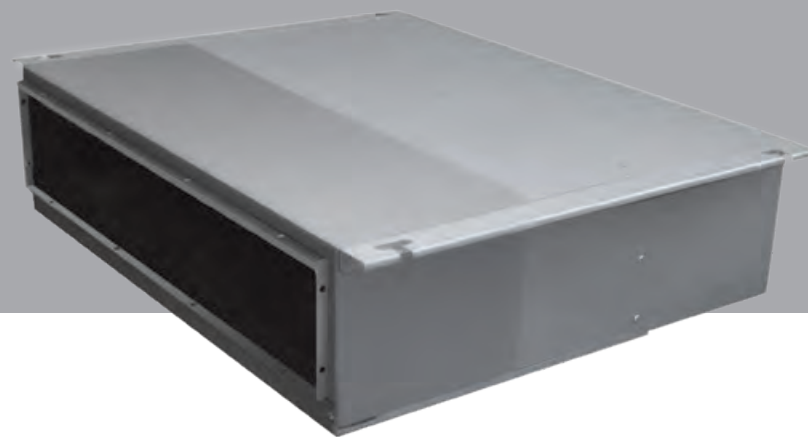
Hisense
INVERTER EXPERT



RCH-RVD01
Опция*



YXE-E01U(E)
В комплекте

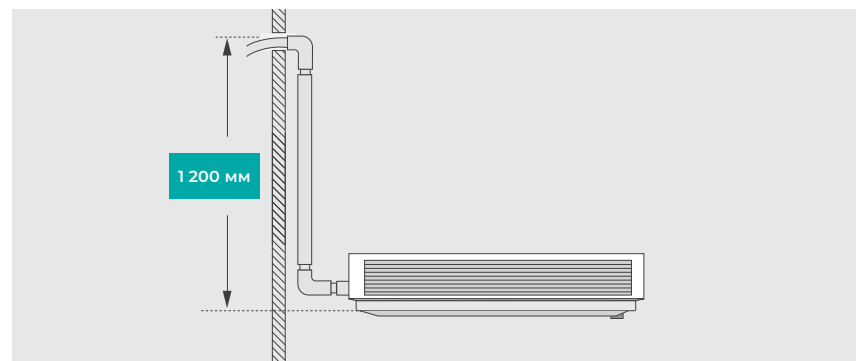


Компактные внутренние блоки канального типа с высотой корпуса 190 мм, встроенным дренажным насосом и датчиком влажности. Регулировка напора возможна с шагом в 1 Па с помощью комплектного проводного пульта ДУ. Противопылевой фильтр входит в стандартную комплектацию.



Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

Наличие встроенного дренажного насоса, способного поднять сконденсировавшуюся жидкость на высоту до 1,2 м, позволяет легко организовать отвод воды и облегчить монтаж.



Класс
энергоэффективности A++



Проводной
пульт ДУ в комплекте



Контроль влажности



Противопылевой фильтр
высокой плотности



Номинальный напор 35 Па
Максимальный напор 50 Па



Высота корпуса 190 мм



Готов к установке
Wi-Fi-модуля AEH-W4G1



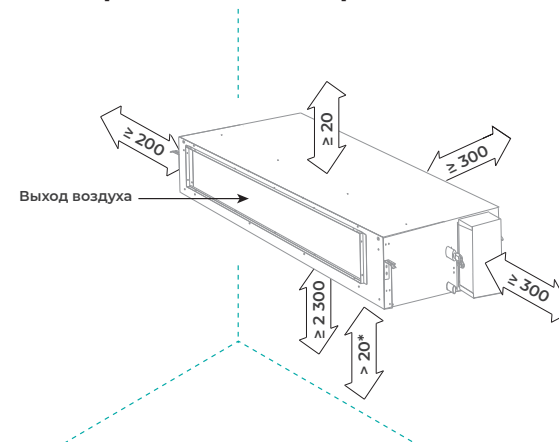
Возможность подключения
воздуховода свежего
воздуха

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



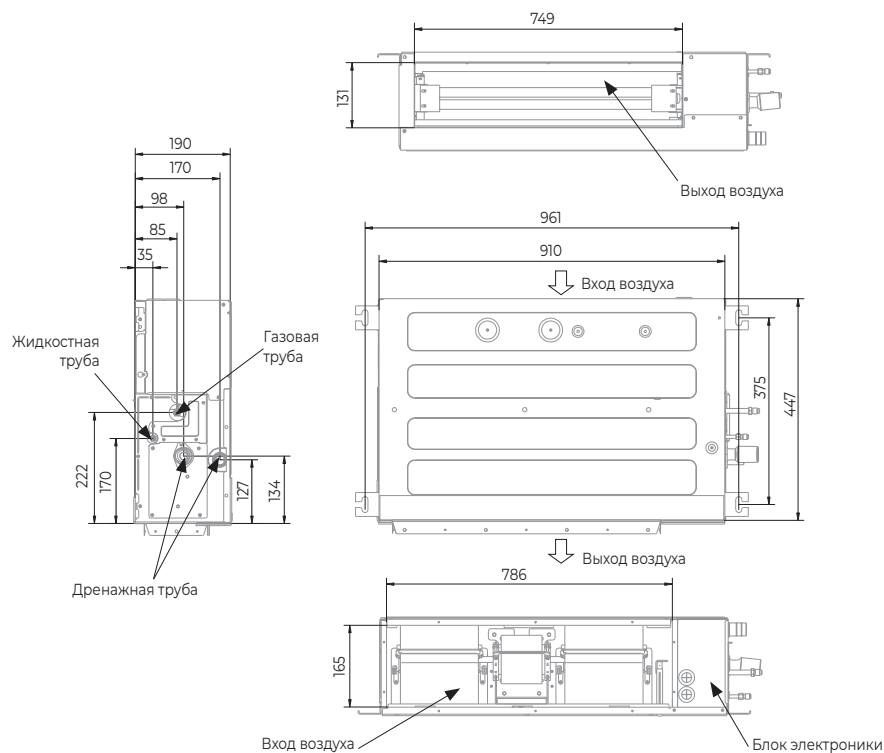
Модель, внутренний блок	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	25	25	60
Номинальный ток, А	0,1	0,1	0,26
Расход воздуха, м³/ч	400/484/600	400/484/600	780/840/900
Статическое давление (ESP), Па	35 (0-50)	35 (0-50)	35 (0-50)
Уровень шума, дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/37/41
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	910×190×447 / 1080×285×565	910×190×447 / 1080×285×565	1180×190×447 / 1350×285×565
Вес блока нетто/брутто, кг	18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,5 / 29,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

Минимальные расстояния до препятствий



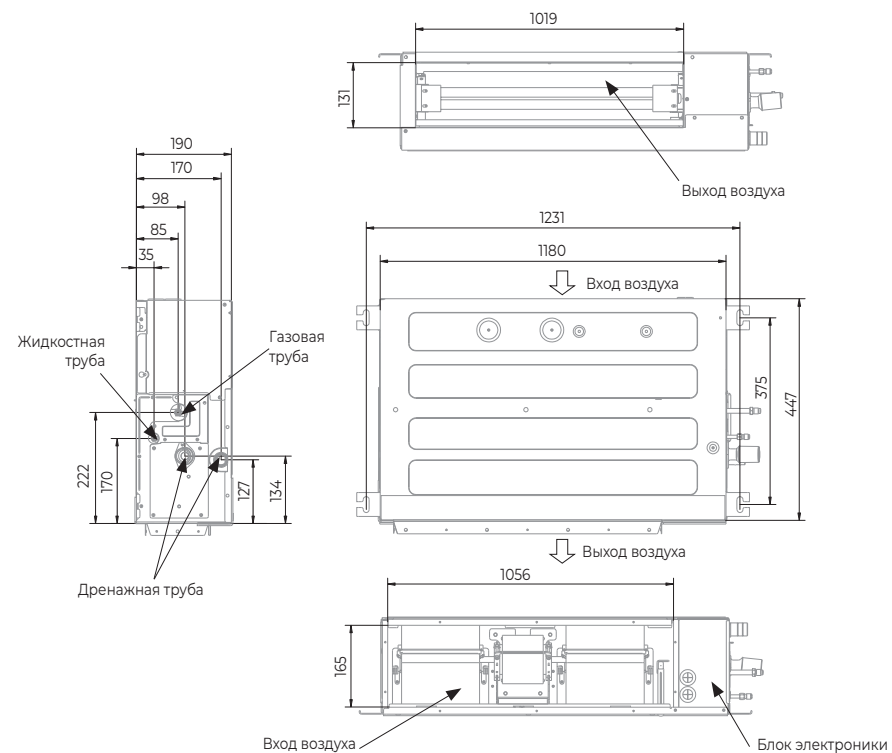
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ADT-09UX4RBL8, ADT-12UX4RBL8



* Расстояние до подвесного потолка
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических
Графики расход-напор внутренних блоков см. на стр. 205

ADT-18UX4RCL8



Внутренние блоки
кассетного типа

FREE MATCH DC Inverter R32

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*

RCH-RVD01
В комплекте

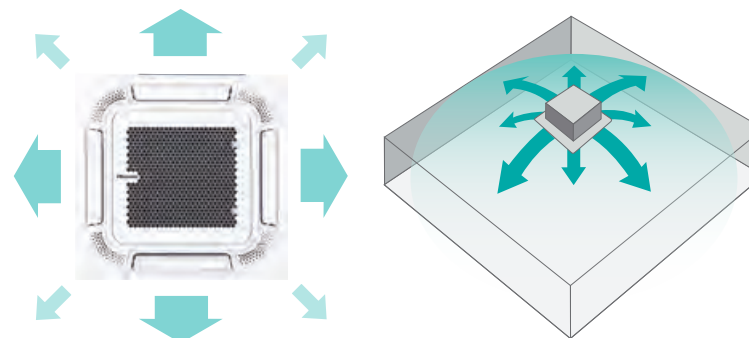


Кассетные внутренние блоки подходят для потолков с ячейкой 600x600, высота всего 215 мм. Независимое регулирование жалюзи (с комплектного ИК-пульта или опционального проводного пульта). Режим компенсации высоты помещения. Круговое распределение воздуха. Встроенная помпа с подъемом до 1 200 мм. Фильтр удобно расположен, его легко менять и мыть.

Круговая раздача воздуха

Круговая подача воздуха оптимизирует распределение воздушных потоков в помещении.

Можно быть уверенным, что комфортный поток воздуха достигнет каждого уголка и температура в помещении будет идеально сбалансирована.



- | | |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Проводной пульт ДУ (опция) |
|  Контроль влажности |  Независимое регулирование жалюзи |
|  Возможность подключения воздуховода свежего воздуха |  Дренажный насос |
|  Готов к установке Wi-Fi-модуля AEH-W4G1 |  Круговое распределение воздуха |

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

Для вентиляторов внутренних блоков кассетного типа используются бесщёточные моторы постоянного тока. Это позволяет значительно снизить уровень шума и энергопотребление.



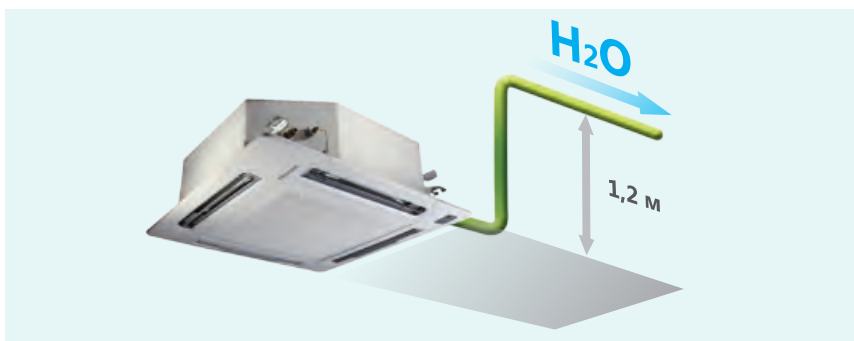
Wi-Fi Ready

Все внутренние блоки подготовлены к установке опционального Wi-Fi модуля АЕН-W4G1. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife из любой точки мира.



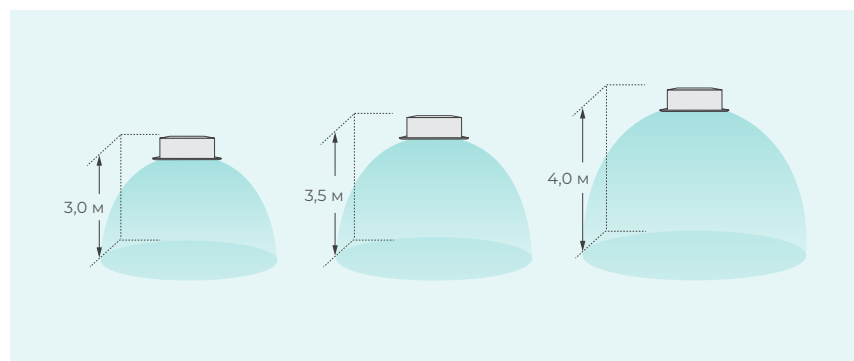
Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1 200 мм. Это позволяет ускорить и упростить монтаж (нет необходимости предусматривать и размещать внешнюю помпу).



Функция компенсации высоты потолков

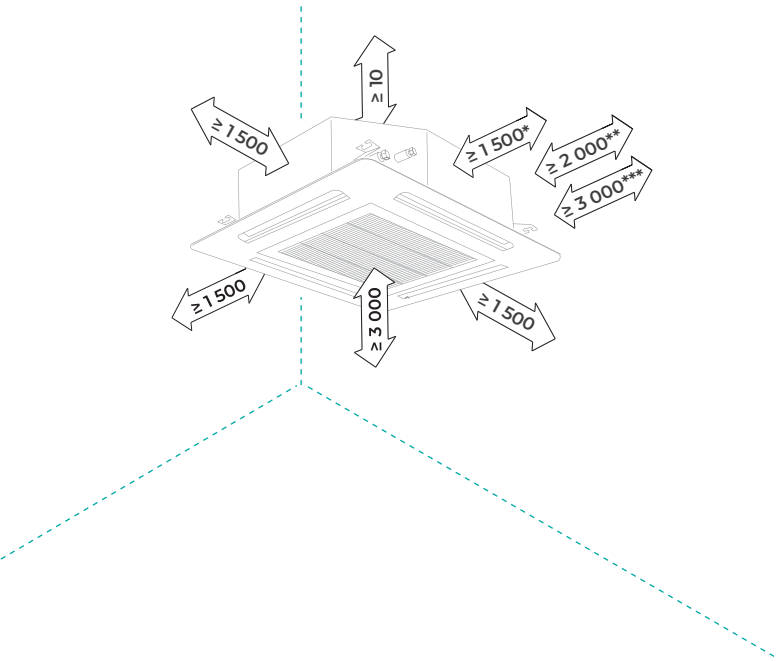
Режим компенсации высоты потолков позволяет устанавливать внутренние блоки даже при высоких потолках (до 4 метров) для более равномерного распределения воздушных потоков по помещению.



Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter R32

Модель, внутренний блок	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8
Модель декоративной панели	ACT-12/18 PE	ACT-12/18 PE	PE-QFA/CD
Холодопроизводительность, кВт	3,50	5,00	7,00
Теплопроизводительность, кВт	4,00	5,50	8,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	54	29
Номинальный ток, А	0,20	0,23	0,20
Расход воздуха, м³/ч	440/510/600	510/600/700	780/930/1080
Уровень шума, дБ(А)	30/34/38	34/38/42	34/37/40
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	570×215×570 / 730×292×668	570×215×570 / 730×292×668	840×236×840 / 950×320×950
Размеры панели / Размеры панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	620×40×620 / 690×115×680	620×40×620 / 690×115×680	950×50×950 / 1020×105×1000
Вес нетто/брутто внутреннего блока	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	23 / 28
Вес нетто/брутто декоративной панели	2,6 / 4,5	2,6 / 4,5	6,5 / 9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

Минимальные расстояния до препятствий

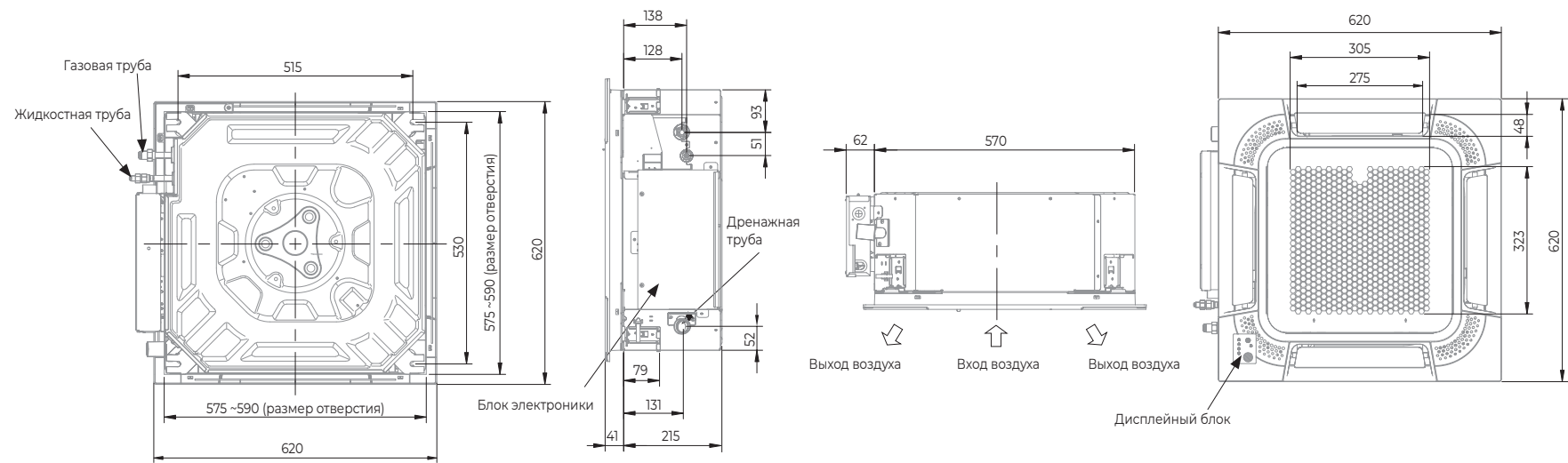


* Препятствия или лампы подсветки
** Вентиляторы
*** Другие внутр. блоки кассетного типа
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических.

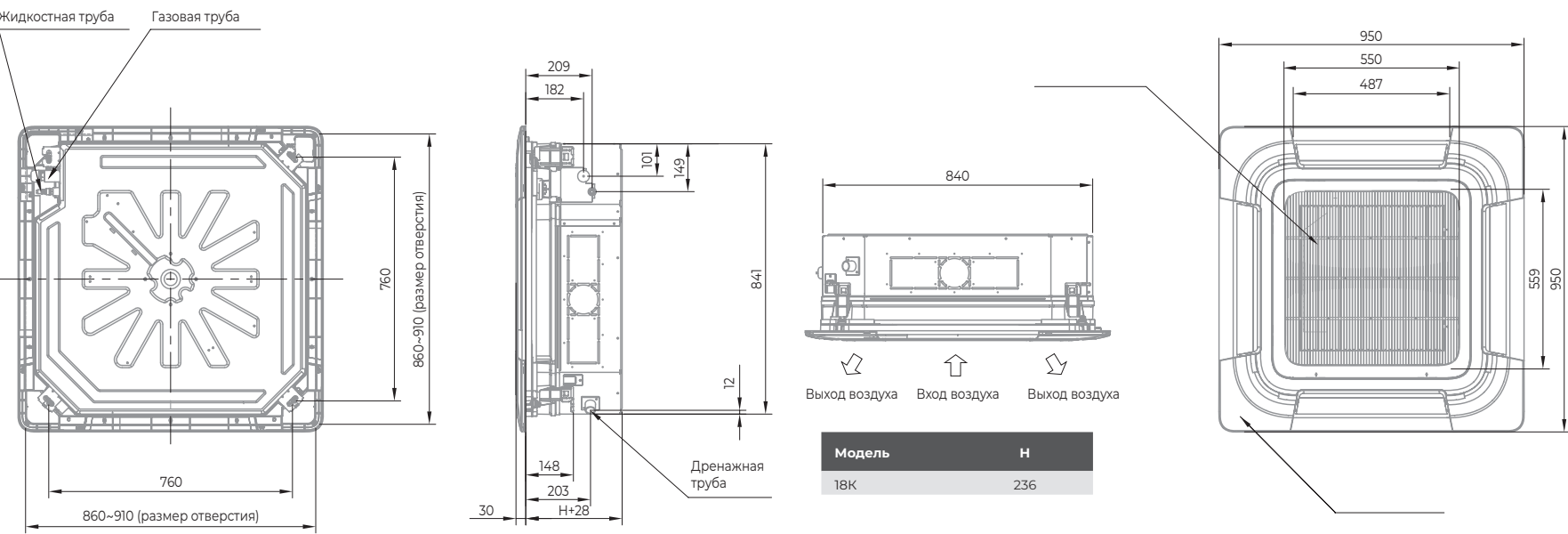
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ACT-12UR4RCC8, ACT-18UR4RCC8



ACT-24UR4RJC8



Внутренние блоки
напольно-потолочного типа

FREE Match DC Inverter R32

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*

RCH-RVD01
В комплекте

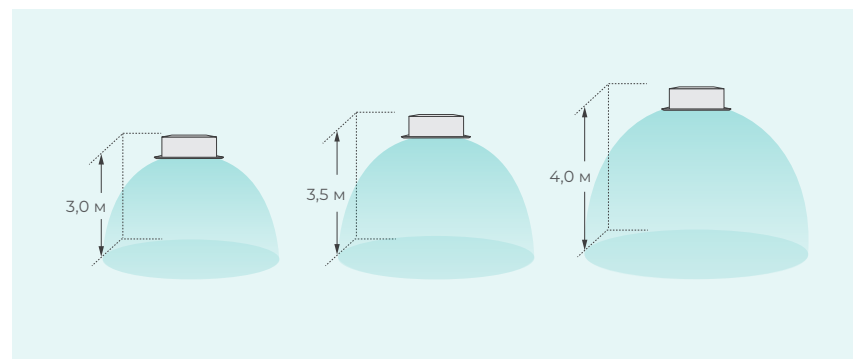


Новые внутренние блоки напольно-потолочного типа в компактных корпусах с передовыми характеристиками и широким списком функций. Они подходят для офисов, отелей, конференц-залов, торговых, складских и других помещений с требованиями по интеграции кондиционеров в охранно-пожарные, антикражные сигнализации и системы контроля и управления доступом.



Функция компенсации высоты потолков

Режим компенсации высоты потолков позволяет устанавливать внутренние блоки даже при высоких потолках (до 4 метров) для более равномерного распределения воздушных потоков по помещению.



Класс
энергоэффективности A++



Проводной
пульт ДУ (опция)



4D Auto Air



Толщина корпуса
всего 230 мм



Возможность
подключения воздуховода
свежего воздуха



Компенсация высоты
потолков



Готов к установке
Wi-Fi-модуля AEH-W4G1



Самоочистка
замораживанием Ice Clean

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 171



Удобный блок индикации и управления

Расположенный не передней панели блок индикации и управления позволяет быстро определить режим работы кондиционера. Встроенная клавиша позволяет включать и выключать кондиционер без пульта ДУ, что особенно удобно при напольном расположении внутреннего блока.



4D AUTO Air

Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт. Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4 удобных в данный момент режимов.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

Самоочистка ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего блока ICE Clean. Удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменников. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА

iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.

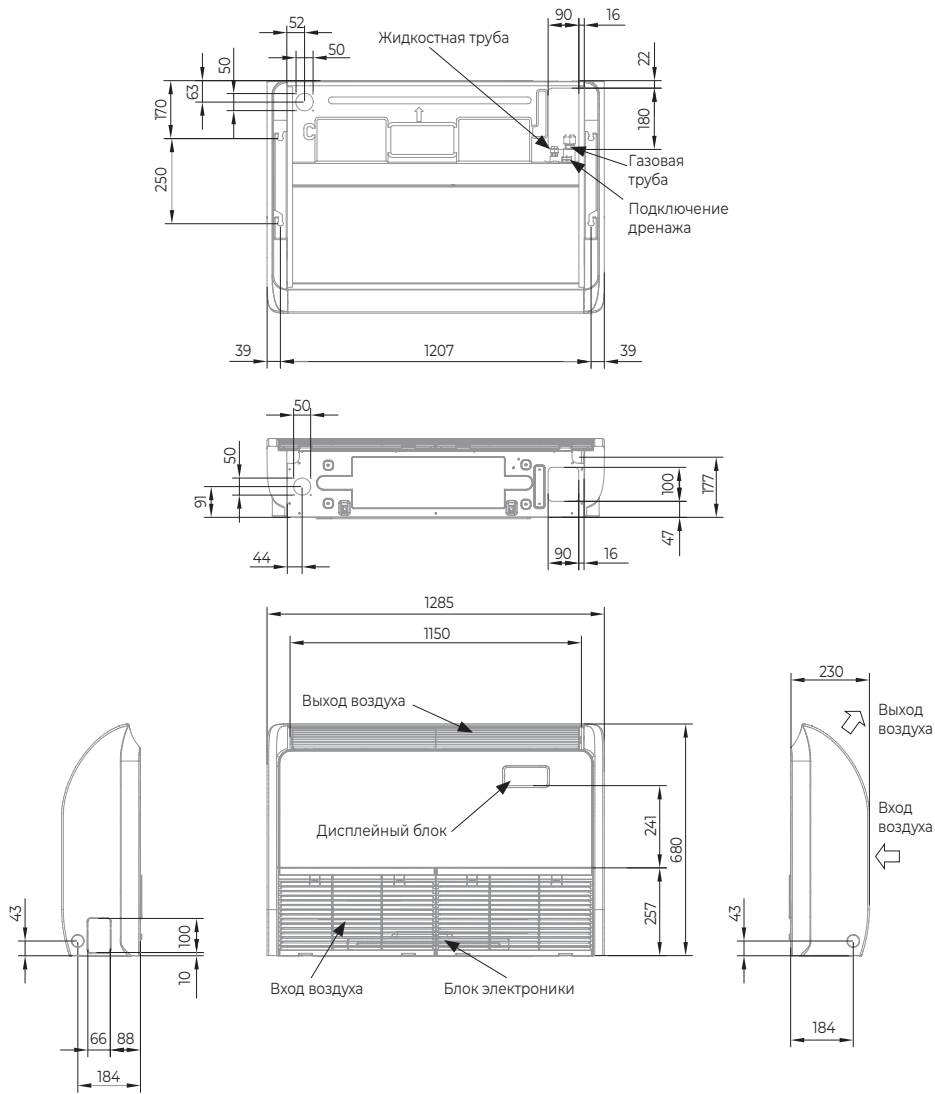


Внутренние блоки напольно-потолочного типа
FREE Match DC Inverter R32

Модель, внутренний блок	AVT-24UR4RB8
Холодопроизводительность, кВт	7,00
Теплопроизводительность, кВт	8,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	38
Номинальный ток, А	0,5
Расход воздуха, м³/ч	1000/1200/1400
Уровень шума, дБ(А)	42/46/50
Хладагент	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1285×680×230 / 1400×820×350
Вес нетто/брутто внутреннего блока	37,0 / 44,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	25
Класс пылевлагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	I

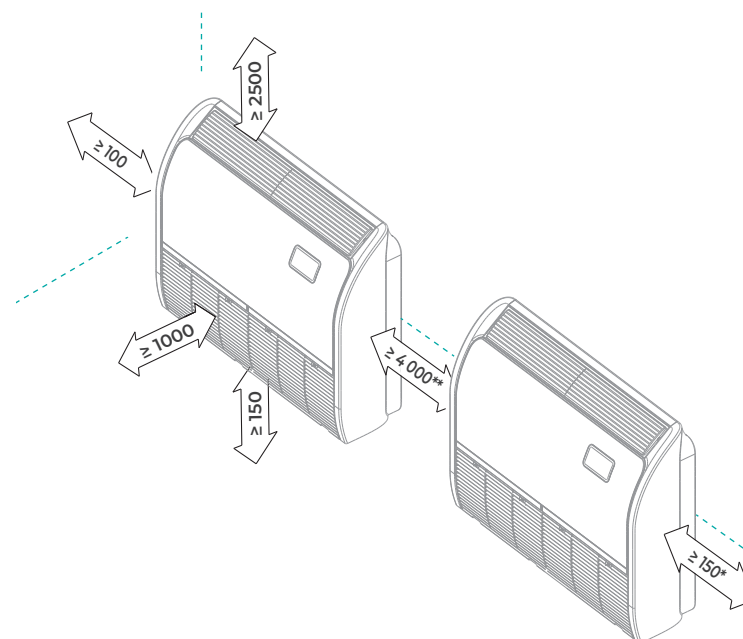
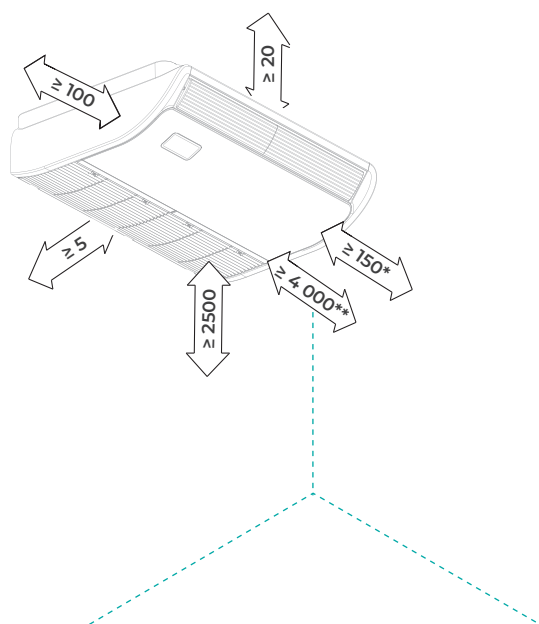
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AVT-24UR4RB8





Минимальные расстояния до препятствий



* Препятствия или лампы подсветки
** Другие внутр. блоки напольно-потолочного типа
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки **FREE Match** DC Inverter R32

Hisense
INVERTER **EXPERT**



Новый компактный дизайн, размер уменьшен на 10 %. Возможность подключения до 5 внутренних блоков. Функция обнаружения утечки хладагента. Работа на нагрев при сверхнизких наружных температурах, до -20 °C*. Длина трассы до 80 м. Снижение уровня шума компрессора.

ЭКОНОМНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

FREE Технология **FREE Match**

Технология мульти сплит-систем Hisense FREE Match позволяет объединять до 5 внутренних блоков на один наружный и достигать энергоэффективности класса A++.

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | Класс энергоэффективности A++ |  | Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C |
|  | Озонобезопасный хладагент R32 |  | Шумоизоляция компрессора |
|  | Нагрев при температуре окружающего воздуха до -20 °C* |  | Суммарная трасса до 80 м |



* Для некоторых моделей



Модель	AMW2-14U4RGC	AMW2-18U4RXC	AMW3-18U4RJA	AMW3-24U4RJC	AMW4-27U4RJC	AMW4-36U4RAA	AMW5-42U4RTA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,50 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,60-11,50)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,20-7,00)	6,30 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (2,20-12,00)	13,50 (3,30-17,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,00 (1,43-10,00)	5,50 (1,70-11,00)	6,30 (1,57-15,00)	7,90 (1,91-17,30)	9,50 (2,17-17,30)	13,80 (2,18-17,50)	15,60 (2,40-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,39-2,50)	1,300 (0,36-3,20)	1,750 (0,44-3,90)	2,145 (0,50-3,90)	3,100 (0,50-4,00)	3,610 (0,55-7,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	4,46 / A	4,02 / A	4,23 / A	4,00 / A	3,73 / A	3,23 / A	3,46 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	8,00 / A++	7,60 / A++	7,30 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	6,50 / A++	6,50 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,20 (0,87-10,00)	5,70 (1,26-11,00)	7,20 (0,87-15,00)	8,70 (1,91-17,30)	9,70 (1,74-17,30)	12,40 (1,74-17,50)	15,60 (1,79-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,950 (0,20-2,30)	1,300 (0,29-2,50)	1,600 (0,20-3,20)	2,000 (0,44-3,90)	2,195 (0,40-3,90)	2,800 (0,40-4,00)	3,600 (0,41-7,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,74 / A	4,23 / A	3,94 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,93 / A	3,75 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (нагрев)*	4,40 / A+	4,40 / A+	4,05 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,01 / A+	3,72 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	55,0	50,0	51,0	60,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	1950	2300	3150	3150	3150	4000	5000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,95	R32 / 1,05	R32 / 1,35	R32 / 1,46	R32 / 1,75	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×920×460	1110×1200×460
Вес блока нетто / брутто, кг	28,5 / 31,0	35,0 / 38,0	46,0 / 50,0	45,0 / 49,0	48,0 / 52,0	73,0 / 78,0	90,0 / 102,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30	30	45	50	60	60	80
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	15	20	20	25	25	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	15	15	15	15	20	20	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+50 °C	-15 °C~+50 °C	-15 °C~+48 °C	-15 °C~+48 °C	-15 °C~+48 °C	-15 °C~+48 °C	-15 °C~+48 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20 °C~+24 °C	-20 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-20 °C~+24 °C	-20 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×10,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	25	25	25	40
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,50	3,20	3,90	3,90	4,00	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	17,3	17,3	17,5	32,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендованные значения

Наружные блоки

FREE Match DC Inverter R32 LP

Hisense
INVERTER EXPERT



За счёт доработок наших инженеров наружные блоки получили увеличенную суммарную длину трассы до 130 метров. Новые компактные корпуса, возможность подключения до 5 внутренних блоков. Функция обнаружения утечки хладагента. Работа на охлаждение при сверхнизких наружных температурах до -15 °C. Снижение уровня шума компрессора.

ЭКОНОМНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

A++ Класс энергоэффективности A++

Энергоэффективность оборудования становится все более важным показателем. Высокие значения энергоэффективности говорят о качестве оборудования и высоком технологическом уровне, а также напрямую влияют на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

- | | |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C |
|  Озонобезопасный хладагент R32 |  Шумоизоляция компрессора |
|  Длина трассы до внутреннего блока до 40 м |  Суммарная трасса до 130 м |





Модель	AMW2-14U4RGC LP	AMW2-18U4RXC LP	AMW3-18U4RJA LP	AMW3-24U4RJC LP	AMW4-27U4RJC LP	AMW4-36U4RAA LP	AMW5-42U4RTA LP
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,50 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,60-11,50)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,20-7,00)	6,30 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (2,20-12,00)	13,50 (3,30-17,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,00 (1,43-10,00)	5,50 (1,70-11,00)	6,30 (1,57-15,00)	7,90 (1,91-17,30)	9,50 (2,17-17,30)	13,80 (2,18-17,50)	15,60 (2,40-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,39-2,50)	1,300 (0,36-3,20)	1,750 (0,44-3,90)	2,145 (0,50-3,90)	3,100 (0,50-4,00)	3,610 (0,55-7,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	4,46 / A	4,02 / A	4,23 / A	4,00 / A	3,73 / A	3,23 / A	3,46 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	8,00 / A++	7,60 / A++	7,30 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	6,50 / A++	6,50 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,20 (0,87-10,00)	5,70 (1,26-11,00)	7,20 (0,87-15,00)	8,70 (1,91-17,30)	9,70 (1,74-17,30)	12,40 (1,74-17,50)	15,60 (1,79-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,950 (0,20-2,30)	1,300 (0,29-2,50)	1,600 (0,20-3,20)	2,000 (0,44-3,90)	2,195 (0,40-3,90)	2,800 (0,40-4,00)	3,600 (0,41-7,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,74 / A	4,23 / A	3,94 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,93 / A	3,75 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (нагрев)*	4,40 / A+	4,40 / A+	4,05 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,01 / A+	3,72 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	55,0	50,0	51,0	60,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	1950	2300	3150	3150	3150	4000	5000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,95	R32 / 1,05	R32 / 1,35	R32 / 1,46	R32 / 1,75	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×920×460	1110×1200×460
Вес блока нетто / брутто, кг	28,5 / 31,0	35,0 / 38,0	46,0 / 50,0	45,0 / 49,0	48,0 / 52,0	73,0 / 78,0	90,0 / 102,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	60**	80**	90**	100**	110**	120**	130**
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	30**	40**	40**	40**	40**	40**	40**
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10***	10***	10***	10***	10***	10***	10***
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	5	5	5	5	5	5	5
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	15	15	15	15	20	20	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	0 °C~+24 °C	0 °C~+24 °C	0 °C~+24 °C	0 °C~+24 °C	0 °C~+24 °C	0 °C~+24 °C	0 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×10,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	25	25	25	40
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,50	3,20	3,90	3,90	4,00	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	17,3	17,3	17,5	32,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа

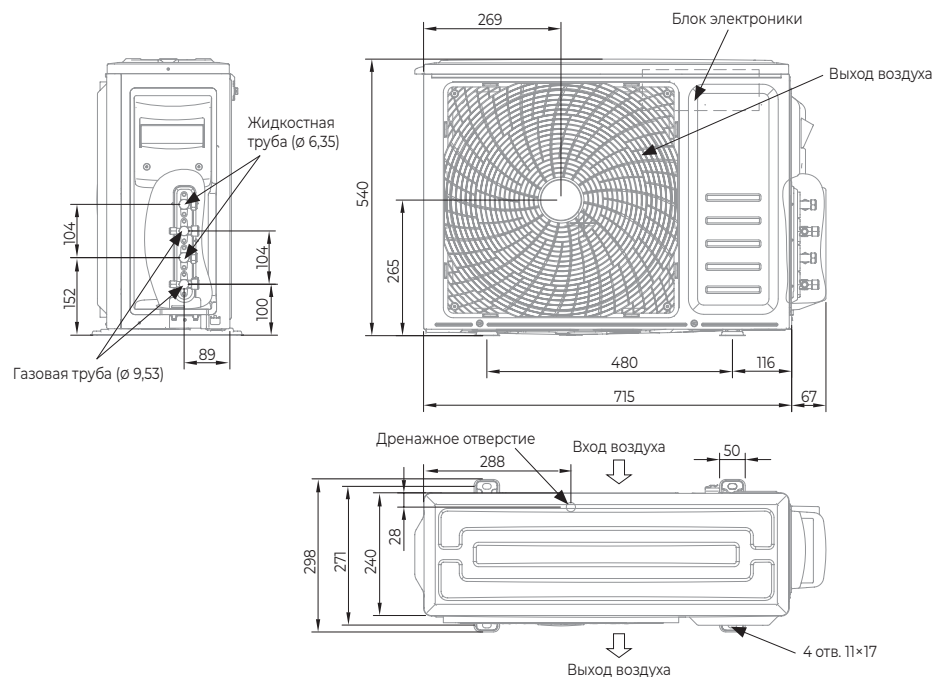
** Эквивалентная длина

*** При разнице высоты более 5 м и если НБ установлен выше ВБ, строго необходима установка маслоулавливающих петель (через каждые 5 м разницы по высоте)

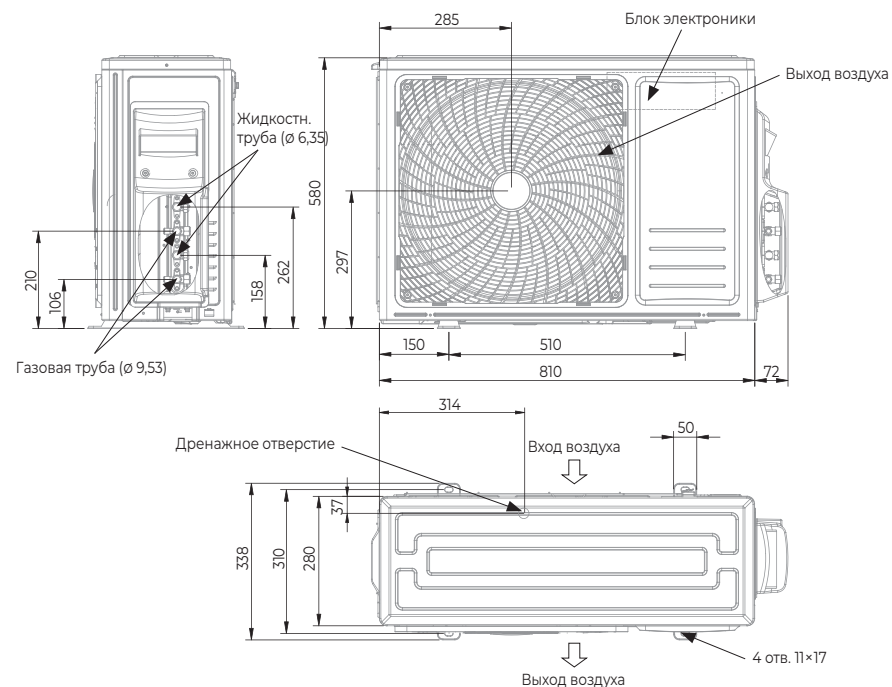
**** Рекомендуемые значения. М/б кабель не входит в комплект поставки

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

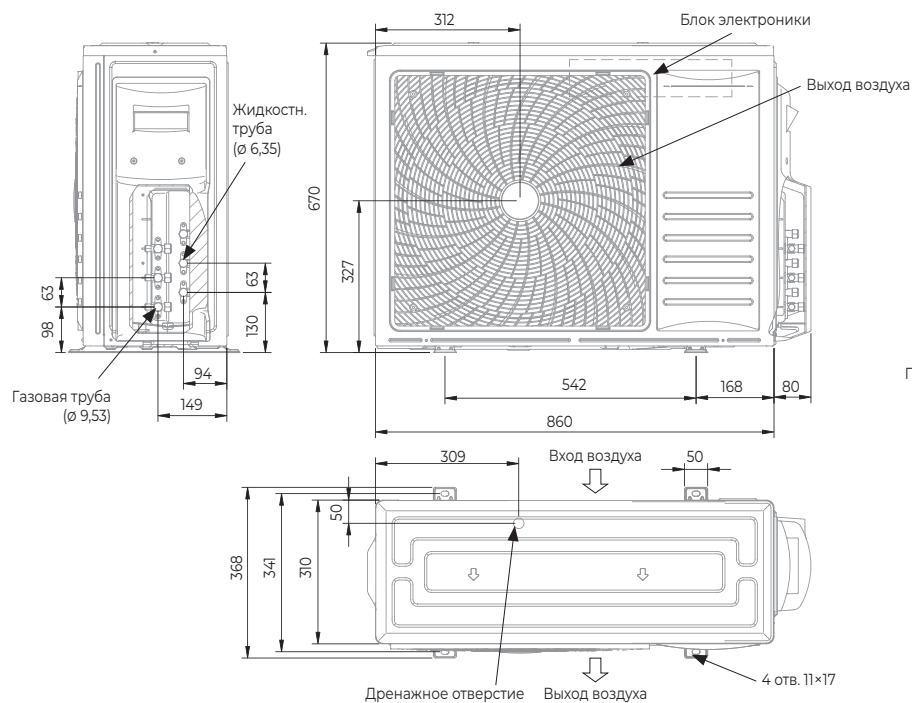
AMW2-14U4RGC, AMW2-14U4RGC LP



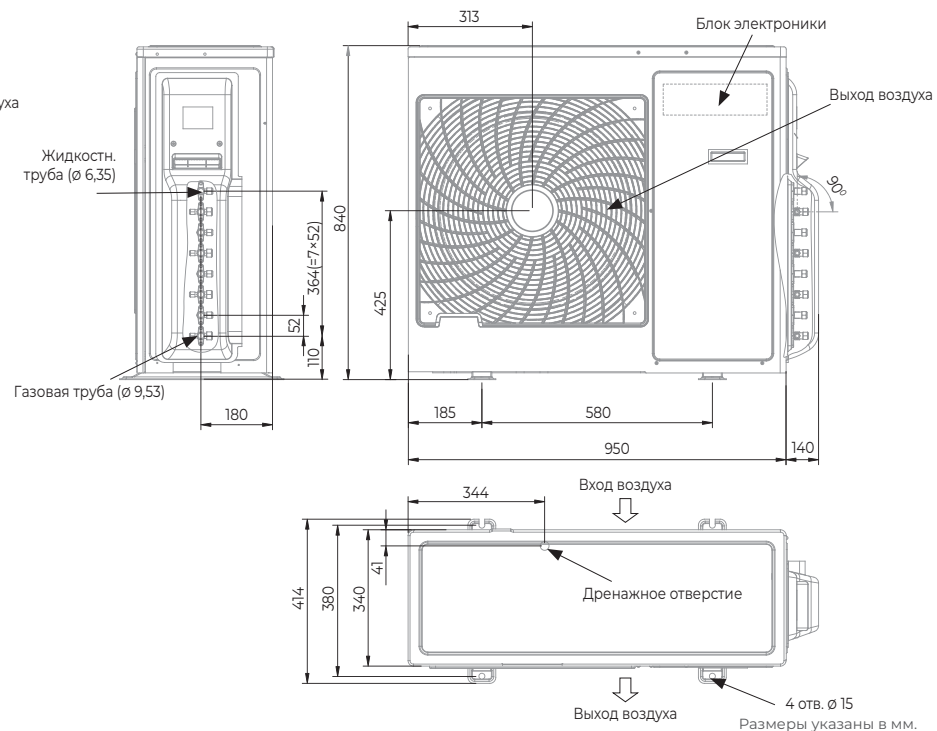
AMW2-18U4RXC, AMW2-18U4RXC LP



AMW3-18U4RJA, AMW3-18U4RJA LP, AMW3-24U4RJC, AMW3-24U4RJC LP, AMW4-27U4RJC, AMW4-27U4RJC LP

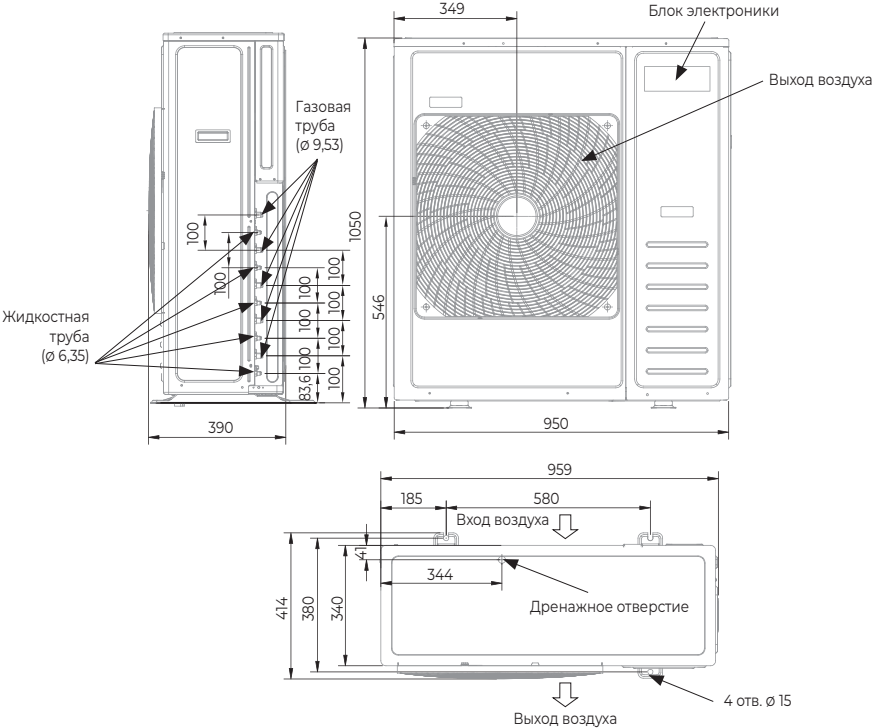


AMW4-36U4RAA, AMW4-36U4RAA LP

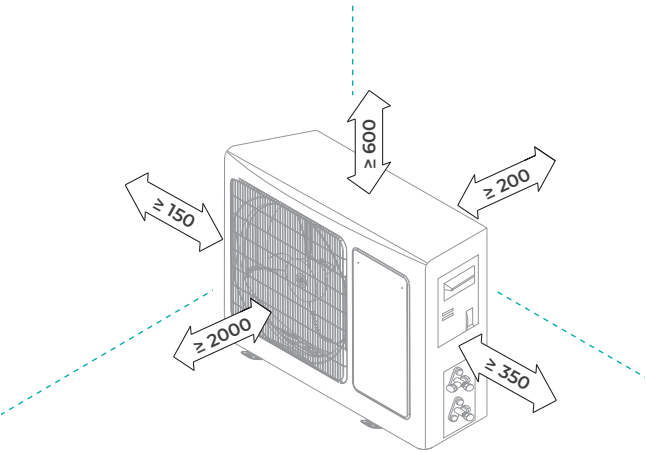




AMW5-42U4RTA , AMW5-42U4RTA LP

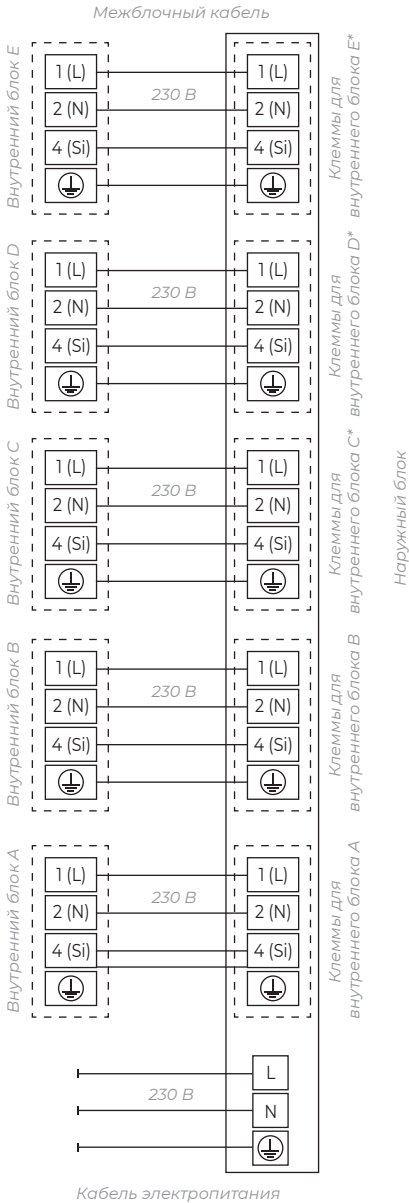


Минимальные расстояния до препятствий



** Рекомендуемые значения
Размеры указаны в мм

Схема подключения электропитания



Параметр / Индекс модели	2-14, 2-18	3-18	3-24	4-27, 4-36	5-42
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель**	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²	3×4,0 мм ²	3×4,0 мм ²	3×10,0 мм ²
Межблочный кабель**	4×1,5 мм ² ×2	4×1,5 мм ² ×3	4×1,5 мм ² ×3	4×1,5 мм ² ×4	4×1,5 мм ² ×5

Наружные блоки **ULTRA Match** DC Inverter

Hisense
INVERTER **EXPERT**



Особенностью наружных блоков ULTRA Match является подключение внутренних блоков через промежуточный бранч-провайдер (блок-распределитель). Наружные блоки работают на хладагенте R410A и поддерживают работу со всеми типами внутренних блоков серии FREE Match DC Inverter R32. Возможно подключение до 5 внутренних блоков.

УДОБНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ULTRA Match

Мульти сплит-системы ULTRA Match работают через промежуточный блок-распределитель, что позволяет прокладывать между наружным блоком и помещением только одну пару труб. Максимальная длина между внутренним и наружным блоком может достигать до 70 м.



ULTRA Match



Двойная шумоизоляция



R410A



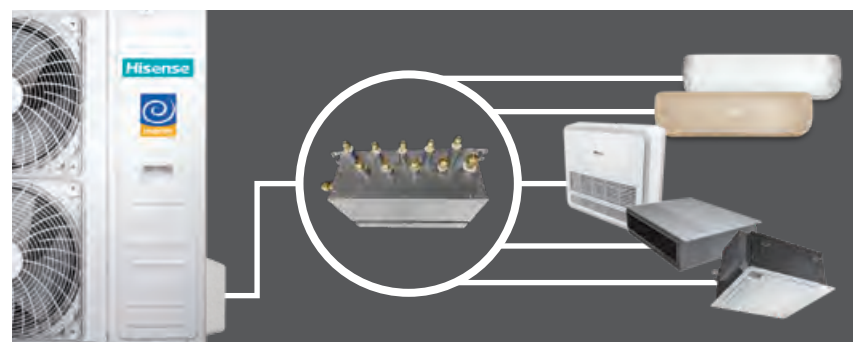
Работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -10 °C



Холодопроизводительность до 16 кВт



Суммарная трасса до 100 м





Модель	AMW-42U4SE	AMW-60U6SP
Минимальное / максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	5	3 / 5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	12,50 (3,80-13,50)	16,00 (4,80-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	14,50 (3,80-15,00)	18,00 (4,80-19,00)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	18,00 (4,62-23,54)	10,20 (2,65-13,25)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	3,90 (1,00-5,10)	5,39 (1,40-7,00)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,21 / А	2,97 / С
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	18,00 (4,28-22,50)	10,1 (2,62-12,63)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	4,00 (0,95-5,00)	5,20 (1,35-6,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,62 / А	3,46 / В
Уровень звукового давления, дБ(А)	55,0 / 60,0	57,0
Расход воздуха, м³/ч	5500	6000
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R410A / 2,6	R410A / 3,35
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	50 (для трассы от НБ до БП) 15 (для трассы от БП до ББ)	50 (для трассы от НБ до БП) 15 (для трассы от БП до ББ)
Марка компрессора	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Размер блока (Ш×В×Г), мм	950×1050×340	950×1386×340
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес блок нетто/брутто, кг	82,0 / 96,0	103,0 / 116,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметры газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Макс. сумма длин трубопроводов, м	100	100
Макс. длина трубопровода от наружного до внутреннего блока, м	40	70
Макс. длина трубопровода от наружного блока до бранч-провайдера, м	30	55
Макс. длина трубопровода от бранч-провайдера до внутреннего блока, м	20	15
Макс. перепад по высоте между внутренними и наружным блоками (наружный блок выше/ниже внутреннего), м	30/20	30/20
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	8	8
Номинальная длина трассы, м	0	0
Рабочие температурные границы, охлаждение	+7 °C~+43 °C	+7 °C~+45 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C~+24 °C	-10 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×6,0	5×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×0,75	4×1,5
Автомат защиты, А**	32	20 (3 фазы)
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I
Модель блока-распределителя (бранч-провайдера)	F15E(E)	F15E(E)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Ном. потр. мощность, Вт	3	3
Номинальный ток, А	0,050	0,050
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4
Размер (Ш×В ×Г), мм	400×265×160	400×265×160
Размер в упаковке (Ш×В×Г), мм	615×430×230	615×430×230
Вес нетто/брутто, кг	7,4 / 10	7,4 / 10
Диаметр трубы к наружному блоку, жидкостная труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр трубы к наружному блоку, газовая труба, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Диаметр трубы к внутреннему блоку, жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")×5	6,35 (1/4")×5
Диаметр трубы к внутреннему блоку, газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")×4 + 12,7 (1/2")×1	9,53 (3/8")×4 + 12,7 (1/2")×1

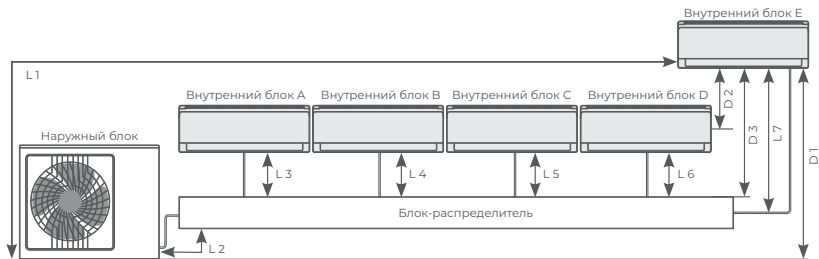
* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендуемые значения
Межблочный кабель не входит в комплект поставок мульти сплит-систем, докупается отдельно

Присоединительные размеры бранч-провайдера (блока-распределителя)	Диаметры труб	
	Газ, мм	Жидкость, мм
К наружному блоку	15,88*	9,52
К внутреннему блоку А	9,52	6,35
К внутреннему блоку В	9,52	6,35
К внутреннему блоку С	9,52	6,35
К внутреннему блоку D	9,52	6,35
К внутреннему блоку E	12,70	6,35

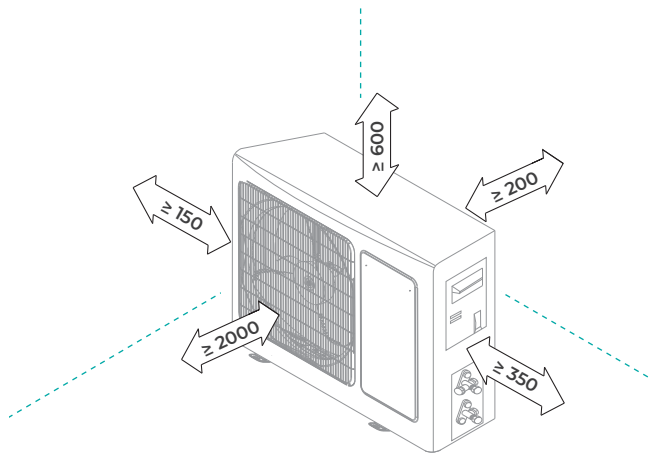
Максимальная длина трассы	42k	60k
Макс. длина трассы между внутренним и наружным блоком	L1 < 40 м	L1 < 70 м
Макс. длина трассы между бранч-провайдером и наружным блоком	L2 < 30 м	L2 < 55 м
Макс. длина трассы между бранч-провайдером и наружным блоком	L7 < 20 м	L7 < 15 м
Общая длина трассы	L2+L3+L4+L5+L6+L7 < 100 м	L2+L3+L4+L5+L6+L7 < 100 м

Максимальный перепад высот	42k/60k	
Перепад высот между наружным и внутренним блоком	Наружный блок выше внутреннего	D1 < 30 м
	Внутренний блок выше наружного	D1 < 20 м
Макс. перепад высот между внутренними блоками		D2 < 8 м
Макс. перепад высоты между внутренними блоками и бранч-провайдером		D3 < 7,5 м

Параметр / Индекс модели	AMW-42U4SE	AMW-60U6SP
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×6,0 мм	5×2,5 мм
Межблочный кабель	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²

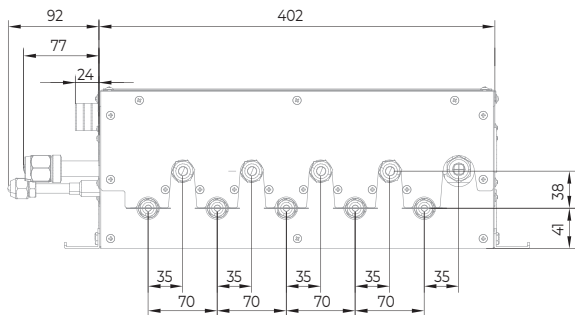
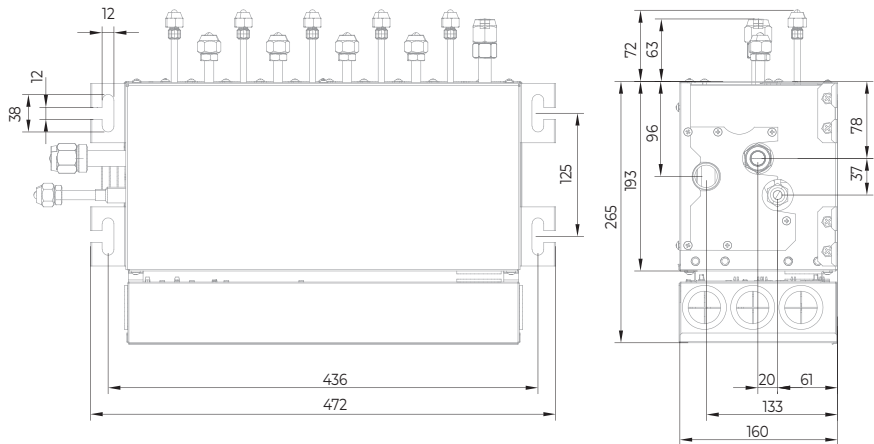


Минимальные расстояния до препятствий



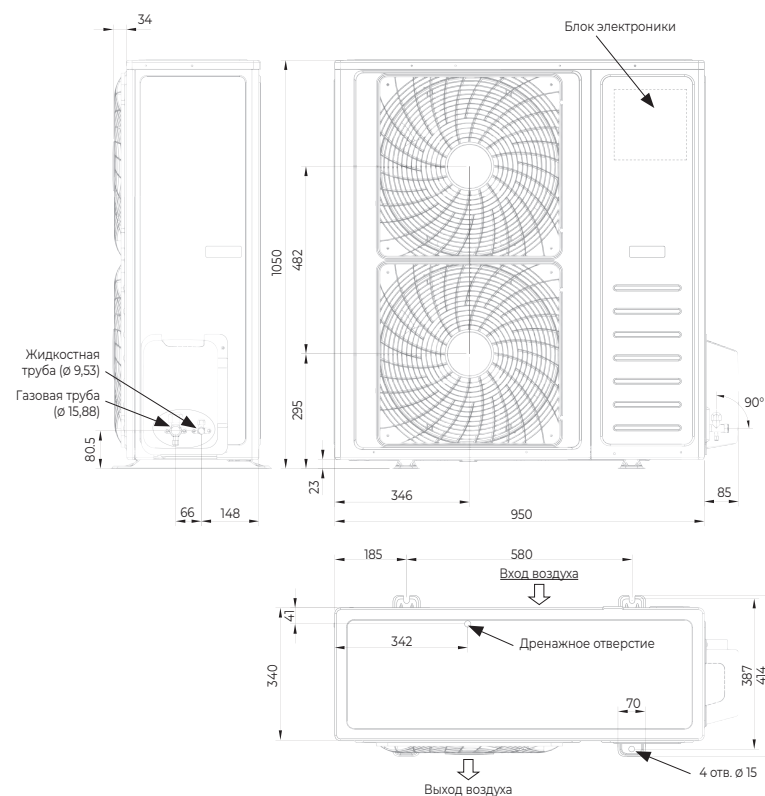
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Блок-распределитель F15E(E)



* Для подключения блока-распределителя F15E(E) к наружному блоку AMW-60U6SP использовать трубу диаметром 19,05 (3/4"), переход на трубу 15,88 (5/8") выполнить у блока-распределителя с помощью комплектного переходника.

AMW-42U4SE



AMW-60U6SP

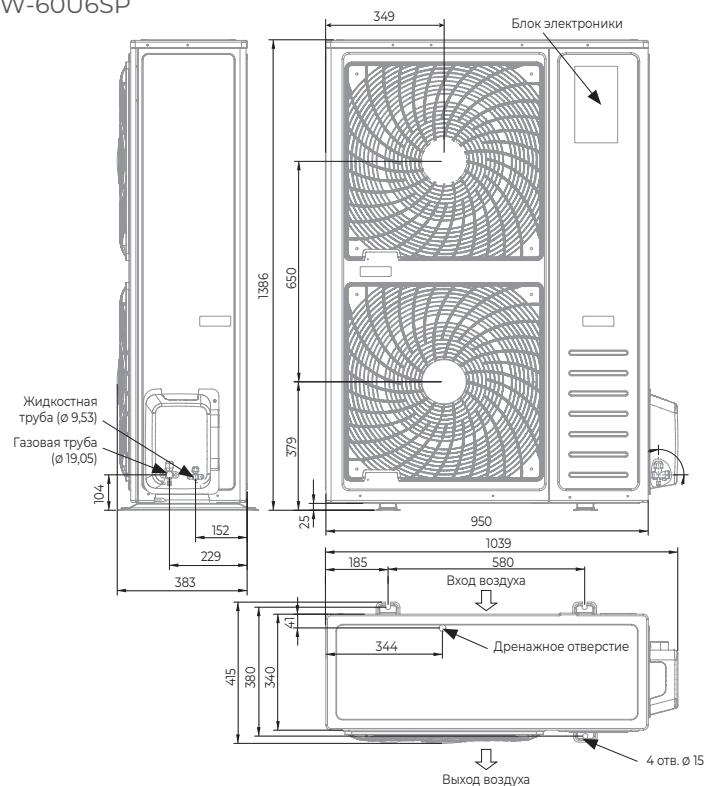
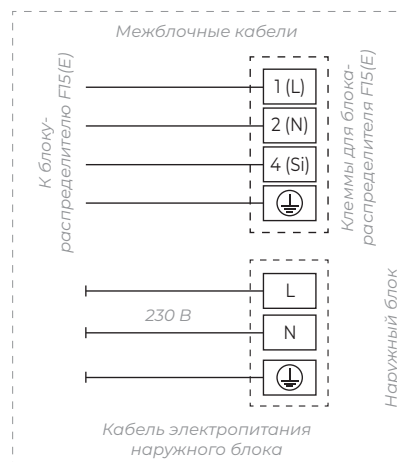
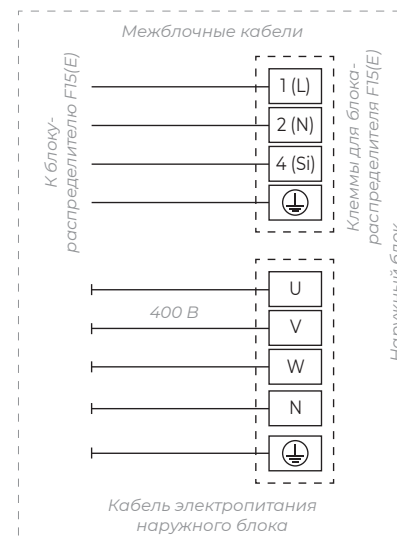


Схема подключения электропитания

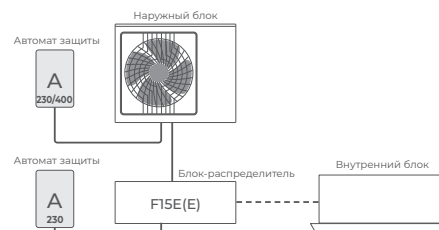
Наружный блок ULTRA Match AMW-42U4SE



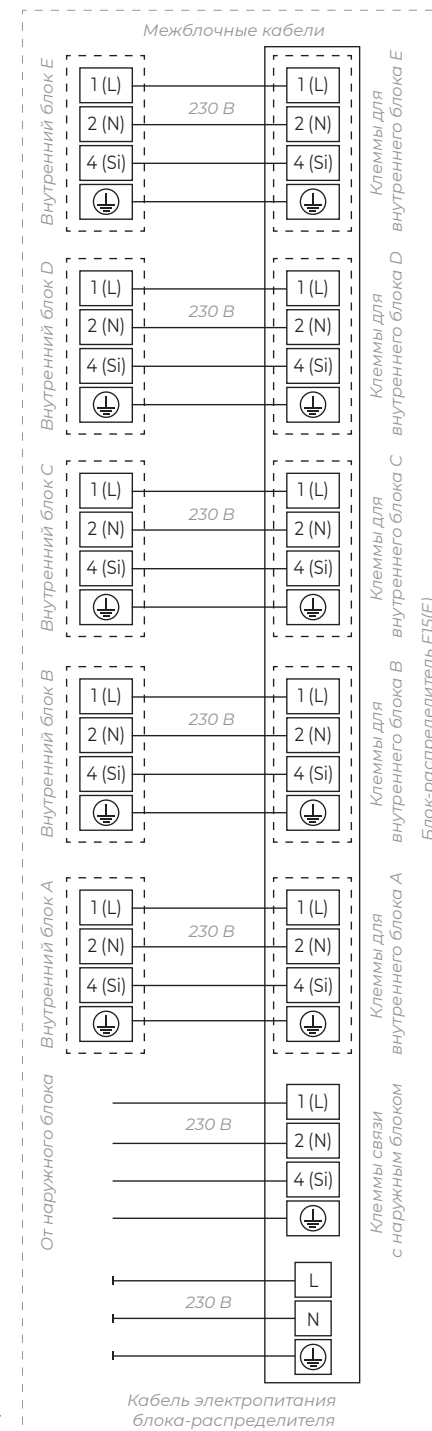
Наружный блок ULTRA Match AMW-60U6SP



Принципиальная схема подключения мульти сплит-систем ULTRA Match



Блок-распределитель F15(E)



Hisense
INVERTER EXPERT



Мобильные кондиционеры



Серия C

222



Серия Q

224



Серия V

226

Серия С

Hisense
INVERTER EXPERT

Серия С — это премиальная модель мобильного кондиционера со встроенным модулем Wi-Fi, позволяющим управлять кондиционером удаленно, используя приложение ConnectLife в вашем смартфоне. Мобильные кондиционеры серии С соответствуют высокому классу энергоэффективности А по европейской системе классификации.



Кондиционеры имеют три режима работы (охлаждение, осушение, вентиляция) и три скорости вентилятора. Они оснащены традиционными для Hisense режимами: режимами Sleep, iFeel, Dimmer, таймер, режим SUPER.



Dimmer



Авторестарт



Таймер



Эксклюзивный дизайн



Режим Sleep



Система
самодиагностики
и защиты



Режим SUPER



УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Встроенный Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Wi-Fi-адаптер уже встроен во внутренний блок. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

Авторестарт

Прибор оснащен функцией «Авторестарт», которая позволяет мобильному кондиционеру продолжить работу после скачка напряжения или отключения электричества.



ВЫСОКИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Класс энергоэффективности A

Класс энергоэффективности A обеспечивает максимальную экономичность и высокую производительность кондиционера.



Модель	AP-09CW4GNC500	AP-12CW4GQCS00
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,6	3,5
Номинальный ток (охлаждение), А	4,4	5,7
Номинальная мощность (охлаждение), Вт	1000	1320
Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,6	2,65
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A	A
Расход воздуха, м³/ч	290/320/350	320/350/380
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	50/51/52	52/53/54
Класс электрозащиты I класс	I класс	I класс
Степень защиты	IPX1	IPX1
Тип хладагента	R290	R290
Заводская заправка хладагента, кг	0,16	0,29
Вес нетто, кг	25,5	31,3
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	433x708x320	444x723x361
Вес брутто, кг	29,5	36,6
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	480x880x380	495x878x420
Диаметр гофрошланга мм	150	150
Длина гофрошланга, мм	1500	1500

Серия Q

Hisense
INVERTER **EXPERT**

Серия Q — это премиальная модель мобильного кондиционера со встроенным модулем Wi-Fi, позволяющим управлять кондиционером удаленно, используя приложение ConnectLife в вашем смартфоне. Мобильные кондиционеры серии Q соответствуют высокому классу энергоэффективности A по европейской системе классификации.



Кондиционеры имеют три режима работы (охлаждение, осушение, вентиляция) и три скорости вентилятора. Они оснащены традиционными для Hisense режимами: режимами Sleep, iFeel, Dimmer, таймер, режим SUPER.



Dimmer



Авторестарт



Таймер



Эксклюзивный дизайн



Режим Sleep



Система
самодиагностики
и защиты



Режим SUPER



УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Встроенный Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Wi-Fi-адаптер уже встроен во внутренний блок. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



ГДЕ БЫ ТЫ НЕ БЫЛ, ОПЦИЯ iFeel ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОЗВОЛЯЕТ ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ КОМФОРТНО

iFeel

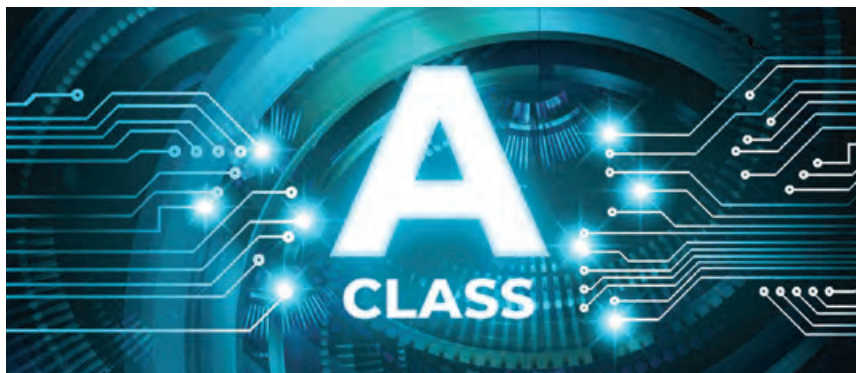
Температурный датчик, расположенный непосредственно в пульте управления, позволяет обеспечить точную температуру непосредственно в месте пребывания человека.



ВЫСОКИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Класс энергоэффективности A

Класс энергоэффективности A обеспечивает максимальную экономичность и высокую производительность кондиционера.



Модель	AP-09CW4GGQS00	AP-12CW4GLQS00
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Холодопроизводительность, кВт	2,6	3,5
Номинальный ток (охлаждение), А	4,3	5,9
Номинальная мощность (охлаждение), Вт	1000	1340
Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,60	2,61
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A	370
Расход воздуха, м³/ч	240	R410A
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	48/49/50	50/51/52
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Степень защиты	IPX0	IPX0
Тип хладагента	R290	R290
Вес нетто/брутто, кг	33/36	32/37.5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	442×729×320	442×729×365
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	498×885×386	500×885×420
Диаметр гофрошланга, мм	150	150
Длина гофрошланга, мм	1500	1500

Серия V

Hisense
INVERTER EXPERT

Серия V — это современная модель мобильного кондиционера с ярким, но выдержанным бело-серым дизайном и высоким классом энергоэффективности. Мобильные кондиционеры серии V соответствуют классу энергоэффективности A по европейской системе классификации.



Кондиционеры имеют три режима работы (охлаждение, осушение, вентиляция) и две скорости вентилятора. Они оснащены традиционными для Hisense режимами Sleep, Smart, SUPER, Dimmer, iFeel. Жалюзи регулируются вручную. Системы авторестарт и самодиагностика делают мобильные кондиционеры безопасными и удобными.



Dimmer



Авторестарт



Таймер



Эксклюзивный дизайн



Режим Sleep



Система
самодиагностики
и защиты



Режим SUPER



Компактный
корпус блока



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

Испарение конденсата

Кондиционер оборудован системой испарения конденсата. Резервуар с водой не заполняется полностью. Слив воды необходим только в конце сезона.



РЕЖИМ SMART

SMART

Специальный алгоритм свободной логики самостоятельно определит оптимальный режим работы кондиционера и скорость вентилятора.



ВЫСОКИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Класс энергоэффективности A

Класс энергоэффективности A обеспечивает максимальную экономичность и высокую производительность кондиционера.



Модель	AP-07CR4GKVS00	AP-09CR4GKVS00
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,49
Номинальный ток (охлаждение), А	3,5	4,5
Номинальная мощность (охлаждение), Вт	785	950
Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,61	2,62
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A	A
Расход воздуха, м³/ч	290/230	260/320
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	48/51	48/52
Класс электрозащиты I класс	I класс	I класс
Степень защиты	IPX0	IPX0
Тип хладагента	R290	R290
Заводская заправка хладагента, кг	0,15	0,17
Вес нетто, кг	21	24,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	300×670×330	300×670×330
Вес брутто, кг	25	28,5
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	340×880×385	340×880×385
Диаметр гофрошланга мм	130	130
Длина гофрошланга, мм	1500	1500

Hisense
INVERTER EXPERT



Бытовые осушители воздуха



AIR GO PRO

230

AIR GO PRO

Hisense
INVERTER EXPERT

Сочетание традиционного качества Hisense и оптимальной производительности по осушению воздуха 12 литров в сутки позволяют серии осушителей AIR GO PRO стать незаменимым помощником в борьбе с избыточной влажностью. Система контроля уровня влажности от 30 до 80 % и бак для сбора конденсата во фронтальной части корпуса 2 литра обеспечивают не только точное управление процессом осушения воздуха, но и максимальное удобство использования прибора.



Осушители AIR GO PRO оснащены сетчатым фильтром очистки воздуха, который не требует замены. Набор всех основных функций и режимов работы, таких как непрерывный режим, режим сушки белья, таймер, делают процесс управления простым и удобным. Современный классический дизайн и стильные формы корпуса сделают AIR GO PRO эргономичным дополнением любого интерьера.



Режим сушки белья



LED-дисплей



Контроль уровня
влажности

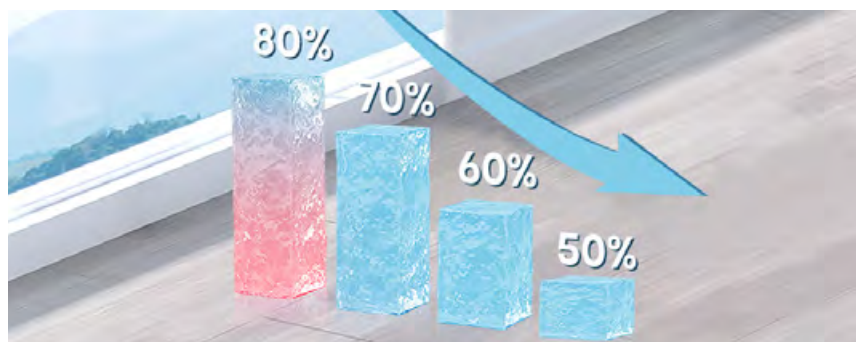


Таймер



Непрерывный режим работы

При нажатии одной кнопки осушитель перейдет в режим непрерывной работы. Готовое решение в дождливые дни.



Экологически чистый хладагент

Газ не оказывает негативного влияния на озоновый слой Земли. Низкий потенциал глобального потепления (GWP=3).



Легкий вес и компактные размеры

Благодаря легкому весу, компактным размерам и специальным роликам на корпусе прибор можно легко и удобно транспортировать и перемещать из комнаты в комнату, из квартиры на дачу.



Модель	DH-12S4GLU00
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Производительность по осушению, л/сутки*	12
Объем бака, л	2
Номинальная потребляемая мощность, Вт	200
Номинальный ток, А	1,1
Расход воздуха, м³/ч	100
Уровень шума, дБ(А)	40
Тип хладагента / Вес, кг	R290/0,042
Класс электрозащиты	I
Класс влагозащиты	IP20
Вес нетто, кг	11
Вес брутто, кг	12,2
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	310x400x203
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	363x445x260
Минимальная температура работы	5 °C
Максимальная температура работы	32 °C
Максимальная влажность	80% RH
Минимальная влажность	35% RH
Устройство следует устанавливать, эксплуатировать и хранить в помещении площадью более, м²	4

* При температуре воздуха +30 °C, относительной влажности 80 %.

Hisense
INVERTER EXPERT



Современные полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Технические особенности
HEAVY EU DC Inverter R32 и HEAVY Classic 234

Новые возможности управления 236



Внутренние блоки канального типа
HEAVY EU DC Inverter R32 248



Внутренние блоки кассетного типа
HEAVY EU DC Inverter R32 258



Внутренние блоки напольно-потолочного типа
HEAVY EU DC Inverter R32 264



Внутренние блоки консольного типа
HEAVY EU DC Inverter R32 270



Наружные блоки HEAVY EU DC Inverter R32 272



Внутренние блоки канального типа
HEAVY Classic 276



Внутренние блоки кассетного типа
HEAVY Classic 286



Внутренние блоки напольно-потолочного типа
HEAVY Classic 292



Внутренние блоки колонного типа
HEAVY Classic 298



Наружные блоки HEAVY Classic 304

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ HEAVY EU DC INVERTER R32 И HEAVY CLASSIC



Полный модельный ряд

HEAVY EU DC Inverter R32 — это эволюция технологии Full DC Inverter. Ещё более высокие показатели производительности при увеличенных значениях энергоэффективности, новые компактные корпуса наружных и внутренних блоков, новые технологичные и эргономичные пульты с поддержкой всех новых функций внутренних блоков, таких как контроль влажности, независимое управление жалюзи блоков кассетного типа.

Наружные блоки с функциями для лёгкого и удобного сервисного обслуживания: индикаторный блок ошибок с лёгким доступом, режим принудительного сбора хладагента, режим принудительного оттаивания.



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C

Инверторные сплит-системы HEAVY EU DC Inverter R32 и сплит-системы HEAVY Classic** устойчиво работают в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C, что расширяет возможности их эксплуатации в российских климатических условиях. Это преимущество относится ко всем моделям полупромышленных сплит-систем Hisense.



Возможность подключения карточки контроля доступа

На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение к системе контроля доступа гостиничного номера.

Карточка от номера

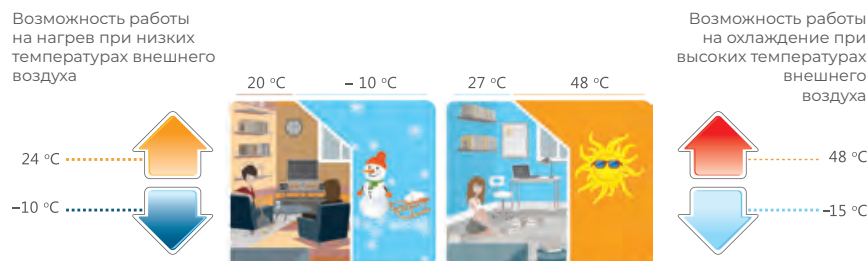


* Кроме:
моделей 12k кассетного и канального типов
модели 24k колонного типа.



Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов инверторные полупромышленные сплит-системы Hisense всех типов могут работать в режимах охлаждения и обогрева в расширенном диапазоне наружной температуры.



Работа на охлаждение до -40 °C

Сплит-системы HEAVY Classic устойчиво работают на холод до -40 °C при установке специального зимнего комплекта и модификации программного обеспечения.



Подключение к системе противопожарной безопасности

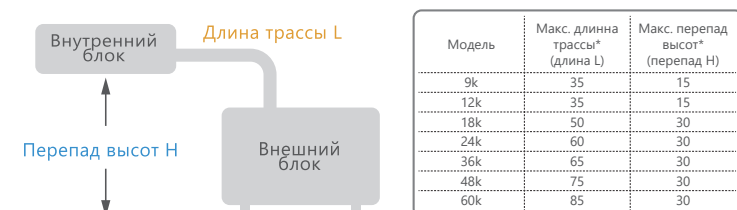
На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение к системе противопожарной безопасности.





Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

Использование компрессоров профессионального класса, системы маслоулавливания и адаптивной системы контроля работы позволило увеличить длину трассы и перепад по высоте между внутренним и наружным блоками. Это дает большую гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования Hisense.



LCAC FREE MATCH Универсальные внутренние блоки

Преобразование полупромышленной сплит-системы в мульти сплит-систему простой заменой наружного блока!

Некоторые внутренние блоки являются универсальными и могут работать в системе как с индивидуальными наружными блоками (1:1), так и с наружными блоками мульти сплит-систем*.

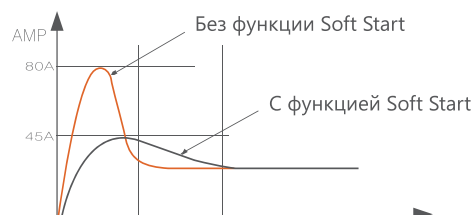
Примечание.

Все внутренние блоки мульти сплит-систем FREE Match DC Inverter R32 являются универсальными и могут работать с индивидуальными наружными блоками в формате (1:1).

SOFT Плавный старт

При пуске компрессора и моторов кондиционера возникает большой пусковой ток. Особенно сильно эта проблема встает при использовании кондиционеров большой мощности.

У полупромышленных кондиционеров Hisense HEAVY EU DC Inverter R32 реализована специальная функция Soft Start, значительно снижающая пусковую нагрузку.



ERROR Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования Hisense оснащены несколькими ступенями защиты. Одна из них — контроль высокого и низкого давления хладагента. Контролируя эти параметры, система управления может остановить работу кондиционера в случае нештатного режима работы, не допустив аварии.



* См. таблицы технических характеристик

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

L1-12 White



Базовый пульт дистанционного управления Hisense представлен в двух цветовых решениях — эксклюзивном черном и стандартном белом. ИК-пульт имеет лаконичный дизайн и удобен в использовании.

Интуитивно понятное расположение кнопок и информативный дисплей делают управление прибором легким и приятным.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ L1-12 White/Black в комплекте см. стр. 241

RCH-RVD01

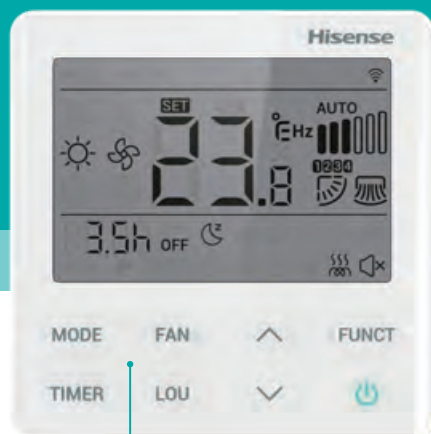


Премиальный пульт изогнутой эргономичной формы для комфортного удерживания в руке. Оборудован большим дисплеем с крупными символами и клавишами увеличенного размера. Бело-лунная подсветка дисплея включается автоматически при любом движении пульта, что особенно удобно ночью. Поддерживает все новые функции внутренних блоков, включая независимое управление жалюзи внутренних блоков кассетного типа.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RCH-RVD01 в комплекте см. стр. 241

* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8

Индивидуальный проводной пульт дистанционного управления YXE-E01U(E)



Окно приемника ИК-сигнала

Индивидуальный проводной пульт Hisense YXE-E01U(E) выполнен в ультрасовременном минималистичном дизайне.

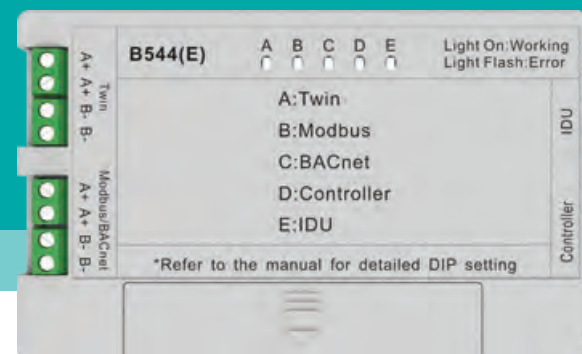
- Компактный размер 86x86 мм
- Touch-style клавиши
- Подсветка дисплея
- Встроенный приемник ИК-сигнала
- Возможность независимой настройки положения жалюзи кассетных блоков*
- Возможность настройки статического напора канальных блоков** с шагом 1 Па

Список моделей с возможностью подключения проводных пультов YXE-E01U(E) см. стр. 241

* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8

** Только для моделей AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 / AMD-18UX4RCL8

Адаптер для подключения мульти-и сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E)



B544(E) — адаптер для подключения сплит-систем и мульти сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации.

Адаптер B544(E) позволяет удобно и быстро организовать систему центрального управления сплит-системами Hisense (до 16 блоков) или интегрировать сплит-системы Hisense в систему диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).

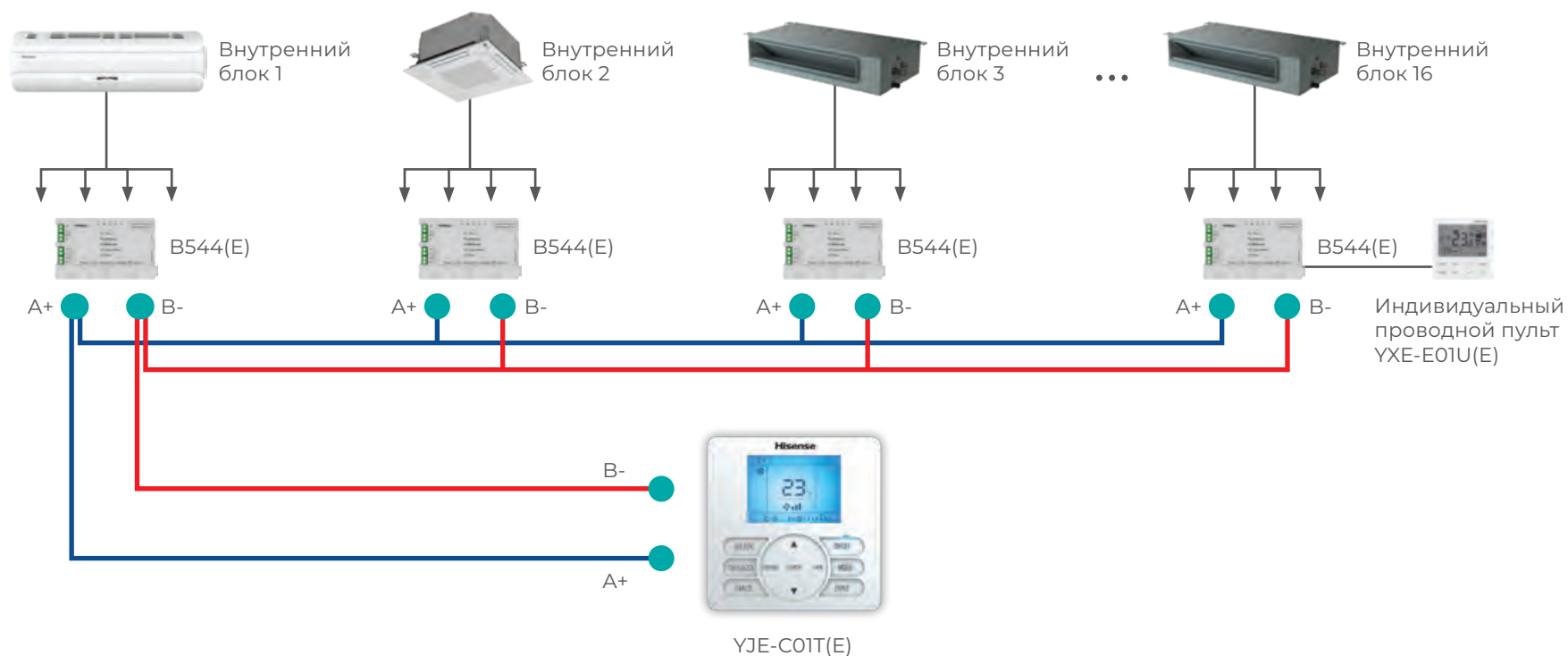
Особенности:

- Поддерживает подключение к центральному пульту YXE-C01T(E) (до 16 блоков).
- Поддерживает подключение к системам диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).
- Подключается к разъему индивидуального проводного пульта управления на плате управления внутреннего блока (подходит ко всем сплит-системам Hisense с разъемом для проводного пульта управления, подробнее см. стр. 39).
- При использовании адаптера B544(E) индивидуальный проводной пульт управления подключается непосредственно к адаптеру B544(E).

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) см. стр. 241

Централизованное управление при помощи адаптеров B544(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E)

Подключение до 16 внутренних блоков



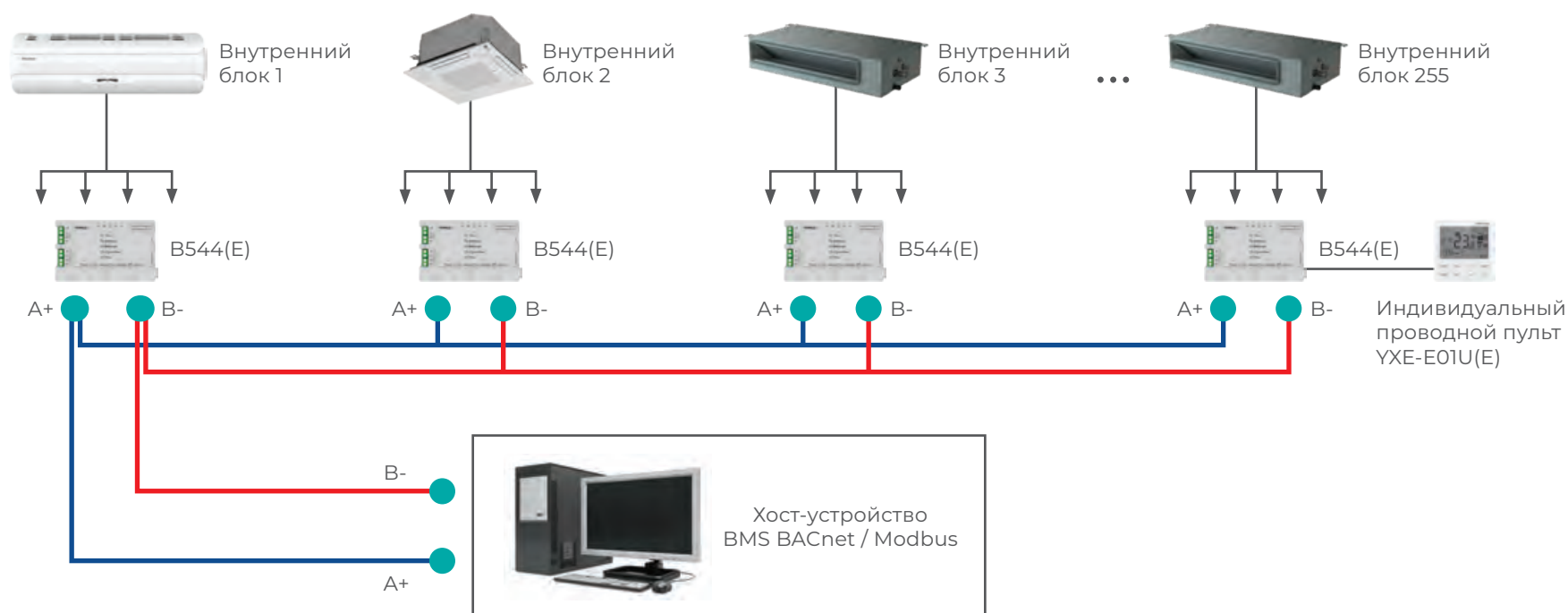
Адаптер B544(E) подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Для уточнения возможности подключения оборудования см. стр. 241



Интеграция в систему BMS BACnet/Modbus при помощи адаптера B544(E)

Подключение до 255 внутренних блоков

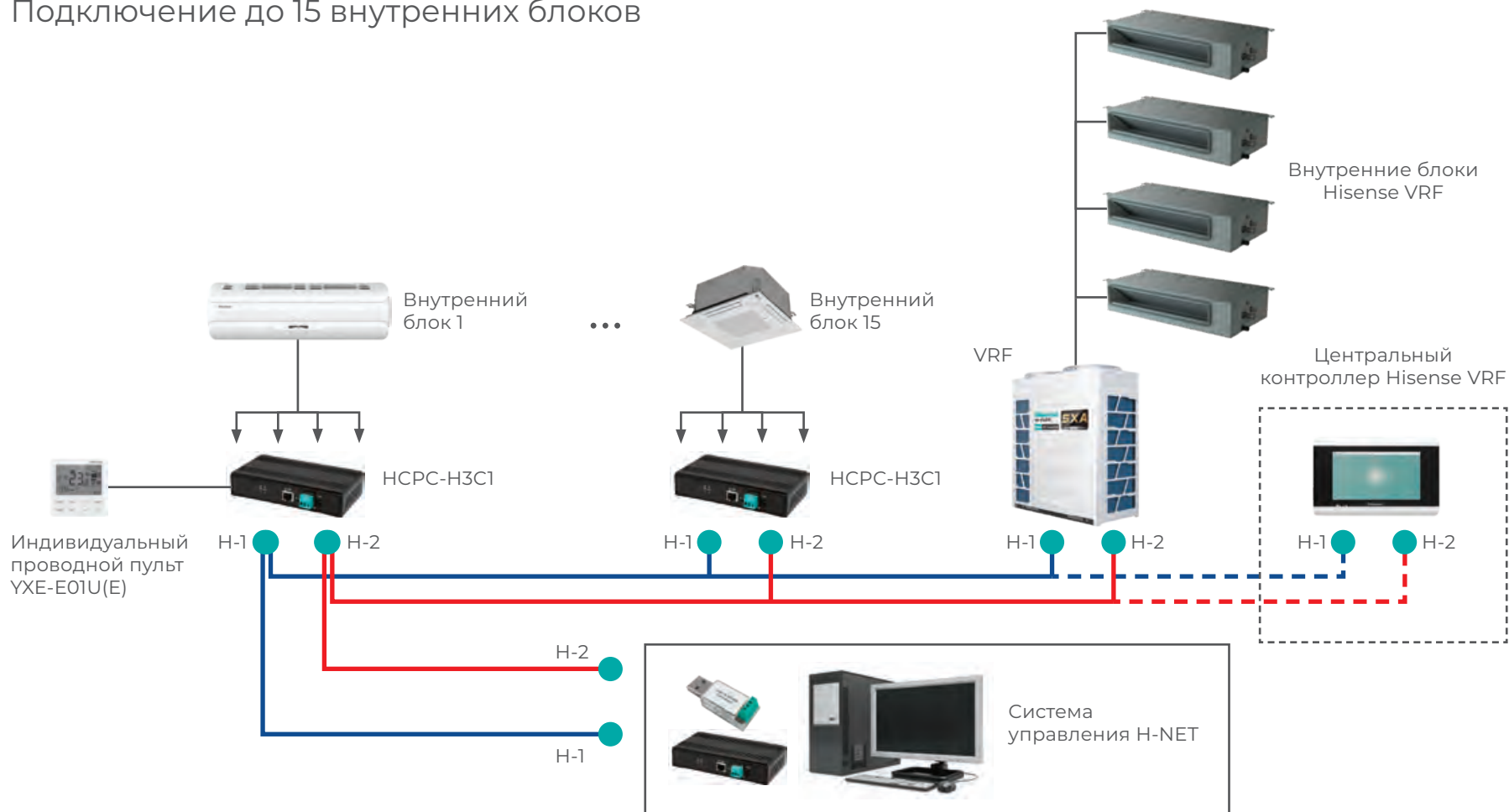


Адаптер B544(E) подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 241

Интеграция сплит-систем Hisense в систему управления VRF-системы Hisense с помощью адаптера HCPC-H3C1

Подключение до 15 внутренних блоков



Адаптер HCPC-H3C1 подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера HCPC-H3C1 и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 241



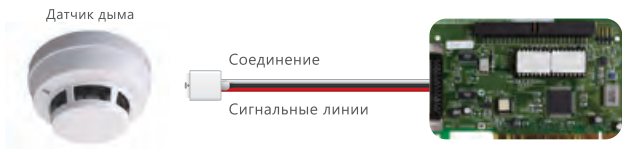
Подключение к системам карты гостя и противопожарной безопасности

Возможность подключения карточки контроля доступа



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение системы контроля доступа гостиничного номера.

Подключение к системе противопожарной безопасности



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение системы противопожарной безопасности.

Подробнее о возможности подключения карточки контроля доступа и системы противопожарной безопасности см. в таблице ниже

Серия	Индивидуальные пульты		Центральное управление, управление по Wi-Fi и системы диспетчеризации			Работа с системой карты гостя / противопожарной безопасности
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi	
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ON/OFF HEAVY CLASSIC 2024						
HEAVY Classic кассетного типа	L1-12 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY Classic канального типа	YXE-E01U(E)	L1-12 White	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY Classic напольно-потолочного типа	L1-12 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY Classic колонного типа 48-60k	L1-12 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY Classic колонного типа 24k	L1-12 White	-	-	-	-	-
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ HEAVY EU DC INVERTER R32 2024						
HEAVY EU DC Inverter R32 кассетного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
HEAVY EU DC Inverter R32 канального типа	YXE-E01U(E)	RCH-RVD01	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
HEAVY EU DC Inverter R32 напольно-потолочного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
HEAVY EU DC Inverter R32 консольного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ СЕРИИ	Производительность, кВтU	ЭФФЕКТИВНОСТЬ				ЗДОРОВЬЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА								КОМФОРТ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА																
		Тип хладагента	Инверторная технология EU Inverter	Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	ЭРВ (электронный расширительный вентиль) в наружном блоке	Hi-Nano — передовая система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор	Функция ICE Clean — самоочистка замораживанием внутреннего блока	Функция антиплесень (функция автопродувки)	Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)	Функция защиты от обдува холодным воздухом (функция теплого пуска)	Продвинутый противопылевой фильтр (UHD)	4D AUTO AIR (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)	Раздельное управление каждой створкой жалюзи внутреннего блока	Круговое распределение воздушного потока	2 направления воздушного потока (вверх + вниз)	Функция iFeel	Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха	Датчик влажности во внутреннем блоке	Возможность подачи воздуха в соседние помещения (воздуховод для отвода части потока)	Режим комфортного сна	Автоматический режим SMART	Экономичный режим Eco	3 скорости вентилятора внутреннего блока	Низкий уровень шума	Режим SUPER (быстрое охлаждение/нагрев)	Специальный режим наружного блока «Quiet» — снижение шума до 5дБ(А) и экономия до 30 % э/э	Шумоизоляция компрессора	Виброопоры для наружного блока	Функция дежурного обогрева (поддержание +8 °C)	Возможность отключения дисплея/светодиодов индикации внутреннего блока (функция Dimmer)
Сплит-системы кассетного типа HEAVY Classic	12/18/24/36/48/60	R410A						●	●	●	●			● 24-60k		● 24-60k		● 24-60k	4 типа	●	●	●	От 36 дБ(А)	●		●			●	
Сплит-системы канального типа HEAVY Classic	12/18/24/36/48/60	R410A						●	●	●						●		●	4 типа	●	●	●	От 29 дБ(А)	●		●				
Сплит-системы напольно-потолочного типа HEAVY Classic	18/24/36/48/60	R410A						●	●	●	●	●				●			4 типа	●	●	●	От 36 дБ(А)	●		●			●	
Сплит-системы колонного типа 48/60k HEAVY Classic	48/60	R410A						●	●	●	●	●				●			4 типа	●	●	●	От 48 дБ(А)	●		●			●	
Сплит-системы колонного типа 24k HEAVY Classic	24	R410A						●	●	●	●	●				●			4 типа	●	●	●	От 42 дБ(А)	●		●			●	
Сплит-системы кассетного типа HEAVY EU DC Inverter R32	12/18/24/36/48/60	R32	●	до A++/A++	●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	24-60k	●	●	●	●	От 29 дБ(А)	●	●	2 слоя	●	●	●	
Сплит-системы канального типа HEAVY EU DC Inverter R32	9/12/18/24/36/48/60	R32	●	до A++/A++	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	От 36 дБ(А)	●	●	2 слоя	●	●	●	
Сплит-системы напольно-потолочного типа HEAVY EU DC Inverter R32	24/36/48/60	R32	●	до A++/A++	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	От 48 дБ(А)	●	●	2 слоя	●	●	●	
Сплит-системы консольного типа HEAVY EU DC Inverter R32	9/12	R32	●	до A++/A++	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	●	●	От 42 дБ(А)	●	●	2 слоя	●	●	●	

● В комплекте ○ Опция × Неприменимо



	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ*						НАДЕЖНОСТЬ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ														ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ																	
	Управление по Wi-Fi	Эргономичные беспроводные пульты ДУ в комплекте	Проводной пульт в комплекте	Центральное управление	Возможность подключения к системе диспетчеризации BASnet / Modbus / Hisense H-Net	Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности	Функция авторестарта (перезапуска)	Система самодиагностики и защиты	Индикация утечки хладагента	Защитная накладка на вентили наружного блока	Защитная решетка теплообменника наружного блока	Антикоррозийная обработка Blue Fin	Надежные компрессоры известных марок	Функция Soft Start (плавный запуск)	Устойчивость к перепадам напряжения	Работа в широком диапазоне напряжений	Функция Smart Defrost	Широкий температурный диапазон	Нагреватель картера компрессора в стандартной комплектации	Встроенный низкотемпературный комплект до -15 °С	Низкотемпературный комплект до -30/-40 °С	Универсальные наружные блоки	Увеличенный срок гарантии	Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм	Настройка статического напора с пульты с шагом 1 Па	Переключатель статического напора (низкий/высокий) с помощью клеммы	Режим компенсации высоты потолков	Компактный корпус	Возможность изменения стороны отвода дренажа	Легкий монтаж-демонтаж фильтра	Универсальное подключение воздуховодов (забор воздуха снизу или забор сзади)	Сервисное окно — упрощенная диагностика с помощью модуля в блоке электроники наружного блока	Функция принудительного сбора хладагента	Функция принудительного оттаивания	Режим «только холод» с помощью переключателя на наружном блоке	Увеличенные длины трасс		
		●	○	○	○	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	● 24-60k	● 18-60k	○	●	3 года	●					● от 236 мм		●						● До 60 м	
		○	●	○	○	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	● 24-60k	● 18-60k	○	●	3 года			●		● от 190 мм			●						● До 60 м	
		●	○	○	○	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	● 24-60k	● 18-60k	○	●	3 года					● 230 мм	●	●		●						● До 60 м
		●	○	○	○	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	● 24-60k	● 18-60k	○	●	3 года							●							● До 60 м	
		●					●	●		●	●	●	●		●	●	●	●				○	3 года								●						● До 30 м	
		○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 12/48k	●		●	3 года	●			●	● от 215 мм		●				●	●	●	○	● До 85 м
		○	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 09/12/48k	●		●	3 года	●	●			● от 190 мм		●	●	●	●	●	●	●	● До 85 м	
		○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 48k	●		●	3 года			●	● 230 мм	●	●		●		●	●	●	○	● До 85 м	
		○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 09/12k	●		●	3 года							●		●	●	●	○	● До 35 м		

* Подробнее о системах управления см. на стр. 193

Стандарты Hisense 2024

КОМФОРТ



4D AUTO Air
(автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления. Доступен выбор автоматического режима распределения воздуха по всему объему помещения, а также фиксация потока в одном удобном направлении, даже параллельно полу.



Раздельное управление воздушными потоками
(раздельные вертикальные жалюзи)
Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены раздельные вертикальные жалюзи, которые позволяют изменить направление всего потока воздуха либо разделить его и направить одновременно в разные стороны (влево и вправо) для максимального охвата помещения.



Функция iFeel
(считывание температуры в помещении с пульта ДУ)
При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Сплит-система прекращает работу на охлаждение или обогрев, когда получает сигнал от пульта о том, что уровень температуры в зоне его нахождения достиг установленного значения. Таким образом, расположив пульт рядом с собой, или в месте, где необходимо точно поддерживать температуру, вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



Контроль уровня влажности
Некоторые кондиционеры Hisense оснащены датчиком уровня относительной влажности, который позволяет им отслеживать и поддерживать оптимальные влажностные условия в комбинации с температурой.



Режим тишины (Quiet)
В этом режиме кондиционер работает с низким уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора.



Настройка температуры с точностью ± 1 °C
Пульты ДУ позволяют настраивать температуру с разной точностью до 1 °C.



Шумоизоляция/двойная шумоизоляция компрессора
Сплит-системы Hisense оснащены шумоизоляцией/двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



Режим SUPER
Для ускорения охлаждения или нагрева помещения кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом SUPER.



3/5/7 скоростей вентилятора внутреннего блока
Кондиционеры Hisense оснащаются 3/5/7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков (в зависимости от серии). Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.
7 скоростей – скорости 1-5 + скорость Quiet и Turbo;
5 скоростей – скорости 1-3 + скорость Quiet и Turbo;
3 скорости – скорости 1-3.





УДОБСТВО И ДИЗАЙН



Проводной пульт ДУ (опция) и центральное управление

К некоторым внутренним блокам сплит-систем, мульти сплит-систем и полупромышленных сплит-систем Hisense можно подключить проводной пульт.

Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXE-E01U(E) или блоков управления и одного центрального контроллера YJE-C01T(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.



Функция авторестарта / автоматического перезапуска

Сплит-системы Hisense продолжат работу в том же режиме даже после внезапного сбоя электропитания.



Дисплей внутреннего блока просветного типа (MIRAGE-дисплей)

Некоторые сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



Дисплей внутреннего блока (LED-дисплей)

Некоторые сплит-системы Hisense оснащены LED-дисплеем, который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



Таймер/недельный таймер

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности

Сплит-системы Hisense оснащаются специальным разъемом на плате управления внутреннего блока, что позволяет управлять им с помощью терминала карты гостя (карта отсутствует — принудительное выключение и блокировка команд на включение/карта присутствует — переход в режим ожидания с возможностью эксплуатации).

Также с помощью данного разъема возможна интеграция кондиционера в систему пожарной безопасности (принудительное отключение при срабатывании пожарной сигнализации).

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ



Класс энергоэффективности ЕС/EAC

Кондиционеры Hisense имеют высокий уровень энергоэффективности, вплоть до A+++ / A по стандартам ЕС/EAC.

ЕС — нормы Европейского Союза, максимально возможный класс энергоэффективности A+++;

EAC — нормы Евразийского экономического союза (в т.ч. РФ), максимально возможный класс энергоэффективности A.



ЭРВ в наружном блоке

ЭРВ — это электронный расширительный клапан, устройство регулирования расхода хладагента и дросселирующий элемент.

Данное устройство отвечает за подачу необходимого количества хладагента в испаритель/конденсатор, а также поддержание оптимальных рабочих характеристик холодильного контура.

Применение ЭРВ вместо нерегулируемого дросселирующего устройства (капиллярной трубки) позволило добиться более точного поддержания температурных условий, более быстрого достижения желаемых условий в помещении, улучшить энергоэффективность кондиционера и расширить его температурный диапазон работы.



Хладагент R32

Преимущества оборудования на хладагенте R32 по сравнению с оборудованием на хладагенте R410A:

- Энергоэффективность выше на 6 %.
- Количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %.
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать.
- Лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



Хладагент R410A

Широко используемый для бытовых сплит-систем хладагент, пришедший на смену хладагенту R22. Обладает сниженным по сравнению с R22 ПГП — потенциалом глобального потепления, и наносит меньший вред окружающей среде при попадании в атмосферу.



Потребление в режиме ожидания 1 Вт

Сплит-системы Hisense оснащаются только высокоэффективными электронными компонентами, что позволяет достичь уровня потребления электроэнергии на уровне не выше 1 Вт в режиме ожидания.



Технология FULL DC Inverter

Термин «полный инвертор» означает, что в кондиционере используется компрессор с инверторным управлением, электронный распределительный вентиль и бесщёточные электромоторы постоянного тока вентиляторов наружного и внутреннего блоков.

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off:

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенных длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



Технология SUPER DC Inverter

Применение технологии SUPER DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A++/A+(SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off:

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенных длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



Технология DC Inverter

Применение технологии DC Inverter означает, что в кондиционере используется инверторный компрессор. Двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блока могут быть как инверторными (постоянного тока, DC), так и on/off типа (переменного тока, AC).

Применение инверторных компрессоров позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами on/off):

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Увеличенных длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.

НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



Увеличенный срок гарантии

Сплит-системы Hisense изготавливаются только из очень качественных комплектующих и поэтому имеют срок гарантии на уровне 3 лет на все сплит-системы и мульти сплит-системы.



Индикация утечки хладагента

Сплит-системы Hisense оснащены программной функцией обнаружения утечки хладагента.

В случае, если кондиционер обнаруживает утечку хладагента, он блокирует свою работу до устранения утечки и выводит на дисплей цифровой код ошибки. Наличие функции обнаружения утечки позволяет предотвратить работу кондиционера без достаточного количества хладагента в контуре, и, тем самым, предохраняет его от поломки, продлевая срок службы.



Защитная накладка на вентили наружного блока

Наружные блоки сплит-систем Hisense оснащаются накладкой на вентили наружного блока. Накладка защищает вентили от повреждения во время транспортировки и в процессе эксплуатации, а также выступает для них в качестве отдельного дренажного поддона, улавливающего конденсат и направляющего его в общий дренажный поддон наружного блока.



Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы Hisense оснащены встроенным микроконтроллером последнего поколения, который постоянно следит за параметрами работы системы. В случае обнаружения неполадки кондиционер сигнализирует о ней с помощью цифрового кода ошибки на дисплее либо с помощью светодиода внутреннего блока.



Устойчивость к перепадам напряжения

Инверторные сплит-системы Hisense оснащаются только самыми качественными электронными компонентами, благодаря чему они защищены от резких перепадов напряжения в питающей сети. Это повышает стабильность работы и срок службы кондиционера.



Подготовка для оснащения дренажной помпой

Некоторые внутренние блоки сплит-систем Hisense оснащены специальным пластиковым кейсом для установки дренажной помпы внутри корпуса кондиционера.



Функция Smart Defrost

Сплит-системы Hisense оснащены функцией Smart Defrost — разморозка наружного блока при работе в режиме нагрева осуществляется максимально быстро.



Подогрев дренажного поддона наружного блока

Наружные блоки некоторых сплит-систем Hisense оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока уже в стандартной комплектации. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера. Подогреватель дренажного поддона требуется при работе кондиционера в режиме нагрева при отрицательных температурах окружающей среды.



Антикоррозийная обработка Blue Fin

Оребрение теплообменников внутренних и наружных блоков Hisense имеет специальное антикоррозионное покрытие Blue Fin. Покрытие уменьшает негативное воздействие агрессивных внешних факторов, таких как грязь, пыль, дождь, снег, вызывающих коррозию, и продлевает срок службы кондиционера.

Кроме того, покрытие Blue Fin обладает гидрофильными свойствами (способность предотвращать образование крупных капель воды, которые задерживаются на теплообменнике), что увеличивает скорость разморозки теплообменника при работе в режиме оттайки, тем самым повышая энергоэффективность кондиционера.



Низкотемпературный комплект до -30/-40 °C

Некоторые сплит-системы Hisense могут оснащаться опциональными низкотемпературными комплектами для работы в режиме охлаждения до -30 или -40 °C.

В состав опционального низкотемпературного комплекта для работы до -30 °C входят: устройство регулирования температуры конденсации (РДК), нагреватель картера компрессора и нагреватель дренажа.

В состав комплекта до -40 °C дополнительно входит подогреватель капиллярной трубки.

ЛЕГКИЙ И УДОБНЫЙ МОНТАЖ



Компактный корпус

Кондиционеры Hisense имеют уменьшенные габариты корпуса для облегчения монтажа. Также уменьшенные габариты позволяют устанавливать внутренние блоки даже в ограниченном запотолочном пространстве.



Ультратонкий корпус

Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока кондиционеры Hisense обладают ультратонким корпусом.



Режим SUPER

Режим SUPER позволяет включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева.

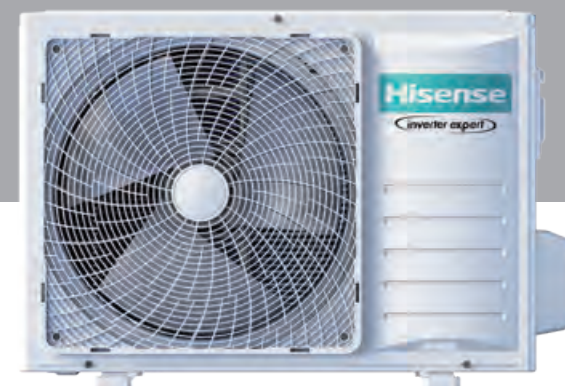
Внутренние блоки
канального типа

HEAVY EU

DC Inverter R32

A++

Hisense
INVERTER EXPERT



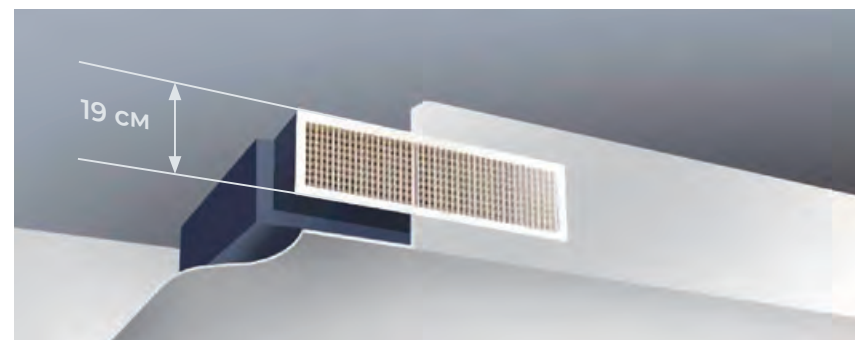
RCH-RVD01
Опция*



YXE-E01U(E)
В комплекте

Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



FULL DC Inverter



Встроенная дренажная
помпа с высотой подъема
конденсата до 1200 мм



Высота корпуса
от 190 мм



Готов к установке
Wi-Fi-модуля AEH-W4G1



Противопылевой фильтр
высокой плотности
в комплекте



Охлаждение
при температуре
наружного воздуха до -15 °C



Контроль уровня
влажности



Регулировка напора
с точностью 1 Па



Функция притока свежего воздуха

Внутренние блоки оснащены закладными отверстиями для подключения воздуховода свежего воздуха. Свежий воздух равномерно смешивается и распределяется по помещению внутренним блоком. Это освобождает от использования отдельного устройства подачи свежего воздуха.



Контроль уровня влажности

Благодаря установленному во внутренние блоки датчику влажности стало возможным отображение уровня относительной влажности на дисплее проводного пульта, задание уставки относительной влажности в режиме осушения и новый продвинутый алгоритм работы режима самоочистки замораживанием.



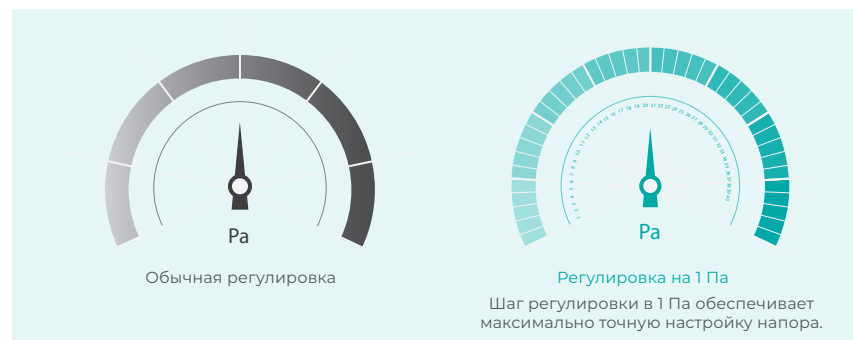
2 варианта забора воздуха

Конструкция внутреннего блока канального типа позволяет установить один из двух вариантов забора воздуха: нижний или задний.



Регулировка на 1 Па

Теперь напор можно регулировать с помощью проводного пульта с шагом в 1 Па. Настройка напора никогда не была настолько лёгкой и точной.



Внутренние блоки канального типа HEAVY EU DC Inverter R32

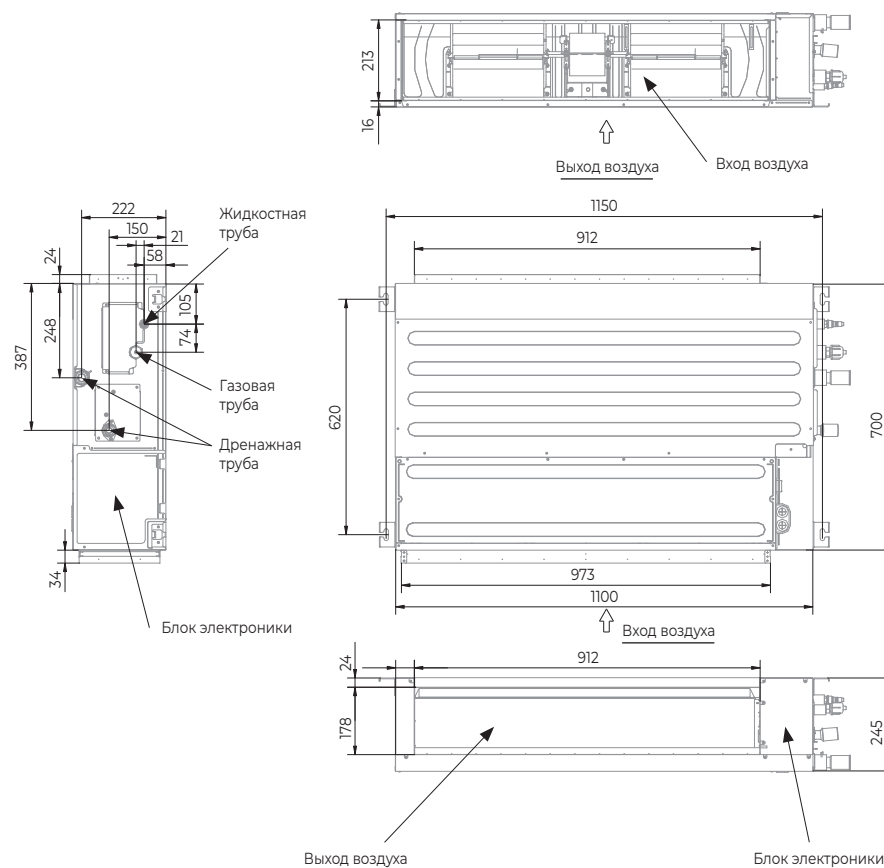


Модель, внутренний блок	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8*	AUD-60UX4SHH4**
Модель, наружный блок**	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8*	AUW-60U6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт	2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)	5,00 (1,50-6,00)	7,00 (2,00-8,50)	10,00 (2,70-12,00)	13,50 (4,30-15,50)	16,00 (5,00-18,00)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт	3,20 (1,30-4,00)	4,00 (1,30-5,00)	5,50 (1,50-6,50)	8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,70-17,10)	17,00 (5,00-21,00)	20,50 (6,40-21,10)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А	2,60 (1,20-3,70) / 3,30 (1,20-4,20)	3,90 (1,40-4,70) / 4,40 (1,40-5,50)	6,20 (1,50-9,00) / 6,30 (1,50-8,00)	9,40 (2,00-13,00) / 9,40 (2,00-15,00)	13,20 (3,60-16,00) / 12,80 (3,10-15,20)	7,40 (2,00-10,00) / 8,90 (1,50-11,00)	9,70 (2,00-12,00) / 8,30 (2,00-12,00)	9,00 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт	590 (290-820) / 740 (300-930)	870 (320-1050) / 1000 (320-1250)	1430 (380-1800) / 1450 (350-2000)	2167 (580-3000) / 2156 (500-3000)	3030 (810-3650) / 2933 (720-3500)	4650 (1200-5800) / 4700 (900-5200)	5300 (1500-6300) / 4580 (1100-5800)	5295 / 5650
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,41 / A	4,02 / A	3,50 / A	3,23 / A	3,30 / A	2,90 / C	3,02 / B	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,31 / A	4,00 / A	3,79 / A	3,71 / A	3,75 / A	3,40 / B	3,71 / A	3,63 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,20 / A++	7,00 / A++	7,00 / A++	6,30 / A++	6,10 / A++	6,07 / A+	6,10 / A++	/
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7 °C) (нагрев)	4,30 / A++	4,30 / A++	4,30 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,27 / A+	4,00 / A+	/
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	400/484/600	400/484/600	780/840/900	1000/1150/1360	1600/1800/2000	1900/2200/2400	2000/2300/2500	1500/1800/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/37/41	34/37/40	36/39/42	37/40/43	38/41/44	47/49/52
Номинальное статическое давление (мин-макс), Па	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-150)	50 (0-200)	50 (0-200)	50 (0-200)	80 (120)
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	910×190×447	910×190×447	1180×190×447	1100×245×700	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1300×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1080×285×565	1080×285×565	1350×285×565	1280×810×315	1580×380×920	1580×380×920	1580×380×920	1550×410×940
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг	18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,5 / 29,5	33,0 / 39,0	53,0 / 59,0	53,0 / 59,0	53,0 / 59,0	50,0 / 58,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	34,0 / 38,5	34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	44,5 / 48,5	55,0 / 59,0	83,0 / 92,0	109,0 / 120,0	108,0 / 112,0
Максимальная длина труб, м	35	35	50	60	65	75	85	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	30	30	30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	32	32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²****	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×0,75
Силовой кабель, мм²****	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А****	10,0	10,0	16	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	6,7	6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I	I	I

* Будут доступны с 3 кв. 2024 года
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
*** Серия HEAVY DC Inverter
**** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.



ADT-09UX4RBL8, ADT-12UX4RBL8, ADT-18UX4RCL8

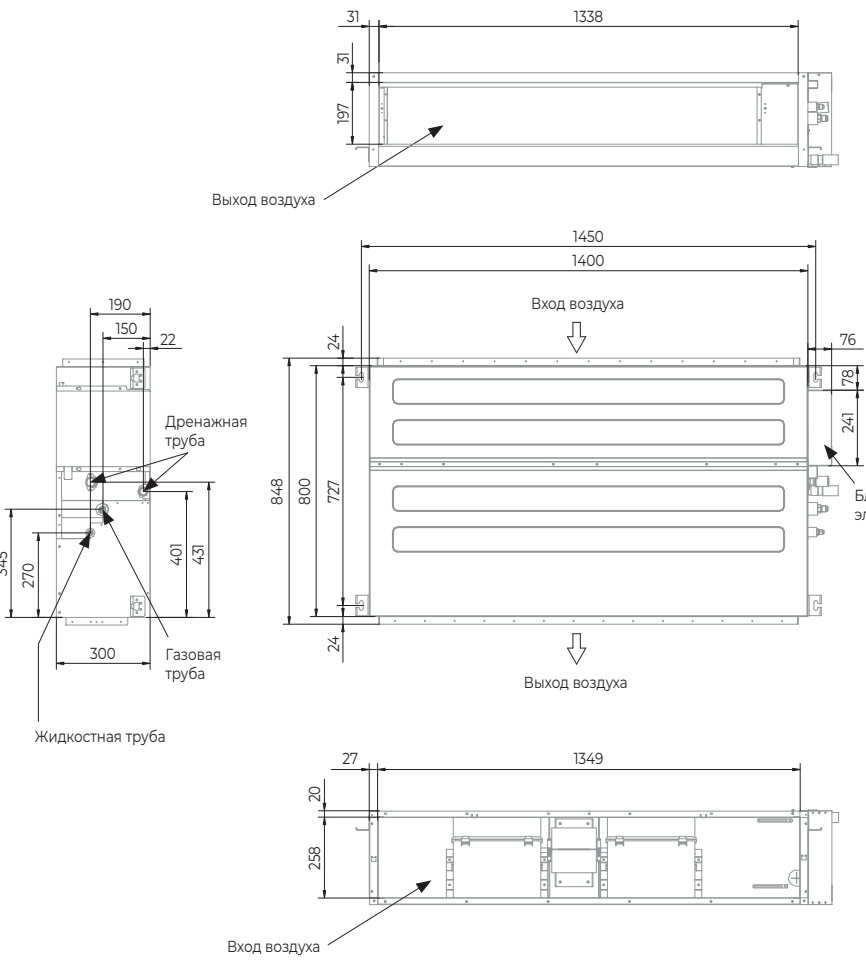


Модель / Размер, мм	a	b	c	d
9/12	961	910	749	786
18	1231	1180	1019	1056

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-36UX4REN8, AUD-48UX4REN8, AUD-60UX4REN8



AUD-60UX4SHH4

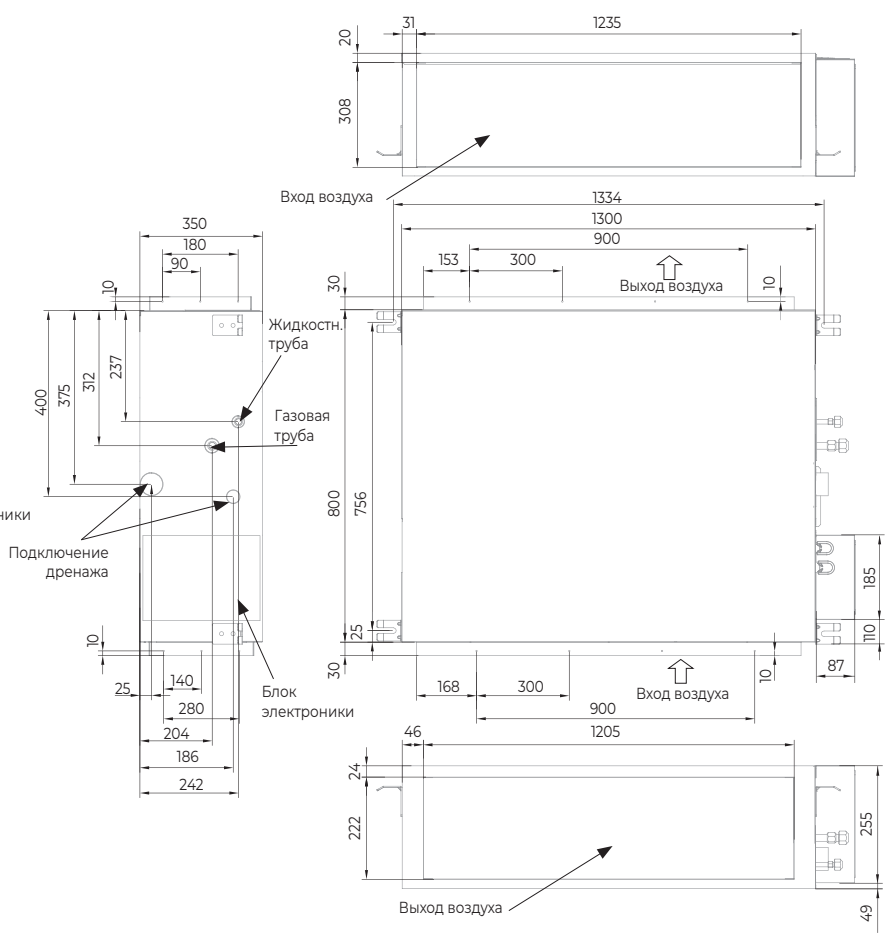
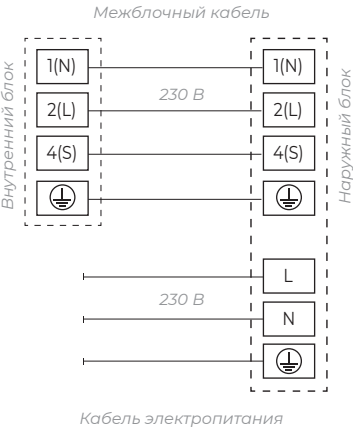


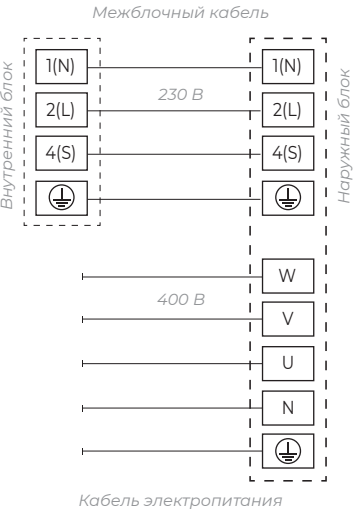
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	ADT-09UX4RBL8 ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8 AUD-60UX4REH8	AUD-60UX4SHH4
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²	3×4,0 мм²	3×6,0 мм²	5×2,5 мм²	5×2,5 мм²
Межблочный кабель	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×0,75 мм²

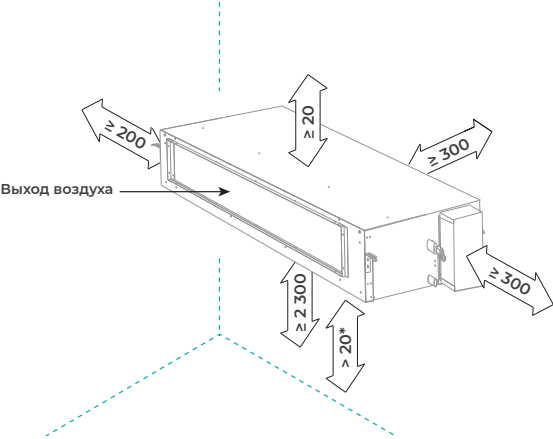
AMD-09UX4RBL8, AMD-12UX4RBL8,
ADT-18UX4RCL8, AUD-24UX4RFM8, AUD-36UX4REH8



AUD-48UX4REH8, AUD-60UX4REH8,
AUD-60UX4SHH4



Минимальные расстояния до препятствий



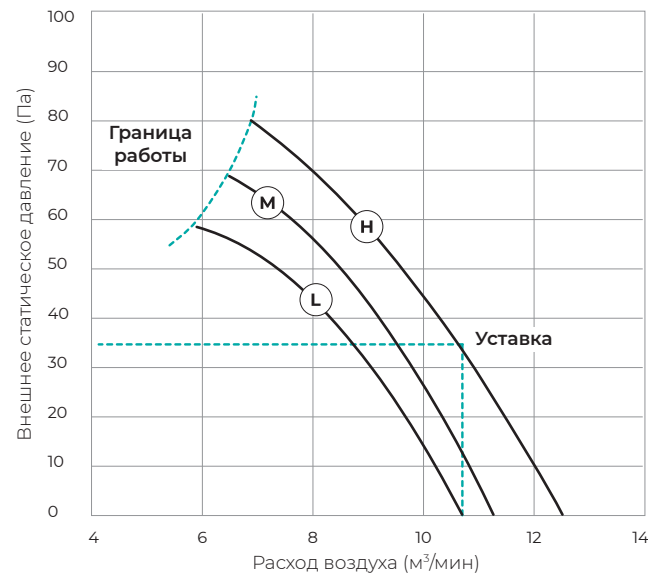
* Расстояние до подвесного потолка
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



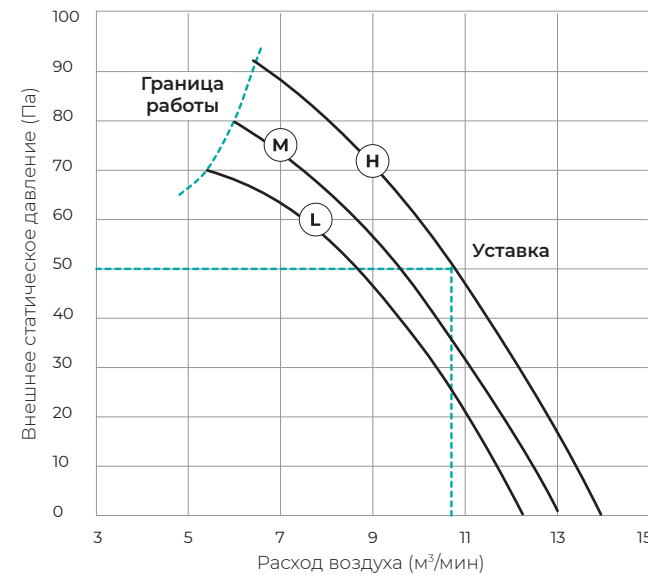
ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

L Низкая скорость **M** Средняя скорость **H** Высокая скорость

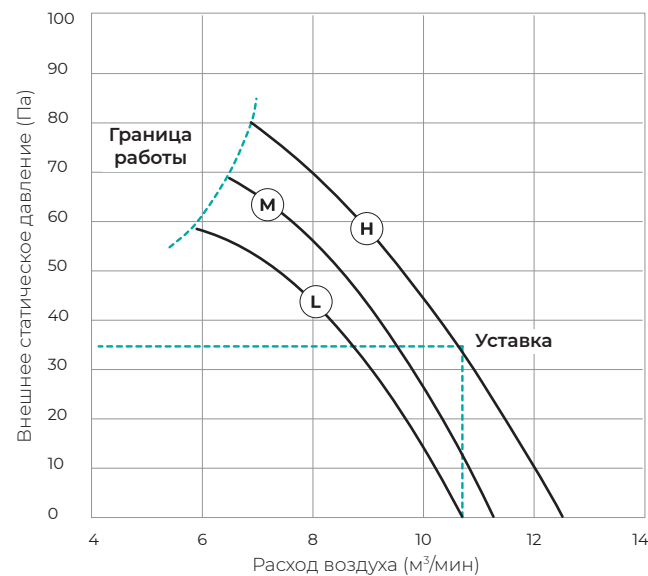
ADT-09UX4RBL8 (уставка 35 Па)*



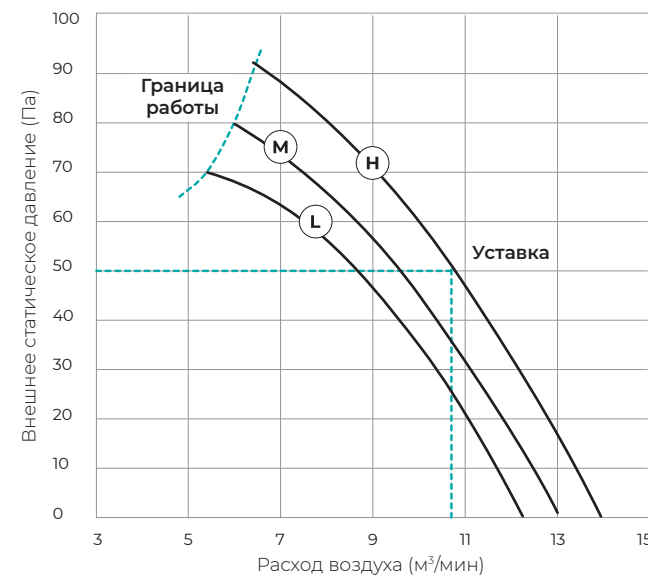
ADT-09UX4RBL8 (уставка 50 Па)*



ADT-12UX4RBL8 (уставка 35 Па)*



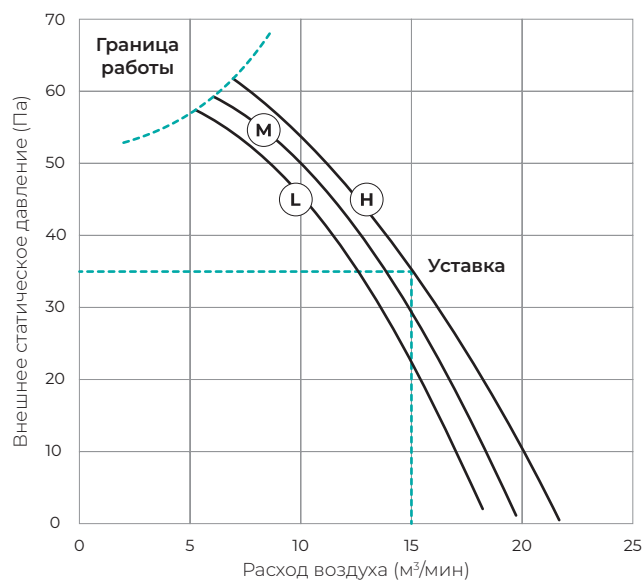
ADT-12UX4RBL8 (уставка 50 Па)*



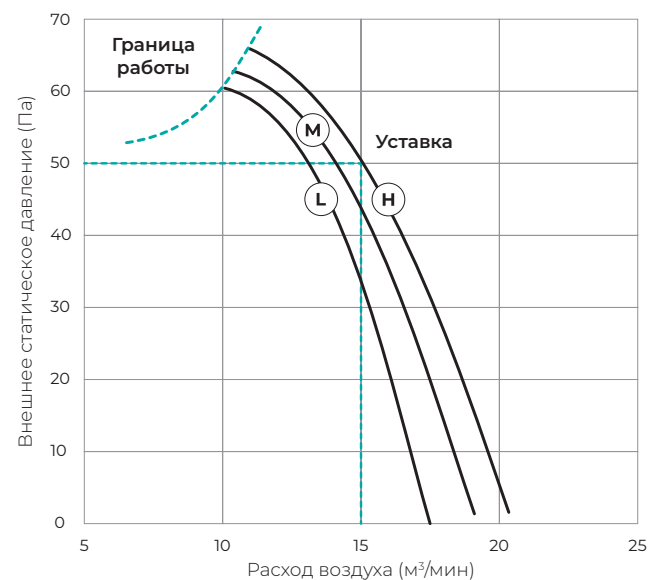
* Без учета сопротивления противопылевого фильтра



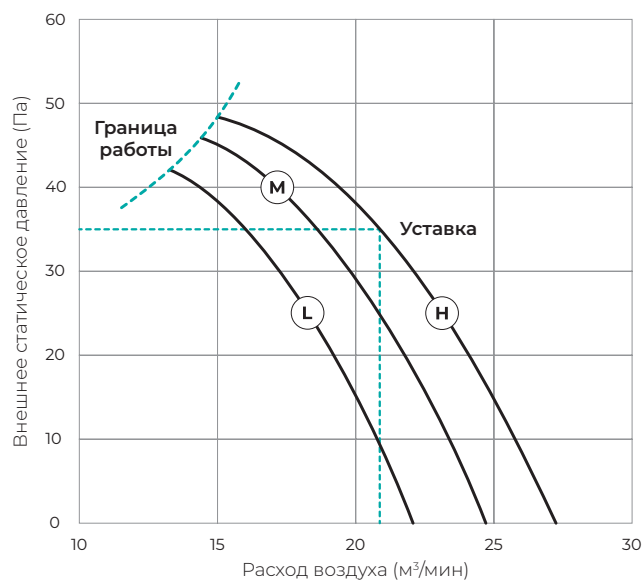
ADT-18UX4RCL8 (установка 35 Па)*



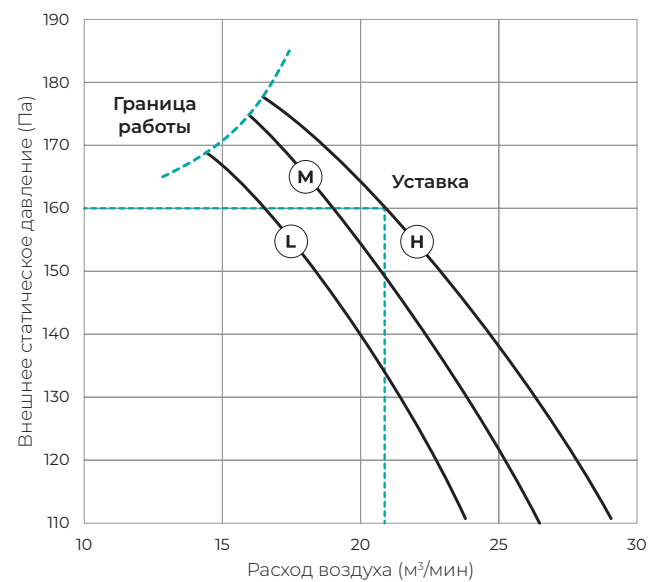
ADT-18UX4RCL8 (установка 50 Па)*



AUD-24UX4RFM8 (установка 35 Па)*



AUD-24UX4RFM8 (установка 160 Па)*

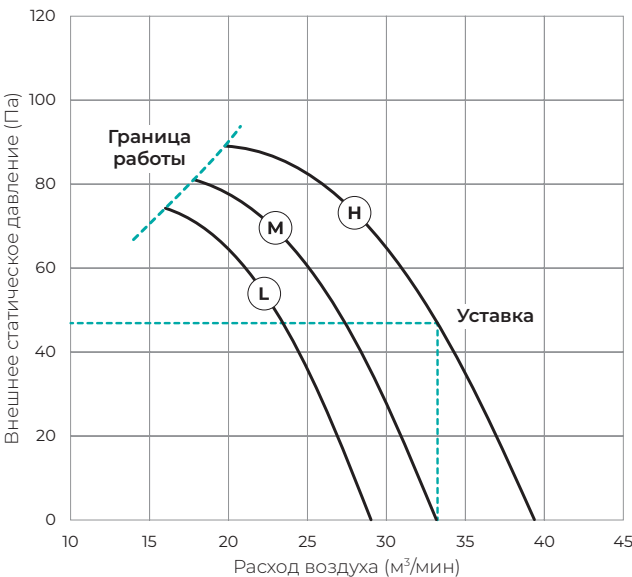


* Без учета сопротивления противопылевого фильтра

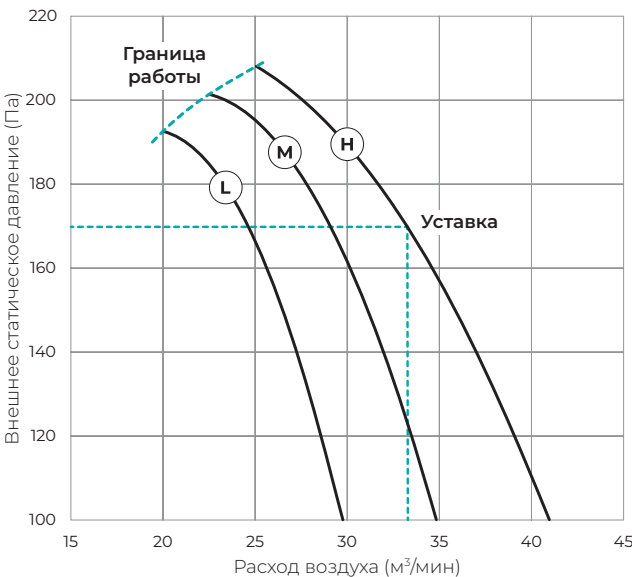
ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

L Низкая скорость **M** Средняя скорость **H** Высокая скорость

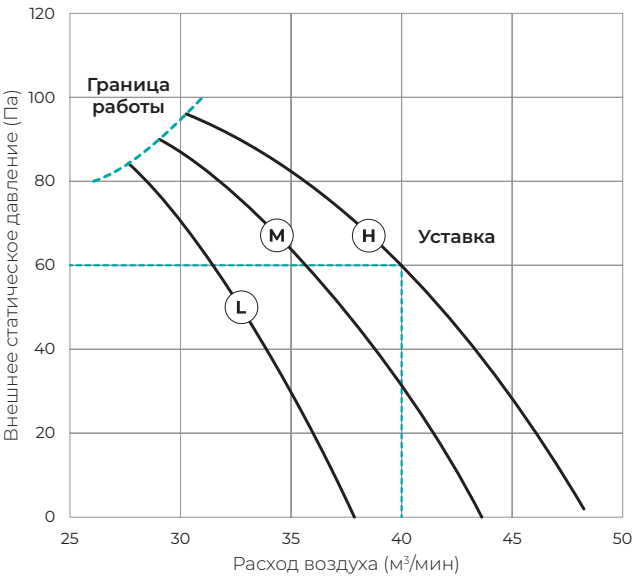
AUD-36UX4REN8 (уставка 47 Па)*



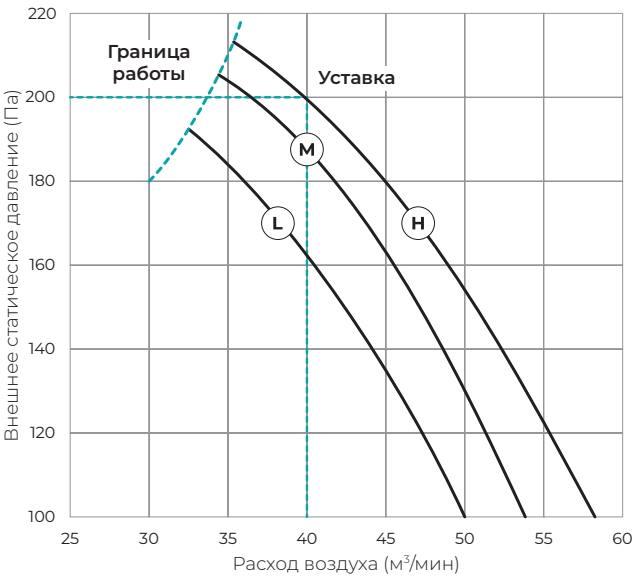
AUD-36UX4SHL4 (уставка 170 Па)*



AUD-48UX4REN8 (уставка 60 Па)*



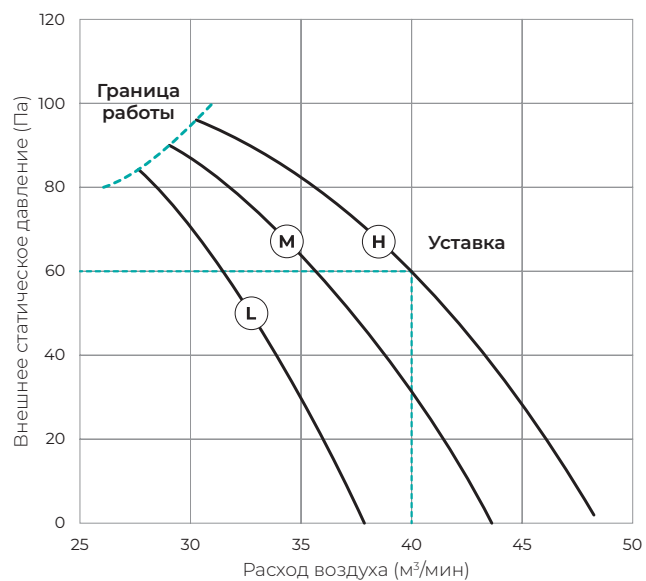
AUD-48UX4REN8 (уставка 200 Па)*



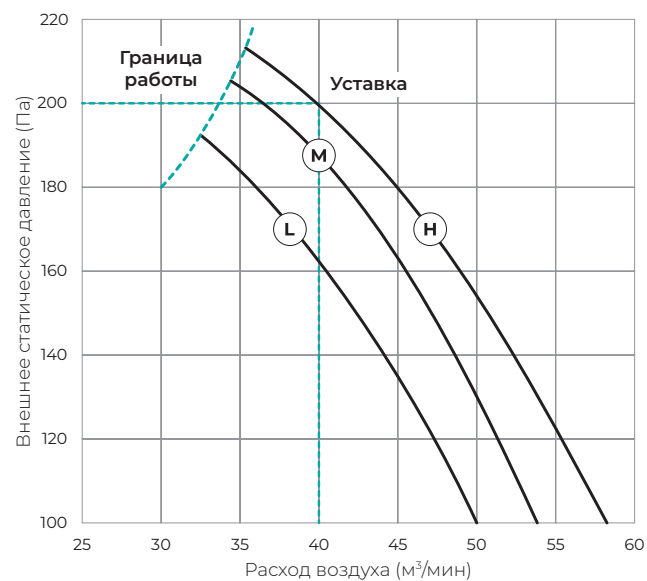
* Без учета сопротивления противопылевого фильтра



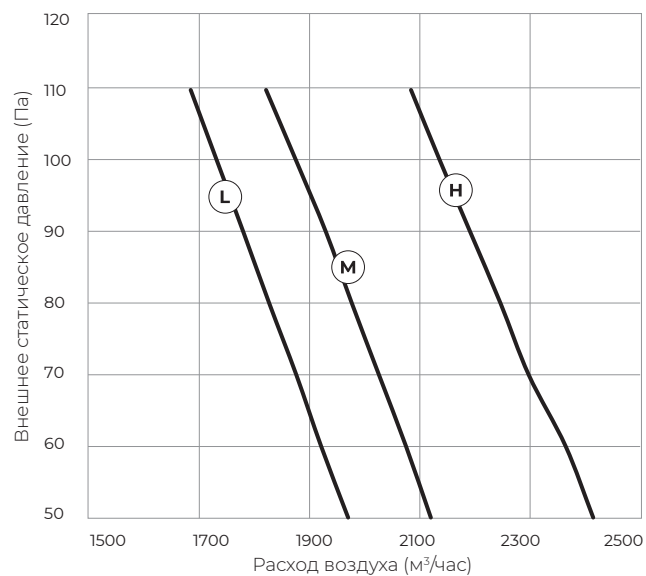
AUD-60UX4SHH4 (установка 80 Па)



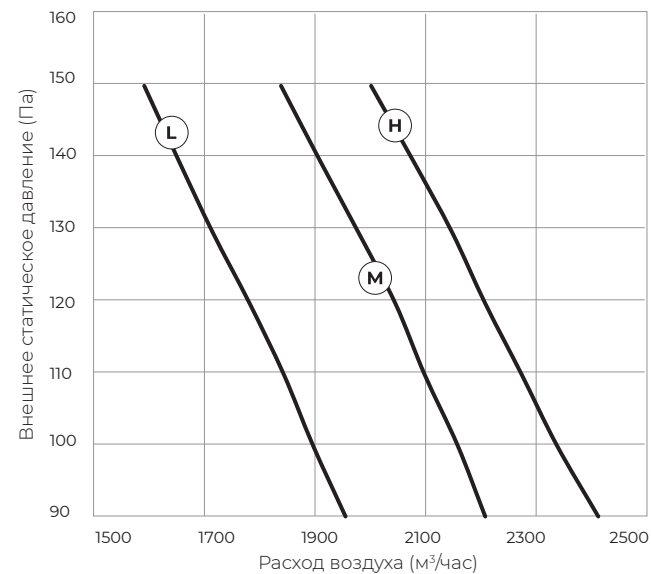
AUD-60UX4SHH4 (установка 120 Па)



AUD-60UX4SHH4 (установка 80 Па)



AUD-60UX4SHH4 (установка 120 Па)



* Без учета сопротивления противопылевого фильтра

Внутренние блоки
кассетного типа

HEAVY EU

DC Inverter R32

A++

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*



RCH-RVD01
В комплекте

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ЗАМОРАЖИВАНИЕМ



Самоочистка ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего блока ICE Clean. Удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменников. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



FULL DC Inverter



Круговое
распределение воздуха



Независимое
регулирование жалюзи



Готов к установке
Wi-Fi-модуля AEH-W4G1



Охлаждение
при температуре
наружного воздуха до -15 °C



Встроенная дренажная
помпа с высотой подъема
конденсата до 1200мм



Контроль уровня
влажности



Возможность подключения
воздуховода свежего
воздуха



DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

Для вентиляторов внутренних блоков кассетного типа используются бесщёточные моторы постоянного тока. Это позволяет значительно снизить уровень шума и энергопотребление.



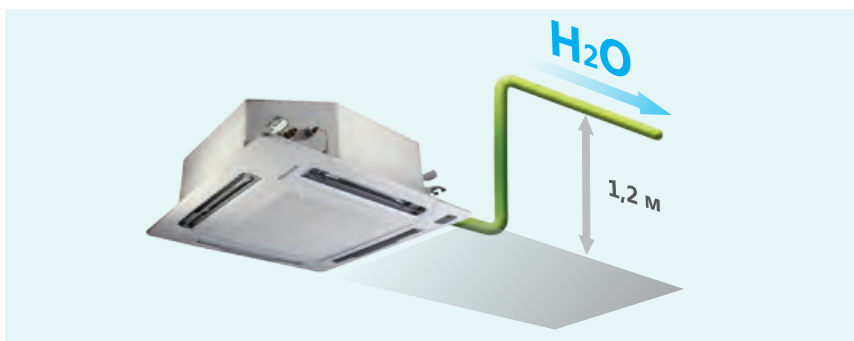
Wi-Fi Ready

Все внутренние блоки подготовлены к установке опционального Wi-Fi модуля АЕН-W4G1. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife из любой точки мира.



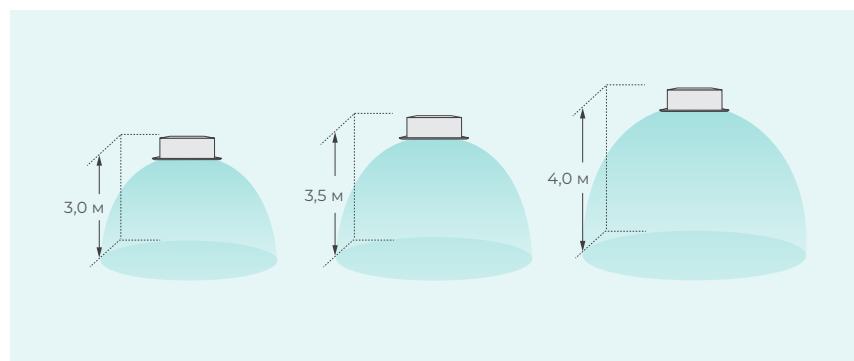
Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1 200 мм. Это позволяет ускорить и упростить монтаж (нет необходимости предусматривать и размещать внешнюю помпу).



Функция компенсации высоты потолков

Режим компенсации высоты потолков позволяет устанавливать внутренние блоки даже при высоких потолках (до 4 метров) для более равномерного распределения воздушных потоков по помещению.



Внутренние блоки кассетного типа HEAVY EU DC Inverter R32



Модель, внутренний блок	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RKC8*	AUC-60UX4SFA**
Модель, декоративная панель	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	AUC-I-950
Модель, наружный блок**	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8*	AUW-60U6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт	3,50 (1,30-4,20)	5,00 (1,50-6,00)	7,00 (2,00-8,50)	10,00 (2,70-12,00)	13,50 (4,20-15,60)	16,00 (5,00-18,00)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт	4,00 (1,30-5,00)	5,50 (1,50-6,50)	8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,60-17,20)	17,50 (5,00-21,00)	20,00 (5,60-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А	3,90 (1,20-5,00) / 4,40 (1,30-6,20)	6,40 (1,80-7,80) / 6,40 (1,80-8,00)	9,00 (2,00-11,30) / 9,30 (1,30-13,00)	13,50 (3,20-17,00) / 12,90 (2,20-17,00)	7,40 (2,00-9,00) / 9,60 (2,30-11,00)	9,70 (2,80-12,00) / 11,00 (2,70-14,00)	8,80 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт	875 (300-1100) / 1000 (300-1400)	1470 (420-1800) / 1480 (400-2100)	2059 (550-2500) / 2150 (440-2600)	3100 (780-3850) / 2960 (680-3600)	4730 (1300-5600) / 5440 (1180-6000)	5500 (1600-6300) / 5900 (1570-7300)	5095 / 5450
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,00 / A	3,40 / A	3,40 / A	3,23 / A	2,85 / C	2,91 / C	3,34 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A	3,72 / A	3,72 / A	3,72 / A	2,94 / D	2,97 / D	3,67 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,00 / A++	6,04 / A++	7,00 / A++	6,20 / A++	6,07 / A+	6,10 / A++	/
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7 °C) (нагрев)	4,60 / A++	4,10 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,40 / A+	4,00 / A+	/
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	440/510/600	510/600/700	840/1000/1200	1150/1400/1650	1550/1750/2000	1600/1850/2100	1500/1800/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	30/34/38	34/38/42	37/40/43	42/46/50	46/49/52	48/51/54	44/47/50
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×215×570	570×215×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×298×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	730×292×668	730×292×668	950×320×950	950×360×950	950×360×950	950×360×950	996×420×956
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	620×40×620	620×40×620	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×37×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	690×115×680	690×115×680	1020×105×1000	1020×1000×105	1020×1000×105	1020×1000×105	1025×120×1015
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	23,0 / 28,0	26,0 / 32,0	26,0 / 32,0	26,0 / 32,0	29,0 / 38,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,6 / 4,5	2,6 / 4,5	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,5
Максимальная длина труб, м	35	50	60	65	75	85	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	30	30	30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²***	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×0,75
Силовой кабель, мм²***	3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А***	10,0	16	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность*, кВт	1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50	6,30
Максимальный потребляемый ток*, А	6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I	I

* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок)

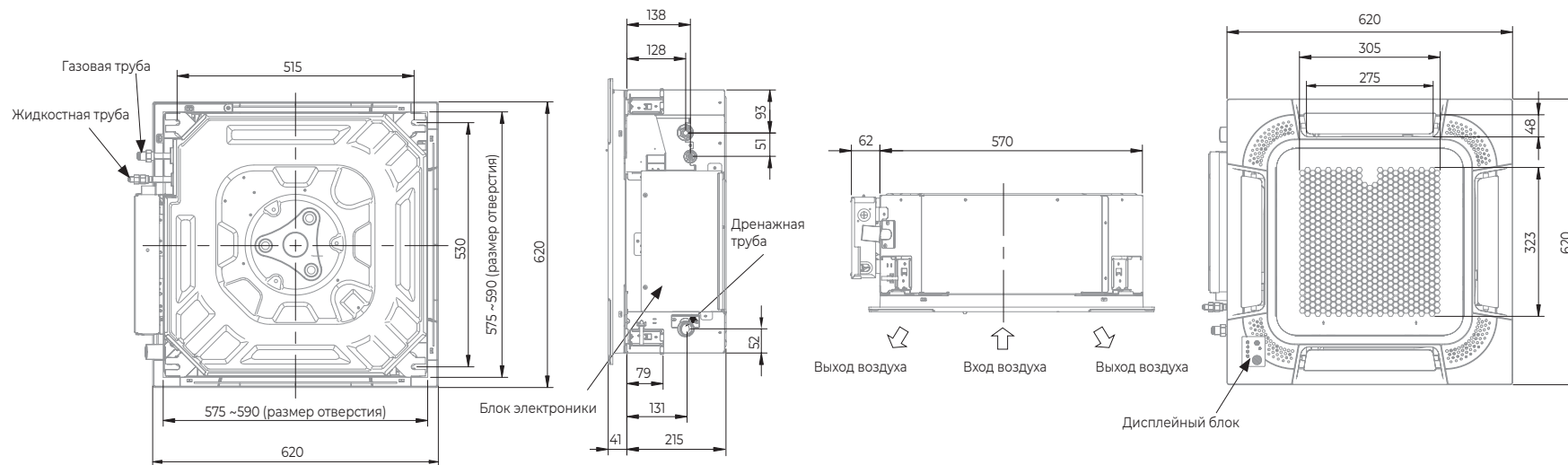
**Серия HEAVY DC Inverter

*** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты

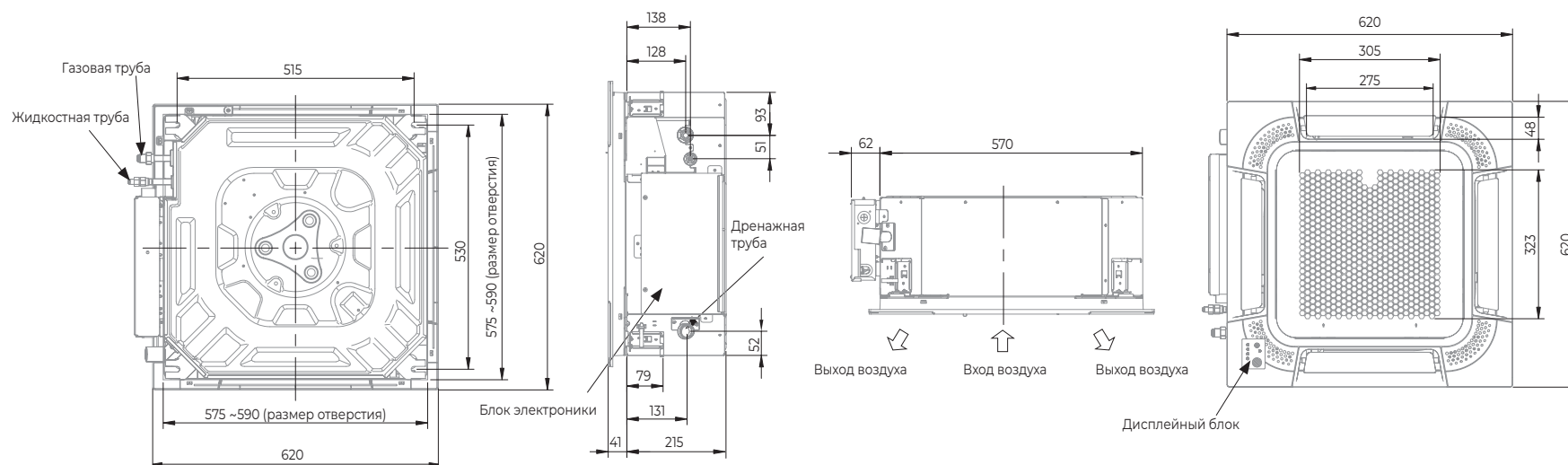


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ACT-12UR4RCC8

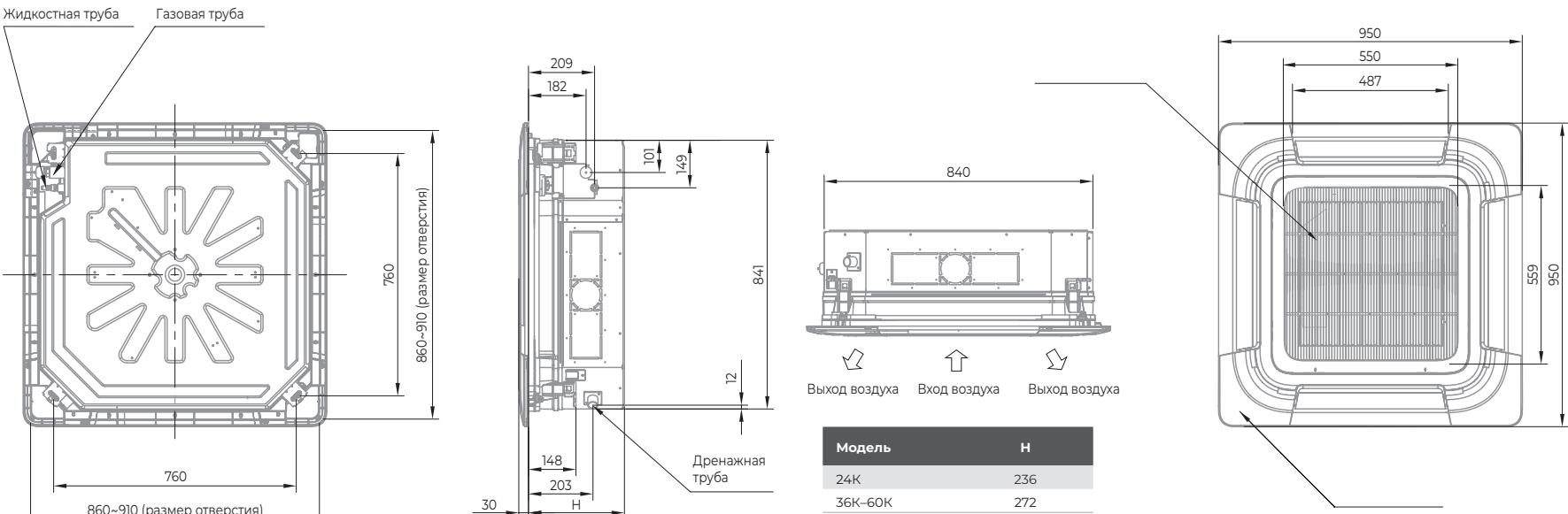


ACT-18UR4RCC8

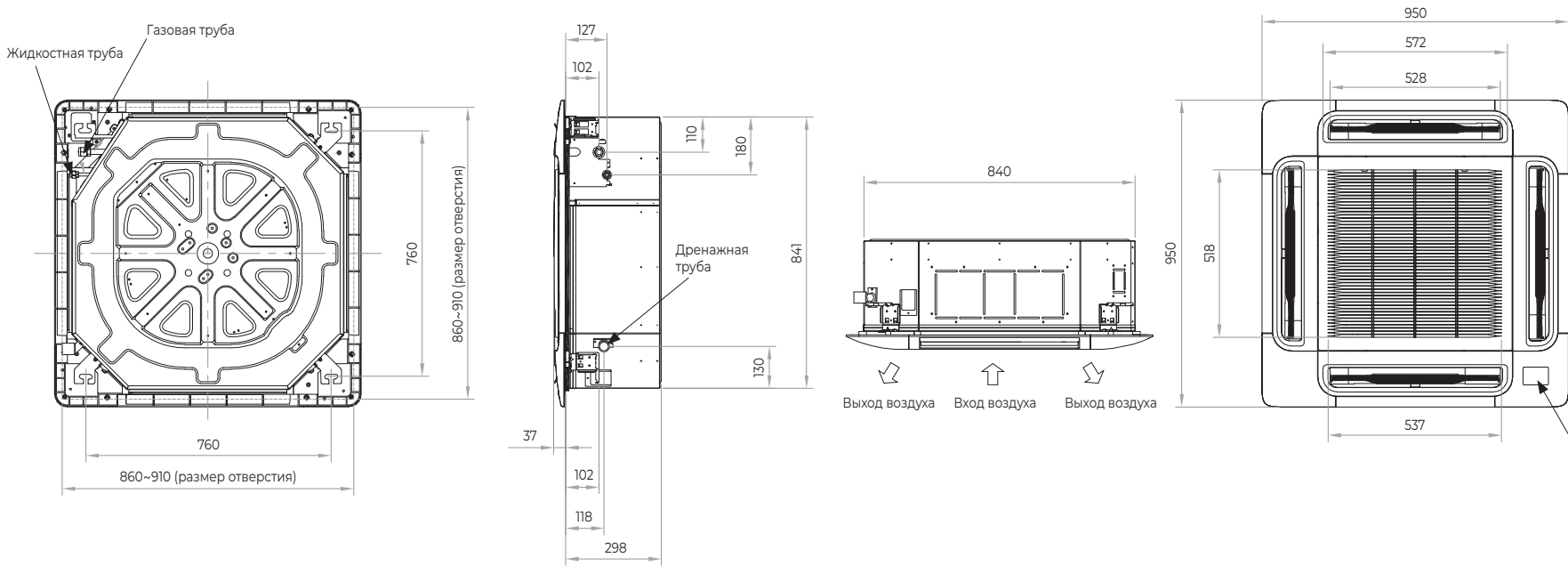


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ACT-24UR4RJC8, AUC-36UR4RKC8, AUC-48UR4RKC8, AUC-60UR4RKC8



AUC-60UX4SFA



Минимальные расстояния до препятствий

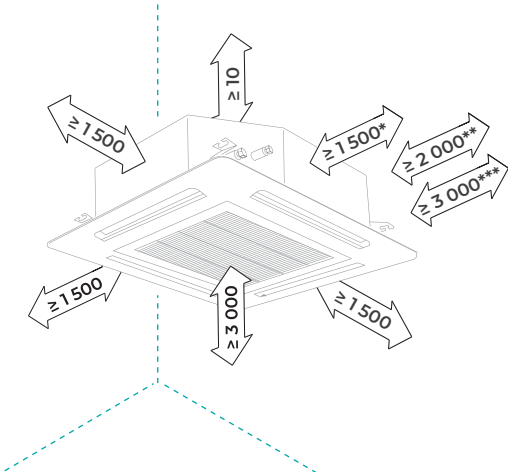
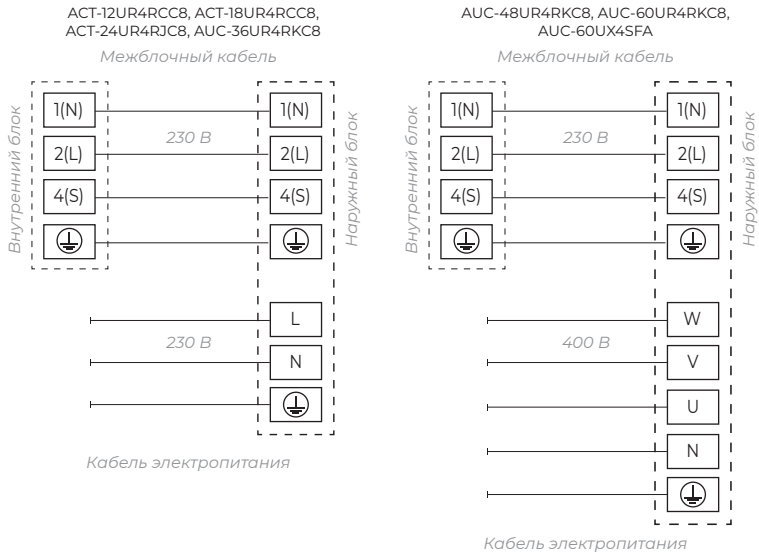


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8, AUC-60UR4RKC8	AUC-60UX4SFA
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²	3×4,0 мм²	3×6,0 мм²	5×2,5 мм²	5×2,5 мм²
Межблочный кабель	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм	4×0,75 мм



* Препятствия или лампы подсветки
** Вентиляторы
*** Другие внутр. блоки кассетного типа
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
напольно-потолочного типа

HEAVY EU

DC Inverter R32

A++

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*



RCH-RVD01
В комплекте



Wi-Fi Ready

Все внутренние блоки подготовлены к установке опционального Wi-Fi модуля АЕН-W4G1. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife из любой точки мира.



FULL DC Inverter



Охлаждение
при температуре
наружного воздуха до -15 °C



Функция компенсации
высоты потолков



4D AUTO Air



Готов к установке
Wi-Fi-модуля АЕН-W4G1



Возможность подключения
воздуховода свежего
воздуха



Функция самоочистки
ICE Clean



Функция iFeel

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 241



Удобный блок индикации и управления

Расположенный на передней панели блок индикации и управления позволяет быстро определить режим работы кондиционера. Встроенная клавиша позволяет включать и выключать кондиционер без пульта ДУ, что особенно удобно при напольном расположении внутреннего блока.



4D AUTO Air

Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт. Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4 удобных в данный момент режимов.



Самоочистка ICE Clean

Благодаря функции самоочистки удаляются грязь, микробы, бактерии, грибки и другие вредные микроорганизмы с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменника. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY EU DC Inverter R32



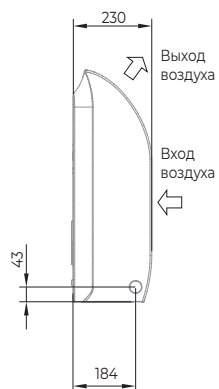
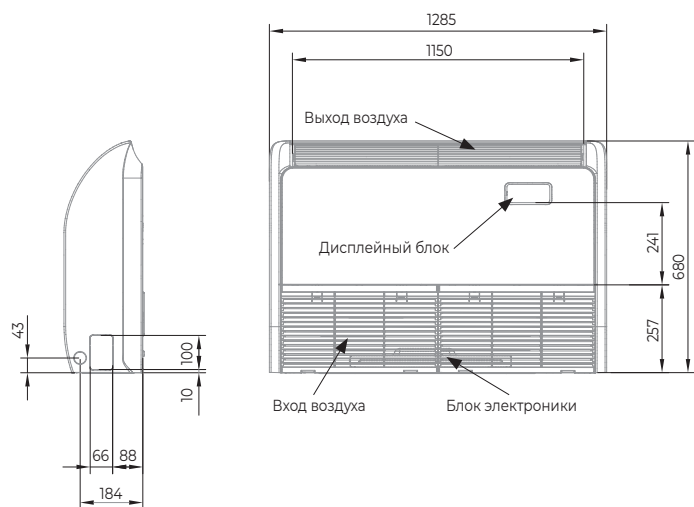
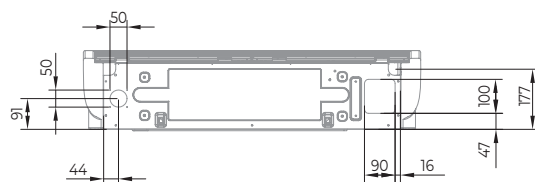
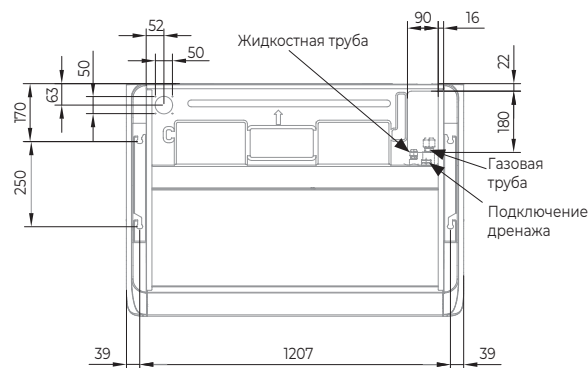
24k	36k	48-60k			
Модель, внутренний блок	AVT-24UR4RB8	AUV-36UR4RC8	AUV-48UR4RC8	AUV-60UR4RC8*	AUV-60UR4SC**
Модель, наружный блок*	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8*	AUW-60U6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	7,00 (2,00-8,50)	9,50 (2,70-12,00)	13,50 (4,40-15,40)	16,00 (5,00-18,00)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,80-17,00)	17,50 (5,00-21,00)	20,50 (6,40-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А*	9,40 (2,00-14,00) / 9,30 (2,00-12,00)	14,50 (3,00-20,00) / 14,10 (3,00-17,00)	7,40 (2,00-10,00) / 9,30 (2,00-11,00)	10,70 (2,50-14,00) / 9,70 (2,50-13,00)	9,50 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт*	2160 (580-2000) / 2150 (450-2400)	3330 (800-4000) / 3240 (700-4200)	4730 (1400-5000) / 5520 (1200-5500)	6040 (1600-6000) / 5830 (1500-7200)	5295 / 5650
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,24 / A	2,85 / C	2,85 / C	2,65 / D	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,72 / A	3,40 / B	2,90 / D	3,30 / C	3,61 / A
Расход воздуха внут.блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	1000/1200/1400	1300/1500/1700	1600/1900/2200	1700/2000/2300	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	42/46/50	48/51/56	48/51/56	49/52/57	51/53/55
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,3 / A++	6,1 / A++	5,7 / A+	5,8 / A+	—
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредн., T _{biv} =7 °С) (нагрев)	4,2 / A+	4,0 / A+	4,3 / A+	3,8 / A	—
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350	1690×820×350	1690×820×350
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	37,0 / 44,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0	47,0 / 54,0
Максимальная длина труб, м	60	65	75	85	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	30	30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +52 °С	-15 °С ~ +52 °С	-15 °С ~ +48 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °С ~ +24 °С	-15 °С ~ +24 °С	-20 °С ~ +24 °С	-20 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2***}	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×0,75
Силовой кабель, мм ^{2***}	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А ^{***}	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт ^{**}	3,60	4,35	7,30	7,50	6,30
Максимальный потребляемый ток, А ^{**}	16,0	19,0	13,0	14,0	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I	I	I	I	I

* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блоки)
** Серия HEAVY DC Inverter
*** Рекомендуемые значения

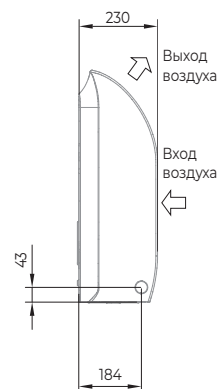
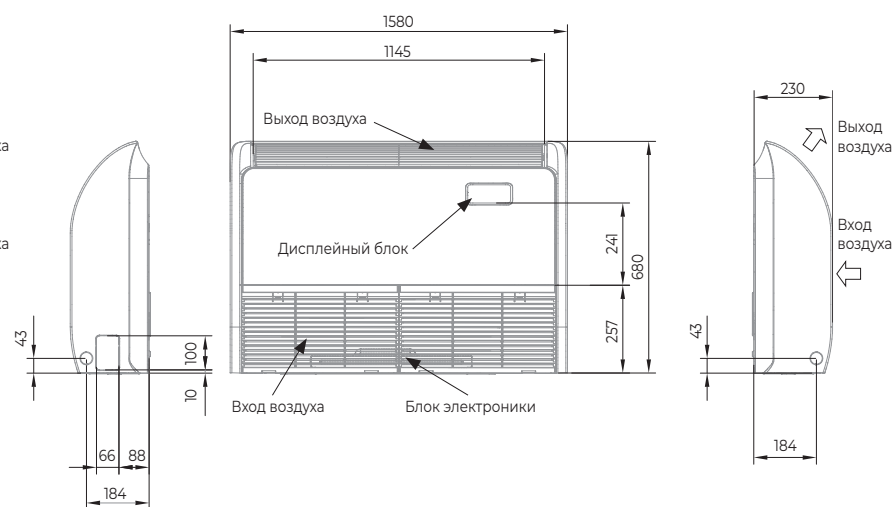
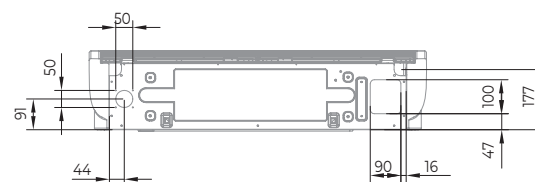
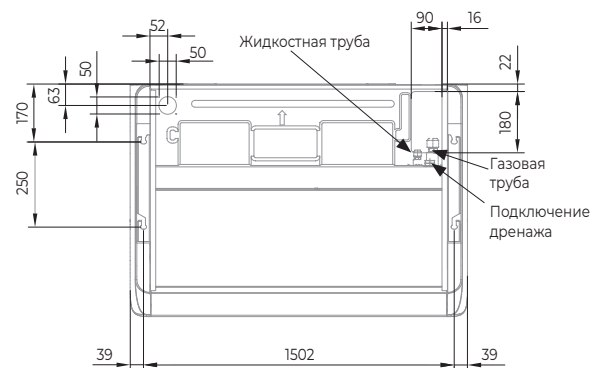


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AVT-24UR4RB8

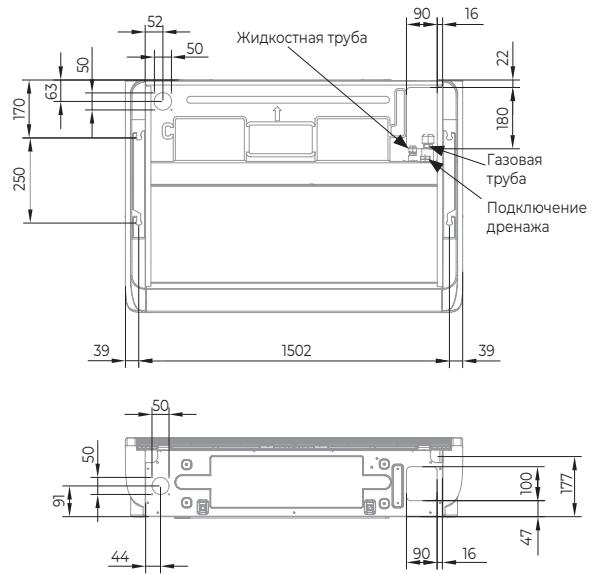


AUV-36UR4RC8

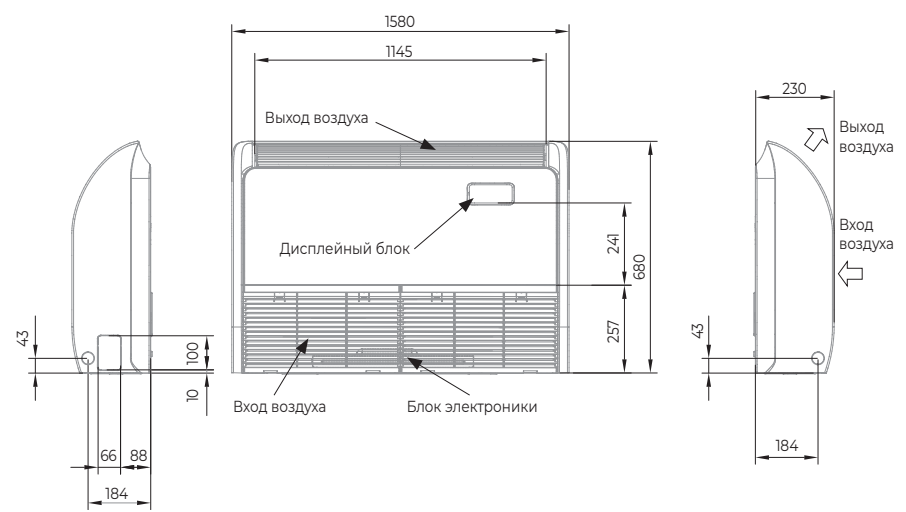
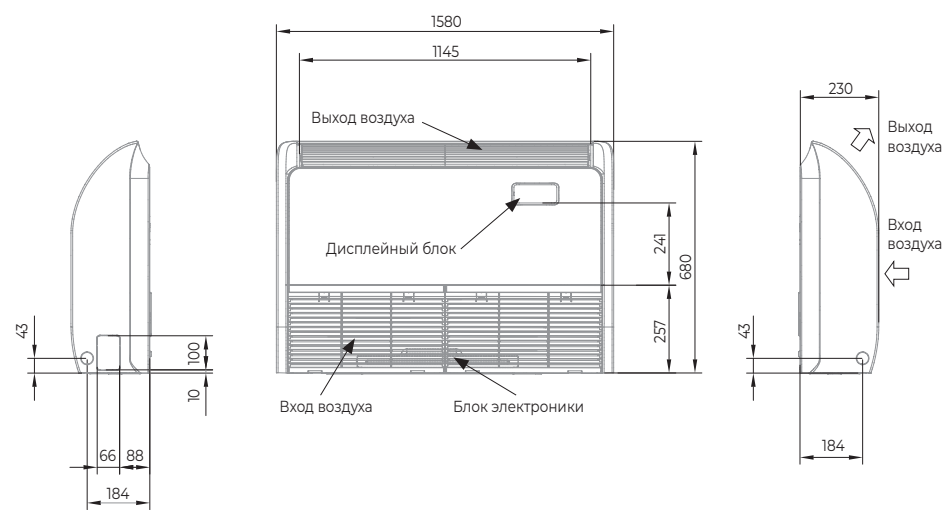
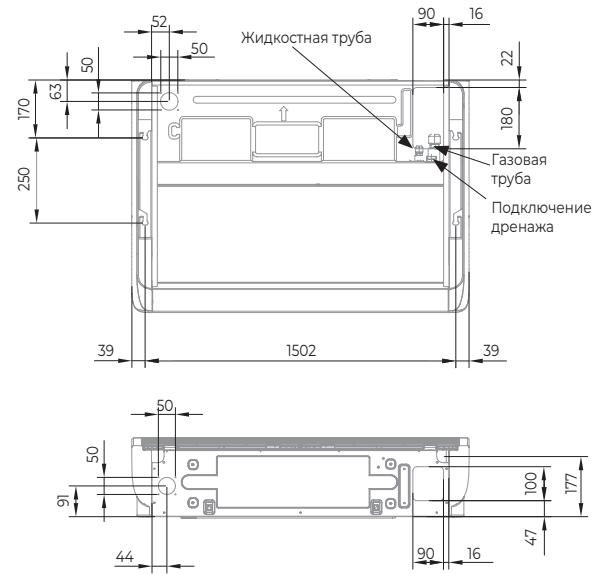


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUV-60UR4RC8



AUV-60UR4SC



Минимальные расстояния до препятствий

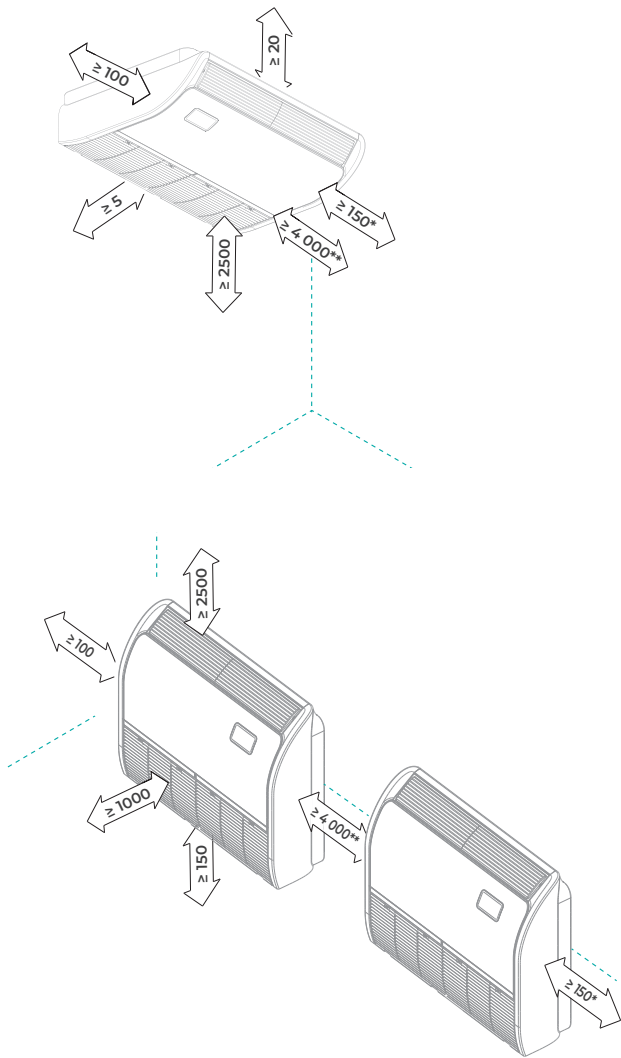
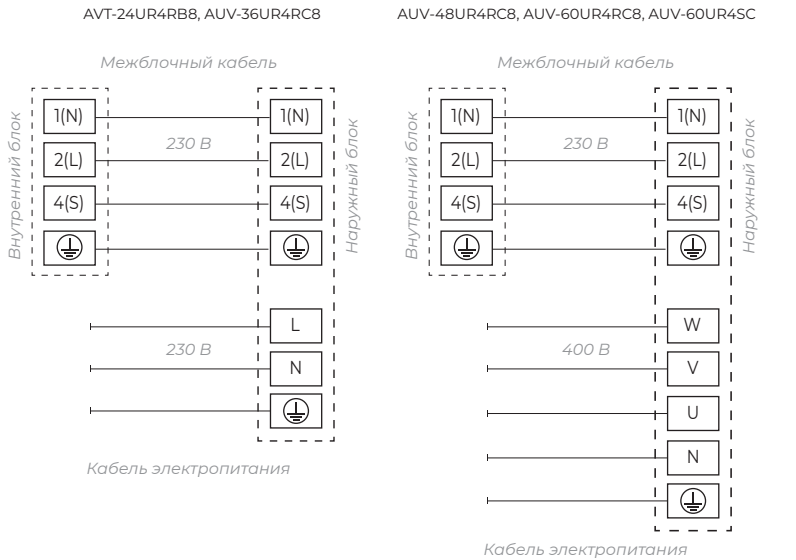


Схема подключения электропитания



Параметр / Индекс модели	AVT-24UR4RB8	AUV-36UR4RC8	AUV-48UR4RC8, AUV-60UR4RC8	AUV-60UR4SC
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×4,0 мм²	3×6,0 мм²	5×2,5 мм²	5×2,5 мм²
Межблочный кабель	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×0,75 мм²

* Препятствия или лампы подсветки
** Другие внутр. блоки напольно-потолочного типа
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
консольного типа

HEAVY EU

DC Inverter R32

A++

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*

RCH-RVD01
В комплекте



Особенностью установки внутренних блоков консольного типа является их размещение вертикально на стене у пола. Выдув воздуха при этом осуществляется вверх вдоль стены под регулируемым углом, позволяя равномерно распределить его по всему объёму помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, животных, растения. Также предусмотрен второй, нижний отключаемый выдув воздуха в горизонтальном направлении, параллельным полу. Это идеальное решение для быстрого прогрева помещений.



Hi-Nano

Система очистки воздуха и сверхмощного ионизатора Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии, не создавая при этом избыточного озона: удаление болезнетворных бактерий, очистка воздуха от частиц PM2.5, насыщение воздуха ионами для улучшения здоровья, генерация до 1 000 000 ионов на каждый см³ проходящего воздуха.



FULL DC Inverter



Функция самоочистки
ICE Clean



Контроль уровня
влажности



Hi-Nano



FULL DC Inverter



LED-дисплей



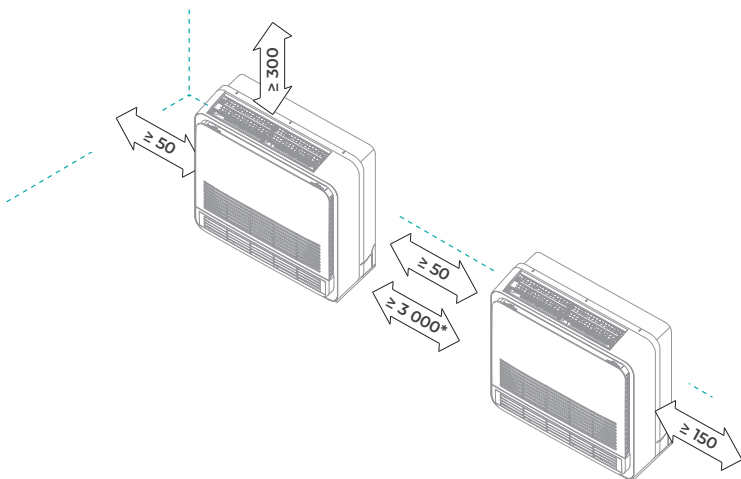
Готов к установке
Wi-Fi-модуля AEH-W4G1



Глубина блока 220 мм

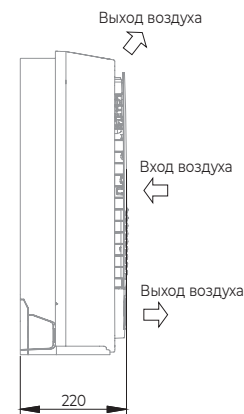
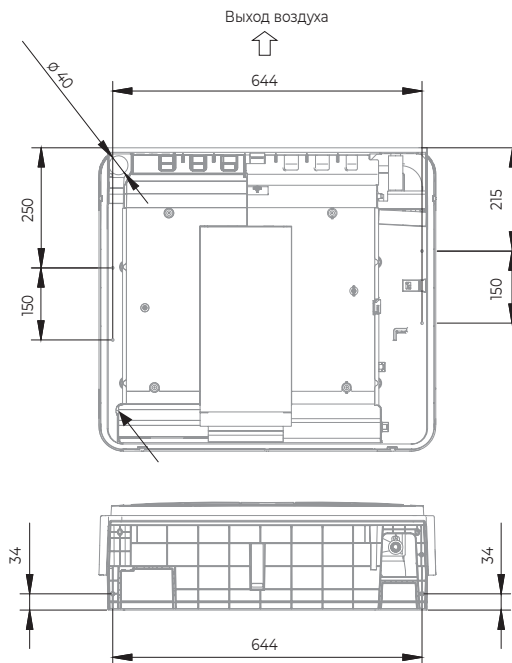
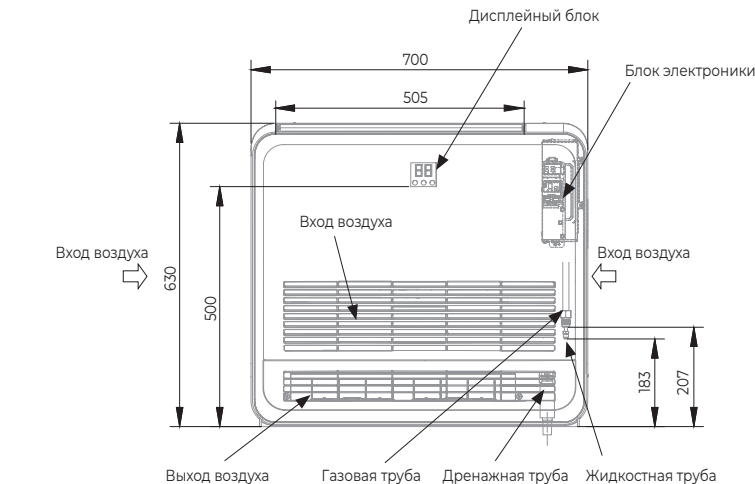


Минимальные расстояния до препятствий



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

АКТ-09UR4RK8, АКТ-12UR4RK8



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Модель, внутренний блок	АКТ-09UR4RK8	АКТ-12UR4RK8
Модель, наружный блок*	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт**	2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт**	3,20 (1,30-4,00)	3,70 (1,30-5,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А**	2,60 (1,00-5,00) / 3,30 (1,00-5,00)	3,90 (1,00-6,00) / 4,40 (1,10-7,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт**	630 (300-950) / 800 (280-1200)	950 (320-1300) / 980 (300-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,13 / A	3,68 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A	3,78 / A
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	440/510/600	440/510/600
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	33/35/40	33/35/40
Тип хладагента	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	700×630×220	700×630×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	840×730×340	840×730×340
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	15,0 / 19,0	15,0 / 19,0
Максимальная длина труб, м	35	35
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²***	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²***	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А***	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	1,50	1,50
Максимальный потребляемый ток, А**	6,7	6,7
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I	I

Наружные блоки HEAVY EU DC Inverter R32

A++



9-12-18k

24-36k

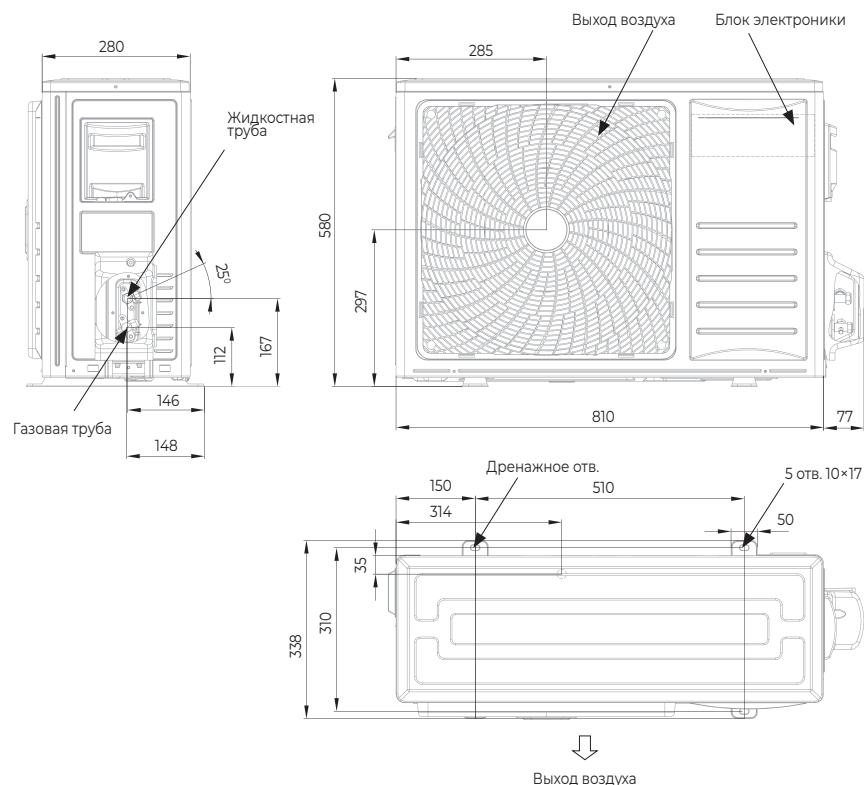
48k

Модель наружного блока	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8	AUW-60U6SPI*
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2300	2300	2300	3150	3800	5500	6500	6500
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51	52	57	58	58	62	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	MITSUBISHI
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A
Заводская заправка, кг	0,87	0,87	1,08	1,50	1,80	3,00	3,40	3,50
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	35	35	35	35	35
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	810×580×280	810×580×280	810×580×280	860×670×310	900×750×340	900×1170×320	1100×875×450	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940×640×420	940×640×420	940×640×420	990×730×450	1060×820×450	970×1300×430	1165×1005×540	1110×1527×460
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	34,0 / 38,5	34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	44,5 / 48,5	55,0 / 59,0	83,0 / 92,0	109,0 / 120,0	108,0 / 112,0
Максимальная длина труб, м	35	35	50	60	65	75	85	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	30	30	30	30	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	8	8	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I	I	I	I	I	I

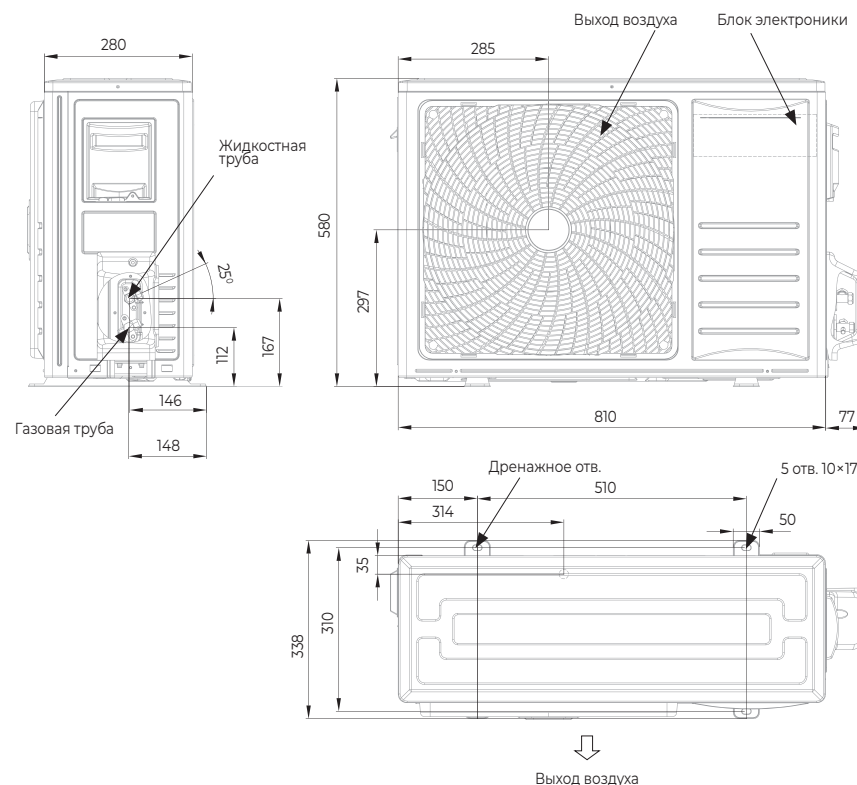


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUW-09U4RS8, AUW-12U4RS8



AUW-18U4RS7



Виброопоры для наружного блока



Устойчивость к перепадам напряжения



Функция дежурного нагрева +8 °C



Блок индикации ошибок с лёгким доступом



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



Удобные функции для сервисного обслуживания



Антикоррозийная обработка Blue Fin



FULL DC Inverter



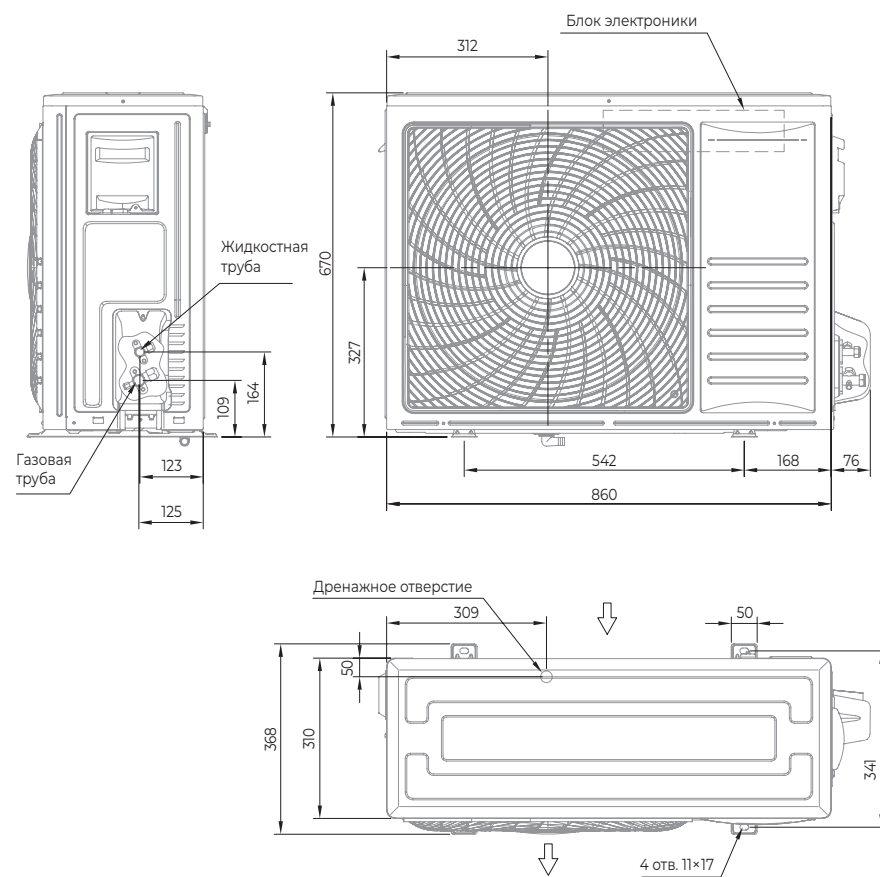
Шумоизоляция компрессора наружного блока



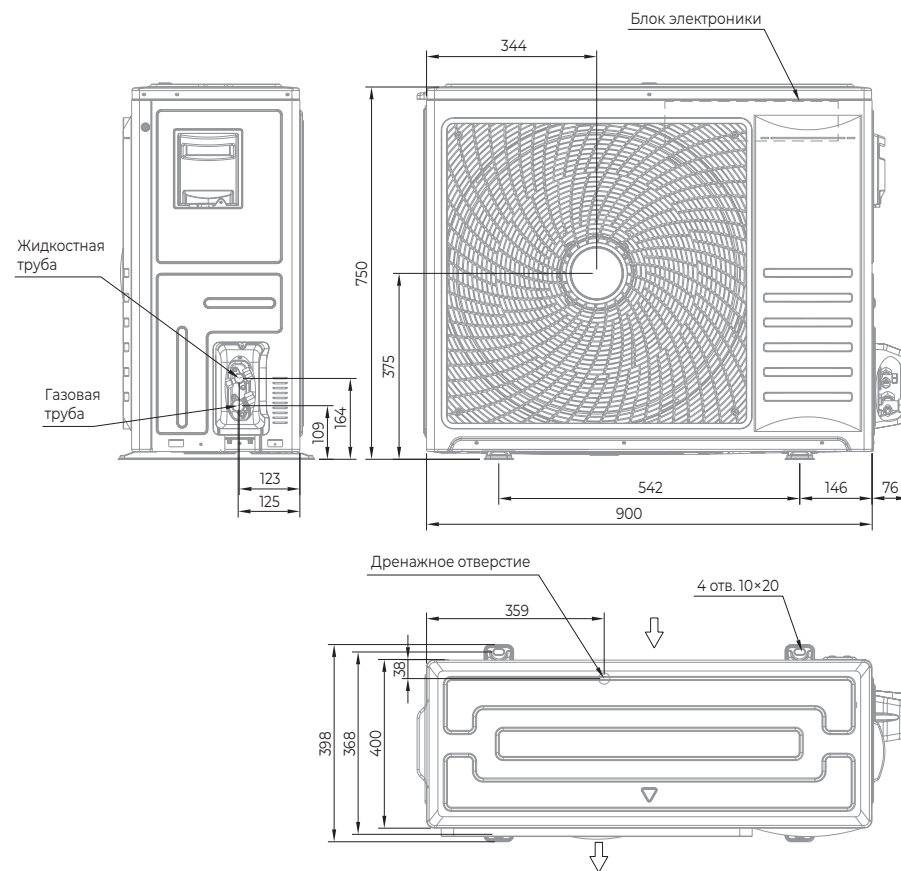
Максимальная трасса до 85 м

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

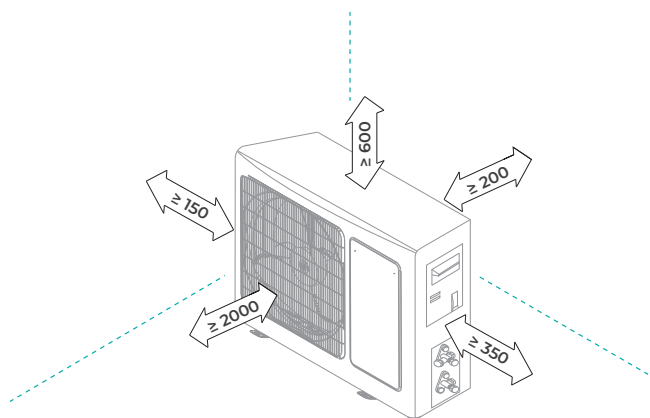
AUW-24U4RJ7



AUW-36U4RK7

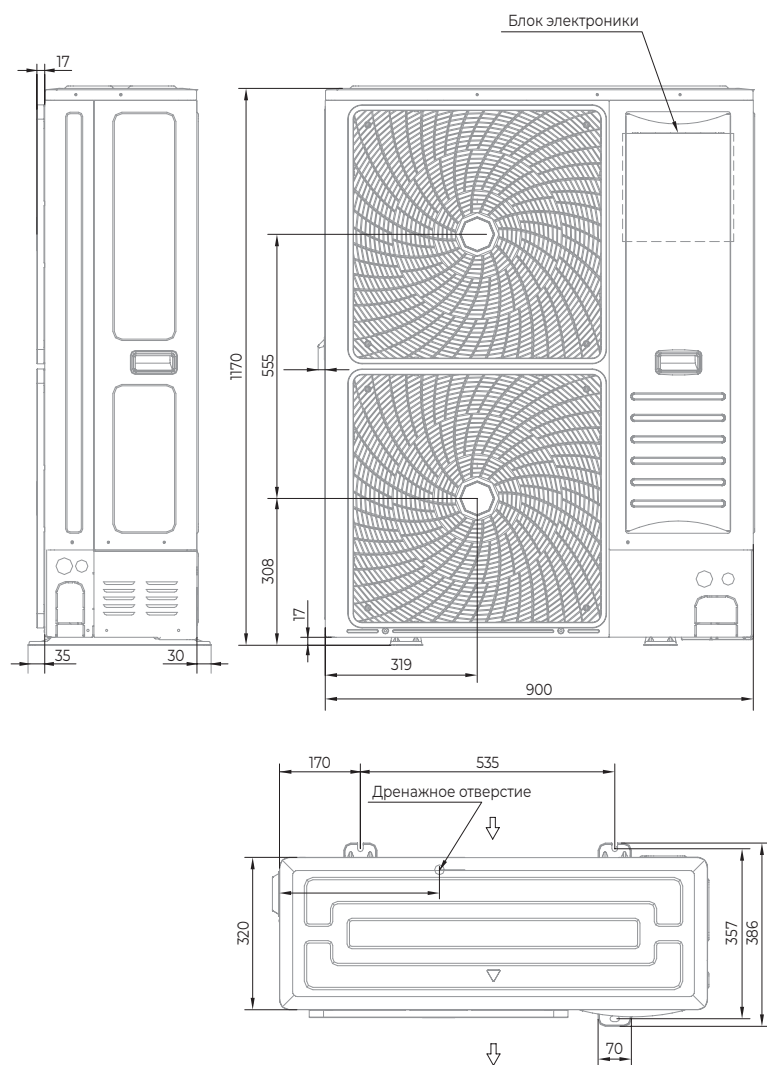


Минимальные расстояния до препятствий

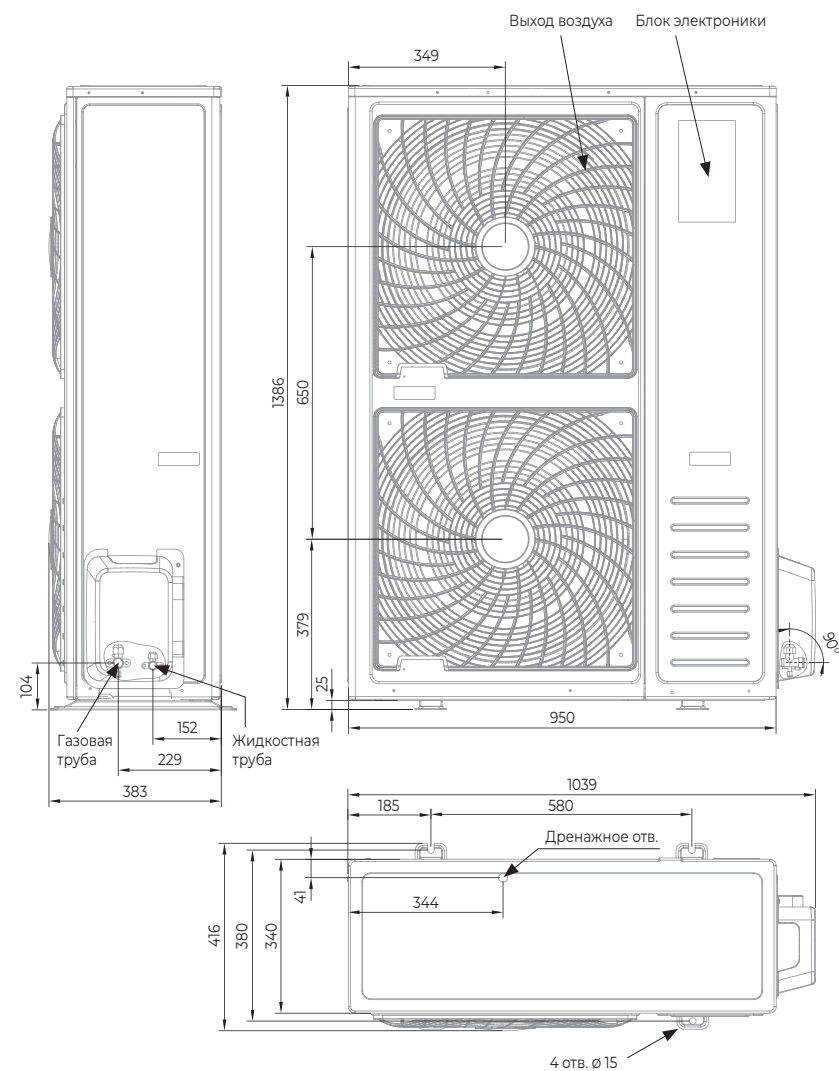




AUW-48U6RN8



AUW-60U6SP1



Внутренние блоки
канального типа

HEAVY Classic

Hisense
INVERTER EXPERT



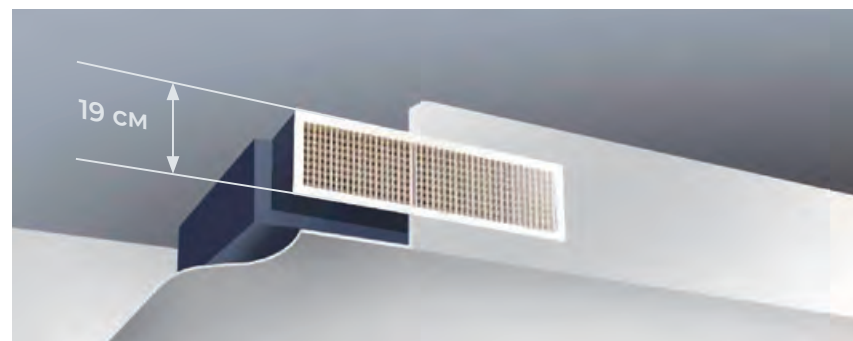
L1-12 White
Опция*



YXE-E01U(E)
В комплекте

Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



Работа при низких температурах до -40 °C (опция)



R410A



Возможность регулировки напора



Высота корпуса от 190 мм



Функция iFeel



Функция температурной компенсации



Функция авторестарта



Функция защиты от простуды в режиме нагрева

Благодаря этой функции учитывается разница температур, возникающая в помещении из-за температурного расслоения теплого и холодного воздуха по высоте помещения.



Возможность подключения карточки контроля доступа

На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение к системе контроля доступа гостиничного номера.



2 варианта забора воздуха

Конструкция внутреннего блока канального типа позволяет установить один из двух вариантов забора воздуха: нижний или задний.



Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков Hisense — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения. Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в требуемый режим. Номинальное давление для моделей: 09/12k: 36(0-50)Па; 18k: 10Па/30Па; 24K & 36K: 50Па/80Па; 48K & 60K: 80Па/120Па



Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic



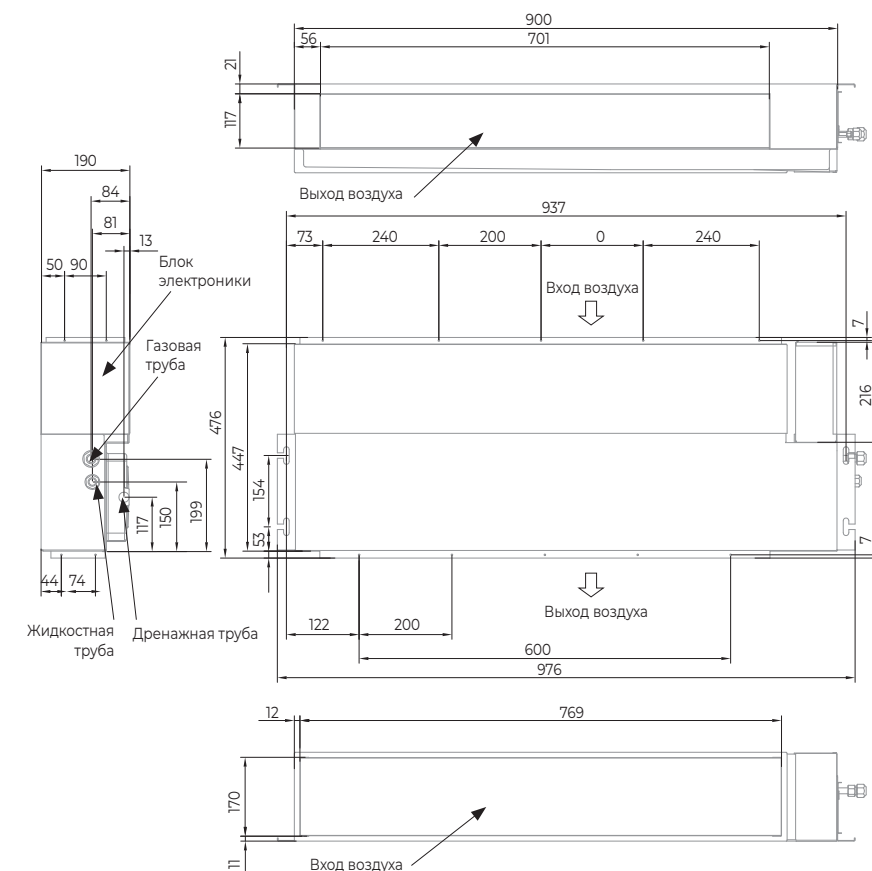
Модель, внутренний блок	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель, наружный блок*	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт	3,69	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	5,10 / 4,80	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1116 / 1022	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,15 / B	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,63 / A	3,31 / C	3,01 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	"10 (0-30) 30 (0-60)"	"10 (0-30) 30 (0-70)"	"50 (0-80) 80 (0-120)"	"50 (0-80) 80 (0-150)"	"80 (0-120) 120 (0-140)"	"80 (0-120) 120 (0-180)"
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	900×190×447	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1070×236×580	1070×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	19,0 / 25,0	30,0 / 35,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	+15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	5×2,5	5×2,5 + 2×0,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,80	2,46	3,25	4,32	6,48	8,23
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	10,2	15,5	9,0	12,1	16,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 302
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)
*** Рекомендуемые значения

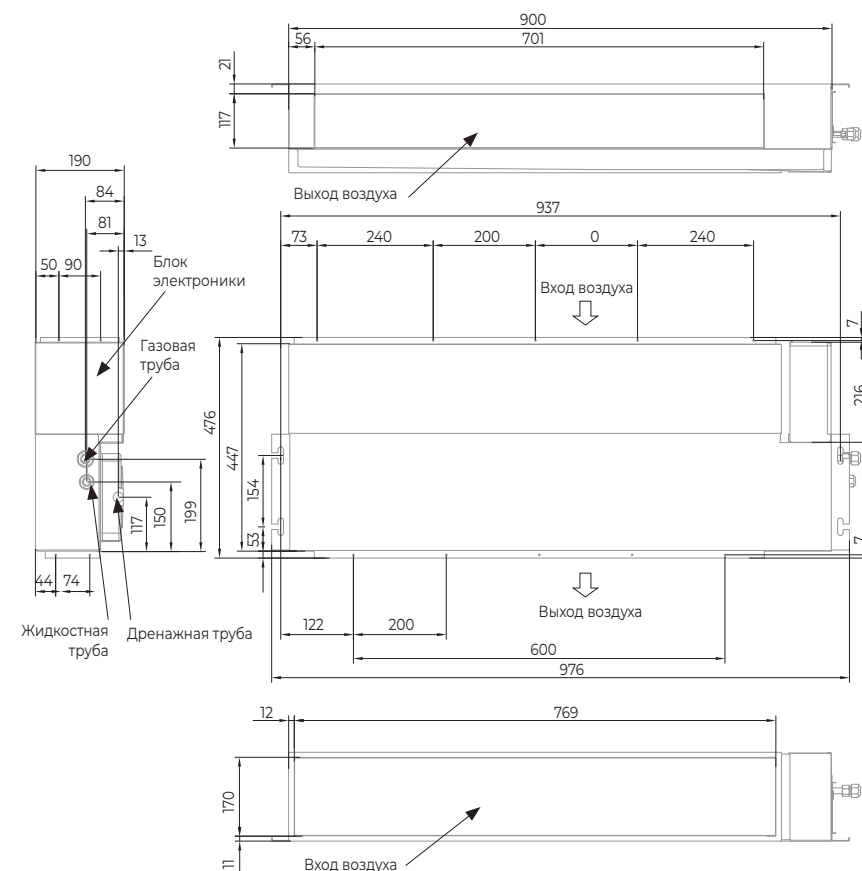


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-12HX4SNL

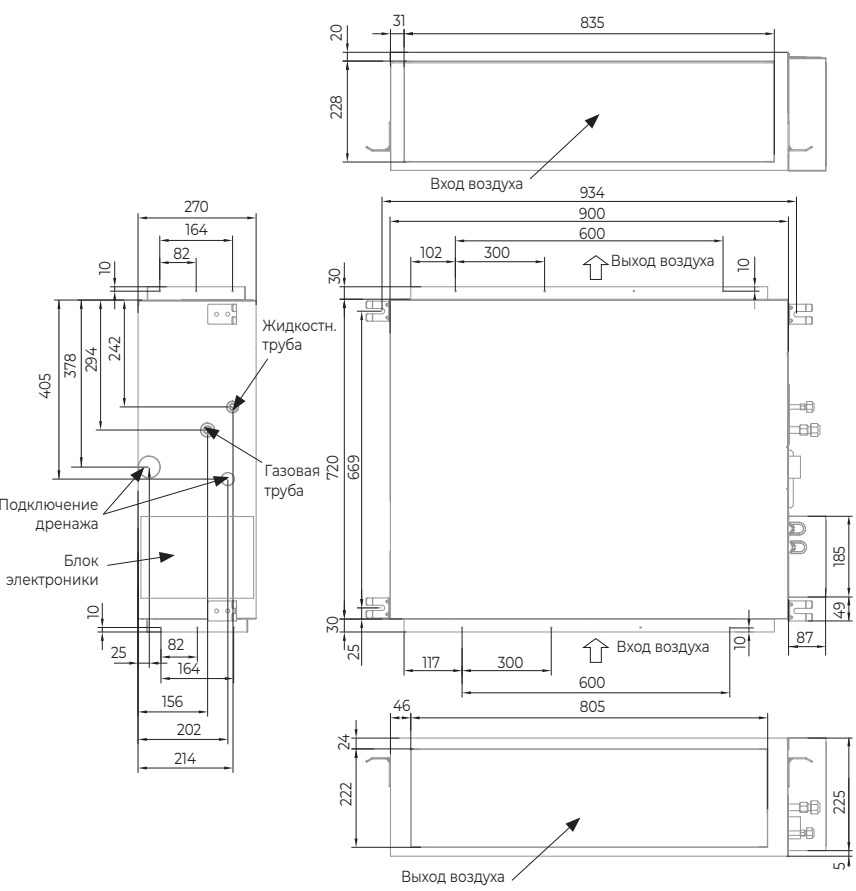


AUD-18HX4SNL1

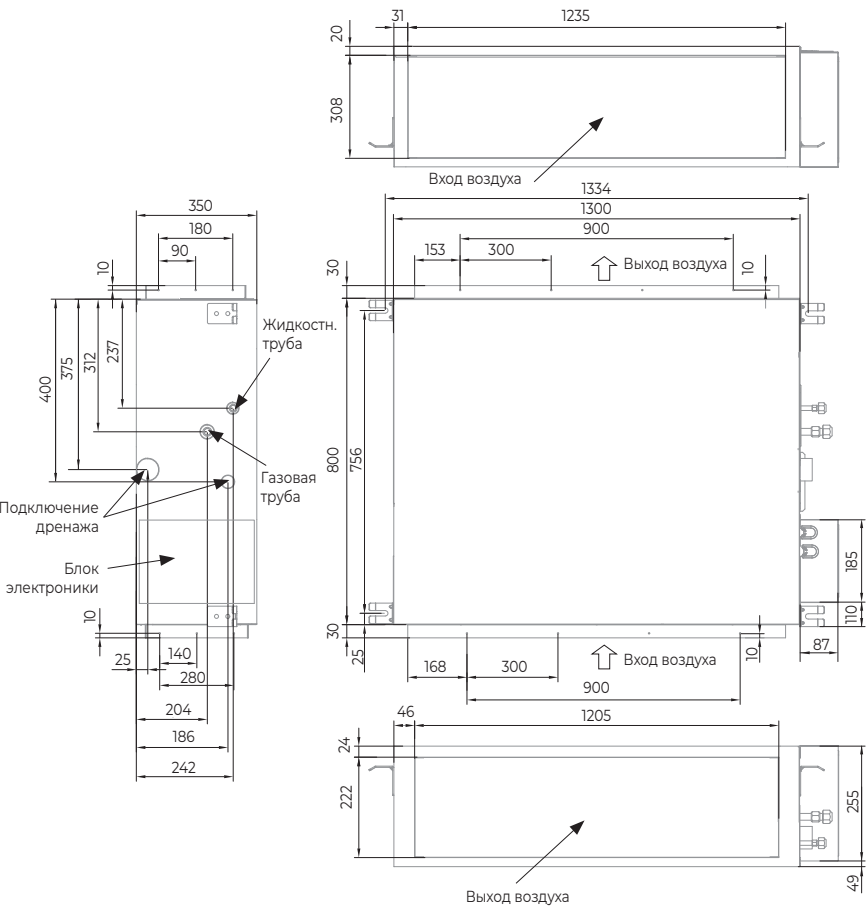


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-24HX4SLH1

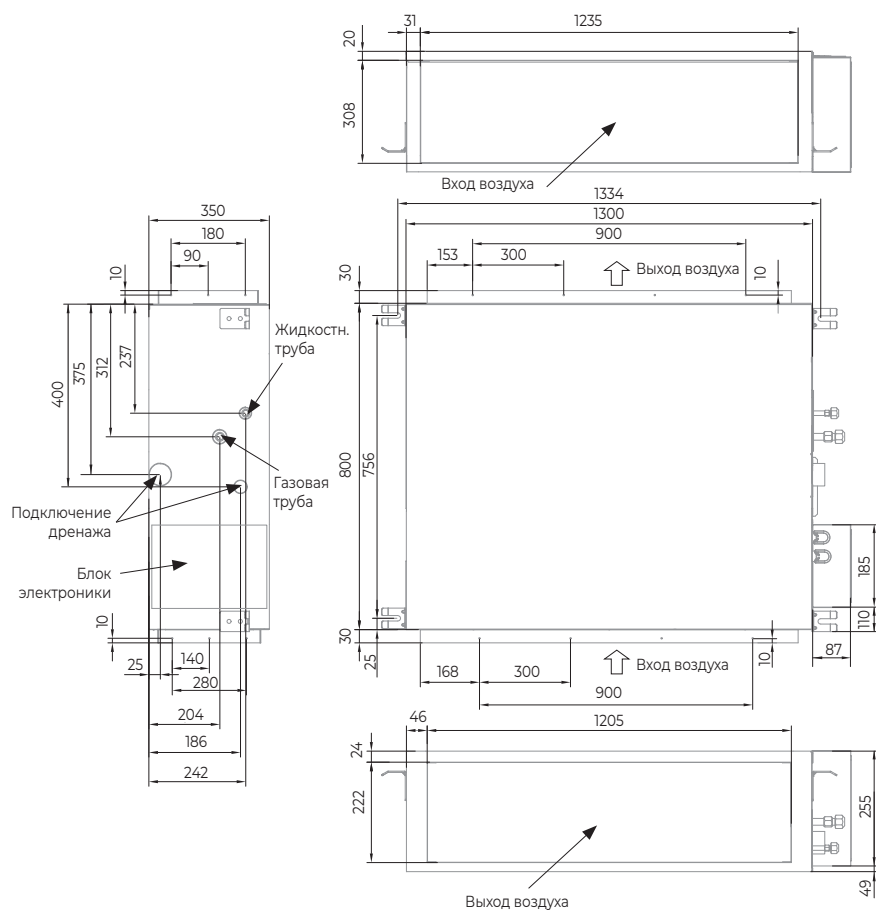


AUD-36HX4SHH1





AUD-48HX4SHH



AUD-60HX4SHH

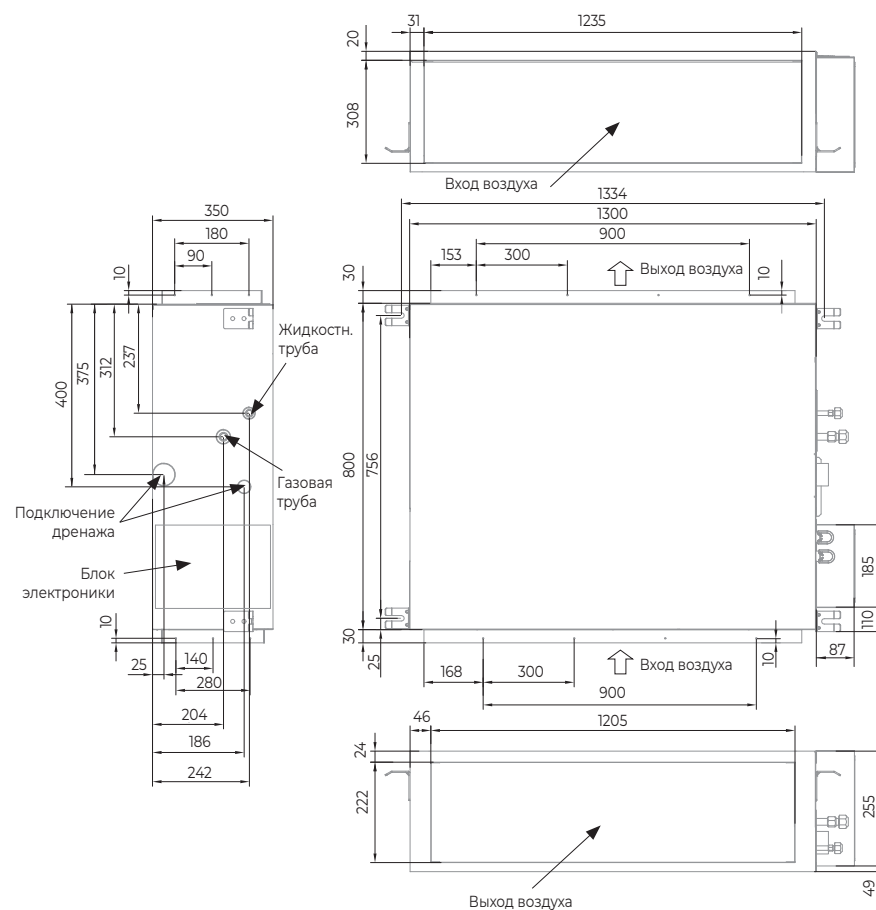
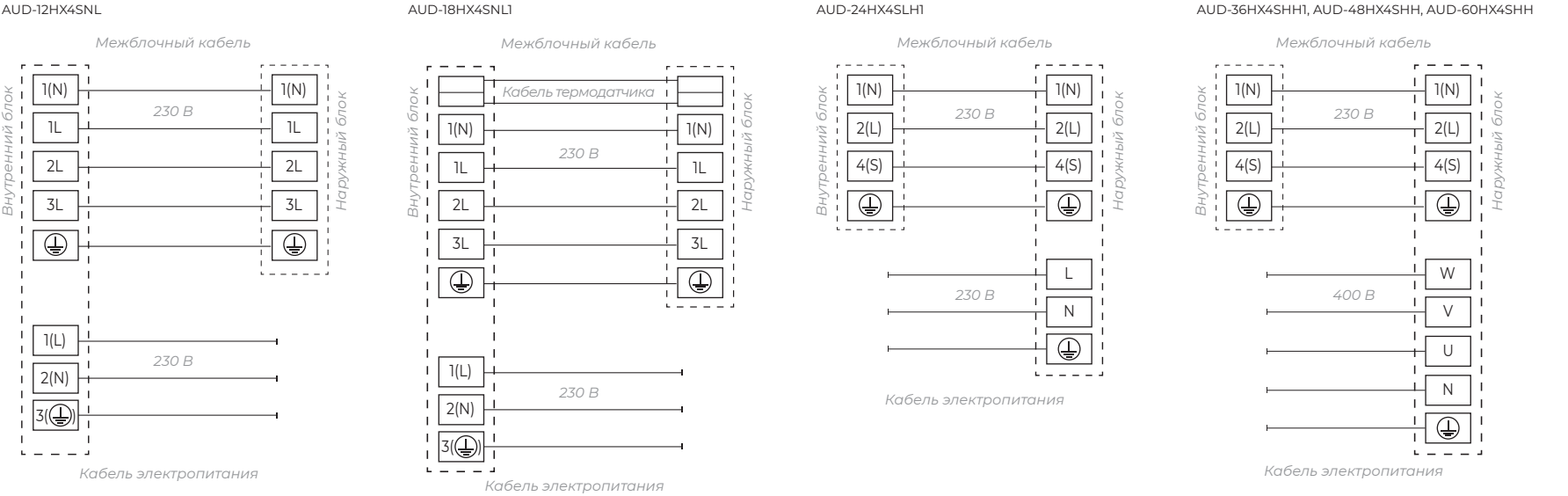
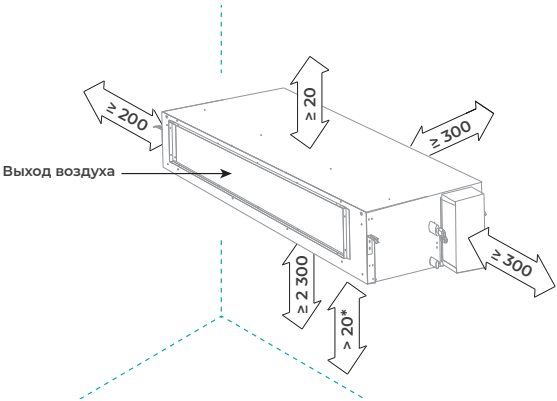


Схема подключения электропитания



Параметр / Индекс модели	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH, AUD-60HX4SHH
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм²	3×2,5 мм²	3×2,5 мм²	5×1,5 мм²	5×2,5 мм²
Межблочный кабель	5×2,5 мм²	5×2,5 мм² + 2×0,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²

Минимальные расстояния до препятствий



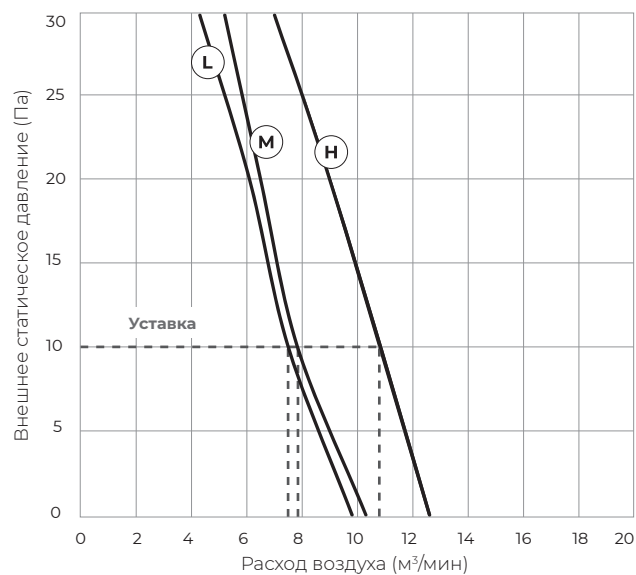
* Расстояние до подвесного потолка
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



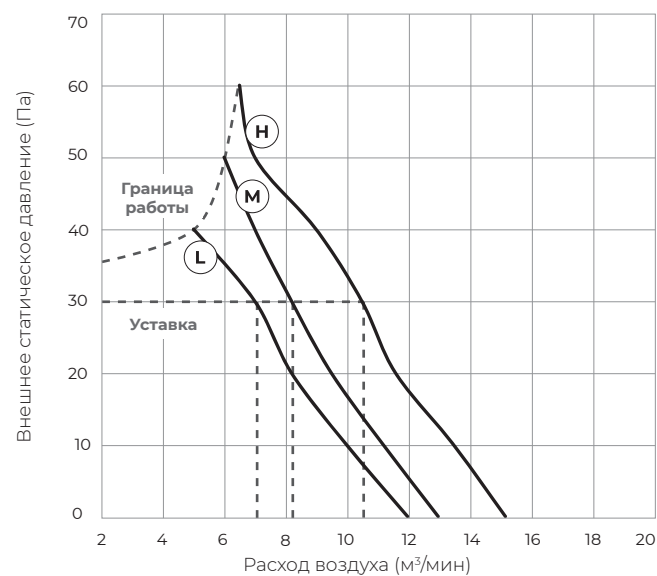
ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

L Низкая скорость **M** Средняя скорость **H** Высокая скорость

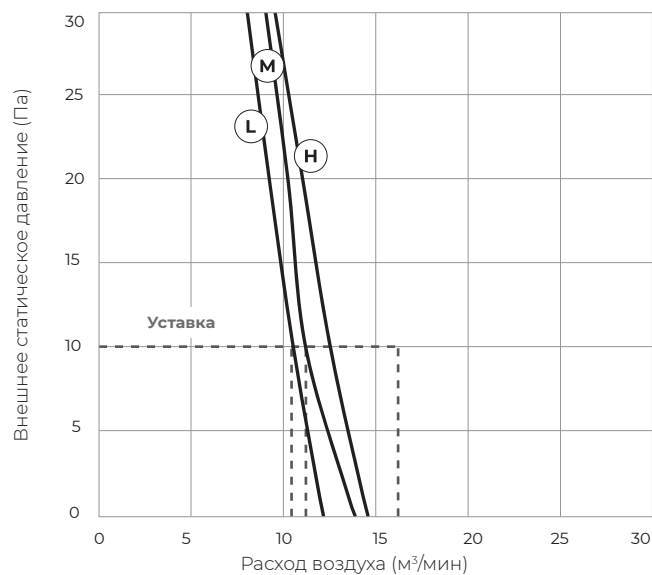
AUD-12HX4SNL (установка 10 Па)



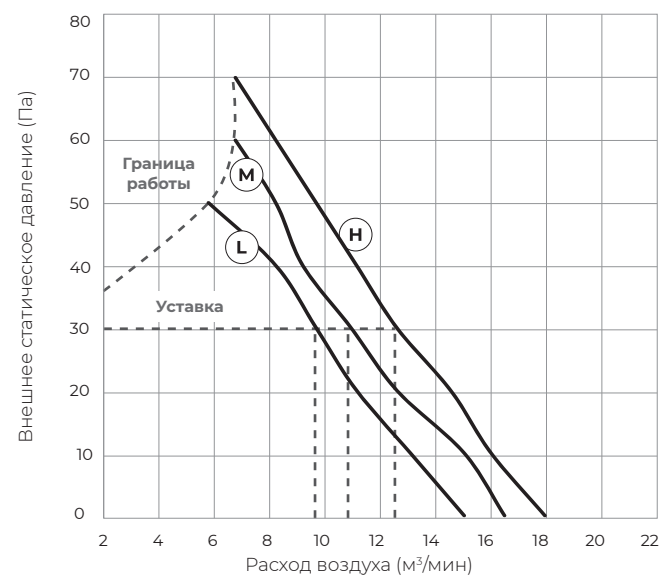
AUD-12HX4SNL (установка 30 Па)



AUD-18HX4SNL1 (установка 10 Па)

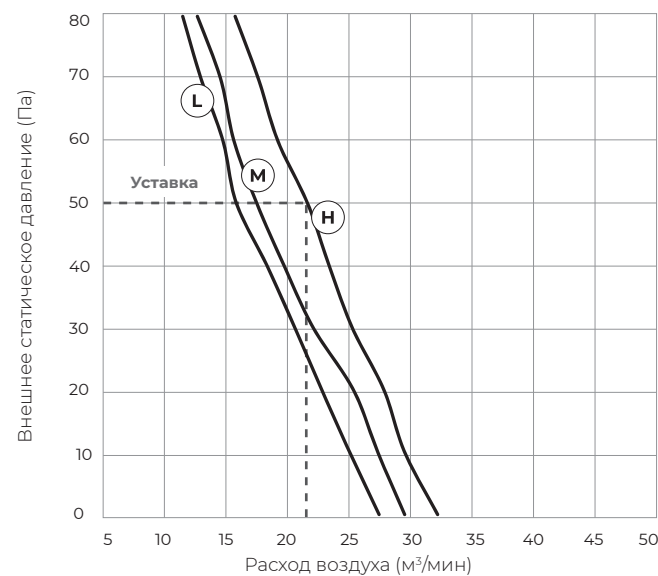


AUD-18HX4SNL1 (установка 30 Па)

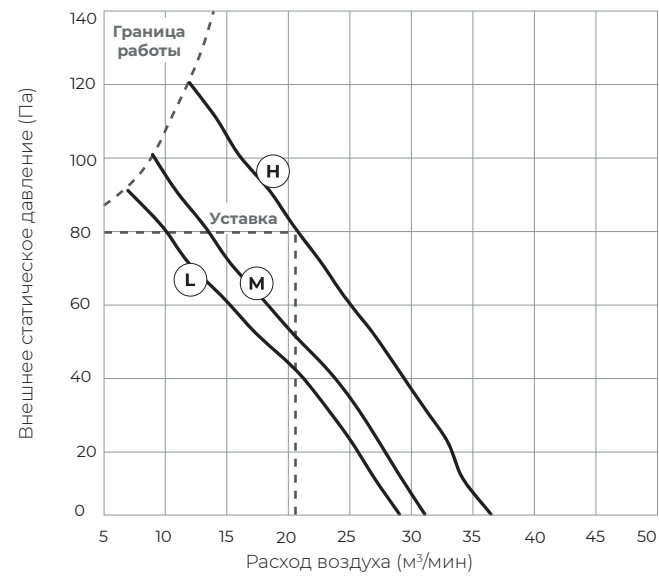


ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

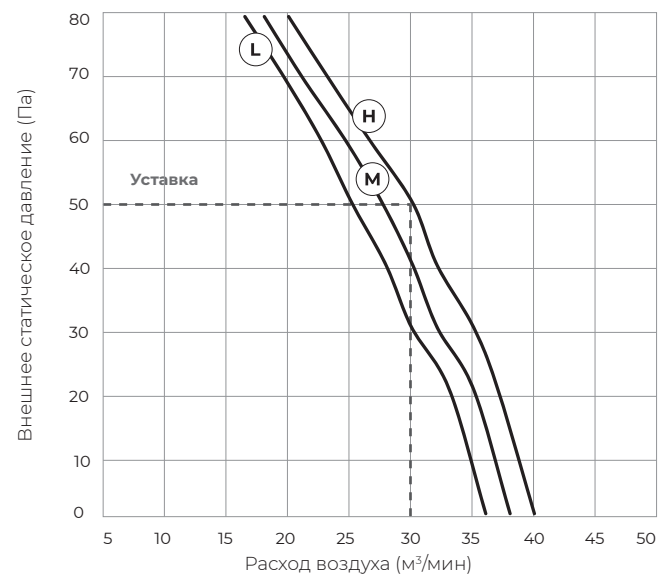
AUD-24HX4SLH1 (установка 50 Па)



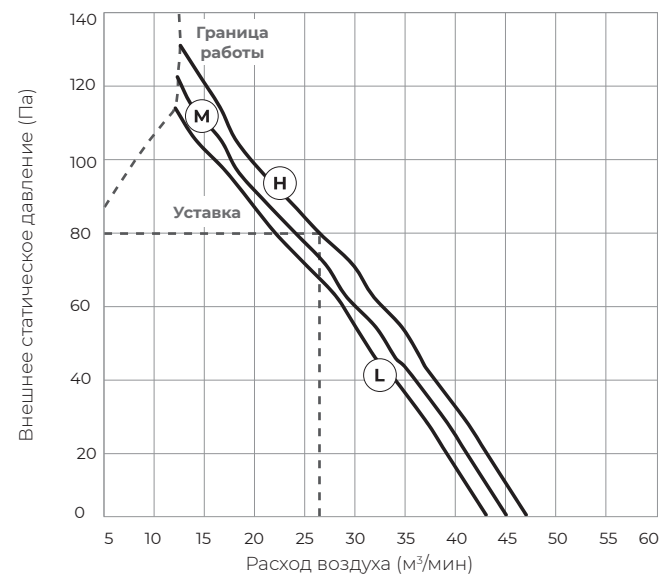
AUD-24HX4SLH1 (установка 80 Па)



AUD-36HX4SHH1 (установка 50 Па)

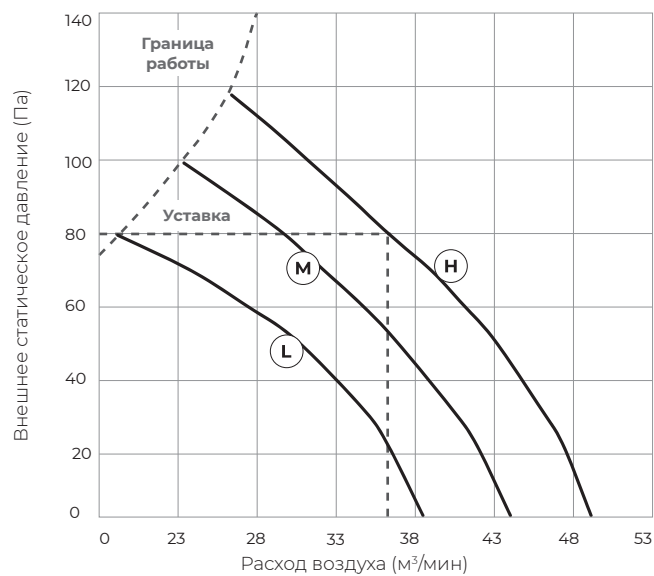


AUD-36HX4SHH1 (установка 80 Па)

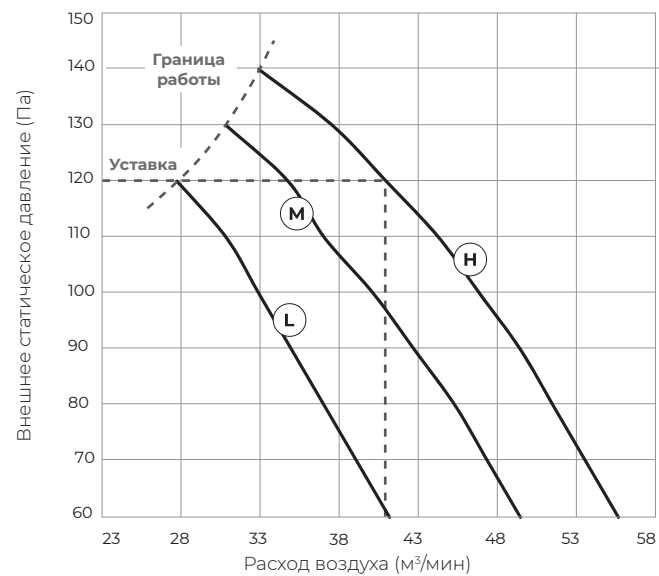




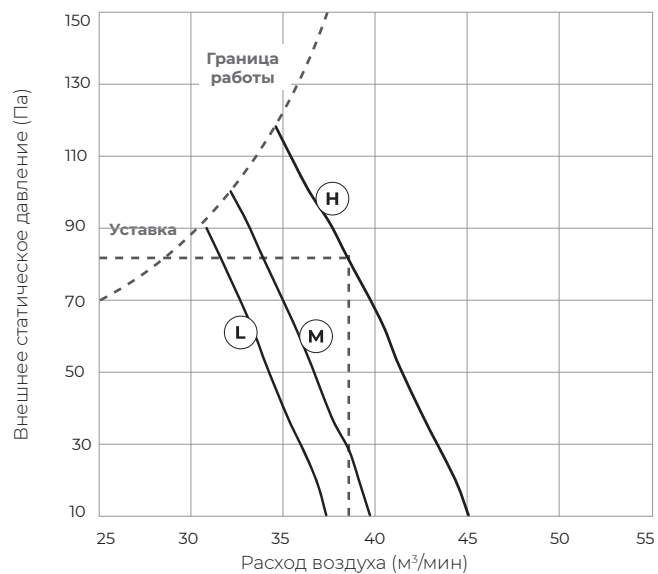
AUD-48HX4SHH (установка 80 Па)



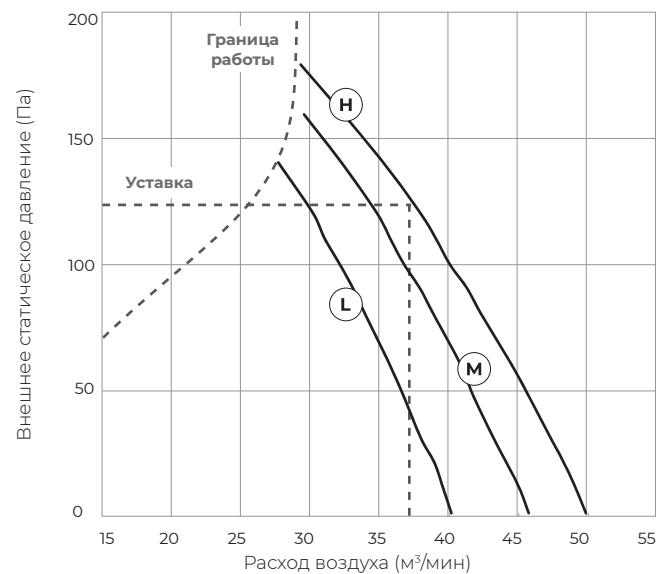
AUD-48HX4SHH (установка 120 Па)



AUD-60HX4SHH (установка 80 Па)



AUD-60HX4SHH (установка 120 Па)



Внутренние блоки
кассетного типа

HEAVY Classic

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*



L1-12 White
В комплекте

Удобный блок индикации и управления

Расположенный на декоративной панели блок индикации и управления позволяет быстро определить режим работы кондиционера. Помимо этого предусмотрена индикация загрязнения фильтра для напоминания о необходимости его очистки.



- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C |  | Круговое распределение воздуха |
|  | Работа при низких температурах до -40 °C |  | R410A |
|  | Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм |  | Противопылевой фильтр высокой плотности |
|  | Возможность подключения воздуховода свежего воздуха |  | Функция iFeel |

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 241
** Кроме модели 12k



Классический вид внешней панели

Современный дизайн декоративной панели для внутренних блоков кассетного типа моделей 24k/36k/48k/60k с круговой раздачей воздуха по 8 направлениям, а также увеличенными жалюзи с расширенным углом открытия до 88 градусов позволяет вписать внутренний блок в большинство помещений. Модели 24k/36k/48k/60k выполнены в полноразмерных корпусах с панелями размером 950х950 мм. Модели 12k/18k выполнены в компактных корпусах с панелями размером 650х650 мм.



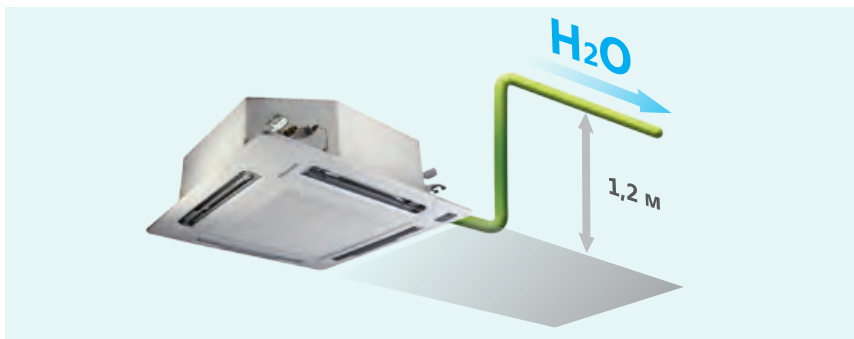
Уменьшенная толщина корпуса

Уменьшенная толщина корпуса внутреннего блока (всего от 215 мм) экономит пространство и облегчает монтаж.



Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1 200 мм. Это позволяет ускорить и упростить монтаж (нет необходимости предусматривать и размещать внешнюю помпу).



Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

Вентилятор, использующийся во внутренних кассетных блоках Hisense, имеет специальную оптимизированную форму. Благодаря этому значительно снижается уровень шума и уменьшается турбулентность воздушного потока.



Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic



12-18k



24-36k



48-60k

Модель, внутренний блок	AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SJA	AUC-36HR4SKA	AUC-48HR4SKA	AUC-60HR4SKA
Модель, декоративная панель	AUC-650	AUC-650	AUC-950R	AUC-950R	AUC-950R	AUC-950R
Модель, наружный блок*	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,55	5,00	7,30	11,00	14,50	16,50
Теплопроизводительность, кВт	3,81	5,80	7,90	11,50	15,00	17,50
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	6,20 / 5,60	7,50 / 7,00	10,50 / 9,70	6,80 / 6,40	8,40 / 8,00	9,50 / 9,70
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1100 / 1055	1720 / 1605	2275 / 2075	3425 / 3100	4515 / 4155	5140 / 5450
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,23 / А	2,91 / С	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,81 / А	3,71 / А	3,61 / А	3,21 / С
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	430/510/600	600/700/800	1050/1200/1300	1100/1400/1600	1550/1850/2000	1550/1850/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	36/40/42	42/44/46	40/42/45	45/48/50	50/53/55	50/53/55
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	650×270×570	650×270×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×310×750	770×310×750	950×320×950	950×360×950	950×360×950	950×360×950
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	650×30×650	650×30×650	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	730×130×730	730×130×730	1020×105×1000	1020×105×1000	1020×105×1000	1020×105×1000
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	20,0 / 27,0	23,5 / 29,0	28,0 / 34,5	28,0 / 34,5	28,0 / 34,5
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,4 / 5,0	2,4 / 5,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	21	21	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	+15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	5×2,5	5×2,5 + 2×0,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,80	2,36	3,25	4,37	6,20	8,23
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	10,5	15,5	9,1	11,8	16,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 302

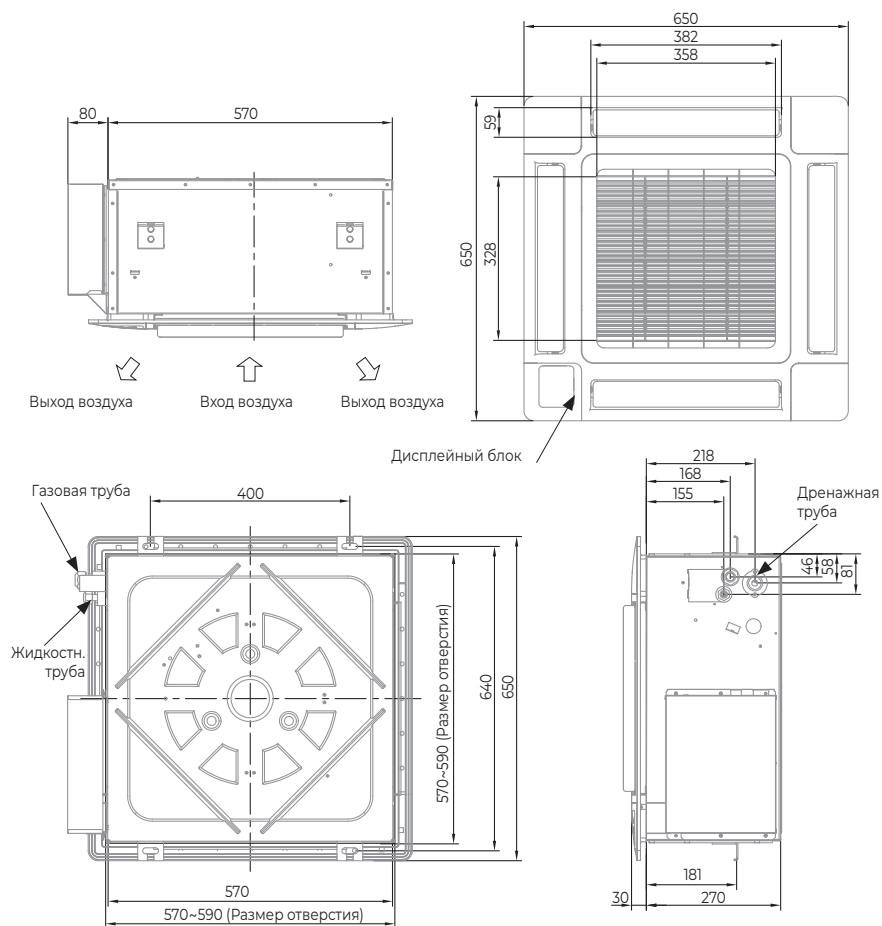
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

*** Рекомендуемые значения

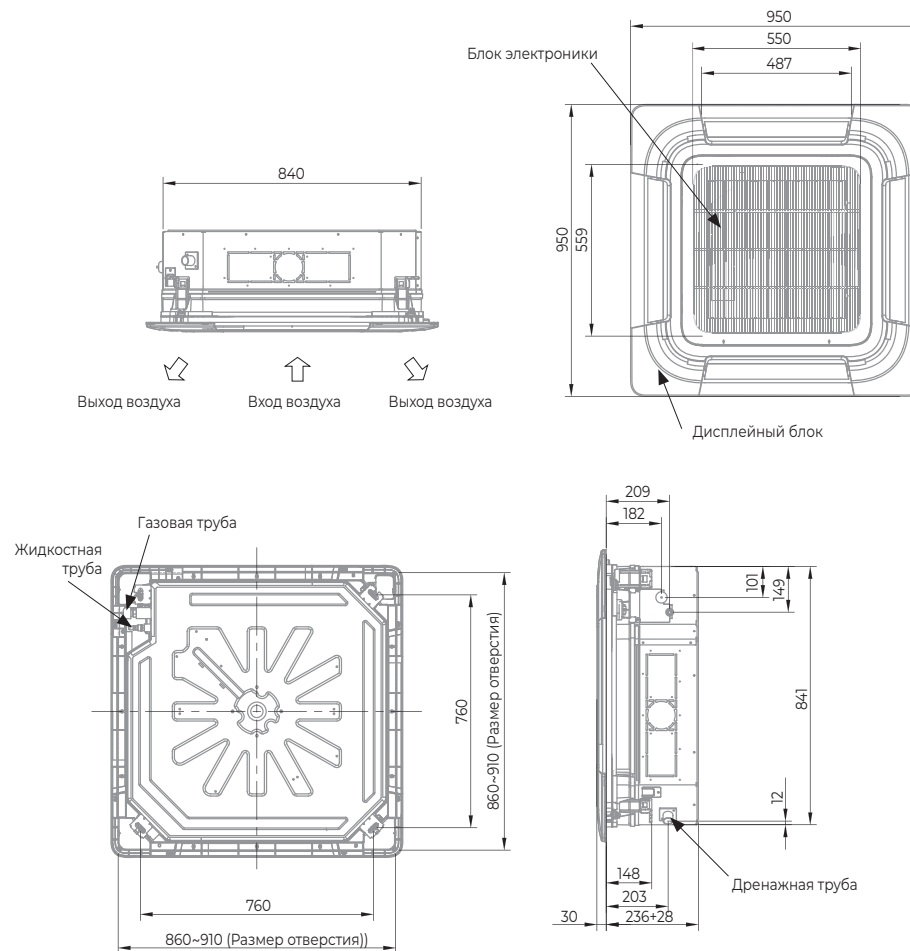


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUC-12HR4SAA, AUC-18HR4SAA1



AUC-24HR4SJA



Размеры указаны в мм.
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUC-36HR4SKA, AUC-48HR4SKA

AUC-60HR4SKA

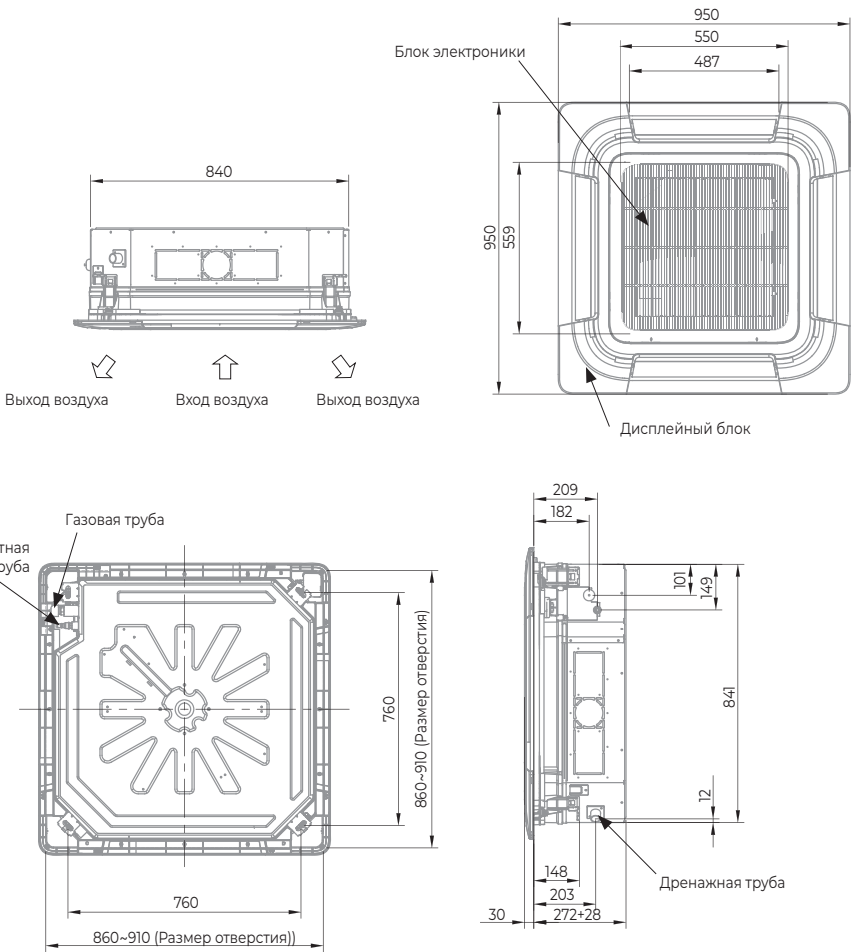
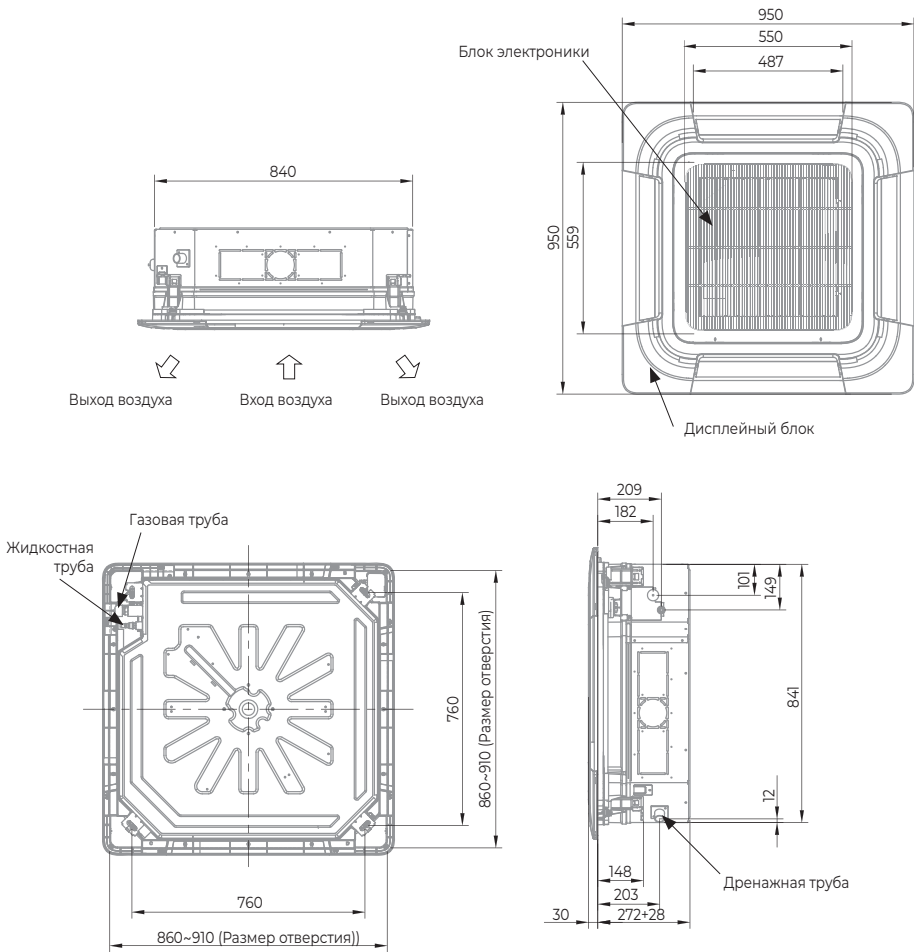




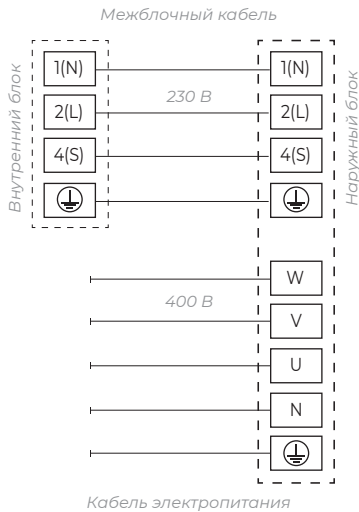
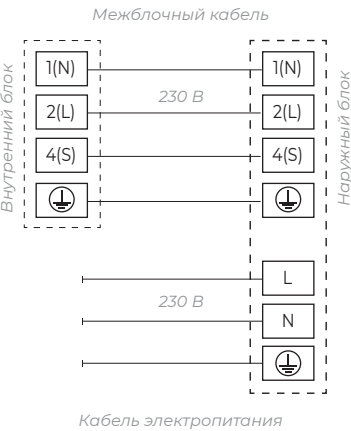
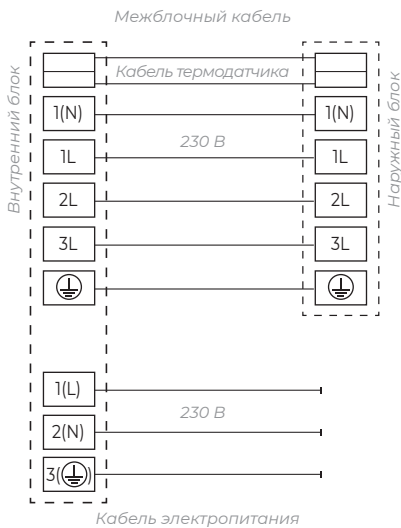
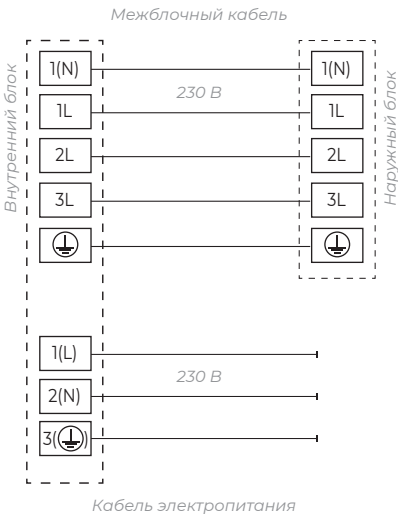
Схема подключения электропитания

AUC-12HR4SAA

AUC-18HR4SAA1

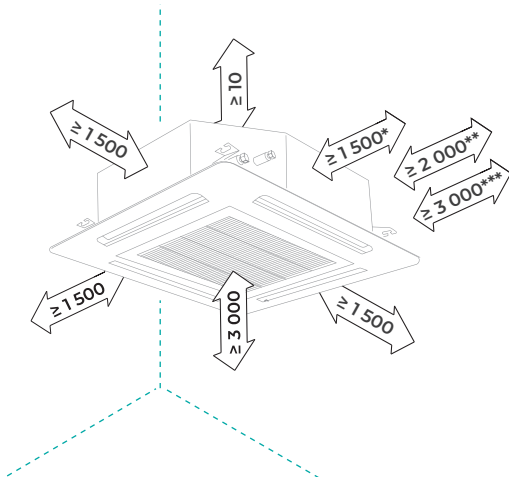
AUC-24HR4SJA

AUC-36HR4SKA, AUC-48HR4SKA, AUC-60HR4SKA



Параметр / Индекс модели	AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SJA	AUC-36HR4SKA	AUC-48HR4SKA, AUC-60HR4SKA
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×2,5 мм ²
Межблочный кабель	5×2,5 мм ²	5×2,5 мм ² + 2×0,5 мм ²	4×1,5 мм ²	4×1,5 мм ²	4×1,5 мм ²

Минимальные расстояния до препятствий



* Препятствия или лампы подсветки
** Вентиляторы
*** Другие внутр. блоки кассетного типа
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки
напольно-потолочного типа

HEAVY Classic

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*



L1-12 White
В комплекте



Универсальный монтаж и современный дизайн

При любой установке напольно-потолочный блок будет выглядеть элегантно и современно. Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



Работа при низких температурах до -40 °C (опция)



Возможность изменения стороны отвода дренажа



Функция iFeel



Противопылевой фильтр высокой плотности



R410A



4D AUTO Air



Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 241



Удобный блок индикации и управления

Расположенный на передней панели блок индикации и управления позволяет быстро определить режим работы кондиционера. Встроенная клавиша позволяет включать и выключать кондиционер без пульта ДУ, что особенно удобно при напольном расположении внутреннего блока.



4D AUTO Air

Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт. Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4 удобных в данный момент режимов.



Специальная конструкция жалюзи

Специальная конструкция жалюзи напольно-потолочного блока Hisense, имеющая внутреннюю воздушную прослойку, позволяет снизить уровень шума выходящего воздуха и гарантировать отсутствие образования конденсата.



Функция притока свежего воздуха

Внутренние блоки оснащены закладными отверстиями для подключения воздуховода свежего воздуха. Свежий воздух равномерно смешивается и распределяется по помещению внутренним блоком. Это освобождает от использования отдельного устройства подачи свежего воздуха.



Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic



18-24k



36-48-60k

Модель, внутренний блок	AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
Модель, наружный блок*	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	7,50 / 7,70	12,0 / 10,30	7,10 / 6,40	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1720 / 1770	2335 / 2370	3505 / 3200	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,11 / D	3,21 / C	3,52 / B	3,53 / B	3,10 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	600/700/800	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	36/38/41	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1100×820×350	1100×820×350	1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	28,0 / 35,0	30,0 / 36,0	40,0 / 47,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	5×2,5 + 2×0,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,41	3,26	4,27	6,48	8,23
Максимальный потребляемый ток, А	11,0	15,5	8,9	12,1	16,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 302

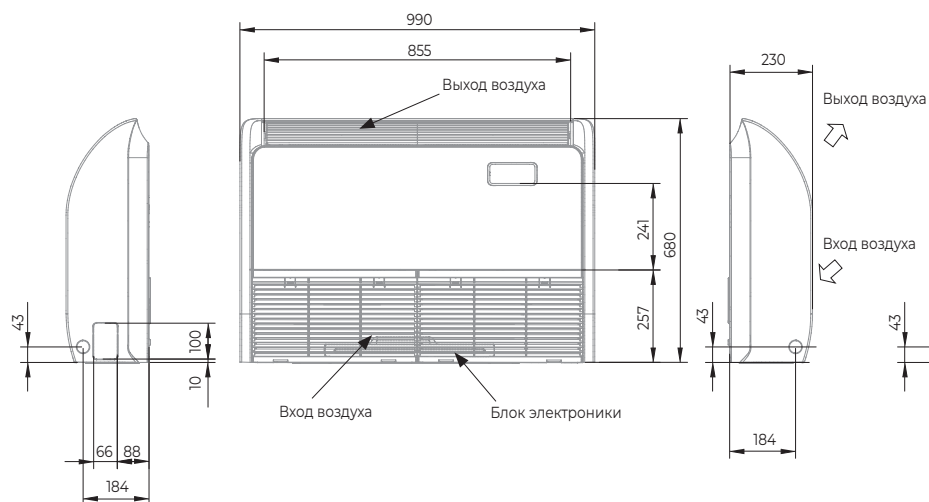
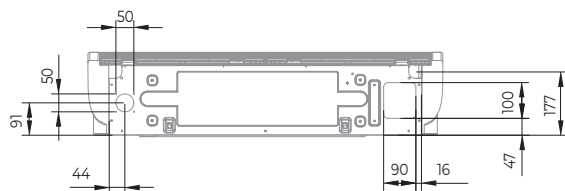
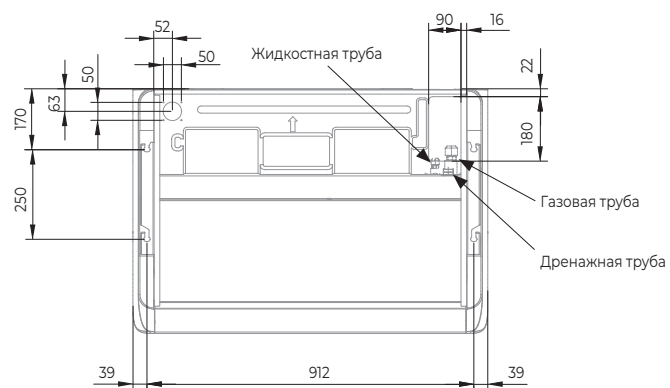
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

*** Рекомендуемые значения

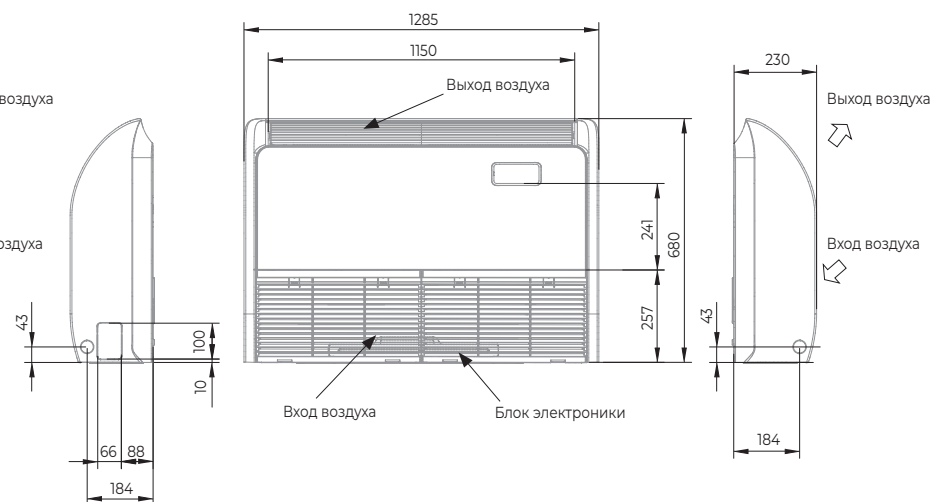
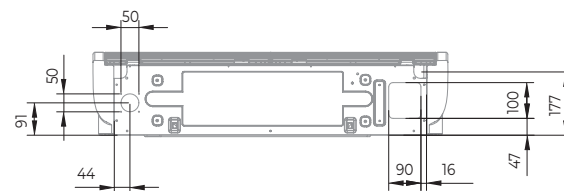
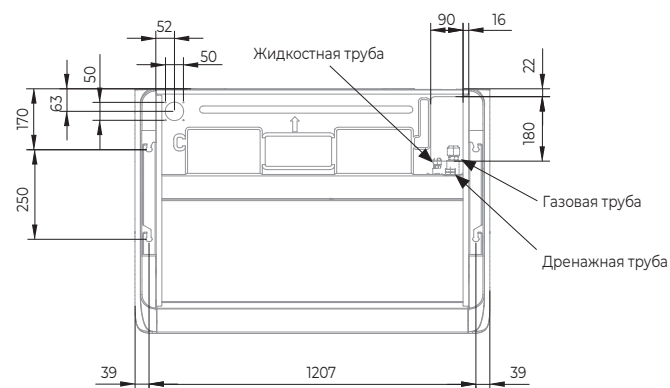


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUV-18HR4SA1, AUV-24HR4SA1

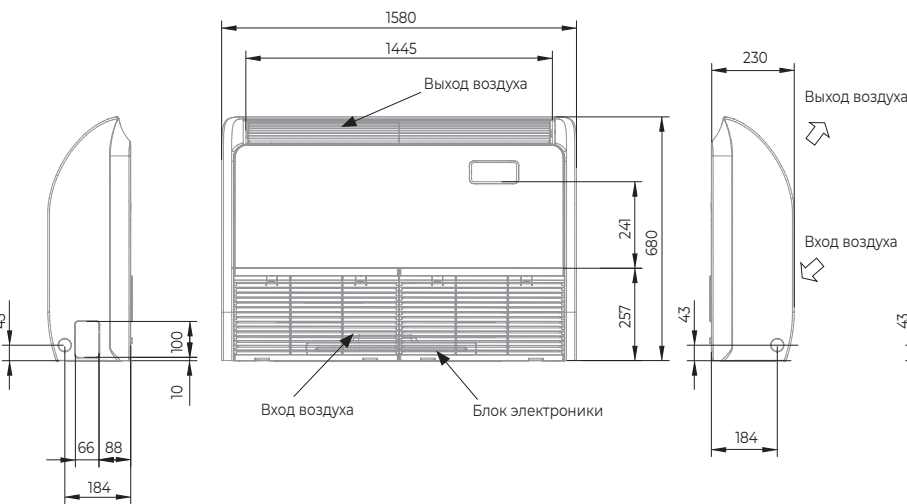
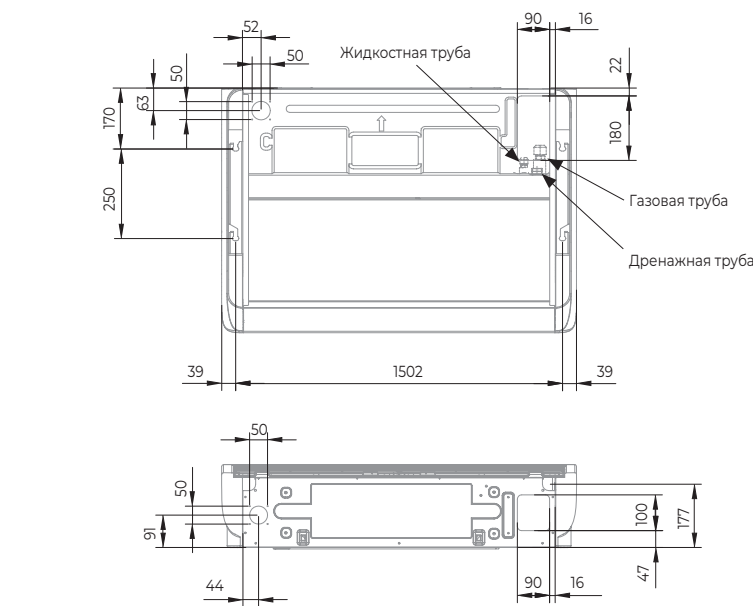


AUV-36HR4SB1

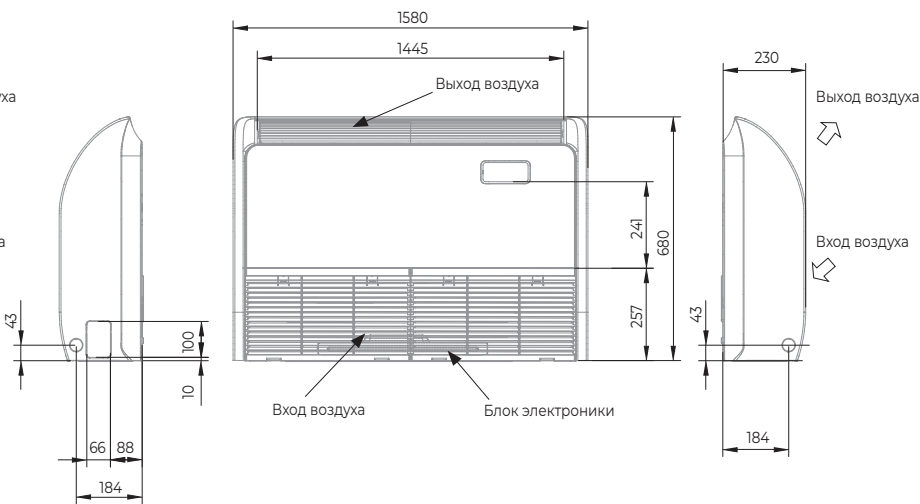
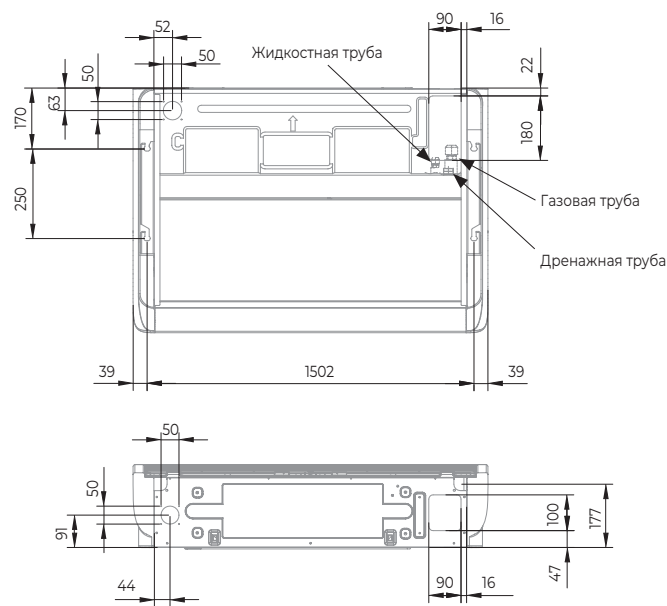


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUV-48HR4SC



AUV-60HR4SC



Минимальные расстояния до препятствий

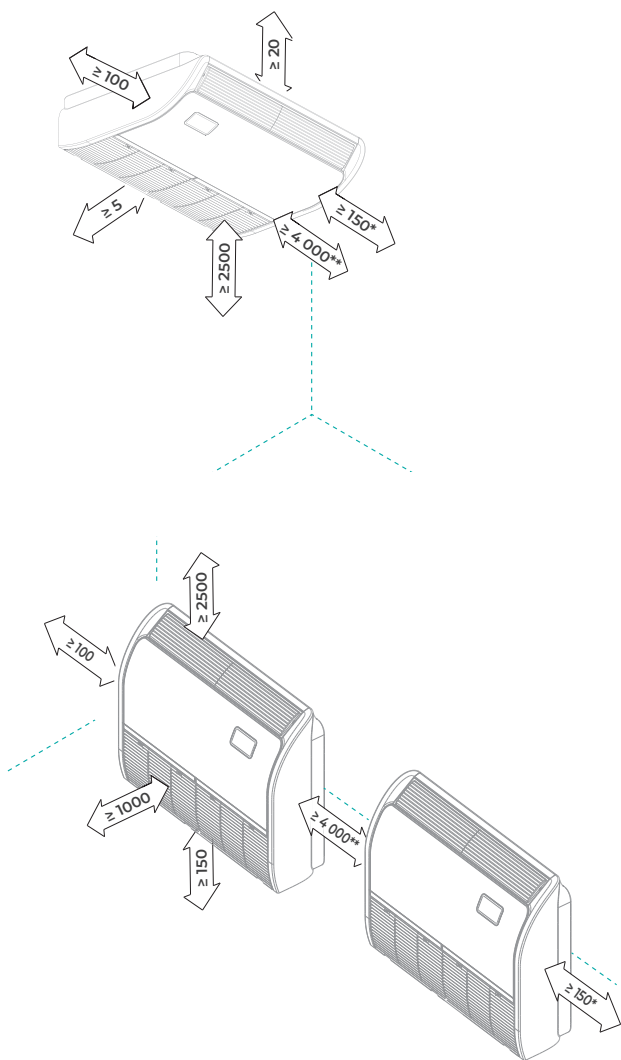
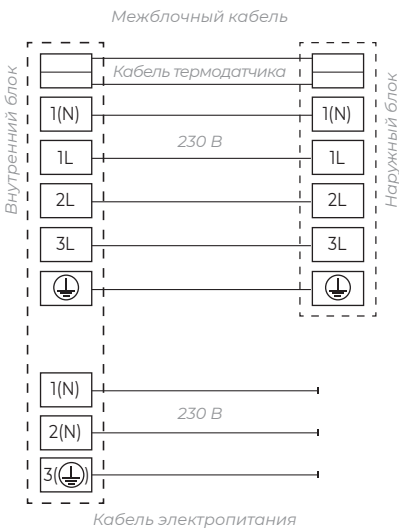
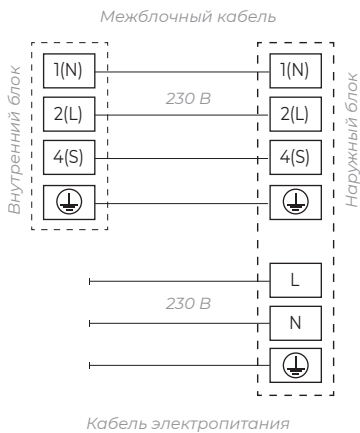


Схема подключения электропитания

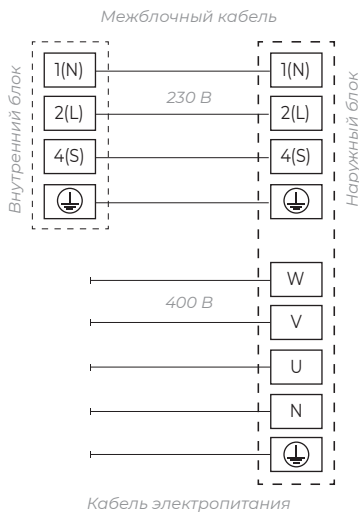
AUV-18HR4SA1



AUV-24HR4SA1



AUV-36HR4SB1, AUV-48HR4SC, AUV-60HR4SC



Параметр / Индекс модели	AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1	AUV-48HR4SC, AUV-60HR4SC
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм²	3×2,5 мм²	5×1,5 мм²	5×2,5мм²
Межблочный кабель	5×2,5 мм² + 2×0,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²

Внутренние блоки
колонного типа

HEAVY Classic

Hisense
INVERTER **EXPERT**



YXE-E01U(E)
Опция*



L1-12 White
В комплекте



Охлаждение при
температуре наружного
воздуха до -15 °C



Работа при низких
температурах до -40 °C
(опция)



Противопылевой фильтр
высокой плотности



4D AUTO Air



Функция iFeel



LED-дисплей
с блоком
управления



Дополнительный ТЭН



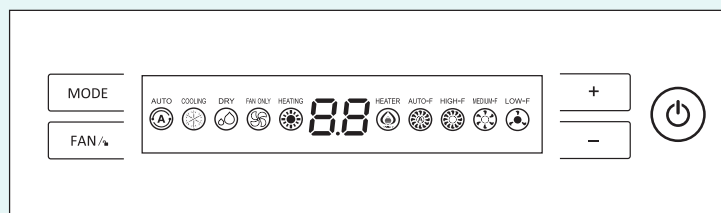
Функция авторестарта





Блок управления с LED-дисплеем

Удобный LED-дисплей и блок управления с сенсорными клавишами позволяют удобно управлять кондиционером при отсутствии ИК-пульта.



4D AUTO Air

Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт. Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4 удобных в данный момент режимов.



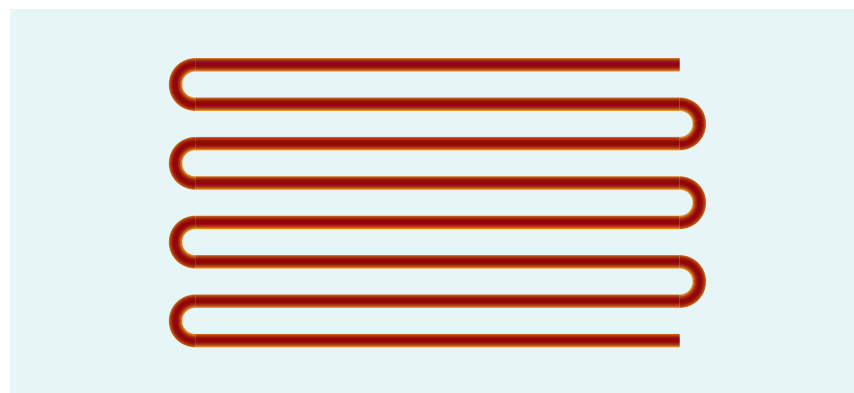
Долговечный и легкоъемный фильтр

Для улучшения качества воздуха в помещении колонный кондиционер комплектуется фильтром предварительной очистки.



Дополнительный нагреватель

Для увеличения теплопроизводительности кондиционера в систему добавлен трубчатый электронагреватель, подключаемый автоматически в случае необходимости.



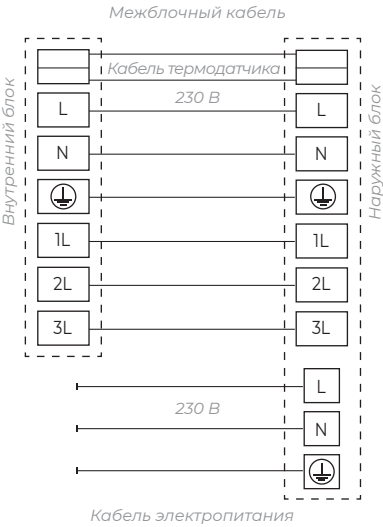
* Для модели 24k
** Для моделей 36k

Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic

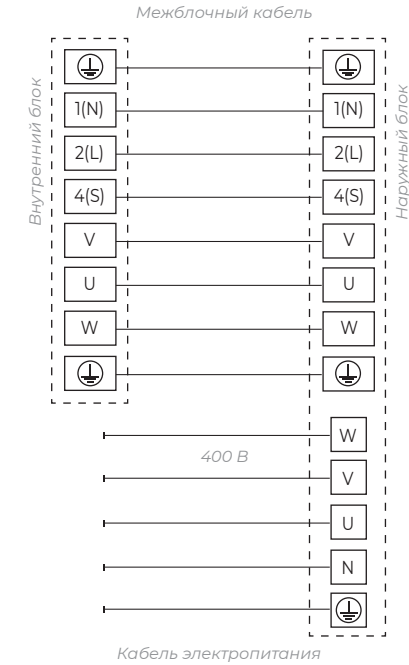
Модель, внутренний блок	AUF-24ER4SCPA	AUF-48ER6SM	AUF-60ER6SM
Модель, наружный блок*	AUW-24H4SB	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	7,20	14,00	16,00
Теплопроизводительность (+ТЭН), кВт	8,12 + 2,50	15,00 + 3,60	17,00 + 3,60
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев+ТЭН), А	10,30 / 10,10 + 11,09	8,00 / 7,60 + 6,40	9,00 / 9,50 + 6,40
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев+ТЭН), Вт	2240 / 2230 + 2500	4650 / 4400 + 3600	5310 / 5640 + 3600
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / А	3,01 / В	3,01 / В
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / А	3,41 / В	3,01 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	1000/1050/1100	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	42/44/46	48/50/52	48/50/52
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	37,0 / 45,0	55,0 / 66,0	55,0 / 66,0
Максимальная длина труб, м	30	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	7	30	30
Диаметр дренажа, мм	18	17	17
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	+18 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-7 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	3×2,5 + 3×0,75 + 2×0,5	4×1,5 x2	4×1,5 x2
Силовой кабель, мм²**	3×4,0	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**	32	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,90	8,30	9,30
Максимальный потребляемый ток, А	24,4	14,8	16,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I

Схема подключения электропитания

AUF-24ER4SCPA



AUF-48ER6SM, AUF-60ER6SM



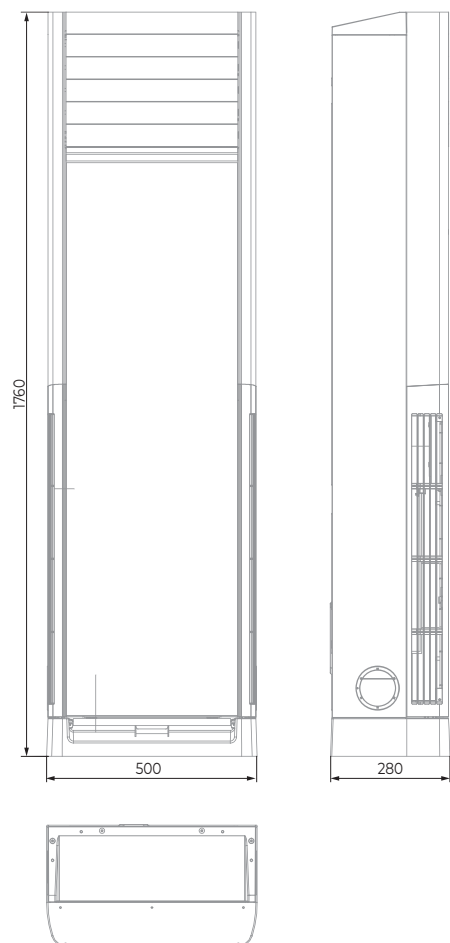
Параметр / Индекс модели	AUF-24ER4SCPA	AUF-48ER6SM , AUF-60ER6SM
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×4,0 мм²	5×4,0 мм²
Межблочный кабель	3×2,5 мм² + 3×0,75 мм² + 2×0,5 мм²	4×1,5 мм²×2

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 302
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)
*** Рекомендуемые значения

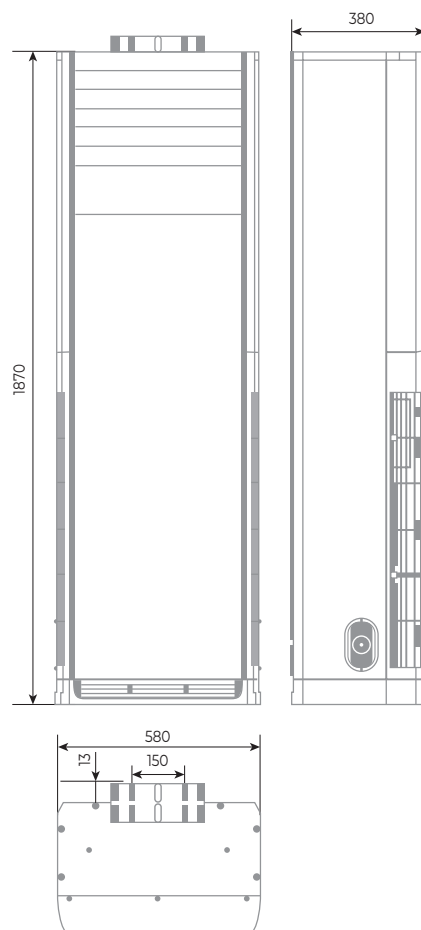


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

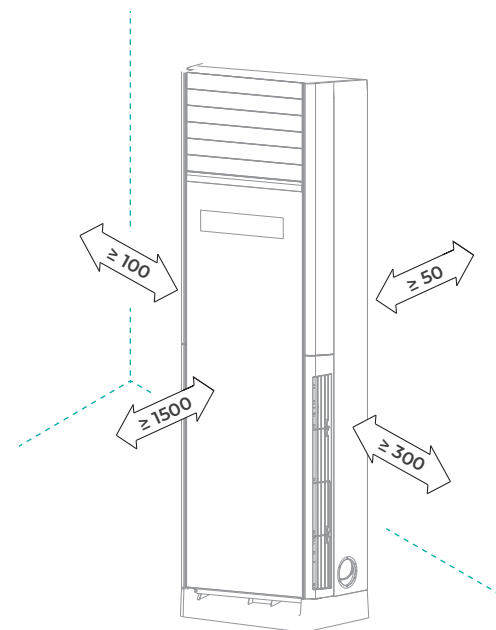
AUF-24ER4SCPA



AUF-48ER6SM, AUF-60ER6SM



Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки

HEAVY

Classic



Модель, наружный блок	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-24H4SB	AUW-36H6SD	AUW-48H6SEI	AUW-60H6SPI
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1800	2300	3150	3150	3800	4000	6000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	57,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,85	1,30	1,58	2,03	2,60	2,40	3,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	35	35	35	35	35
Марка компрессора	GMCC	GREE	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	715×482×240	810×585×280	860×665×310	860×670×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	830×530×315	940×640×420	990×730×450	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	28,0 / 30,0	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	51,0 / 57,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	30	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	7	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	+15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Пусковой ток, А	25,0	46,0	61,0	0,0	38,0	67,0	65,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I	I	I	I	I



Охлаждение
при температуре
наружного воздуха
до -15 °C



Работа при низких
температурах до -40 °C
(опция)



Антикоррозийная
обработка Blue Fin



Максимальная
трасса до 60 м



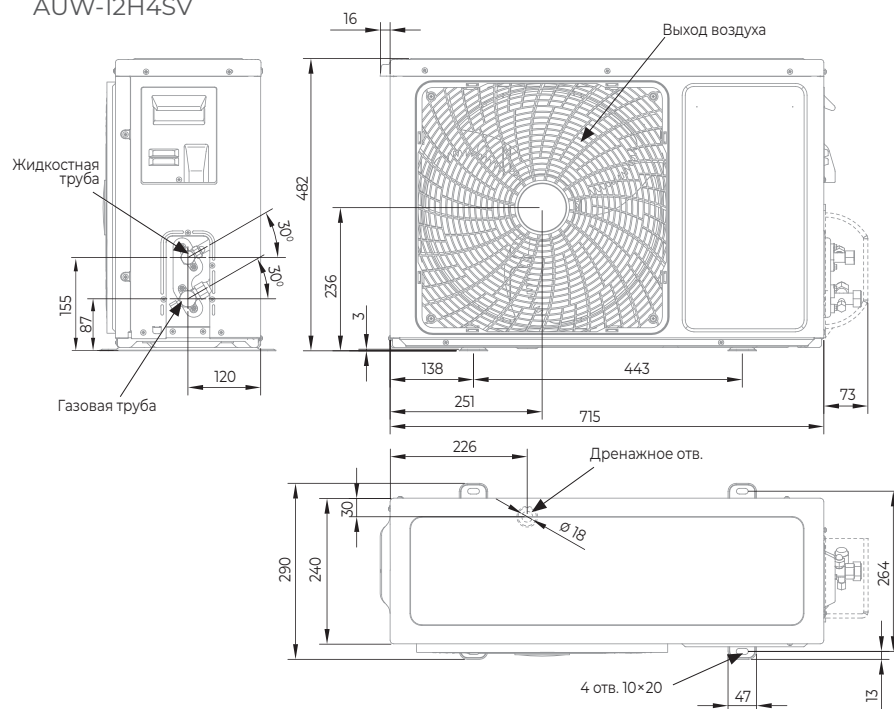
R410A

* Для некоторых блоков

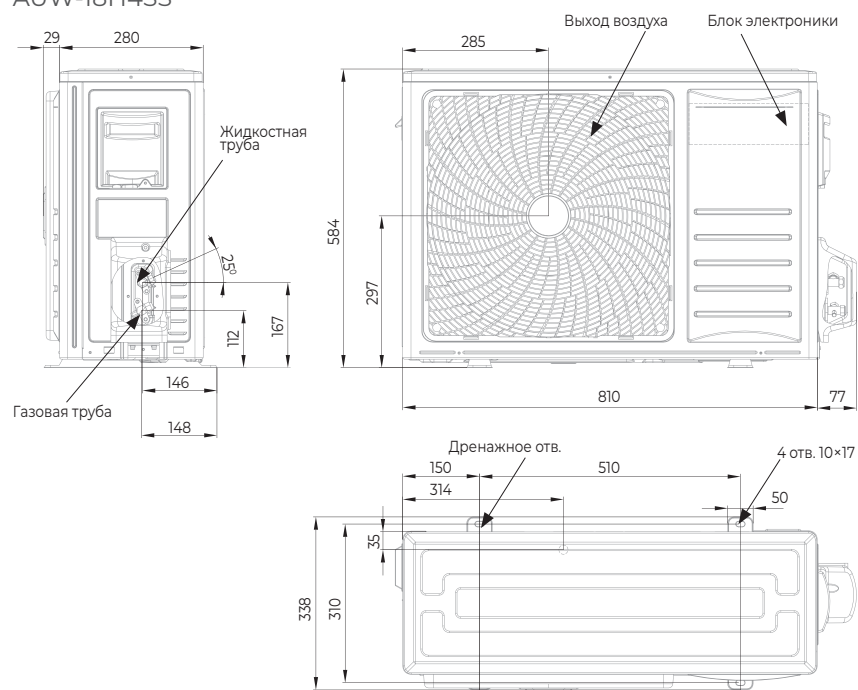


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

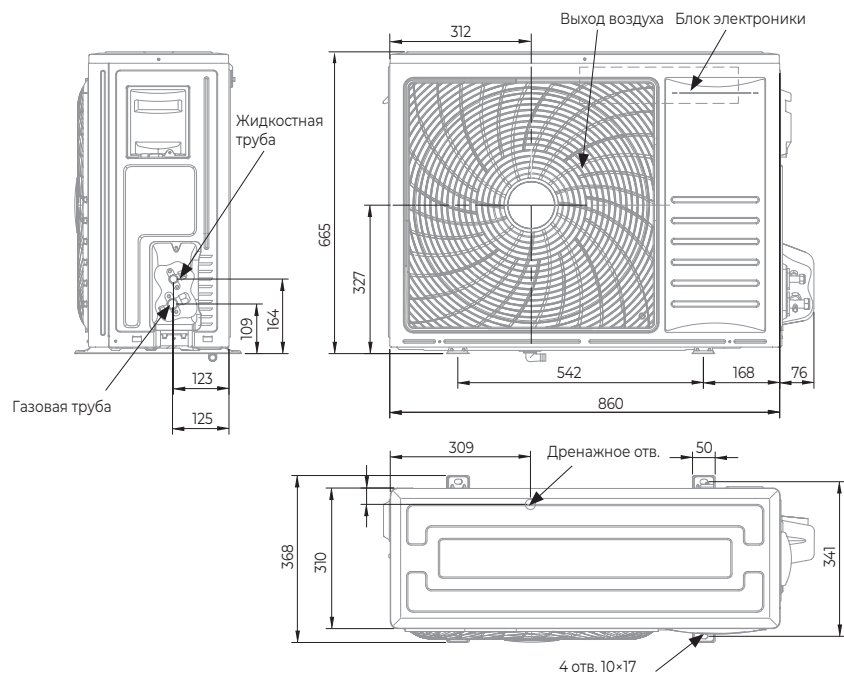
AUW-12H4SV



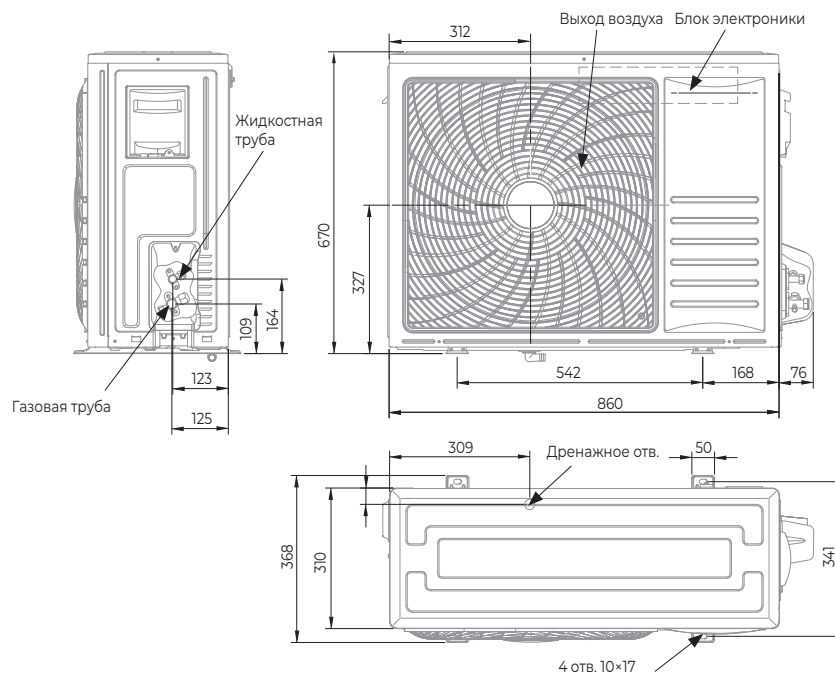
AUW-18H4SS



AUW-24H4SF



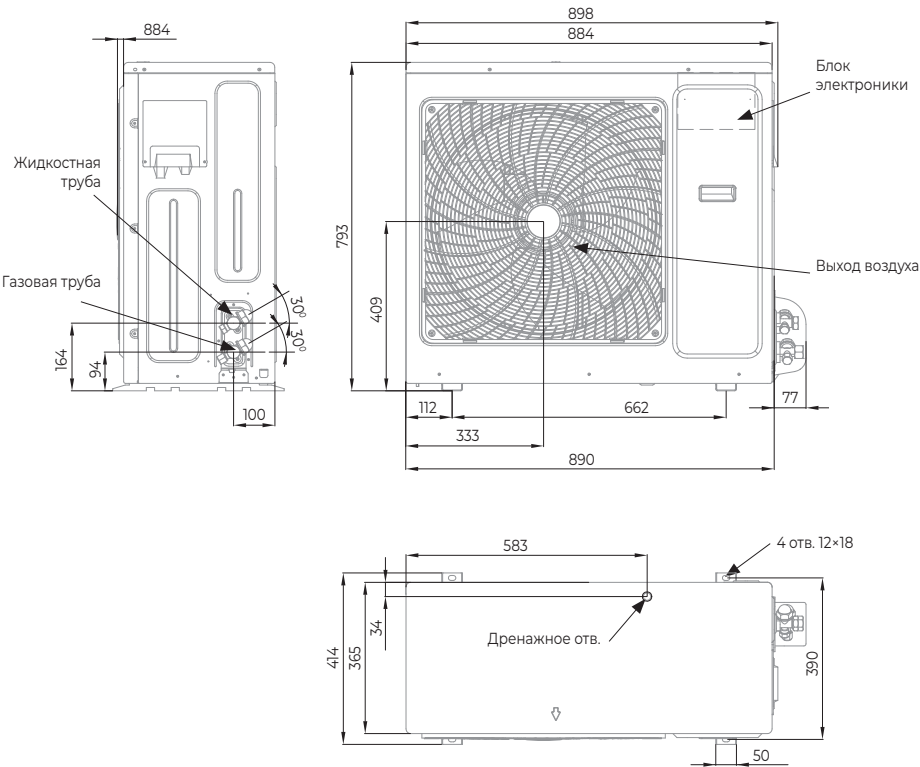
AUW-24H4SB



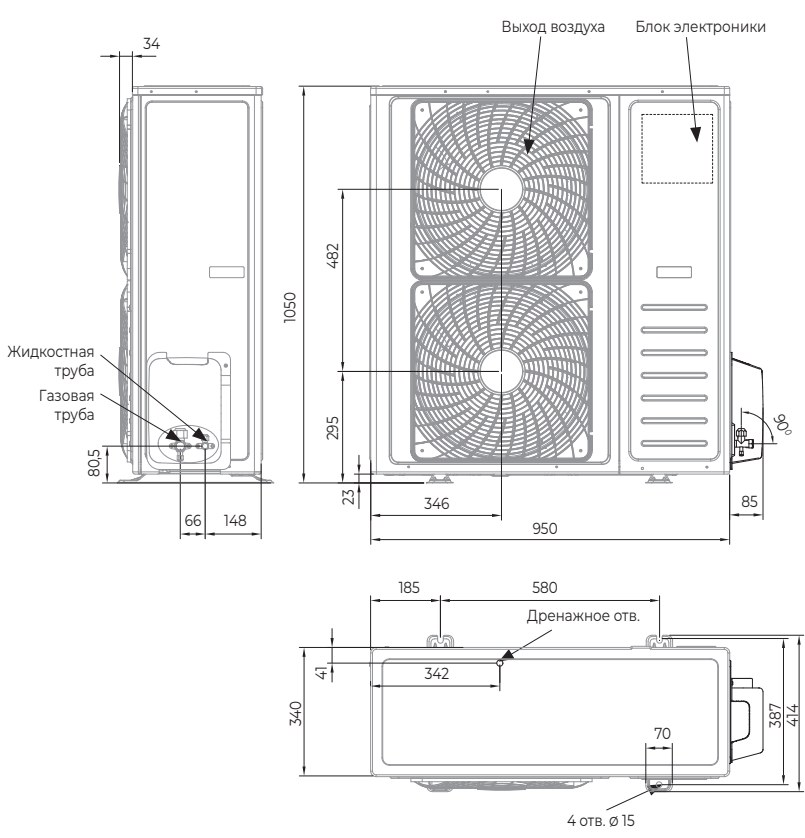
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUW-36H6SD



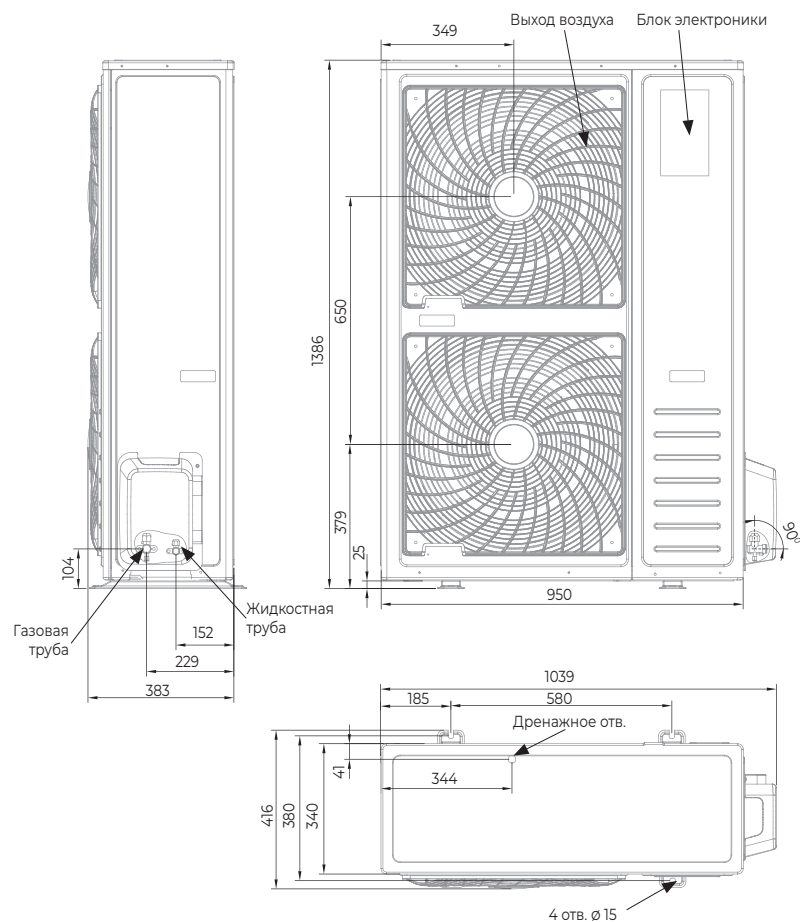
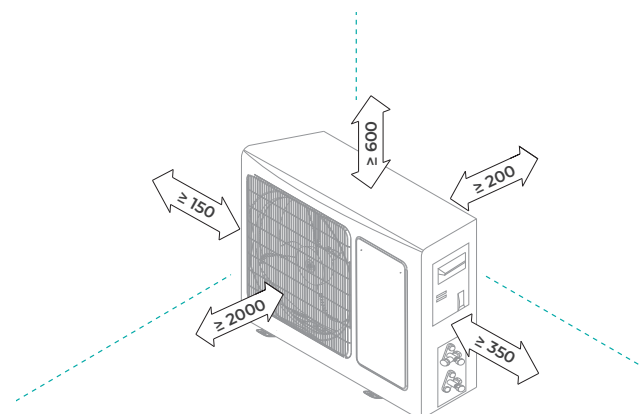
AUW-48H6SE1





AUW-60H6SP1

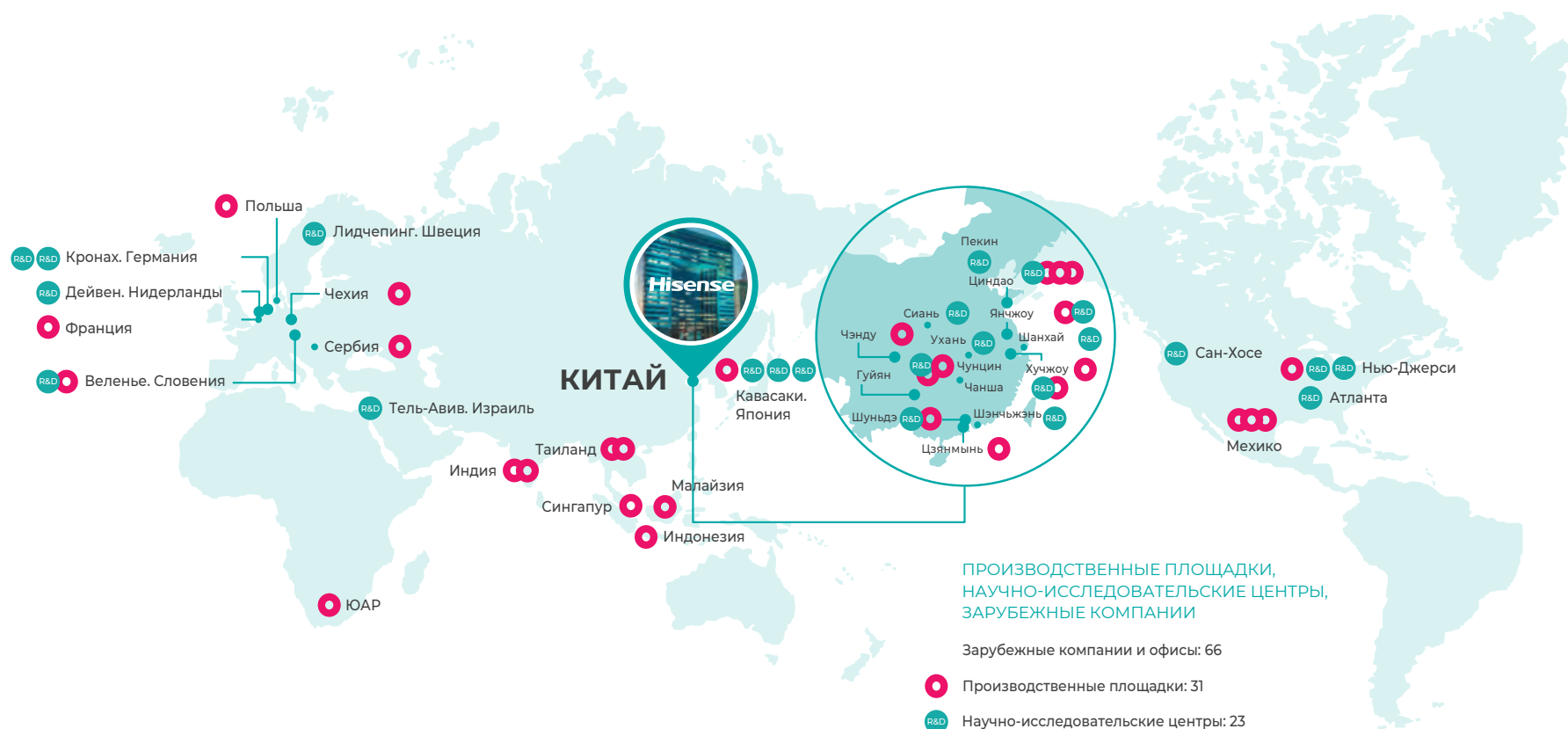
Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

23
НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЦЕНТРА

31
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПЛОЩАДКА
ПО ВСЕМУ МИРУ



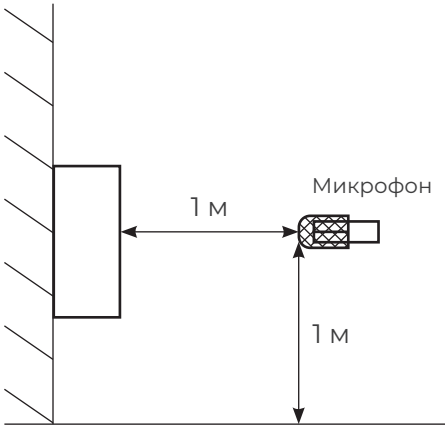
100 000+
сотрудников
во всем мире

10 000+
инженеров
и технических
специалистов

8000+
докторов
и магистров наук

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Все указанные в каталоге данные приводятся по результатам испытаний оборудования, произведенным заводом-изготовителем по международным стандартам.



Условия испытаний	Охлаждение		Нагрев
Температура внутреннего воздуха, °C	СТ	27,0	20,0
	МТ	19,0	15,0
Температура наружного воздуха, °C	СТ	35,0	7,0
	МТ	24,0	6,0

СТ: Сухой термометр
МТ: Мокрый термометр
Длина фреоновой трассы: 5,0 м
Перепад высоты: 0 м
Расположение измерительного устройства относительно внутреннего блока при замере уровня шума:
— на удалении 1,0 м от передней панели блока;
— на высоте 1,0м от пола.
Измерение производится в полу-безэховой камере. Уровень шума в помещении может отличаться из-за отражения звуковых волн от препятствий.



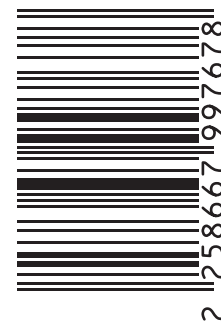
Hisense

INVERTER **EXPERT**

Ваш представитель:

BR≡EZ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»



hisense-air.ru