



Hisense



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР

Hisense

INVERTER **EXPERT**



8 (800) 500-71-91

ФЕДЕРАЛЬНАЯ
ГАРАНТИЙНАЯ
ПОДДЕРЖКА

ЭКСПЕРТ
КЛИМАТА

2026

Современное
климатическое оборудование



Современные системы
кондиционирования

02

О корпорации HISENSE

- 08 Модельный ряд
- 12 Стандарты Hisense
- 20 Дополнительные преимущества
- 30 Системы индивидуального и группового управления
- 36 Список функций

44

Инверторные сплит-системы

- 46 SENSATION SLIDER PRO SUPERIOR DC Inverter
- 46 SENSATION SLIDER PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter
- 48 VISION PRO 2.0 SUPERIOR DC Inverter
- 48 VISION PRO 2.0 CARBON SUPERIOR DC Inverter
- 50 VIBE PRO SILVER EU DC Inverter
- 50 VIBE PRO CHAMPAGNE EU DC Inverter
- 50 VIBE PRO CARBON EU DC Inverter
- 52 EXPERT PRO 2.0 EU DC Inverter
- 54 VIBE DC Inverter
- 56 GOAL 2.0 DC Inverter
- 58 CITY 2.0 DC Inverter
- 60 ZOOM 2.0 DC Inverter

62

Классические сплит-системы

- 64 VIBE Classic A
- 66 STRONG VIBE Classic A
- 68 GOAL 2.0 Classic A
- 70 CITY 2.0 Classic A
- 72 ZOOM 2.0 Classic A

74

Мульти сплит-системы

- 76 Возможные комбинации внутренних блоков
- 78 Технические особенности мульти сплит-систем Hisense
- 79 Дополнительные преимущества
- 88 Новые возможности управления
- 94 Стандарты Hisense 2026
- 100 Внутренние блоки настенного типа SENSATION PRO MULTI SUPERIOR DC Inverter
- 100 Внутренние блоки настенного типа SENSATION PRO CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter
- 101 Внутренние блоки настенного типа VISION PRO 2.0 MULTI SUPERIOR DC Inverter
- 101 Внутренние блоки настенного типа VISION PRO 2.0 CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter
- 102 Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO MULTI EU DC Inverter
- 102 Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO CARBON MULTI EU DC Inverter
- 102 Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO CHAMPAGNE MULTI EU DC Inverter
- 102 Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO SILVER MULTI EU DC Inverter
- 103 Внутренние блоки настенного типа ZOOM MULTI EU DC Inverter
- 104 Внутренние блоки консольного типа MULTI EU DC Inverter
- 105 Внутренние блоки канального типа MULTI EU DC Inverter
- 106 Внутренние блоки кассетного типа MULTI EU DC Inverter
- 107 Внутренние блоки напольно-потолочного типа MULTI EU DC Inverter
- 108 Наружные блоки MULTI EU DC Inverter и MULTI EU DC Inverter LP
- 112 Наружные блоки ULTRA MULTI DC Inverter

114

Мобильные кондиционеры и бытовые осушители воздуха

- 116 Серия C
- 118 Серия V
- 120 Серия W
- 124 AIR GO PRO

126

Полупромышленные сплит-системы

- 128 Технические особенности HEAVY EU DC Inverter и HEAVY 2.0 Classic
- 130 Новые возможности управления
- 136 Стандарты Hisense 2026
- 142 Внутренние блоки канального типа HEAVY EU DC Inverter
- 144 Внутренние блоки кассетного типа HEAVY EU DC Inverter
- 146 Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY EU DC Inverter
- 148 Внутренние блоки консольного типа HEAVY EU DC Inverter
- 150 Наружные блоки HEAVY EU DC Inverter
- 152 Компрессорно-конденсаторные блоки
- 154 Внутренние блоки канального типа HEAVY 2.0 Classic
- 156 Внутренние блоки кассетного типа HEAVY 2.0 Classic
- 158 Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY 2.0 Classic
- 160 Внутренние блоки колонного типа HEAVY 2.0 Classic
- 162 Наружные блоки HEAVY 2.0 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.

Hisense — один из ведущих производителей бытовой электроники и бытовой техники. Это глобальная корпорация, представленная в 160 странах и регионах мира. В ней работает более 100 000 человек по всему миру, 26 научно-исследовательских центров, 34 производственные площадки, 66 зарубежных компаний и 6 учебных центров по всему миру.

Группа Hisense охватывает различные отраслевые подразделения и группы продуктов, от бытовой электроники и бытовой техники до интеллектуальных ИТ-систем и бизнеса в сфере недвижимости. Компания Hisense ориентируется на новейшие технологические тенденции для разработки устойчивых, инновационных и удобных для клиентов решений, которые могут значительно повысить качество жизни. Свою деятельность компания основывает на развитой дистрибьюторской сети по всему миру, особенно в Европе. Hisense Europe имеет 27 бизнес-подразделений, три мощных производственных центра и четыре научно-исследовательских центра по всей Европе.

Компания объединяет различные бренды, специализирующиеся на разных сегментах потребителей. Среди них четыре бренда известны во всем мире: Hisense, Gorenje, Asko и Toshiba. Каждый бренд ориентирован на определенный тип потребителей и предлагает инновационные решения для комфортной жизни в современном доме.

Выручка Hisense Europe от продаж демонстрирует стабильный рост в последние несколько лет, и группа стремится стать одним из ведущих европейских производителей бытовой техники и потребительской электроники.

Их видение — стать надежной компанией с вековой историей, предлагающей интеллектуальные решения, направленные на улучшение качества жизни и благополучия своих потребителей.



100 000+
Специалистов



101
Лаборатория



4 916
Патентов



10 000+
Инженерно-технических
специалистов



300+
Тестового
оборудования



7
Премий за изобретения
в области технологий

66 Зарубежных
компаний
и представительств

34 Производственные
площадки

24 Научно-
исследовательских
центра

Hisense выпустила первый
в Китае инверторный
кондиционер

1997

Первый в Китае роторный
инверторный компрессор
с векторным управлением
180°

2005

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

2014

Hisense заняла четвертое
место по экспорту
кондиционеров

2021

1996

Hisense представила
инверторную технологию
и вошла в индустрию
кондиционирования
воздуха

2004

Компания Hisense
установила новый
мировой рекорд
по энергосбережению

2009

Первый в Китае роторный
инверторный компрессор
с векторным управлением
360°

2020

Технология
инвертора Hisense
прошла 9 поколений
модернизации

2023

Hisense выпустила
самоочищающийся
фильтр для
кондиционера

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.

качеству выпускаемой продукции, предназначенной как для внутреннего, так и для внешнего рынков.

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 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.

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



Циндао, Китай



Хучжоу, Китай



Цзянмынь, Китай

До недавнего времени корпорация владела третьим заводом, расположенным в Шунде. Это было старейшее предприятие дивизиона систем кондиционирования. Ему на смену пришел новый ультрасовременный завод в городе Цзянмынь (Jiangmen), строительство и оснащение которого закончено в конце 2014 года. На этих площадях сконцентрировано производство всего оборудования, предназначен-



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

ного на экспорт, за исключением VRF-систем, что позволило значительно увеличить объемы выпуска готовой продукции.

Площадь завода, расположенного на территории нового промышленного 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. Цзянмынь

Лаборатории

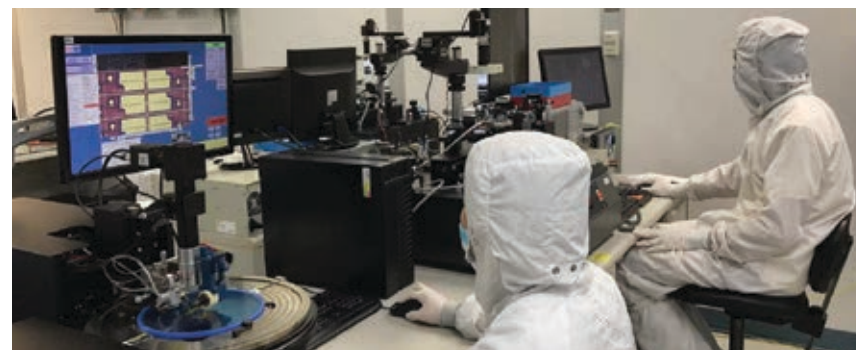
На заводе кондиционеры HISENSE проходят полную проверку, которая включает тестирование как отдельных компонентов, так и тестирование готовой продукции — проводятся испытания на надежность, на уровень шума, на пригодность к транспортировке и многие другие.



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 2025 году было оформлено уже более 4916 патентов в различных областях деятельности.



Hisense



СОТРУДНИЧЕСТВО

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.

TOSHIBA Leading Innovation >>>

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.

IBM

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.

Whirlpool

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.

РЯД ПРЕСТИЖНЫХ НАГРАД HISENSE

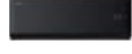
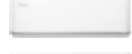
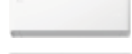
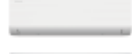


СПОНСОРСТВО

2016	2018	2020	2022
Официальный партнер UEFA EURO 2016™	Официальный спонсор FIFA World Cup Russia 2018™	Официальный партнер UEFA EURO 2020™	Официальный спонсор FIFA World Cup Qatar 2022™
2024	2025	2026	
Глобальный партнер UEFA EURO 2024™	Официальный спонсор FIFA Club World Cup 2025™	Официальный спонсор FIFA World Cup 2026™	

Модельный ряд 2026

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	11k	стр.	
	SENSATION SLIDER PRO SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++						46			
	SENSATION SLIDER PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++						46			
	VISION PRO 2.0 SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++						48			
	VISION PRO 2.0 CARBON SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++						48			
	VIBE PRO SILVER EU DC Inverter	SUPER DC / SEER A++						50			
	VIBE PRO CHAMPAGNE EU DC Inverter	SUPER DC / SEER A++						50			
	VIBE PRO CARBON EU DC Inverter	SUPER DC / SEER A++						50			
	EXPERT PRO 2.0 EU DC Inverter	SUPER DC / SEER A++		52				52			
	VIBE DC Inverter	DC Inverter / A		54				54			
	GOAL 2.0 DC Inverter	DC Inverter / A		56		56					
	CITY 2.0 DC Inverter	DC Inverter / A		58		58					
	ZOOM 2.0 DC Inverter	DC Inverter / A		60		60					

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	11k	стр.	
	VIBE Classic A	On-Off / A		64		64					
	STRONG VIBE Classic A	On-Off / A									
	GOAL 2.0 Classic A	On-Off / A		68		68					
	ZOOM 2.0 Classic A	On-Off / A		72		72					

	12k	стр.	13k	стр.	14k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	27k	стр.	30k	стр.	36k	стр.	42k	стр.	48k	стр.	60k	стр.
			●	46			●	46														
			●	46																		
			●	48			●	48														
			●	48			●	48														
			●	50																		
			●	50																		
			●	50			●	50														
			●	52			●	52	●	52												
			●	54			●	54	●	54												
			●	56			●	56	●	56												
			●	58			●	58	●	58												
			●	60			●	60	●	60												

	12k	стр.	13k	стр.	14k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	27k	стр.	30k	стр.	36k	стр.	42k	стр.	48k	стр.	60k	стр.
	●	64					●	64	●	64												
															●	66						
	●	68					●	68	●	68												
	●	72					●	72	●	72			●	72								

Модельный ряд 2026

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Наименование серии	Технология/Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	
	Внутренние блоки настенного типа SENSATION PRO MULTI SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / A++					●	100	
	Внутренние блоки настенного типа SENSATION PRO CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / A++					●	100	
	Внутренние блоки настенного типа VISION PRO 2.0 MULTI SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / A++					●	101	
	Внутренние блоки настенного типа VISION PRO 2.0 CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / A++					●	101	
	Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++			●	102			
	Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO CARBON MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++			●	102			
	Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO CHAMPAGNE MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++			●	102			
	Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO SILVER MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++			●	102			
	Внутренние блоки настенного типа ZOOM MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++	●	103	●	103			
	Внутренние блоки консольного типа MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++			●	104			
	Внутренние блоки канального типа MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++			●	105			
	Внутренние блоки кассетного типа MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++							
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа MULTI EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++							
	Наружные блоки MULTI EU DC Inverter и MULTI EU DC Inverter LP	EU DC Inverter / A++							
	Наружные блоки ULTRA MULTI DC Inverter	DC Inverter / A-C							

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Наименование серии	Технология/Мощность	9k	стр.	12k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	
	Внутренние блоки канального типа HEAVY EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++	●	142	●	142	●	142	●	142	
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++			●	144	●	144	●	144	
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++							●	146	
	Внутренние блоки консольного типа HEAVY EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++	●	148	●	148					
	Наружные блоки HEAVY EU DC Inverter	EU DC Inverter / A++	●	150	●	150	●	150	●	150	
	Компрессорно-конденсаторные блоки	EU DC Inverter / A++	●	152	●	152	●	152	●	152	
	Внутренние блоки канального типа HEAVY 2.0 Classic	On / Off / A					●	154	●	154	
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY 2.0 Classic	On / Off / A					●	156	●	156	
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY 2.0 Classic	On / Off / A					●	158	●	158	
	Внутренние блоки колонного типа HEAVY 2.0 Classic	On / Off / A							●	160	
	Наружные блоки HEAVY 2.0 Classic	On / Off / A					●	162	●	162	

	12k	стр.	13k	стр.	14k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	27k	стр.	36k	стр.	42k	стр.	60k	стр.
			●	100														
			●	100														
			●	101			●	101										
			●	101														
	●	102					●	102	●	102								
	●	102					●	102	●	102								
	●	102																
	●	102																
	●	103					●	103	●	103								
	●	104																
	●	105					●	105										
	●	106					●	106	●	106								
									●	107								
					●	108	●	108	●	108	●	108	●	108	●	108		
															●	112	●	112

	36k	стр.	48k	стр.	60k	стр.	85k	стр.
	●	142	●	142	●	142	●	142
	●	144	●	144	●	144		
	●	146	●	146	●	146		
	●	150	●	150	●	150	●	150
	●	152	●	152	●	152	●	152
	●	154	●	154	●	154		
	●	156	●	156	●	156		
	●	158	●	158	●	158		
			●	160	●	160		
	●	162	●	162	●	162		



МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	12k	стр.
Серия С	А			●	116	●	116
Серия V	А	●	118	●	118		
Серия W	А	●	120	●	120		



БЫТОВЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



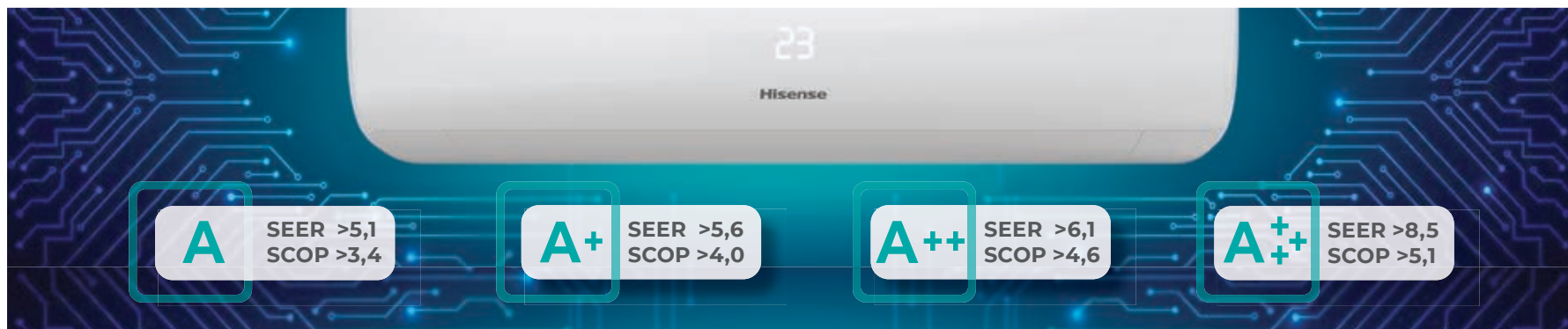
Наименование серии	Производительность по осушению, л/сутки	
	12	стр.
AIR GO PRO	●	124

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 нагрузкой. 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 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>= > 3, 00	B	3, 60>= > 3, 40
C	3, 00>= > 2, 80	C	3, 40>= > 3, 20
D	2, 80>= > 2, 60	D	3, 20>= > 2, 680
E	2, 60>= > 2, 40	E	2, 80>= > 2, 60
F	2, 40>= > 2, 20	F	2, 60>= > 2, 40
G	2, 20>=	G	2, 40>=

* 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 18 дБ(А) в низкошумном режиме.

18 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



* Для некоторых моделей



Интеллектуальный режим

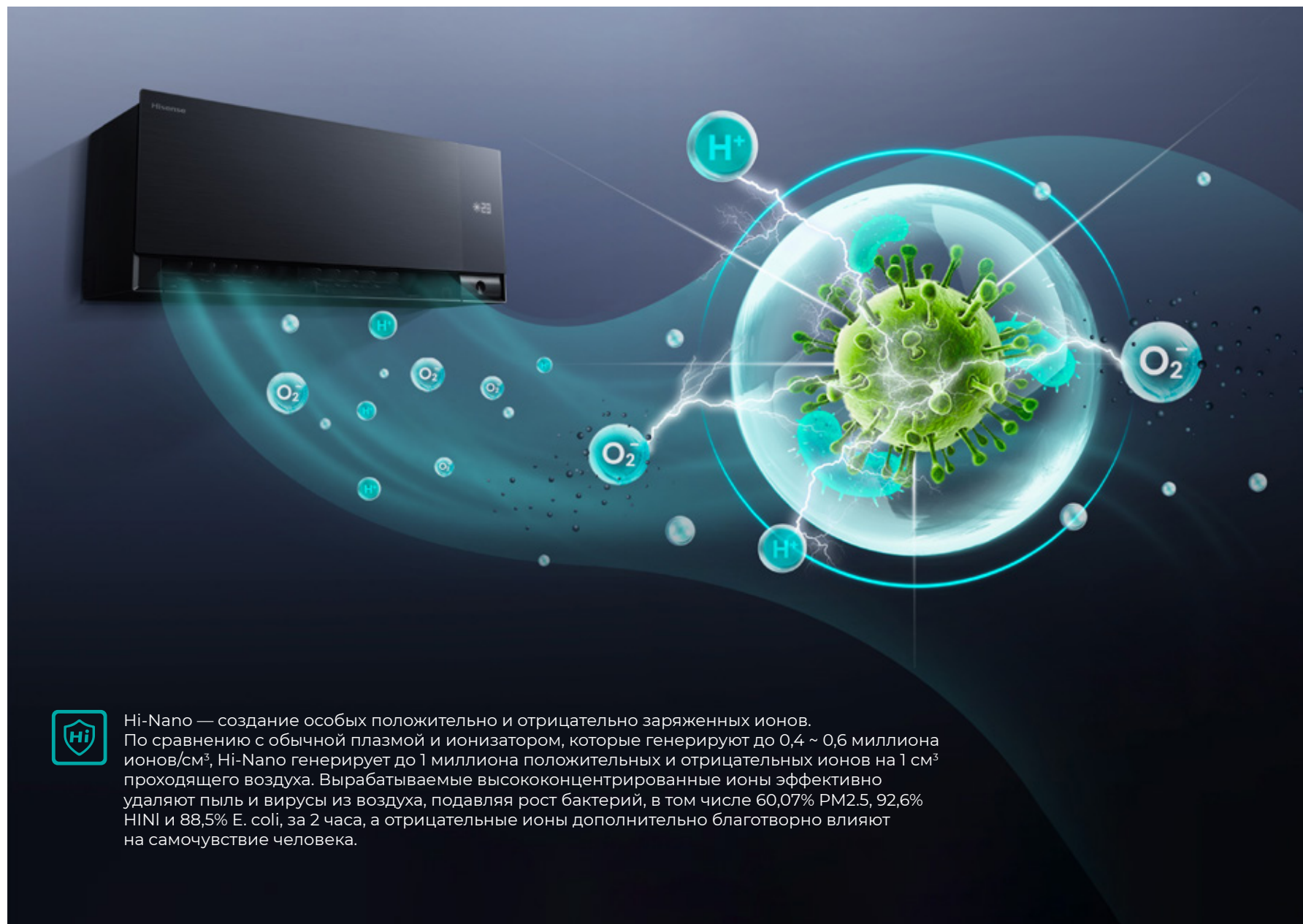
При активации этого режима в помещении поддерживается оптимальная температура 23 °С (с возможностью регулирования точки комфорта ± 3 °С).

Для поддержания комфортных условий в режиме Assistant Intelligent сплит-система учитывает не только температуру воздуха, но и его влажность (с помощью отдельного датчика влажности).

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

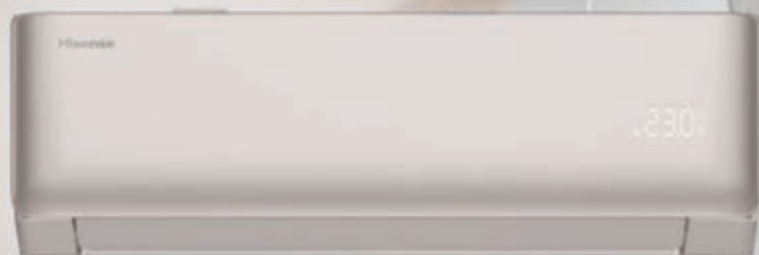


ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

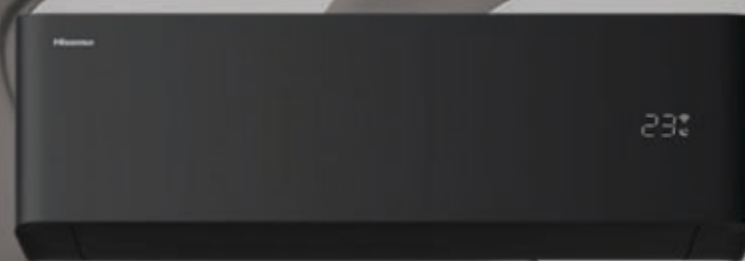


Hi-Nano — создание особых положительно и отрицательно заряженных ионов. По сравнению с обычной плазмой и ионизатором, которые генерируют до 0,4 ~ 0,6 миллиона ионов/см³, Hi-Nano генерирует до 1 миллиона положительно и отрицательных ионов на 1 см³ проходящего воздуха. Вырабатываемые высококонцентрированные ионы эффективно удаляют пыль и вирусы из воздуха, подавляя рост бактерий, в том числе 60,07% PM2.5, 92,6% H1N1 и 88,5% E. coli, за 2 часа, а отрицательные ионы дополнительно благотворно влияют на самочувствие человека.

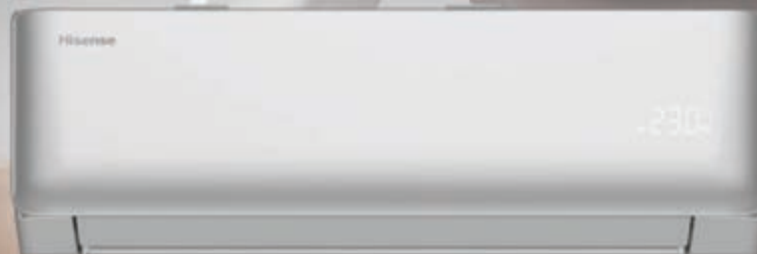
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ **VIBE PRO** EU DC Inverter



VIBE PRO CHAMPAGNE
EU DC Inverter



VIBE PRO CARBON
EU DC Inverter



VIBE PRO SILVER
EU DC Inverter

ICE Clean

ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

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



ФИЛЬТРЫ



Дополнительные фильтры

LTC фильтр

LTC фильтр, или антиформальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.

Угольный фильтр

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

Фотокаталитический фильтр

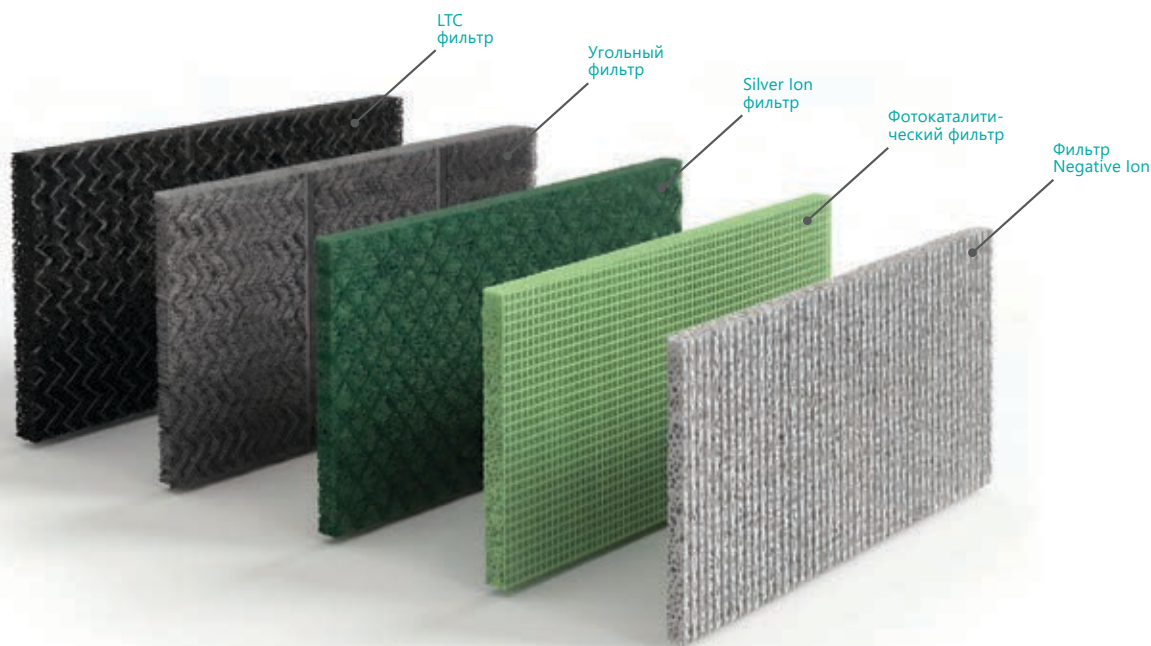
Фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6–8 часов после 3–4 месяцев эксплуатации.

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.

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.



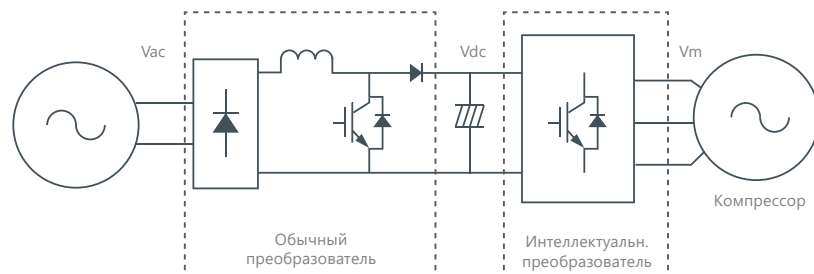
НАДЕЖНОСТЬ

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

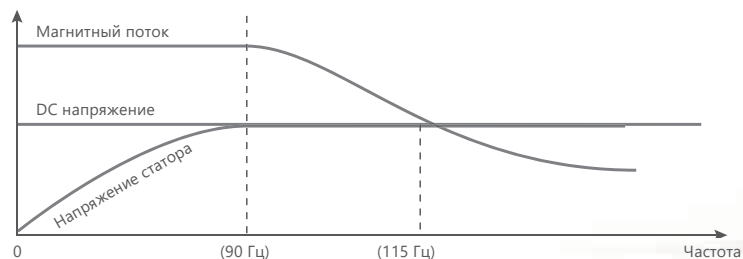
Технология PFC-контроля может поддерживать требуемое напряжение при необходимости его компенсации в случае низкого напряжения в сети. Система управления кондиционером самостоятельно включает или выключает данную функцию. PFC работает в соответствии с текущими условиями подачи напряжения, чтобы работа 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 в условиях высокой нагрузки, а в более широком диапазоне частот гарантировать большую мощность охлаждения/отопления.



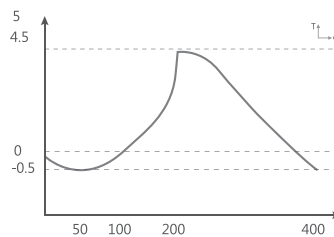
Зона нелинейного магнитного контроля



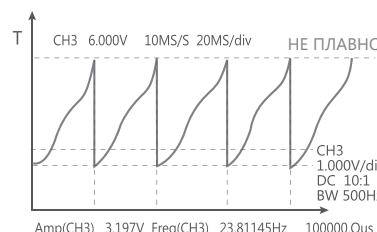
Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

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

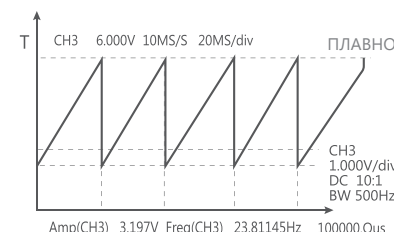
Данная технология повышает устойчивость работы компрессора при низкой частоте до 10 Гц, снижает вибрацию компрессора и расширяет диапазон его мощности.



Кривая загрузки компрессора



Без технологии компенсации



С технологией компенсации



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.

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

В большинстве сплит-систем 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.



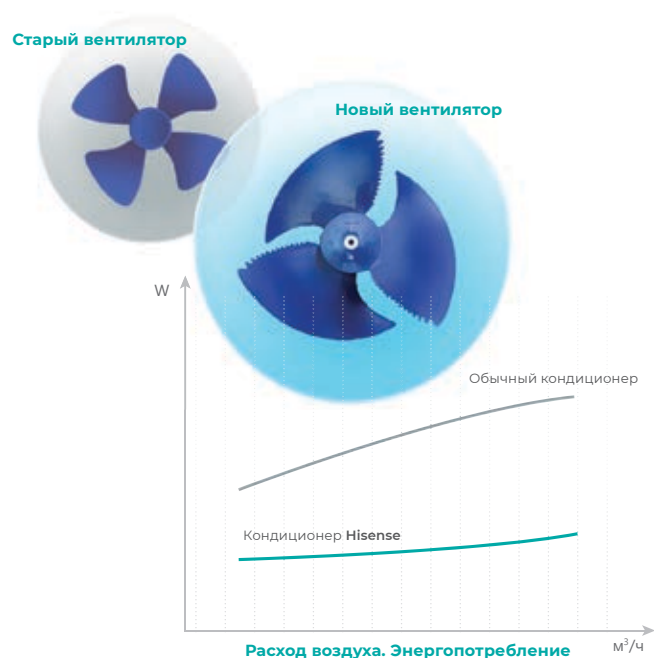
Потребление в режиме ожидания 1 Вт — 1 W

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.

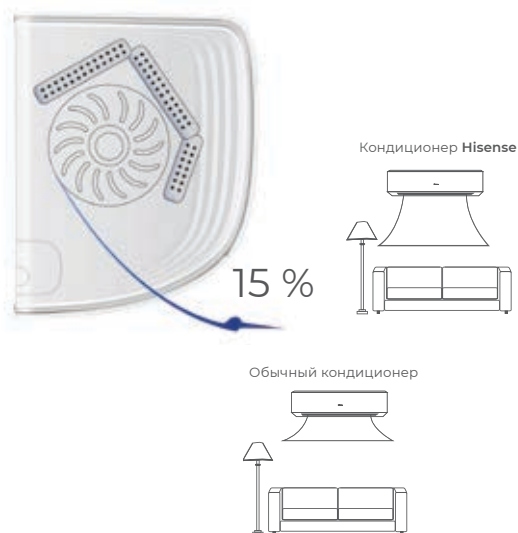


Вентилятор внутреннего блока

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.





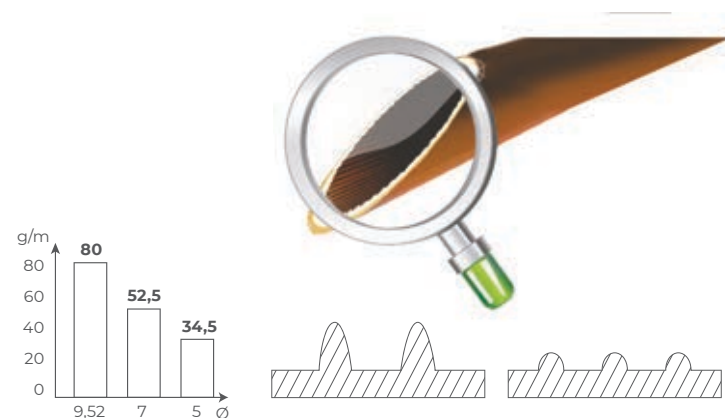
Использование медных трубок с внутренним оребрением

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.

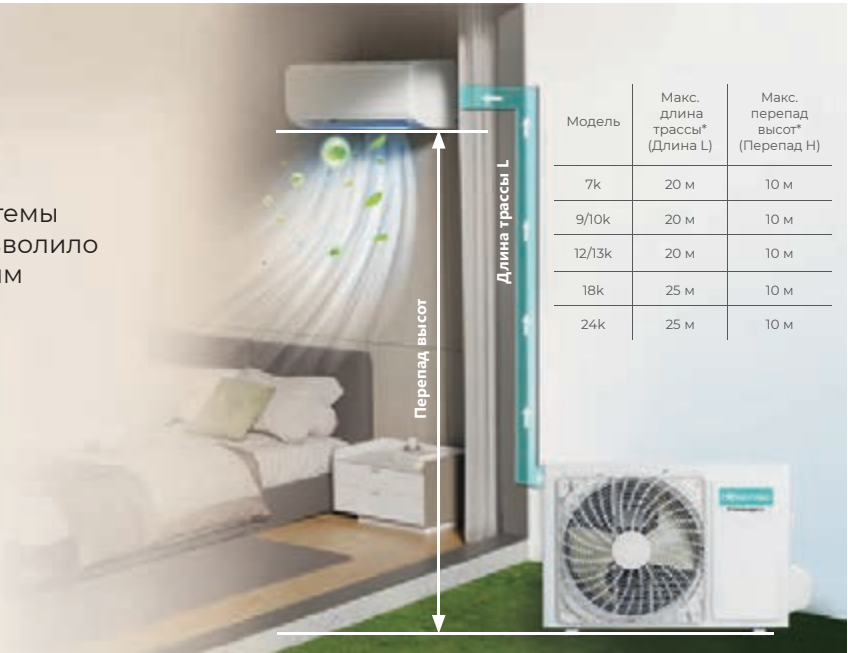
НАДЕЖНОСТЬ



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	10 м
9/10k	20 м	10 м
12/13k	20 м	10 м
18k	25 м	10 м
24k	25 м	10 м



Защита компонентов платы наружного блока

- Защитный металлический бокс для электрических компонентов.
 - Международный стандарт безопасности.
- Каждый кондиционер подвергается 52 проверочным тестам в соответствии с американскими нормами, включая IEC тест, чтобы удостовериться в высоких стандартах безопасности.



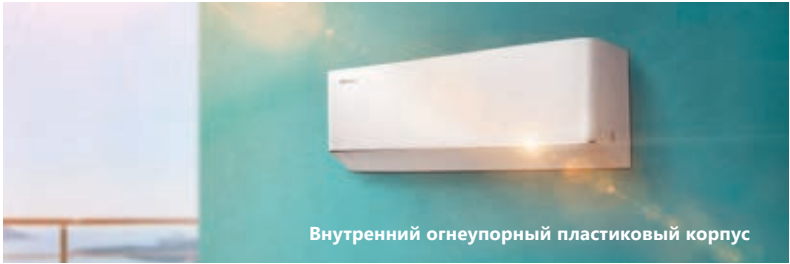
Внешний металлический бокс



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

*Для блоков инверторного типа

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.



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

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

- Одновременная автоматическая работа жалюзи позволяет равномерно охладить помещение, создав эффект постоянного движения воздуха без сквозняка.
- Фиксированное положение горизонтальных жалюзи с автоматической работой вертикальных жалюзи позволяет направлять поток воздуха вправо-влево в горизонтальной плоскости.
- Фиксированное положение вертикальных жалюзи с автоматической работой горизонтальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вверх-вниз в 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, расположенный в пульте дистанционного управления.

Датчик передает информацию о температуре внутреннему блоку кондиционера, который автоматически настраивает работу прибора в зависимости от условий около пользователя.



Hisense
INVERTER EXPERT

Управляйте
кондиционерами
в системе
Умный дом



Работает
с голосовым
помощником

БЕСПРОВОДНЫЕ ИК-ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

RSY-05



Базовый пульт дистанционного управления Hisense представлен в 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 LRSY5-0 White в комплекте см. стр. 35

RZY-1 White / RZY-1 Black



Новейший пульт Hisense с ультрасовременным дизайном. 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. 35

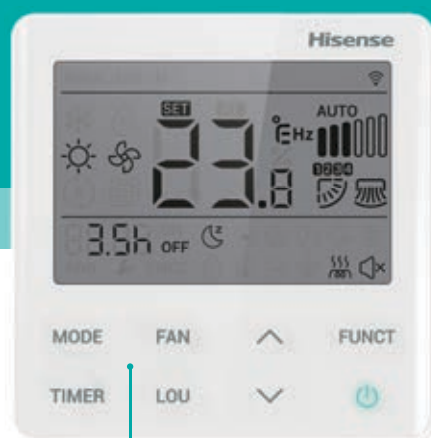
RTY4-0



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. 35

Индивидуальный проводной пульт дистанционного управления YXE-E01U(E)



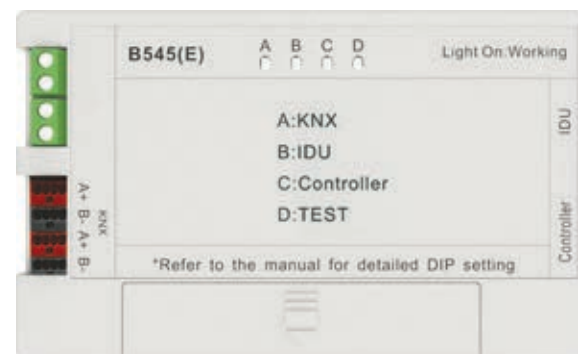
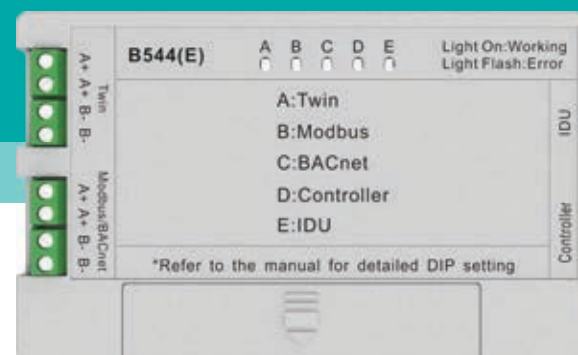
Окно приемника ИК-сигнала

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. 35

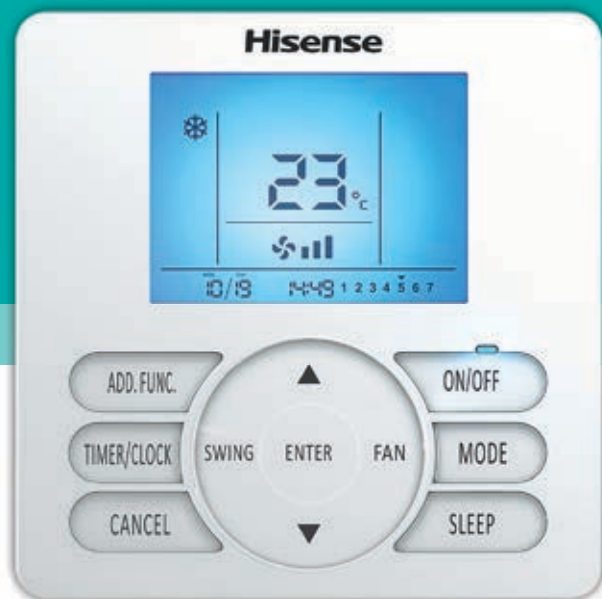
Адаптеры для подключения полупромышленных, мульти- и сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E) и B545(E)



Адаптеры B544(E) и B545(E) обеспечивают возможность подключения оборудования Hisense к системе центрального управления и самым распространенным системам диспетчеризации — BACnet, Modbus, KNX.

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) / B545(E) см. стр. 97

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

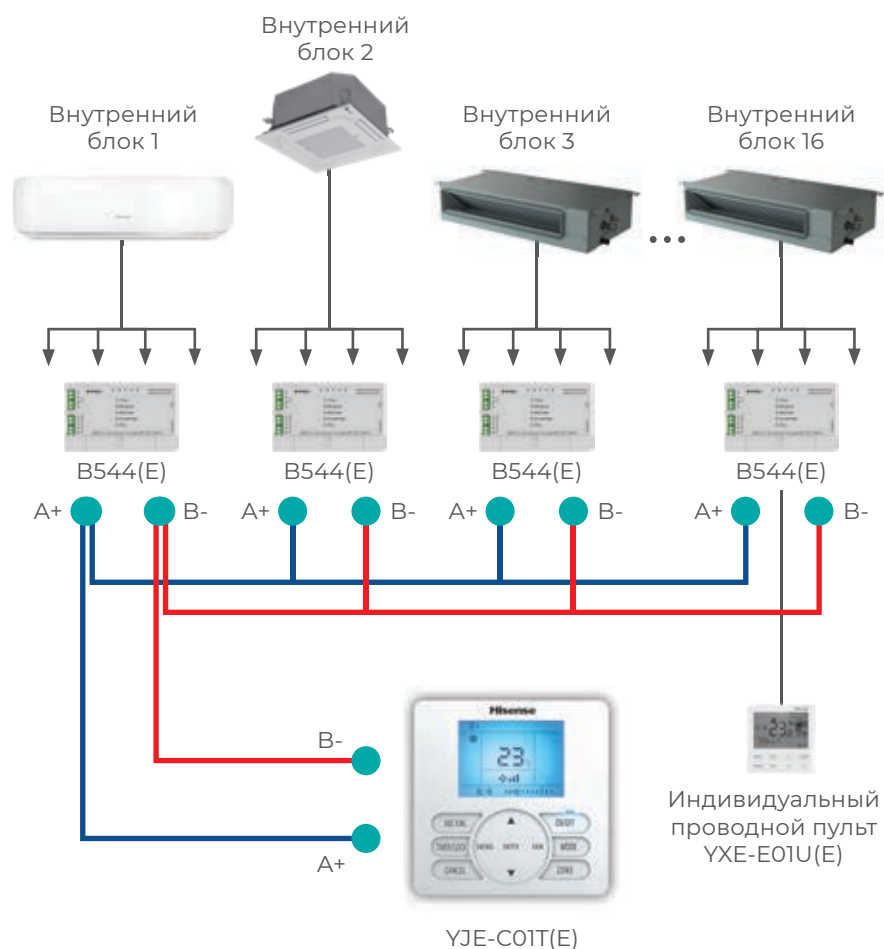


YJE-C01T(E) совместно с адаптером B544(E) позволяет организовывать управление группой кондиционеров (до 16 шт.).

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

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) и центральных контроллеров YJE-C01T(E) см. стр. 35

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.

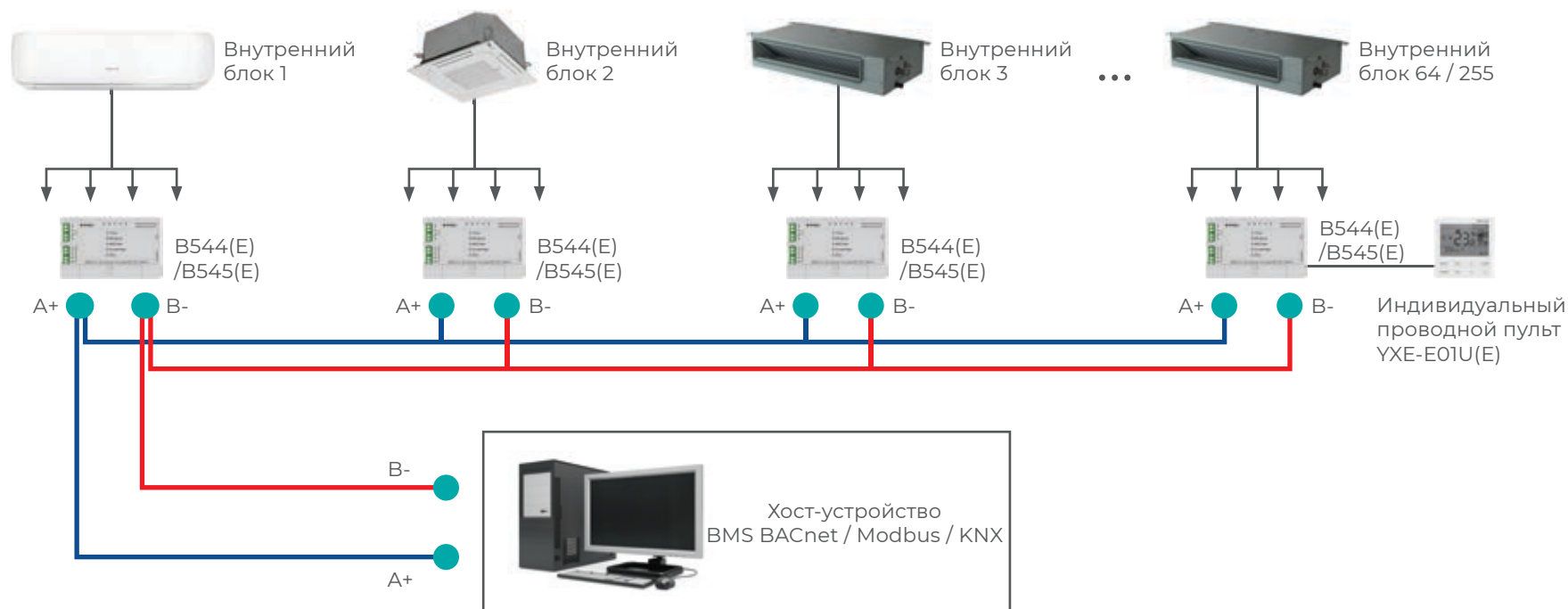
Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 35

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

Подключение до 64 внутренних блоков

Интеграция в систему BMS KNX при помощи адаптера B545(E)

Подключение до 64 внутренних блоков

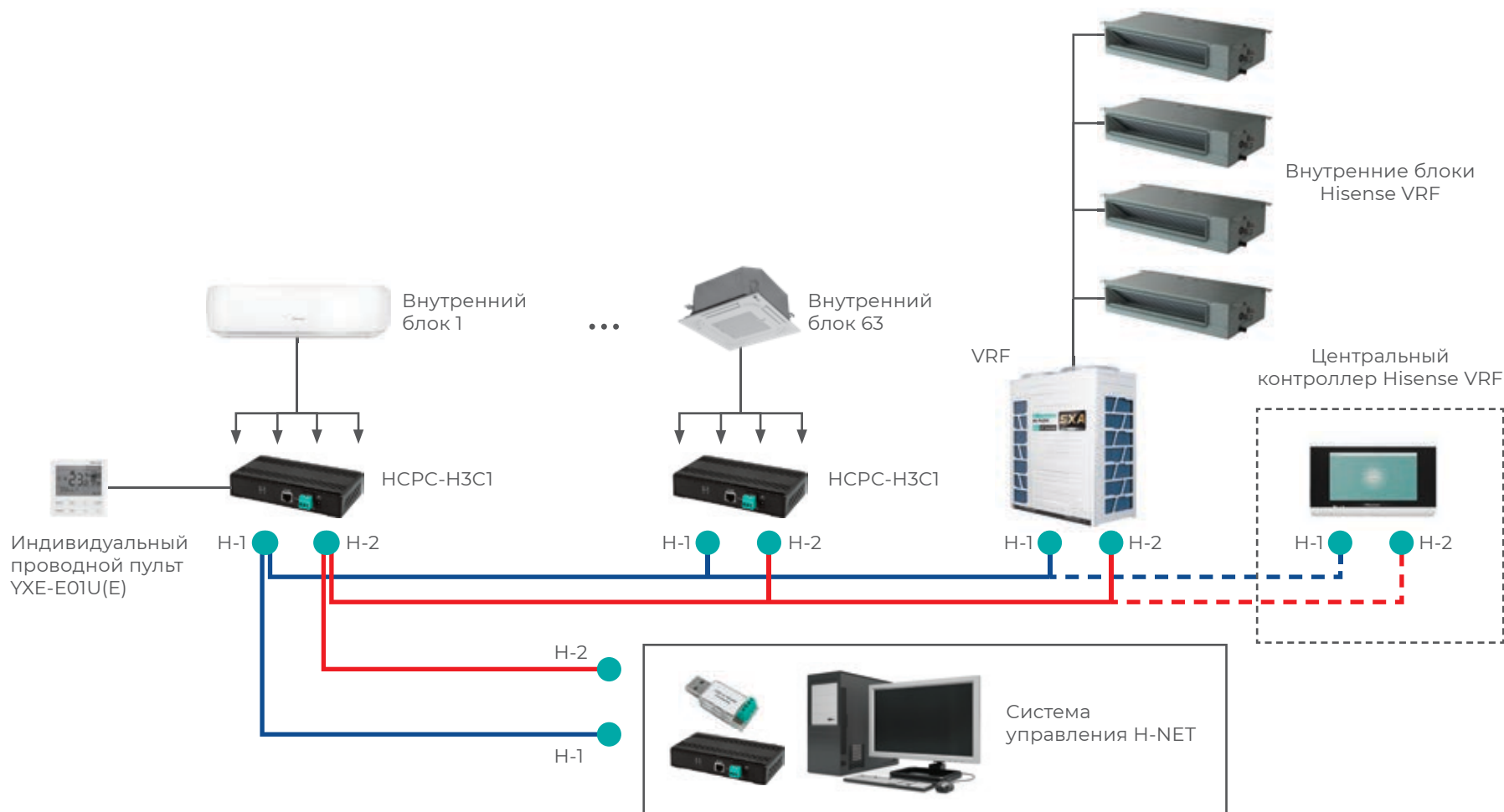


Адаптер B544(E) / B545(E) подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера B544(E) / B545(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 97

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

Подключение до 63 внутренних блоков



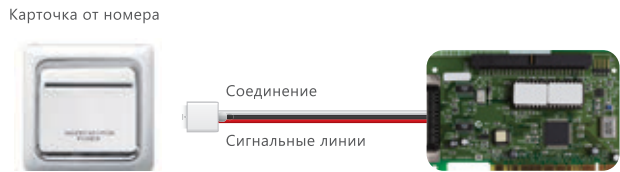
Адаптер HSPC-H3C1 подключается к разъему проводного пульта ДУ.

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

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 35

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	Возможность выдачи сигнала аварии
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi		
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HISENSE 2026							
SENSATION SLIDER PRO SUPERIOR DC Inverter SENSATION SLIDER PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
VISION PRO 2.0 SUPERIOR DC Inverter VISION PRO 2.0 CARBON SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
VIBE PRO CARBON EU DC Inverter VIBE PRO CHAMPAGNE EU DC Inverter VIBE PRO SILVER EU DC Inverter	RZY1-0 Black RZY1-0 White RZY1-0 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
EXPERT PRO 2.0 DC Inverter	RZY1-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
VIBE DC Inverter	RZY1-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
GOAL 2.0 DC Inverter	RZY1-0	-	-	-	Встроенное	-	-
CITY 2.0 DC Inverter	RSY5-0	-	-	-	Встроенное	-	-
ZOOM 2.0 DC Inverter	RSY5-0	-	-	-	Встроенное	-	-
ON-OFF СПЛИТ-СИСТЕМЫ HISENSE 2026							
VIBE Classic A	RZY1-0	-	-	-	Встроенное	-	Да
STRONG VIBE Classic A	RZY1-0	-	-	-	Встроенное	-	-
GOAL 2.0 Classic A	RZY1-0	-	-	-	Встроенное	-	-
CITY 2.0 Classic A	RSY5-0	-	-	-	Встроенное	-	-
ZOOM 2.0 Classic A	RSY5-0	-	-	-	Встроенное (7-24k)	-	-

Список функций

НАИМЕНОВАНИЕ СЕРИИ		ЭФФЕКТИВНОСТЬ							ЗДОРОВЬЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА														
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ		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 H/E	Hi-Nano – передовая система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор	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)	Продвинутый противопылевой фильтр (UHD)	Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin	Антибактериальное покрытие пульты DU Anti-bacterial fin	Фильтр тонкой очистки с витамином С	Фильтр тонкой очистки HEPA	Катехиновый фильтр тонкой очистки	Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	Фильтр тонкой очистки с ионами серебра
SENSATION SLIDER PRO / SENSATION SLIDER PRO CARBON (B) -SUPERIOR DC Inverter	10/13/18	R32	●	A+++/A+++ (10,13k) A++/A+++ (18k)	●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	
VISION PRO 2.0 / VISION PRO 2.0 CARBON (B) -SUPERIOR DC Inverter	10/13/18	R32	●	A+++/A+++ (10,13k) A++/A+++ (18k)	●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	
VIBE PRO CARBON (B) VIBE PRO CHAMPAGNE (C) VIBE PRO SILVER (S) -EU DC Inverter	10/13/18 10/13 10/13	R32	●	A++/A+		●			●			●	●	●	●	●	●				●	●	
EXPERT PRO 2.0 EU DC Inverter	7/10/13/18/24	R32	●	A++/A+		●		● (24k)		●		●	●	●	●	●	●				● (7-13k)	● (7-13k)	
VIBE DC Inverter	7/10/13/18/24	R32	●	до A++/A+		● (18-24k)	● (07-13k)	● (24k)				● (18-24k)	●	●	●	●							
GOAL 2.0 DC Inverter	7/9/13/18/24	R32	●	A/A			●						●	●	●	●							
CITY 2.0 DC Inverter	7/9/13/18/24	R32	●	A/A			●						●	●	●	●							
ZOOM 2.0 DC Inverter	7/9/13/18/24	R32	●	A/A			●						●	●	●	●							

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

VIBE Classic A	7/9/12/18/24	R32		A/A									●	●	●	●						
STRONG VIBE Classic A	36	R32		A/A									●	●	●	●						
GOAL 2.0 Classic A	7/9/12/18/24	R32		A/A (7-18k) A/B (24k)									●	●	●	●						
CITY 2.0 Classic A	7/9/12	R32		A/A (7k)									●	●	●	●						
ZOOM 2.0 Classic A	7/9/12/18/24/30	R32		A/A (7-18,30k) A/B (24k)									●	●	●	●						

● В комплекте ○ Опция

			КОМФОРТ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА											УПРАВЛЕНИЕ*										НАДЕЖНОСТЬ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ																		
			Фильтр тонкой очистки Negative ION	LTC фильтр тонкой очистки (антиформальдегидный)	Фильтр тонкой очистки Active Carbon (с активированным углем)	4D AUTOAIR (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)	Функция iFeel	Режим комфортного сна	Интеллектуальная функция AI (Assistant Intelligent)	Smart Eye – интеллектуальный датчик местоположения	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 и с помощью голосовых помощников	Эргономичные беспроводные пульты ДУ в комплекте	Проводной пульт	Центральное управление	Возможность подключения к системе диспетчеризации BACnet / Modbus / Hisense H-Net	Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности	Разъем выдачи сигнала аварии	Функция авторестарта (перезапуска)	Индикация утечки хладагента	Защитная накладка на вентили наружного блока	Система самодиагностики и защиты	Устойчивость к перепадам напряжения	Подогрев дренажного поддона наружного блока (ТЭН)	Подогрев картера компрессора наружного блока	Низкотемпературный комплект до -30/-40 °C	Антикоррозийная обработка Blue Fin	Двухстороннее подключение дренажа	Увеличенный срок гарантии				
					●	●	4 типа	●	●	●	●		●	●	●	от 18 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	●	●	○	○	○	●	●	●	●		●	●	●	●	●	(10-13k)		●		3+2 года		
					●	●	4 типа	●	●	●	●		●	●	●	от 18 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	●	●	○	○	○	●	●	●	●			●	●	●	●			●		3+2 года		
					●	●	1 тип	●				●	●	●	●	от 21 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	3 года		
		● (7-13k)	● (7-13k)	●	●	1 тип	●	●				●	●	●	●	от 20,5 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	3 года	
		● (7-13k)	● (7-13k)	●	●	1 тип	●	●				●	●	●	●	от 21,5 дБ(А)	7	●	●	2 слоя	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	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
				●	●	1 тип	●	●				●	●	●	●	от 22,5 дБ(А)	5	●	●	2 слоя	●	●								●	●	●	●	●						●	●	3 года
		●	●	●	●	1 тип	●	●				●	●	●		от 23 дБ(А)	5	●	●	1 слой	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●		○	●	●	3 года		
				●	●	1 тип	●	●				●	●	●		от 38 дБ(А)	3	●	●	1 слой	●	●								●	●	●	●	●						●	●	3 года
		●	●	●	●	1 тип	●	●				●	●	●		от 23,5 дБ(А)	5	●	●	1 слой	●	●								●	●	●	●	●				○	●	●	3 года	
				●	●	1 тип	●	●				●	●	●		от 23,5 дБ(А)	5	●	●	1 слой	●	●								●	●	●	●	●				○	●	●	3 года	
				●	●	1 тип	●	●				●	●	●		от 23,5 дБ(А)	5	●	●	1 слой	7-24k	●	●							●	●	●	●	●				○	●	●	3 года	

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



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.



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 %.



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.

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.



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 — антиформальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.



Фильтр с активированным углем — поскольку уголь является прекрасным адсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ.



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.

КОМФОРТ



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, грибов 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.



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 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, грибов 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.



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.



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.



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.



Контроль уровня влажности

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



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.



Виброопоры для наружного блока

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



SMART EYE — интеллектуальная функция

Интеллектуальная функция SMART EYE сканирует пространство вокруг, определяя местоположение человека, и направляет поток воздуха в его сторону или в противоположную.



Режим комфортного сна

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

КОМФОРТ



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 подачи свежего воздуха, встроенный датчик влажности и температурные датчики и, следуя специальному алгоритму, позволяет поддерживать оптимальные температурно-влажностные условия.



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 18 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 автоматическим выбором режима.



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 адаптеров B544(E) и одного центрального контроллера YJE-C01T(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером 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 черном, красном и золотистом (цвета «шампань») цветах.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ



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.



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.



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).



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.



Таймер / недельный таймер

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



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.



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).

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



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.

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.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ



Технология SUPER DC Inverter

Применение технологии SUPER DC Inverter означает, что в кондиционере используются компрессор с инверторным регулированием производительности, а также высококачественные вентиляторы внутреннего/наружного блоков (AC/DC типа), 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 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 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 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, VISION PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter, AIR SENSATION 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.

ЛЕГКИЙ И УДОБНЫЙ МОНТАЖ



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, вызывающих коррозию, таких как грязь, пыль, дождь, снег, 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.



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.



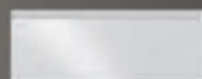
Подготовка для оснащения дренажной помпой

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

Hisense
INVERTER EXPERT

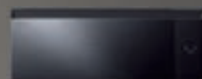


Инверторные сплит-системы



SENSATION SLIDER PRO SUPERIOR DC Inverter

46



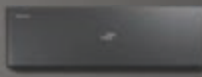
SENSATION SLIDER PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter

46



VISION PRO 2.0 SUPERIOR DC Inverter

48



VISION PRO 2.0 CARBON SUPERIOR DC Inverter

48



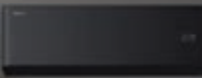
VIBE PRO SILVER EU DC Inverter

50



VIBE PRO CHAMPAGNE EU DC Inverter

50



VIBE PRO CARBON EU DC Inverter

50



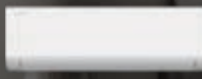
EXPERT PRO 2.0 EU DC Inverter

52



VIBE DC Inverter

54



GOAL 2.0 DC Inverter

56



CITY 2.0 DC Inverter

58



ZOOM 2.0 DC Inverter

60

SENSATION SLIDER PRO SENSATION SLIDER PRO CARBON SUPERIOR DC Inverter



SENSATION SLIDER PRO SUPERIOR DC Inverter – флагман HISENSE и победитель престижной премии Red Dot Design Award. Эта награда, признанная во всем мире, отмечает не только эргономичный дизайн и эстетическую привлекательность, но и передовые технологии, которые применялись при создании модели. Функции Precision flow, Smart Eye Pro, Hi-Nano, Follow/Avoid Airflow и многие другие позаботятся о здоровье и комфорте пользователя.

A+ Высочайший класс энергоэффективности

Оборудование Hisense обеспечивает наивысший уровень эффективности, сезонные показатели эффективности охлаждения и обогрева достигают класса A+++.

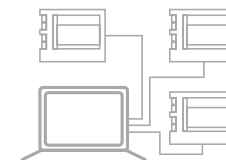
PrecisionFlow

Уникальная конструкция створок жалюзи позволяет поворачивать их на 90 градусов и улучшать распределение воздушного потока.



УХЕ-Е01U(E)
"Опция"

RTU4-0
В комплекте

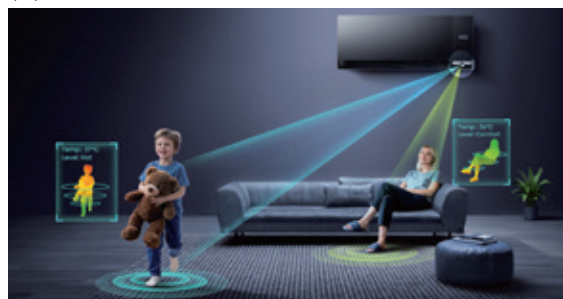


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
*подробности на стр. 33-35



Smart Eye Pro

Продвинутый инфракрасный датчик с разрешением до 5 мегапикселей определяет точную температуру и положение человека в помещении. При определении локальных переохлаждений воздушный поток автоматически перенаправляется для обеспечения максимального комфорта.



Follow/Avoid воздушные потоки

2 блока вертикальных жалюзи с раздельным управлением позволяют контролировать воздушный поток, направляя его на человека или от него.



A+ Класс энергоэффективности A+++

Wi-Fi Встроенный Wi-Fi

Ai Интеллектуальный режим Ai (Assistant Intelligent)

SMART EYE PRO

Низкий уровень шума – от 18 дБ(A)

PrecisionFlow

Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano

Обогрев при температуре наружного воздуха до -25°C

Интеграция в мульти сплит-системы

Функция самоочистки FULL ICE Clean



Больше информации на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-10UW4RWMQK00	AS-13UW4RWMQK00	AS-18UW4RFMQK00
МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ (CARBON)	AS-10UW4RWMQK00(B)	AS-13UW4RWMQK00(B)	AS-18UW4RFMQK00(B)
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-10UW4RWMQK00G	AS-13UW4RWMQK00G	AS-18UW4RFMQK00G
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК (CARBON)	AS-10UW4RWMQK00G(B)	AS-13UW4RWMQK00G(B)	AS-18UW4RFMQK00G(B)
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-10UW4RWMQK00W	AS-13UW4RWMQK00W	AS-18UW4RFMQK00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,95 (1,00-4,00)	3,90 (1,00-4,40)	5,50 (1,50-5,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,55 (1,40-4,20)	4,45 (1,40-4,80)	5,85 (1,60-6,00)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,86 (0,90-4,80)	3,91 (0,90-6,00)	6,01 (1,40-7,30)
Номинальный ток (нагрев), А	3,41 (1,40-5,50)	4,30 (1,40-6,10)	6,03 (1,80-8,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	621 (180-1100)	876 (180-1350)	1358 (280-1650)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	767 (280-1250)	967 (280-1400)	1373 (350-1900)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,75 / А	4,45 / А	4,05 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,63 / А	4,60 / А	4,26 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,90 / A+++	8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,60 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/410/460/530/610/680/750	350/410/460/530/610/680/750	480/530/580/640/720/810/900
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/21/24/29/31/33/36	18/21/24/29/31/33/36	22/26/31/35/38/40/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,85	0,85	0,98
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	830×310×215	830×310×215	830×310×215
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	910×320×395	910×320×395	910×320×395
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	785×540×260	785×540×260	860×635×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	920×600×380	920×600×380	995×705×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	12,0 / 15,0	12,0 / 15,0	12,0 / 15,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	29,0 / 31,0	29,0 / 31,0	36,0 / 39,0
Максимальная длина труб, м	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
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")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 ~ +50 °C	-15 ~ +50 °C	-15 ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 ~ +24 °C	-25 ~ +24 °C	-25 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,45	1,60	2,70
Максимальный потребляемый ток, А	6,5	6,8	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I	I / I	I / I

VISION PRO 2.0 VISION PRO 2.0 CARBON SUPERIOR DC Inverter



VISION PRO 2.0 и 2.0 CARBON SUPERIOR DC Inverter — это инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями. Интеллектуальная функция SMART EYE сканирует помещение и направляет воздушный поток на человека или от него.

SMART EYE

Интеллектуальная функция SMART EYE сканирует пространство вокруг, определяя местоположение человека, и направляет поток воздуха в его сторону или в противоположную.



Самоочистка FULL ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков FULL ICE Clean. Удаление грязи, микробов, бактерий, грибов и других вредных микроорганизмов с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменников.



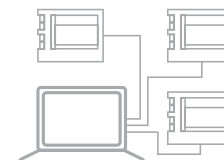
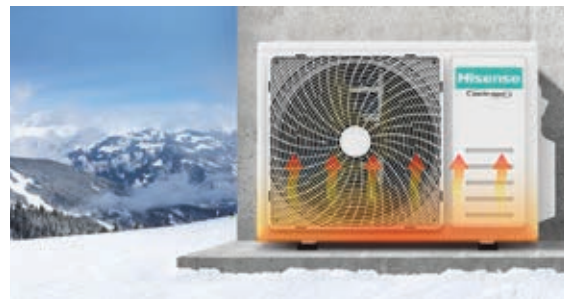
Уровень шума от 18 дБ(А)

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).



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.



УХЕ-Е01U(E)
Опция*

RTU4-0
В комплекте

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
*подробности на стр. 33-35

A++ Класс энергоэффективности A+++

ЭПВ в наружном блоке

SMART EYE

SUPERIOR DC Inverter

Wi-Fi Встроенный Wi-Fi

Супернизкий уровень шума — от 18 дБ(А)

Hi Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano

-25°C Обогрев при температуре наружного воздуха до -25 °C

Возможность управления через карту гостя

Функция самоочистки FULL ICE Clean



Больше информации на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-10UW4RXVQH01A AS-10UW4RXVQH01A(B)	AS-13UW4RXVQH02 AS-13UW4RXVQH02(B)	AS-18UW4RBVQH01 AS-18UW4RBVQH01(B)
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-10UW4RXVQH01AG AS-10UW4RXVQH01AG(B)	AS-13UW4RXVQH02G AS-13UW4RXVQH02G(B)	AS-18UW4RBVQH01G AS-18UW4RBVQH01G(B)
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-10UW4RXVQH01AW	AS-13UW4RXVQH02W	AS-18UW4RBVQH01W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,00-4,00)	3,75 (1,00-4,40)	5,70 (1,50-5,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,50 (1,60-4,20)	4,30 (1,60-4,80)	5,75 (1,60-6,00)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,51 (0,81-4,7)	3,77 (0,81-4,03)	6,28 (1,3-7,39)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,52 (1,35-5,64)	4,52 (1,35-5,77)	6,28 (1,58-6,99)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	559 (180-1050)	847 (180-900)	1425 (290-1650)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	794 (300-1250)	1005 (300-1280)	1420 (350-1550)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	5,01 / А	4,43 / А	4,00 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,41 / А	4,29 / А	4,05 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / A+++	8,50 / A+++	7,40 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,60 / A++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630	480/520/580/630/680/720/750
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33	23/27/31/34/37/39/42
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	52	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86	1,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	877×301×194	877×301×194	877×301×194
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	980×300×390	980×300×390	980×300×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385	985×720×450
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0	39,0 / 45,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
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")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 ~ +24 °C	-25 ~ +24 °C	-22 ~ +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	1,45	1,60	2,70
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	7,0	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I	I / I	I / I

VIBE PRO SILVER VIBE PRO CHAMPAGNE VIBE PRO CARBON EU DC Inverter



VIBE PRO EU DC Inverter – это стильный дизайн, передовые технологии и удобство в использовании, обслуживании и установке. Усиленная монтажная пластина, съёмная конструкция и простые монтажные кронштейны повышают эффективность монтажа за счёт увеличенного места для подключения газоходной трубы. Функция ионизации, покрытие теплообменника Silver Ion, система самоочистки ICE CLEAN обеспечат подачу чистого воздуха.

ION IONIZER

Благодаря встроенной функции ионизации, воздушный поток насыщается отрицательно заряженными частицами, которые очищают воздух от бактерий и неприятных запахов.

Самоочистка ICE CLEAN

Запатентованная технология самоочистки внутреннего блока замораживанием позволяет эффективно удалять пыль, обеспечивая глубокую очистку и здоровый воздухообмен.



Обогрев при температуре наружного воздуха до -20 °C

Наружный блок работает на обогрев до -20 °C на улице.



Удобная установка

Съёмная конструкция, простые монтажные кронштейны и увеличенное место для подключения газоходной трубы значительно повышают эффективность монтажа.



A++ Класс энергоэффективности A++

4D 4D AUTO Air

Anti Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin

ION Ионизатор

21dB Низкий уровень шума – от 21 дБ(А)

Photo Фотокаталитический фильтр

Silver Ion Silver Ion фильтр

Wi-Fi Встроенный Wi-Fi

18°C Дежурный обогрев +8°C

7 7 скоростей вентилятора



Больше информации на сайте



МОДЕЛЬ, КОМПЛЕКТ	AS-10UW4RLCHD00(C) AS-10UW4RLCHD00(S)	AS-10UW4RLCHB00(B)	AS-13UW4RLCHD00(C) AS-13UW4RLCHD00(S)	AS-13UW4RLCHB00(B)	AS-18UW4RXPB00(B)
МОДЕЛЬ, ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-10UW4RLCHD00G(C) AS-10UW4RLCHD00G(S)	AS-10UW4RLCHB00G(B)	AS-13UW4RLCHD00G(C) AS-13UW4RLCHD00G(S)	AS-13UW4RLCHB00G(B)	AS-18UW4RXPB00G(B)
МОДЕЛЬ, НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-10UW4RLCHD00W	AS-10UW4RLCHD00W	AS-13UW4RLCHD00W	AS-13UW4RLCHD00W	AS-18UW4RXPB00W
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	2,75 (1,00-3,00)	2,75 (1,00-3,00)	3,70 (1,00-4,00)	3,70 (1,00-4,00)	5,85 (1,00-6,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,00-3,00)	2,80 (1,00-3,00)	3,80 (1,00-4,00)	3,80 (1,00-4,00)	6,05 (1,60-6,25)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,40 (0,90-5,90)	3,40 (0,90-5,90)	4,90 (1,00-6,80)	4,90 (1,00-6,80)	6,60 (1,20-10,40)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,90 (0,80-5,50)	2,90 (0,80-5,50)	4,00 (1,00-6,20)	4,00 (1,00-6,20)	6,58 (1,60-10,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	739 (190-1500)	739 (190-1500)	1149 (210-1800)	1149 (210-1800)	1504 (260-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	659 (170-1300)	659 (170-1300)	977 (210-1600)	977 (210-1600)	1532 (350-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,72 / A	3,72 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,89 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,25 / A	4,25 / A	3,89 / A	3,89 / A	3,95 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,80 / A++	6,80 / A++	6,30 / A++	6,30 / A++	6,30 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} =7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/370/400/450 /500/550/600	350/370/400/450 /500/550/600	380/400/450/500 /550/580/630	380/400/450/500 /550/580/630	660/700/730/780 /860/940/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/23/25/27/29/32/35	21/23/25/27/29/32/35	21,5/24/26/28/30/33/36	21,5/24/26/28/30/33/36	24/31/33/36/38/40/42
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53	53	52	52	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,41	0,41	0,58	0,58	0,80
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	807×271×203	800×272×203	807×271×203	800×272×203	973×303×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	870×335×265	870×335×265	870×335×265	870×335×265	1040×365×310
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×482×240	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	770×530×315	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,3 / 10,0	8,3 / 10,0	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11,5 / 14,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,5 / 21,5	19,5 / 21,5	20,0 / 22,0	20,0 / 22,0	30,0 / 34,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
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")	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")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +45 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,30	1,40	1,40	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	6,5	6,5	7,0	7,0	12,3
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

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

EXPERT PRO 2.0

EU DC Inverter



EXPERT PRO 2.0 EU DC Inverter – это современная продвинутая серия сплит-систем с классом энергоэффективности A++ и работой на обогрев до -20 °C наружного воздуха сочетает в себе элегантный дизайн и высокие технологические характеристики. Внутренний блок оснащен теплообменником с антибактериальным покрытием, содержащим ионы серебра, предотвращающим появление плесени.

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.



Wi-Fi Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.



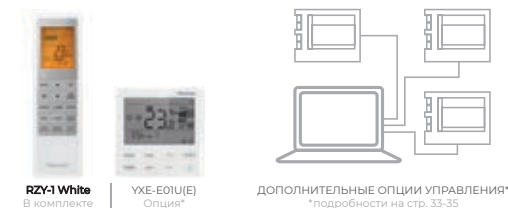
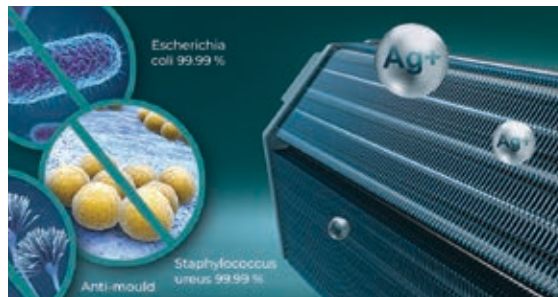
ION IONIZER*

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.



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.



A++ Класс энергоэффективности A++

4D AUTO Air

Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin

ION Ионизатор

Низкий уровень шума – от 20.5 дБ(А)

Silver Ion фильтр

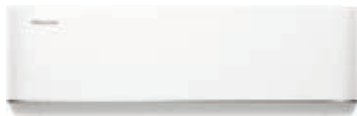
Фотокаталитический фильтр

Встроенный Wi-Fi

Дежурный обогрев +8 °C

Обогрев при температуре наружного воздуха до -20 °C

*Только для моделей с индексами 07/10/13

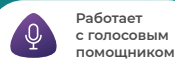


Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-07UW4RLCHC01	AS-10UW4RLCHC00	AS-13UW4RLCHC00	AS-18UW4RXPHC00	AS-24UW4RFWHC00
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07UW4RLCHC01G	AS-10UW4RLCHC00G	AS-13UW4RLCHC00G	AS-18UW4RXPHC00G	AS-24UW4RFWHC00G
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07UW4RLCHC01W	AS-10UW4RLCHC00W	AS-13UW4RLCHC00W	AS-18UW4RXPHC00W	AS-24UW4RFWHC00W
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	2,50 (0,90-2,70)	2,75 (1,00-3,00)	3,70 (1,00-4,00)	5,85 (1,00-6,00)	7,60 (2,00-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,90-2,70)	2,80 (1,00-3,00)	3,80 (1,00-4,00)	6,05 (1,60-6,25)	7,70 (2,00-7,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,90 (0,80-5,50)	3,40 (0,90-5,90)	4,90 (1,00-6,80)	6,60 (1,20-10,40)	9,71 (1,90-12,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,50 (0,70-5,00)	2,90 (0,80-5,50)	4,00 (1,00-6,20)	6,58 (1,60-10,40)	8,99 (1,80-12,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	658 (180-1400)	739 (190-1500)	1149 (210-1800)	1504 (260-2300)	2178 (420-2750)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	593 (160-1200)	659 (170-1300)	977 (210-1600)	1532 (350-2300)	2026 (400-2700)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,80 / A	3,72 / A	3,22 / A	3,89 / A	3,49 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,30 / A	4,25 / A	3,89 / A	3,95 / A	3,80 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,00 / A++	6,80 / A++	6,30 / A++	6,30 / A++	6,30 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,10 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/370/400/450/ 500/550/600	350/370/400/450/ 500/550/600	380/400/450/500/ 550/580/630	660/700/730/780/ 860/940/1000	700/720/780/860/ 950/1050/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20,5/23/25/27/29/32/35	21/23/25/27/29/32/35	21,5/24/26/28/30/33/36	24/31/33/36/38/40/42	25/32/34/37/39/42/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53	53	52	56	57
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,41	0,41	0,58	0,8	1,1
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	812×270×204	812×270×204	812×270×204	986×301×228	1086×320×232
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	870×335×265	870×335×265	870×335×265	1040×365×310	1155×390×310
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	810×585×280	860×649×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	940×630×385	995×705×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,3 / 10,0	8,3 / 10,0	8,5 / 10,5	11,5 / 14,0	13,0 / 15,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,5 / 21,5	19,5 / 21,5	20,0 / 22,0	30,0 / 34,0	39,5 / 44,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
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")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +45 °C	-15 ~ +45 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	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	1,3	1,3	1,4	2,3	2,7
Максимальный потребляемый ток, А	6,5	6,5	7	12,3	15,2
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

VIBE DC Inverter



VIBE DC Inverter – новинка в ассортименте Hisense. Современный стильный матовый дизайн гармонично впишется в интерьер любых помещений. Модель оборудована встроенным Wi-Fi-модулем для дистанционного управления и уникальной системой распределения воздуха 4D AUTO Air.

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.



Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.



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.



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.



A Класс энергоэффективности A

Встроенный Wi-Fi

4D AUTO Air

7 скоростей вентилятора

Индикация утечки хладагента

Угольный фильтр*

Фотокаталитический фильтр*

Защитная накладка на вентили

Дежурный обогрев +8°C

MIRAGE-display

*Только для моделей с индексами 07/10/13



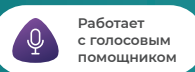
Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-07UW4RYRHB00	AS-10UW4RYRHB05	AS-13UW4RYRHB04	AS-18UW4RMSHB01	AS-24UW4RBTHB00
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07UW4RYRHB00G	AS-10UW4RYRHB05G	AS-13UW4RYRHB04G	AS-18UW4RMSHB01G	AS-24UW4RBTHB00G
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07UW4RYRHB00W	AS-10UW4RYRHB05W	AS-13UW4RYRHB04W	AS-18UW4RMSHB01W	AS-24UW4RBTHB00W
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	2,35 (0,65-2,60)	2,72 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,80 (1,00-6,00)	7,50 (2,00-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,35 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	6,00 (1,60-6,25)	7,60 (2,00-7,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,27 (1,00-3,90)	4,26 (1,00-5,20)	5,20 (1,10-6,30)	6,60 (1,20-10,40)	9,70 (1,90-12,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,80)	3,10 (1,00-4,10)	4,41 (1,10-5,90)	6,60 (1,60-10,40)	9,00 (1,80-12,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	721 (220-860)	847 (210-1150)	1150 (250-1400)	1504 (260-2300)	2174 (420-2750)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	711 (190-900)	1000 (250-1300)	1538 (350-2300)	2027 (400-2700)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,26 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,83 / А	3,45 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,85 / А	3,87 / А	3,75 / А	3,90 / А	3,75 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/270/300/400/ 480/550/600	250/270/300/400/ 480/550/600	250/270/300/400/ 480/550/600	660/700/730/780/ 860/940/1000	700/720/780/860/ 950/1050/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21,5/23/25/27/30/33/35	21,5/23/25/27/30/33/35	22/24/25/28/32/34/36	24/31/33/36/38/40/42	25/32/34/37/39/42/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	56	57
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60	0,80	1,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	816×272×208	816×272×208	816×272×208	986×301×228	1086×320×232
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	880×335×265	880×335×265	880×335×265	1040×365×310	1155×390×310
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	810×585×280	860×649×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	940×630×385	995×705×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,8	7,8 / 9,6	8,0 / 9,8	11,5 / 14,0	13,0 / 15,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	20,5 / 22,5	22,0 / 24,0	30,0 / 34,0	41,0 / 44,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	15	15
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")	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")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 ~ +46 °С	0 ~ +46 °С	0 ~ +46 °С	-15 ~ +45 °С	-15 ~ +45 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 ~ +24 °С	-15 ~ +24 °С	-15 ~ +24 °С	-20 ~ +24 °С	-20 ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	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	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,30	2,70
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,3	15,2
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

GOAL 2.0

DC Inverter

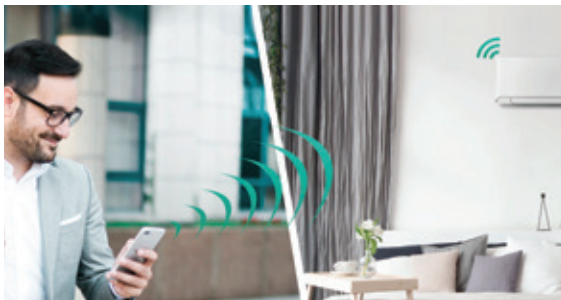


GOAL 2.0 DC Inverter – это линейка современных инверторных сплит-систем класса энергоэффективности А. Серия оборудована встроенным Wi-Fi-модулем для дистанционного управления, уникальной системой распределения воздуха 4D AUTO Air, 5-скоростным вентилятором внутреннего блока и индикатором утечки хладагента.



Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR 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

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



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.



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.



RZY-1 White
В комплекте



Класс энергоэффективности А



Встроенный Wi-Fi



4D AUTO Air



Индикация утечки хладагента



Угольный фильтр*



Фотокаталитический фильтр*



Защитная наклейка на вентили



5 скоростей вентилятора

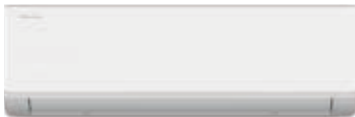


Дежурный обогрев +8°C



Режим iFeel

* Только для моделей с индексами 07/09/13



Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-07UW4RYRKJ00	AS-09UW4RYRKJ05	AS-13UW4RYRKJ04	AS-18UW4RMSKJ01	AS-24UW4RBTkJ00
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07UW4RYRKJ00G	AS-09UW4RYRKJ05G	AS-13UW4RYRKJ04G	AS-18UW4RMSKJ01G	AS-24UW4RBTkJ00G
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07UW4RYRKJ00W	AS-09UW4RYRKJ05W	AS-13UW4RYRKJ04W	AS-18UW4RMSKJ01W	AS-24UW4RBTkJ00W
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 (охлажд.)	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
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	0,6	0,95	1
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	799x256x200	799x256x200	799x256x200	897x300x218	1010x325x221
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	890x260x320	890x260x320	890x260x320	995x310x365	1120x315x390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	780x540x260	860x667x310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	7,5 / 9,0	10,5 / 12,5	13,0 / 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
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. 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	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")	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 (охлажд.)	0 ~ +46 °С	0 ~ +46 °С	0 ~ +46 °С	0 ~ +46 °С	0 ~ +46 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 ~ +24 °С	-15 ~ +24 °С	-15 ~ +24 °С	-15 ~ +24 °С	-15 ~ +24 °С
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	1,05	1,4	2,2	3,4
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15
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

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

CITY 2.0

DC Inverter

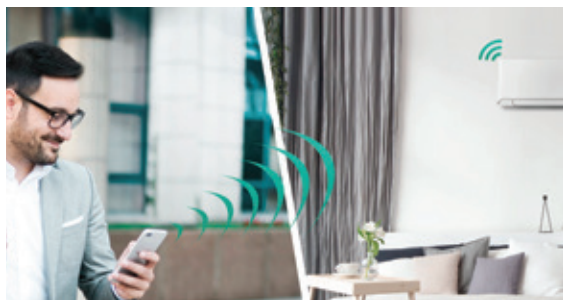


CITY 2.0 DC Inverter – это новый современный дизайн инверторных сплит-систем с классом энергоэффективности A. Встроенный режим SMART самостоятельно определит оптимальный режим работы кондиционера и скорость вентилятора благодаря специальному алгоритму свободной логики. Все модели серии CITY 2.0 DC Inverter оснащены 5-скоростным вентилятором внутреннего блока и индикацией утечки хладагента.



Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.



Режим SUPER

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



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.



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.



Класс энергоэффективности A



Встроенный Wi-Fi



MIRAGE-дисплей



Индикация утечки хладагента



Режим SMART



Защитная накладка на вентили



Противопылевой фильтр высокой плотности



5 скоростей вентилятора



Режим iFeel



Озонобезопасный хладагент R32



Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-07UW4RYRKA01	AS-09UW4RYRKA06	AS-13UW4RYRKA05	AS-18UW4RMSKA02	AS-24UW4RBTKA01
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07UW4RYRKA01G	AS-09UW4RYRKA06G	AS-13UW4RYRKA05G	AS-18UW4RMSKA02G	AS-24UW4RBTKA01G
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07UW4RYRKA01W	AS-09UW4RYRKA06W	AS-13UW4RYRKA05W	AS-18UW4RMSKA02W	AS-24UW4RBTKA01W
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)	2,72 (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)	4,26 (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)	847 (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 (охлажд.)	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
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	0,6	0,95	1
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	798x256x191	798x256x191	798x256x191	896x300x214	1008x325x217
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	995×310×365	1120×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	7,5 / 9,0	10,5 / 12,5	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
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. 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	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")	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 (охлажд.)	0 ~ +46 °C	0 ~ +46 °C	0 ~ +46 °C	0 ~ +46 °C	0 ~ +46 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +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	1,05	1,4	2,2	3,4
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15
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

ZOOM 2.0

DC Inverter



Серия ZOOM 2.0 DC Inverter — это современный, 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 быстрый установки требуемой температуры в помещении, а также предотвращать ее колебания.



Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.



Низкотемпературный комплект до -35°C*

Сплит-системы HISENSE серии ZOOM 2.0 DC Inverter могут эксплуатироваться в режиме охлаждения при наружной температуре до -35°C при дооснащении опциональным зимним (низкотемпературным) комплектом.



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.



Индикация утечки хладагента

Сплит-система оснащена функцией индикации утечки хладагента. Вовремя обнаруженная утечка хладагента поможет предотвратить выход компрессора из строя из-за повышения температуры.



RSY-05
В комплекте



Класс энергоэффективности A



Озонобезопасный хладагент R32



Бесшумный режим Quiet



5 скоростей вентилятора



MIRAGE-дисплей



Защитная накладка на вентили



Шумоизоляция компрессора



Авторестарт



Режим iFeel



Dimmer

* Кроме 18K



Больше информации
на сайте



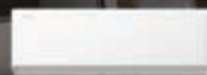
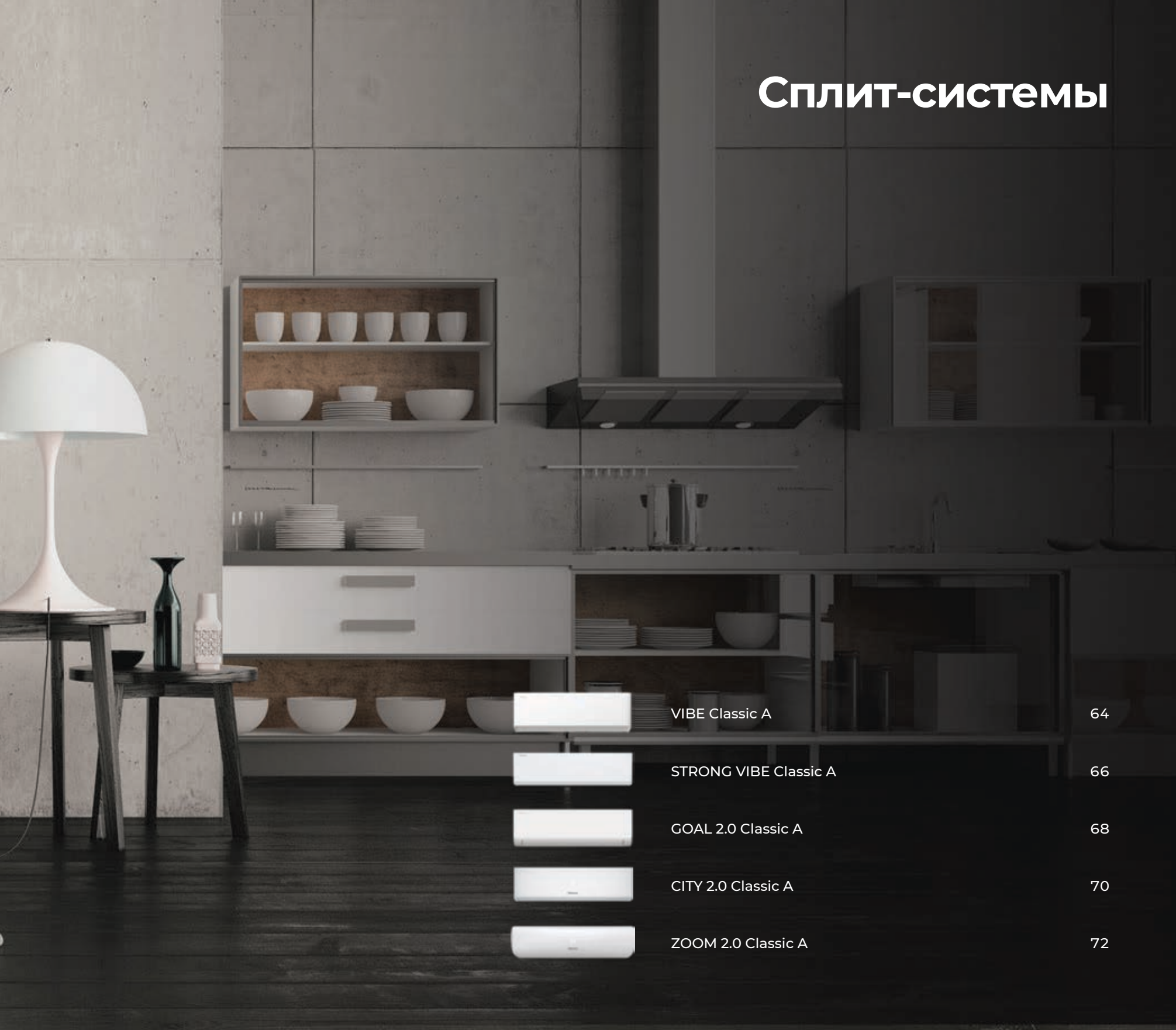
МОДЕЛЬ, КОМПЛЕКТ	AS-07UW4RYRKB01	AS-09UW4RYRKB06	AS-13UW4RYRKB05	AS-18UW4RMSKB02	AS-24UW4RBTB01
МОДЕЛЬ, ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07UW4RYRKB01G	AS-09UW4RYRKB06G	AS-13UW4RYRKB05G	AS-18UW4RMSKB02G	AS-24UW4RBTB01G
МОДЕЛЬ, НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07UW4RYRKB01W	AS-09UW4RYRKB06W	AS-13UW4RYRKB05W	AS-18UW4RMSKB02W	AS-24UW4RBTB01W
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)	2,72 (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)	4,26 (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)	847 (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	860×667×310
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	7,7 / 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 ~ +46°C	0 ~ +46°C	0 ~ +46°C	0 ~ +46°C	0 ~ +46°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 ~ +24°C	-15 ~ +24°C	-15 ~ +24°C	-15 ~ +24°C	-15 ~ +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

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Hisense
INVERTER EXPERT

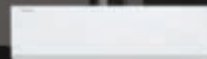


Сплит-системы



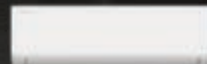
VIBE Classic A

64



STRONG VIBE Classic A

66



GOAL 2.0 Classic A

68



CITY 2.0 Classic A

70



ZOOM 2.0 Classic A

72

VIBE Classic A

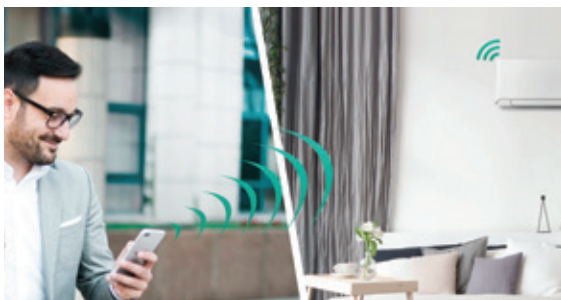


Серия VIBE Classic A – новинка среди он-офф сплит систем Hisense. Энергоэффективность всех моделей соответствует классу A, а уровень шума внутренних блоков от 23 дБ(А) на первой скорости вентилятора. Кондиционеры работают в четырех режимах – охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция. Сплит-системы оснащены встроенным модулем Wi-Fi, автоматическими жалюзи 4D AUTO Air.



Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.



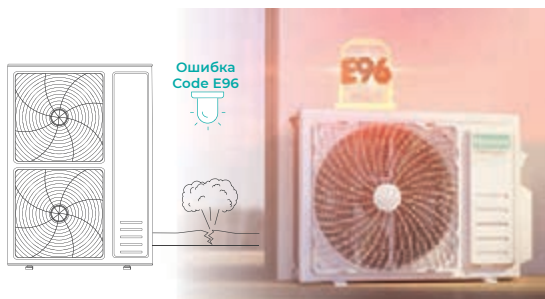
7 скоростей вентилятора

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.



Индикация утечки хладагента

Система выдаст код ошибки E96 и прекратит работу в случае обнаружения утечки хладагента.



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.



RZY-1 White
в комплекте



Класс энергоэффективности A



Встроенный Wi-Fi



7 скоростей вентилятора



Режим SMART



Бесшумный режим Quiet



Фотокаталитический фильтр*



Угольный фильтр*



Dimmer



Режим iFeel



Защитная накладка на вентили

* Только для моделей с индексами 07/09/12



Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-07HW4RLCHA00	AS-09HW4RLCHA01	AS-12HW4RGUHA00	AS-18HW4RMPHA00	AS-24HW4RFWHA00
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07HW4RLCHA00G	AS-09HW4RLCHA01G	AS-12HW4RGUHA00G	AS-18HW4RMPHA00G	AS-24HW4RFWHA00G
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07HW4RLCHA00W	AS-09HW4RLCHA01W	AS-12HW4RGUHA00W	AS-18HW4RMPHA00W	AS-24HW4RFWHA00W
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	2,40	2,70	3,60	5,60	7,30
Теплопроизводительность, кВт	2,55	2,70	3,75	5,75	7,50
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,21	3,45 / 3,13	5,03 / 4,61	7,00 / 6,41	9,85 / 8,87
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	729 / 701	799 / 705	1111 / 1022	1577 / 1456	2226 / 2044
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,29 / А	3,38 / А	3,24 / А	3,55 / А	3,28 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / А	3,83 / А	3,67 / А	3,95 / А	3,67 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	305/315/340/370/ 400/430/500	330/340/370/400/ 430/460/550	340/350/370/390/ 440/460/580	740/750/780/810/ 890/940/1000	750/770/790/830/ 900/960/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23/25/27/29/30/32/34	23/25/27/29/30/32/34	24,5/27/28/30/32/34/36	30/32/34/36/37/39/41	32/34/36/39/40/43/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	58
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,45	0,65	1,16	1,50
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	800×272×203	800×272×203	850×293×204	973×303×227	1070×322×232
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	870×260×335	870×260×335	910×265×360	1040×310×365	1170×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×540×240	780×540×260	860×649×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×530×315	770×530×315	830×588×340	910×600×360	995×705×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,9 / 9,6	8,4 / 10,3	9,5 / 11,5	11,6 / 14,0	13,0 / 15,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	23,1 / 25,2	23,1 / 25,2	24,5 / 27,0	36,0 / 38,5	38,5 / 41,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. 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")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С
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	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,20	1,25	1,70	2,10	2,20
Максимальный потребляемый ток, А	5,30	5,50	8,00	10,50	13,50
Пусковой ток, А	18,0	18,0	23,0	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

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

STRONG VIBE

Classic A

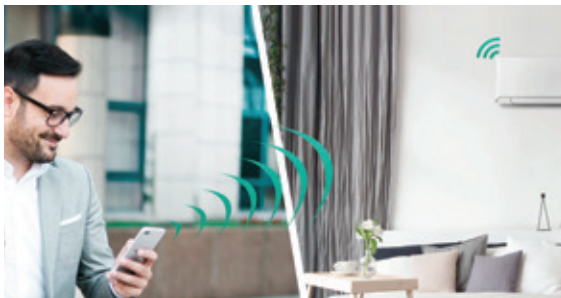


Серия STRONG VIBE Classic A — модель повышенной мощности для помещений до 100 м². Обновленный современный дизайн позволит вписать блок в дизайн любого помещения, будь то кафе, магазин, ресторан или небольшой офис. Серия STRONG VIBE Classic A оснащена встроенным модулем Wi-Fi для удаленного управления, а также функцией 4D AUTO Air.



Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.



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.



Режим SMART

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



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.



RZY-1 White
в комплекте



Класс энергоэффективности A



3 скорости вентилятора



Режим iFeel



Режим SUPER



Dimmer



Озонабезопасный хладагент R32



MIRAGE-дисплей



Режим SMART



Шумоизоляция компрессора



Авторестарт



Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-36HW4RKZHB
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-36HW4RKZHBC
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-36HW4RKZHBW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	10,00
Теплопроизводительность, кВт	10,50
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	13,40 / 11,90
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	3000 / 2670
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,33 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,93 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	1400/1600/1800
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	38/44/49
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	61
Бренд компрессора	GREE LANDA
Тип хладагента	R32
Заводская заправка, кг	2,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1330×363×274
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1425×460×395
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	900×750×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×820×450
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	18,5 / 23,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	58,9 / 62,6
Максимальная длина труб, м	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15
Минимальная длина труб, м	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19 ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7 ~ +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	4,20
Максимальный потребляемый ток, А	22,80
Пусковой ток, А	68,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

GOAL 2.0

Classic A

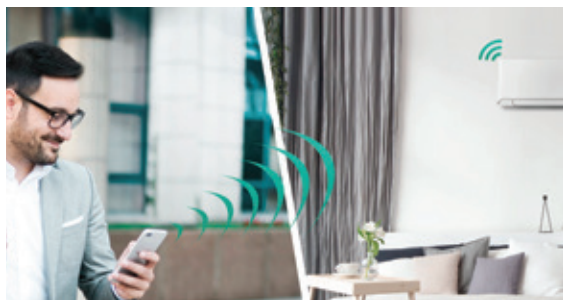


Энергоэффективность всех моделей соответствует классу А, а уровень шума внутренних блоков составляет 23,5 дБ(А) на первой скорости вентилятора. Кондиционеры работают в четырех режимах – охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция. Сплит-системы оснащены встроенным модулем Wi-Fi, автоматическими жалюзи 4D AUTO Air. Дополнительные фильтры тонкой очистки LTC и Carbon избавят воздух в помещении от неприятных запахов и загрязнений.



Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.



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.



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.



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.



RZY-1 White
в комплекте



Класс энергоэффективности A



Встроенный Wi-Fi



4D AUTO Air



Режим SMART



Бесшумный режим Quiet



Угольный фильтр*



Фотокаталитический фильтр*



Dimmer

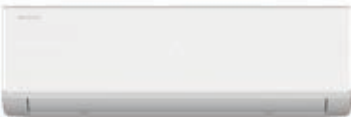


Режим iFeel



Защитная накладка на вентили

* Только для моделей с индексами 07/09/12



Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-07HW4RLRKJ00A	AS-09HW4RLRKJ01A	AS-12HW4RLRKJ01A	AS-18HW4RMSKJ00	AS-24HW4RBSKJ00
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07HW4RLRKJ00AG	AS-09HW4RLRKJ01AG	AS-12HW4RLRKJ01AG	AS-18HW4RMSKJ00G	AS-24HW4RBSKJ00G
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07HW4RLRKJ00AW	AS-09HW4RLRKJ01AW	AS-12HW4RLRKJ01AW	AS-18HW4RMSKJ00W	AS-24HW4RBSKJ00W
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	2,40	2,70	3,45	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,50	2,70	3,55	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,41 / 3,14	3,45 / 3,13	5,00 / 4,60	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	732 / 687	799 / 705	1075 / 978	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,28 / A	3,38 / A	3,21 / A	3,31 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,83 / A	3,63 / A	3,74 / A	3,42 / B
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)	23,5/25/28/30/31,5	23,5/25/28/30/31,5	27,5/30/31,5/33/34	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,45	0,56	1,13	1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	798×256×193	798×256×193	798×256×193	897×300×218	897×300×218
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	890×260×320	890×260×320	890×260×320	995×310×365	995×310×365
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,0	7,5 / 9,0	7,5 / 9,2	11,0 / 13,0	10,5 / 12,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	24,0 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
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)	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С
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	1,10	1,60	2,10	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,3	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

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

CITY 2.0

Classic A

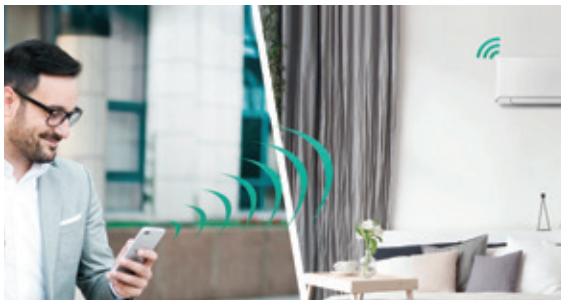


CITY 2.0 Classic A – это новый современный дизайн он-офф сплит-систем с классом энергоэффективности A. Встроенный режим SMART самостоятельно определит оптимальный режим работы кондиционера и скорость вентилятора благодаря специальному алгоритму свободной логики. Все модели серии CITY 2.0 Classic A оснащены 5-скоростным вентилятором внутреннего блока и индикацией утечки хладагента.



Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.



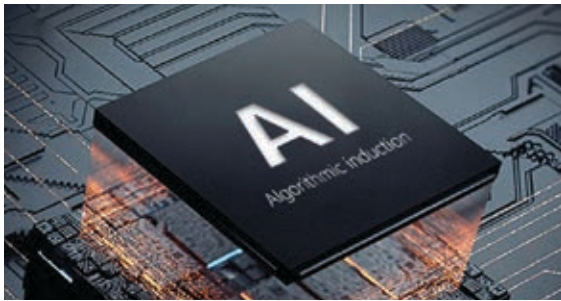
5 скоростей вентилятора

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.



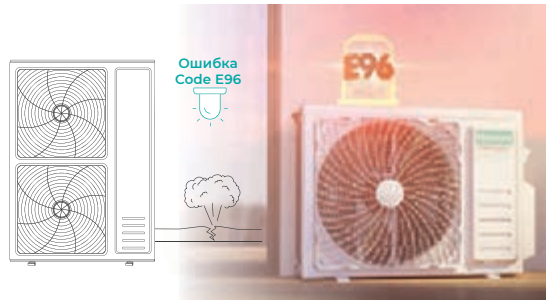
SMART

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



Индикация утечки хладагента

Система выдаст код ошибки E96 и прекратит работу в случае обнаружения утечки хладагента.



Класс энергоэффективности A



Встроенный Wi-Fi



Авторестарт



5 скоростей вентилятора



Режим SUPER



Бесшумный режим Quiet



Самоочистка



Dimmer



Защитная накладка на вентили



MIRAGE-дисплей



Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-07HW4RLRKA00	AS-09HW4RLRKA01	AS-12HW4RLRKA01
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07HW4RLRKA00G	AS-09HW4RLRKA01G	AS-12HW4RLRKA01G
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07HW4RLRKA00W	AS-09HW4RLRKA01W	AS-12HW4RLRKA01W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,35	2,6	3,4
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,6	3,4
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,22 / A	3,21 / A	3,22 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580
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
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,37	0,41	0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	798×256×191	798×256×191	798×256×191
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,2 / 8,5	7,8 / 9,0	7,9 / 9,2
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,4 / 23,0	21,5 / 23,1	24,5 / 26,2
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	8
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)	+19 ~ +43°C	+19 ~ +43°C	+19 ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 ~ +24°C	-10 ~ +24°C	-10 ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,10	1,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,5	5,5	7,5
Пусковой ток, А	18	18	25
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I	I / I	I / I

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ZOOM 2.0

Classic A

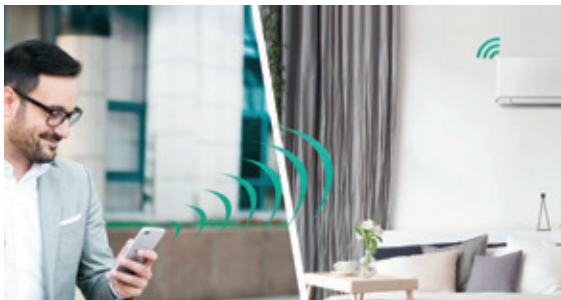


Серия ZOOM 2.0 Classic A — современная базовая модель. Устройство оснащено защитой от скачков напряжения и работает на экологически чистом и энергосберегающем хладагенте R32, безопасном для окружающей среды. В комплектацию включен модуль, а также защитная накладка на вентили наружного блока



Встроенный модуль Wi-Fi*

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR 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!



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.



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.



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.



Класс энергоэффективности A



Встроенный Wi-Fi



Авторестарт



5 скоростей вентилятора



Режим SUPER



Бесшумный режим Quiet



Самоочистка



Dimmer



Защитная накладка на вентили



MIRAGE-дисплей

* Кроме моделей с индексом 30



Больше информации
на сайте



МОДЕЛЬ КОМПЛЕКТ	AS-07HW4RLRKB00	AS-09HW4RLRKB01	AS-12HW4RLRKB01	AS-18HW4RMSKB00	AS-24HW4RBSKB00	AS-30HR4RBFKB00
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AS-07HW4RLRKB00G	AS-09HW4RLRKB01G	AS-12HW4RLRKB01G	AS-18HW4RMSKB00G	AS-24HW4RBSKB00G	AS-30HR4RBFKB00G
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AS-07HW4RLRKB00W	AS-09HW4RLRKB01W	AS-12HW4RLRKB01W	AS-18HW4RMSKB00W	AS-24HW4RBSKB00W	AS-30HR4RBFKB00W
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	2,6	3,4	5,5	7	8,81
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,6	3,4	5,7	7,1	8,55
Номинальный ток (охлажд./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 (охлажд./нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076	2591 / 2220
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	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
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600	2300	3300	3500
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 (Ш×В×Г), мм	832×256×203	832×256×203	832×256×203	943×300×245	943×300×245	1173×325×228
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	890×260×320	890×260×320	890×260×320	995×310×365	1250×315×390	1295×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), 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	7,6 / 9,2	8,0 / 9,8	8,0 / 9,8	11,5 / 13,5	11,0 / 13,0	14,0 / 16,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,4 / 23,0	21,5 / 23,1	24,0 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0	52,0 / 55,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	8	10	10	15
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")	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 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С	+19 ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С
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	1,10	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	18	25	38	54,5	62,0
Класс пылевлагозащиты, внутр./наруж. блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутр./наруж. блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

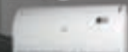
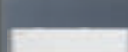
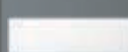
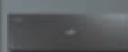
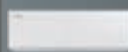
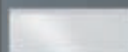
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Hisense
INVERTER EXPERT

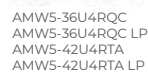


Мульти сплит-системы

Технические особенности мульти сплит-систем Hisense	78
Дополнительные преимущества	79
Новые возможности управления	88
Внутренние блоки настенного типа SENSATION PRO MULTI SUPERIOR DC Inverter	100
Внутренние блоки настенного типа SENSATION PRO CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter	101
Внутренние блоки настенного типа VISION PRO 2.0 MULTI SUPERIOR DC Inverter	
Внутренние блоки настенного типа VISION PRO 2.0 CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter	
Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO MULTI EU DC Inverter	102
Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO CARBON MULTI EU DC Inverter	
Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO CHAMPAGNE MULTI EU DC Inverter	
Внутренние блоки настенного типа VIBE PRO SILVER MULTI EU DC Inverter	
Внутренние блоки настенного типа ZOOM MULTI EU DC Inverter	103
Внутренние блоки консольного типа MULTI EU DC Inverter	104
Внутренние блоки канального типа MULTI EU DC Inverter	105
Внутренние блоки кассетного типа MULTI EU DC Inverter	106
Внутренние блоки напольно-потолочного типа MULTI EU DC Inverter	107
Наружные блоки MULTI EU DC Inverter и MULTI EU DC Inverter LP	108, 110
Наружные блоки ULTRA MULTI DC Inverter	112



Наружный блок Комбинации внутренних блоков



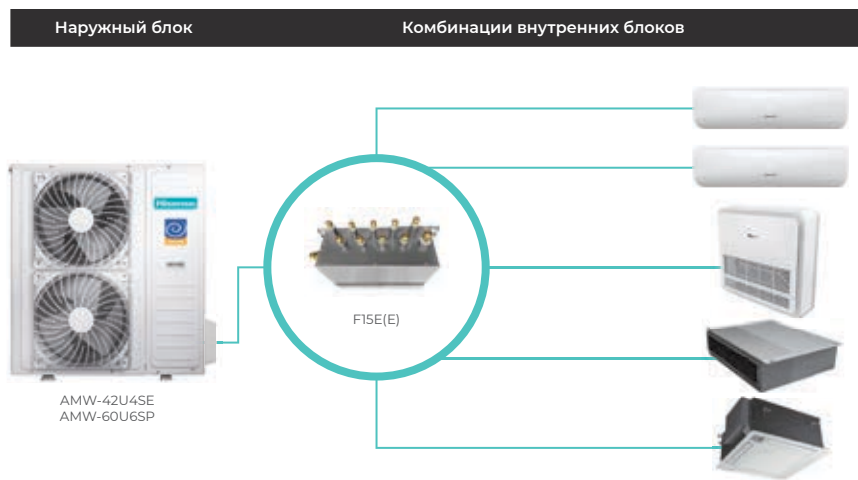
Наружный блок	Внутренние блоки
1. Введение 2. Описание задачи 3. Методология 4. Результаты 5. Заключение	6. Анализ данных 7. Обсуждение 8. Выводы 9. Литература 10. Приложения

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+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+12+12+12
	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+24			
	09+09+12+12			
	09+09+12+18			
	09+09+12+24			
	09+09+18+18*			
	09+09+18+24			
	09+12+12+12			
	09+12+12+18			
	09+12+12+24			
	09+12+18+18*			
	12+12+12+12			
	12+12+12+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+09+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+18+18			
	09+12+12+12			
	09+12+12+18			
	09+12+18+18			
	12+12+12+12			
	12+12+12+18			

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+18+18	07+07+09+18+18
			07+09+18+24**	07+07+09+18+24**
			07+09+12+18	07+07+09+12+18
			07+09+12+24**	07+07+09+12+24**
			07+09+18+18	07+09+09+09+18
			07+09+18+24**	09+09+09+09+24**
			09+12+12+18	09+09+09+12+18
			09+12+12+24**	09+09+09+12+24**
			09+12+18+18	09+09+09+18+18
			09+12+18+24**	09+09+09+18+24**
			12+12+12+12	09+09+09+18+18*
			12+12+12+18	09+09+09+18+24**
			12+12+12+24**	09+09+12+12+18
			12+12+12+24***	09+09+12+12+24**
			12+12+18+18	09+09+12+18+18
			12+12+18+24**	09+09+12+18+24**
			12+18+18+18*	09+12+12+12+18
			12+18+18+24**	09+12+12+12+24**
				12+12+12+12+18
				12+12+12+12+24**
				12+12+12+18+18
				12+12+12+18+24**
				12+12+12+24+24**

Мульти сплит-система ULTRA MULTI 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 мульти сплит-систем Hisense

Индивидуальное управление каждым внутренним блоком

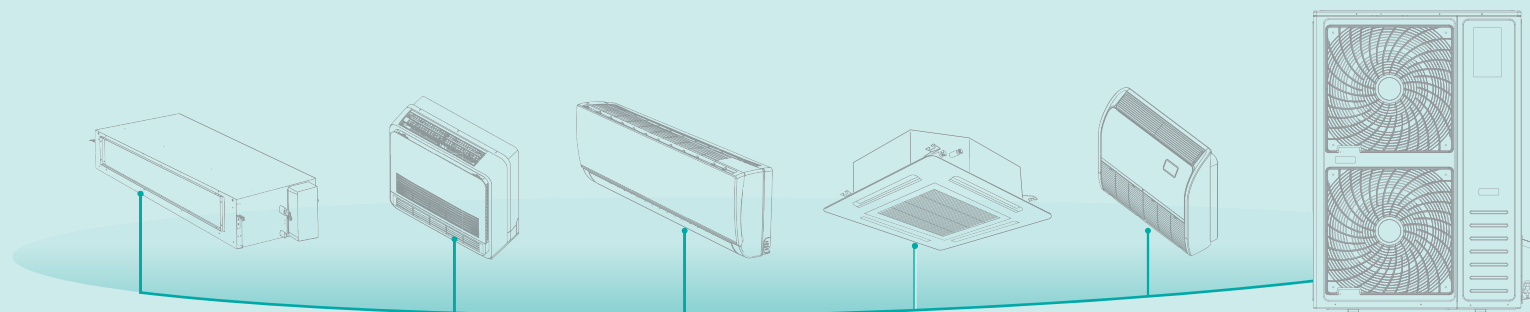
Инверторная технология управления компрессором, используемая в наружных блоках мульти сплит-систем Hisense MULTI EU DC Inverter, в сочетании с электронной системой распределения хладагента к разным внутренним блокам позволят точно поддерживать индивидуальные температурные настройки в разных помещениях.



Широчайший выбор внутренних блоков

Кроме большой гибкости в использовании, мульти сплит-системы Hisense MULTI EU DC Inverter 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 $-15 \sim +50^{\circ}\text{C}$
- Нагрев: до $-20 \sim +24^{\circ}\text{C}$

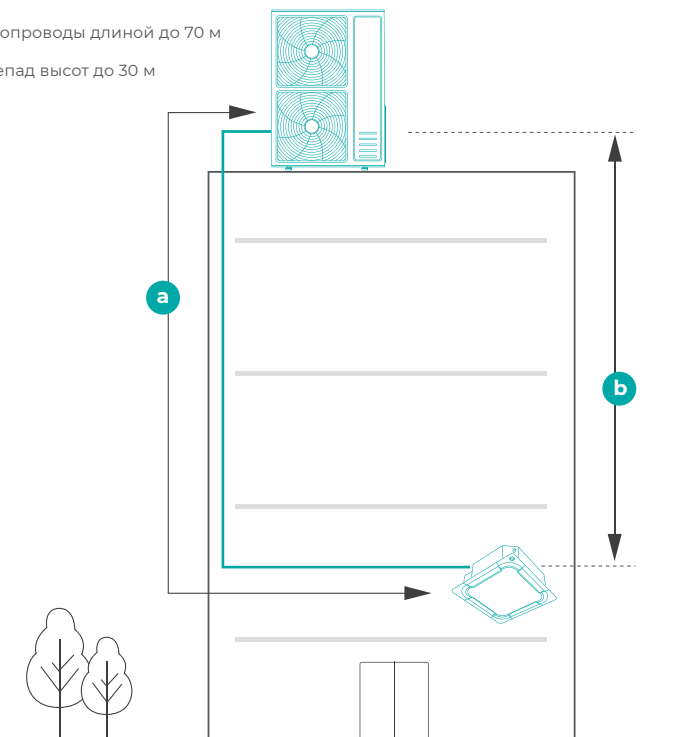


Увеличенные длины трасс и перепад высот

Обладая высокой гибкостью монтажа, HISENSE MULTI EU DC Inverter LP устанавливается на объектах с суммарной протяженностью трубопровода до 130 метров и максимальной протяженностью трубопровода от наружного до внутреннего блока до 40 метров.

Мульти сплит-система ULTRA MULTI DC Inverter поддерживает максимальную длину трубопровода до 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 MULTI DC Inverter

* Точные диапазоны рабочих температур указаны в подробной спецификации оборудования

Дополнительные преимущества

A++ Высокая энергоэффективность A++

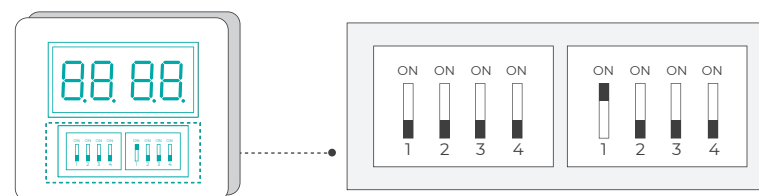
- SEER до 8.10, уровень A++
- Усреднённый SCOP до 4.40, уровень A++



Сервисное окно

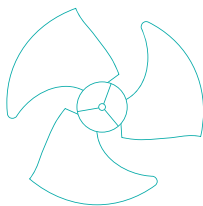
Наружные блоки серии Hisense MULTI EU DC Inverter и MULTI EU DC Inverter LP оснащены удобным блоком управления с дисплеем для отображения кодов ошибок и дополнительными настройками кондиционера. С помощью DIP-переключателей сервисного окна активируются следующие функции:

- ограничение расхода энергии до 30% без потери производительности и снижение уровня шума до 5 дБ(А),
- принудительный сбор хладагента,
- принудительное оттаивание наружного блока Smart Defrost.

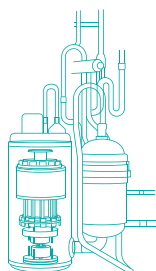


FULL DC

Hisense FULL DC в сочетании с ЭРВ — 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.



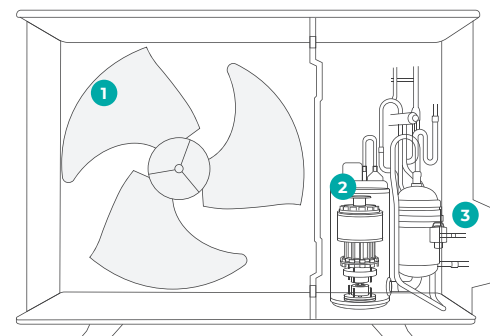
1 Бесщёточные моторы постоянного тока вентиляторов наружного и внутреннего блоков



2 Инверторный компрессор постоянного тока



3 Электронный расширительный вентиль

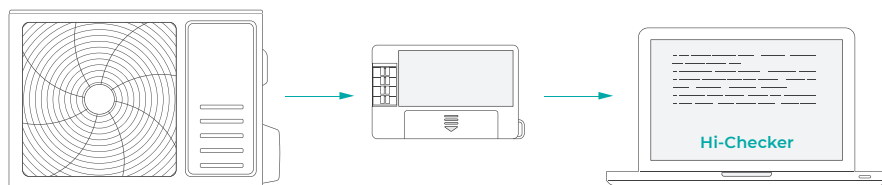




Hi-Checker

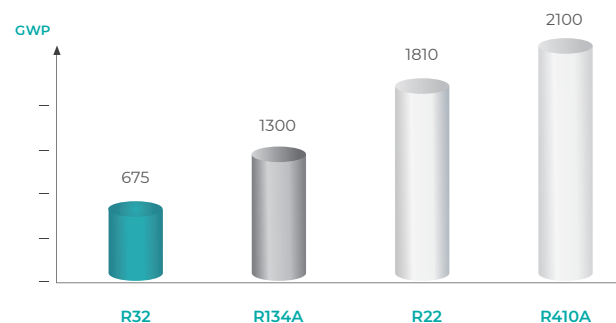
Hi-Checker — это инструмент для записи и мониторинга работы инверторных кондиционеров Hisense.

Это может помочь обеспечить быстрое, эффективное и профессиональное обслуживание системы.



Хладагент R32

В большинстве систем HISENSE используется современный, эффективный и безопасный хладагент R32. Он обладает низким потенциалом глобального потепления и позволяет уменьшить габариты оборудования при сохранении высокой эффективности и производительности.

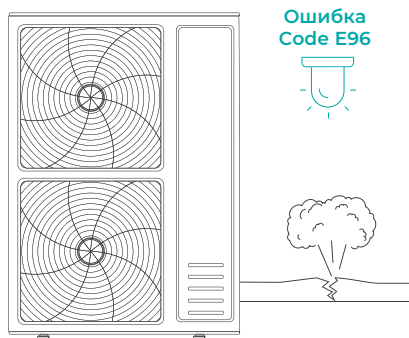


Потенциал глобального потепления (GWP) различных хладагентов



Индикация утечки хладагента

Система выдаст код ошибки E96 и прекратит работу в случае обнаружения утечки хладагента.



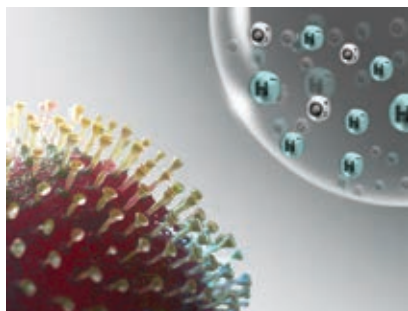
Дополнительные преимущества



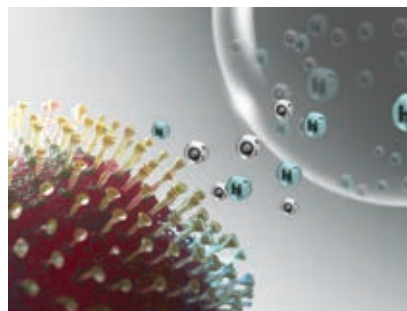
Система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор Hi-Nano:

- Удаление болезнетворных бактерий.
- Очистка воздуха от частиц PM2.5.
- Насыщение воздуха положительно и отрицательно заряженными ионами, которые благотворно влияют на самочувствие человека.
- Генерация до 1 000 000 ионов на каждый см³ проходящего воздуха.
- Подтвержденная эффективность — сертификат французской лаборатории Texcell.

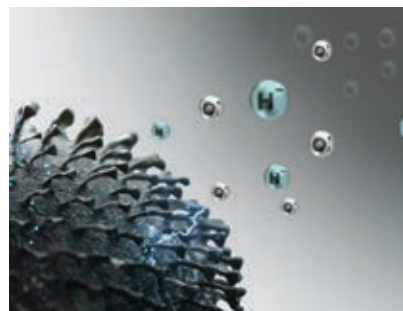
1 Обнаружение загрязнений.



2 Уничтожение бактерий гидроксильными радикалами OH.



3 Уничтоженное загрязнение + вода.



92.6 %
of H1N1

Hi-Nano может удалить более 92,6 % SARS-CoV-2 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



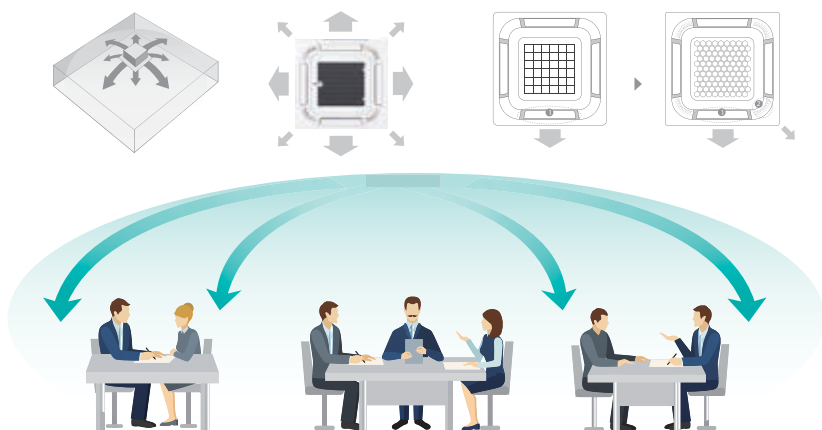
Wi-Fi

Все внутренние блоки имеют встроенный Wi-Fi-модуль. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife.TRIR из любой точки мира.



Круговая раздача воздуха

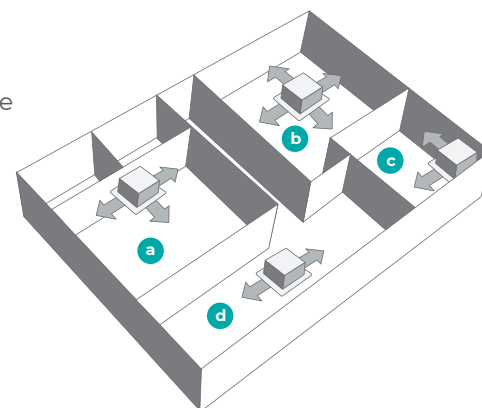
Благодаря дополнительным угловым отверстиям в декоративной панели внутреннего блока кассетного типа воздух распределяется по 8 направлениям на 360°, обеспечивая более равномерное охлаждение помещения.



Независимое регулирование жалюзи

Специальная функция независимого регулирования каждой створки жалюзи позволяет настроить индивидуальное положение каждой жалюзи внутреннего блока кассетного типа, чтобы предотвратить попадание прямого потока воздуха на пользователей.

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

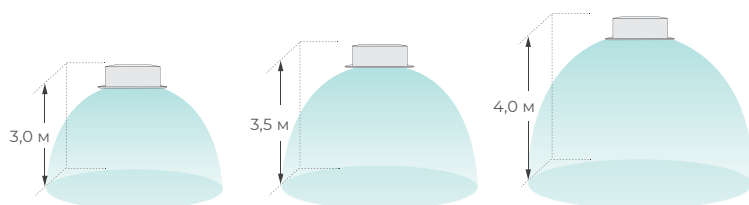


Дополнительные преимущества



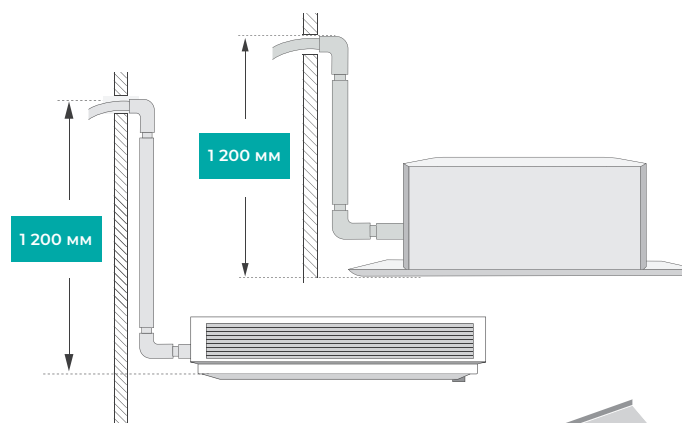
Функция компенсации высоты потолков

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 предустановлены во внутренних блоках кассетного и канального типов.

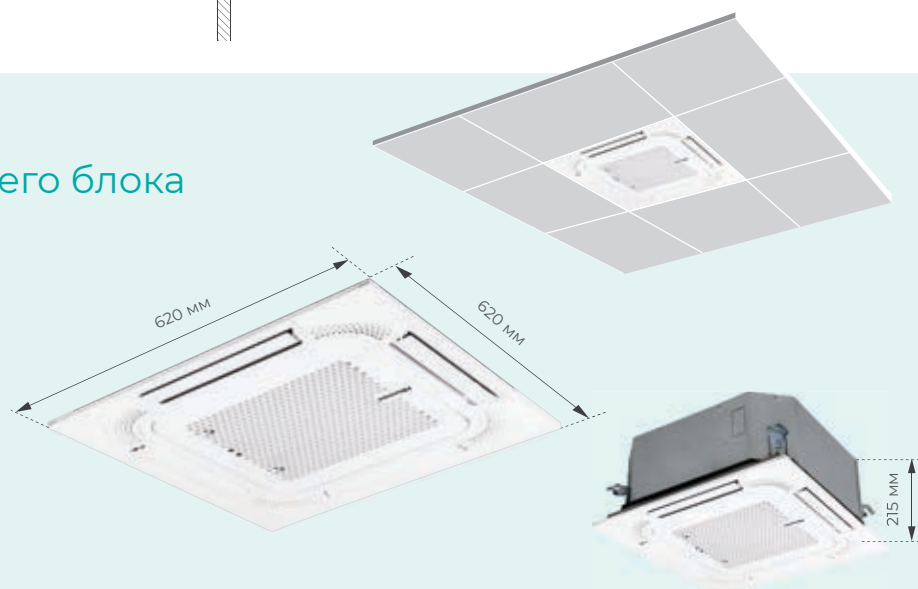


Компактные размеры внутреннего блока

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

Минимальная высота внутренних блоков кассетного типа составляет всего от 215 мм.

Габариты панели внутреннего блока кассетного типа 620x620 мм и 950x950 мм, что позволяет перекрыть стандартные ячейки навесного потолка.





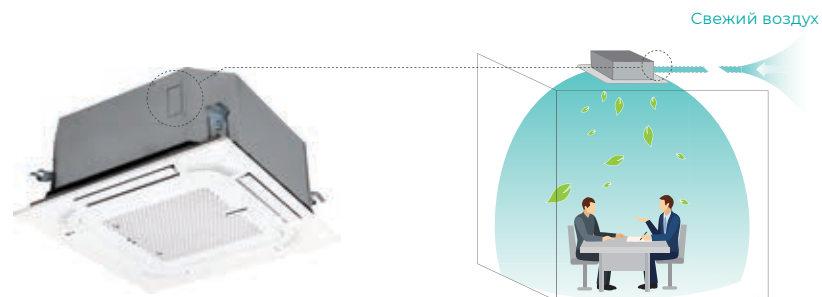
Высокоэффективный теплообменник

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 объема.



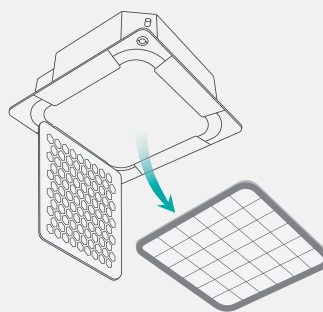
Функция притока свежего воздуха

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.

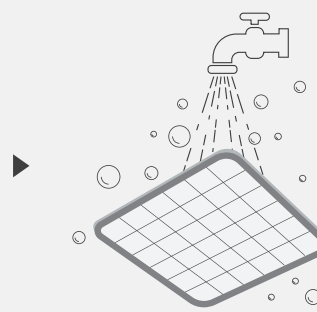


Легкая очистка фильтра

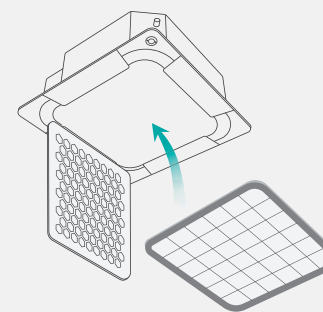
Моющийся фильтрующий элемент можно устанавливать любой стороной.



■ Удобно снять



■ Промыть под проточной водой



■ Легко установить обратно

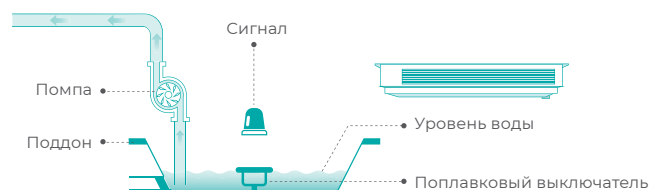
Дополнительные преимущества



Поплавковый выключатель

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

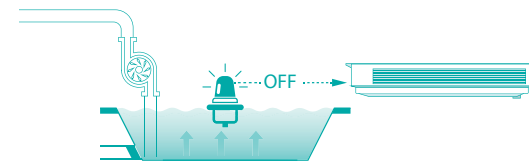
a При нормальной работе дренажного насоса поплавок находится в нижнем положении, и внутренний блок функционирует штатно.



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



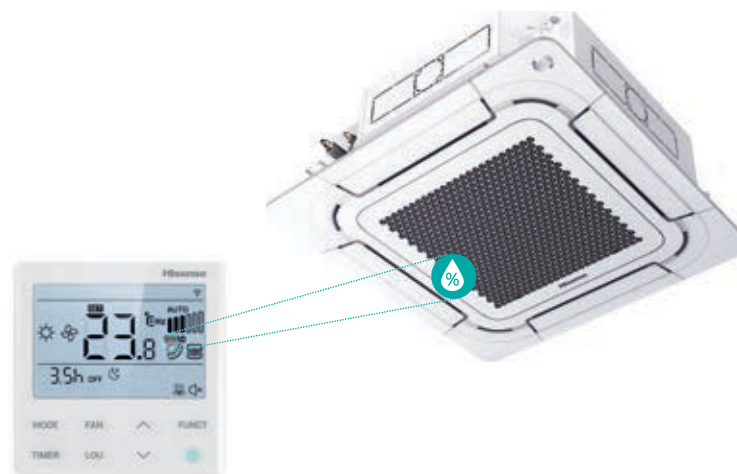
c При достижении критической отметки уровня воды контакты поплавкового выключателя замыкаются, и внутренний блок мгновенно останавливает работу.



Контроль влажности

Благодаря установленному в некоторые 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.

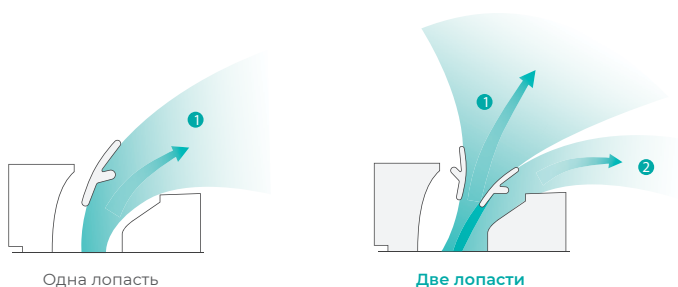




Конструкция с двумя лопастями

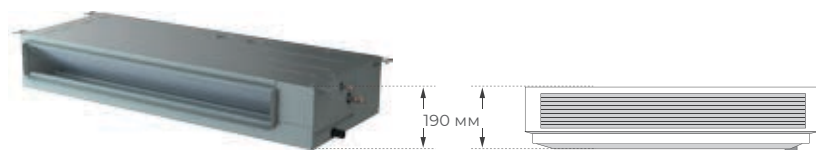
Во внутреннем блоке консольного типа реализована уникальная конструкция жалюзи с двумя створками.

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

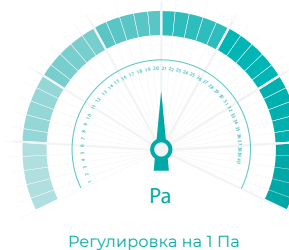
Новые сверхтонкие корпуса внутренних блоков канального типа расширяют возможности их применения, так как не требуют значительного понижения высоты потолка при их размещении.



Регулировка на 1 Па

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

Шаг регулировки в 1 Па обеспечивает максимально точную настройку напора.



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

RSY-05



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.

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.

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



Пульты Hisense с ультрасовременным дизайном для внутренних блоков настенного типа серий VIBE PRO, VIBE PRO CHAMPAGNE, VIBE PRO SILVER, VIBE PRO CARBON. 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)

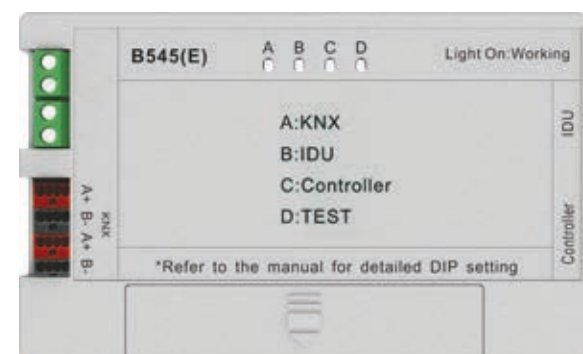
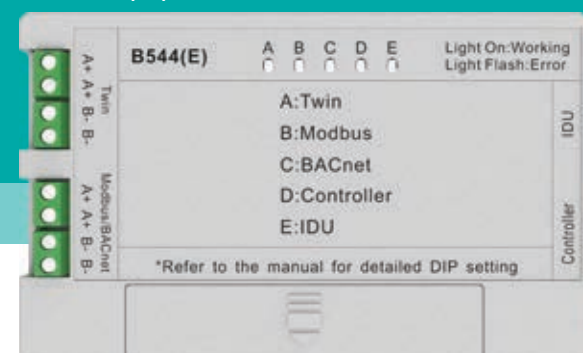


Окно приемника ИК-сигнала

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

Адаптеры для подключения мульти сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E)/ B545(E)

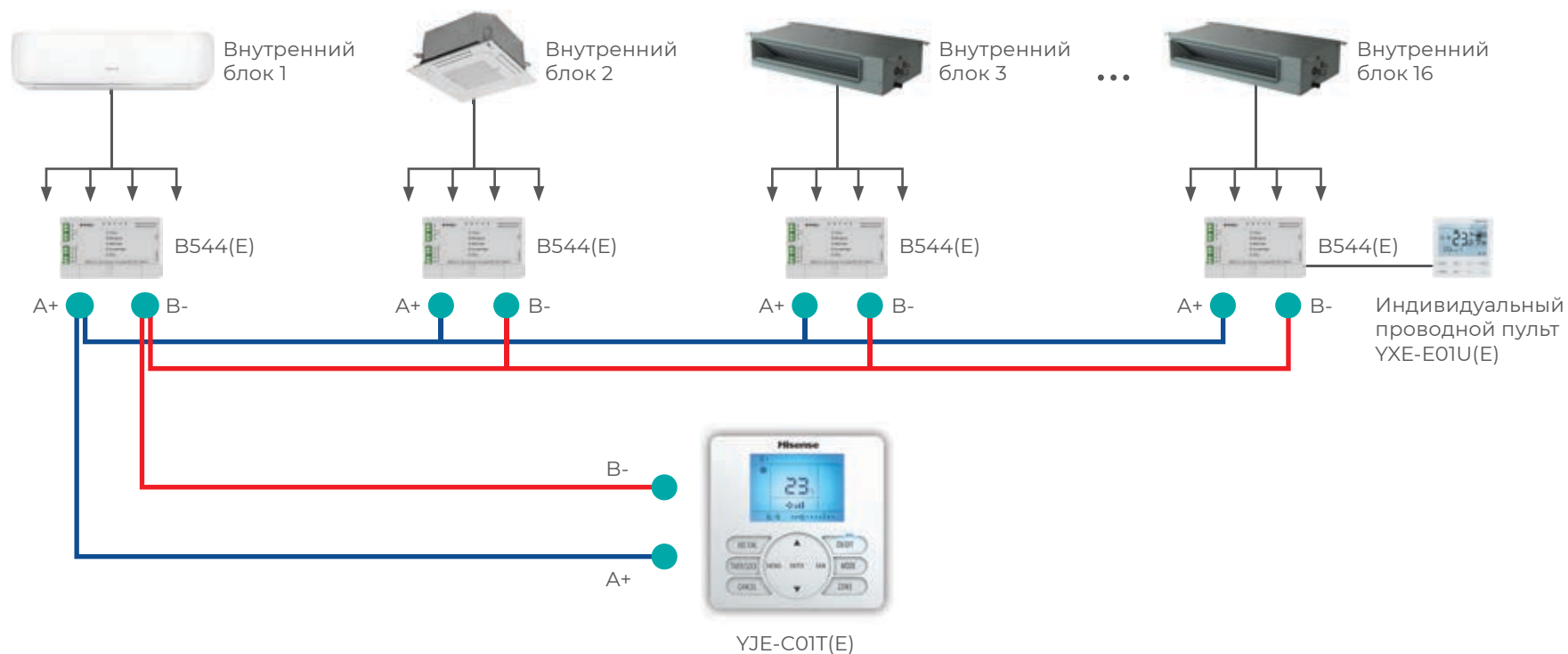


Адаптеры B544(E) и B545(E) обеспечивают возможность подключения оборудования Hisense к системе центрального управления и самым распространенным системам диспетчеризации – BACnet, Modbus, KNX.

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) / B545(E) см. стр. 93

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.

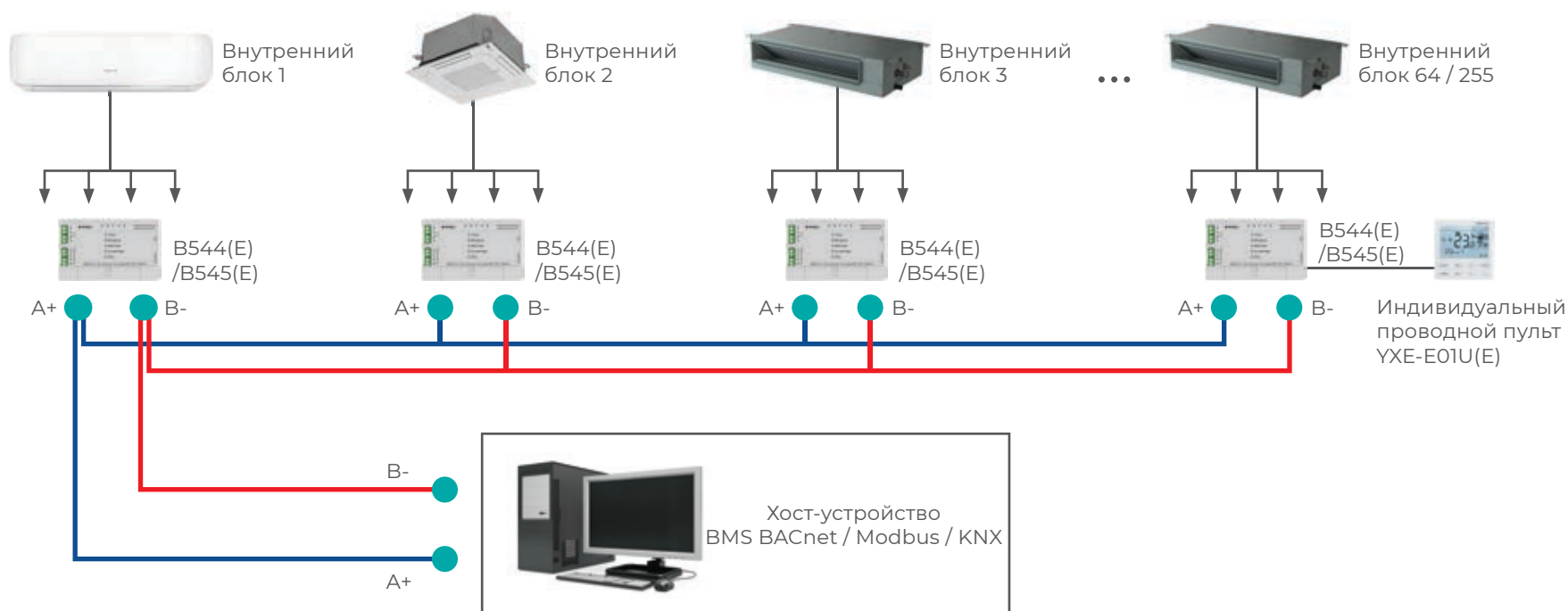
Для уточнения возможности подключения оборудования см. стр. 93

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

Подключение до 64 внутренних блоков

Интеграция в систему BMS KNX при помощи адаптера B545(E)

Подключение до 64 внутренних блоков

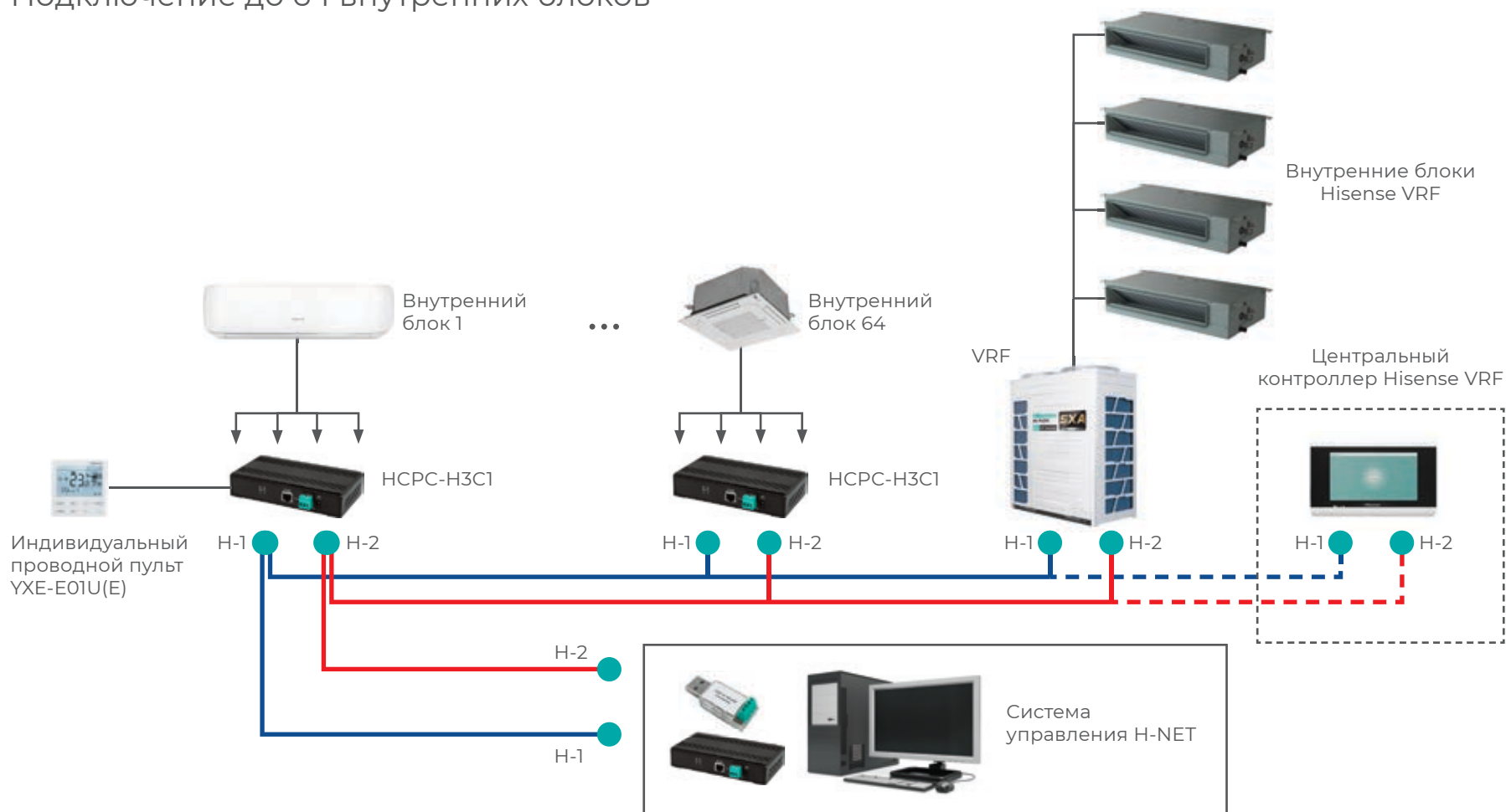


Адаптер B544(E) / B545(E) подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера B544(E) / B545(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 93

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

Подключение до 64 внутренних блоков

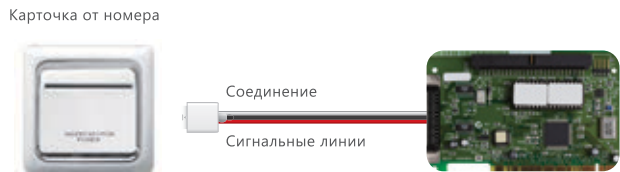


Адаптер HCPC-H3C1 подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера HCPC-H3C1 и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 93

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	Возможность выдачи сигнала аварии
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi		
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ MULTI EU DC INVERTER							
SENSATION PRO MULTI SUPERIOR DC Inverter SENSATION PRO CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) – Modbus / BACnet B545(E) – KNX HCPC-H3C1 – Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
VISION PRO 2.0 MULTI SUPERIOR DC Inverter VISION PRO 2.0 CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) – Modbus / BACnet B545(E) – KNX HCPC-H3C1 – Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
VIBE PRO MULTI EU DC Inverter VIBE PRO CARBON MULTI EU DC Inverter (B) VIBE PRO CHAMPAGNE MULTI EU DC Inverter (C) VIBE PRO SILBER MULTI EU DC Inverter (S)	RZY1-0 White RZY1-0 Black RZY1-0 White RZY1-0 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) – Modbus / BACnet B545(E) – KNX HCPC-H3C1 – Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
ZOOM MULTI EU DC Inverter	RSYS-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) – Modbus / BACnet B545(E) – KNX HCPC-H3C1 – Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
MULTI EU DC Inverter кассетного типа	RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) – Modbus / BACnet B545(E) – KNX HCPC-H3C1 – Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
MULTI EU DC Inverter канального типа	YXE-E01U(E)	RVD01	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) – Modbus / BACnet B545(E) – KNX HCPC-H3C1 – Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
MULTI EU DC Inverter консольного типа	RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) – Modbus / BACnet B545(E) – KNX HCPC-H3C1 – Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да
MULTI EU DC Inverter напольно-потолочного типа	RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + Y3E-C01T(E)	B544(E) – Modbus / BACnet B545(E) – KNX HCPC-H3C1 – Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да	Да

НАИМЕНОВАНИЕ СЕРИИ		ЭФФЕКТИВНОСТЬ							ЗДОРОВЬЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА													КОМФОРТ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА											
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ		Производительность, кВт/ч	Тип хладагента	Инверторная технология	Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	Минимальное / максимальное количество подключаемых внутренних блоков	Технология Free Match / Ultra Match DC Inverter	ЭРВ в наружном блоке	Hi-Nano – передовая система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор	Ионизация воздуха ION-	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 UNH	Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	Фильтр тонкой очистки с ионами серебра	Фильтр тонкой очистки с витамином С	Фильтр тонкой очистки НЕРА	Катехиновый фильтр тонкой очистки	Антибактериальное покрытие пульта ДУ Antibacterial Fin	4D AUTO Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)	Независимое управление каждой 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	Интеллектуальная функция AI (Assistant Intelligent)	Smart Eye / Smart Eye Pro – интеллектуальный датчик местоположения	Автоматический режим SMART
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	SENSATION PRO MULTI SUPERIOR DC Inverter SENSATION PRO CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter	10/13/18 10/13/18	R32	●	До А++/А+	×	●	×	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●		4 типа	●	●	
	VISION PRO 2.0 MULTI SUPERIOR DC Inverter VISION PRO 2.0 CARBON MULTI SUPERIOR DC Inverter	10/13/18 10/13/18	R32	●	До А++/А+	×	●	×	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●		4 типа	●	●		
	VIBE PRO CARBON MULTI EU DC Inverter VIBE PRO CHAMPAGNE / SILVER MULTI EU DC Inverter	9/12/18/24 9/12	R32	●	До А++/А+	×	●	×		●	●	●	●	●		●	●						●			●		1 тип			●		
	ZOOM MULTI EU DC Inverter	7/9/12/18/24	R32	●	До А++/А+	×	●	×			●	●	●	●		●	●	●					●			●		1 тип			●		
	MULTI EU DC Inverter кассетного типа	12/18/24	R32	●	До А++/А+	×	●	×			●	●	●	●		●							●	●	●		●		1 тип			●	
	MULTI EU DC Inverter канального типа	9/12/18	R32	●	До А++/А+	×	●	×			●	●	●	●		●							●			●		1 тип			●		
	MULTI EU DC Inverter консольного типа	9/12	R32	●	До А++/А+	×	●	×	●		●	●	●	●		●							●		●	●	●	1 тип			●		
	MULTI EU DC Inverter напольно-потолочного типа	24	R32	●	До А++/А+	×	●	×			●	●	●	●		●							●			●	●	1 тип			●		
	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	Наружные блоки MULTI EU DC Inverter	2-14 2-18 3-18 3-24 4-27 5-36 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 5-36:2/5 5-42: 3/5	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Наружные блоки MULTI EU DC Inverter LP		2-14 2-18 3-18 3-24 4-27 5-36 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 5-36:2/5 5-42:3/5	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Наружные блоки ULTRA MULTI DC Inverter		42k 60k F15(E)	R410A**	●	A/A(42k) C/B(60k)	42-3/5 60-3/5	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

● в комплекте ○ опция × неприменимо

* Подробнее о системах управления см. на стр. 93
** Внутренние блоки MULTI EU DC Inverter полностью совместимы с системами Hisense ULTRA MULTI DC Inverter

КОМФОРТ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА										СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ*				НАДЕЖНОСТЬ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ										ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Экономичный режим ECO			Количество скоростей вентилятора внутреннего блока			Низкий уровень шума			Режим тишины Quiet внутреннего блока			Режим SUPER (быстрое охлаждение/heating)			Режим тишины Quiet наружного блока – снижение шума до 5 дБ(А) и экономия до 30% э/э			Двойная шумоизоляция компрессора			Виброопоры для наружного блока			Функция Dripmer – возможность отключения дисплея/светодиодов индикации внутреннего блока			Управление по Wi-Fi и с помощью голосовых помощников			Эргономичные беспроводные пульты ДУ			Проводной пульт			Центральное управление			Возможность подключения к системе диспетчеризации BASnet / Modbus / Hiseuse 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			Металлическая защитная решетка теплообменника наружного блока			Функция Soft Start (плавный запуск)			Устойчивость к перепадам напряжения			Работа в широком диапазоне напряжений			Функция Smart Defrost			Нагреватель картера компрессора			Широкий температурный диапазон			Антикоррозийная обработка Blue Fin			Увеличенный срок гарантии			Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм			Универсальное подключение воздуховодов (забор воздуха снизу или забор сзади)			Настройка статического напора с пультом с шагом 1 Па			Компактный корпус			Двухстороннее подключение дренажа			Обслуживание без снятия блока с монтажной пластины			Упоры для монтажа, пузырьковый уровень и отсоединяемая нижняя панель			Режим компенсации высоты потолков			Сервисное окно – упрощенная диагностика с помощью модуля в блоке электроники			Функция принудительного сбора хладагента			Функция принудительного оттаивания			Режим "только холод" с помощью проводного пульта / переключателя на наружном блоке			Подключение внутренних блоков с помощью блока-распределителя			Свердлинные межблочные трассы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	●	7	От 18 дБ(А)	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

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 степень 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 степень 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: 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.



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



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 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.



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 беспокоит 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.



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 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.



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



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.

УДОБСТВО И ДИЗАЙН



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 цветное 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.



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

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым 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. Он 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 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 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 компрессор с инверторным регулированием и мультискоростные двигатели вентиляторов, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A++/A+(SEER/SCOP).

Применение только лучших 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 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).

НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



Увеличенный срок гарантии

Сплит-системы Hisense изготавливаются только из качественных комплектующих и поэтому имеют срок гарантии на уровне 3-5 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.



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.

НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



Антикоррозийная обработка Blue Fin

Оребрение теплообменников внутренних и наружных блоков Hisense имеет специальное антикоррозионное покрытие Blue Fin. Покрытие уменьшает негативное воздействие агрессивных внешних факторов, вызывающих коррозию, 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.

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

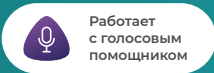
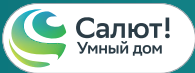
Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока кондиционеры Hisense обладают ультратонким корпусом.



Подготовка для оснащения дренажной помпой

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

SENSATION PRO MULTI
SUPERIOR DC Inverter



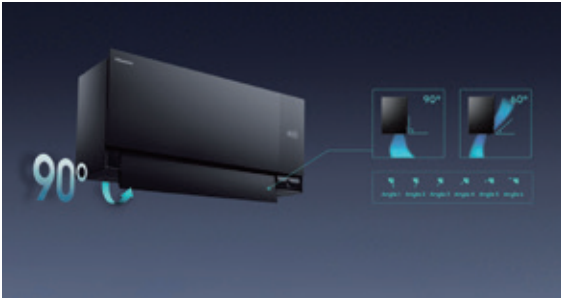
SENSATION PRO MULTI SUPERIOR DC Inverter – флагман HISENSE и победитель престижной премии Red Dot Design Award. Эта награда, признанная во всем мире, отмечает не только эргономичный дизайн и эстетическую привлекательность, но и передовые технологии, которые применялись при создании модели. Функции Presition Flow, SMART EYE PRO, Hi-Nano, Follow/Avoid Airflow и многие другие позаботятся о здоровье и комфорте пользователя.

Больше информации на сайте



Precision Flow

Уникальная конструкция створок жалюзи позволяет поворачивать их на 90 градусов и улучшать распределение воздушного потока.



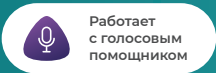
- Технология SMART EYE PRO — это продвинутый инфракрасный датчик, который определяет положение человека в пространстве и позволяет кондиционеру направлять воздух на человека или от него
- Низкий уровень шума — от 18 дБ(А)
- Wi-Fi-управление + голосовые помощники
- Hi-Nano — мощный ионизатор (до 1 млн ионов/см³)
- Интеллектуальный режим Assistant Intelligent с контролем влажности
- Silver Ion Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- Функция 4D AUTO Air и 2-секционные вертикальные жалюзи с отдельным управлением
- Функция Ice Clean
- Функция iFeel
- Пульт управления с антибактериальным покрытием кнопок
- 4 режима сна
- FULL 3 DC Inverter
- Дежурный обогрев 8 °C



ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬ	AS-10UW4RWMQK00G / AS-10UW4RWMQK00G(B)	AS-13UW4RWMQK00G / AS-13UW4RWMQK00G(B)	AS-18UW4RFMQK00G / AS-18UW4RFMQK00G(B)
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00	5,40
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	26	30	35
Номинальный ток, А	0,13	0,15	0,17
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/400/450/520/560/600/680	410/460/530/570/610/680/750	530/580/640/680/720/800/880
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/22/24/27/30/31/33	18/23/25/28/31/32/34	23/27/31/34/37/39/42
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока / Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×310×215 / 900×285×380	830×310×215 / 900×285×380	830×310×215 / 900×285×380
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5	11,0 / 13,0
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	18	18	18
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты внутреннего блока	I	I	I

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

VISION PRO 2.0 MULTI
SUPERIOR DC Inverter



Инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями.

Интеллектуальная функция SMART EYE, 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(A).

SMART EYE

Интеллектуальная функция SMART EYE сканирует пространство вокруг, определяя местоположение человека, и направляет поток воздуха в его сторону или в противоположную.



- Технология SMART EYE определяет положение человека в пространстве и направляет воздух на него или от него
- Низкий уровень шума — от 18 дБ(A)
- Wi-Fi-управление + голосовые помощники
- Hi-Nano — мощный ионизатор (до 1 млн ионов/см³)
- Функция Assistant Intelligent с учетом датчика влажности
- Silver Ion Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- Функция 4D AUTO Air
- Функция Ice Clean
- Функция iFeel
- Пульт управления с антибактериальным покрытием кнопок
- 4 режима сна
- FULL 3 DC Inverter
- Дежурный обогрев 8 °C

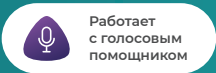
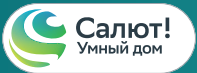
Больше информации на сайте



ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬ	AS-10UW4RXVQH01AG / AS-10UW4RXVQH01AG(B)	AS-13UW4RXVQH02G / AS-13UW4RXVQH02G(B)	AS-18UW4RBVQH01C / AS-18UW4RBVQH01C(B)
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,20	4,20	5,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	26	30	35
Номинальный ток, А	0,13	0,15	0,17
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/380/400/450/500/540/580	410/430/460/510/560/600/630	520/580/630/650/680/720/750
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	18/20/22/27/30/31/33	18/21/23/27/30/31/33	23/27/31/34/37/38/41
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока / Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	877×301×194 / 980×300×390	877×301×194 / 980×300×390	877×301×194 / 980×300×390
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	18	18	18
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты внутреннего блока	I	I	I

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

VIBE PRO MULTI
EU DC Inverter



VIBE PRO MULTI EU DC Inverter – инновационная модель, объединяющая в себе стильный дизайн, передовые технологии и удобство в использовании, обслуживании и установке. Усиленная монтажная пластина, съёмная конструкция и простые монтажные кронштейны повышают эффективность монтажа за счёт увеличенного места для подключения газожидкостной трубы. Функция ионизации, покрытие теплообменника Silver Ion, система самоочистки ICE Clean обеспечат подачу чистого воздуха.

Больше информации на сайте



RZY-1 White
В комплекте



RZY-1 Black
В комплекте



УХЕ-Е01U(E)
Опция*



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
*подробности на стр. 90-93



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.



- Класс энергоэффективности A++
- Silver Ion Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- Функция iFeel
- Функция 4D AUTO Air
- Wi-Fi-управление + голосовые помощники
- Silver Ion фильтр
- Фотокаталитический фильтр
- Функция самоочистки ICE Clean
- Низкий уровень шума — от 21 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора
- Увеличенная монтажная пластина со встроенным датчиком уровня
- Отсоединяемая нижняя панель и упоры для легкого монтажа



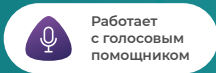
ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬ	AMS-09UW4RYCHB00 AMS-09UW4RYCHB00(B) AMS-09UW4RYCHD00(C) AMS-09UW4RYCHD00(S)	AMS-12UW4RWUHB00 AMS-12UW4RWUHB00(B) AMS-12UW4RWUHD00(C) AMS-12UW4RWUHD00(S)	AMS-18UW4RXPB00 AMS-18UW4RXPB00(B)	AMS-24UW4RFWHB00 AMS-24UW4RFWHB00(B)
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00	7,00
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,00	3,90	5,40	6,80
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	22	24	45	52
Номинальный ток, А	0,30	0,30	0,40	0,50
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	450/480/500/520/560/620/680	450/480/500/560/580/620/680	650/710/760/800/830/880/950	700/780/860/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/23/26/30/32/35/38	21,5/24/27/30/33/36/38	24/26/28/31/35/37/39	26/28/30/33/36/39/42
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока / Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	850×291×203 / 910×360×265	850×291×203 / 910×360×265	973×300×226 / 1040×365×310	1069×322×230 / 1155×390×310
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 10	8,5 /	11 / 13	12,5 / 15
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	18	18	18	18
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты внутреннего блока	I	I	I	I

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ

ZOOM MULTI

EU DC Inverter



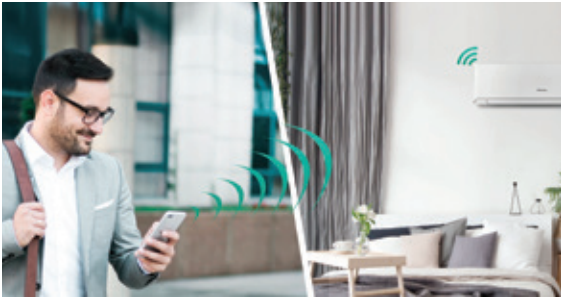
Серия ZOOM MULTI EU DC Inverter — это широкий модельный ряд внутренних блоков с современным дизайном. Плавные обводы корпуса и декоративные вставки из прозрачного пластика по бокам корпуса позволяют вписать внутренний блок практически в любой интерьер. Все модели серии имеют функцию 4D AUTO Air (автоматические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

Больше информации на сайте



Wi-Fi Встроенный модуль Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR 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 4D AUTO Air
- Функция iFeel
- Бесшумный режим работы
- Silver Ion фильтр
- Фотокаталитический фильтр
- 7 скоростей вентилятора
- Встроенный Wi-Fi
- MIRAGE-дисплей



УХЕ-E01U(E)
Опция*



RSY-05
В комплекте



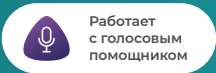
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
*подробности на стр. 32



МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AMS-07UW4RMRKB00	AMS-09UW4RMRKB00	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	23/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	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

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

MULTI
EU DC Inverter



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, параллельно полу. Это идеальное решение для быстрого прогрева помещений.

Больше информации на сайте



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.



- 2 направления подачи воздуха — вверх и вдоль пола
- Встроенный датчик влажности
- Проводной пульт ДУ (опция)
- Встроенный Wi-Fi
- Функция iFeel
- Hi-Nano
- MIRAGE-дисплей
- Глубина блока 230 мм



УХЕ-E01U(E)
Опция*



RCH-RVD01
В комплекте

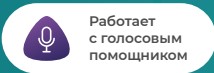
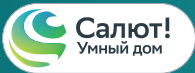


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
*подробности на стр. 90-93



МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AKT-09UR4RK8	AKT-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

MULTI
EU DC Inverter



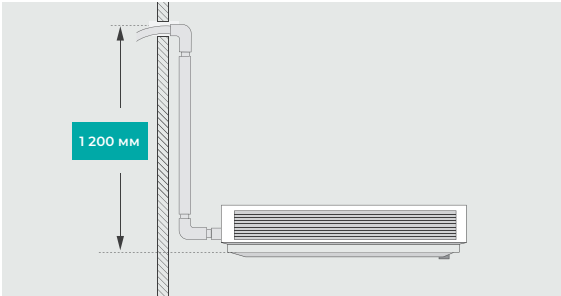
Компактные внутренние блоки канального типа с высотой корпуса 190 мм, встроенным дренажным насосом и датчиком влажности. Регулировка напора возможна с шагом в 1 Па с помощью комплектного проводного пульта ДУ. Противопылевой фильтр входит в стандартную комплектацию.

Больше информации на сайте



Встроенный дренажный насос

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



- Встроенный датчик влажности
- Номинальный напор 35Па
- Максимальный напор 50Па. Изменение напора с проводного пульта с шагом 1 Па
- Встроенный Wi-Fi
- Проводной пульт ДУ в комплекте
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Высота корпуса 190мм
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



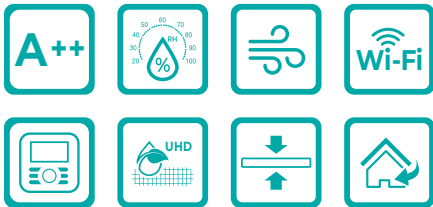
YXE-E01U(E)
В комплекте



RCH-RVD01
Опция*



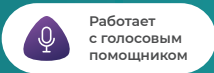
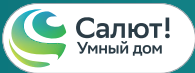
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
*подробности на стр. 32



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

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 93

MULTI
EU DC Inverter



Кассетные внутренние блоки подходят для потолков с ячейкой 600×600 и 900х900, высота корпуса от 215 мм. Независимое регулирование жалюзи. Режим компенсации высоты помещения. Круговое распределение воздуха. Встроенная помпа с подъемом до 1 200 мм. Фильтр удобно расположен, его легко менять и мыть.

Больше информации на сайте



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.



- Встроенный датчик влажности
- Встроенный Wi-Fi
- Проводной пульт ДУ (опция)
- Независимое регулирование жалюзи
- Круговое распределение воздуха
- Дренажный насос
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Компенсация высоты потолков



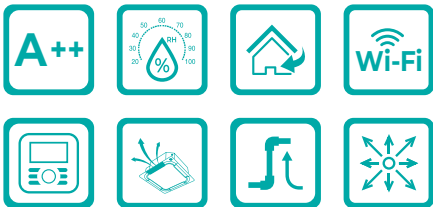
УХЕ-E01U(E)
В комплекте



RCH-RVD01
Опция*



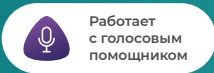
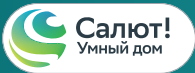
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
*подробности на стр. 90-93



Модель, внутренний блок	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8
Модель декоративной панели	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	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 (ШхВхГ), 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

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 93

MULTI
EU DC Inverter



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 сигнализации и системы контроля и управления доступом. А также помещения со сложной геометрией, так как блоки этого типа способны подавать воздух на большое расстояние.

Больше информации на сайте



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.

- Функция 4D AUTO Air
- Встроенный Wi-Fi
- Проводной пульт ДУ (опция)
- Компенсация высоты потолков
- Самоочистка замораживанием ICE Clean
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



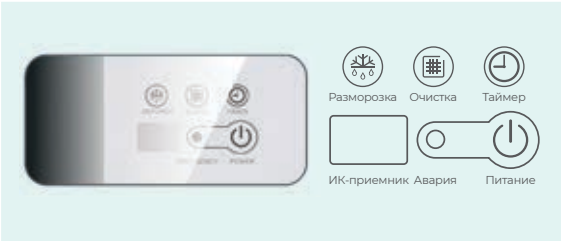
YXE-E01U(E)
Опция*



RCH-RVD01
В комплекте

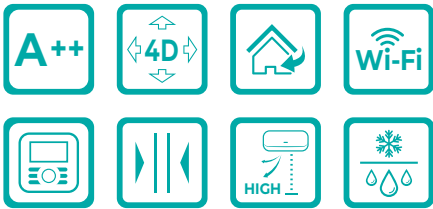


дополнительные опции управления*
*подробности на стр. 32



Самоочистка ICE Clean

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



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

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 93

MULTI

EU DC Inverter

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.



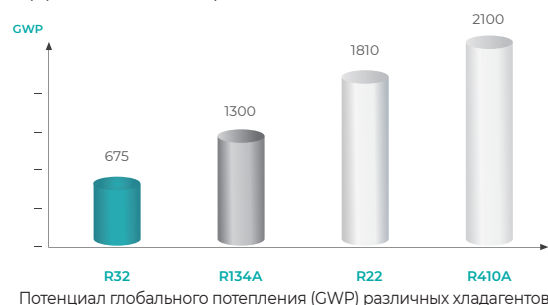
FREE Match

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



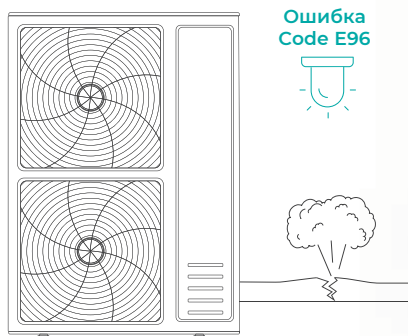
R32 Хладагент R32

В большинстве систем HISENSE используется современный, эффективный и безопасный хладагент R32. Он обладает низким потенциалом глобального потепления и позволяет уменьшить габариты оборудования при сохранении высокой эффективности и производительности.



- Класс энергоэффективности A++
- Озонобезопасный хладагент R32
- Нагрев при температуре окружающего воздуха до -20 °C
- Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Шумоизоляция компрессора
- Суммарная трасса до 80 м
- Режим Quiet - уменьшение шума до 5 дБ(A)

Индикация утечки хладагента



Система выдаст код ошибки E96 и прекратит работу в случае обнаружения утечки хладагента.





Больше информации
на сайте



Модель	AMW2-14U4RGC	AMW2-18U4RXC	AMW3-18U4RJC	AMW3-24U4RJC	AMW4-27U4RJC	AMW5-36U4RQC	AMW5-42U4RTA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	5	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,20 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,50-12,00)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,50-10,80)	6,00 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (3,00-14,00)	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)	5,30 (1,50-12,10)	7,90 (0,80-17,00)	9,50 (0,80-17,20)	11,10 (2,20-21,90)	15,60 (2,40-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,35-2,50)	1,209 (0,36-2,80)	1,750 (0,20-3,95)	2,145 (0,20-3,95)	2,50 (0,50-5,05)	3,610 (0,55-7,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	4,46 / A	4,02 / A	4,30 / A	4,00 / A	3,73 / A	4,00 / A	3,46 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	8,00 / A++	7,60 / A++	8,10 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	8,00 / A++	6,50 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,20 (0,80-6,90)	5,70 (1,10-10,80)	6,50 (1,80-11,30)	8,70 (0,80-17,00)	9,70 (0,80-17,20)	12,80 (1,70-22,80)	15,60 (1,79-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,950 (0,20-1,60)	1,300 (0,25-2,50)	1,500 (0,20-2,60)	2,000 (0,20-3,90)	2,195 (0,20-3,95)	2,820 (0,40-5,25)	3,600 (0,41-7,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,74 / A	4,23 / A	4,00 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,90 / A	3,75 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (нагрев)*	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	3,72 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	49,0	50,0	51,0	55,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	1950	2300	3150	3150	3150	5700	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	975×835×360	950×1050×340
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×960×460	1110×1200×460
Вес блока нетто/брутто, кг	28,5 / 31,0	35,0 / 38,0	43,0 / 47,0	45,0 / 49,0	48,0 / 52,0	69,0 / 79,0	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") x5	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") x5	9,53 (3/8") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30	30	45	50	60	80	80
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20	20	20	25	25	25	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	10	10	15	15	20	25	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 ~ +50 °C	-15 ~ +50 °C	-15 ~ +50 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +50 °C	-15 ~ +48 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-15 ~ +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	3×6,0
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 ×5	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	25	25	32	40
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,50	3,45	3,90	3,95	5,25	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	17,0	17,2	22,8	32,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

MULTI

EU DC Inverter LP

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 °С.
Снижение уровня шума компрессора.



Увеличенные длины трасс и перепад высот

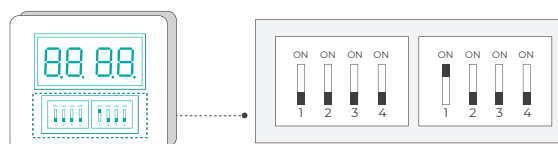
Обладая высокой гибкостью монтажа, HISENSE FREE Match DC Inverter R32 LP устанавливается на объектах с суммарной протяженностью трубопровода до 130 метров и максимальной протяженностью трубопровода от наружного до внутреннего блока до 40 метров.

Допустимый перепад высот между внутренними и наружным блоком — 10 метров.

Сервисное окно

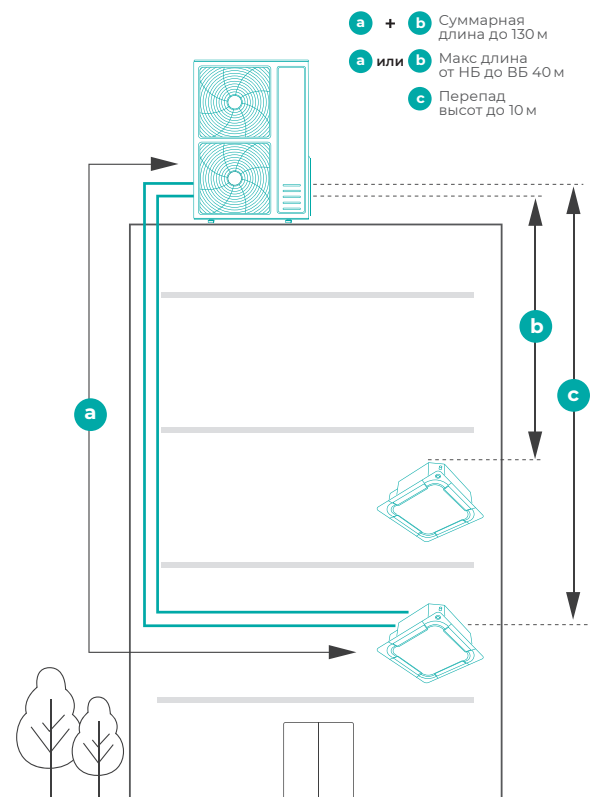
Наружные блоки серии Hisense MULTI EU DC Inverter и MULTI EU DC Inverter LP оснащены удобным блоком управления с дисплеем для отображения кодов ошибок и дополнительными настройками кондиционера. С помощью DIP-переключателей сервисного окна активируются следующие функции:

- ограничение расхода энергии до 30 % без потери производительности и снижение уровня шума до 5 дБ(А),
- принудительный сбор хладагента,
- принудительное оттаивание наружного блока Smart Defrost.



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.





Больше информации
на сайте



Модель	AMW2-14U4RGC LP	AMW2-18U4RXC LP	AMW3-18U4RJC LP	AMW3-24U4RJC LP	AMW4-27U4RJC LP	AMW5-36U4RQC LP	AMW5-42U4RTA LP
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	5	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,20 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,50-12,00)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,20-7,00)	6,00 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (3,00-14,00)	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)	5,30 (1,50-12,10)	7,90 (1,91-17,30)	9,50 (2,17-17,30)	11,10 (2,20-21,90)	15,60 (2,40-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,39-2,50)	1,209 (0,36-2,80)	1,750 (0,44-3,90)	2,145 (0,50-3,90)	2,50 (0,50-5,05)	3,610 (0,55-7,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	4,46 / A	4,02 / A	4,30 / A	4,00 / A	3,73 / A	4,00 / A	3,46 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	8,00 / A++	7,60 / A++	8,10 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	8,00 / A++	6,50 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,20 (0,87-10,00)	5,70 (1,26-11,00)	6,50 (1,80-11,30)	8,70 (1,91-17,30)	9,70 (1,74-17,30)	12,80 (1,70-22,80)	15,60 (1,79-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,950 (0,20-2,30)	1,300 (0,29-2,50)	1,500 (0,20-2,60)	2,000 (0,44-3,90)	2,195 (0,40-3,90)	2,820 (0,40-5,25)	3,600 (0,41-7,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,74 / A	4,23 / A	4,00 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,90 / A	3,75 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (нагрев)*	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	3,72 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	49,0	50,0	51,0	55,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	1950	2300	3150	3150	3150	5700	5000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,95	R32 / 1,05	R32 / 1,35	R32 / 1,46	R32 / 1,75	R32 / 2,20	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	975×835×360	950×1050×340
Размер блока в упаковке [ШхВхГ], мм	830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×960×460	1110×1200×460
Вес блока нетто/брутто, кг	28,5 / 31,0	35,0 / 38,0	43,0/47,0	45,0 / 49,0	48,0 / 52,0	69,0/79,0	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") x5	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") x5	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	10	10	15	15	20	25	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	0 ~ +24 °C	0 ~ +24 °C	0 ~ +24 °C	0 ~ +24 °C	0 ~ +24 °C	0 ~ +24 °C	0 ~ +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	3×6,0
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 ×5	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А****	16	16	20	25	25	32	40
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,50	3,45	3,90	3,95	5,25	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	17,0	17,2	22,8	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. Межблочный кабель кабель не входит в комплект поставки

Размеры указаны в мм

Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ULTRA MULTI

DC Inverter

Особенностью наружных блоков ULTRA MULTI DC Inverter 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 MULTI EU DC Inverter. Возможно подключение до 5 внутренних блоков.



- Хладагент R410A
- Двойная шумоизоляция компрессора
- Работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -10 °C
- Холодопроизводительность до 16 кВт
- Суммарная трасса до 100 м
- Максимальная трасса от наружного до внутреннего блока до 70 м





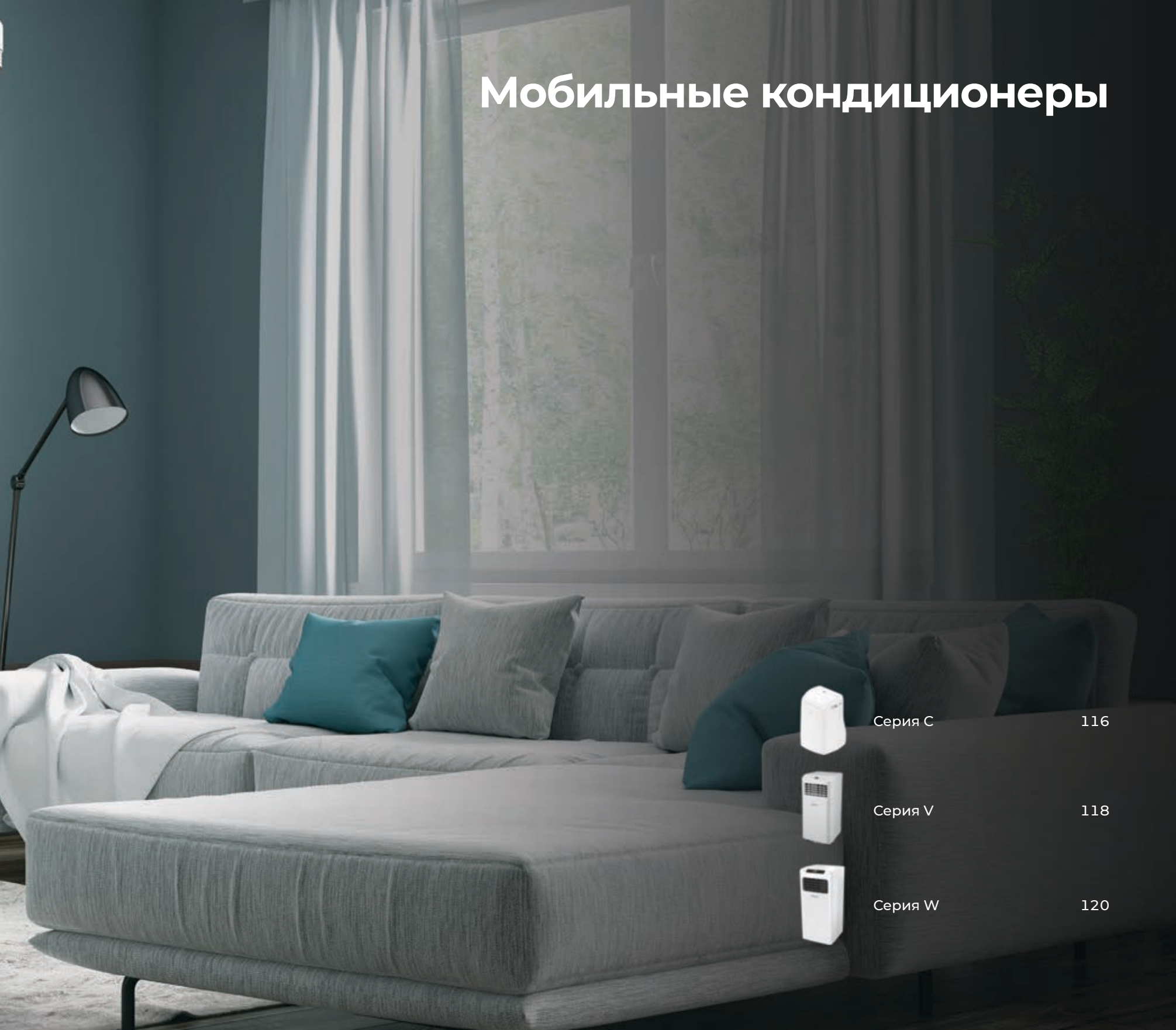
Модель	AMW-42U4SE	AMW-60U6SP
Минимальное/максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	3 / 5	3 / 5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	12,50 (3,80-13,50)	16,00 (4,80-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	14,50 (3,80-15,00)	18,00 (4,80-19,00)
Электропитание, 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 / A	2,97 / C
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 / A	3,46 / B
Уровень звукового давления, дБ(А)	55,0	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 ВБ)	50 (для трассы от НБ до БП) 15 (для трассы от БП до ВБ)
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 блока 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 branч-провайдера, м	30	55
Макс. длина трубопровода от branч-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 ~ +43 °C	+7 ~ +45 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×6,0	5×2,5
Межблочный кабель, мм²**	4×0,75	4×0,75
Автомат защиты, А**	32	20 (3 фазы)
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I
Модель блока-распределителя (branч-провайдера)	F15E(E)	
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Ном. потр. мощность, Вт	3	
Номинальный ток, А	0,050	
Класс электрозащиты	I класс	
Класс пылевлагозащиты	IPX4	
Размер (Ш×В ×Г), мм	400×265×160	
Размер в упаковке (Ш×В×Г), мм	615×430×230	
Вес нетто/брутто, кг	7,4 / 10	
Диаметр трубы к наружному блоку, жидкостная труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	
Диаметр трубы к наружному блоку, газовая труба, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	
Диаметр трубы к внутреннему блоку, жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")×5	
Диаметр трубы к внутреннему блоку, газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")×4 + 12,7 (1/2")×1	
Диаметр подключения дренажа, мм	32	

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Hisense
INVERTER EXPERT



Мобильные кондиционеры



Серия C

116



Серия V

118



Серия W

120

СЕРИЯ С



Серия С — это премиальная модель мобильного кондиционера со встроенным модулем Wi-Fi, позволяющим управлять кондиционером удаленно, используя приложение ConnectLife.TRIR в вашем смартфоне.

Мобильные кондиционеры серии С соответствуют высокому классу энергоэффективности А по европейской системе классификации.



Встроенный Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife.TRIR 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.



Авторестарт

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



Класс энергоэффективности А

Класс энергоэффективности А обеспечивает максимальную экономичность и высокую производительность кондиционера.



SMART

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



Dimmer



Таймер



Режим Sleep



Режим SUPER



Авторестарт



Эксклюзивный дизайн



Система самодиагностики и защиты



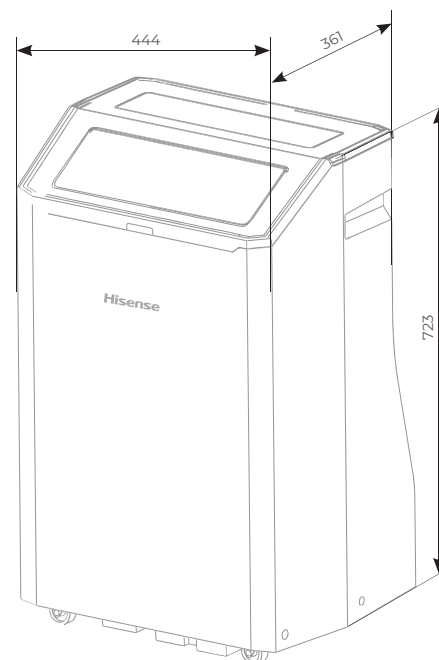
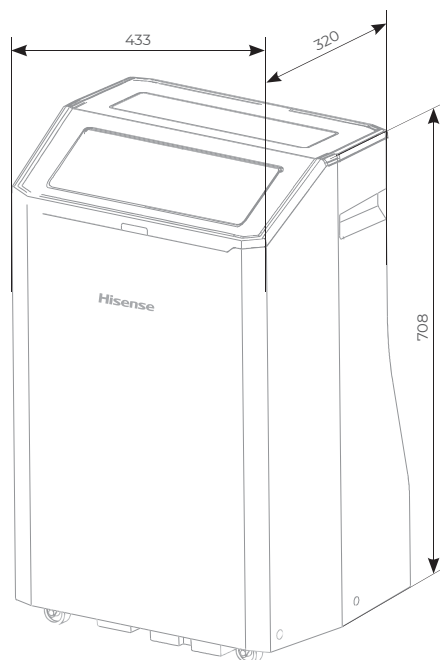
пду
В комплекте



Больше информации
на сайте



Модель	AP-09CW4GNCS00	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
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



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

СЕРИЯ V

Серия V — это современная модель мобильного кондиционера с ярким, но выдержанным белосерым дизайном и высоким классом энергоэффективности.

Мобильные кондиционеры серии V соответствуют классу энергоэффективности A по европейской системе классификации.



Испарение конденсата

Кондиционер оборудован системой испарения конденсата.

Резервуар с водой не заполняется полностью. Слив воды необходим только в конце сезона.



SMART

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



Класс энергоэффективности A

Класс энергоэффективности A обеспечивает максимальную экономичность и высокую производительность кондиционера.



Многофункциональность

Охлаждение: основная задача — понижение температуры воздуха в помещении.
Осушение воздуха: удаляет избыточную влагу.
Вентиляция: работа прибора в режиме обдува, не требует подключения вытяжного шланга.



Dimmer



Таймер



Режим Sleep



Режим SUPER



Авторестарт



Эксклюзивный дизайн



Система самодиагностики и защиты



Компактный корпус блока

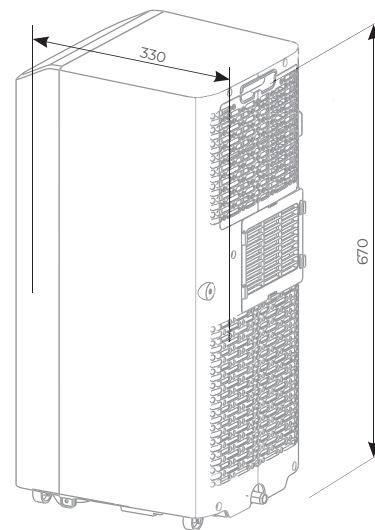
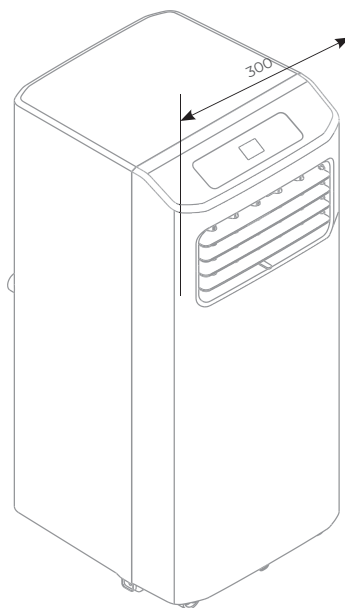




Больше информации
на сайте



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
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



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

СЕРИЯ W

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



Испарение конденсата

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



SMART

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



Функция iFeel

Класс энергоэффективности A обеспечивает максимальную экономичность и высокую производительность кондиционера.



Многофункциональность

Охлаждение: основная задача — понижение температуры воздуха в помещении. Осушение воздуха: удаляет избыточную влагу. Вентиляция: работа прибора в режиме обдува, не требует подключения вытяжного шланга.



Dimmer



Таймер



Режим Sleep



Режим SUPER



Авторестарт



Эксклюзивный дизайн



Система самодиагностики и защиты



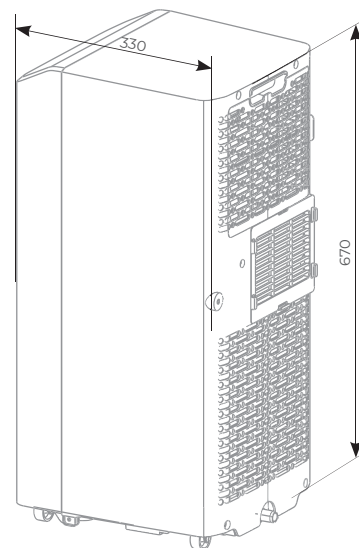
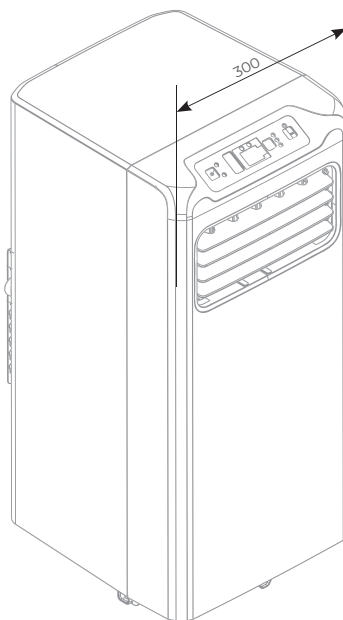
Компактный корпус блока



Больше информации
на сайте



Модель	AP-07CR4GKWS00	AP-09CR4GKWS00
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 электробезопасности	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



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Hisense
INVERTER EXPERT



Бытовые осушители воздуха



AIR GO PRO

124

AIR GO PRO

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.



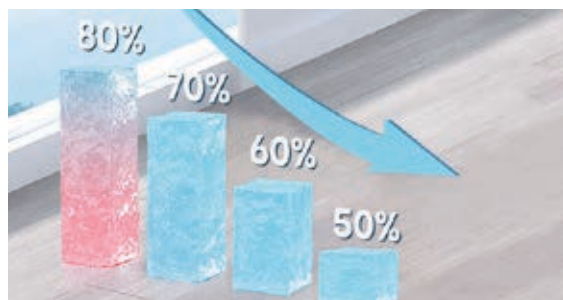
Непрерывный режим работы

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).



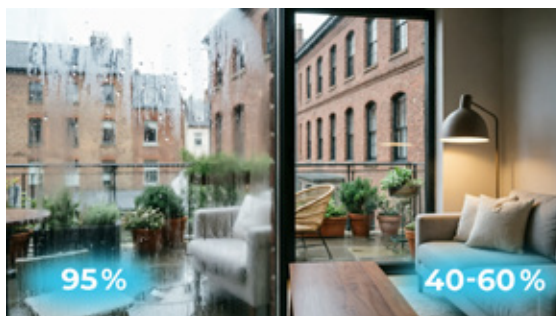
Легкий вес и компактные размеры

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.



Контроль уровня влажности

Осушители воздуха поддерживают оптимальный уровень влажности (40-60%), предотвращая появление сырости. Защищают стены, мебель, одежду, книги и электронику от воздействия избыточной влаги.



Непрерывный режим



Производительность по осушению 12 литров в сутки



Индикация текущего и установленного уровня влажности



Бак для сбора конденсата – 2 литра



Встроенный гигростат



Таймер 1-24 часа на выключение



Режим сушки белья



LED-дисплей



Контроль уровня влажности

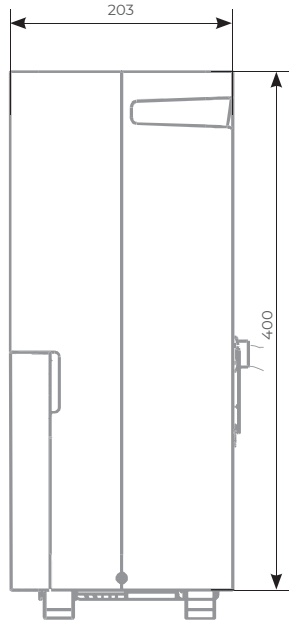


Больше информации
на сайте



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 %.



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Hisense
INVERTER EXPERT



Современные полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Технические особенности
HEAVY EU DC Inverter и HEAVY 2.0 Classic 128

Новые возможности управления 130

Внутренние блоки канального типа
HEAVY EU DC Inverter 142

Внутренние блоки кассетного типа
HEAVY EU DC Inverter 144

Внутренние блоки напольно-потолочного типа
HEAVY EU DC Inverter 146

Внутренние блоки консольного типа
HEAVY EU DC Inverter 148

Наружные блоки HEAVY EU DC Inverter 150

Компрессорно-конденсаторные блоки 152

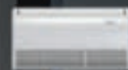
Внутренние блоки канального типа
HEAVY 2.0 Classic 154

Внутренние блоки кассетного типа
HEAVY 2.0 Classic 156

Внутренние блоки напольно-потолочного типа
HEAVY 2.0 Classic 158

Внутренние блоки колонного типа
HEAVY 2.0 Classic 160

Наружные блоки HEAVY 2.0 Classic 162



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ HEAVY EU DC INVERTER И HEAVY 2.0 CLASSIC



Высокая производительность и энергоэффективность.

HEAVY EU DC Inverter — 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 пульта 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

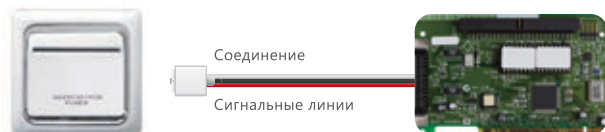
Инверторные сплит-системы HEAVY EU DC Inverter и сплит-системы HEAVY 2.0 Classic* устойчиво работают в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C, что расширяет возможности их эксплуатации в российских климатических условиях. Это преимущество относится ко всем моделям полупромышленных 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

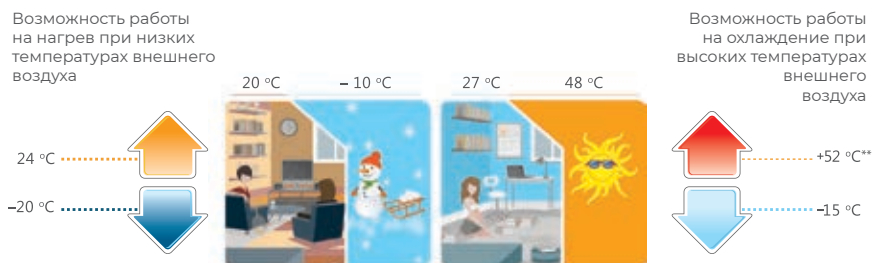


* Кроме: моделей 12k кассетного и канального типов



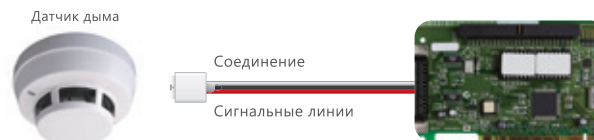
Широкий диапазон работы

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.



Подключение к системе противопожарной безопасности

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

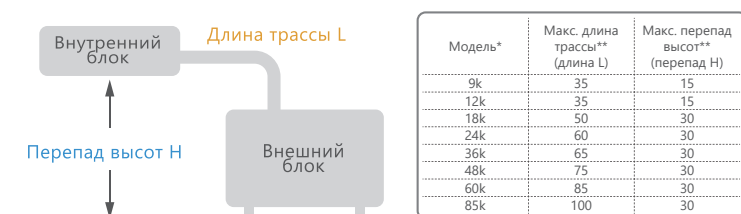


** некоторые модели, см. таблицы технических характеристик

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 инверторных 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 полупромышленной серии HEAVY EU DC Inverter являются универсальными и могут работать в системе как с индивидуальными наружными блоками (1:1), так и с наружными блоками мульти сплит-систем*.

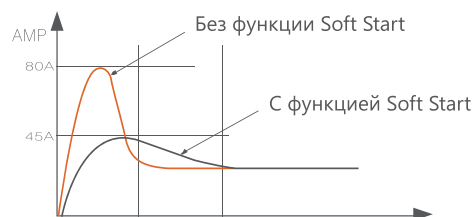
Примечание:

Внутренние блоки кассетного, канального, консольного и напольно-потолочного типов мульти сплит-систем MULTI EU DC Inverter 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 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.



* На примере серии HEAVY EU DC Inverter

** См. таблицы технических характеристик

*** Для некоторых блоков

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

RSY-05



Базовый пульт дистанционного управления Hisense представлен в 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.

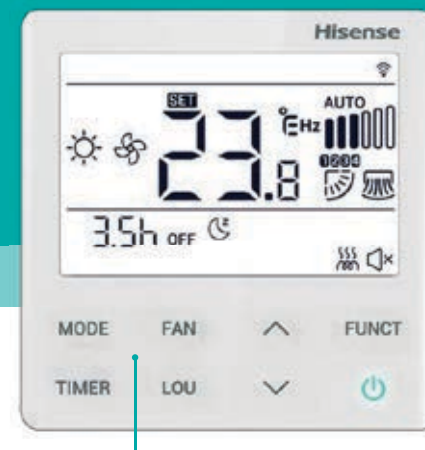
Список моделей с беспроводными пультами ДУ в комплекте см. стр. 135

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.

Индивидуальный проводной пульт дистанционного управления YXE-E01U(E)



Окно приемника ИК-сигнала

Индивидуальный проводной пульт Hisense YXE-E01U(E) выполнен в ультра-современном 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. 135

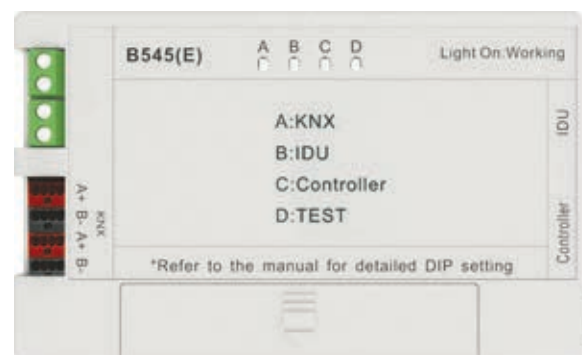
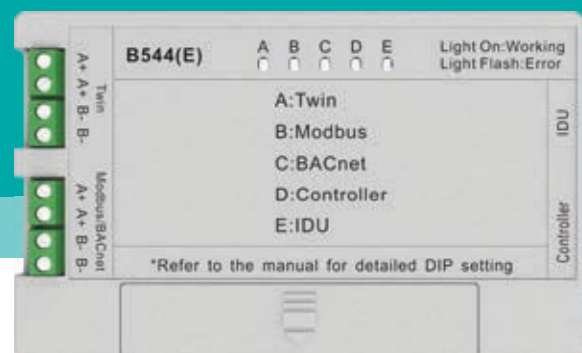
Центральный контроллер YJE-C01T(E) Подключение до 16 внутренних блоков



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.

Адаптеры для подключения полупромышленных, мульти- и сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E) и B545(E)

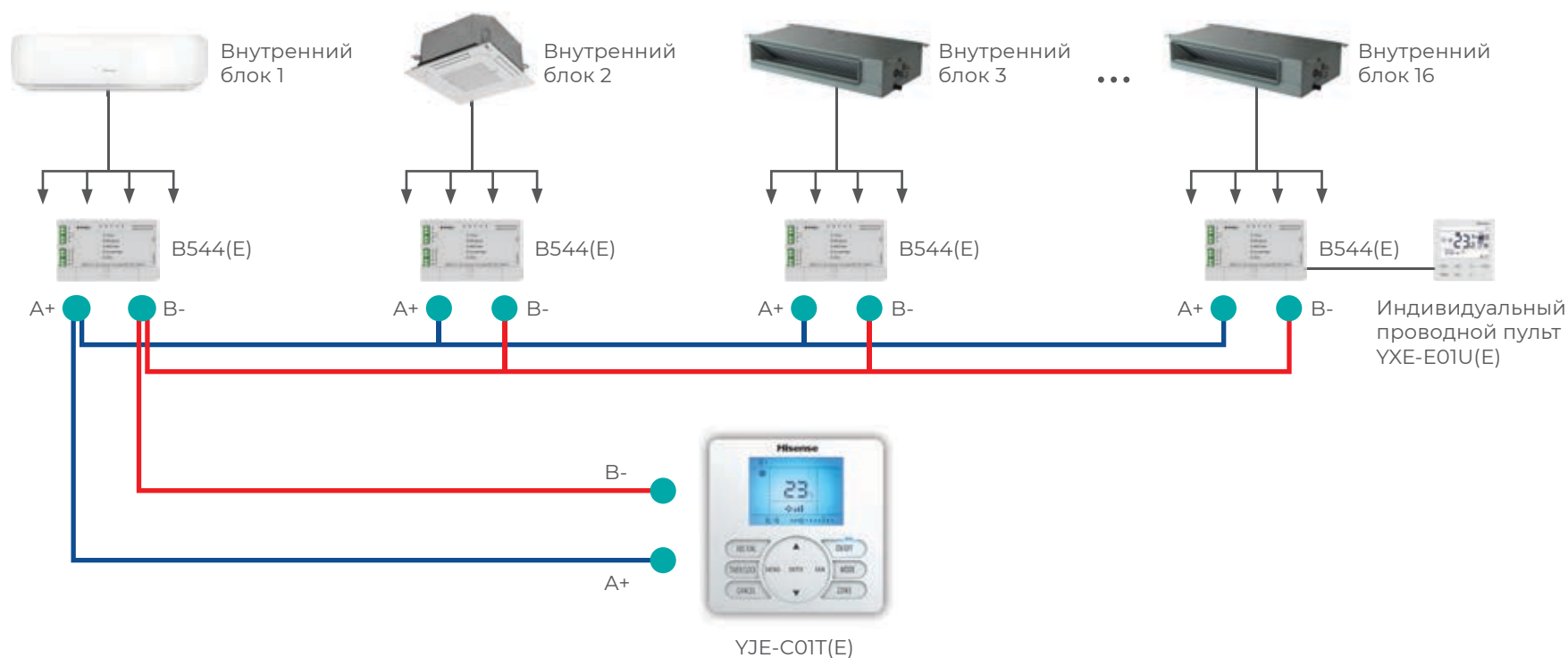


Адаптеры B544(E) и B545(E) обеспечивают возможность подключения оборудования Hisense к системе центрального управления и самым распространенным системам диспетчеризации — BACnet, Modbus, KNX.

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E)/B545(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E) см. стр. 135

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.

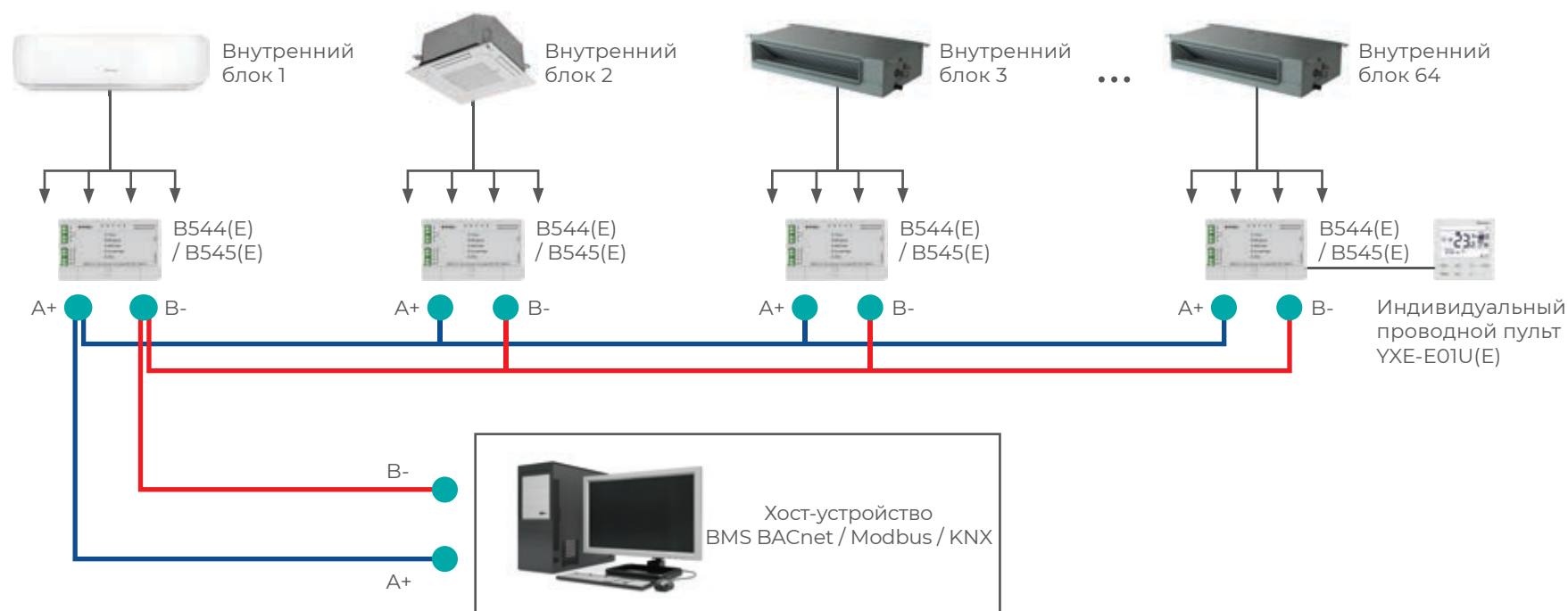
Для уточнения возможности подключения оборудования см. стр. 135

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

Подключение до 64 внутренних блоков

Интеграция в систему KNX при помощи адаптера B545(E)

Подключение до 64 внутренних блоков

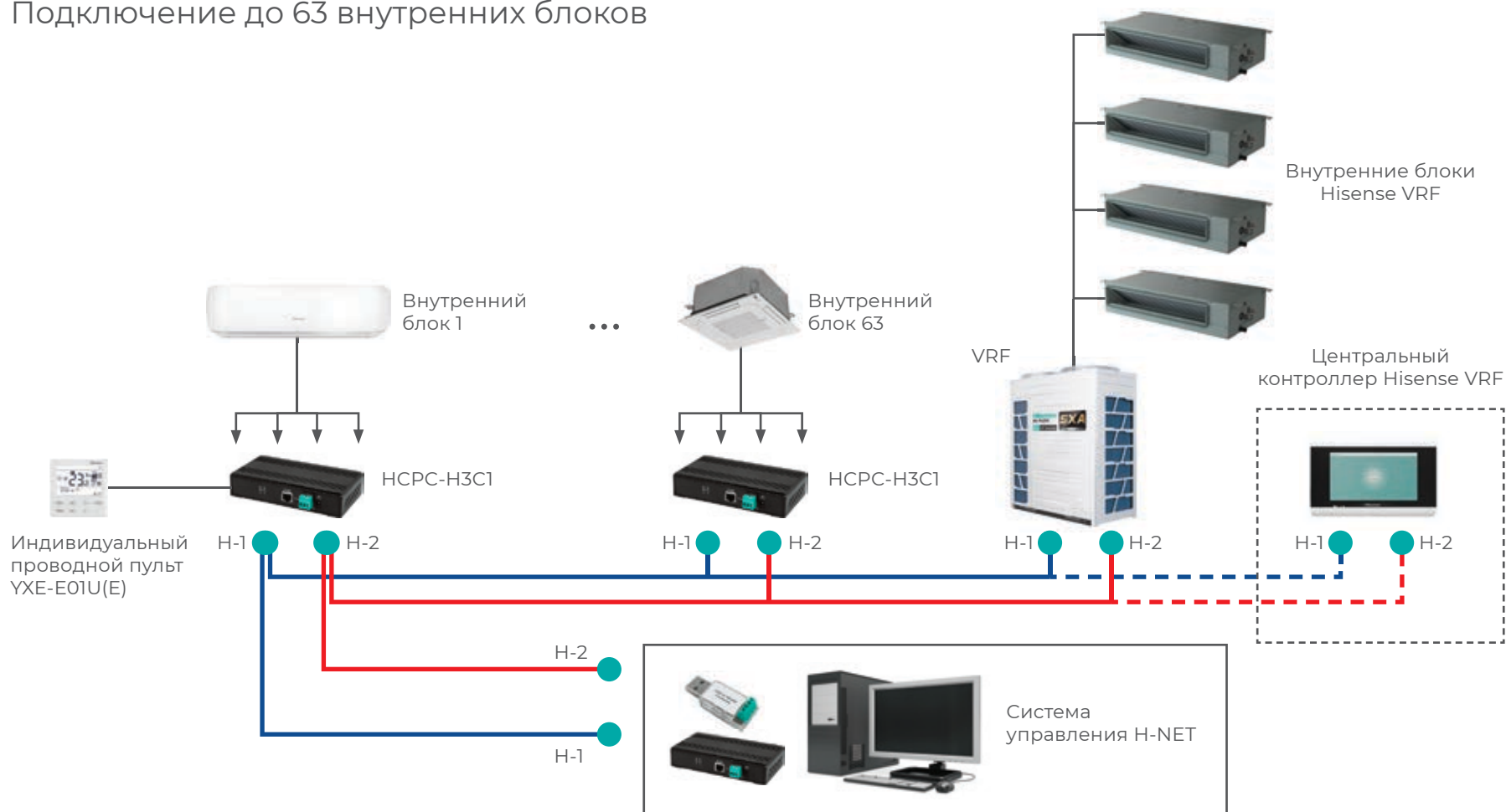


Адаптер B544(E) / B545(E) подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера B544(E) / B545(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 135

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

Подключение до 63 внутренних блоков

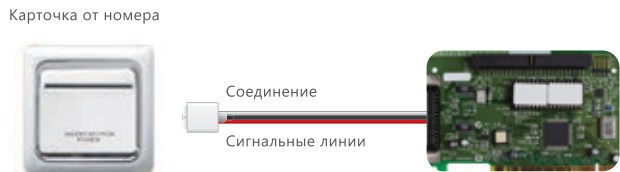


Адаптер HCPC-H3C1 подключается к разъёму индивидуального проводного пульта ДУ на плате управления внутреннего блока. Одновременное использование адаптера HCPC-H3C1 и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 135

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	Возможность выдачи сигнала аварии
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi		
ON-OFF ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HISENSE HEAVY 2.0 Classic 2026							
HEAVY 2.0 Classic кассетного типа	RSY5-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да	Да
HEAVY 2.0 Classic канального типа	YXE-E01U(E)	RSY5-0	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да	Да
HEAVY 2.0 Classic напольно-потолочного типа	RSY5-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да	Да
HEAVY 2.0 Classic колонного типа	RSY5-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да	Да
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HISENSE HEAVY EU DC INVERTER 2026							
HEAVY EU DC Inverter кассетного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	"B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net"	Встроенное	Да / Да	Да
HEAVY EU DC Inverter канального типа	YXE-E01U(E)	RCH-RVD01	B544(E) + YJE-C01T(E)	"B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net"	Встроенное	Да / Да	Да
HEAVY EU DC Inverter напольно-потолочного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	"B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net"	Встроенное	Да / Да	Да
HEAVY EU DC Inverter консольного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	"B544(E) - Modbus / BACnet B545(E) - KNX HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net"	Встроенное	Да / 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 (UPD)	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 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	Количество скоростей вентилятора внутреннего блока	Низкий уровень шума	Режим SUPER (быстрое охлаждение/нагрев)	Специальный режим наружного блока "Quiet" — снижение шума до 5 дБ(А) и экономия до 30 % э/э	Шумоизоляция компрессора	Виброопоры для наружного блока
Кассетные HEAVY 2.0 Classic	18/24/36 /48/60	R32		A/A																			3	От 36 дБ(А)				
Канальные HEAVY 2.0 Classic	18/24/36 /48/60	R32		A/A																			3	От 27 дБ(А)				
Напольно-потолочные HEAVY 2.0 Classic	18/24/36 /48/60	R32		A/D (18k) A/A																			3	От 31 дБ(А)				
Колонные HEAVY 2.0 Classic	24/48/60	R32		A/A																			3	От 40 дБ(А)				
Кассетные HEAVY EU DC Inverter	12/18/24 /36/48/60	R32		до A++/A++																			3	От 30 дБ(А)				
Канальные HEAVY EU DC Inverter	09/12/18 /24/36/48 /60/85	R32		до A++/A+																			3	От 30 дБ(А)				
Напольно-потолочные HEAVY EU DC Inverter	24/36 /48/60	R32		до A++/A+																			3	От 42 дБ(А)				
Консольные HEAVY EU DC Inverter	09/12	R32		A++/A+																			3	От 33 дБ(А)				

● В комплекте ○ Опция

			СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ*								НАДЕЖНОСТЬ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ												ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ																			
			Функция дежурного обогрева (поддержание +8 °C)	Возможность отключения дисплея/светодиодов индикации внутреннего блока (функция Dimmer)	Управление по Wi-Fi и с помощью голосовых помощников	Эргономичные беспроводные пульты ДУ	Проводной пульт	Центральное управление	Возможность подключения к системе диспетчеризации BASnet / Modbus / KNX Hibease 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 °C	Низкотемпературный комплект до -30/-40 °C	Универсальные наружные блоки	Увеличенный срок гарантии	Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм	Настройка статического напора с пультя с шагом 1 Па	Режим компенсации высоты потолков	Компактный корпус	Возможность изменения стороны отвода дренажа	Легкий монтаж/демонтаж фильтра	Универсальное подключение воздухопроводов (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 проводного пультя / переключателя на наружном блоке	Hi-Checker	Увеличенные длины трасс		
			●			●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	GMCC GREE		●	●	●	●	●	●		●	3 года	●		●	●	●	●		●			○		●	До 60 м	
						○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	GMCC GREE		●	●	●	●	●	●		●	3 года	●	●			●	●	●	●				●		●	До 60 м
			●			●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	GMCC GREE		●	●	●	●	●	●		●	3 года			●	●	●	●				○		●		●	До 60 м
			●			●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	GMCC		●	●	●	●	●	●		●	3 года						●				○		●		●	До 60 м
			●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	GMCC	●	●	●	●	●	●	●		●	3 года	●		●	●		●		●		●	●	○	○	●	До 85 м
			●		●	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	GMCC	●	●	●	●	●	●	●		●	3 года	●	●			●		●	●	●	●	○	○	●	До 100 м	
			●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	GMCC	●	●	●	●	●	●	●		●	3 года			●	●	●	●		●		●	●	○	○	●	До 85 м
			●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	GMCC	●	●	●	●	●	●	●		●	3 года					●		●		●	●	○	○	●	До 35 м	

* Подробнее о системах управления см. на стр. 130

Стандарты Hisense 2026

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.



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 максимально снижает скорость вращения вентилятора, а для инверторной техники дополнительно может снизить частоту работы компрессора.



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 SUPER

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



3 скорости вентилятора внутреннего блока

Полупромышленные кондиционеры Hisense оснащаются 3-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков (в зависимости от серии), которые позволяют настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.

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 (LED-дисплей)

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



Таймер

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым 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.

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 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.



Потребление в режиме ожидания 1 Вт

Сплит-системы Hisense HEAVY EU DC Inverter 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 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.

НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



Увеличенный срок гарантии

Сплит-системы Hisense изготавливаются только из высококачественных комплектующих и поэтому имеют срок гарантии на уровне 3 лет на все полупромышленные системы.



Индикация утечки хладагента

Сплит-системы Hisense HEAVY EU DC Inverter оснащены программной функцией обнаружения утечки хладагента.

В случае, если кондиционер обнаруживает утечку хладагента, он блокирует свою работу до устранения утечки. 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.



Антикоррозийная обработка Blue Fin

Оребрение теплообменников внутренних и наружных блоков Hisense имеет специальное антикоррозионное покрытие Blue Fin. Покрытие уменьшает негативное воздействие агрессивных внешних факторов, вызывающих коррозию, 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

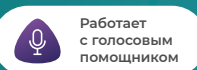
Кондиционеры Hisense имеют уменьшенные габариты корпуса для облегчения монтажа. Также уменьшенные габариты позволяют устанавливать внутренние блоки даже в ограниченном запотолочном пространстве.



Ультратонкий корпус

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

HEAVY A++ EU DC Inverter



Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении. Встроенный дренажный поддон из формованного полистирола не подвержен коррозии. Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади.



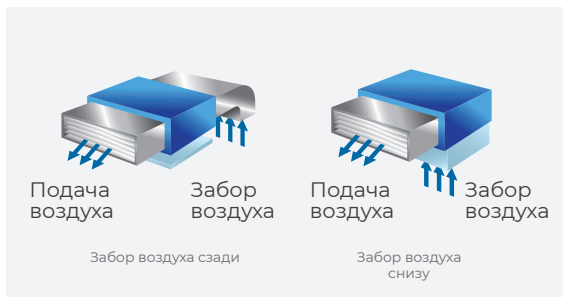
Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха

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.



2 варианта забора воздуха

Конструкция внутреннего блока канального типа позволяет установить один из двух вариантов забора воздуха: нижний или задний.



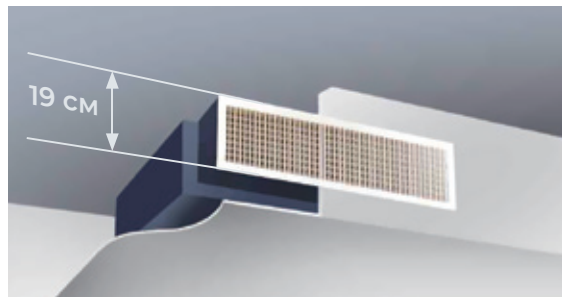
Контроль уровня влажности

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.



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.



RCH-RVD01 Опция* | YXE-E01U(E) В комплекте



FULL DC Inverter + ЭРВ



Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм



Высота корпуса от 190 мм



Встроенный модуль Wi-Fi



Противопылевой фильтр высокой плотности в комплекте



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



Контроль уровня влажности



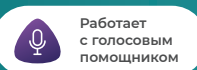
Регулировка напора с точностью 1 Па

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 135



Модель, внутренний блок	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8	AUD-85UX4RPH8
Модель, наружный блок*	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8	AUW-85U6RZ8
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)	23,00 (7,50-24,50)
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)	25,00 (6,50-27,50)
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 (2,70-11,50) / 9,40 (2,00-12,00)	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)	16,50 (5,00-19,00) / 13,00 (3,00-15,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт**	590 (290-820) / 740 (300-930)	870 (320-1050) / 1000 (320-1250)	1430 (380-1800) / 1450 (350-2000)	2167 (570-2700) / 2156 (500-2600)	3030 (810-3650) / 2933 (720-3500)	4650 (1200-5800) / 4700 (900-5200)	5300 (1500-6300) / 4580 (1100-5800)	9780 (3000-11500) / 7240 (3000-15000)
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	2,35 / F
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	3,45 / B
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++	5,82 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{bv} =7 °C) (нагрев)	4,30 / A+	4,30 / A+	4,30 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,27 / A+	4,00 / A+	3,90 / 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	3400/3900/4400
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	52/55/58
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)	62 (0-250)
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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	1400×420×858
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	1636×985×505
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	84,0 / 93,5
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	140,0 / 157,0
Максимальная длина труб, м	35	35	50	60	65	75	85	100
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")	22,22 (7/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +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	4×1,5
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	10	16	20	25	16	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	1,50	1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50	11,5
Максимальный потребляемый ток, А**	6,7	6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0	19,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I	I	I

HEAVY A++ EU DC Inverter



Вентилятор, использующийся во внутренних кассетных блоках Hisense, имеет специальную оптимизированную форму. Благодаря этому значительно снижается уровень шума и уменьшается турбулентность воздушного потока. Также есть возможность организовать приток свежего воздуха. Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1200 мм, что позволяет ускорить и упростить монтаж.

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.



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).



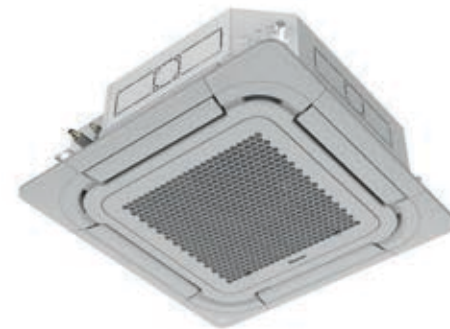
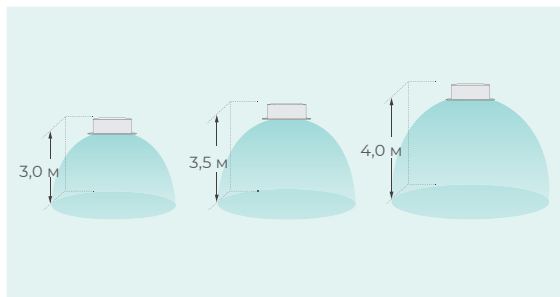
Wi-Fi Встроенный Wi-Fi

Все внутренние блоки имеют в заводской комплектации Wi-Fi-модуль AEN-W4G1. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife.TRIR из любой точки мира.



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.



RCH-RVD01
В комплекте



YXE-E01U(E)
Опция*



FULL DC Inverter + ЭРВ



Круговое распределение воздуха



Независимое регулирование жалюзи



Встроенный модуль Wi-Fi



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм



Контроль уровня влажности



Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 135



12/18k



24k



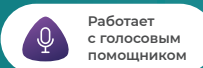
36-60k

Модель, внутренний блок	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RKC8
Модель, декоративная панель	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
Модель, наружный блок*	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8
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	220-240/50/1	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)
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)
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)
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)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,00 / A	3,40 / A	3,40 / A	3,23 / A	2,85 / C	2,91 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A	3,72 / A	3,72 / A	3,72 / A	2,94 / D	2,97 / D
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,00 / A++	6,40 / 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
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	30/34/38	34/38/42	37/40/43	42/46/50	46/49/52	48/51/54
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×215×570	570×215×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
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
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	620×40×620	620×40×620	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
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
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
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
Максимальная длина труб, м	35	50	60	65	75	85
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	30	30	30	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)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +52 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	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
Силовой кабель, мм²***	3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А***	10	16	20	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность**, кВт	1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50
Максимальный потребляемый ток**, А	6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY EU DC Inverter см. на стр. 150
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блоки)
*** Рекомендуемые значения

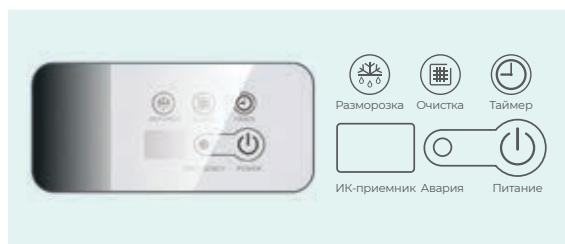
HEAVY A++ EU DC Inverter



Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока с легкостью позволяют использовать его для напольной и подпотолочной установки. При любом варианте установки внутренний блок будет выглядеть элегантно и современно. 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.

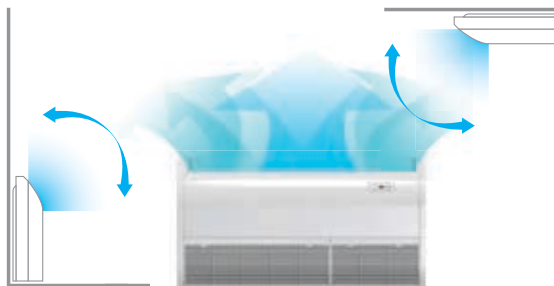
Удобный блок индикации и управления

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.



Встроенный Wi-Fi

Все внутренние блоки имеют в заводской комплектации Wi-Fi-модуль AEH-WV4G1. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife.TRIR из любой точки мира.



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.



YXE-E01U(E)
Опция*

RCH-RVD01
В комплекте



FULL DC Inverter + ЭРВ



Функция компенсации высоты потолков



Встроенный модуль Wi-Fi



Функция самоочистки ICE Clean



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



4D AUTO Air



Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



Функция iFeel

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 135



24k



36k



48-60k

Модель, внутренний блок	AVT-24UR4RB8	AUV-36UR4RC8	AUV-48UR4RC8	AUV-60UR4RC8
Модель, наружный блок*	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8*
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	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
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)
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)
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)
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)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,24 / A	2,85 / C	2,85 / C	2,65 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,72 / A	3,40 / B	2,90 / D	3,30 / C
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	1000/1200/1400	1300/1500/1700	1600/1900/2200	1700/2000/2300
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(A)	42/46/50	48/51/56	48/51/56	49/52/57
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 _{вн} = -7 °C) (нагрев)	4,2 / A+	4,0 / A+	4,3 / A+	3,8 / A
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1285×680×230	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
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	37,0 / 44,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0
Максимальная длина труб, м	60	65	75	85
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм	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")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +52 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²***	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²***	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А***	20	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	3,60	4,35	7,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А**	16,0	19,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I	I	I	I

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY EU DC Inverter см. на стр. 150
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блоки)
*** Рекомендуемые значения

HEAVY A++ EU DC Inverter



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.



Встроенный Wi-Fi

Все внутренние блоки имеют в заводской комплектации Wi-Fi-модуль AEH-W4G1. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife.TRIR из любой точки мира.



Возможность подключения воздуховода подачи 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.



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.



Самоочистка ICE Clean

Благодаря функции самоочистки удаляются грязь, микробы, бактерии, грибы и другие вредные микроорганизмы с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменника. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



YXE-E01U(E)
Опция*



RCH-RVD01
В комплекте



FULL DC Inverter + ЭПВ



Контроль уровня влажности



Нагрев при наружной температуре воздуха от -20°C



Встроенный модуль Wi-Fi



Функция самоочистки ICE Clean



Hi-Nano



LED-дисплей



Глубина блока 220 мм

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 135



Больше информации
на сайте



Модель, внутренний блок	AKT-09UR4RK8	AKT-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 ~ +52 °C	-15 ~ +52 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +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

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY EU DC Inverter см. на стр. 150
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блоки)
*** Рекомендуемые значения

HEAVY

EU DC Inverter

A++



Hisense

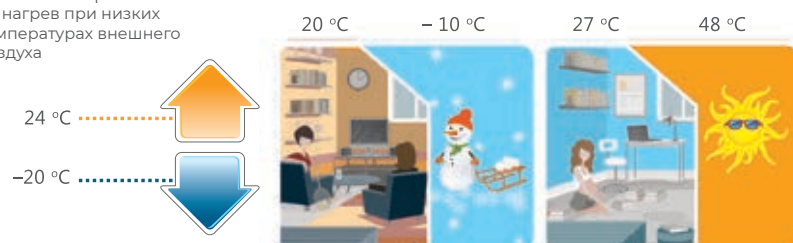
INVERTER EXPERT



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.

Возможность работы на нагрев при низких температурах внешнего воздуха



Универсальные внутренние блоки

Преобразование полупромышленной сплит-системы в мульти сплит-систему простой заменой наружного блока! Некоторые внутренние блоки полупромышленной серии HEAVY EU DC Inverter являются универсальными и могут работать в системе как с индивидуальными наружными блоками (1:1), так и с наружными блоками мульти сплит-систем*.

Примечание:

Внутренние блоки кассетного, канального, консольного и напольно-потолочного типов мульти сплит-систем FREE Match DC Inverter R32 являются универсальными и могут работать с индивидуальными наружными блоками в формате (1:1).



Виброопоры для наружного блока



Удобные функции для сервисного обслуживания



Устойчивость к перепадам напряжения



Антикоррозийная обработка Blue Fin



Функция дежурного нагрева +8 °C



FULL DC Inverter + ЭПВ



Блок индикации ошибок с лёгким доступом



Шумоизоляция компрессора наружного блока



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



Максимальная трасса до 100 м

Модель наружного блока	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8	AUW-85U6RZ8
Модель, внутренний блок	ADT-09UX4RBL8 AKT-09UR4RK8	ACT-12UR4RCC8 ADT-12UX4RBL8 AKT-12UR4RK8	ACT-18UR4RCC8 ADT-18UX4RCL8	ACT-24UR4RJC8 AUD-24UX4RFM8 AVT-24UR4RB8	AUC-36UR4RKC8 AUD-36UX4REH8 AUV-36UR4RC8	AUC-48UR4RKC8 AUD-48UX4REH8 AUV-48UR4RC8	AUC-60UR4RKC8 AUD-60UX4REH8 AUV-60UR4RC8	AUD-85UX4RPH
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	11150
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51	52	57	58	58	62	61
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,87	0,87	1,08	1,50	1,80	3,00	3,40	4,60
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	1100×1650×390
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	1190×1810×530
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	140,0 / 157,0
Максимальная длина труб, м	35	35	50	60	65	75	85	100
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	30	30	30	30	30	30
Минимальная труб, м	4	4	4	4	4	4	4	5
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	7,5	7,5	7,5
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")	22,22 (7/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +48 °C	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +52 °C	-15 ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-15 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +24 °C	-20 ~ +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

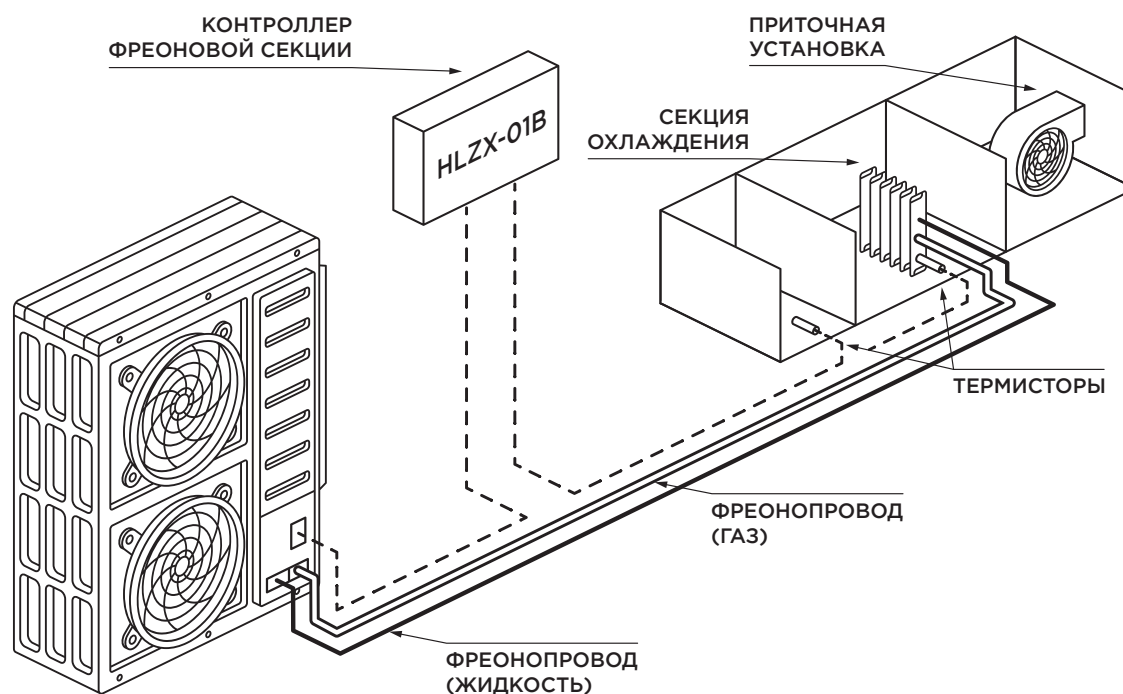
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Компрессорно-конденсаторные блоки

Hisense
INVERTER EXPERT



Контроллер
фреоновых секций
HLZX-01B



Инверторные компрессоры



Широкий модельный ряд



Работа на охлаждение до -15°C



Длина трубопровода до 100 м



Перепад высот до 30 м



Высота корпуса от 190 мм



Функция iFeel



Функция температурной
компенсации



Функция авторестарта

* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 135



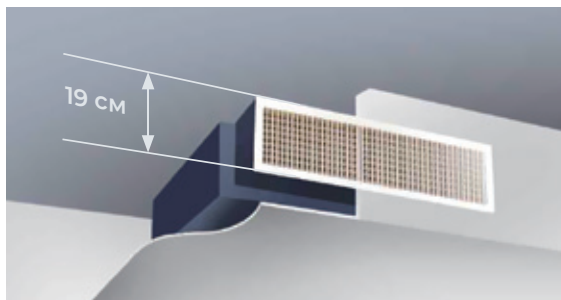
Параметр		Модель							
		AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8	AUW-85U6RZ8
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)	кВт	2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)	5,00 (1,50-6,00)	7,00 (2,00-8,50)	10,00 (2,70-12,00)	13,50 (4,30-15,50)	16,00 (5,00-18,00)	23,00 (7,50-24,50)
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)	25,00 (6,50-27,50)
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220-240/50/1			380-415/50/3				
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2300			3150	3800	5500	6500	11150
Уровень шума	дБ(А)	51	52		57	58	62		61
Заводская заправка	кг	0,87	1,08		1,50	1,80	3,00	3,40	4,60
Дозаправка (свыше номинальной длины труб)	г/м	15					35		
Размеры блока	мм	810×580×280			860×670×310	900×750×340	900×1170×320	1100×875×450	1100×1650×390
Вес блока нетто	кг	34,0	36,0		44,5	55,0	83,0	109,0	140,0
Максимальная длина трубопровода	м	35	50		60	65	75	85	100
Максимальный перепад высот	м	15	30						
Минимальная длина трубопровода	м					4			
Номинальная длина трубопровода	м				5				7,5
Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			9,53 (3/8")				22,22 (7/8")
Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	9,53 (3/8")			12,7 (1/2")				
Бренд компрессора						GMCC			
Тип хладагента						R32			
Класс пылевлагозащиты						IPX4			
Класс электрозащиты						I			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15 ... 52°C			-15 ... 48°C		-15 ... 52°C		-15 ... 50°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20 ... 24°C							
Способ подключения к автоматике вентиляционной установки		Контроллер фреоновых секций HLZX-01B							

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

HEAVY 2.0 Classic

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.



Возможность подключения воздуховода подачи 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.



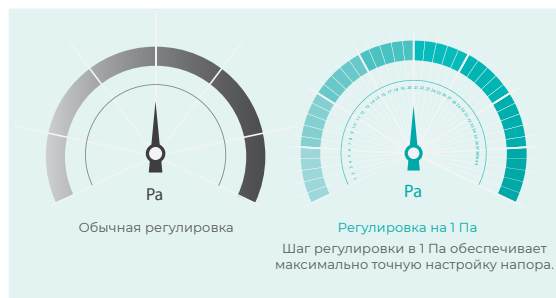
DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

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



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.



YXE-E01U(E)
(в комплекте)



RSY-05
(опция)



Высота корпуса от 190 мм



Противопылевой фильтр высокой плотности в комплекте



Регулировка напора с точностью 1 Па



Возможность регулировки напора



Функция температурной компенсации



Хладагент R32



Функция iFeel



Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



Функция авторестарта



18k

24k

36k

48-60k

МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AUD-18HX4RV2	AUD-24HX4RCM2	AUD-36HX4RFM2	AUD-48HX4REM2	AUD-60HX4REM2
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AUW-18H4RS2	AUW-24H4RF2	AUW-36H6RK2	AUW-48H6RQ2	AUW-60H6RN2
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	5,2	7,3	11,1	14,1	16,15
Теплопроизводительность, кВт	5,8	8	11,5	15,5	17,5
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	6,91 / 6,50	10,00 / 9,50	6,46 / 6,00	8,52 / 7,90	9,52 / 10,30
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт	1552 / 1450	2260 / 2162	3458 / 3186	4338 / 4026	5031 / 4848
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,35 / А	3,23 / А	3,21 / А	3,25 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / А	3,70 / А	3,61 / А	3,85 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	580/660/750	900/1030/1150	1050/1400/1750	1900/2000/2100	1900/2000/2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	27/34/37	34/37/40	36/39/42	39/43/46	39/43/46
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	13 (0-30)	35 (0-120)	35 (0-120)	80 (0-150)	80 (0-150)
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	900×190×447	800×245×700	1100×245×700	1400×300×800	1400×300×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1095×240×545	980×315×810	1295×315×830	1580×380×920	1580×380×920
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	16,5 / 19,0	26,5 / 31,0	33,5 / 38,5	48,5 / 55,5	48,5 / 55,5
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	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")
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")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	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
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	20	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,48	3,2	4,35	6,2	7,5
Максимальный потребляемый ток, А	11,1	17	8,2	12,5	14,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** 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.

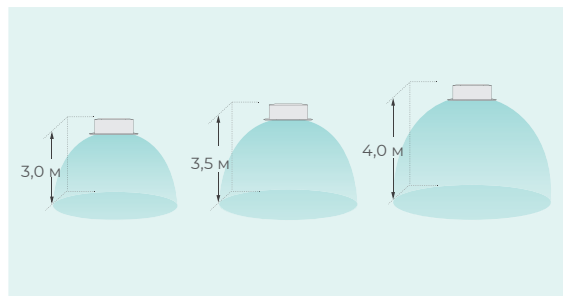
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

HEAVY 2.0 Classic



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.



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.



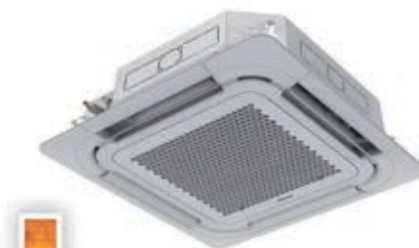
DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

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



Возможность подключения воздуховода подачи 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.



RSY-05
(в комплекте)

YXE-E01U(E)
(опция)



Круговое распределение воздуха



Функция iFeel



Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм



Противопылевой фильтр высокой плотности



Хладагент R32



Независимое регулирование жалюзи*

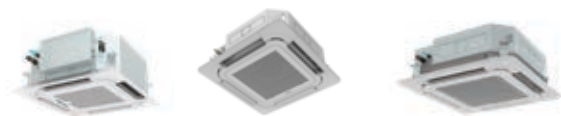


Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



Функция компенсации высоты потолков

* Опция, необходим пульт RCH-RVD01



18k

24k

36-48-60k

МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AUC-18HR4RCC2	AUC-24HR4RJC2	AUC-36HR4RKC2	AUC-48HR4RKC2	AUC-60HR4RKC2
МОДЕЛЬ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AUW-18H4RS2	AUW-24H4RF2	AUW-36H6RK2	AUW-48H6RQ2	AUW-60H6RN2
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	5,3	7,4	11,1	14,6	17
Теплопроизводительность, кВт	5,8	8	11,5	15,5	17,6
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	6,94 / 6,50	10,14 / 9,00	6,44 / 6,00	8,68 / 7,90	10,10 / 9,76
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	1559 / 1450	2291 / 2000	3353 / 3100	4451 / 4026	5296 / 4944
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,40 / A	3,23 / A	3,31 / A	3,28 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A	4,00 / A	3,71 / A	3,85 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	520/610/700	1040/1150/1300	1500/1700/1850	1550/1850/2000	1550/1850/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	38/43/46	36/38/41	44/48/50	47/49/53	47/51/53
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×215×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	730×292×668	950×320×950	950×360×950	950×360×950	950×360×950
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	620×40×620	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	690×115×680	1020×105×1000	1020×105×1000	1020×105×1000	1020×105×1000
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	15,5 / 18,5	23,0 / 28,0	25,0 / 30,0	27,5 / 32,5	27,5 / 32,5
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	2,6 / 4,5	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	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")
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")
Рабочие температурные границы, охлажд.	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	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
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	20	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,45	3,2	4,35	7,5	7,5
Максимальный потребляемый ток, А	11	17	8,2	14,5	14,5
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. 162

** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блоки)

*** Рекомендуемые значения

Размеры указаны в мм

Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

HEAVY 2.0 Classic



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.



Самоочистка ICE Clean

Благодаря функции самоочистки удаляются грязь, микробы, бактерии, грибы и другие вредные микроорганизмы с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменника. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



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.



RSY-05
(в комплекте)



YXE-E01U(E)
(опция)



Функция компенсации высоты потолков



Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



Функция самоочистки ICE Clean



4D AUTO Air



Функция iFeel



Хладагент R32



Возможность изменения стороны отвода дренажа



Удобный блок индикации и управления



Универсальный монтаж и современный дизайн



18-24-36k



48-60k

МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AUV-18HR4RE2	AUV-24HR4RE2	AUV-36HR4RE2	AUV-48HR4RF2	AUV-60HR4RF2
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AUW-18N4RS2	AUW-24N4RF2	AUW-36N6RK2	AUW-48N6RQ2	AUW-60N6RN2
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	5,2	7,35	11,1	14,1	16,15
Теплопроизводительность, кВт	5,6	8	11,5	16	18
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	7,41 / 8,15	10,07 / 9,20	6,46 / 6,00	8,52 / 8,10	9,74 / 9,50
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1620 / 1801	2276 / 2051	3458 / 3100	4338 / 4156	5031 / 4986
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A	3,25 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,11 / D	3,90 / A	3,71 / A	3,85 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	650/750/850	1000/1120/1240	1050/1400/1700	1950/2050/2200	1950/2050/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	31/35/41	37/41/43	42/47/51	44/48/51	44/48/51
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1320×680×230	1320×680×230	1320×680×230	1650×680×230	1650×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1400×335×780	1400×335×780	1400×335×780	1720×330×778	1720×330×778
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	32,6 / 38,6	34,5 / 40,5	36,5 / 42,5	43,5 / 50,5	43,5 / 50,5
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	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")
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")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	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
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	20	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,5	3,2	4,35	7,5	7,5
Максимальный потребляемый ток, А	11	17	8,2	14,5	14,5
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. 162

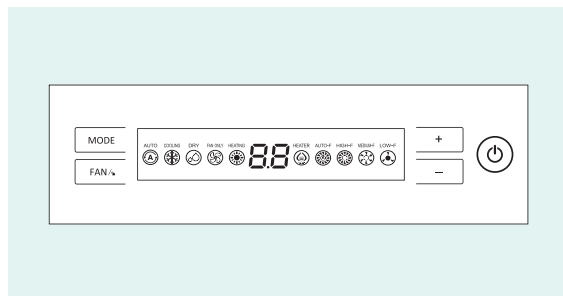
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блоки)

*** Рекомендуемые значения

HEAVY 2.0 Classic

Блок управления с LED-дисплеем

Удобный LED-дисплей и блок управления с сенсорными клавишами позволяют удобно управлять кондиционером при отсутствии ИК-пульта.



Долговечный и легкоъемный фильтр

Для улучшения качества воздуха в помещении колонный кондиционер комплектуется фильтром предварительной очистки.



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.



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.



RSY-05
(в комплекте)

YXE-E01U(E)
(опция)



Функция iFeel



4D AUTO Air



Режим SUPER



Противопылевой фильтр высокой плотности



Функция авторестарта



LED-дисплей с блоком управления



Хладагент R32



Система самодиагностики и защиты



МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AUF-24ER4RC2	AUF-48ER4RM2	AUF-60ER4RM2
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AUW-24H4RF2	AUW-48H6RQ2	AUW-60H6RN2
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	7,2	14,2	16,15
Теплопроизводительность (+ТЭН), кВт	8,15	15,60	17,50
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев+ТЭН), А	10,00 / 8,95	8,57 / 7,93	10,36 / 9,50
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев+ТЭН), Вт	2240 / 2063	4369 / 4041	5031 / 4821
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / А	3,25 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,95 / А	3,86 / А	3,63 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	1050/1170/1300	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	40/45/47	45/49/52	45/49/52
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	32,0 / 39,0	51,0 / 61,5	51,0 / 61,5
Максимальная длина труб, м	35	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	30	30
Диаметр дренажа, мм	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	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")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 ~ +43 °С	-15 ~ +43 °С	-15 ~ +43 °С
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С	-10 ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	20	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,5	6,2	7,5
Максимальный потребляемый ток, А	24	12,5	14,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** 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.

HEAVY 2.0 Classic

Hisense
INVERTER EXPERT



18k



24-36k



48k



60k



Класс энергоэффективности A



Хладагент R32



Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



Максимальная трасса до 60 м



Защитная накладка на вентили



Индикация утечки хладагента



Антикоррозийная обработка Blue Fin



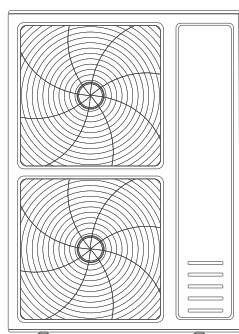
Шумоизоляция компрессора наружного блока



Универсальные наружные блоки



Индикация утечки хладагента



Ошибка
Code E96



Система выдаст код ошибки E96 и прекратит работу в случае обнаружения утечки хладагента.

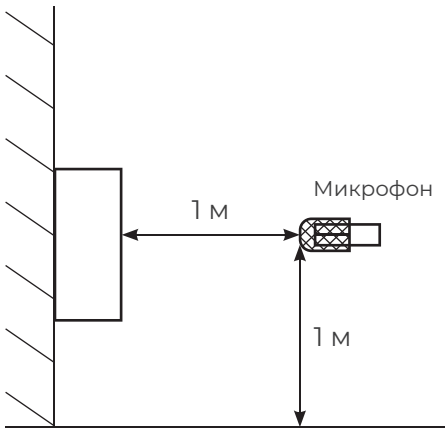


МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AUW-18H4RS2	AUW-24H4RF2	AUW-36H6RK2	AUW-48H6RQ2	AUW-60H6RN2
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AUC-18HR4RCC2 AUD-18HX4RV2 AUV-18HR4RE2	AUC-24HR4RJC2 AUF-24ER4RC2 AUD-24HX4RGM2 AUV-24HR4RE2	AUC-36HR4RKC2 AUD-36HX4RFM2 AUV-36HR4RE2	AUC-48HR4RKC2 AUD-48HX4REM2 AUV-48HR4RF2 AUF-48ER4RM2	AUC-60HR4RKC2 AUD-60HX4REM2 AUV-60HR4RF2 AUF-60ER4RM2
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
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2300	3400	3800	5300	5500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	54	56	57	58	58
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,8	1,35	1,75	2	2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	20	57	60	40
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GREE	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×580×280	860×665×310	900×750×340	975×835×360	900×1170×320
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×640×420	1000×720×420	1040×830×460	1045×960×460	970×1320×430
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	39,0 / 42,0	50,0 / 54,0	63,0 / 67,0	74,5 / 83,5	85,0 / 93,0
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
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")
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")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C	-15 ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C	-10 ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Пусковой ток, А	38	54,5	45	50	61
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I	I	I

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Все указанные в каталоге данные приводятся по результатам испытаний оборудования, произведенных заводом-изготовителем по международным стандартам.

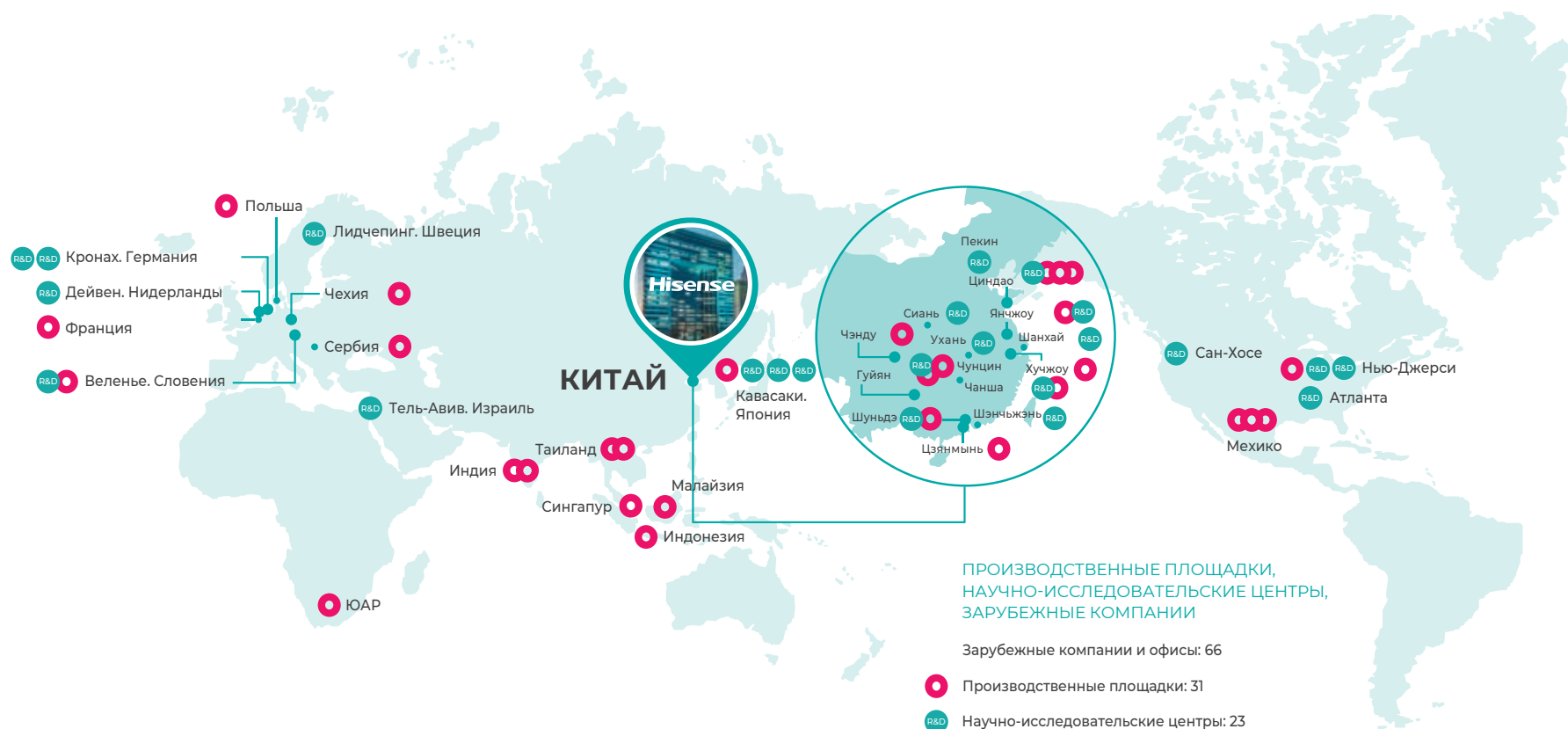


Условия испытаний	Охлаждение		Нагрев
Температура внутреннего воздуха, °C	СТ	27,0	20,0
	МТ	19,0	15,0
Температура наружного воздуха, °C	СТ	35,0	7,0
	МТ	24,0	6,0

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 1,0 м от пола.
Измерение производится в полубезэховой камере. Уровень шума в помещении может отличаться из-за отражения звуковых волн от препятствий.

24
НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЦЕНТРА

34
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПЛОЩАДКА
ПО ВСЕМУ МИРУ



100 000+
сотрудников
во всем мире

10 000+
инженеров
и технических
специалистов

8 000+
докторов
и магистров наук

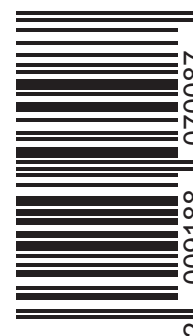
Hisense

INVERTER EXPERT

Ваш представитель:

BR≡EZ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»



hisense-air.ru



expert-climate.com