

Hisense



2015

СОВРЕМЕННОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Слово «HISENSE» на китайском означает «широкое видение» и «уверенность в ценности компании», с английского — это комбинация двух слов «high» и «sense», что означает «глубокое содержание», «наполненное значение».

Корпорация HISENSE в своем развитии стремится и поддерживает философию высоких технологий, высокого качества и хорошего вкуса.

Hisense life reimagined



Содержание

■ О корпорации HISENSE	4
Заводы HISENSE, производящие климатическую технику	6
■ Модельный ряд	8
■ Современное оборудование для улучшения качества воздуха	
Отличительные особенности	16
Преимущества	18
Климатический комплекс (воздухоочистители с функцией увлажнения воздуха) ECOLife	20
Мультифункциональные осушители воздуха AIR GO	24
■ Современные системы кондиционирования воздуха	
Отличительные особенности	30
Стандарты HISENSE 2015 для всех настенных сплит-систем	34
Дополнительные преимущества	42
■ Инверторные сплит-системы	
Premium SLIM Design Super DC Inverter	52
Premium Design Super DC Inverter	56
PURPLE Art Design DC Inverter	60
SMART DC Inverter	64
■ Сплит-системы	
PREMIUM Classic A	68
NEO Classic A	72
■ Инверторные колонные сплит-системы	
Premium Floor Design Super DC Inverter	76
■ Современные мульти сплит-системы	
Технические особенности мульти сплит-систем FREE Match DC Inverter	82
Технические особенности мульти сплит-систем ULTRA Match DC Inverter	84
Внутренние блоки настенного типа Premium SLIM Design FREE Match DC Inverter	86
Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter	87
Внутренние блоки настенного типа Standard FREE Match DC Inverter	88
Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter	89
Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter	90
Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter	91
Внешние блоки FREE Match DC Inverter	92
Внешний блок ULTRA Match DC Inverter	93
■ Современные полупромышленные сплит-системы	
Технические особенности полупромышленных сплит-систем HISENSE серии HEAVY DC Inverter	96
Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	98
Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	100
Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	102
Внешние блоки HEAVY DC Inverter	104
Технические особенности полупромышленных сплит-систем HISENSE серии HEAVY Classic	106
Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	109
Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	110
Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	112
Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic	114
Внешние блоки HEAVY Classic	116
■ Габаритные размеры блоков	
Инверторные сплит-системы	120
Сплит-системы	125
Мульти сплит-системы	130
Полупромышленные сплит-системы	137

О корпорации HISENSE

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, корпорация HISENSE вот уже на протяжении 45 лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах бизнеса. Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству, HISENSE является одним из ведущих брендов Китая.

Hisense имеет свыше 20 дочерних предприятий, занимающихся разработкой и производством телекоммуникационного, мультимедийного оборудования и домашней техники, включая бытовые и промышленные кондиционеры, холодильники и стиральные машины. Если в 1992 году товарооборот корпорации составлял 50 млн.\$, то в 2012 он вырос до 12,8 млрд\$. Ежегодно корпорация производит 12,3 млн. телевизоров, 10 млн. холодильников, 9,3 млн. кондиционеров, 6,6 млн. мобильных телефонов.

Точно и грамотно разработанная стратегия позволила Hisense стать независимым исследовательским предприятием и войти в линейку мировых лидеров технических инноваций. Общая численность сотрудников составляет около

75 000 человек по всему миру. Более 3 800 сотрудников создают и внедряют в производство инновации и технологии от HISENSE. Корпорация располагает 7 исследовательскими институтами в Чанчжэне, Циндао, в Северной Америке и Европе. Имеет 13 производственных филиалов по всему Китаю и 4 филиала за рубежом: в Южной Африке, Алжире и Египте.

Продукция HISENSE продается более чем в 130 странах мира. Корпорация имеет свои Штаб-квартиры в Северной Америке, Европе, Австралии, Африке, Юго-восточной Азии. У корпорации есть партнеры и дистрибьюторы по всему миру.

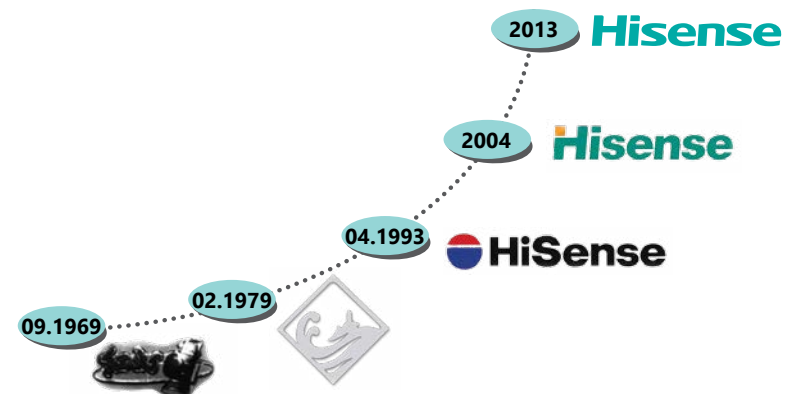
HISENSE получила в наследство вековые этические традиции сотрудничества, которые собирались и развивались тысячелетиями. Эти традиции основаны на здоровом сотрудничестве, высоком качестве и честности. В корпорации уважают и лояльно относятся к партнерам по бизнесу. HISENSE имеет совместные предприятия с такими мировыми брендами как Whirlpool, IBM и Hitachi. Активно участвует в сотрудничестве в самом широком спектре развития технологий, производства, исследований и маркетинга.

■ Структура корпорации



■ Эволюция логотипа

Непрерывно развиваясь, корпорация HISENSE совершенствовала и свое лицо – свой логотип. Между логотипом 1969 года и современным находится весь долгий путь развития HISENSE.



■ 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.

■ Научно-исследовательские центры- Research & Development

С 2004 года HISENSE становится одной из первых корпораций в Китае, которая ведет полностью самостоятельно работу в области научно-технического прогресса.

Головной офис R&D находится на территории Индустриально промышленного парка в г.Циндао и занимает площадь более чем 280 га с более чем 400 000 м² и с численностью персонала около 2 000 человек.

Всего в корпорации 7 крупных научно-технологических центров, расположенных в Китае, Европе и США, с общим штатом более 3 800 инженеров.



■ Развитие технологий HISENSE в области систем кондиционирования

1988	Первый кондиционер ON/OFF на фабрике HISENSE
1997	Первый в Китае кондиционер Inverter
1999	Первый в Китае кондиционер DC Inverter
2000	Первый в Китае кондиционер Full DC Inverter
2004	Первый в Китае кондиционер 180° Full DC Inverter
2009	Первый в Китае кондиционер 360° Full DC Inverter
2011	Самый тонкий корпус настенного блока 11.3 см
2013	400 патентов в области кондиционирования

■ Международная сертификация оборудования HISENSE

HISENSE одна из крупнейших промышленных корпораций Китая, сертификация оборудования проводится более чем в 130 странах мира.



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 постоянное внимание развитию и модернизации своих заводов.

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

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.



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



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

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 2014 году предприятие выпустило более 204 000 наружных блоков VRF-систем и более 810 000 внутренних. Продукция пользуется устойчивым спросом на внутреннем рынке и экспортируется по всему миру.



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



Завод Hisense (Guangdong) Air Conditioner Ltd. в г. Цзянмынь

В г. Циндао расположен и 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 систем HEAVY Classic и HEAVY DC Inverter, а также систем FREE MATCH и ULTRA MATCH.

Последними разработками завода, поступившими на экспорт, являются внешний блок нового семейства мульти-сплит-систем ULTRA MATCH DC Inverter, а также усовершенствованные наружные блоки систем HEAVY Classic и HEAVY DC Inverter, способные устойчиво работать в режиме охлаждения при температуре до -15°C .

До недавнего времени корпорация владела третьим заводом, расположенным в Шунде. Это было старейшее предприятие дивизиона систем кондиционирования. Ему на смену пришел новый ультрасовременный завод **Hisense (Guangdong) Air Conditioner Ltd.** в городе Цзянмынь (Jiangmen), строительство и оснащение которого закончено в конце 2014 года. На этих площадях будет концентрироваться производство всего оборудования, предназначенного на экспорт, за исключением VRF-систем, что позволит значительно увеличить объемы выпуска готовой продукции.

Площадь завода, расположенного на территории нового промышленного парка HISENSE, — около 280 тысяч квадратных метров, количество работников — 2500 человек, мощность производства — 5 миллионов комплектов сплит-систем в год.


























Системы кондиционирования

Тип продукта	Наименование серии	Технология\Мощность	7k	9k	10k	11k	12k
Сплит-системы	Premium SLIM Design Super DC Inverter	Super DC, SEER A++					
	Premium Design Super DC Inverter	Super DC, SEER A++					
	PURPLE Art Design DC Inverter	DC Inverter, A					
	SMART DC Inverter	DC Inverter, A					
	PREMIUM Classic A	On/off, A					
	NEO Classic A	On/off, A					
Колонные сплит-системы	Premium Floor Design Super DC Inverter	Super DC, SEER A+					
Мульти сплит-системы	Внешние блоки FREE Match DC Inverter, ULTRA Match Super DC Inverter	DC Inverter, SEER A					
	Внутренние блоки настенного типа Premium SLIM Design FREE Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A					
	Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A					
	Внутренние блоки настенного типа Standard FREE Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A					
	Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A					
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A					
	Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A					














































Современное оборудование для улучшения качества воздуха

Тип продукта	Наименование серии	Технология\Мощность	380 м³ в час/500 мл в час	380 м³ в час/500 мл в час
Климатические комплексы	ECOLife			







































Модельный ряд

	13k	16k	18k	20k	24k	28k	30k	36k	42k
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
Тип продукта	Наименование серии	Технология\Мощность	16 литров в сутки	25 литров в сутки					
Мульти-функциональные осушители воздуха	AIR GO NEW 2015								























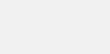







Системы кондиционирования

Тип продукта	Наименование серии	Технология\Мощность	18k	24k	36k	48k	60k
Полупромышленные сплит-системы	Внешние блоки для напольно-потолочных внутренних блоков HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внешние блоки для кассетных и канальных внутренних блоков HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внешние блоки HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	on/off					









































Модельный ряд

Тип продукта	Наименование серии	Технология\Мощность	18k	24k	36k	48k	60k
Полупромышленные сплит-системы Работа на охлаждение до -15°C	Внешние блоки для напольно-потолочных внутренних блоков HEAVY DC Inverter <small>ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ 2015</small>	DC Inverter					
	Внешние блоки для кассетных и канальных внутренних блоков HEAVY DC Inverter <small>ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ 2015</small>	DC Inverter					
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внешние блоки HEAVY Classic <small>ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ 2015</small>	on/off					
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic <small>NEW 2015</small>	on/off					

DC Inverter VRF-системы

Тип продукта	Наименование серии	Название	7k	9k	12k	14k	17k	18k	22k	
DC Inverter VRF-системы	NEW 2015 Hi-Flexi G	Двухтрубные VRF-системы								
	Hi-Flexi M	Двухтрубные VRF-системы								
	Hi-Flexi R	VRF-системы с рекуперацией тепла								
	Hi-Smart L	Mini-VRF системы								
	Hi-Flexi W	VRF-системы с водяным охлаждением конденсатора								
	Внутренние блоки для серий Hi-Flexi и Hi-Smart	Настенный блок								
		NEW 2015 Настенный блок								
		Кассетный блок								
		Канальный блок высоконапорный								
		Канальный блок компактный								
		Канальный блок вертикальный скрытый								

Модельный ряд

24k	27k	30k	38k	48k	54k	76k	86k	96k	114k	136k	154k	170k
												
												
												
												
												
												
												
												

Полную информацию смотрите в каталоге "2015 Системы кондиционирования DC Inverter VRF-системы".





СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

Современное оборудование для улучшения качества воздуха

Здоровье



Инновационная технология очистки и увлажнения воздуха Nanoe от Panasonic

В приборе используется запатентованная технология очистки и увлажнения воздуха Nanoe от Panasonic



Высокая производительность по очистке воздуха до 380 м³ в час

Производительность по очистке составляет 380 м³ в час, что позволяет обслуживать помещения до 40 м² (стандартные бытовые помещения)



Высокая производительность по увлажнению воздуха до 500 мл в час

Производительность по увлажнению составляет 500 мл в час, что обеспечивает обслуживание помещения площадью до 50 м² (стандартное бытовое помещение)



Оптимальная производительность по осушению воздуха 16 и 25 литров в сутки

Осушитель воздуха обладает оптимальными параметрами по осушению воздуха 16 и 25 литров в сутки



Комплексная 5-ти ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха

В модели воздухоочистителя используется комплексная 5-ти ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха



Увлажняющий и очищающий модуль Fibra CHM

Интенсивное увлажнение и очистка воздуха происходит с помощью специального увлажняющего и очищающего модуля Fibra CHM.



Предварительный фильтр

Предварительный сетчатый фильтр очищает воздух от крупных частиц пыли, грязи и шерсти животных



HEPA фильтр

HEPA фильтр является фильтром супер высокой очистки, поскольку эффективно задерживает мельчайшие элементы пыли, аллергенов, пыльцы



Дезодорирующий фильтр

Дезодорирующий фильтр с активированным углем очищает воздух от неприятных запахов, формальдегида и других вредных газов и соединений



Ионизация воздуха ION-

В модели используется встроенный ионизатор, который насыщает воздух полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами

Отличительные особенности

Комфорт



Оптимальный объем резервуара для воды

В приборе используется оптимальный объем резервуара для воды (для конкретной модели указан свой объем бака)



Работа при низкой температурах

Осушитель воздуха может работать при низких температурных условиях



Режим Quiet

С помощью функции Quiet на пульте ДУ или на панели управления легко настроить работу прибора в режиме с самым низким уровнем шума



Удобное окно и шкала уровня воды в резервуаре

На корпусе прибора находится специальное окно и шкала для визуального контроля за уровнем воды в баке



Таймер 8 ч

Таймер для установки времени выключения прибора 1-4-8 часов



Эргономичный пульт дистанционного управления

В комплектацию прибора входит пульт дистанционного управления



Индикация температуры и относительной влажности

На панели управления предусмотрен дисплей с индикацией температуры и относительной влажности в помещении



Элитный дизайн



Цветовая индикация сенсора качества воздуха

Воздухоочиститель оснащен встроенным сенсором качества воздуха. Цветовая индикация (3 цвета) информирует пользователя о качества окружающего воздуха



Возможность отвода конденсата через дренаж

Осушитель воздуха обладает возможностью отвода конденсата как с помощью бака для сбора воды, так и через дренаж



Режим Sleep

С помощью режима Sleep на пульте дистанционного управления очень просто обеспечить комфортные условия для сна



Режим Turbo

Режим повышенной мощности Turbo



Таймер 24 ч

Таймер для установки времени выключения прибора 24 часа



Надежная защита от детей

Надежная блокировка панели управления AUTO LOCK



Удобная ручка для переноски

Для удобной транспортировки и перемещения на корпусе осушителя воздуха предусмотрена специальная ручка для переноски с выдвигаемым механизмом.



Сенсорная панель управления Touch Screen

Прибор оснащен полноценной сенсорной панелью управления



Функция Авторестарт

Прибор оснащен функцией Авторестарт, которая позволяет осушителю продолжить работу после скачка напряжения или отключения электричества



Низкий уровень шума

Благодаря конструктивной особенности прибора, в помещении обеспечивается низкий уровень шума



Режим Smart

В данном режиме очиститель воздуха переходит в автоматический режим работы в зависимости от качества окружающего воздуха



Точный контроль влажности от 30 % до 80 %

Максимальный контроль влажности в помещении от 30 % до 80 %



Легкий вес и компактные размеры

Прибор обладает легким весом и компактным размером, что позволяет легко перемещать и транспортировать его из комнаты в комнату, из квартиры на дачу



Встроенные ролики для транспортировки

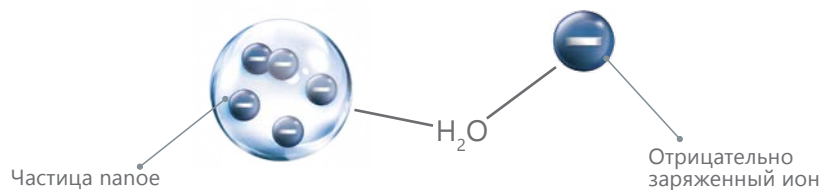
Прибор оснащен встроенными роликами для удобной транспортировки

Преимущества

■ Инновационная технология увлажнения и очистки воздуха NANOЕ от Panasonic



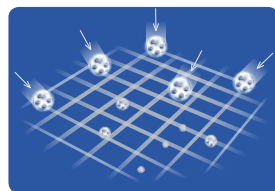
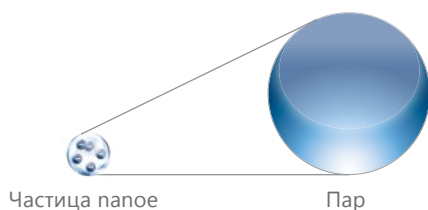
Инновационная запатентованная технологии NANOЕ от Panasonic базируется на создании под воздействием высокого напряжения особых микрочастиц, которые обладают повышенной эффективностью по увлажнению и очистке воздуха.



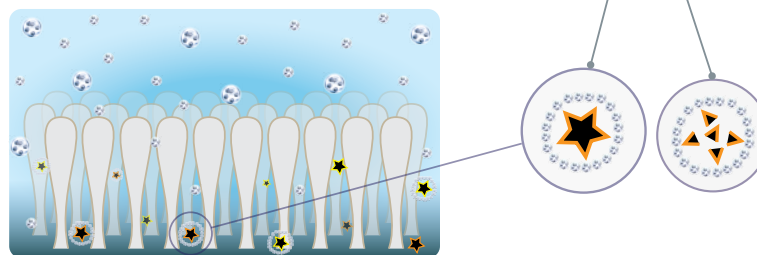
В отличие от отрицательно заряженного иона nanoe частица содержит больше влаги и обладает повышенным жизненным циклом, что обеспечивает более интенсивное увлажнение воздуха. Расход воды при этом уменьшается.

Микрочастицы также оказывают благоприятное воздействие на кожу, предотвращая излишнюю потерю влаги.

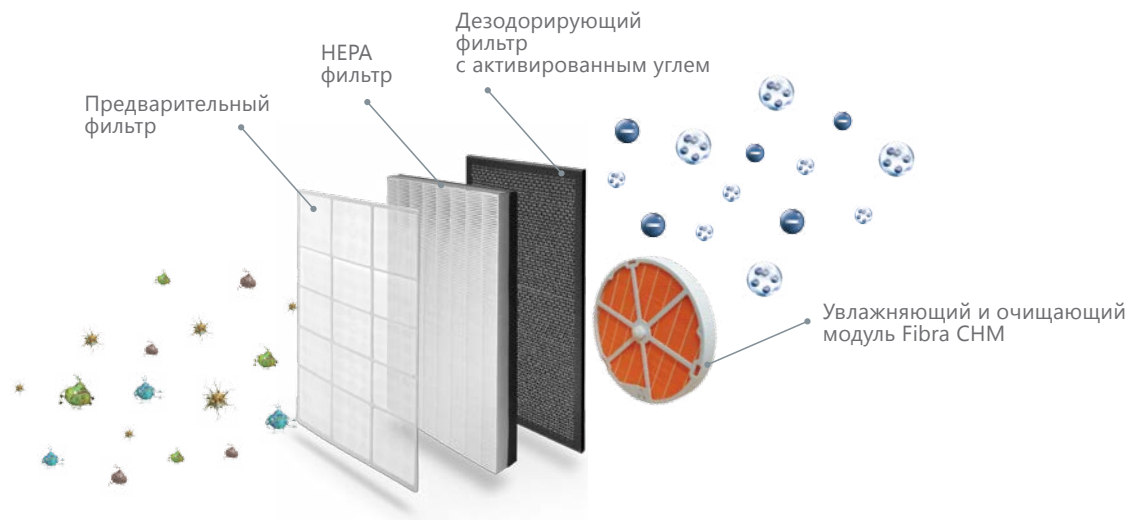
Микроскопические размеры позволяют частицам проникать практически в любые виды тканей и эффективно нейтрализовать вирусы, бактерии, споры грибов и неприятные запахи.



Неприятные запахи, вирусы и бактерии, аллергены, споры плесени и грибов



■ Комплексная 5-ти ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха



Фильтр предварительной очистки

Предварительный сетчатый фильтр осуществляет грубую очистку воздуха от крупных частиц пыли, грязи и шерсти животных.

НЕРА фильтр

НЕРА фильтр является фильтром супер высокой очистки воздуха и удерживает до 99,95 % частиц пыли, грязи, пыльцы и аллергенов размером до 0,3 мкм. Фильтр представляет собой сложную систему волокон и обладает гофрированной структурой, что обеспечивает эффективную очистку воздуха даже от самых мелких частиц грязи.

Дезодорирующий фильтр

Дезодорирующий фильтр, содержащий компоненты активированного угля, эффективно очищает воздух от неприятных запахов, формальдегида и других вредных газов содержащихся в воздухе.

Увлажняющий и очищающий модуль Fibra CHM

Увлажняющий и очищающий модуль из фибра материала Fibra CHM обеспечивает очистку и интенсивное увлажнение воздуха до 500 мл в час. Конструкция модуля представляет собой барабан из фибра материала высокой степени смачиваемости, который вращается в поддоне с водой и эффективно увлажняет проходящий через него воздух, одновременно очищая его от пыли и грязи.

Технология увлажнения и очистки воздуха Nanoe или ионизация воздуха ION

Финальный этап это насыщение воздуха нанопе микрочастицами или отрицательно заряженными ионами в зависимости от модели очистителя воздуха.

Отрицательно заряженные ионы оказывают благоприятное воздействие на организм человека, содействуют укреплению иммунной системы, повышению тонуса, снижению утомляемости и улучшению психологического состояния, а также снижают количество бактерий и грибков в помещении.

Климатические комплексы





ECOLife

Климатические комплексы



NEW 2015



Эргономичный пульт дистанционного управления

Элитный дизайн



Предварительный фильтр



HEPA фильтр



Дезодорирующий фильтр



Оптимальный объем бака для воды 2 литра



Turbo режим



Режим Smart



Окно и удобная шкала уровня воды в резервуаре



Надежная защита от детей



Таймер



Режим Sleep



Легкий вес и компактные размеры



Встроенные колесики для удобной транспортировки

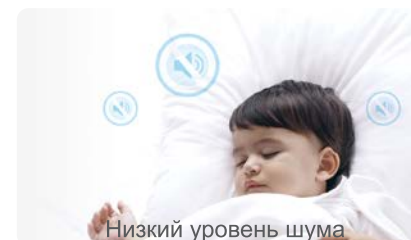
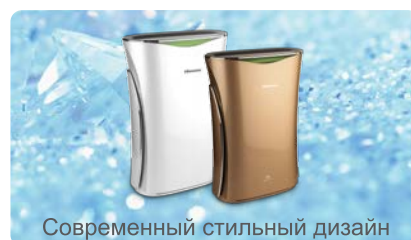
Серия ECOLife создана с применением самых современных разработок и инновационных технологий в области очистки и увлажнения воздуха. Используемая в модели Champagne Brilliant запатентованная инновационная NANOE технология от Panasonic эффективно увлажняет и очищает воздух в помещении благодаря выработке особых папое частиц. Микрочастицы папое содержат больше влаги и обладают повышенным жизненным циклом в отличие от отрицательно заряженного иона, обеспечивая интенсивное увлажнение воздуха. Микроскопические размеры позволяют проникать в практически любые виды тканей, эффективно уничтожая вирусы, бактерии, споры грибов, неприятные запахи и другие загрязнения.

5-ти ступенчатая система включает в себя несколько этапов, направленных на комплексную очистку и интенсивное увлажнение воздуха. Фильтр предварительной очистки, HEPA фильтр и дезодорирующие фильтры, обеспечивают эффективную очистку воздуха от наиболее распространенных загрязнений, таких как пыль,

грязь, пыльца, аллергены, шерсть животных и неприятные запахи. Специальный очищающий и увлажняющий модуль из фибра материала Fibra CHM очищает и интенсивно увлажняет воздуха до 500 мл в час. Финальный этап это насыщение воздуха папое частицами (модель Champagne Brilliant) или отрицательно заряженными ионами (модель White Brilliant).

Точный сенсор качества воздуха с 3-х цветовой индикацией, сенсорная панель управления Touch Screen и индикация температуры и уровня относительной влажности, набор всех необходимых режимов работы, Turbo режим, 2 комфортных режима работы (ночной и режим пониженного уровня шума Quiet), автоматический режим, таймер, 4 скорости очистки воздуха, надежная защита от детей делает управление прибором простым и удобным. Низкий уровень шума от 23 дБ позволяет комфортно использовать очиститель во время сна.

Воздухоочистители с функцией увлажнения воздуха



Модель	Ед. измерения	AE-33R4BNS (Champagne brilliant)	AE-33R4BFS (White brilliant)
Рабочие Характеристики			
Расход воздуха	м³/ч	380	380
Производительность по увлажнению	мл/ч	500	500
Объём бака	л	2	2
Номинальное напряжение питания	В/Гц	220~/50	220~/50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	48	48
Номинальный ток	А	0,4	0,4
Уровень шума (мин)	дБ (А)	23	23
Степень влагозащиты		IPX0	IPX0
Класс электрозащиты		II	II
Массо-габаритные характеристики			
Вес нетто	кг	10,5	10,5
Вес брутто	кг	12,5	12,5
Размеры прибора (ДхВхГ)	мм	433×638×312	433×638×312
Размеры упаковки (ДхВхГ)	мм	510×715×380	510×715×380

Мультифункциональные осушители воздуха



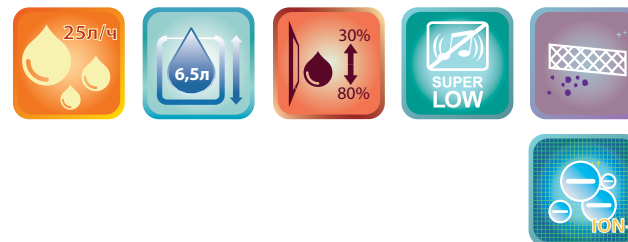


AIR GO

Мультифункциональные осушители воздуха



NEW 2015



Возможность отвода конденсата через дренаж



Авторестарт



Таймер



Работа при низких температурах



Индикация температуры и относительного уровня влажности



Легкий вес и компактные размеры



Выдвижная ручка для переноски



Встроенные колесики для удобной транспортировки



Классический дизайн

Сочетание традиционного качества Hisense и оптимальной производительности по осушению воздуха 16 и 25 литров в сутки позволяют серии осушителей AIR GO стать незаменимым помощником в борьбе с избыточной влажностью.

Система контроля уровня влажности от 30 % до 80 % и большой бак для сбора конденсата в фронтальной части корпуса 6,5 литра обеспечивают не только точное управление процессом осушения воздуха, но и максимальное удобство использования прибора.

Осушители AIR GO оснащены фильтром очистки воздуха, который не требует замены. Набор всех основных функций и режимов работы, таких как автоматиче-

ский режим, таймер, 2 скорости осушения воздуха, делают управления простым и удобным.

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

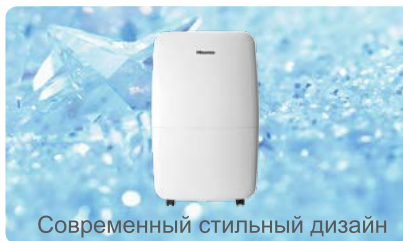
Современный классический дизайн и мягкие формы корпуса сделают AIR GO эргономичным дополнением любого интерьера.



Контроль уровня влажности
от 30% до 80%



Удобная индикация режимов работы



Современный стильный дизайн

Модель	Ед. измерения	DH-16K4HDL	DH-25K4HDL
Рабочие Характеристики			
Производительность по осушению	л/сут	16	25
Объём бака	л	6,5	6,5
Расход воздуха	м³/ч	200	220
Номинальное напряжение питания	В/Гц	220~/50	220~/50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	320	500
Номинальный ток	А	1,6	2,5
Уровень шума (мин/макс)	дБ (А)	42/44	42/44
Тип фреона		R134a	R134a
Степень влагозащиты		IPX0	IPX0
Класс электрозащиты		I	I
Массо-габаритные характеристики			
Вес нетто	кг	18	18
Вес в брутто	кг	20	20
Размеры прибора (ДхВхГ)	мм	385×385×290	385×385×290
Размеры упаковки (ДхВхГ)	мм	430×665×332	430×665×332





СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Современные системы кондиционирования воздуха

Комфорт



Двухслойный светопрозрачный пластик

Передняя панель кондиционера из двухслойного светопрозрачного пластика с прозрачным внешним слоем, благодаря чему блок смотрится воздушно и одновременно объемно



Светопрозрачный пластик

Передняя панель кондиционера из светопрозрачного пластика, благодаря которому возможно реализовать функцию MIRAGE дисплей



Элитный дизайн



MIRAGE дисплей

Благодаря функции MIRAGE дисплей, когда кондиционер выключен дисплей не виден на передней панели. Это создает более современный и стильный вид передней панели блока



Dimmer

Отключение дисплея блока с пульта



Ультратонкий корпус

Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока, кондиционеры HISENSE обладают ультратонким корпусом



Функция «I Feel»

Температурный датчик в пульте дистанционного управления позволяет более точно поддерживать температуру в помещении, непосредственно в месте нахождения людей



Режим Sleep

С помощью режима Sleep на пульте дистанционного управления очень просто обеспечить комфортные условия для сна ночью



Низкий уровень шума

С помощью функции Quiet на пульте дистанционного управления легко настроить работу блока в режиме с самым низким уровнем шума



Режим Super

Используется для того, чтобы включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева



Режим Smart

В режиме Smart кондиционер переходит в автоматический режим работы в зависимости от температуры в помещении



4D AUTO Air

Благодаря функции 4D AUTO Air возможно управление подачей воздуха в четырех направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя



Двухстороннее подключение дренажа

Возможно правое или левое подключение дренажного патрубка



Возможность притока свежего воздуха

Конструктивные особенности прибора позволяют организовать подачу свежего воздуха в помещении



Дренажный насос

Встроенный дренажный насос



Охлаждение/обогрев

Возможность работы на охлаждение и обогрев



Таймер

С помощью пульта дистанционного управления возможно установить время включения кондиционера и подготовить климат в помещении к назначенному времени



Компактный корпус блока

Благодаря разработкам инженеров компании HISENSE, стало возможным уменьшить размеры блока

Отличительные особенности

Энергосбережение и надежность



1W Standby

Энергопотребление в режиме ожидания не более 1 Вт



Энергоэффективность класса A

Все настенные сплит-системы имеют энергоэффективность класса A



Super DC Inverter

Технология Super DC Inverter позволяет достигать максимально энергосберегающего эффекта и одновременно поддерживать комнатную температуру с точностью вплоть до 1°C



Озонобезопасный фреон

В кондиционерах HISENSE используется экологически безопасный хладагент – R410A



ЭРВ

Электронно-расширительный вентиль, установленный во внешнем блоке, контролирует и оптимизирует количество хладагента в системе



Устойчивость к перепадам напряжения

Работа при низком уровне напряжения 175 В



Покрытие Golden Fin

Дополнительное защитное покрытие теплообменника внешнего блока обеспечивает дополнительную защиту и увеличивает срок эксплуатации оборудования



Функция Soft Start

Благодаря функции Soft Start возможно снизить энергопотребление при запуске прибора, что положительно скажется на работе других электронных приборов в доме



Технологии DC Inverter

Технологии DC Inverter позволяют достигать высокого класса энергоэффективности A, быстро достигать желаемую температуру в помещении и предотвращать ее колебания



Система самодиагностики и защиты

Кондиционеры имеют встроенную систему самодиагностики и защиты с индикацией кодов ошибок



Функция Smart Defrost

Интеллектуальная защита теплообменника внешнего блока при обмерзании



Работа при низких температурах

Работа на охлаждение при низких температурах наружного воздуха до -15°C



Работа до -35°C

Успешная работа на охлаждение до -35°C наружного воздуха при условии установки рекомендованного зимнего комплекта. Подтверждено РОСТЕСТ.



Дежурный обогрев

Режим "Дежурный обогрев +8°C" используется для предотвращения промерзания помещения и поддержания стабильной температуры на уровне +8°C



Двойная шумоизоляция компрессора

Все инверторные кондиционеры HISENSE имеют встроенную двойную шумоизоляцию компрессора, что позволяет снизить уровень шума внешнего блока



Однослойная шумоизоляция компрессора

Все внешние блоки серии Premium Classic A имеют однослойную шумоизоляцию компрессора



Авторестарт

Функция Авторестарт позволяет сохранить все заданные настройки после отключения из сети или скачке напряжения



Защитная накладка на вентили внешнего блока

Все бытовые сплит-системы и мульти сплит-системы HISENSE поставляются с защитной накладкой на вентили внешнего блока



5 скоростей работы вентилятора внутреннего блока



4 скорости работы вентилятора внутреннего блока

Современные системы кондиционирования воздуха

Здоровье



ULTRA Hi Density фильтр

Фильтр высокой очистки нового поколения. Удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении



Комплексная очистка воздуха

Фильтр очистки воздуха с ионами серебра и фотокаталитический фильтр в комплекте



Плазменная очистка воздуха

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



Комплексная очистка воздуха

Угольный фильтр и формальдегидный фильтр в комплекте



Комплексная очистка воздуха

HEPA фильтр и Negative Ion фильтр в комплекте



HIFD фильтр

Инновационная электростатическая система очистки



Функция самоочистки

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

Преимущества



Стандарты HISENSE 2015 для всех настенных сплит-систем



4D AUTO Air

Вертикальное и горизонтальное автоматическое распределение воздушного потока, возможность полнообъемного распределения воздуха по помещению с отсутствием «застойных» зон, либо точное перенаправление в необходимую точку



MIRAGE дисплей

Благодаря функции MIRAGE дисплей, когда кондиционер выключен, дисплей не виден на передней панели. Это создает более современный и стильный вид передней панели блока



Режим Smart

Автоматический выбор режима, исходя из необходимости поддержания целевой температуры в помещении в пределах 22-26°C, с минимальным энергопотреблением



Функция I FEEL

Температурный сенсор, расположенный непосредственно в пульте управления, и возможность переключать логику работы кондиционера на измерение температуры данным датчиком позволяют обеспечить точную температуру непосредственно в месте пребывания человека



Энергоэффективность

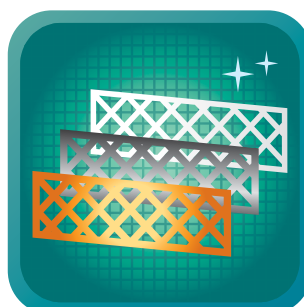
Энергоэффективность кондиционера соответствует или превышает диапазон класса А российской системы классификации

* Кроме серии Premium SLIM Design Super DC Inverter



ULTRA Hi Density Фильтр

Пылевой фильтр общей очистки, произведенный по новой технологии, обладает намного меньшим сечением ячеек по сравнению со стандартными, что делает очистку воздуха более качественной



Дополнительные фильтры

Комплексная очистка воздуха: все кондиционеры оснащены дополнительными фильтрами для очистки и улучшения качества воздуха



Низкий уровень шума

Специально спроектированный воздушный канал и система распределения воздуха в сочетании с функцией Quiet /Тихо/ позволяют обеспечить низкий уровень шума



Защитная накладка на вентили внешнего блока

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



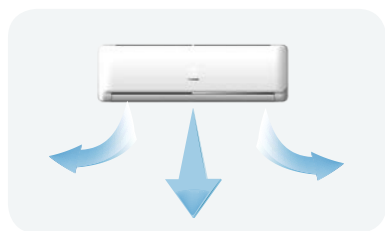
Функция самоочистки

Сплит-системы Hisense поставляются с защитной накладкой на вентили внешнего блока. Это предотвращает воздействие атмосферных осадков на важные соединения

Стандарты HISENSE 2015 для всех настенных сплит-систем



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-х удобных в данный момент режимов:

- Одновременная автоматическая работа этих жалюзи позволяет наиболее равномерно охладить помещение, создав эффект постоянного движения воздуха, без появления сквозняка внутри помещения.

- Фиксированное положение горизонтальных жалюзи с автоматической работой вертикальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вправо-влево в заданной горизонтальной плоскости.

- Фиксированное положение вертикальных жалюзи с автоматической работой горизонтальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вверх-вниз в заданной вертикальной плоскости.

- Постоянное положение горизонтальных и вертикальных жалюзи дает возможность точечного охлаждения.



MIRAGE дисплей

Передняя панель всех настенных сплит-систем выполнена из светопрозрачного пластика, благодаря которому реализована разработка компании HISENSE - MIRAGE дисплей, который остается абсолютно незаметным, если кондиционер выключен.





Режим Smart — Умный режим

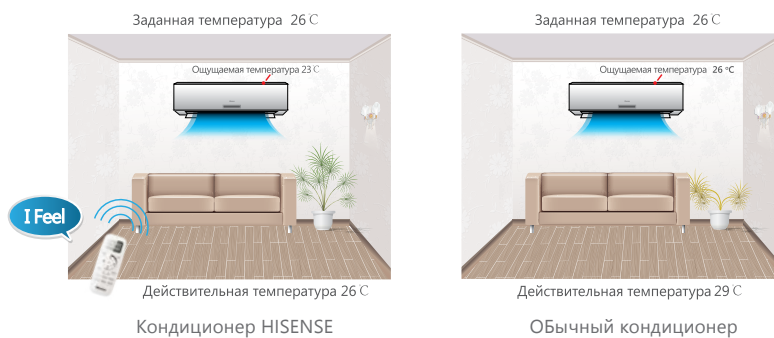


Удобный режим для случаев резкого перепада температуры на улице в течении дня, либо для пользователей, которые не хотят задумываться о выборе режима работы кондиционера.

Достаточно выбрать желаемую температуру в помещении и режим SMART, а специальный алгоритм свободной логики сам определит режим работы кондиционера и наилучшие настройки режима вентилятора.



Функция I FEEL



В пульте дистанционного управления HISENSE установлен температурный датчик, благодаря которому возможно более точно поддерживать температуру в помещении, непосредственно в месте нахождения людей.



Стандарты HISENSE 2015 для всех настенных сплит-систем



Энергоэффективность

Энергоэффективность оборудования с каждым годом становится все более важным показателем.

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 влияют на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

В настоящий момент в разных странах существуют несколько классификаций энергоэффективности систем кондиционирования раздельного типа (сплит-систем).

■ Российская классификация энергоэффективности кондиционеров

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

Российская система классификация 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 расчёт производится для режима обогрева.

Коэффициент показывающий эффективность в режиме нагрева, называется COP – Coefficient of Performance — коэффициент производительности в режиме обогрева.

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


Значение EER (режим охлаждения)

A	$I > 3,20$
B	$3,20 \geq I > 3,00$
C	$3,00 \geq I > 2,80$
D	$2,80 \geq I > 2,60$
E	$2,60 \geq I > 2,40$
F	$2,40 \geq I > 2,20$
G	$2,20 \geq I$

Значение COP (режим обогрева)

A	$I > 3,60$
B	$3,60 \geq I > 3,40$
C	$3,40 \geq I > 3,20$
D	$3,20 \geq I > 2,80$
E	$2,80 \geq I > 2,60$
F	$2,60 \geq I > 2,40$
G	$2,40 \geq I$

Все кондиционеры HISENSE, предлагаемые в России, соответствуют диапазону класса A российской системы классификации, либо превосходят его.

Энергетическая эффективность изделия		Кондиционер воздуха
Изготовитель		Hisense
Внешний блок	AS-07HR4SYNNKW	
Внутренний блок	AS-07HR4SYNNKG	
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения Максимальная эффективность 		
		A
Минимальная эффективность		
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения <small>(Фактическое энергопотребление зависит от интенсивности эксплуатации, а также от климатических условий).</small>	328	
Холодопроизводительность (кВт) Коэффициент энергетической эффективности в режиме охлаждения при полной нагрузке.	2,1 3,21	
Тип	только охлаждение – охлаждение/нагрев –	←
	воздушное охлаждение – водяное охлаждение –	←
Теплопроизводительность (кВт)	2,2	
Класс энергетической эффективности в режиме нагрева (A – высший, G – низший)	A B C D E F G	
Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(A) <small>(внутренний/наружный блоки)</small>	37/52	
<small>Дополнительная информация представлена в документации к оборудованию.</small>		

■ 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.

Данная методика имеет наибольший практический смысл для кондиционеров, использующих инверторную технологию управления, то есть кондиционеров, способных плавно изменять свою мощность, подстраиваясь под необходимую частичную нагрузку. Она предполагает замеры соотношения производимого холода (тепла) к соответствующему им энергопотреблению при 4-х различных нагрузках. После этого к полученным величинам применяются весовые коэффициенты, показывающие частоту работы кондиционера в данном режиме, далее полученные значения суммируются.

Так как в различных климатических зонах температуры воздуха в течении года отличаются, то были введены различные весовые коэффициенты для разных территорий.

Европейский союз был разделен на 3 климатические зоны, со схожими в течении года температурными показателями.

Новая методика показывает сезонную энергоэффективность кондиционера.

Значение SEER (режим охлаждения)

A+++	> 8,5
A++	> 6,1
A+	> 5,6
A	> 4,6
B	> 4,1
C	> 3,6
D	> 3,1

Значение SCOP (режим охлаждения)

A+++	> 5,1
A++	> 4,6
A+	> 4,0
A	> 3,4
B	> 3,1
C	> 2,8
D	> 2,5

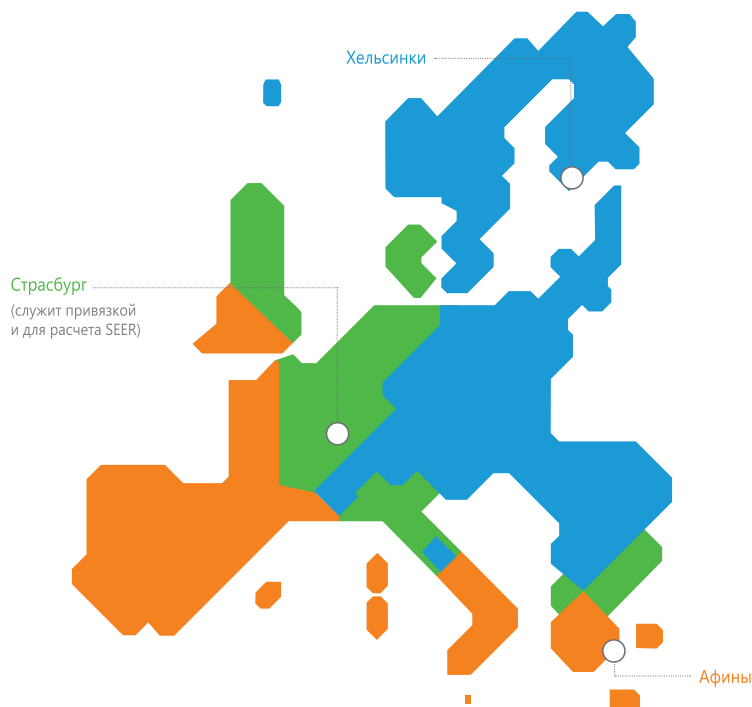
Премиальные DC Inverter системы кондиционирования HISENSE, предлагаемые в России, имеют подтвержденный класс A++ европейской системы классификации.

Для режима охлаждения — это показатель SEER – Sesonal Energy Efficiency Ratio — сезонный коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения.

Для режима нагрева — это показатель SCOP – Sesonal 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.

3 климатических зоны для расчета SEER SCOP



Стандарты HISENSE 2015 для всех настенных сплит-систем



Низкий уровень шума — режим Quiet



Оптимизирована конструкция внутреннего блока, включающая 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, продолжая его прохождением через

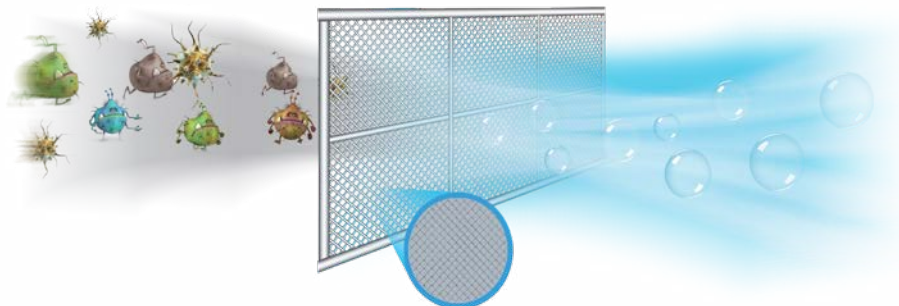
теплообменник улучшенной конструкции, формы воздухоподающего сопла и специальной формы жалюзи.

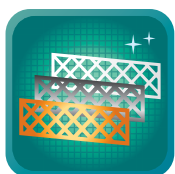
Всё это позволило снизить уровень шума внутреннего блока до экстремально низких значений, от 22 дБ(А) в низкошумном режиме.



ULTRA Hi Density Фильтр

ULTRA Hi Density фильтр является фильтром высокой очистки нового поколения. По сравнению с обычным фильтром очистки от пыли, фильтр высокой очистки удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении. Фильтр просто очищается от загрязнений под проточной водой.





Дополнительные фильтры

LTC фильтр

LTC фильтр или формальдегидный фильтр удаляет из помещения вредные органические соединения.

Угольный фильтр

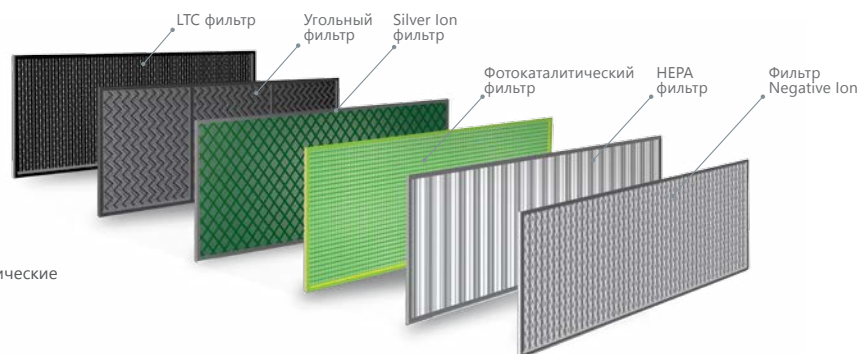
Поскольку уголь является прекрасным абсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ.

Фотокаталитический фильтр

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

Silver Ion фильтр

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



HEPA фильтр

HEPA фильтр является фильтром супер высокой очистки, поскольку эффективно задерживает мельчайшие элементы пыли, аллергенов, пыльцы и ряда других.

Фильтр Negative Ion

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



Защитная накладка на вентили внешнего блока

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



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.

Дополнительные преимущества

■ 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



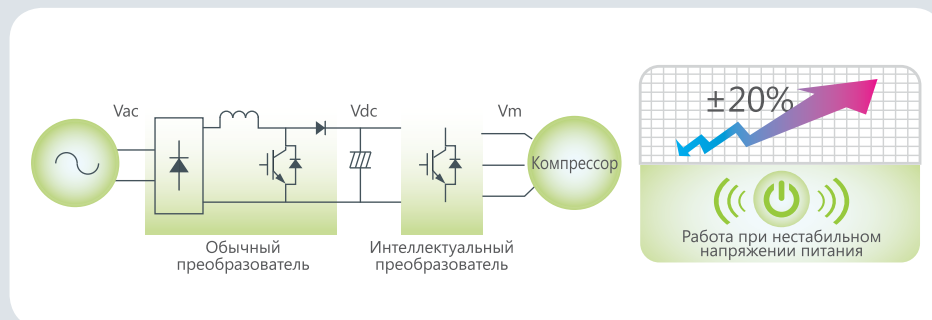
■ Технология интеллектуального PFC контроля

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.

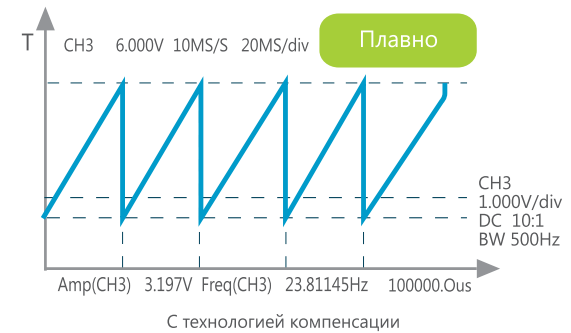
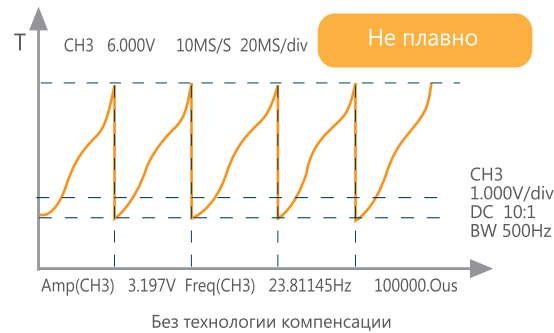
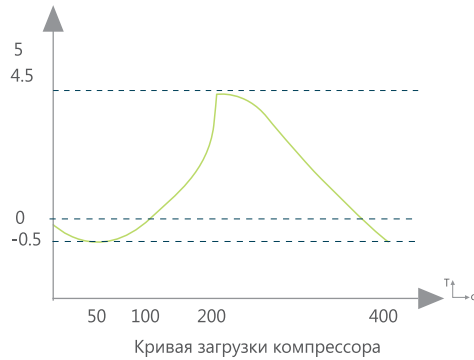
Диапазон рабочего напряжения становится увеличенным и может отличаться от номинального на 20%.



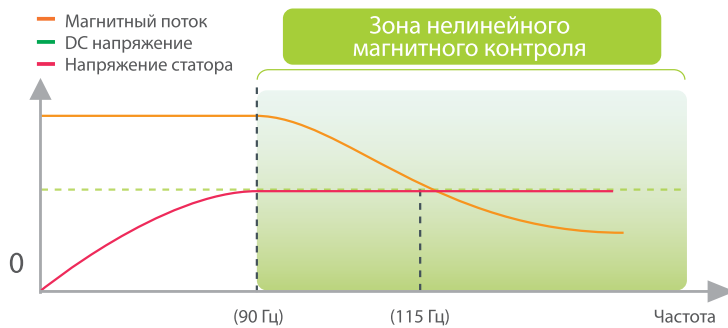
■ Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

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

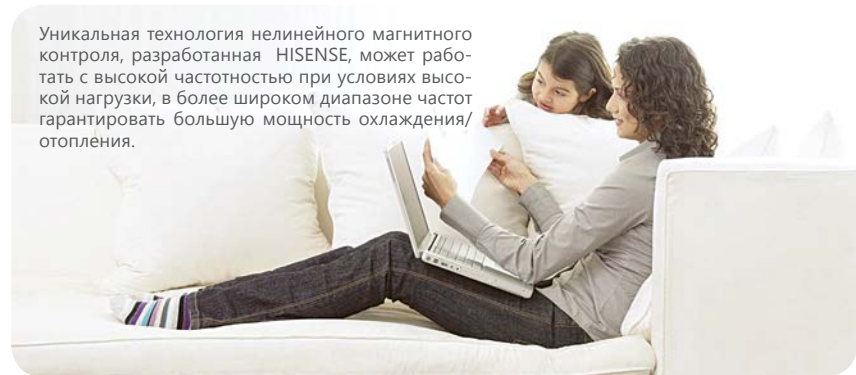
Данная технология повышает устойчивость работы компрессора при низкой частоте, снижает вибрацию компрессора и расширяет диапазон работы при низкой частоте до 10 Гц, что расширяет диапазон мощности компрессора.



■ Технология нелинейного магнитного контроля

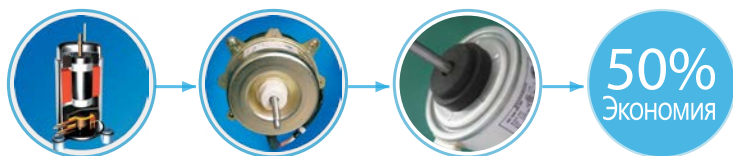


Уникальная технология нелинейного магнитного контроля, разработанная HISENSE, может работать с высокой частотностью при условиях высокой нагрузки, в более широком диапазоне частот гарантировать большую мощность охлаждения/отопления.



Дополнительные преимущества

■ FULL 3-DC INVERTER технологии (Super DC Inverter HISENSE)



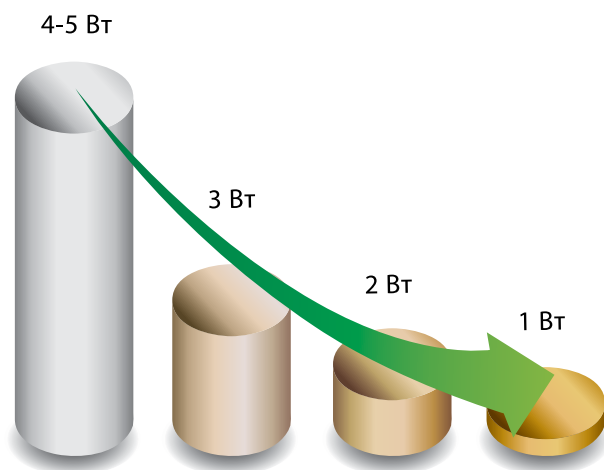
В системах кондиционирования HISENSE класса Premium DC Inverter применяется FULL 3-DC INVERTER технология.

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 внешних 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 A++.

■ Потребление в режиме ожидания 1Вт — 1W Standby



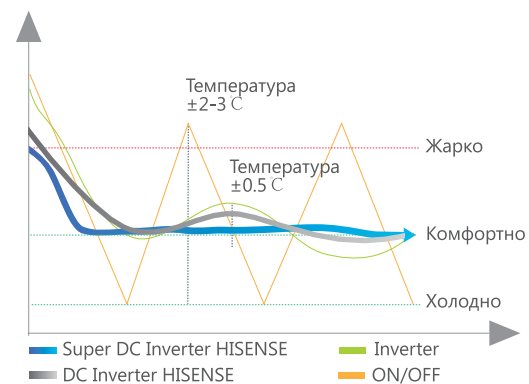
Благодаря совершенствованию конструкции блока питания, стало возможно снижение потребления электроэнергии в режиме ожидания до уникального низкого значения – всего 1 Вт.

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

■ Точное поддержание температуры в помещении

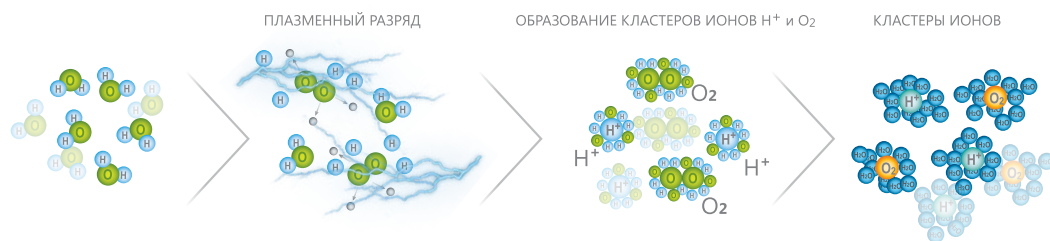
Кондиционеры HISENSE класса Super DC Inverter и DC Inverter дают пользователю новый уровень комфорта.

Сочетание всех технологий инверторного регулирования мощности, функции I FEEL 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

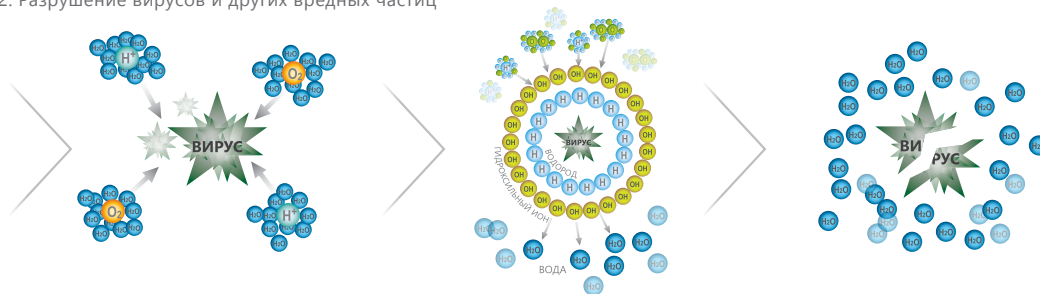


■ Cold Plasma Ion Generator — Плазменная очистка воздуха

1. Образование кластеров ионов



2. Разрушение вирусов и других вредных частиц



Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи и создает эффект свежего лесного воздуха в помещении.

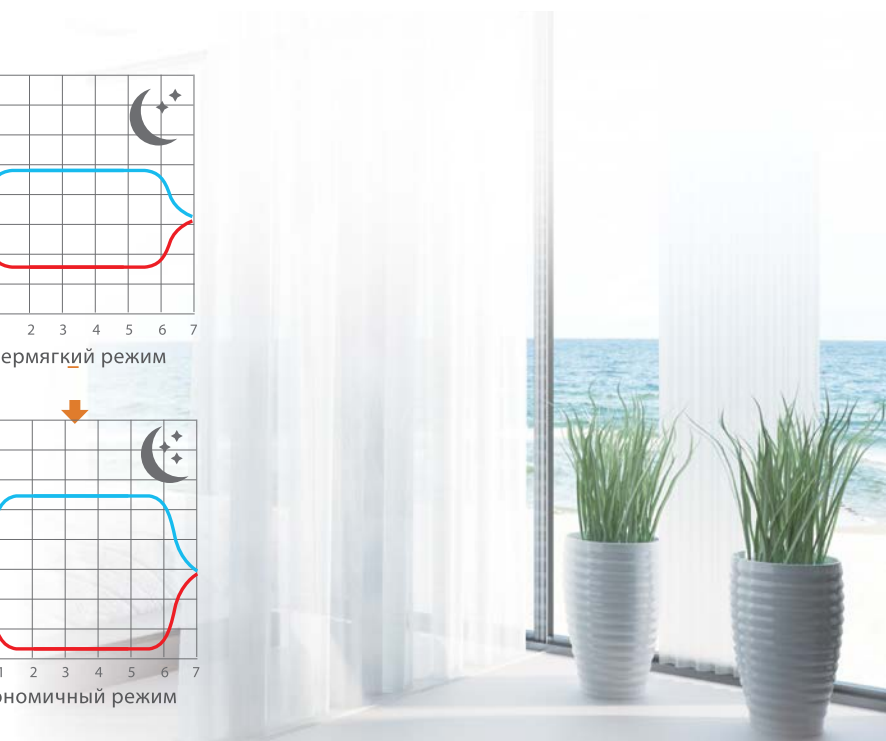
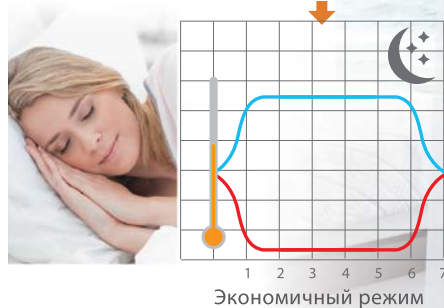
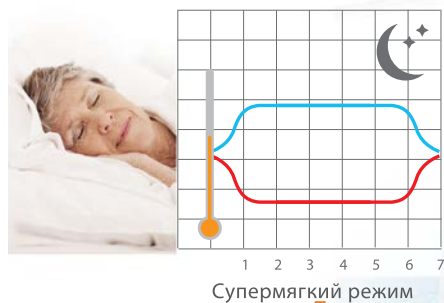
Дополнительные преимущества

■ Режим Sleep — режим сна

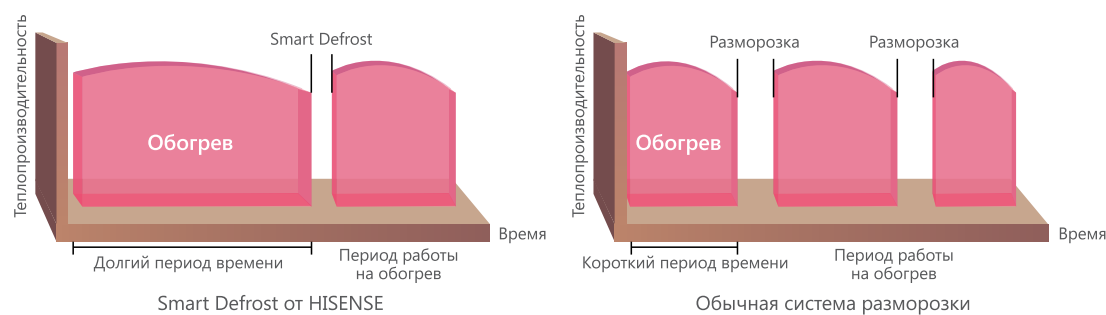
HISENSE привносит инновацию в ставший привычным для систем кондиционирования Режим Sleep.

Пользователю предлагается выбор из 4-х 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.



■ Интеллектуальная система разморозки внешнего блока Smart Defrost



Зимой при работе на обогрев происходит образование льда на теплообменнике внешнего блока.

Для продолжения работы системы необходимо проводить процедуру размораживания для нормализации дальнейшей работы.

Стандартно, этот вопрос решается включением режима разморозки по таймеру, что приводит к остановке нормальной работы кондиционера даже в случаях, когда лед еще не образовался.

Интеллектуальный алгоритм Smart Defrost, разработанный компанией HISENSE, функционирует только при необходимости, что снижает расход энергопотребления путем исключения ненужных процессов размораживания. Это приносит дополнительный комфорт при режиме отопления и снижает время разморозки.

Дополнительные преимущества

■ Вентилятор внутреннего блока



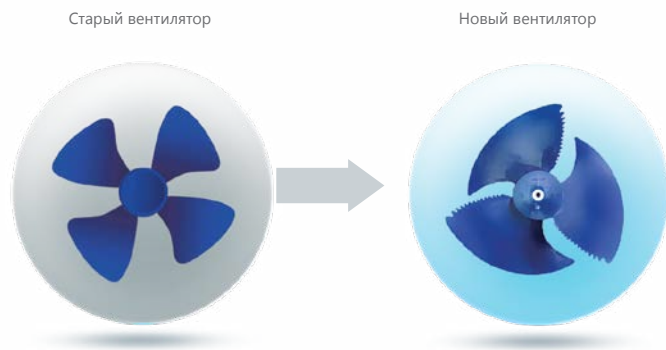
Новая разработка HISENSE – ассиметричный тангенциальный вентилятор.

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.

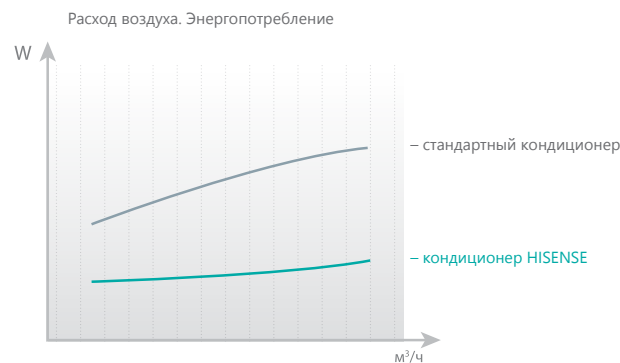
При этом воздушный поток стал мощнее и тише.

■ Вентилятор внешнего блока



Эффективность конструкции вентилятора внешнего блока не менее важна, чем вентилятора внутреннего блока.

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



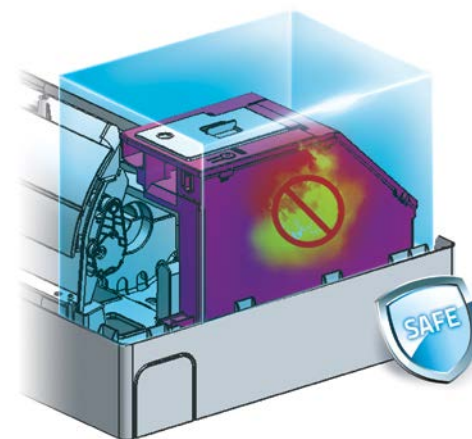
HISENSE провел специальные разработки в этой области. Это позволило создать вентилятор новой максимально аэродинамически эффективной конструкции.

■ Защита компонентов во внутреннем блоке

Защитный металлический бокс для электрических компонентов во внутреннем блоке

Международный стандарт безопасности.

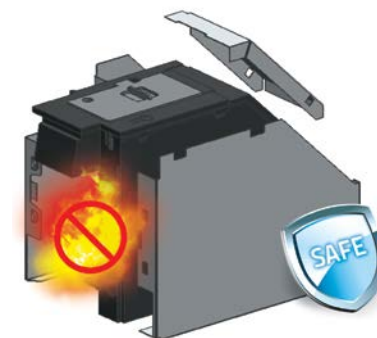
Каждый кондиционер подвергается 52-м проверочным тестам, в соответствии с американскими нормами, включая IEC тест, чтобы удостовериться в высоких стандартах безопасности.



Внешний металлический бокс

Огнеупорный пластик и коннектор

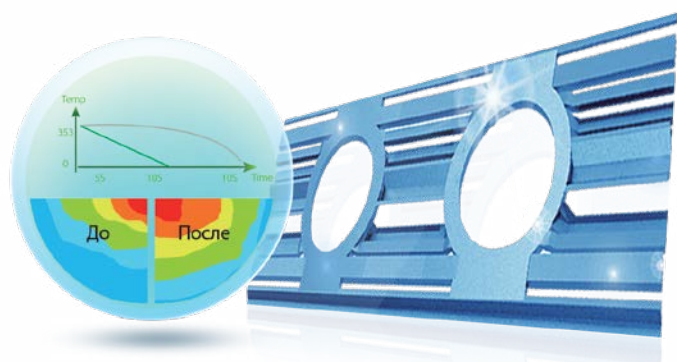
Для серий Super DC и серии Premium Classic A HISENSE использованы огнеупорные, безопасные пластиковые материалы. В случае возгорания эти пластиковые материалы предотвратят распространение пламени.



Внутренний огнеупорный
пластиковый корпус

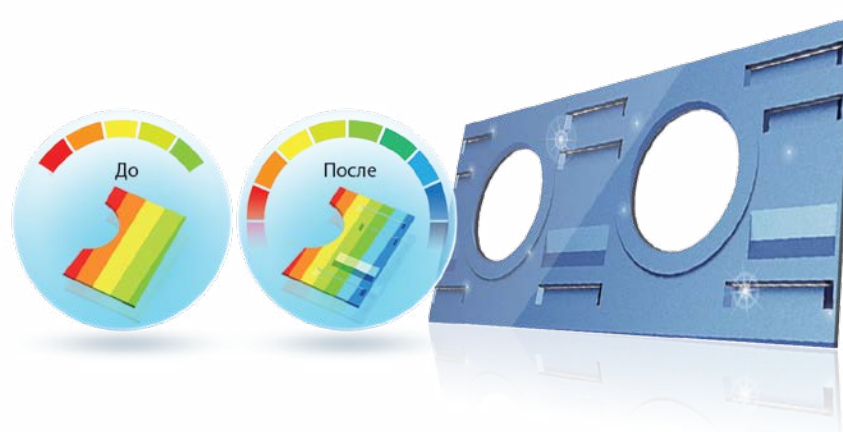
Дополнительные преимущества

- Алюминиевое оребрение теплообменников сложного профиля



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

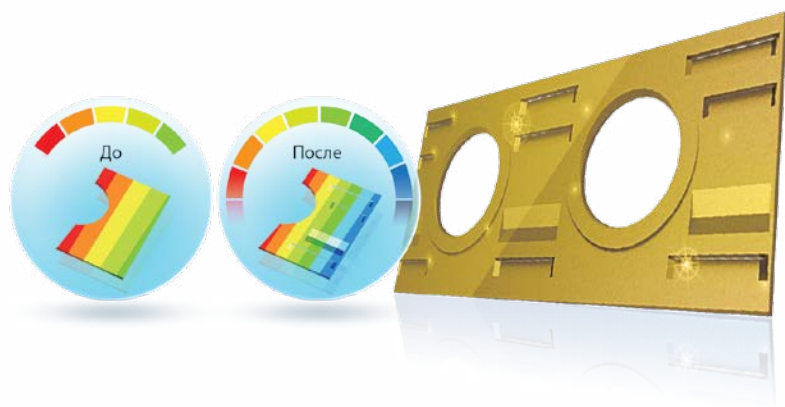
Они имеют сложную форму, полученную прессованием, а также дополнительные просечки специальной формы.



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

Теплообмен происходит более быстро и равномерно.

■ Дополнительное покрытие теплообменника GOLDEN FIN



Эта технология применяется для алюминиевых пластин внешних блоков.

Внешний слой алюминия имеет свойство медленно окисляться, что со временем изменяет эффективность теплообмена, а также приводит к более быстрому загрязнению поверхности, что снижает теплообмен.

Защитное покрытие GOLDEN FIN представляет из себя нанослой специального пластификата желтого цвета (отсюда его название), придающий теплообменнику сразу несколько дополнительных свойств.

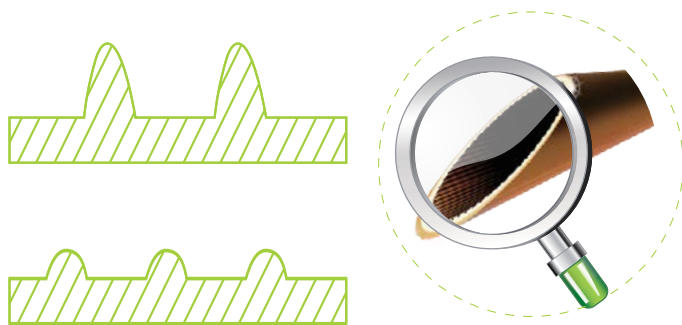
Он блокирует процесс окисления, сохраняя поверхность алюминия.

Поверхность становится значительно более «скользящей», поэтому загрязнение поверхности происходит намного медленнее.

«Скользящая» поверхность увеличивает эффективность работы в холодный период года в режиме обогрева, так как ускоряется отвод конденсата и эффективность режима «разморозки».

Данное покрытие делает блок теплообменника внешнего блока максимально устойчивым к агрессивной среде и применяется, например, для оборудования, поставляемого в приморские регионы.

■ Использование медных трубок с внутренним оребрением



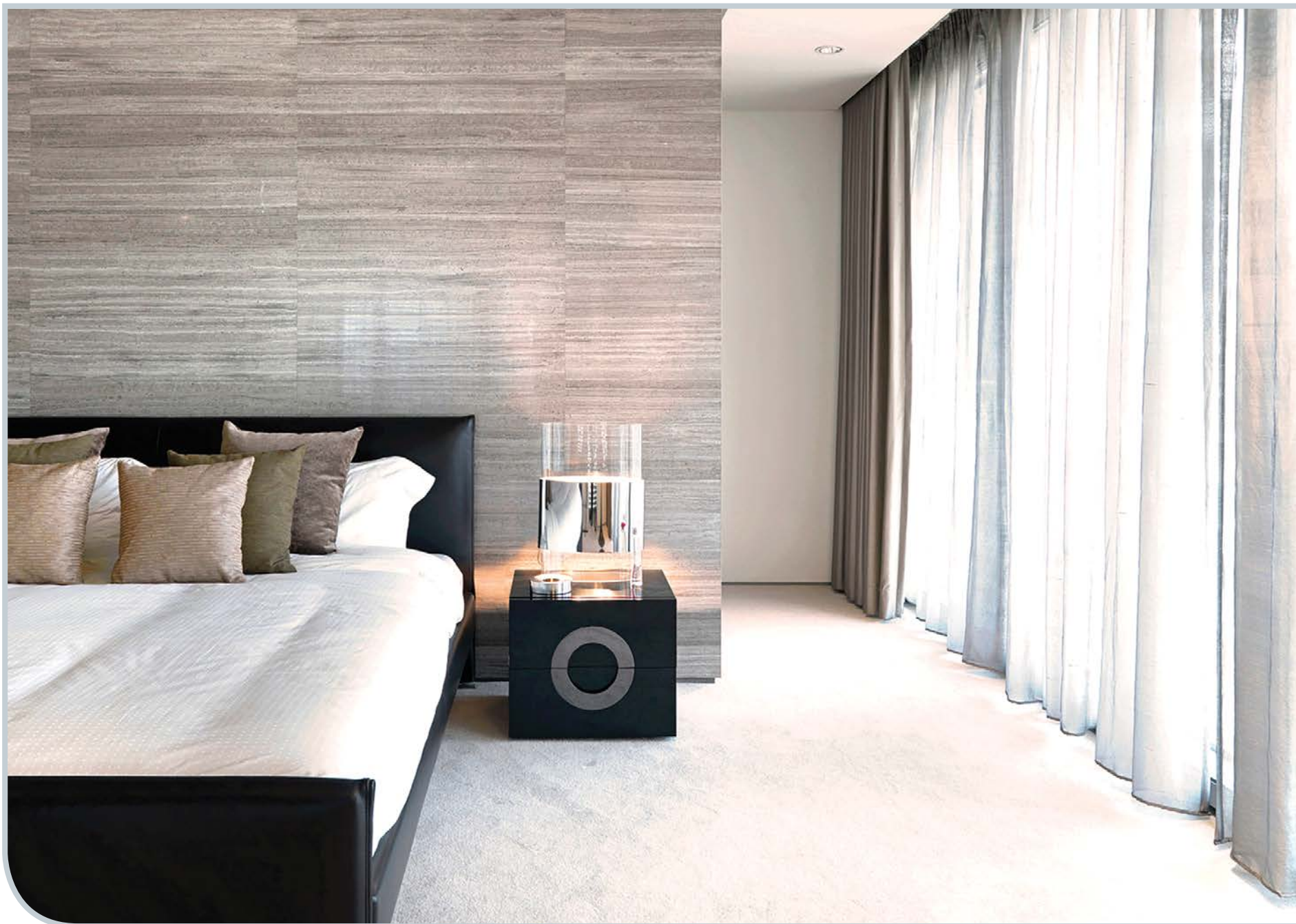
При производстве теплообменников для кондиционеров HISENSE используют медные трубки специальной конструкции.

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.

Это позволяет использовать трубки меньшего диаметра, что снижает количество хладагента, находящегося в кондиционере, а также позволяет сделать блоки более компактными без потери энергоэффективности.

Инверторные сплит-системы





Premium SLIM Design Super DC Inverter

Инверторные сплит-системы

ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ 2015



Цветовые решения:



Премиум дизайн



Двойной светопрозрачный пластик



Ультратонкий корпус 11,3 см



Устойчивость к перепаду напряжения



Режим Sleep



Режим Super



Smart Defrost



Dimmer



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентилятор внешнего блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер

Сплит-системы серии Premium SLIM Design Super DC Inverter отличаются уникальным дизайном внутреннего блока. Ультратонкий корпус (11,3 см), одна из последних разработок инженеров HISENSE, выгодно отличает его от других серий. Передняя панель выполнена из двухслойного светопрозрачного пластика с прозрачным внешним слоем, благодаря чему блок смотрится воздушно и одновременно объемно, а цвет кажется сложным и глубоким.

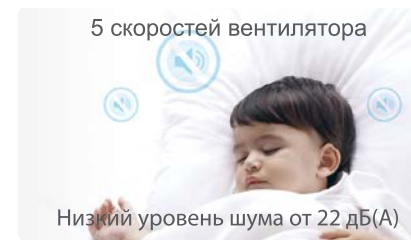
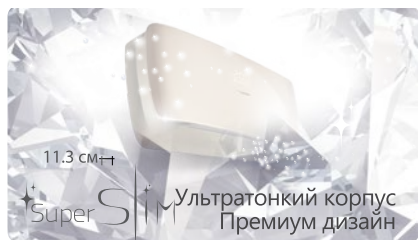
Кроме отличного дизайна, серия характеризуется высоким уровнем энергоэффективности. Класс энергоэффективности превышает А класс по российским нормам и соответствует классу А++ по европейским. Высокая энергоэффективность в сочетании с супернизким уровнем шума от 22 дБ(А) поддерживают имидж LUXURY

продукта. Дополнительным преимуществом является еще и возможность выбора скорости работы вентилятора внутреннего блока из 5 возможных.

А благодаря технологии Super DC Inverter кондиционер нормально функционирует при перепадах напряжения и может работать при минимальном уровне напряжения в сети 175В.

Следующее важное преимущество – расширенный температурный диапазон работы на охлаждение/обогрев до -15°C. Кондиционеры имеют встроенный «зимний пакет»: регулировка скорости вращения электродвигателя вентилятора наружного блока и подогрев картера компрессора.

Premium SLIM Design Super DC Inverter



Модель	Ед. измерения	AS-10UR4SVPSC5(W)*	AS-10UR4SVPSC5(C)*	AS-13UR4SVPSC5(W)*	AS-13UR4SVPSC5(W)*
Энергоэффективность					
Коэффициент энергоэффективности (охл./нагр.)	SEER / SCOP	6,4 / 4,0	6,4 / 4,0	6,4 / 4,0	6,4 / 4,0
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,50	3,50	3,29	3,29
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,78	3,78	3,65	3,65
Рабочие Характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	2,8 (1,6-3,3)	2,8 (1,6-3,3)	3,75 (1,6-4,1)	3,75 (1,6-4,1)
Теплопроизводительность	кВт	2,8 (1,6-3,0)	2,8 (1,6-3,0)	3,8 (1,6-4,0)	3,8 (1,6-4,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,797 (0,40-1,25)	0,797 (0,40-1,25)	1,136 (0,44-1,45)	1,136 (0,44-1,45)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,735 (0,44-1,30)	0,735 (0,44-1,30)	1,04 (0,46-1,50)	1,04 (0,46-1,50)
Расход воздуха	м³/час	600	600	600	600
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	22/39	22/39	23/39	23/39
Уровень шума внешний блок	дБ (A)	54	54	54	54
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	Охлаждение (A) Нагрев (A)	3,5 3,5	3,5 3,5	4,7 4,6	4,7 4,6
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4			
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I			
Массо-габаритные характеристики**					
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	1015×320×158	1015×320×158	1015×320×158	1015×320×158
	Внешний блок	715×482×240	715×482×240	715×482×240	715×482×240
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	11,5	11,5	11,5	11,5
	Внешний блок	28	28	29	29
Присоединительные размеры					
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8

* C — цвет Champagne, W — цвет Silver White

** Установочные размеры на стр. 120

Инверторные сплит-системы





Premium Design Super DC Inverter

Инверторные сплит-системы

ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ 2015



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим Sleep



Режим Super



Smart Defrost



Dimmer



Двухстороннее подключение дренажа



Таймер



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили внешнего блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

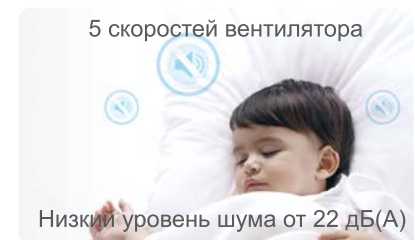
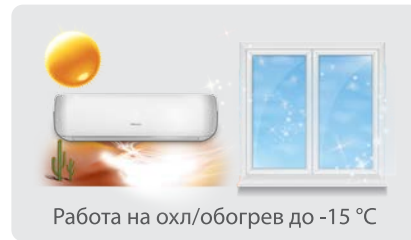
Сплит-системы серии Premium Design Super DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A по российской системе классификации и A++ по европейской.

С 2015 года серия получает важное для российских климатических условий преимущество – это расширенный температурный диапазон работы - на охлаждение/обогрев до -15°C, что позволяет использовать кондиционер более длительный период времени в течение года. Кроме того, появилась функция «Дежурный обогрев +8°C», при включении которой кондиционер поддерживает температуру на уровне +8°C тепла, что не дает промерзнуть помещению в зимний период, в период временного отсутствия людей.

Внутренние блоки серии Premium Design Super DC Inverter имеют встроенный 5-ти скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения и 19 дБ(А) в режиме вентиляции.

Система очистки воздуха включает в себя 3 фильтра – ULTRA Hi Density фильтр, HEPA фильтр и фильтр Negative Ion. Кроме этого, дополнительно в кондиционерах установлена плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator. Она относится к новому поколению высокотехнологичных продуктов для защиты здоровья людей, убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний.

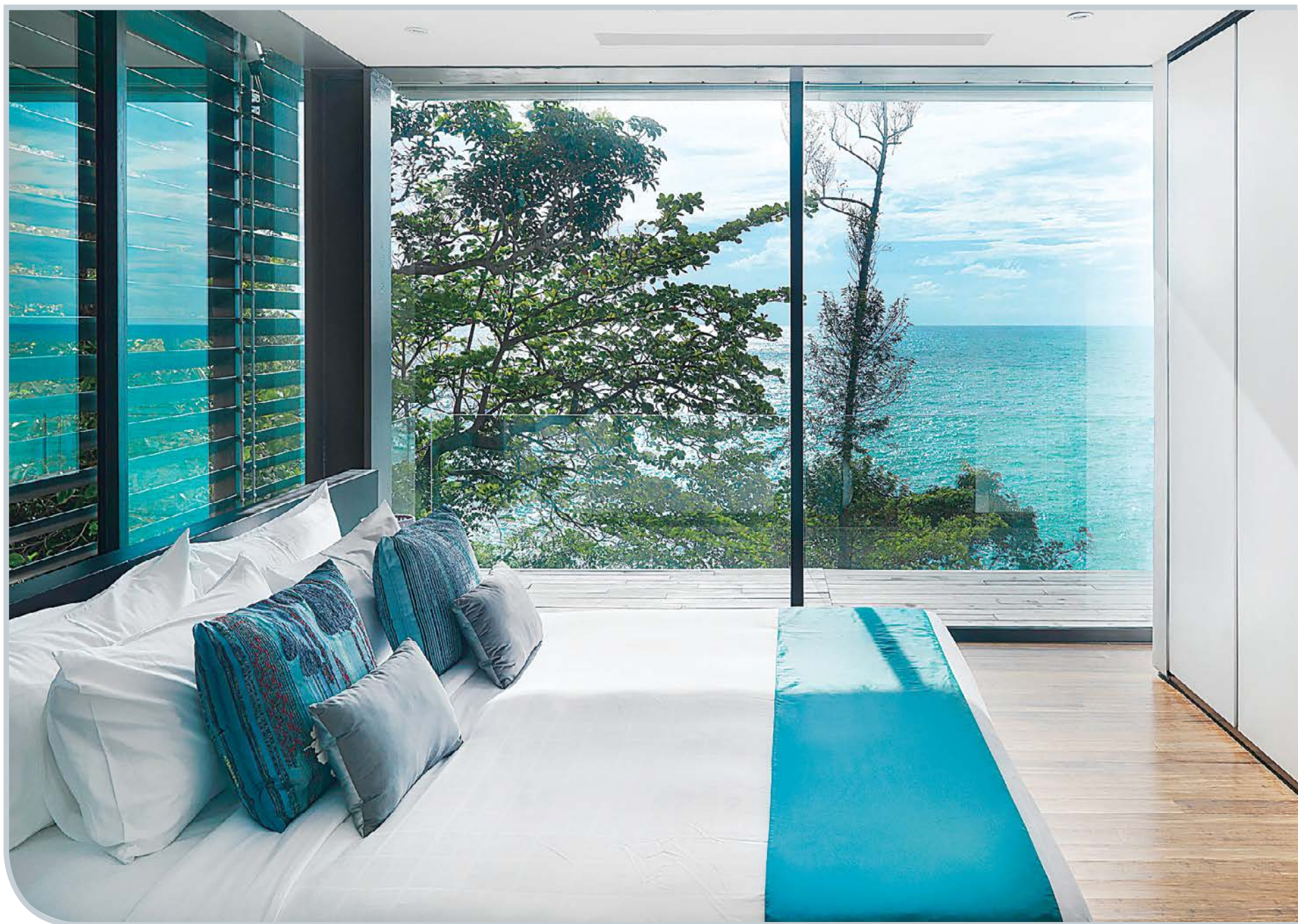
Premium Design Super DC Inverter



Модель	Ед.измерения	AS-10UR4SVETG6	AS-13UR4SVETG6	AS-18UR4SFATG6	AS-24UR4SDBTG6
Энергоэффективность					
Коэффициент энергоэффективности (охл./нагр.)	SEER / SCOP	6,1 / 3,8	6,1 / 3,8	6,1 / 3,8	6,1 / 3,8
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	A++ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,57	3,29	3,59	3,69
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,81	3,69	4,00	3,80
Рабочие Характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	2,8 (1,6-3,3)	3,75 (1,6-4,0)	5,5 (2,5-5,75)	7,2 (2,3-7,3)
Теплопроизводительность	кВт	2,8 (1,6-3,0)	3,8 (1,6-4,1)	5,6 (2,25-6,25)	7,3 (2,3-8,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,785 (0,40-1,25)	1,14 (0,44-1,45)	1,53 (0,65-2,25)	1,95 (0,65-2,6)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,735 (0,44-1,30)	1,03 (0,46-1,50)	1,4 (0,6-2,1)	1,92 (0,63-3,1)
Расход воздуха	м ³ /час	500	600	900	1100
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/38	23/39	35/46	36/50
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	55	55	58	59
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	Охлаждение (А) Нагрев (А)	3,7 3,5	5,1 4,6	6,9 6,3	8,7 8,7
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4			
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I			
Массо-габаритные характеристики*					
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	950×272×208	950×272×208	1050×320×235	1219×320×235
	Внешний блок	715×482×240	715×482×240	830×634×287	884×793×366
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	8,5	8,5	12	13
	Внешний блок	28	29	38	56
Присоединительные размеры					
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8

* Установочные размеры на стр. 120-121

Инверторные сплит-системы

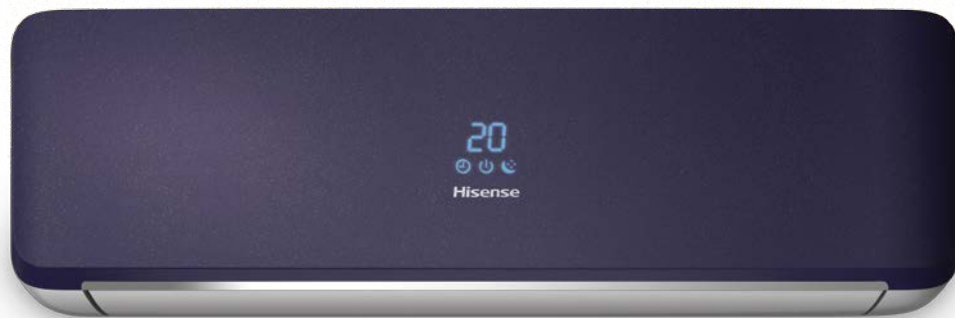




PURPLE Art Design DC Inverter

Инверторные сплит-системы

NEW 2015



Таймер



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим Sleep



Режим Super



Smart Defrost



Dimmer



Двухстороннее подключение дренажа



Работа на охл/обогрев 0°C/-15°C



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили внешнего блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы серии PURPLE Art Design DC Inverter отличаются ярким эксклюзивным дизайном. Передняя панель выполнена из пластика темно-пурпурного цвета, с разноцветными блестками внутри пластика.

Основной корпус прибора окрашен в матовый серебряный цвет, что в сочетании с цветом панели придает кондиционеру роскошный вид. При этом важно, что эта модель также имеет скрытый MIRAGE дисплей, информационная панель которого видна через пластик и имеет оттенок синего цвета.

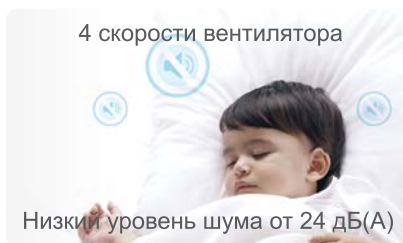
Внутренние блоки оснащены 4-х скоростными вентиляторами, что снижает минимальный уровень шума до 24 дБ(А).

Режим Sleep (режим сна) реализованный в серии PURPLE Art Design DC Inverter имеет возможность выбор из 4-х вариантов настроек. Речь идет о различных автоматических настройках поддержания температуры, позволяющих выбрать режим, наиболее комфортный для разного возраста, для каждого конкретного человека.

Комплексная система очистки воздуха: кроме ULTRA Hi Density фильтр модели 09k, 11k, 13k оснащены фотокаталитическим фильтром и фильтром с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Все модели соответствуют классу А энергоэффективности на охлаждение и обогрев.

PURPLE Art Design DC Inverter



Модель	Ед.измерения	AS-09UR4SYDTD1	AS-11UR4SYDTD1	AS-13UR4SVDTD
Энергоэффективность				
Класс энергоэффективности на охлаждение		A	A	A
Класс энергоэффективности на обогрев		A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,21	3,22	3,27
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,63	3,61	3,64
Рабочие Характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6 (0,9~3,0)	3,2 (0,9~3,55)	3,70 (1,5~3,9)
Теплопроизводительность	кВт	2,65 (0,9~3,0)	3,25 (0,9~3,55)	3,85 (1,3~4,1)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,81(0,28~1,23)	0,995(0,28~1,35)	1,131 (0,46~1,5)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,73(0,23~1,2)	0,9(0,23~1,3)	1,058(0,45~1,44)
Расход воздуха	м³/час	550	580	550
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	24/38	24/39	24/38
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	51	52	53
Напряжение электропитания			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	Охлаждение (А)	3,7	4,5	5,0
	Нагрев (А)	3,3	4,0	4,7
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)		IPX0/IPX4	
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)		CLASS I/CLASS I	
Массо-габаритные характеристики*				
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	780×270×208	780×270×208	780×270×208
	Внешний блок	660×482×240	660×482×240	715×482×240
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	7,7	7,9	8,3
	Внешний блок	22,9	23,2	27
Присоединительные размеры				
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2

* Установочные размеры на стр. 122

Инверторные сплит-системы

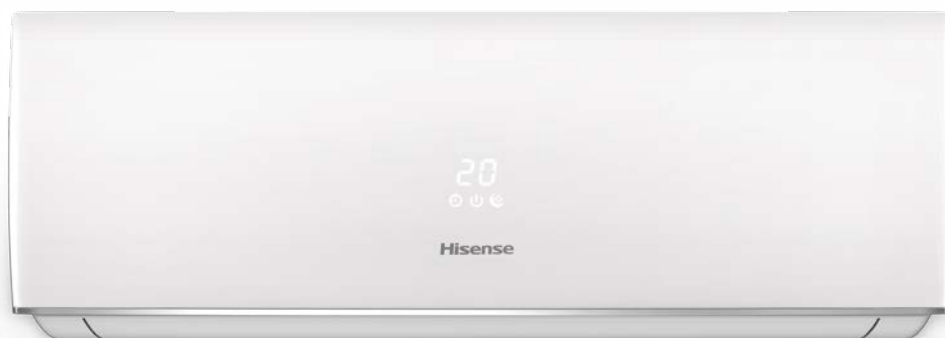




SMART DC Inverter

Инверторные сплит-системы

NEW 2015



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим Sleep



Режим Super



Smart Defrost



Dimmer



Двухстороннее подключение дренажа



Работа на охл/обогрев 0°C/-15°C



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили внешнего блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер

Серия SMART DC Inverter это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности A.

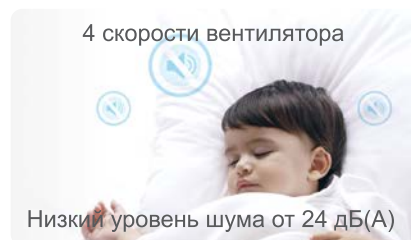
Основное отличие серии – это расширенный модельный ряд. Вместо стандартных для инверторов 4 моделей 9k, 12k, 18k, 24k предлагается 5 моделей 9k, 11k, 13k, 18k, 24k. Появление вместо модели 12k моделей 11k и 13k является принципиальным новшеством. Шаг холодопроизводительности в 0,5 кВт позволяет сделать выбор кондиционера намного более точным и экономичным.

Сплит-системы серии SMART DC Inverter работают в диапазоне до 0°C в режиме охлаждения и до -15°C в режиме обогрева, что является важным преимуществом для российских климатических условий.

Комплексная система очистки воздуха включает в себя обновленный фильтр высокого класса очистки ULTRA Hi Density фильтр, который удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении, и дополнительные: фотокаталитический фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Все модели серии SMART DC Inverter имеют 4D AUTO Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса A, функцию "I Feel" (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.

SMART DC Inverter



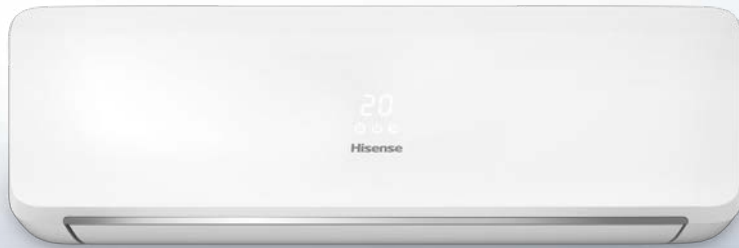
Модель	Ед.измерения	AS-09UR4SYDDB1	AS-11UR4SYDDB1	AS-13UR4SVDDB	AS-18UR4SUADB*	AS-24UR4SFBDB*
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности на охлаждение		A	A	A	A	A
Класс энергоэффективности на обогрев		A	A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,21	3,22	3,27	3,21	3,23
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,63	3,61	3,64	3,76	3,66
Рабочие Характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	2,6 (0,9~3,0)	3,2 (0,9~3,55)	3,70 (1,5~3,9)	5,6 (2,1~5,8)	6,55 (2,9~7,1)
Теплопроизводительность	кВт	2,65 (0,9~3,0)	3,25 (0,9~3,55)	3,85 (1,3~4,1)	5,8 (2,0~6,0)	6,95 (2,2~7,4)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,81 (0,28~1,23)	0,995 (0,28~1,35)	1,131 (0,46~1,5)	1,745 (0,6~2,0)	2,028 (0,74~2,8)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,73 (0,23~1,2)	0,9 (0,23~1,3)	1,058 (0,45~1,44)	1,542 (0,5~2,2)	1,899 (0,65~2,9)
Расход воздуха	м³/час	550	580	550	900	950
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	24/38	24/39	24/38	35/46	36/50
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	51	52	53	56	58
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц				
Рабочий ток	Охлаждение (А) Нагрев (А)	3,7 3,3	4,5 4,0	5,0 4,7	7,7 7,0	9,0 8,4
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4				
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I				
Массо-габаритные характеристики**						
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	765×280×220	765×280×220	765×280×220	960×315×230	1131×315×235
	Внешний блок	660×482×240	660×482×240	715×482×240	800×550×255	830×634×287
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	7,7	7,9	8,3	12,5	14,5
	Внешний блок	22,9	23,2	27	36	45
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8

* для 18/24k Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция

** Установочные размеры на стр. 123-124

Сплит-системы

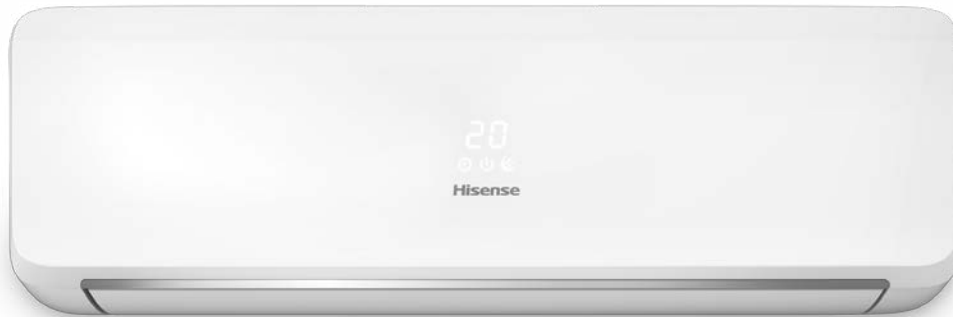




PREMIUM Classic A

Сплит-системы

ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ 2015



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим Sleep



Режим Super



Smart Defrost



Dimmer



Двухстороннее подключение дренажа



Таймер



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили внешнего блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

Все модели премиальной не инверторной серии PREMIUM Classic A имеют высокий класс энергоэффективности A и шумоизоляцию компрессора, что снижает уровень шума внешнего блока.

Кондиционеры оснащены полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления.

Специальное дополнительное защитное покрытие теплообменника внешнего блока Golden Fin обладает антикоррозийными и гидрофильными свойствами, обеспечивает дополнительную защиту теплообменника, повышает надежность и срок эксплуатации. Шумоизоляция компрессора внешнего блока снижает уровень шума.

За качество воздуха в помещении отвечает комплексная система фильтрации: включает в себя ULTRA Hi Density фильтр, Silver Ion фильтр, фотокаталитический фильтр и плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator, которая убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний.

Дополнительное отличие серии PREMIUM Classic A – это расширенный температурный диапазон, при условии установки комплекта зимнего регулирования. Кондиционеры успешно прошли испытания и были получены протоколы, подтверждающие их устойчивую работу на охлаждение при температуре наружного воздуха до -35°C. Испытания проводились в ЗАО «РОСТЕСТ-МОСКВА».

PREMIUM Classic A



Модель	Ед.измерения	AS-07HR4SYDTD(P)	AS-10HR4SYDTD(P)	AS-13HR4SYDTD(P)	AS-18HR4SWATD(P)**	AS-24HR4SFBTD(P)**	AS-30HR4SQBTD(P)**
Энергоэффективность							
Класс энергоэффективности на охлаждение		A	A	A	A	A	C
Класс энергоэффективности на обогрев		A	A	A	A	A	D
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,21	3,21	3,21	3,28	3,28	2,93
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,61	3,64	3,61	3,71	3,95	3,15
Рабочие Характеристики							
Холодопроизводительность	кВт	2,10	2,70	3,70	5,30	7,20	8,40
Теплопроизводительность	кВт	2,20	2,75	3,75	5,35	7,40	9,05
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,655	0,840	1,152	1,616	2,195	2,867
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,61	0,755	1,038	1,442	1,873	2,873
Расход воздуха	м³/час	460	500	500	1050	1200	1200
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	33/38	35/40	34/40	39/46	45/50	45/50
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	53	53	55	58	58	60
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц					
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2,9	3,8	5	7,2	9,8	12,9
	Нагрев (А)	2,7	3,4	4,6	6,5	8,4	12,9
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4					
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I					
Массо-габаритные характеристики***							
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	780×270×208	780×270×208	780×270×208	960×315×230	1131×315×230	1131×315×230
	Внешний блок	660×482×240	660×482×240	715×482×240	760×545×255	830×629×285	832×702×312
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	8	8	8,4	12	14,5	15
	Внешний блок	21,5	24	27	36	45	53
Присоединительные размеры							
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8

* При установке рекомендованного зимнего комплекта

** Для моделей 18K, 24K, 30K Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция

*** Установочные размеры на стр.125-127

Сплит-системы





NEO Classic A

Сплит-системы

NEW 2015



- 
 Устойчивость к перепаду напряжения
- 
 Светопрозрачный пластик
- 
 Режим Sleep
- 
 Режим Super
- 
 Smart Defrost
- 
 Dimmer
- 
 Двухстороннее подключение дренажа
- 
 Таймер
- 
 Функция самоочистки
- 
 Защитная накладка на вентили внешнего блока
- 
 Авторестарт
- 
 Система самодиагностики и защиты

Серия NEO Classic A оснащена полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления. Раньше эта функция была доступна только у моделей бизнес класса.

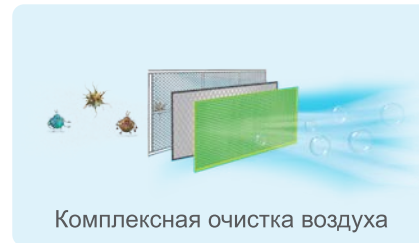
Полнофункциональный дисплей скрыт за светопрозрачной передней панелью, что делает эксплуатацию очень удобной.

Что касается очистки воздуха, все модели оснащены обновленным фильтром высокого класса очистки ULTRA Hi Density фильтр, который удаляет более 90%

пыли и других частиц из воздуха в помещении. Дополнительно установлены формальдегидный и угольный фильтры, которые удаляют из воздуха вредные органические вещества и неприятные запахи.

Серия NEO Classic A имеет энергоэффективность класса A, функцию «I Feel» (Я ощущаю), что позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем, а также еще множество особенностей, наряду с традиционными функциями самоочистки, авторестарта и самодиагностики.

NEO Classic A

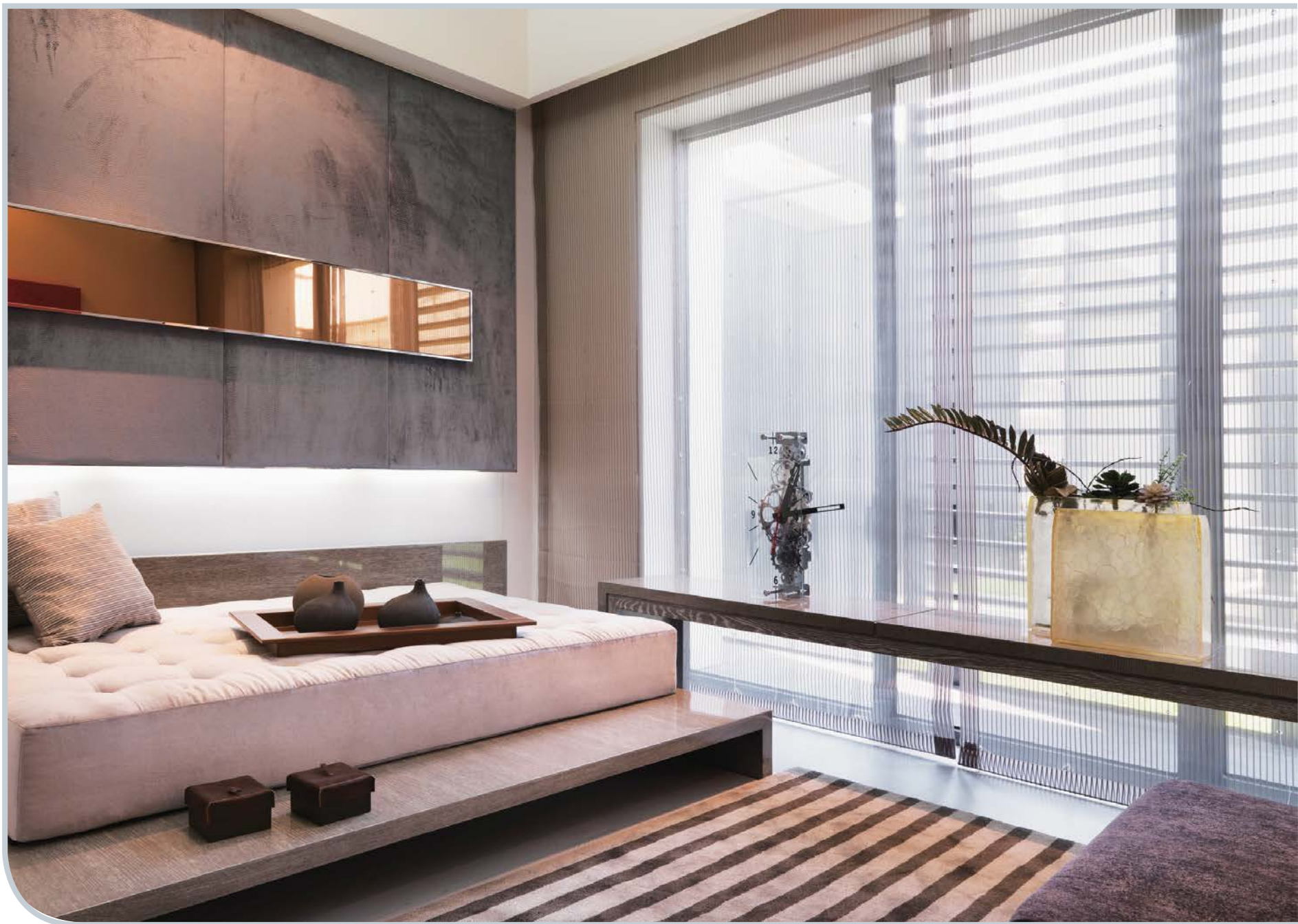


Модель	Ед. измерения	AS-07HR4SYDDC	AS-09HR4SYDDC	AS-12HR4SVDDC1	AS-18HR4SWADC1	AS-24HR4SFADC
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности на охлаждение		A	A	A	C	A
Класс энергоэффективности на обогрев		A	A	A	B	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,21	3,21	3,21	2,81	3,22
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,61	3,61	3,61	3,41	3,61
Рабочие Характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	2,10	2,50	3,20	5,30	6,80
Теплопроизводительность	кВт	2,20	2,55	3,20	5,40	7,20
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,655	0,778	0,998	1,885	2,115
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,610	0,706	0,885	1,583	1,994
Расход воздуха	м³/час	460	500	500	1000	1050
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	31/38	35/40	34/39	38/45	39/46
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	53	53	55	58	58
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2,9	3,8	4,5	8,4	9,5
	Нагрев (А)	2,7	3,4	4,0	7,1	8,9
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4				
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I				
Массо-габаритные характеристики**						
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	800×270×214	800×270×214	800×270×214	977×315×236	977×315×236
	Внешний блок	660×482×240	660×482×240	715×482×240	760×545×255	830×629×285
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	8,0	8,0	8,4	12,0	12,5
	Внешний блок	22	24	26	35	45
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8

* Для моделей 18к,24к -LTC и угольный фильтр — опция

** Установочные размеры на стр. 127-129

Инверторные колонные сплит-системы





Premium Floor Design Super DC Inverter

Инверторные колонные сплит-системы



Цветовые решения:



Amethyst

Champagne



Охлаждение/
обогрев



Элитный
дизайн



HIFD
фильтр



Расход
воздуха
1200 м³/ч



Функция
«I Feel»



Режим Super



Режим Sleep

Этот кондиционер прекрасное интерьерное решение для помещений с высокими требованиями к дизайну и отсутствием возможности скрытой установки внутреннего канального блока. Например, таких как гостиные, каминные залы, библиотеки и т.д.

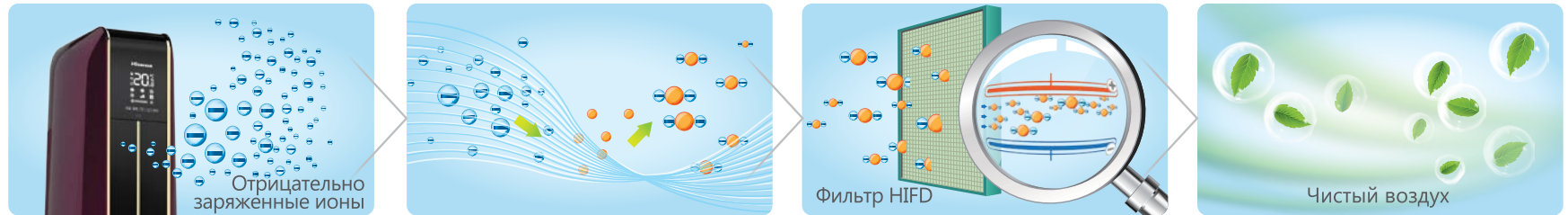
Колонные блоки оснащены высокоэффективной технологией удаления пыли и инновационной электростатической системой очистки воздуха, когда поток подвергается воздействию генератора отрицательных ионов. При этом все мелкие частицы находящиеся в воздухе получают отрицательный заряд. После этого воздух проходит через фильтр электростатической сборки пыли HIFD. Электростатически заряженные твердые частицы, попадая под влияние электриче-

ского поля фильтра, притягиваются к нему, что приводит к максимально высокой очистке воздуха.

Благодаря свободно регулируемым жалюзи появляется возможность регулировки подачи воздуха в диапазоне 120°.

При разработке внутреннего блока было уделено особое внимание высокой эффективности работы, дизайну блока и качеству материалов. Инженерам и дизайнерам HISENSE удалось создать поистине уникальное решение.

Premium Floor Design Super DC Inverter



Модель	Ед. измерения	KFR-50LW/A8V890Z*-A1	KFR-50LW/A8V891P*-A1	KFR-72LW/A8V890Z*-A1	KFR-72LW/A8V891P*-A1
Энергоэффективность					
Класс энергоэффективности на охлаждение		A	A	A	A
Класс энергоэффективности на обогрев		A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	4,46	4,46	3,28	3,28
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,65	3,65	3,36	3,36
Рабочие Характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,2-6,9)	5,0 (1,2-6,9)	7,2 (1,6-8,2)	7,2(1,6-8,2)
Теплопроизводительность	кВт	6,9 (1,2-9,0)	6,9 (1,2-9,0)	9,4 (1,6-11,5)	9,4(1,6-11,5)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,12 (0,2-2,25)	1,12 (0,2-2,25)	2,2 (0,35-3,25)	2,2(0,35-3,25)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,89 (0,2- 2,55)	1,89 (0,2- 2,55)	2,8 (0,35-3,5)	2,8(0,35-3,5)
Расход воздуха	м ³ /час	950	950	1100	1100
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	30/41	30/41	33/44	33/44
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	42/54	42/54	45/56	45/56
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	Охлаждение (А)	5,1	5,1	10,1	10,1
	Нагрев (А)	8,7	8,7	12,9	12,9
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4			
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I			
Массо-габаритные характеристики**					
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	440×1870×480	440×1870×480	440×1870×480	440×1870×480
	Внешний блок	900×640×300	900×640×300	950×840×340	950×840×340
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	55	55	55	55
	Внешний блок	43,5	43,5	65	65
Присоединительные размеры					
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2

* P — цвет Champagne, Z — цвет Amethyst

** Установочные размеры на стр. 129

Мульти сплит-системы

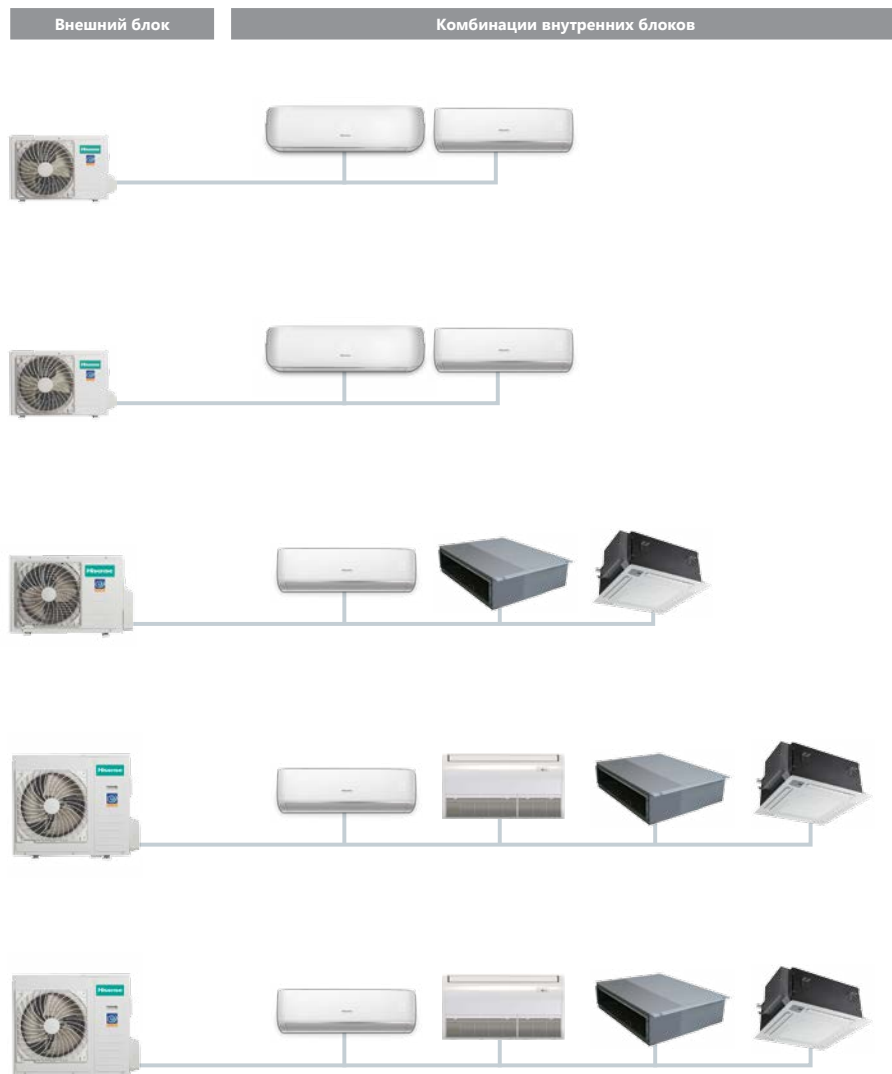




СОВРЕМЕННЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мульти сплит-системы

■ Возможные комбинации внутренних блоков



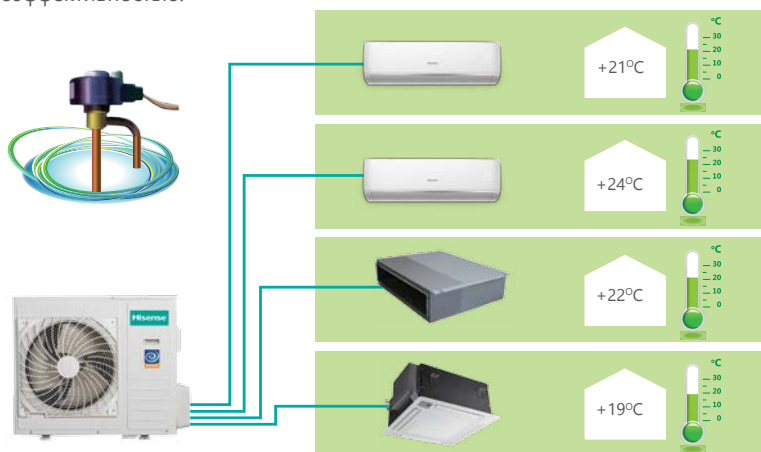
Внешний блок	Внутренние блоки		
	2 блока	3 блока	4 блока
16k			
AMW2-16U4SGD1	09+09		
AMW2-16U4SGC1	09+12		
20k			
AMW2-20U4SZD1	09+09		
AMW2-20U4SNC1	09+12		
	12+12		
24k			
AMW3-24U4SZD	09+09	09+09+09	
	09+12	09+09+12	
	09+18	09+12+12	
	12+12	12+12+12	
	12+18		
28k			
AMW4-28U4SAC	09+09	09+09+09	09+09+09+09
	09+12	09+09+12	09+09+09+12
	09+18	09+09+18	09+09+09+18
	12+12	09+12+12	09+09+12+12
	12+18	09+12+18	09+12+12+12
		12+12+12	12+12+12+12
		12+12+18	
36k			
AMW4-36U4SAC	09+09	09+09+09	09+09+09+09
	09+12	09+09+12	09+09+09+12
	09+18	09+09+18	09+09+09+18
	12+12	09+12+12	09+09+12+12
	12+18	09+12+18	09+09+12+18
	18+18	09+18+18	09+09+18+18
		12+12+12	09+12+12+12
		12+12+18	09+12+12+18
		12+18+18	12+12+12+18
			12+12+12+18

Технические особенности FREE Match DC Inverter

■ Индивидуальное управление каждым внутренним блоком

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

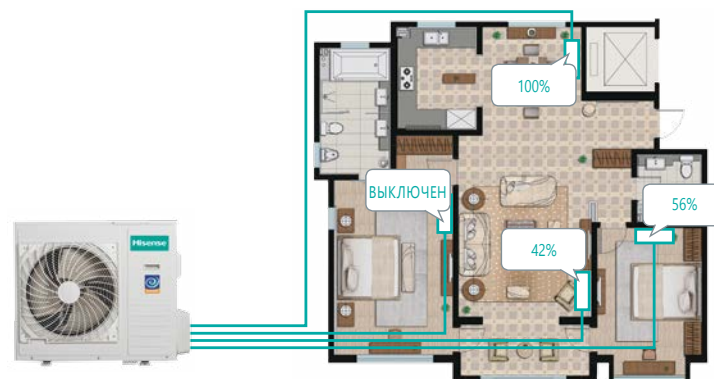
Это дает высочайший уровень комфорта в сочетании с максимальной энергоэффективностью.



■ Принцип неравномерной работы

Так как тепловая нагрузка в различных помещениях неравномерна в течении дня, это позволяет подключать к наружному блоку внутренние блоки суммарной мощностью большей, чем номинальная мощность наружного блока.

Благодаря этому происходит дополнительная экономия на размерах наружного блока и повышается энергоэффективность системы.



■ Лучший внешний вид

Использование мульти сплит-систем HISENSE FREE Match DC Inverter позволяет значительно улучшить вид зданий снаружи, так как вместо 4-х наружных блоков будет установлен всего 1.



■ Широчайший выбор внутренних блоков

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

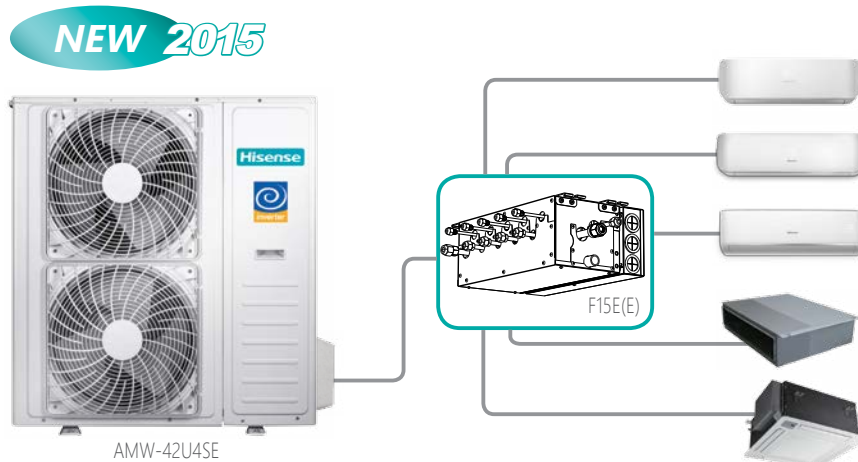
Это 3 различных дизайна настенных блоков, кассетные внутренние блоки, канальные внутренние блоки и напольно-потолочные внутренние блоки.

Такой выбор внутренних блоков позволяет подобрать для каждого помещения внутренний блок не только соответствующий требуемой мощности, но и максимально вписывающийся в интерьер помещения.

Мульти сплит-системы

■ Возможные комбинации внутренних блоков

Внешний блок Комбинации внутренних блоков



Усовершенствованная серия мульти сплит-систем ULTRA Match DC Inverter сочетает в себе возможности классических мульти сплит-систем и VRF-систем.

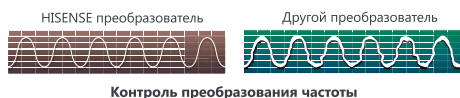
Новый наружный блок ULTRA Match DC Inverter позволяет комплектовать систему с пятью внутренними блоками различного типа – настенные, канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки общей производительностью системы по холоду от 2кВт до 16кВт.

Внешний блок	Внутренние блоки			
	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
42k				
AMW-42U4SE+F15E	07+18	07+07+07	07+07+07+07	07+07+07+07+18
	09+18	07+07+09	07+07+07+09	07+07+07+09+18
	12+18	07+07+12	07+07+07+12	07+07+07+12+18
	18+18	07+07+18	07+07+07+18	07+07+07+18+18
		07+09+09	07+07+09+09	07+07+09+09+18
		07+09+12	07+07+09+12	07+07+09+12+18
		07+09+18	07+07+09+18	07+07+09+18+18
		07+12+12	07+07+12+12	07+07+12+12+18
		07+12+18	07+07+12+18	07+07+12+18+18
		07+18+18	07+07+18+18	07+09+09+09+18
		09+09+09	07+09+09+09	07+09+09+12+18
		09+09+12	07+09+09+12	07+09+09+18+18
		09+09+18	07+09+09+18	07+09+12+12+18
		09+12+12	07+09+12+12	07+12+12+12+18
		09+12+18	07+09+12+18	09+09+09+09+18
		09+18+18	07+09+18+18	09+09+09+12+18
		12+12+12	07+12+12+12	09+09+09+18+18
		12+12+18	07+12+12+18	09+09+12+12+18
		12+18+18	07+12+18+18	09+12+12+12+18
		18+18+18	07+18+18+18	
			09+09+09+09	
			09+09+09+12	
			09+09+09+18	
			09+09+12+12	
			09+09+12+18	
			09+12+12+12	
			09+12+12+18	
			09+12+18+18	
			12+12+12+12	
			12+12+12+18	

Технические особенности ULTRA Match DC Inverter

■ Новейшая технология 180-ти градусной синусоидальной волны DC привода

Использование технологии 180-ти градусной синусоидальной волны DC привода в инвертере гарантирует, что электропитание, подаваемое на компрессор будет более ровное, в связи с чем достигается более плавная работа с более высокой эффективностью. В то же время снижается электромагнитный шум и синусоидальный ток.



■ Высокоэффективный двухроторный компрессор

В новой модели установлен высокоэффективный компрессор с двойным ротором, который оснащен рубидиевым магнитом, увеличивающим эффективность работы.



■ Новая разработка траектории движения хладагента для увеличения эффективности теплообменника

• В новой модели наружного блока ULTRA Match DC Inverter использована реверсная траектория движения хладагента, что увеличивает фактическую мощность теплоотдачи теплообменника.

• В конце траектории происходит дополнительное переохлаждение сконденсированного хладагента, что позволяет увеличить мощность охлаждения. В связи с этим увеличена разрешенная длина трубопроводов между наружным и внутренними блоками.



При работе кондиционера в режиме отопления предусмотрена высокоинтеллектуальная система разморозки поддона от замерзания.

■ Технология контроля рециркуляции масла

Микрокомпьютер может автоматически анализировать возможное местоположение залегания масла в холодильном контуре. С помощью подстройки производительности компрессора и электронного расширительного клапана происходит контролируемое увеличение скорости потока хладагента, возврат масла к компрессору, что увеличивает надежность работы кондиционера.

■ Электронный расширительный клапан

В блоке-распределителе используются 5 электронных расширительных клапана, функция которых регулировать и оптимизировать количество хладагента, поступающего во все работающие внутренние блоки.



■ Работа при большом диапазоне напряжения

Новый ULTRA Match может работать при большом диапазоне напряжения от 176В до 264В, что очень актуально для условий эксплуатации в России. В новой модели используется технология автоматической стабилизации напряжения. Это помогает точнее регулировать рабочее напряжение и сохраняет частоту в оптимальном значении все время.

■ Технология мастер-вентиль

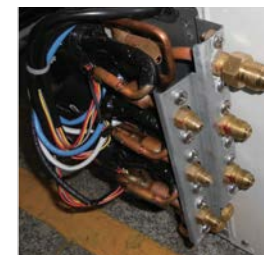
Более простой монтаж

В отличие от моделей предыдущего поколения, которые имели отдельные системы сервисных вентилях, и требовалось отдельно производить вакуумирование каждого контура, новая модель оснащена «мастер-вентилем», позволяющем произвести процесс вакуумирования всех подключенных внутренних блоков одновременно. Это снижает риски возможных утечек хладагента.

Более простое обслуживание

• Система «мастер-вентиль» с отдельными датчиками и электронными расширительными клапанами устанавливается снаружи внешнего блока в отдельном блоке распределителя. Это позволяет снизить время на обслуживание и упростить сам процесс.

• Система «мастер-вентиль» пропускает хладагент во внутренние блоки кондиционера, и в наружный блок, используя для этого электронные расширительные клапана, подключенные к плате управления.



Мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа Premium SLIM Design FREE Match DC Inverter



в комплекте

Цветовые решения:



Champagne

Silver White



Элитный дизайн



Ультратонкий корпус 11,3 см



Dimmer



Таймер



Режим Sleep



Двойной светопрозрачный пластик



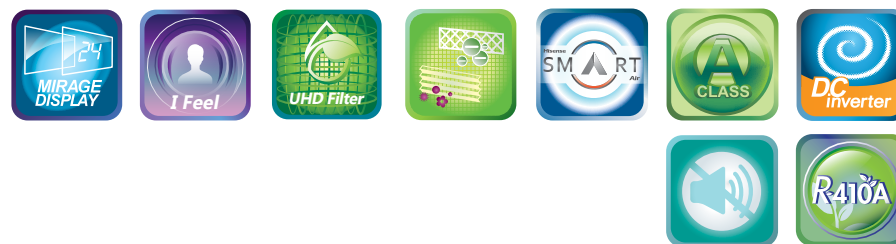
Режим Super



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Внутренние блоки премиальной серии отличаются уникальным дизайном передней панели, которая выполнена из двухслойного светопрозрачного пластика с прозрачным внешним слоем, благодаря чему блок смотрится воздушно и одновременно объемно, а цвет кажется сложным и глубоким. С помощью такого светопрозрачного пластика реализована еще одна новая разработка HISENSE — MIRAGE дисплей, который остается абсолютно незаметным, если кондиционер выключен.

Внутренние блоки оснащены системой фильтрации воздуха: ULTRA Hi Density фильтр, HEPA и Negative Ion фильтр.

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SPSC4 (W)*	AMS-09UR4SPSC4 (C)*	AMS-12UR4SPSC4 (W)*	AMS-12UR4SPSC4 (C)*
Рабочие характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	2,6	2,6	3,5	3,5
Теплопроизводительность	кВт	3,1	3,1	4,1	4,1
Потребляемая мощность	кВт	0,03	0,03	0,035	0,035
Расход воздуха	м³/час	540	540	580	580
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/37	22/37	23/39	23/39
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	А	0,13	0,13	0,15	0,15
Степень защиты	(IP)	IPX0			
Класс защиты	(I/II)	CLASS I			
Размер блока ДхВхГ **	мм	1015×320×158	1015×320×158	1015×320×158	1015×320×158
Вес нетто	кг	12	12	12	12

* C — цвет Champagne, W — цвет Silver White

** Установочные размеры на стр. 120

FREE Match DC Inverter

Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter



В КОМПЛЕКТЕ

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

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

Система фильтрации состоит из плазменной очистки воздуха Cold Plasma Ion Generator, HEPA фильтр, Negative Ion фильтр и ULTRA Hi Density фильтр.

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVETG6	AMS-12UR4SVETG6
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,5
Теплопроизводительность	кВт	2,8	3,8
Потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044
Расход воздуха	м ³ /час	500	600
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/38	23/39
Напряжение электропитания 220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	А	0,2	0,2
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	CLASS I	
Размер блока ДхВхГ *	мм	950×272×207	950×272×207
Вес нетто	кг	8,5	8,5

* Установочные размеры на стр. 120



Мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа Standard FREE Match DC Inverter



в комплекте



Внутренние блоки этой серии обладают элегантным дизайном, который выигрышно смотрится в интерьере любого помещения.

Кроме пылевого фильтра, кондиционеры оснащены фильтром Silver Ion, который эффективно защищает от размножения бактерий и микроорганизмов, а фотокаталитический фильтр устраняет неприятные запахи из воздуха в помещении.



Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SNSA4	AMS-12UR4SNSA4	AMS-18UR4SVSA4
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3,0	3,7	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,04	0,04	0,085
Расход воздуха	м ³ /час	520	560	900
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/39	22/40	28/48
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,4
Степень защиты	(IP)	IPX0		
Класс защиты	(I/II)	CLASS I		
Размер блока ДхВхГ *	мм	750×250×190	750×250×190	920×313×226
Вес нетто	кг	7,5	7,5	11,5

* Установочные размеры на стр. 133

FREE Match DC Inverter

Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter



Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков. При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

Модель	Ед. измерения	AMV-12UR4SA	AMV-18UR4SA
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5,2
Теплопроизводительность	кВт	4	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,085	0,085
Расход воздуха	м ³ /час	800	800
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	41	41
Напряжение электропитания 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	А	0,38	0,38
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	CLASS I	
Размер блока ДхВхГ *	мм	990×230×680	990×230×680
Вес нетто	кг	27	27

* Установочные размеры на стр. 135



Мульти сплит-системы

Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter



в комплекте

ОПЦИЯ



Специально разработанный для кассетных кондиционеров HISENSE дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.

Кассетные внутренние блоки подходят для потолков с ячейкой 600x600.

Пульт дистанционного управления в комплекте, возможно подключение проводного пульта (опция).



Компактный корпус блока



Режим Sleep



Режим Super



Дренажный насос



Возможность притока свежего воздуха



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

Модель	Ед. измерения	AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5
Теплопроизводительность	кВт	4	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,07	0,07
Расход воздуха	м³/час	800	800
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	40/47	40/47
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,32	0,32
Степень защиты / Класс защиты	(IP) / (I/II)	IPX0 / CLASS I	
Размер блока ДхВхГ *	мм	570×270×570	570×270×570
Размер панели ДхВхГ	мм	650×30×650	650×30×650
Вес блока нетто	кг	21	21
Вес панели нетто	кг	2,4	2,4

* Установочные размеры на стр. 134

FREE Match DC Inverter

Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter



В комплекте

Канальные блоки отличаются компактным дизайном блока (высота от 19 см) и возможностью увеличения статического давления, требуемого именно для текущего применения.

Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в нужный режим.

Проводной пульт в комплекте.

Модель	Ед. измерения	AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3	3,7	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,044	0,044	0,066
Расход воздуха	м³/час	520	520	700
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	25/35	25/35	27/39
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,3
Статическое давление	Па	10 (30)	10 (30)	10 (30)
Степень защиты	(IP)	IPX0		
Класс защиты	(I/II)	CLASS I		
Размер блока ДхВхГ *	мм	770×190×600	770×190×600	770×190×600
Вес нетто	кг	20	20	21

* Установочные размеры на стр. 135



Мульти сплит-системы

Внешние блоки FREE Match DC Inverter



Модель	Ед. измерения	AMW2-16U4SGC1	AMW2-20U4SNC1	AMW2-16U4SGD1	AMW2-20U4SZD1	AMW3-24U4SZD	AMW4-28U4SAC	AMW4-36U4SAC
Энергоэффективность								
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	SEER	5,1	5,1	5,7	5,7	5,1	5,1	5,1
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	SCOP	3,4	3,4	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A+	A+	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,29	3,41	3,29	3,41	3,21	3,42	3,22
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	4,08	3,66	4,08	3,66	3,71	3,62	3,62
Рабочие характеристики								
Холодопроизводительность	кВт	4,6 (1,4-5,2)	5,8 (1,6-6,4)	4,6 (1,4-5,2)	5,8 (1,6-6,4)	7,0 (1,9-7,8)	8,2 (2,4-9,0)	10,0 (2,9-10,7)
Теплопроизводительность	кВт	5,3 (1,35-6,4)	6,4 (1,5-7,0)	5,3 (1,35-6,4)	6,4 (1,5-7,0)	7,8 (1,7-9,4)	9,0 (1,9-10,0)	11,0 (2,5-12,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,40 (0,40-2,00)	1,70 (0,39-2,25)	1,40 (0,40-2,00)	1,7 (0,39-2,25)	2,18 (0,58-3,10)	2,40 (0,63-3,25)	3,10 (0,78-4,10)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,30 (0,35-1,90)	1,75 (0,37-2,10)	1,30 (0,35-1,90)	1,75 (0,37-2,1)	2,10 (0,53-3,00)	2,49 (0,58-2,85)	3,04 (0,70-3,70)
Расход воздуха	м ³ /час	2 400	3 000	2 400	3 000	3 200	3 300	4 200
Уровень шума внешний блок	дБ(А)	56	57	56	57	57	57	60
Макс. количество внутренних блоков	шт.	2	2	2	2	3	4	4
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Рабочий ток	Охлаждение (A)	6,1	7,7	6,1	7,7	10	10,7	14,5
	Нагрев (A)	5,7	8	5,7	8	9,5	11,1	14
Макс. длина до каждого блока	м	20	20	20	20	25	25	25
Макс. длина (всего)	м	40	40	40	40	60	60	60
Макс. перепад высот	м	15	15	15	15	15	15	15
Массо-габаритные характеристики*								
Размер блока ДхВхГ	мм	800×560×260	980×640×350	800×560×260	980×640×350	980×640×350	950×840×340	950×840×340
Вес нетто	кг	36,5	46,5	36,5	46,5	53	67	67
Присоединительные размеры								
Диаметр труб жидкость	мм	6,35×2	6,35×2	6,35×3	6,35×3	6,35×3	6,35×4	6,35×4
Диаметр труб газ	мм	9,52×2	9,52×2	9,52×3	9,52×3	9,52×3	9,52×4	9,52×4

* Установочные размеры на стр. 131

Внешний блок ULTRA Match DC Inverter



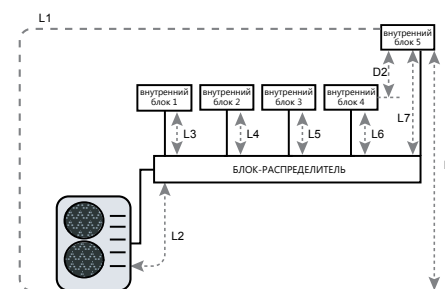
42k

Модель/Параметр	AMW-42U4SE
Энергоэффективность	
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение, EER	3,21
Коэффициент энергоэффективности на обогрев, COP	3,62
Класс энергоэффективности на охлаждение	A
Класс энергоэффективности на обогрев	A
Рабочие характеристики	
Холодопроизводительность, кВт	12,5 (3,8-13,5)
Теплопроизводительность, кВт	14,5 (3,8-15,0)
Расход воздуха, м³/час	5500
Уровень шума, дБ(А) (Max)	60
Диапазон рабочих температур на охлаждение, °C	7~43
Диапазон рабочих температур на обогрев, °C	-10~24
Макс. количество внутренних блоков, шт	5
Напряжение электропитания	220-240В, 1 фаза, 50Гц
Потребляемая мощность на охлаждение, кВт	3,9 (1,0-5,1)
Потребляемая мощность на обогрев, кВт	4,0 (0,95-5,0)
Номинальный ток на охлаждение, А	18,0
Номинальный ток на обогрев, А	18,0
Класс электрозащиты	Class I
Класс защиты	IPX4
Макс. длина трассы, м	100
Макс. перепад высот, м	30
Массо-габаритные характеристики*	
Размеры блока (ДхВхГ), мм	950x1050x340
Вес нетто, кг	82

Модель	F15E(E)
Напряжение питания, ВЛ ц/ф	220V-240/50/1
Потребляемая мощность, кВт	0,003
Номинальный ток, А	0,05
Класс электрозащиты	Class I
Класс защиты	IPX4
Статическое давление(Max.), Мпа	4,15
Размеры блока (ДхВхГ), мм	400x265x160
Вес блока нетто, кг	7,4

Блок Распределитель	Диаметры труб	
	Газ, мм	Жидкость, мм
Для наружного блока	15,88	9,52
Для внутреннего блока А	9,52	6,35
Для внутреннего блока В	9,52	6,35
Для внутреннего блока С	9,52	6,35
Для внутреннего блока D	9,52	6,35
Для внутреннего блока E	12,7	6,35

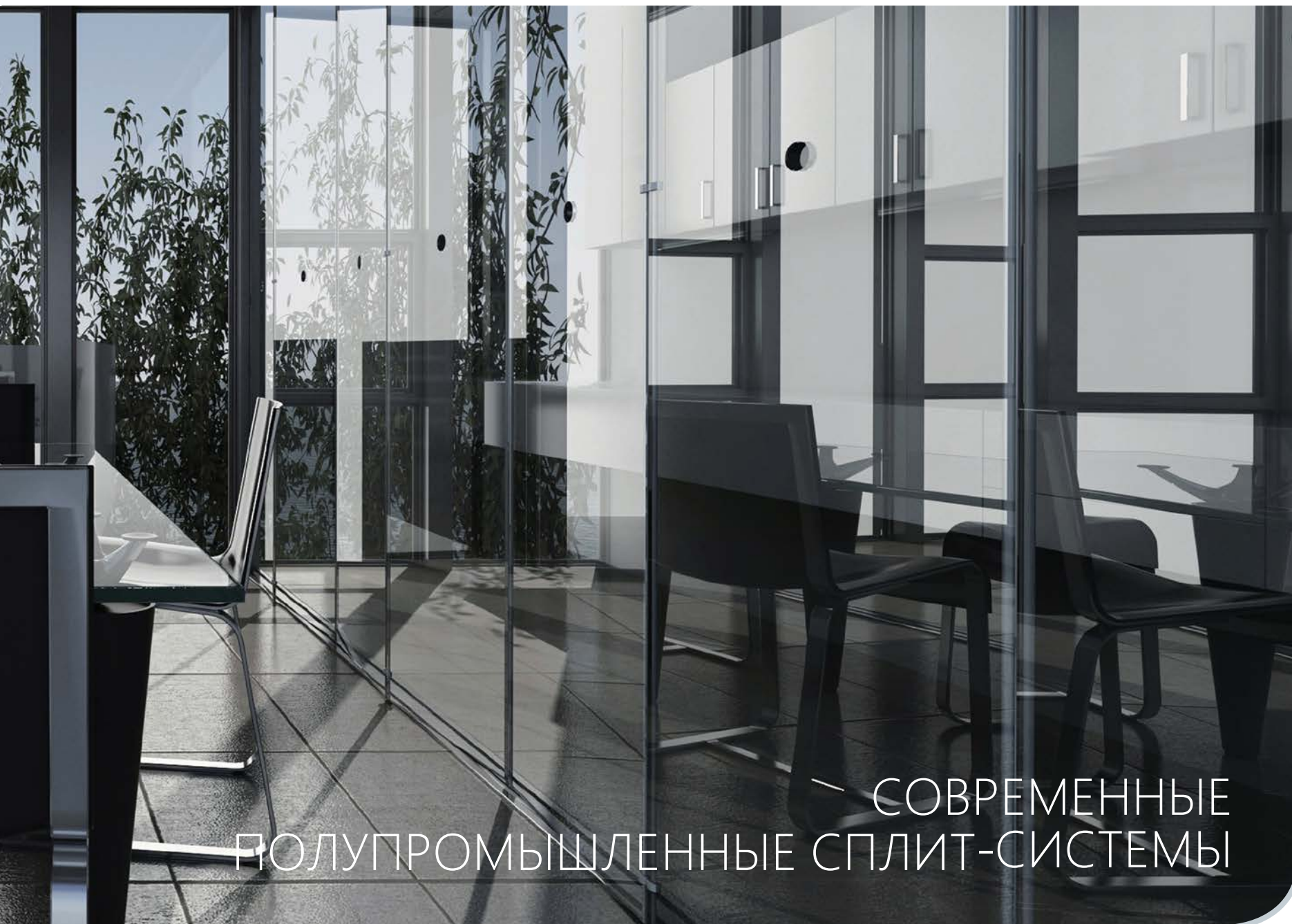
Максимальный перепад высот	Перепад высот между внешним и внутренним блоком	Внешний блок выше внутреннего	D1 < 30м
		Внутренний блок выше внешнего	D1 < 20м
	Макс. перепад высот между внутренними блоками		D2 < 8м
Максимальная длина трассы	Макс длина трассы между внутренним и внешним блоком		L1 < 40м
	Макс длина трассы между бранч-провайдером и внешним блоком		L2 < 30м
	Макс длина трассы между бранч-провайдером и внутренним блоком		L7 < 20м
	Общая длина трассы		L2+L3+L4+L5+L6+L7 < 100м



* Установочные размеры на стр. 132

Полупромышленные сплит-системы





— СОВРЕМЕННЫЕ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Полупромышленные сплит-системы

■ Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов полупромышленные сплит-системы HISENSE всех типов могут работать в режиме обогрева в расширенном диапазоне наружной температуры.



■ Новые возможности наружных блоков - работа на охлаждение до -15 °C



С 2015 года обновленные инверторные сплит-системы HEAVY DC Inverter устойчиво работают на холод до -15 °C, что расширяет возможности их эксплуатации в российских климатических условиях.

Это преимущество относится к 48/60 моделям кассетных и канальных систем, а также ко всем наружным блокам напольно-потолочных сплит-систем.

■ Высокоэффективные компрессора



Во всех моделях полупромышленных кондиционеров HISENSE используются только высокоэффективные компрессора (роторного типа и SCROLL) специально предназначенные для использования в профессиональном оборудовании.

■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

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

Это дает большую гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования HISENSE.

Модель	Макс. длина трассы (Длина L)	Макс. перепад высот (Перепад H)	Количество хладагента на трассу свыше 5 м
18k	15 м	7,5 м	15 г/м
24k	20 м	10 м	35 г/м
36k	30 м	15 м	35 г/м
48k/60k	50 м	15 м	35 г/м

Технические особенности HEAVY DC Inverter

■ Разделенная на две платы система управления и контроля с дублированием функций

Более надежный контроль: с помощью Dual PCB Control система управления считывает все рабочие характеристики без малейших задержек.

Это позволяет добиться оптимального контроля, интеллектуального размораживания, защиты от поломок.

Разделенная система управления защищена от повреждений или опасности, связанной с неправильным подключением питания.



Плата управления внутреннего блока



Плата управления внешнего блока

■ Дополнительные возможности системы управления

Подключение карточки контроля доступа или противопожарной системы

Данные функции очень удобны при установке полупромышленных систем HISENSE в помещениях, где необходимо автоматическое отключение системы кондиционирования при отсутствии людей в помещении. Например, апартаменты или номера в отелях.

Карточка от номера



■ 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.



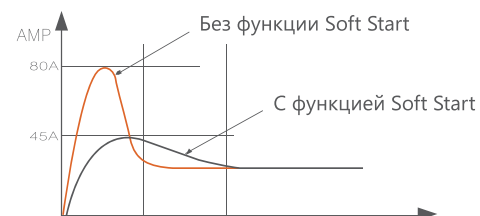
Выключатель низкого давления

Выключатель высокого давления

■ Плавный мягкий старт

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

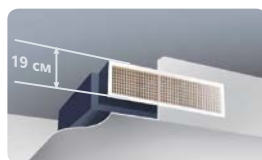
У полупромышленных кондиционеров HISENSE реализована специальная функция «SOFT Start» значительно снижающая пусковую нагрузку



Полупромышленные сплит-системы

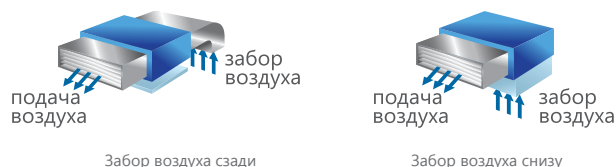
■ Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



■ 2 варианта забора воздуха

Оригинальная конструкция внутреннего канального блока HISENSE позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения – снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



■ Низкошумный центробежный вентилятор



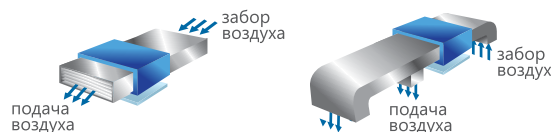
В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах HISENSE, имеют большое количество преимуществ.

Их новая конструкция позволяет добиться более тихой работы, более высокого статического напора и большей устойчивости в работе.

■ Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков HISENSE — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения.

Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в требуемый режим.



Номинальное давление для моделей:
18k: 10Pa /30Pa
24K & 36K: 50Pa/80Pa
48K & 60K: 80Pa/120Pa

■ Организация притока свежего воздуха

Кроме широчайших возможностей для организации распределения обработанного воздуха, канальные кондиционеры HISENSE позволяют также организовать подачу свежего воздуха.

Это дает возможность не устанавливать в помещении дополнительную систему воздуховодов для вентиляционной системы.



Канальные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



18k

24k

36-48-60k



В КОМПЛЕКТЕ

Модель внутреннего блока*		AUD-18UX4SKL	AUD-24UX4SLH	AUD-36UX4SMH	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH
Модель внешнего блока		AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Модель внешнего блока до -15 °С		-	-	-	AUW-48U6SP1**	AUW-60U6SP1**
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
Класс энергоэффективности	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,22	3,22	3,22	3,21	3,21
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,61	3,63	3,61	3,61	3,63
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,9-5,8)	6,4 (2,2-7,3)	10,0 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность	кВт	5,6 (1,4-6,6)	7,25 (2,5-8,2)	11,5 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,56	1,99	3,11	3,92	5,30
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,55	2,00	3,19	4,15	5,65
Расход воздуха	м ³ /час	850	1 100	1 700	2 000	2 000
Статическое давление	Па	10(30)	50(80)	50(80)	80(120)	80(120)
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	38/41	36/41	40/43	49/53	49/53
Напряжение электропитания		Подключение к внешнему блоку				
Макс. длина	м	20	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	10	20	30	30
Массо-габаритные характеристики***						
Размер блока ДхВхГ	мм	1170×190×447	800×270 ×720	1300×266 ×720	1386×350×800	1386×350×800
Вес нетто	кг	24	32	43	50	50
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* Рекомендуемая комплектация внешних и внутренних блоков

** При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °С

*** Установочные размеры на стр. 143-144

Полупромышленные сплит-системы

■ Классический вид внешней панели

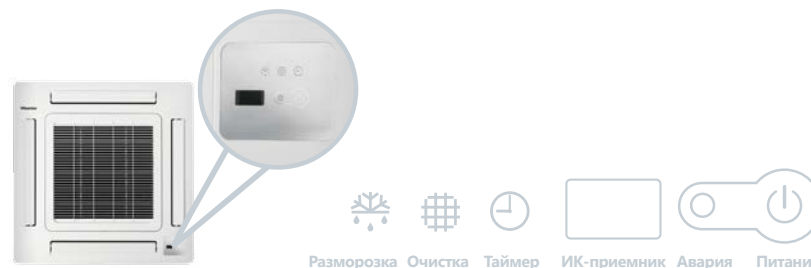
Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров HISENSE дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



■ Удобная индикация дисплея

Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить в каком режиме работает кондиционер.

Кроме этого, индикация загрязнения фильтра напоминает о времени его очистки.



■ Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

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



■ Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

Вентилятор, использующийся во внутренних кассетных блоках HISENSE, имеет специальную оптимизированную форму. Благодаря этому значительно снижается уровень шума и уменьшается турбулентность воздушного потока.



■ DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

В моделях кассетных внутренних блоков серии HEAVY DC INVERTER 24k/36k/48k/60k для вентилятора внутреннего блока используется DC-мотор.

Это позволяет значительно снизить уровень шума и энергопотребление.



Кассетные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



18k

24-36k

48-60k



в комплекте

опция

Модель внутреннего блока*		AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48UX4SFA	AUC-60UX4SFA
Модель внешнего блока		AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Модель внешнего блока до -15 °C		-	-	-	AUW-48U6SP1**	AUW-60U6SP1**
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
Класс энергоэффективности	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,22	3,35	3,22	3,39	3,34
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,61	3,65	3,65	3,80	3,67
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,87-5,75)	6,4 (2,2-7,30)	10,0 (3,60-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность	кВт	5,6 (1,38-6,6)	7,0 (2,5-8,2)	11,5 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,0 (5,6-21,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,55	1,91	3,11	3,72	5,10
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,55	1,92	3,15	3,95	5,45
Расход воздуха	м³/час	850	1 100	1 600	2 000	2 400
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	43/48	36/42	45/50	43/49	43/49
Напряжение электропитания						
Подключение к внешнему блоку						
Макс. длина	м	20	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	10	20	30	30
Массо-габаритные характеристики***						
Размеры ДхВхГ	мм	570×270×570	840×250×840	840×270×840	840×298×840	840×298×840
Размеры ДхВхГ, панель	мм	650×30×650	950×40×950	950×40×950	950×40×950	950×40×950
Вес нетто	кг	21	24	26	29	29
Вес нетто, панель	кг	2,4	6,0	6,0	6,0	6,0
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* Рекомендуемая комплектация внешних и внутренних блоков

** При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °C

*** Установочные размеры на стр. 140-141

Полупромышленные сплит-системы

■ Универсальный монтаж и современный дизайн

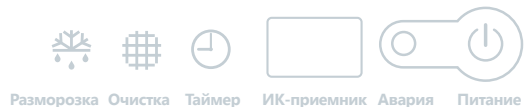
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.



■ Удобная индикация дисплея



■ 4D AUTO AIR

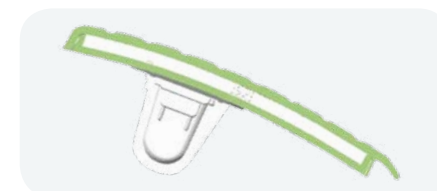
Новая технология компании HISENSE по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4-х 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.



Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



18-24k

36k

48-60k



в комплекте

ОПЦИЯ

Модель внутреннего блока*		AUV-18UR4SA1	AUV-24UR4SA1	AUV-36UR4SB1	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Модель внешнего блока		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Модель внешнего блока до -15 °C		AUW-18U4SZ11**	AUW-24U4SA11**	AUW-36U4SA11**	AUW-48U6SP1**	AUW-60U6SP1**
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение EER		3,23	3,04	3,02	3,21	3,21
Коэффициент энергоэффективности на обогрев COP		3,31	3,10	3,33	3,64	3,63
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,5-7,8)	9,2 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность	кВт	5,8 (1,8-7,2)	8,6 (1,8-10,0)	11,0 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,5	2,3	3,05	3,92	5,30
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,75	2,77	3,3	4,2	5,65
Расход воздуха	м ³ /час	800	1 100	1 600	2 000	2 000
Уровень шума внутренний блок	дБ (A)	43/54	49/63	52/64	55/64	55/64
Напряжение электропитания						
Подключение к внешнему блоку						
Макс. длина	м	15	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	20	20	30	30
Массо-габаритные характеристики***						
Размер блока ДхВхГ	мм	990×680×230	990×680×230	1290×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Вес нетто	кг	27	30	37	47	47
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* Рекомендуемая комплектация внешних и внутренних блоков

** При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °C

*** Установочные размеры на стр. 142

Полупромышленные сплит-системы

Внешние блоки для напольно-потолочных внутренних блоков



ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ 2015



Модель внешнего блока		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Модель внешнего блока до -15 °С		AUW-18U4SZ11*	AUW-24U4SA11*	AUW-36U4SA11*	AUW-48U6SP1*	AUW-60U6SP1*
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,33	3,04	3,02	3,21	3,21
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,50	3,06	3,38	3,61	3,63
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,5-7,8)	9,2 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность	кВт	5,6 (1,8-7,2)	8,1 (1,8-10,0)	11,0 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,5	2,30	3,05	3,52	4,90
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,6	2,65	3,25	3,75	5,25
Расход воздуха	м ³ /час	2 700	3 200	3 500	6 000	6 000
Уровень шума внутренний блок	дБ (А)	50	58	58	60	60
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц	220-240 В, 1фаза, 50 Гц	220-240 В, 1фаза, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (А)	6,8	10,2	13,9	5,5	8,8
	Нагрев (А)	7,3	11,5	13,1	6,0	9,3
Макс. длина	м	15	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	20	20	30	30
Массо-габаритные характеристики**						
Размер блока ДхВхГ	мм	900×640×300	950×840×340	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Вес нетто	кг	45	69	70	101	108
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °С

** Установочные размеры на стр. 137-139

Внешние блоки HEAVY DC Inverter



ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ 2015



Внешние блоки для кассетных и канальных внутренних блоков



Модель внешнего блока		AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Модель внешнего блока до -15 °С		-	-	-	AUW-48U6SP1*	AUW-60U6SP1*
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение		EER 3,22	3,22	3,22	3,21	3,21
Коэффициент энергоэффективности на обогрев		COP 3,61	3,63	3,61	3,61	3,63
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность		кВт 5,0 (1,9-5,8)	6,4 (2,2-7,3)	10,0 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность		кВт 5,6 (1,4-6,6)	7,25 (2,5-8,2)	11,5 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность (охл.)		кВт 1,48	1,83	2,85	3,52	4,90
Потребляемая мощность (нагрев)		кВт 1,48	1,84	2,93	3,75	5,25
Расход воздуха		м³/час 2700	3 200	3 500	6 000	6 000
Уровень шума внутренний блок		дБ (А) 56	58	58	60	60
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (А)	6,58	8,1	12,4	5,5	8,8
	Нагрев (А)	6,57	8,1	12,8	6,0	9,3
Макс. длина		м 20	20	30	50	50
Макс. перепад высот		м 10	20	20	30	30
Массо-габаритные характеристики**						
Размер блока ДхВхГ		мм 800×560×260	900×640×300	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Вес нетто		кг 35,5	50	70	101	108
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость		дюйм 1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ		дюйм 1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °С

** Установочные размеры на стр. 137-139

Полупромышленные сплит-системы

■ Температурный диапазон работы на охлаждение до -35°C



При дополнительной установке комплекта зимнего регулирования, сплит-системы полупромышленной серии HEAVY Classic успешно прошли испытания и получили протоколы, подтверждающие их устойчивую работу на охлаждение при температуре наружного воздуха до -35°C .

Испытания проводились в ЗАО «РОСТЕСТ-МОСКВА».

■ Новые возможности наружных блоков - работа на охлаждение до -15°C



С 2015 года обновленные инверторные сплит-системы HEAVY Classic в стандарте будут поставляться с «зимним комплектом»: регулировкой скорости вращения электродвигателя вентилятора наружного блока и подогревом картера компрессора. Это даст возможность работы на холод до -15°C , что расширяет возможности их эксплуатации в российских климатических условиях.

Это преимущество относится ко всем моделям кассетных, канальных, напольно-потолочных и колонных сплит-систем.

■ Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов полупромышленные сплит-системы HISENSE всех типов могут работать в режиме обогрева в расширенном диапазоне наружной температуры.



■ Высокоэффективные компрессора



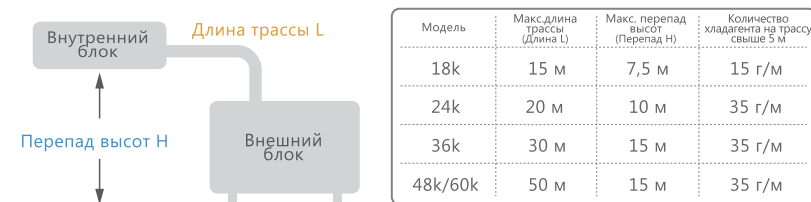
Во всех моделях полупромышленных кондиционеров HISENSE используются только высокоэффективные компрессора (роторного типа и SCROLL) специально предназначенные для использования в профессиональном оборудовании.

Технические особенности HEAVY Classic

■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

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

Это дает большую гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования HISENSE.



■ Разделенная на две платы система управления и контроля с дублированием функций

Более надежный контроль: с помощью Dual PCB Control система управления считывает все рабочие характеристики без малейших задержек.

Это позволяет добиться оптимального контроля, интеллектуального размораживания, защиты от поломок.

Разделенная система управления защищена от повреждений или опасности, связанной с неправильным подключением питания.



Плата управления внутреннего блока



Плата управления внешнего блока

■ Дополнительные возможности системы управления

Подключение карточки контроля доступа или противопожарной системы

Данные функции очень удобны при установке полупромышленных систем HISENSE в помещениях, где необходимо автоматическое отключение системы кондиционирования при отсутствии людей в помещении. Например, апартаменты или номера в отелях.

Карточка от номера



Соединение
Сигнальные линии



Датчик дыма



■ Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования HISENSE оснащены несколькими степенями 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.



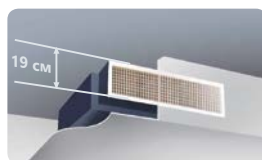
Выключатель низкого давления

Выключатель высокого давления

Полупромышленные сплит-системы

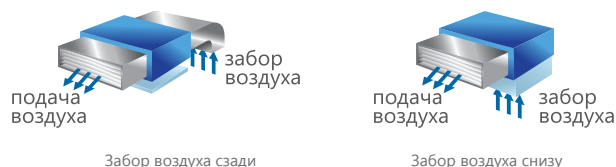
■ Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



■ 2 варианта забора воздуха

Оригинальная конструкция внутреннего канального блока HISENSE позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения – снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



■ Низкошумный центробежный вентилятор



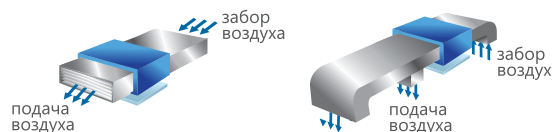
В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах HISENSE, имеют большое количество преимуществ.

Их новая конструкция позволяет добиться более тихой работы, более высокого статического напора и большей устойчивости в работе.

■ Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков HISENSE — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения.

Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в требуемый режим.



Номинальное давление для моделей:
18k: 10Pa /30Pa
24K & 36K: 50Pa/80Pa
48K & 60K: 80Pa/120Pa

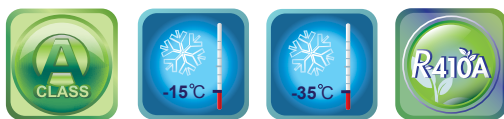
■ Организация притока свежего воздуха

Кроме широчайших возможностей для организации распределения обработанного воздуха, канальные кондиционеры HISENSE позволяют также организовать подачу свежего воздуха.

Это дает возможность не устанавливать в помещении дополнительную систему воздуховодов для вентиляционной системы.



Канальные внутренние блоки HEAVY Classic



18k

24k

36-48-60k



в комплекте

Модель внутреннего блока*		AUD-18HX4SNL	AUD-24HX4SLH	AUD-36HX4SHH	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель внешнего блока до -35 °С		AUW-18H4SU**	AUW-24H4SZ**	AUW-36H6SA**	AUW-48H6SP**	AUW-60H6SP**
Модель внешнего блока до -15 °С		AUW-18H4SU1***	AUW-24H4SZ1***	AUW-36H6SA1***	AUW-48H6SE1***	AUW-60H6SP1***
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	B	C	B	C
Класс энергоэффективности	Нагрев	B	A	B	C	D
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,23	3,02	2,81	3,01	2,81
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,44	3,61	3,41	3,31	3,01
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0	7,4	10,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	кВт	5,5	7,9	11,25	15,0	17,5
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,55	2,45	3,63	4,65	5,694
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,60	2,19	3,3	4,532	5,814
Расход воздуха	м³/час	780	1 100	1 800	2 000	2 000
Статическое давление	Па	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	38/43	43/49	46/50	49/53	49/53
Напряжение электропитания						
Подключение к внешнему блоку						
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики****						
Размер блока ДхВхГ	мм	900×190×447	900×270 ×720	1300×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Вес нетто	кг	19	32	54	54	54
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкости	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* Рекомендуемая комплектация внешних и внутренних блоков

** При установке дополнительного рекомендованного зимнего комплекта, система работает на охлаждение до -35 °С. Подтверждено РОСТЕСТ

*** При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °С

**** Установочные размеры на стр. 143-144

Полупромышленные сплит-системы

■ Классический вид внешней панели

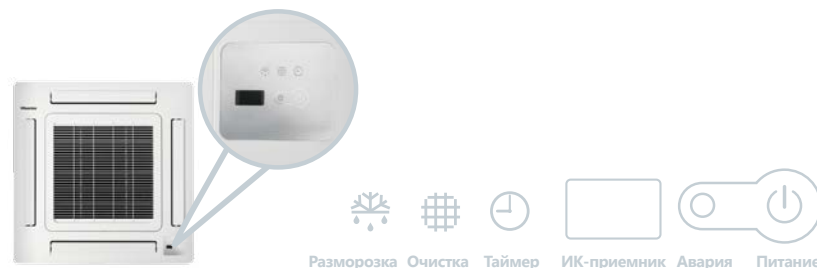
Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров HISENSE дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



■ Удобная индикация дисплея

Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить в каком режиме работает кондиционер.

Кроме этого, индикация загрязнения фильтра напоминает о времени его очистки.



■ Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

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

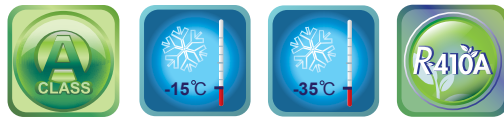


■ Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

Вентилятор, использующийся во внутренних кассетных блоках HISENSE, имеет специальную оптимизированную форму. Благодаря этому значительно снижается уровень шума и уменьшается турбулентность воздушного потока.



Кассетные внутренние блоки HEAVY Classic



18k

24-36k

48-60k



в комплекте

ОПЦИЯ

Модель внутреннего блока*		AUC-18HR4SAA	AUC-24HR4SGA	AUC-36HR4SGA	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Модель внешнего блока до -35 °С		AUW-18H4SU**	AUW-24H4SZ**	AUW-36H6SA**	AUW-48H6SP**	AUW-60H6SP**
Модель внешнего блока до -15 °С		AUW-18H4SU1***	AUW-24H4SZ1***	AUW-36H6SA1***	AUW-48H6SE1***	AUW-60H6SP1***
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	C	B	C
Класс энергоэффективности	Нагрев	B	A	B	D	D
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,55	3,61	3,41	3,05	3,01
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0	7,45	10,0	14,0	16,0
Теплопроизводительность	кВт	5,5	7,5	11,0	14,8	17,5
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,55	2,32	3,55	4,65	5,694
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,55	2,08	3,225	4,853	5,814
Расход воздуха	м³/час	800	1 100	1 800	2 000	2 000
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	35/46	36/43	45/50	46/52	46/52
Напряжение электропитания						
Подключение к внешнему блоку						
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики****						
Размеры ДхВхГ	мм	650×270×570	840×248×840	840×248×840	840×298×840	840×298×840
Размеры ДхВхГ, панель	мм	650×30×650	950×37×950	950×37×950	950×37×950	950×37×950
Вес нетто	кг	20	28	30	33	33
Вес нетто, панель	кг	2,4	6,0	6,0	6,0	6,0
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* Рекомендуемая комплектация внешних и внутренних блоков

** При установке дополнительного рекомендованного зимнего комплекта, система работает на охлаждение до -35 °С. Подтверждено РОСТЕСТ

*** При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °С

**** Установочные размеры на стр. 140-141

Полупромышленные сплит-системы

■ Универсальный монтаж и современный дизайн

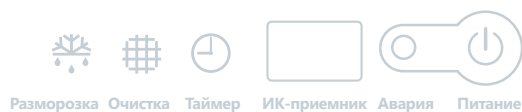
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.



■ Удобная индикация дисплея



■ 4D AUTO AIR

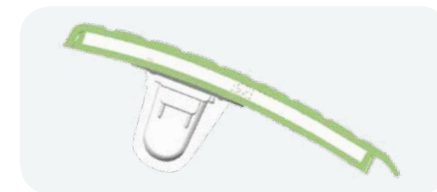
Новая технология компании HISENSE по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4-х 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.



Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY Classic



18-24k



36k



48-60k



в комплекте опция

Модель внутреннего блока*		AUV-18HR4SA	AUV-24HR4SA	AUV-36HR4SB	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
Модель внешнего блока до -35 °С		AUW-18H4SU**	AUW-24H4SZ**	AUW-36H6SA**	AUW-48H6SP**	AUW-60H6SP**
Модель внешнего блока до -15 °С		AUW-18H4SU1***	AUW-24H4SZ1***	AUW-36H6SA1***	AUW-48H6SE1***	AUW-60H6SP1***
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	C	B	C
	Нагрев	A	A	B	B	D
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,61	3,61	3,41	3,53	3,10
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0	7,7	10,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	кВт	5,5	7,9	12,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,55	2,40	3,625	4,651	5,694
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,525	2,19	3,52	4,532	5,814
Расход воздуха	м ³ /час	800	1 100	1 800	2 000	2 000
Уровень шума внутренний блок	дБ (А)	34/41	45/52	49/54	49/53	49/53
Напряжение электропитания						
Подключение к внешнему блоку						
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики****						
Размер блока ДхВхГ	мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Вес нетто	кг	27	28	37	47	47
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* Рекомендуемая комплектация внешних и внутренних блоков

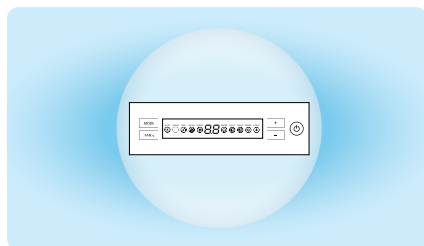
** При установке дополнительного рекомендованного зимнего комплекта, система работает на охлаждение до -35 °С. Подтверждено РОСТЕСТ

*** При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °С

**** Установочные размеры на стр. 142

Полупромышленные сплит-системы

■ Дисплей



Удобный сенсорный дисплей делает управление кондиционером простым и понятным.

■ 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-х удобных в данный момент режимов.

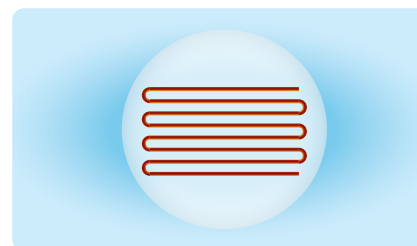


■ Долговечный и легкоъемный фильтр



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

■ Дополнительный нагреватель



Благодаря встроенному электронагревателю возможно увеличить мощность в режиме обогрева дополнительно на 3,5 кВт.

Температурный диапазон работы на обогрев до -10°C наружного воздуха.

Колонные внутренние блоки HEAVY Classic



Модель внутреннего блока*		AUF-48ER6SM	AUF-60ER6SM
Модель внешнего блока до -15 °С		AUW-48H6SE1*	AUW-60H6SP1*
Энергоэффективность			
Класс энергоэффективности	Охлаждение	B	B
	Нагрев	B	D
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,01	3,01
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,41	3,01
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	14,0	16
Теплопроизводительность+ТЭН	кВт	15+3,6	17+3,6
Потребляемая мощность (охл)	кВт	4,65	5,32
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	4,4	5,65
Расход воздуха	м ³ /час	2 100	2 100
Уровень шума внутренний блок (низ./выс.)	дБ (А)	48/52	48/52
Напряжение электропитания		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Рабочий ток	Охлаждение (А)	8,0	9
	Нагрев (А)	7,6	9,5
	Дополнительный нагрев (А)	6,4	6,4
Макс. длина	м	50	50
Макс. перепад высот	м	15	15
Массо-габаритные характеристики**			
Размер блока ДхВхГ	мм	580x1870x380	580x1870x380
Вес нетто	кг	55	55
Присоединительные размеры			
Диаметр труб жидкость	дюйм	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/4	3/4

* При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °С

** Установочные размеры на стр. 146

Полупромышленные сплит-системы



Модель внешнего блока до -35 °С		AUW-18H4SU*	AUW-24H4SZ*	AUW-36H6SA*	AUW-48H6SP*	AUW-60H6SP*
Энергоэффективность						
Кэффициент на охлаждение (канальные блоки)	EER	3,23	3,02	2,81	3,01	2,81
Кэффициент на охлаждение (кассетные блоки)	EER	3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Кэффициент на охлаждение (напольно-потолочные блоки)	EER	3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Кэффициент на обогрев (канальные блоки)	COP	3,44	3,61	3,41	3,31	3,01
Кэффициент на обогрев (кассетные блоки)	COP	3,55	3,61	3,41	3,05	3,01
Кэффициент на обогрев (напольно-потолочные блоки)	COP	3,61	3,61	3,41	3,53	3,10
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность (канальные блоки)	кВт	5,0	7,4	10,2	14,0	16,0
Холодопроизводительность (кассетные блоки)	кВт	5,0	7,45	10,0	14,0	16,0
Холодопроизводительность (напольно-потолочные блоки)	кВт	5,0	7,7	10,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность (канальные блоки)	кВт	5,5	7,9	11,25	15,0	17,5
Теплопроизводительность (кассетные блоки)	кВт	5,5	7,5	11,0	14,8	17,5
Теплопроизводительность (напольно-потолочные блоки)	кВт	5,5	7,9	12,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность (охл) канальные блоки	кВт	1,55	2,45	3,625	4,65	5,694
Потребляемая мощность (охл) кассетные блоки	кВт	1,55	2,32	3,55	4,65	5,694
Потребляемая мощность (охл) напольно-потолочные блоки	кВт	1,55	2,4	3,625	4,651	5,694
Потребляемая мощность (обогрев) канальные блоки	кВт	1,60	2,19	3,3	4,532	5,814
Потребляемая мощность (обогрев) кассетные блоки	кВт	1,55	2,08	3,225	4,853	5,814
Потребляемая мощность (обогрев) напольно-потолочные блоки	кВт	1,525	2,19	3,52	4,532	5,814
Расход воздуха	м ³ /час	2700	3 200	3 500	5 000	6 000
Уровень шума внешний блок	дБ(А)	55	58	60	62	62
Напряжение электропитания	дюйм	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц 58	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц 58	380-415 В, 3 фазы, 50 Гц	380-415 В, 3 фазы, 50 Гц	380-415 В, 3 фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (А)	7,09	11,2	6,7	8,8	10
	Нагрев (А)	7	11	6	8,6	10,3
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики**						
Размер блока ДхВхГ	мм	800×550×260	900×640×300	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Вес нетто	кг	37	54	83	114	106
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* При установке дополнительного рекомендованного зимнего комплекта, система работает на охлаждение до -35 °С. Подтверждено РОСТЕСТ

** Установочные размеры на стр. 137-139

Внешние блоки HEAVY Classic

ОБНОВЛЕНИЕ
СЕРИИ 2015



Модель внешнего блока до -15 °С		AUW-18H4SU1*	AUW-24H4SZ1*	AUW-36H6SA1*	AUW-48H6SE1*	AUW-60H6SP1*
Энергоэффективность						
Коэффициент на охлаждение (канальные блоки)	EER	3,23	3,02	2,81	3,01	2,81
Коэффициент на охлаждение (кассетные блоки)	EER	3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Коэффициент на охлаждение (напольно-потолочные блоки)	EER	3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Коэффициент на обогрев (канальные блоки)	COP	3,44	3,61	3,41	3,31	3,01
Коэффициент на обогрев (кассетные блоки)	COP	3,55	3,61	3,41	3,05	3,01
Коэффициент на обогрев (напольно-потолочные блоки)	COP	3,61	3,61	3,41	3,53	3,10
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность (канальные блоки)	кВт	5,0	7,4	10,2	14,0	16,0
Холодопроизводительность (кассетные блоки)	кВт	5,0	7,45	10,0	14,0	16,0
Холодопроизводительность (напольно-потолочные блоки)	кВт	5,0	7,7	10,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность (канальные блоки)	кВт	5,5	7,9	11,25	15,0	17,5
Теплопроизводительность (кассетные блоки)	кВт	5,5	7,5	11,0	14,8	17,5
Теплопроизводительность (напольно-потолочные блоки)	кВт	5,5	7,9	12,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность (охл) канальные блоки	кВт	1,55	2,45	3,625	4,65	5,694
Потребляемая мощность (охл) кассетные блоки	кВт	1,55	2,32	3,55	4,65	5,694
Потребляемая мощность (охл) напольно-потолочные блоки	кВт	1,55	2,4	3,625	4,651	5,694
Потребляемая мощность (обогрев) канальные блоки	кВт	1,60	2,19	3,3	4,532	5,814
Потребляемая мощность (обогрев) кассетные блоки	кВт	1,55	2,08	3,225	4,853	5,814
Потребляемая мощность (обогрев) напольно-потолочные блоки	кВт	1,525	2,19	3,52	4,532	5,814
Расход воздуха	м³/час	2700	3 200	3 500	5 000	6 000
Уровень шума внешний блок	дБ(А)	55	58	60	62	62
Напряжение электропитания	дюйм	220-240 В, 1фаза, 50 Гц 58	220-240 В, 1фаза, 50 Гц 58	380-415 В, 3фазы, 50 Гц	380-415 В, 3фазы, 50 Гц	380-415 В, 3фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (А)	7,09	11,2	6,7	8,8	10
	Нагрев (А)	7	11	6	8,6	10,3
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики**						
Размер блока ДхВхГ	мм	800×550×260	900×640×300	950×840×340	950×1050×340	950×1386×340
Вес нетто	кг	37	54	83	96	106
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

* При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °С

** Установочные размеры на стр. 137-139

Габаритные размеры

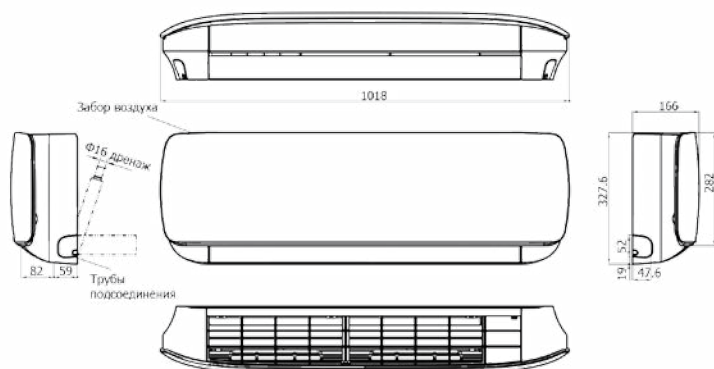




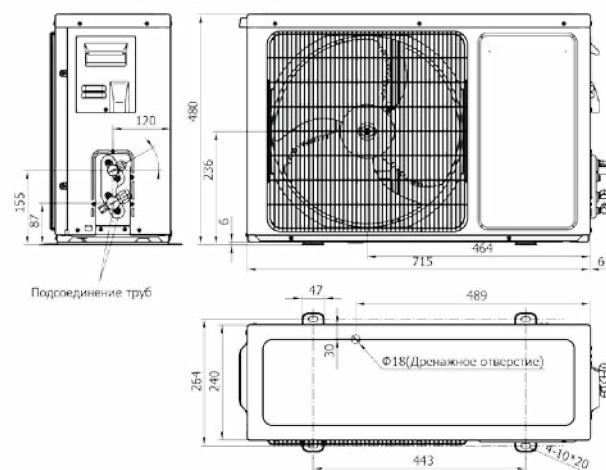
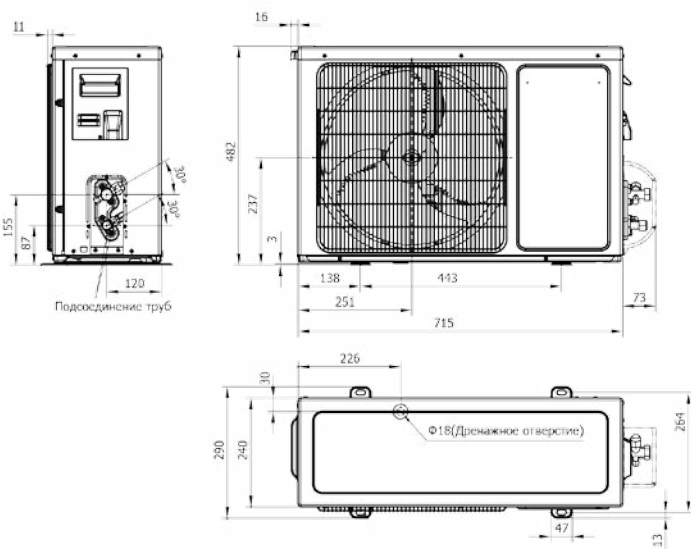
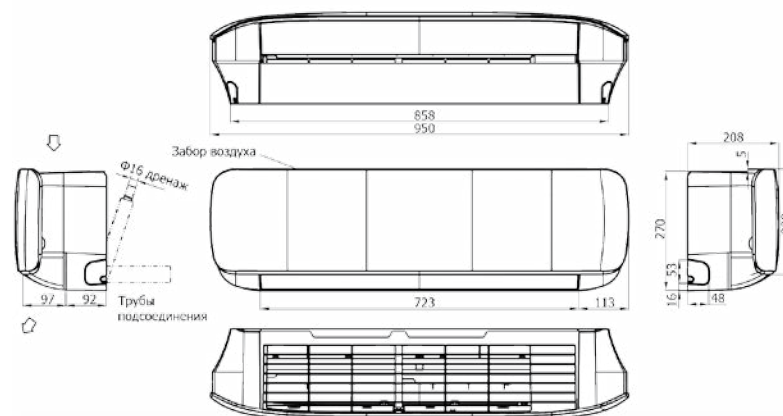
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

Инверторные сплит-системы, внутренние настенные блоки мульти сплит-систем

- AS-10UR4SVPSC5, AS-13UR4SVPSC5,
AMS-09UR4SPSC4, AMS-12UR4SPSC4



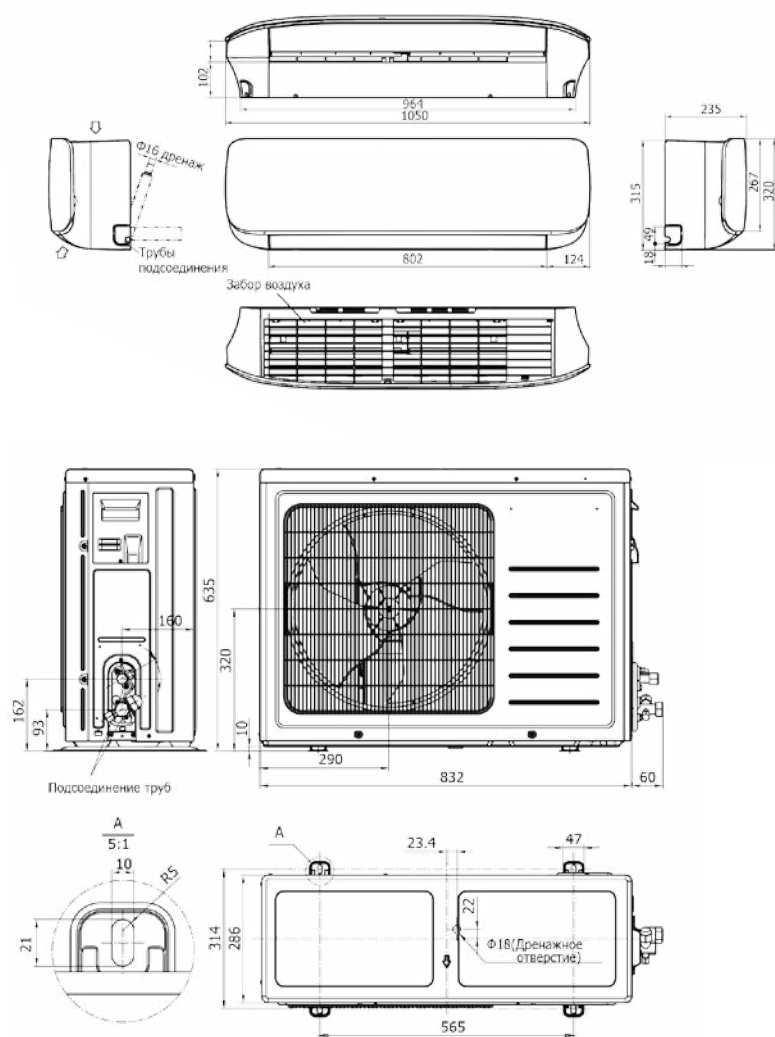
- AS-10UR4SVETG6, AS-13UR4SVETG6,
AMS-09UR4SVETG6, AMS-12UR4SVETG6



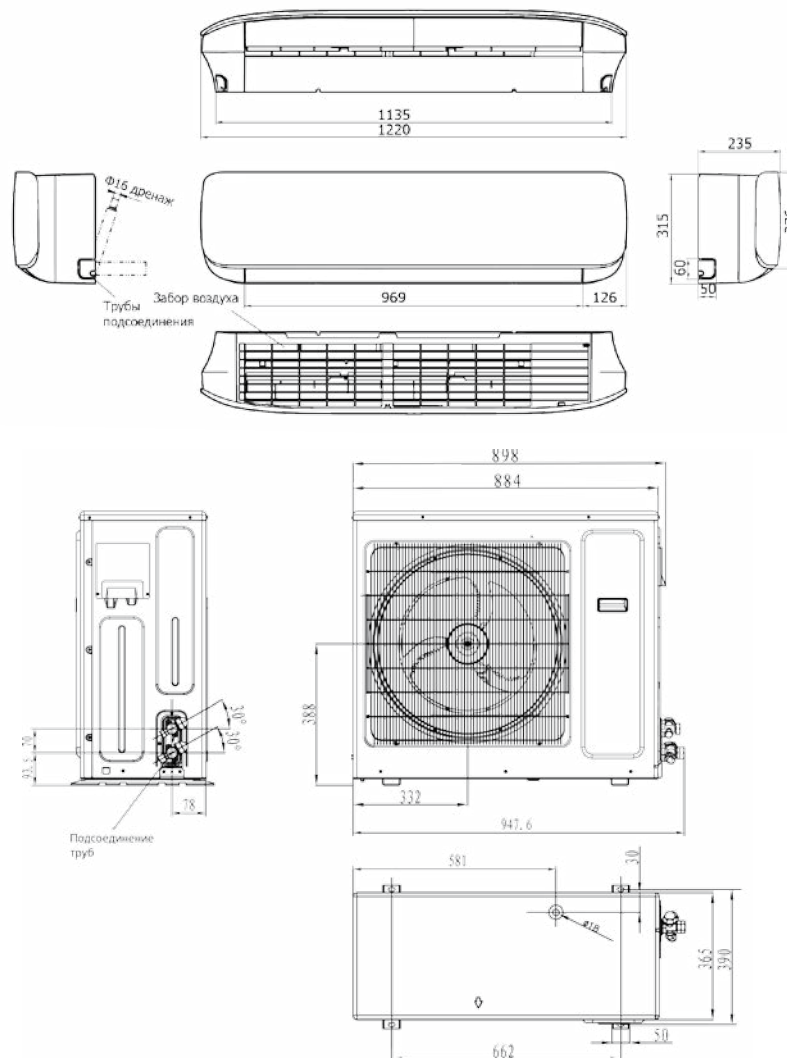
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Инверторные сплит-системы

■ AS-18UR4SFATG6



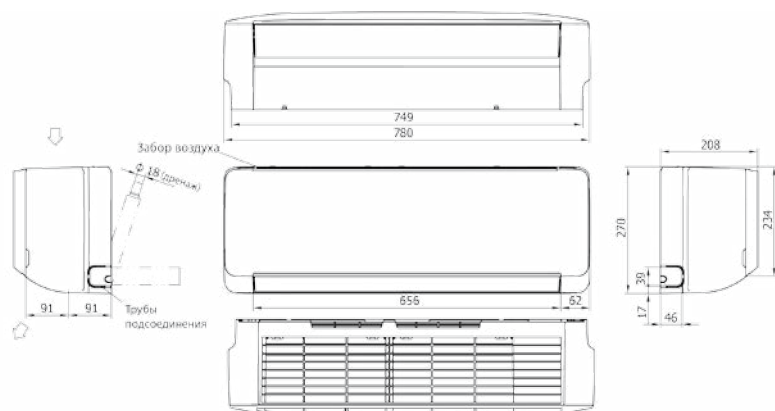
■ AS-24UR4SDBTG6



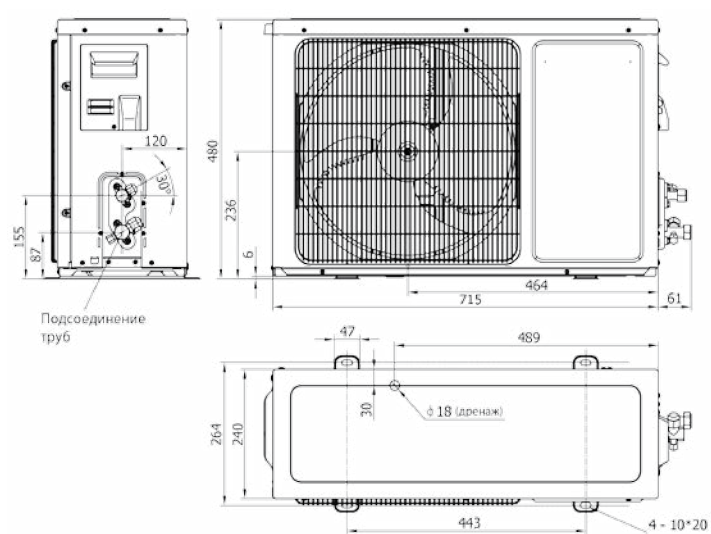
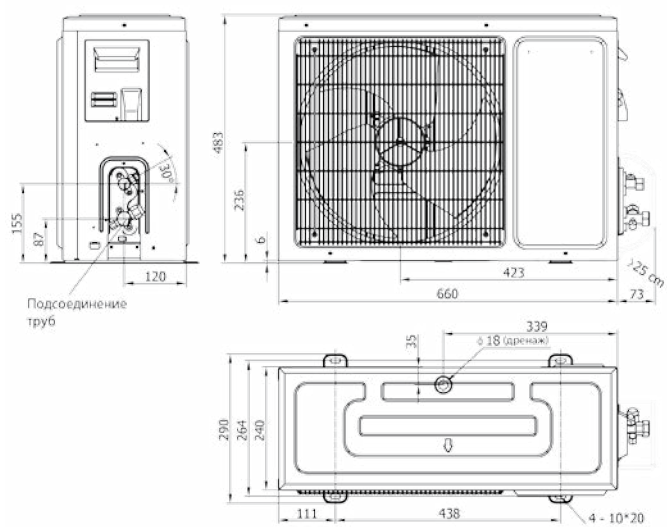
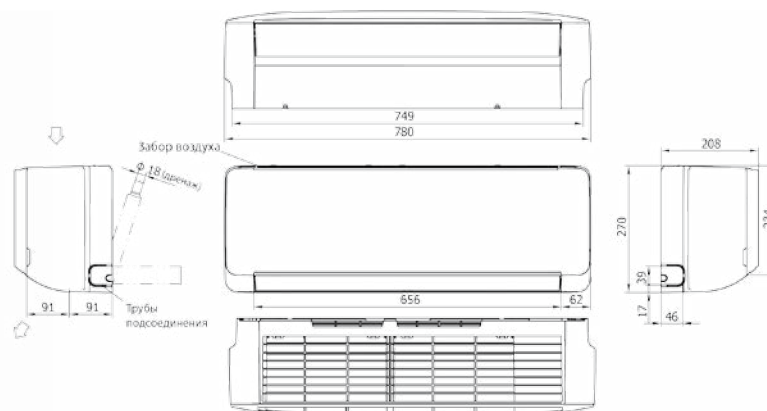
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Инверторные сплит-системы

■ AS-09UR4SYDTD1, AS-11UR4SYDTD1



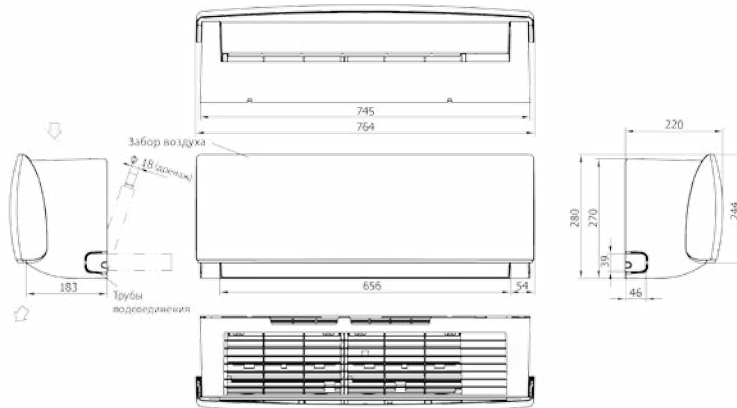
■ AS-13UR4SVDTD



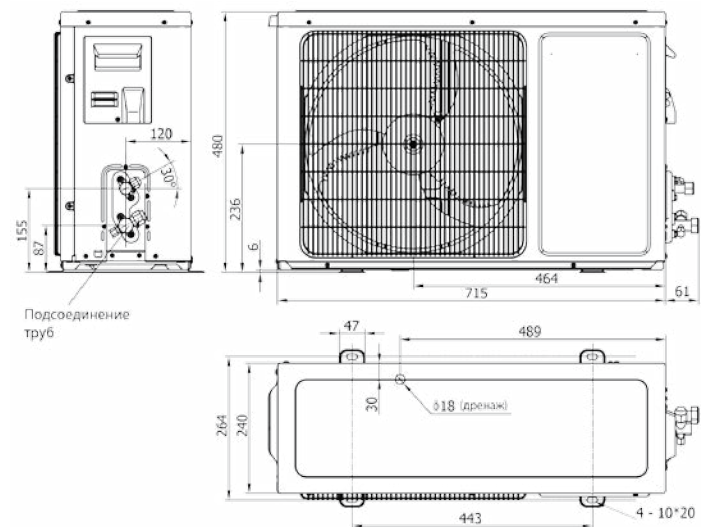
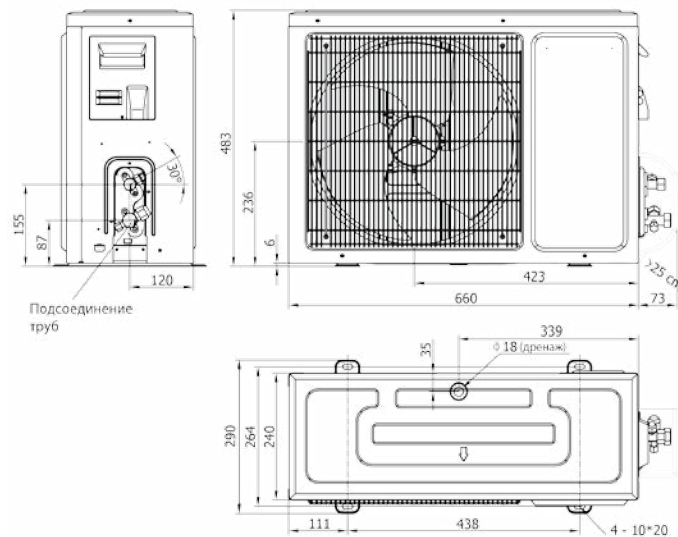
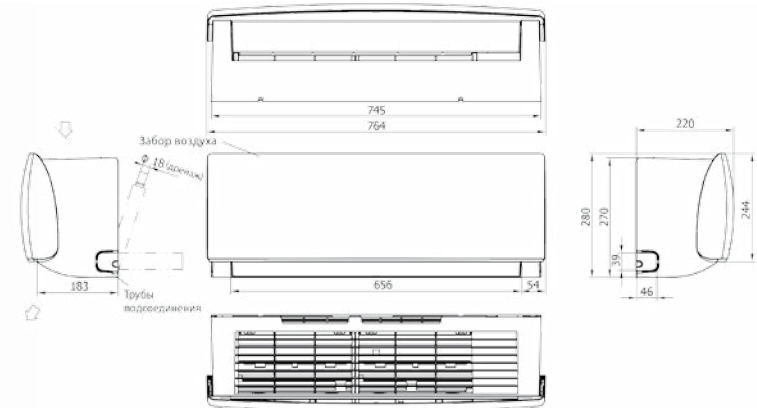
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Инверторные сплит-системы

■ AS-09UR4SYDDB1, AS-11UR4SYDDB1



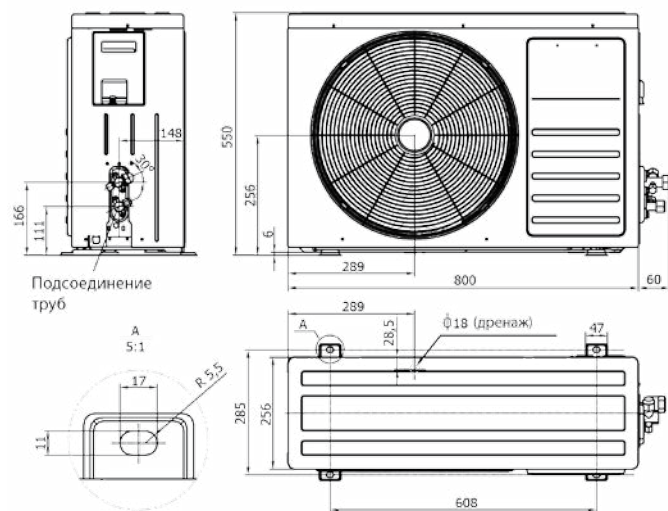
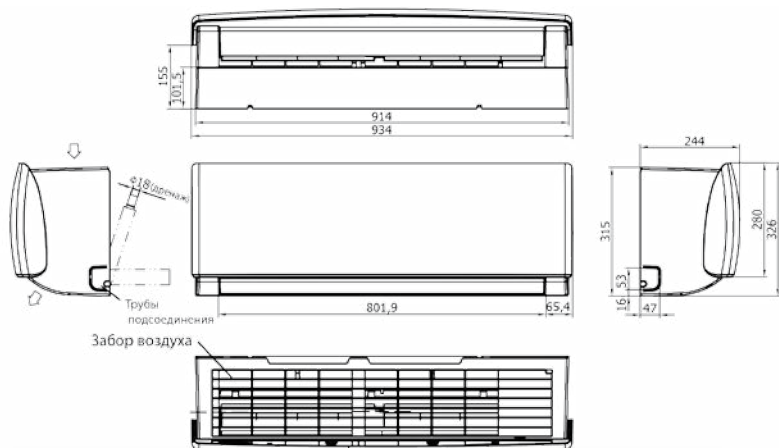
■ AS-13UR4SVDDB



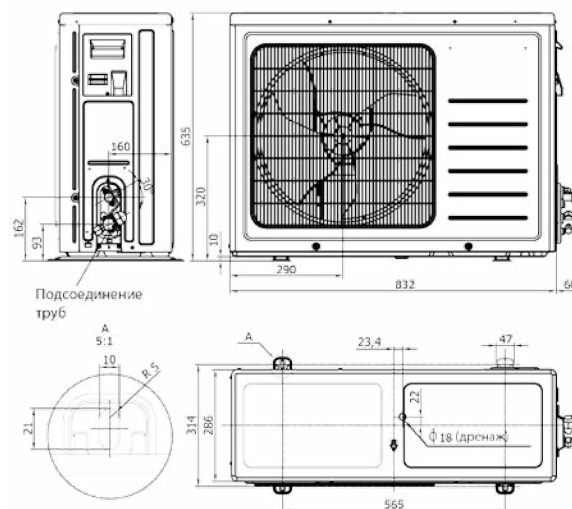
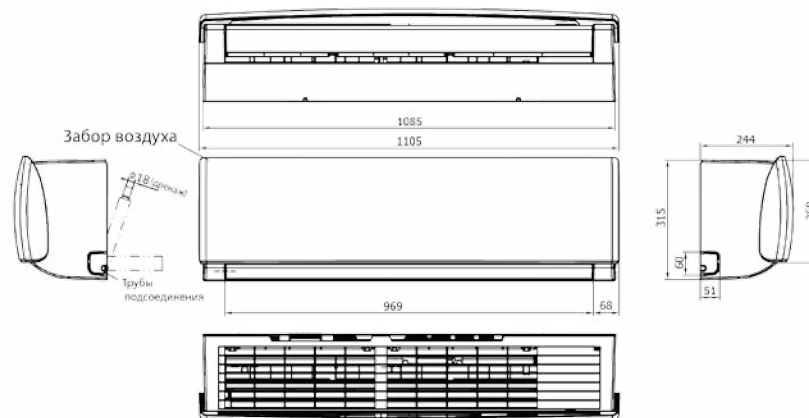
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Инверторные сплит-системы

■ AS-18UR4SUADB



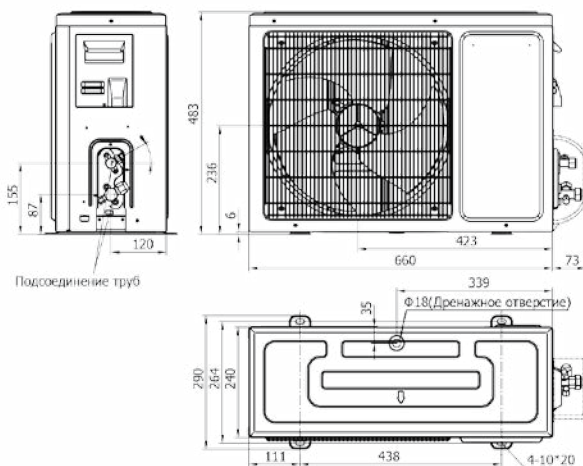
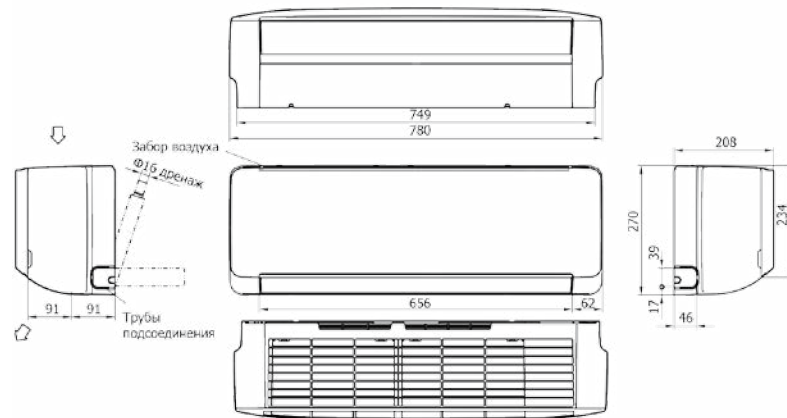
■ AS-24UR4SFBDDB



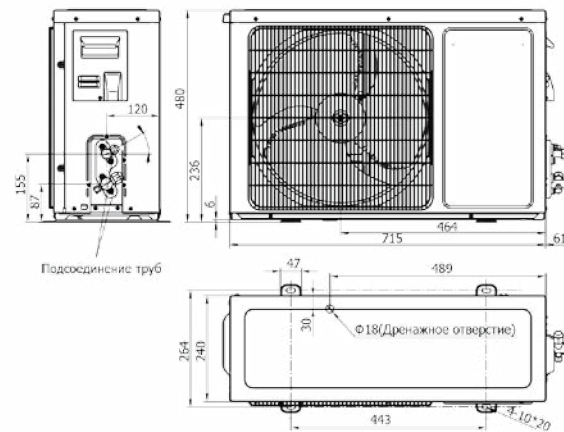
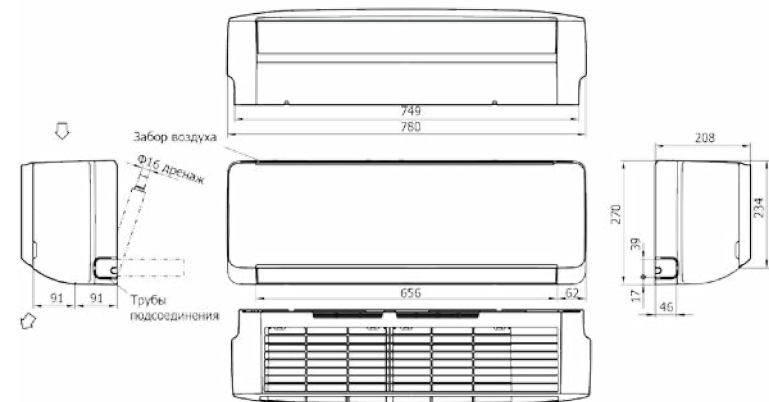
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Сплит-системы

■ AS-07HR4SYDTD(P), AS-10HR4SYDTD(P)



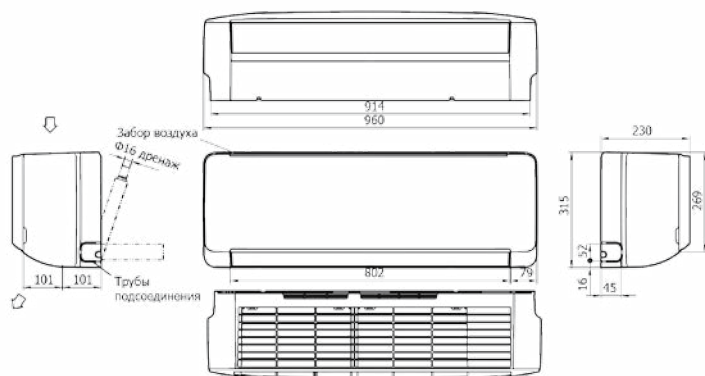
■ AS-13HR4SVDTD(P)



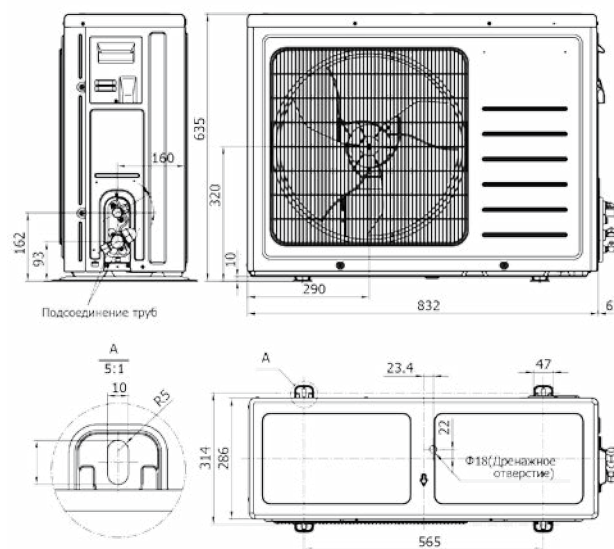
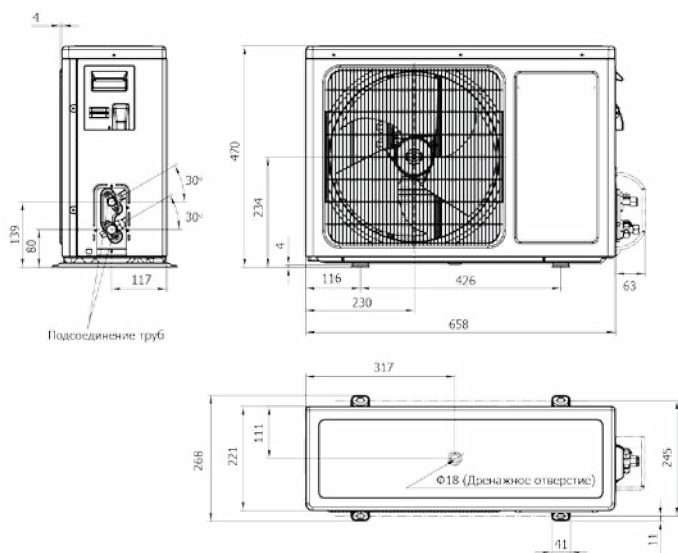
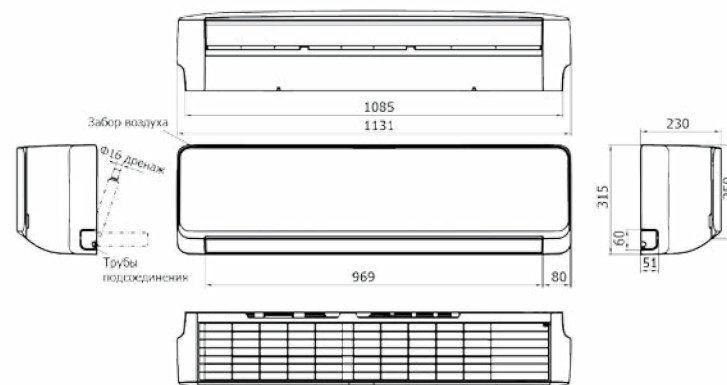
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Сплит-системы

■ AS-18HR4SWATD(P)



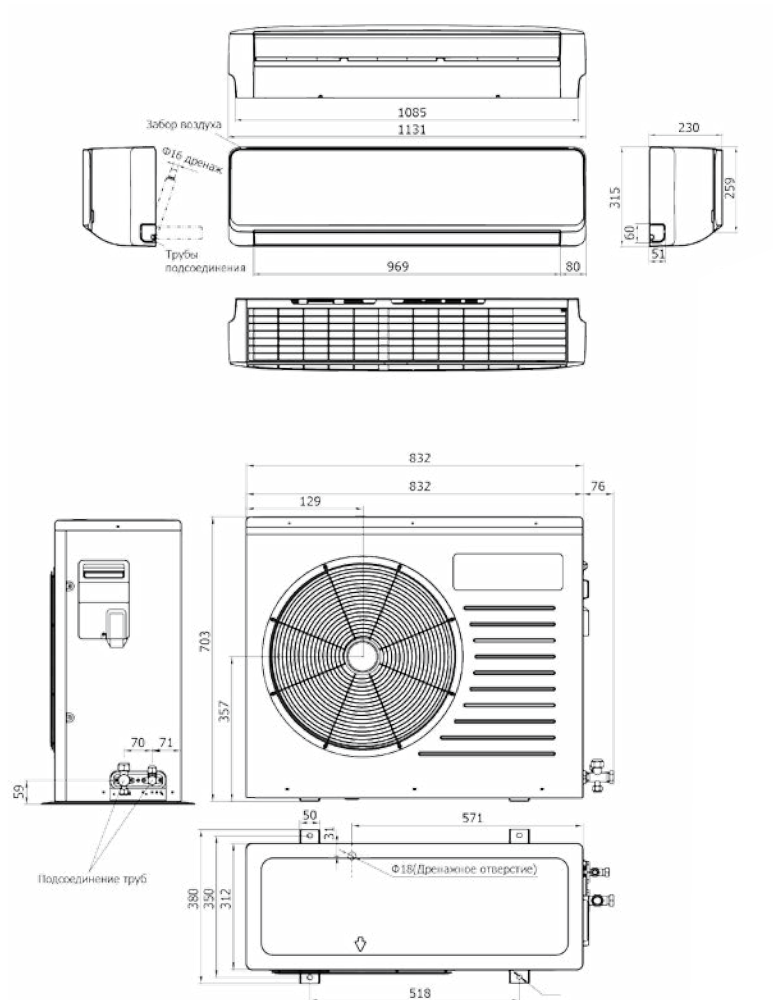
■ AS-24HR4SFBTD(P)



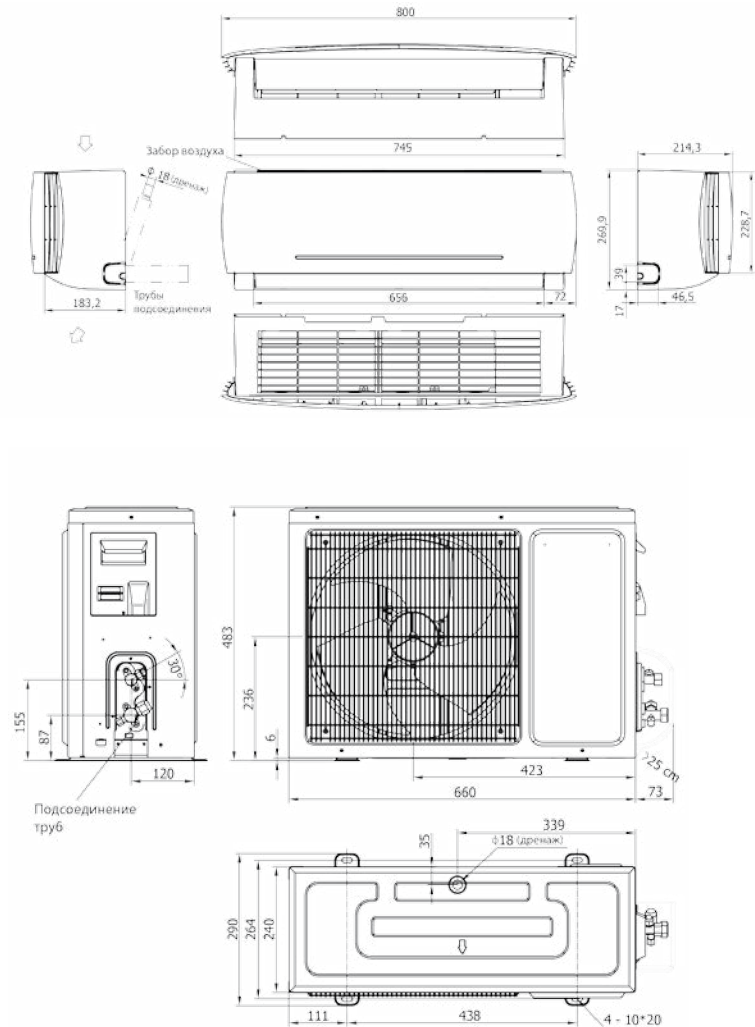
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендуемыми и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Сплит-системы

■ AS-30HR4SQBTD(P)



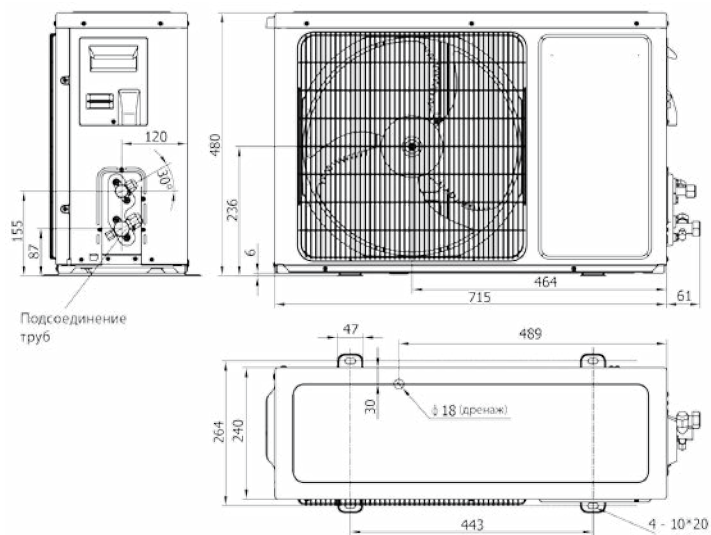
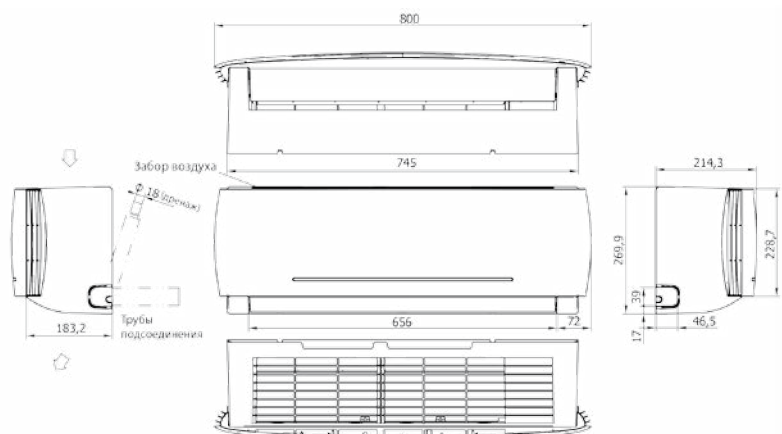
■ AS-07HR4SYDDC, AS-09HR4SYDDC



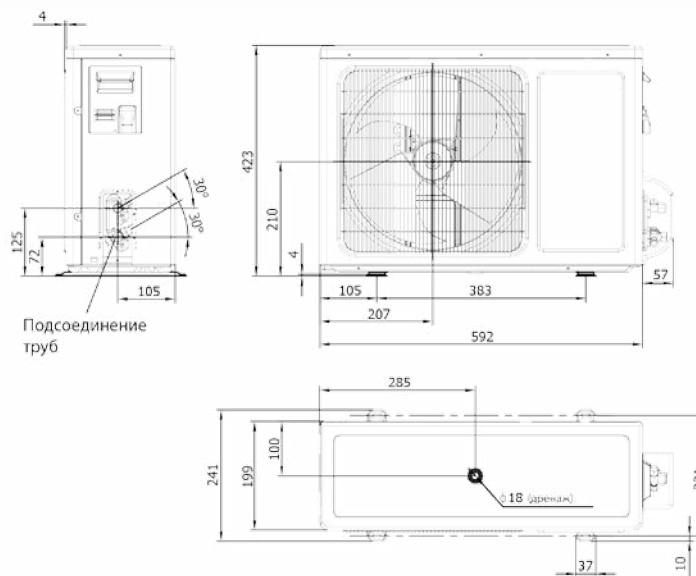
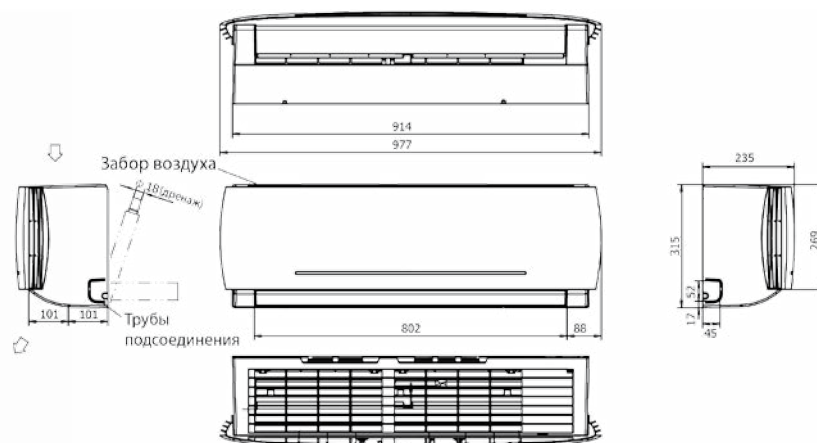
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Сплит-системы

■ AS-12HR4SVDDC1



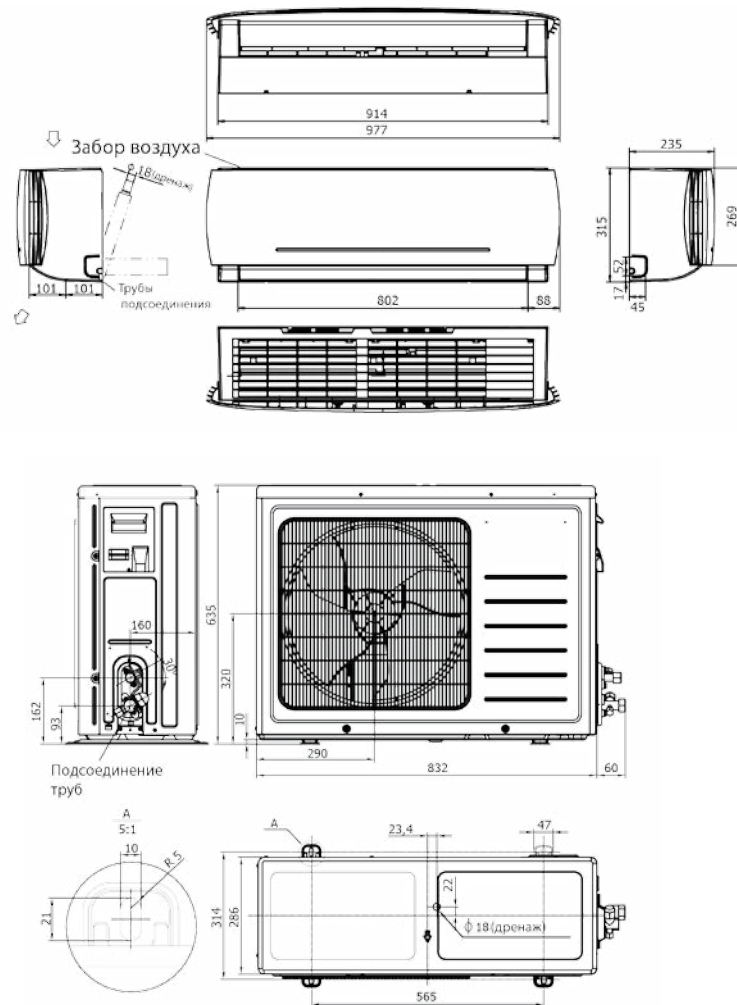
■ AS-18HR4SWADC1



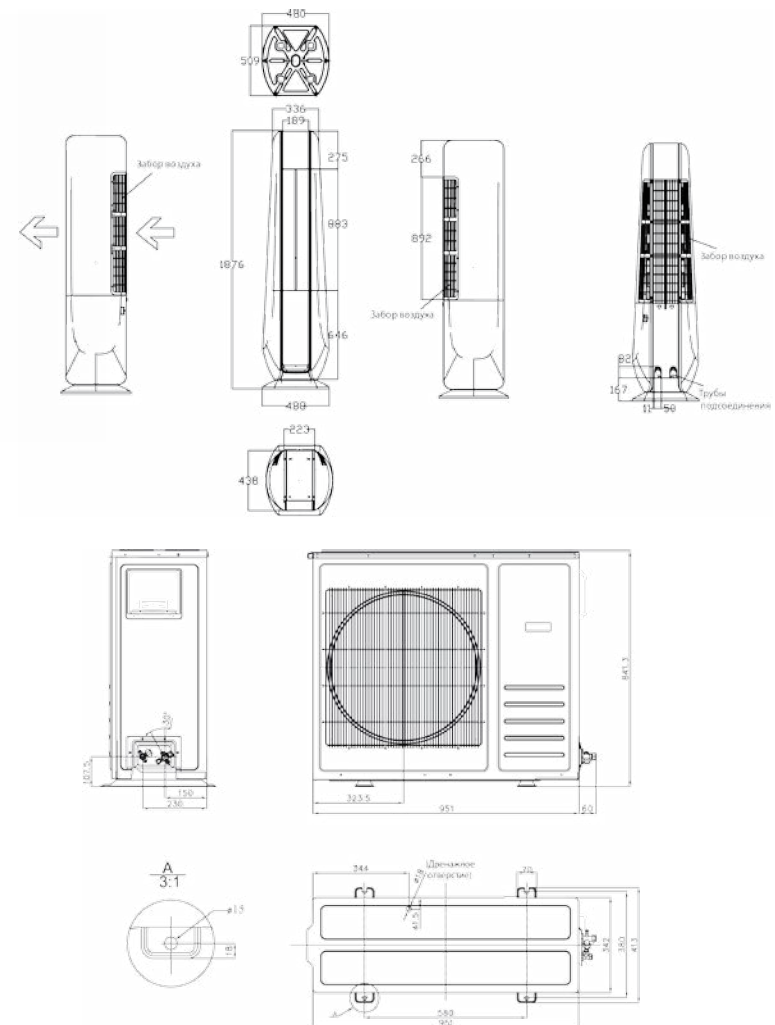
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Сплит-системы

AS-24HR4SFADC



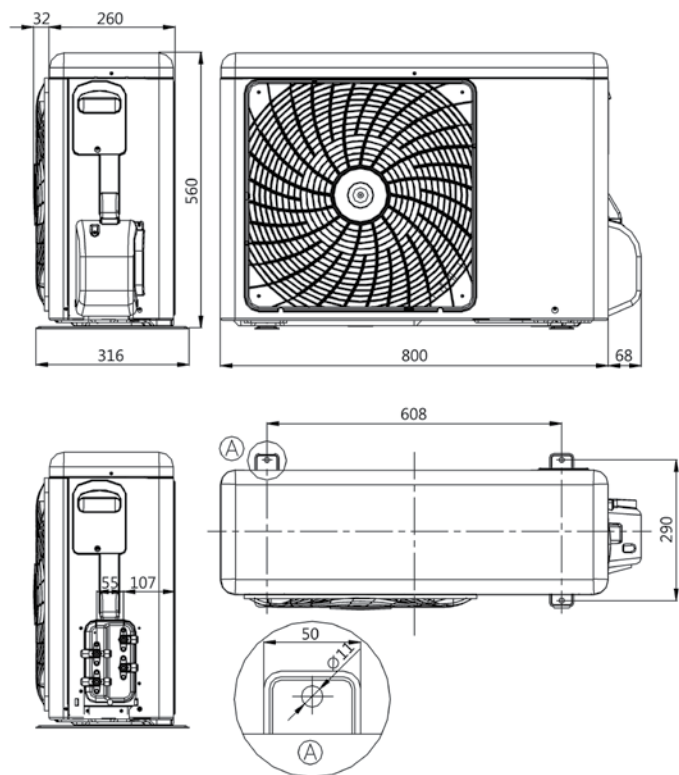
KFR-50LW/A8V890Z-A1, KFR-50LW/A8V891P-A1, KFR-72LW/A8V890Z-A1, KFR-72LW/A8V891P-A1



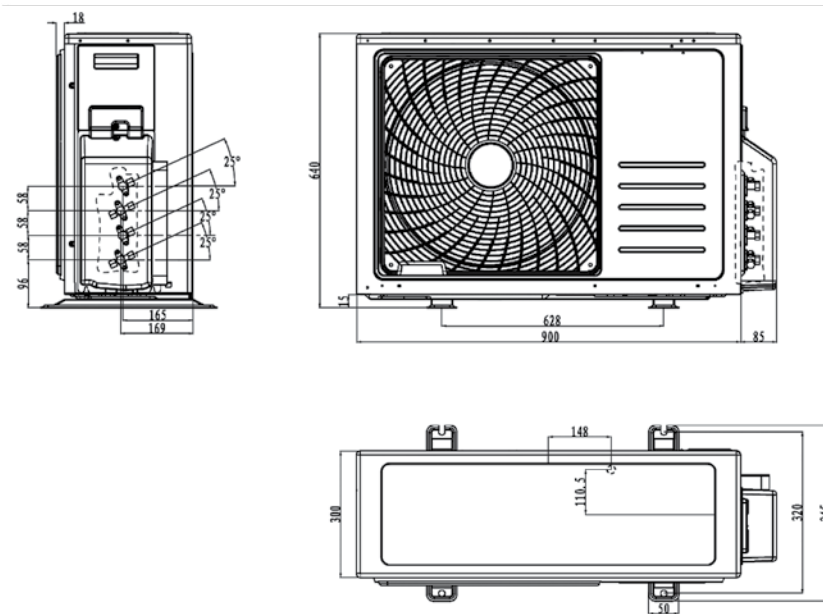
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Мульти сплит-системы. Внешние блоки

■ AMW2-16U4SGC1, AMW2-16U4SGD1



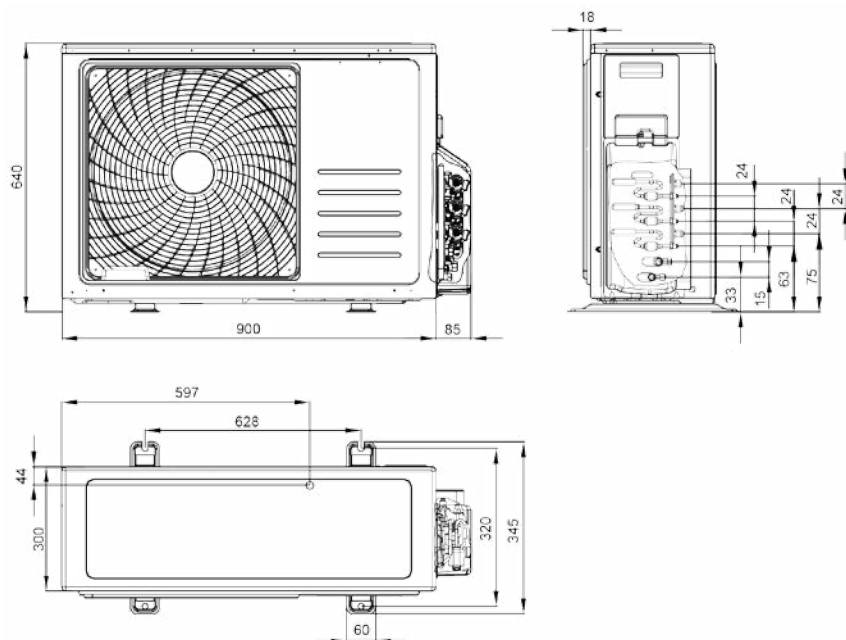
■ AMW2-20U4SNC1, AMW2-20U4SZD1



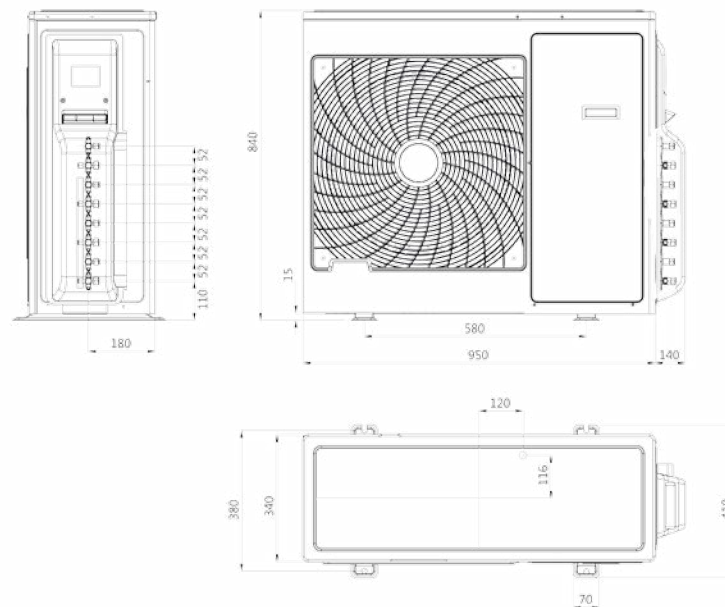
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Мульти сплит-системы. Внешние блоки

■ AMW3-20U4SZD, AMW3-24U4SZD



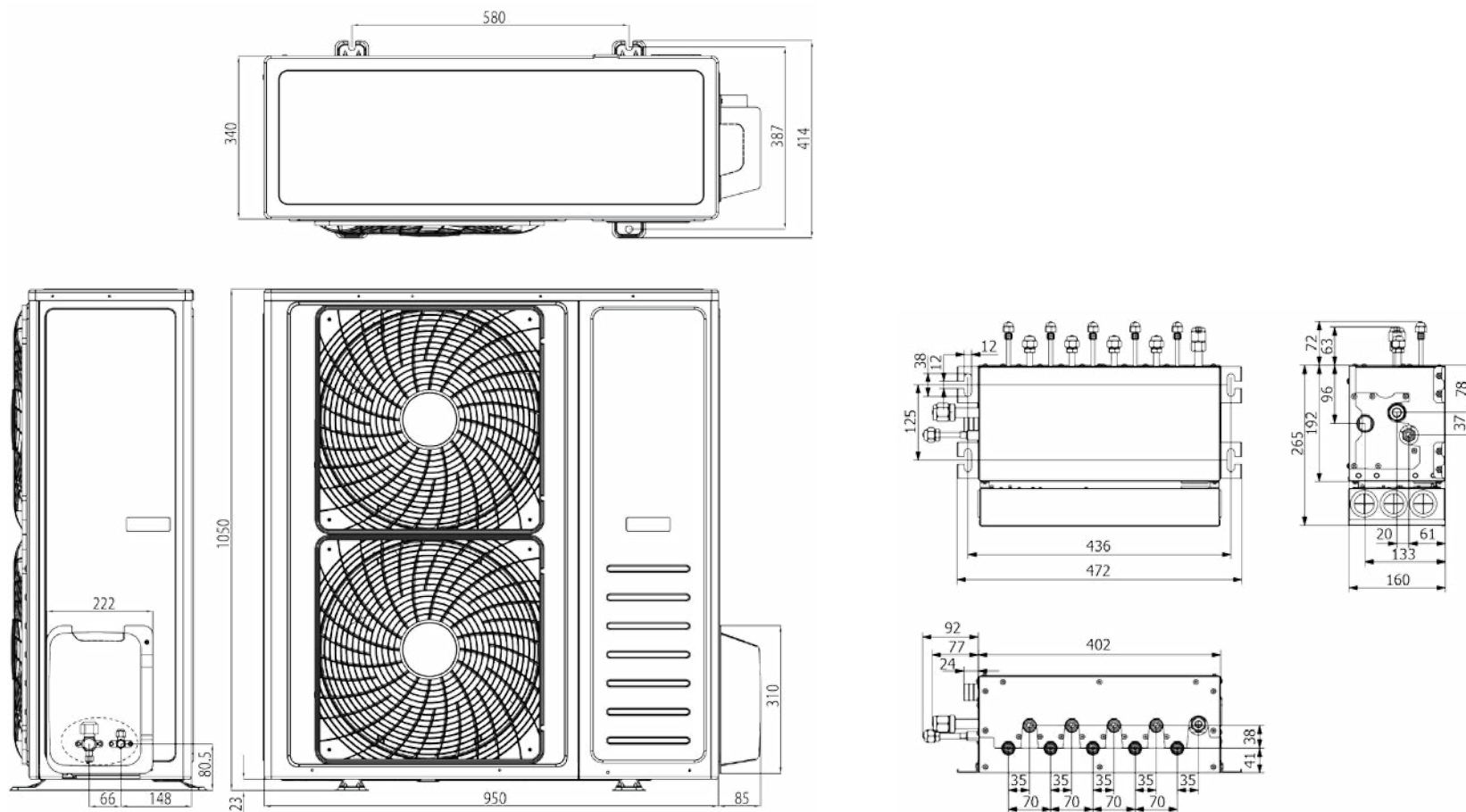
■ AMW4-28U4SAC, AMW4-36U4SAC



Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Мульти сплит-системы. Внешние блоки

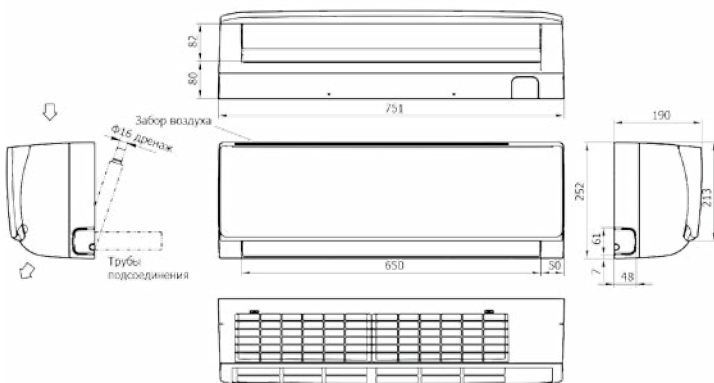
■ AMW-42 U4SE, F15(E)



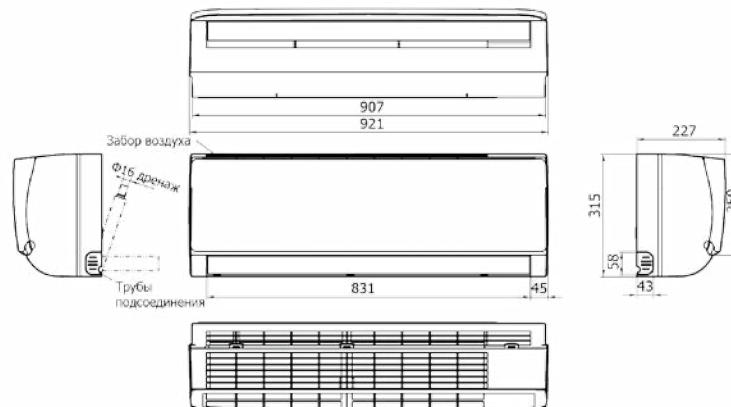
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Мульти сплит-системы. Внутренние блоки

■ AMS-09UR4SNSA4, AMS-12UR4SNSA4



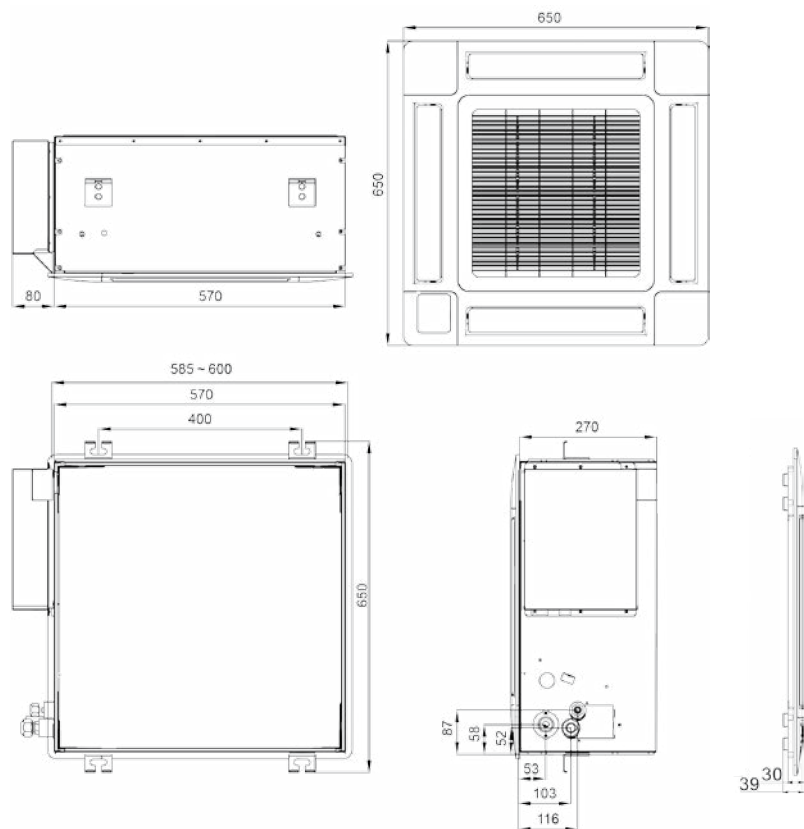
■ AMS-18UR4SVSA4



Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Мульти сплит-системы. Внутренние блоки

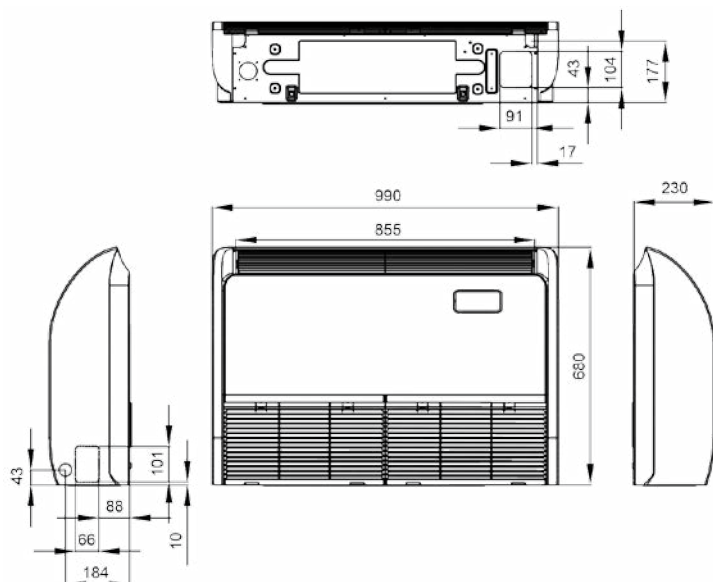
■ AMC-12UX4SAA, AMC-18UX4SAA



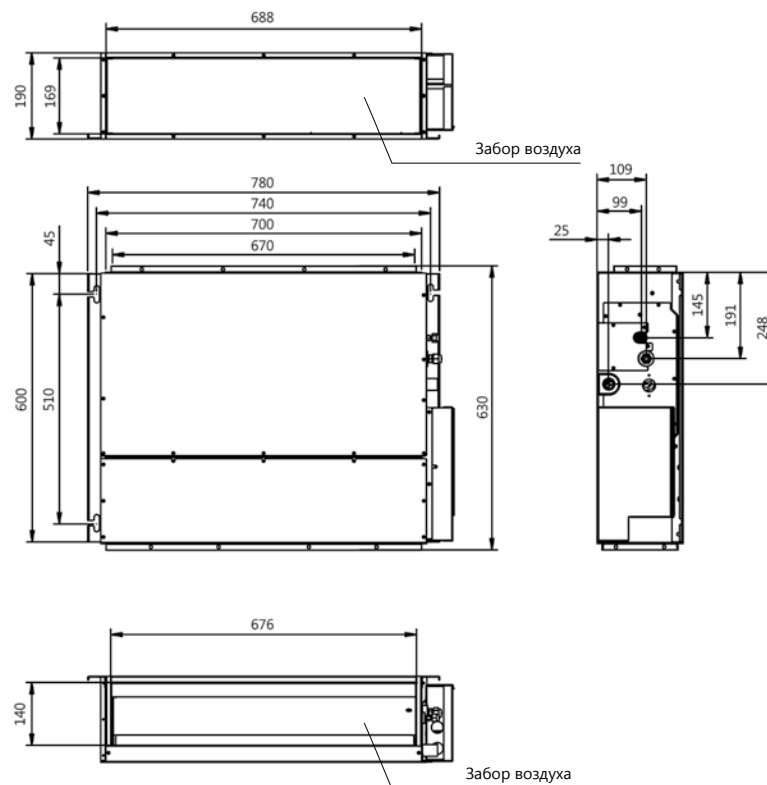
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Мульти сплит-системы. Внутренние блоки

■ AMV-12UR4SA, AMV-18UR4SA



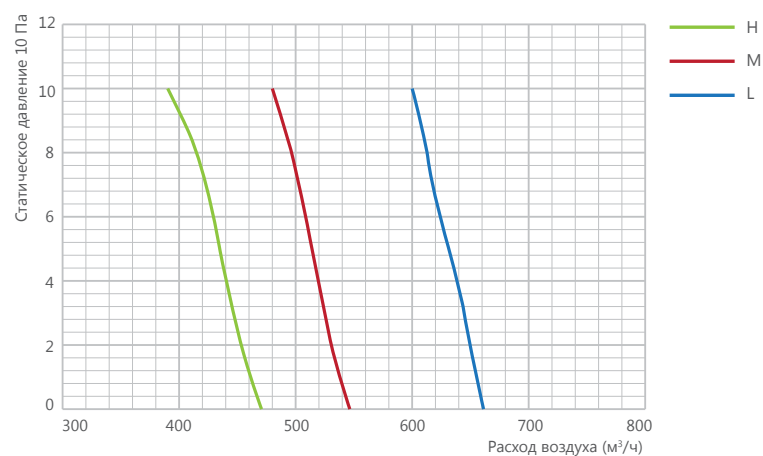
■ AMD-09UX4SJD, AMD-12UX4SJD, AMD-18UX4SJD



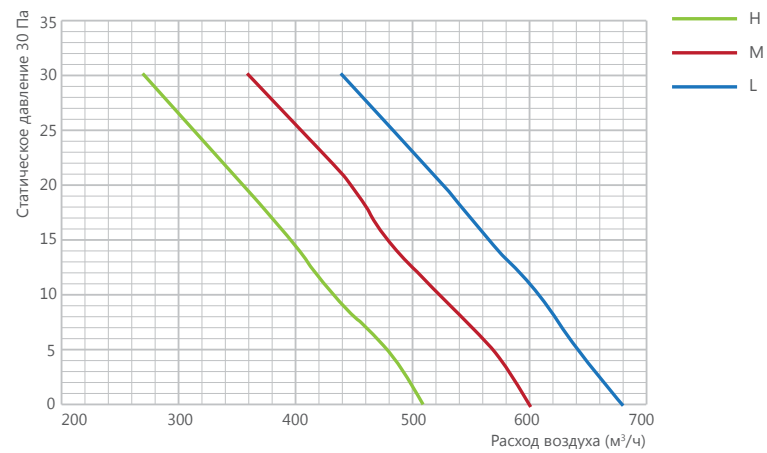
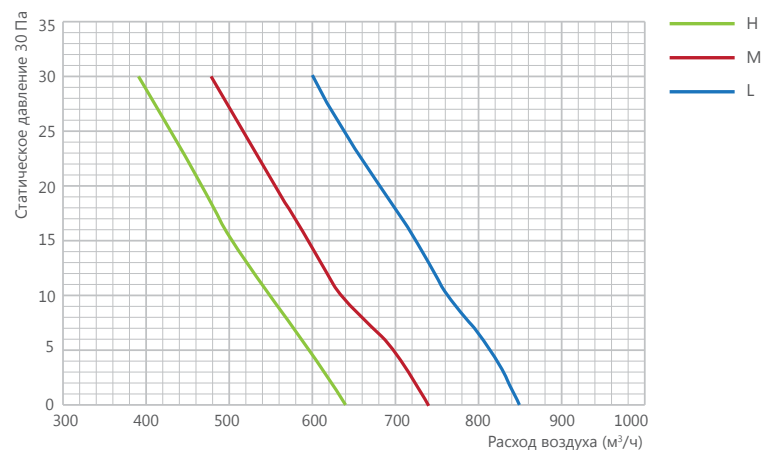
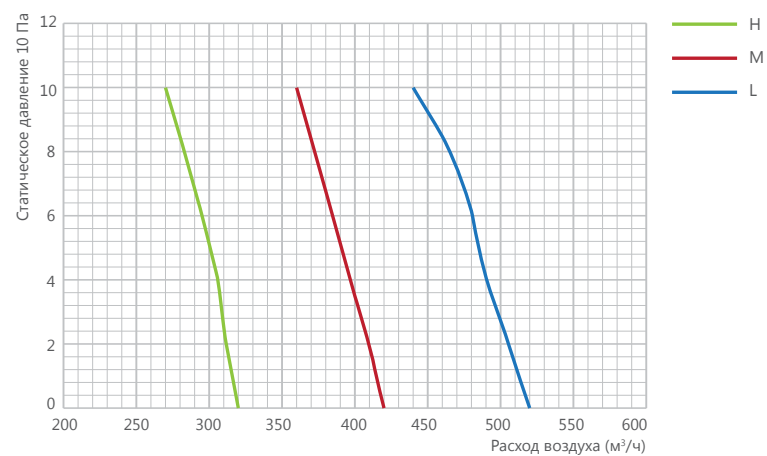
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Характеристики расхода воздуха канальных внутренних блоков

■ AMD-09UX4SJD, AMD-12UX4SJD

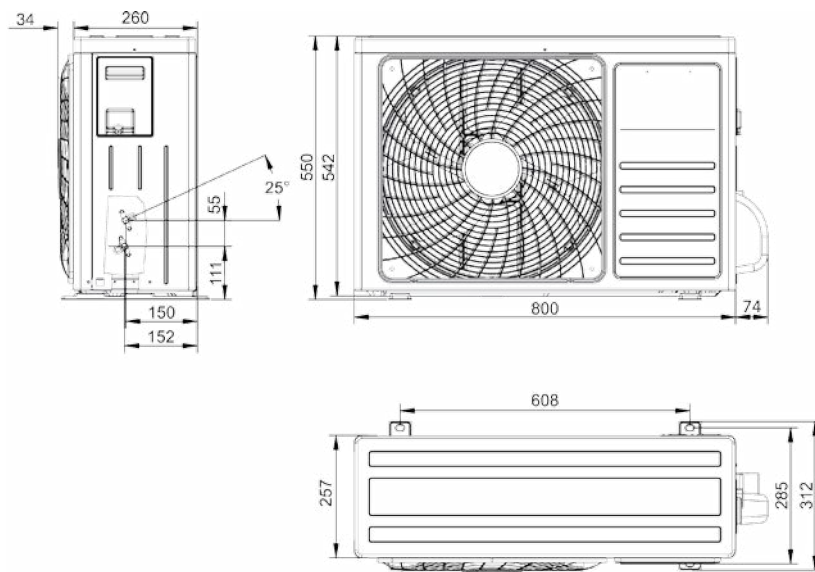


■ AMD-18UX4SJD

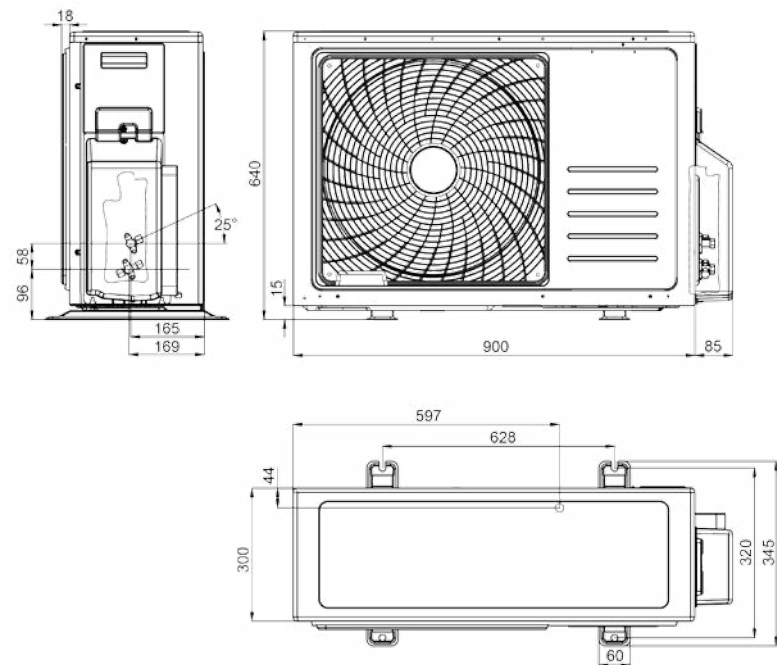


Полупромышленные сплит-системы. Внешние блоки

■ AUW-18H4SU, AUW-18U4SG, AUW-18H4SU1



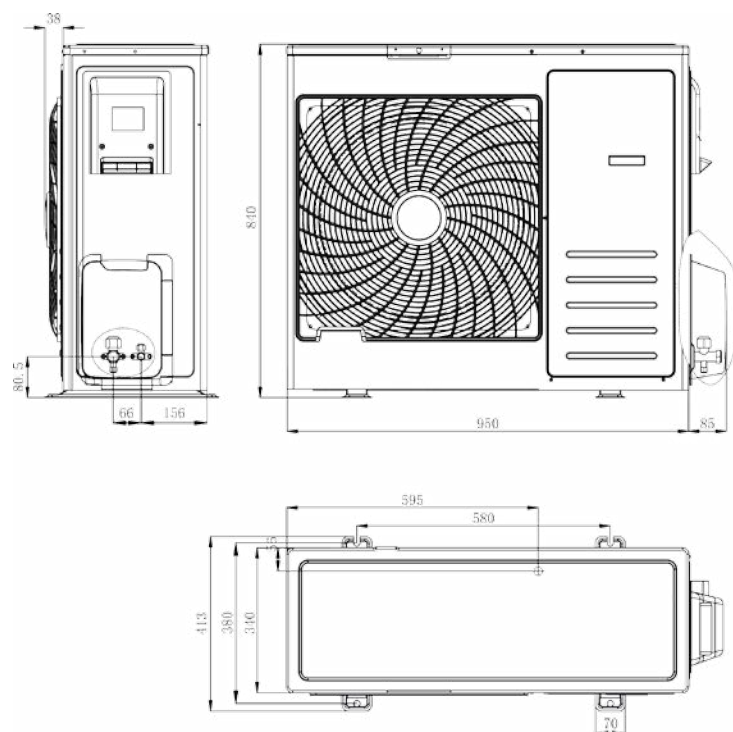
■ AUW-18U4SZ1, AUW-18U4SZ11, AUW-24H4SZ, AUW-24H4SZ1



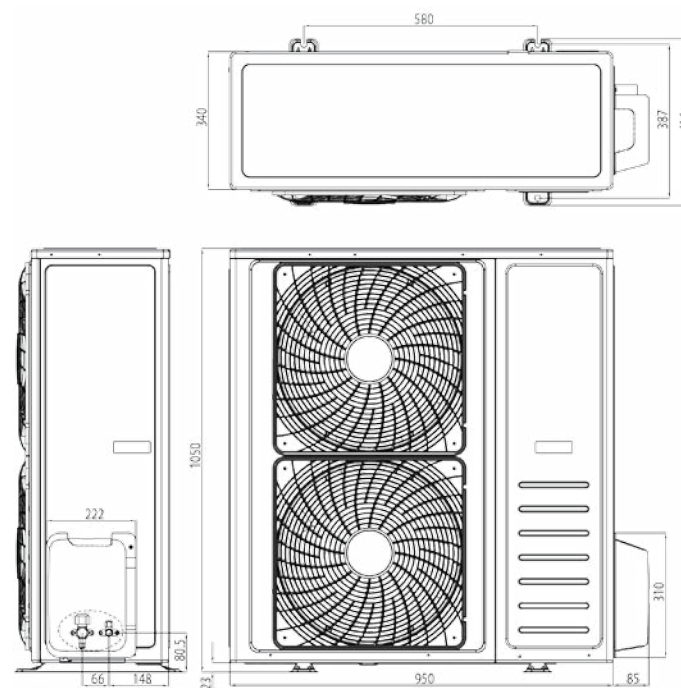
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Полупромышленные сплит-системы. Внешние блоки

■ A UW-24U4SA1, A UW-24U4SA11, A UW-36H6SA,
A UW-36U4SA1, A UW-36U4SA11, A UW-36U4SA,
A UW-24U4SZ, A UW-36H6SA1



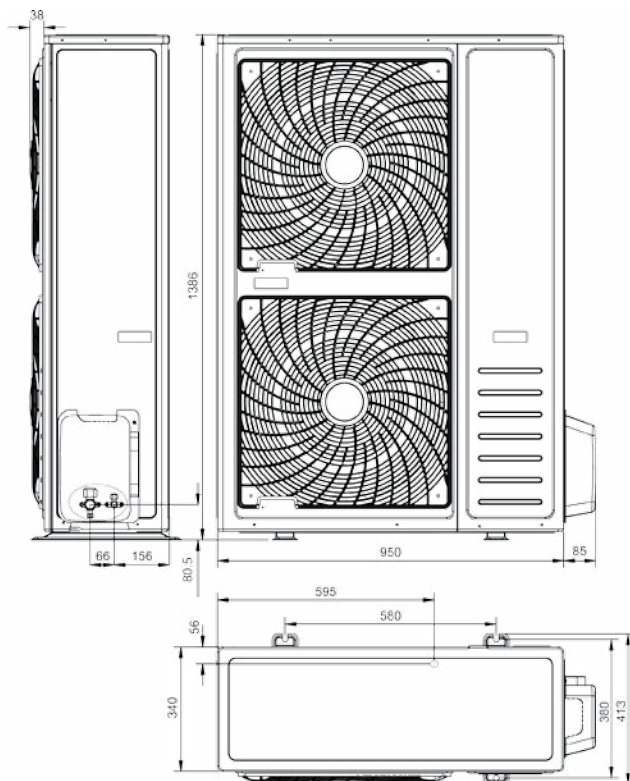
■ A UW-48H6SP, A UW-48H6SE1



Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Полупромышленные сплит-системы. Внешние блоки

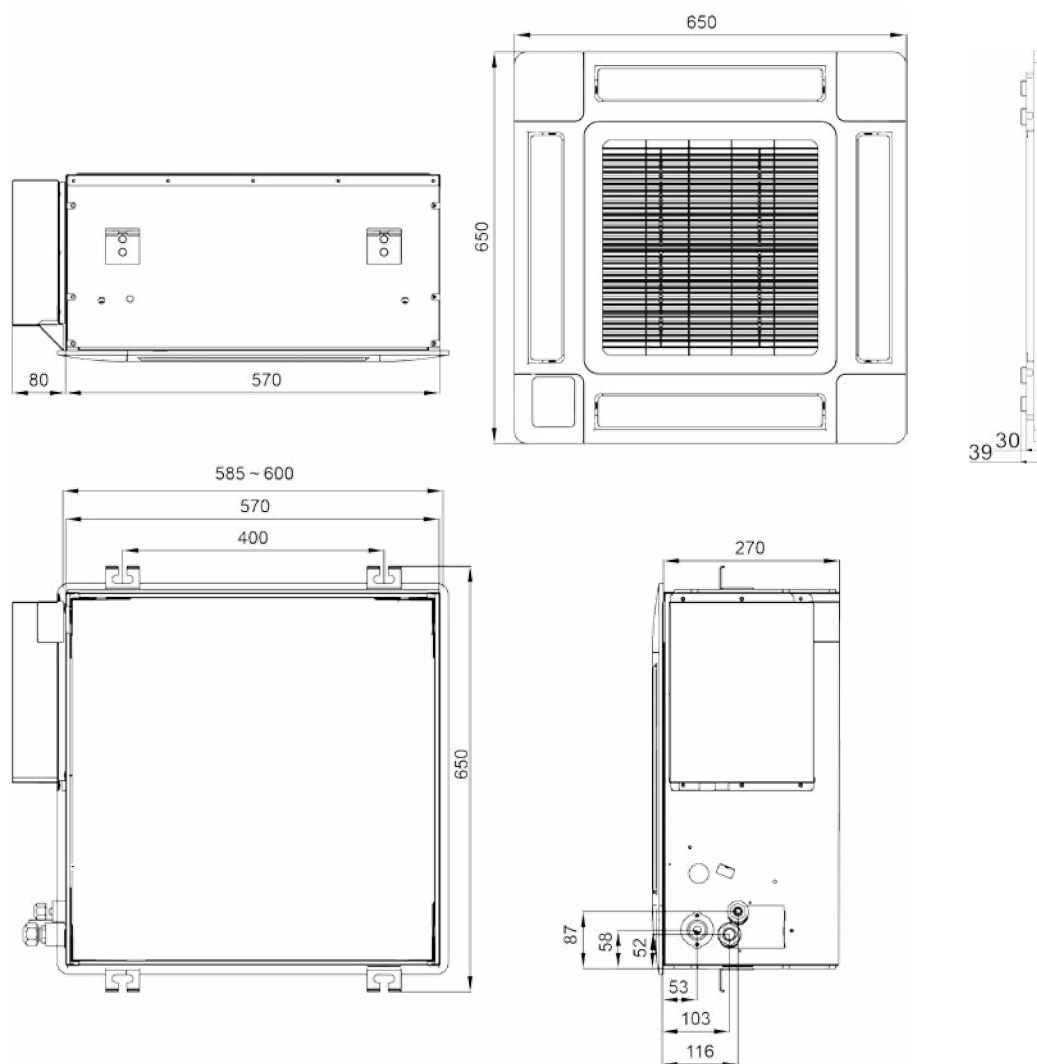
■ AUW-48U6SP, AUW-48U6SP1, AUW-60H6SP, AUW-60U6SP1, AUW-60U6SP, AUW-60H6SP1



Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Полупромышленные сплит-системы. Внутренние блоки кассетного типа

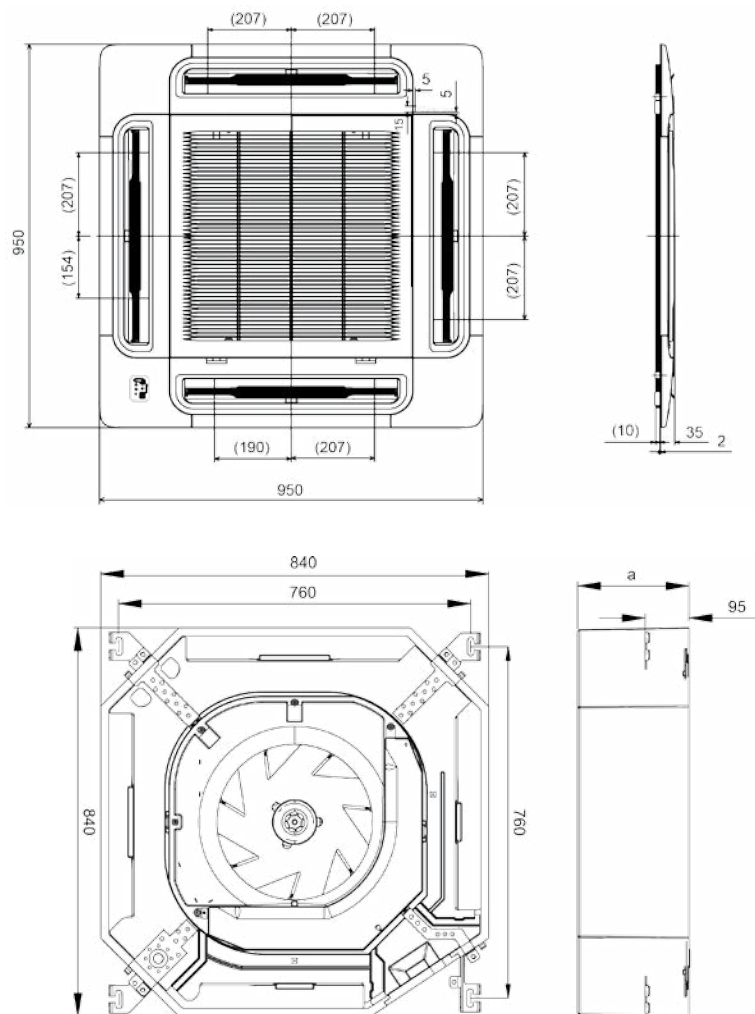
■ AUC-18UX4SAA, AUC-18HR4SAA



Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Полупромышленные сплит-системы. Внутренние блоки кассетного типа

- AUC-24UX4SEA, AUC-36UX4SEA, AUC-24HR4SGA, AUC-36HR4SGA,
AUC-48UX4SFA, AUC-60UX4SFA, AUC-48HR4SHA, AUC-60HR4SHA

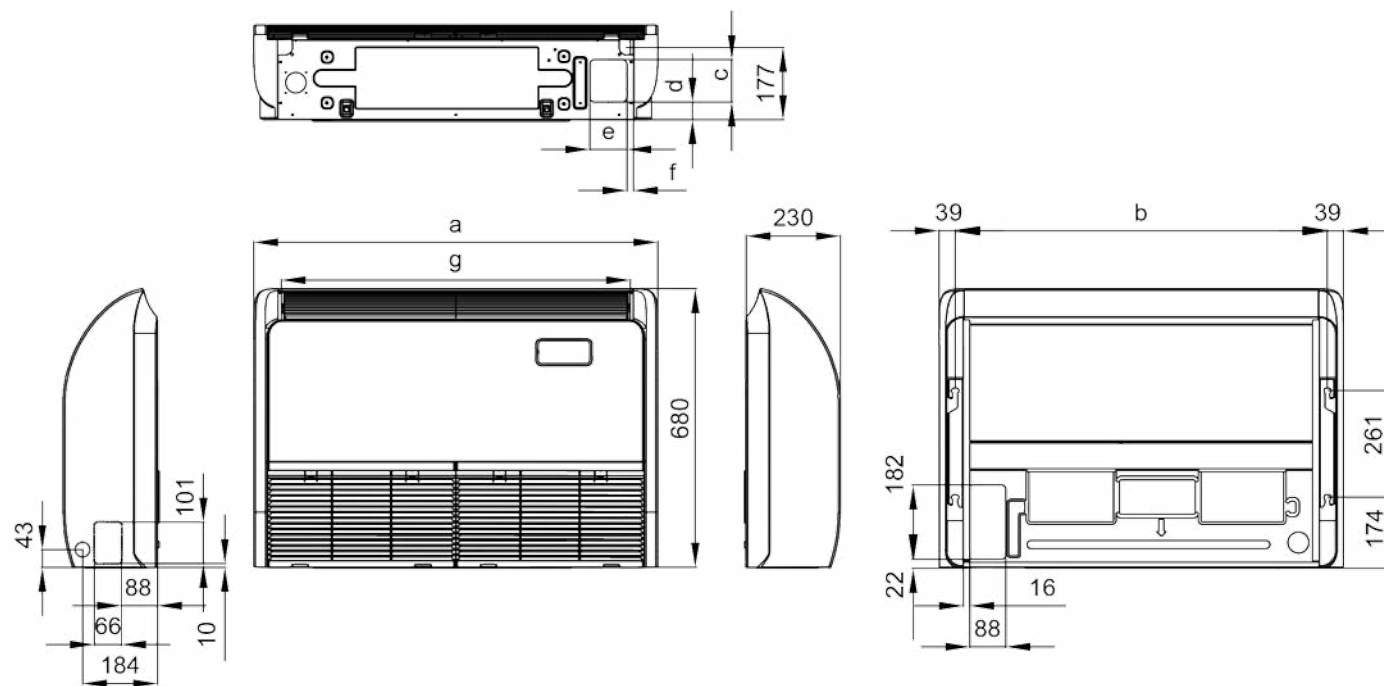


НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	a
AUC-24UX4SEA, AUC-36UX4SEA, AUC-24HR4SGA, AUC-36HR4SGA	248
AUC-48UX4SFA, AUC-60UX4SFA, AUC-48HR4SHA, AUC-60HR4SHA	298

Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Полупромышленные сплит-системы. Внутренние блоки напольного типа

- AUV-18HR4SA, AUV-24HR4SA, AUV-36HR4SB, AUV-48HR4SC, AUV-60HR4SC,
AUV-18UR4SA1, AUV-24UR4SA1, AUV-36UR4SB1, AUV-48UR4SC, AUV-60UR4SC

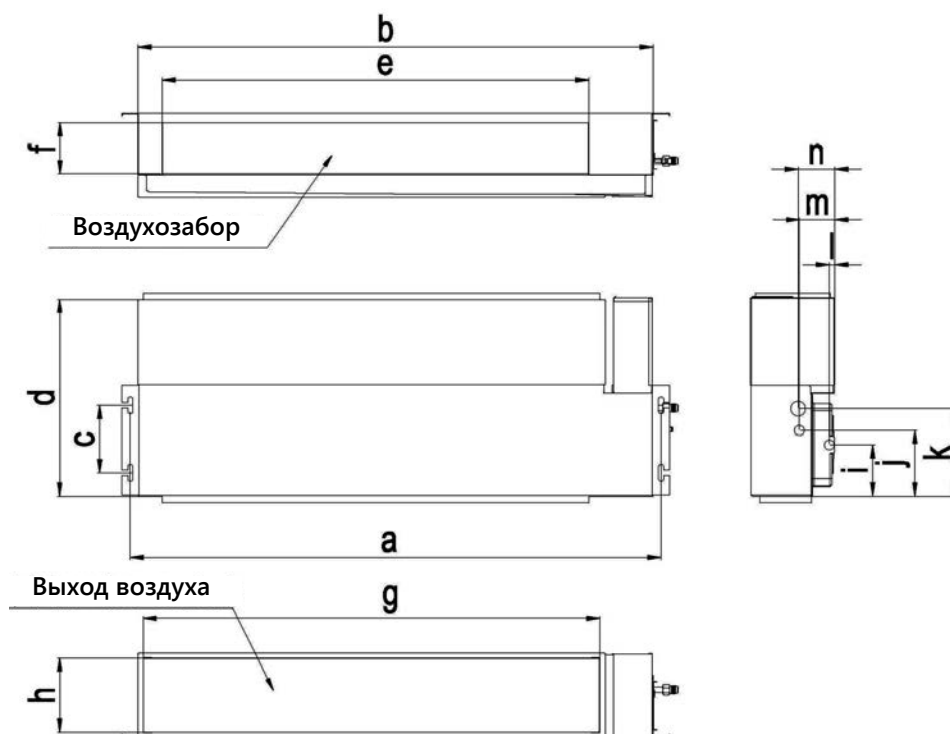


НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	a	b	c	d	e	f	g
AUV-18HR4SA, AUV-24HR4SA, AUV-18UR4SA1, AUV-24UR4SA1	990	912	104	43	91	17	855
AUV-36HR4SB, AUV-36UR4SB1	1283	1207	108	41	95	16	1150
AUV-48HR4SC, AUV-60HR4SC, AUV-48UR4SC, AUV-60UR4SC	1580	1502	104	43	92	16	1445

Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Полупромышленные сплит-системы. Внутренние блоки канального типа

■ AUD-18UX4SKL, AUD-18HX4SNL

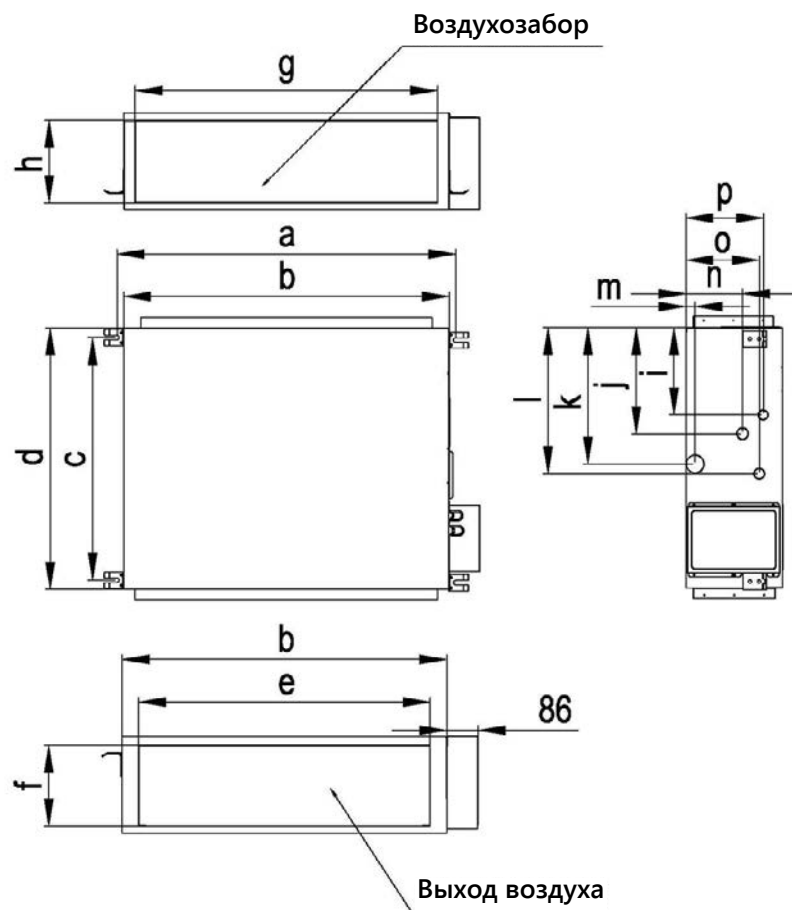


НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
AUD-12UX4SKL	1207	1170	154	447	971	117	1039	170	117	150	199	13	81	84
AUD-18HX4SNL	937	900	154	447	701	117	769	170	117	150	199	13	81	84

Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Полупромышленные сплит-системы. Внутренние блоки канального типа

- AUD-24UX4SLH, AUD-24HX4SLH, AUD-36UX4SMH, AUD-36HX4SHH, AUD-48HX4SHH, AUD-60HX4SHH, AUD-48UX4SHH, AUD-60UX4SHH



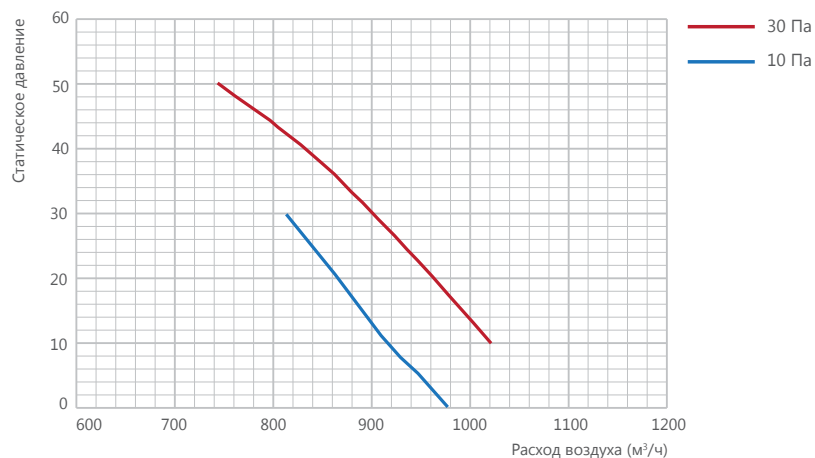
НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	a	b	c	d	e	f	g	h
AUD-24UX4SLH, AUD-24HX4SLH	934	900	669	720	805	222	835	228
AUD-36UX4SMH	1334	1295	669	720	1205	222	1235	228
AUD-36HX4SHH, AUD-48HX4SHH, AUD-60HX4SHH, AUD-48UX4SHH, AUD-60UX4SHH	1334	1295	740	796	1205	222	1235	308

НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	i	j	k	l	m	n	o	p
AUD-24UX4SLH, AUD-24HX4SLH	242	294	378	405	25	156	202	214
AUD-36UX4SMH	242	294	378	405	25	156	202	214
AUD-36HX4SHH, AUD-48HX4SHH, AUD-60HX4SHH, AUD-48UX4SHH, AUD-60UX4SHH	237	312	375	405	25	204	203	242

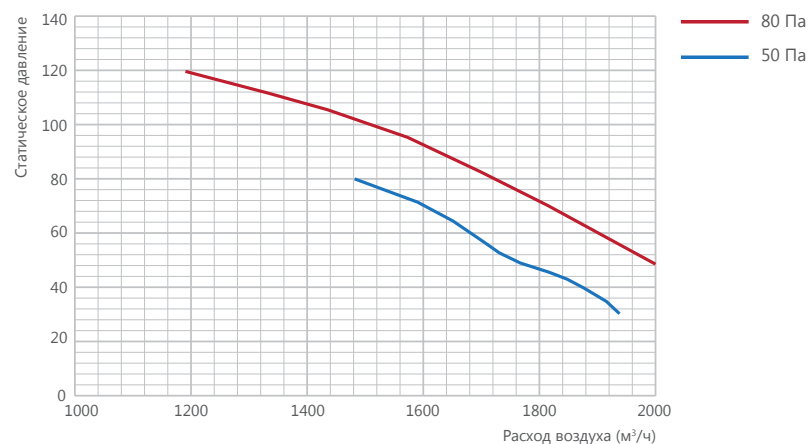
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Характеристики расхода воздуха канальных внутренних блоков

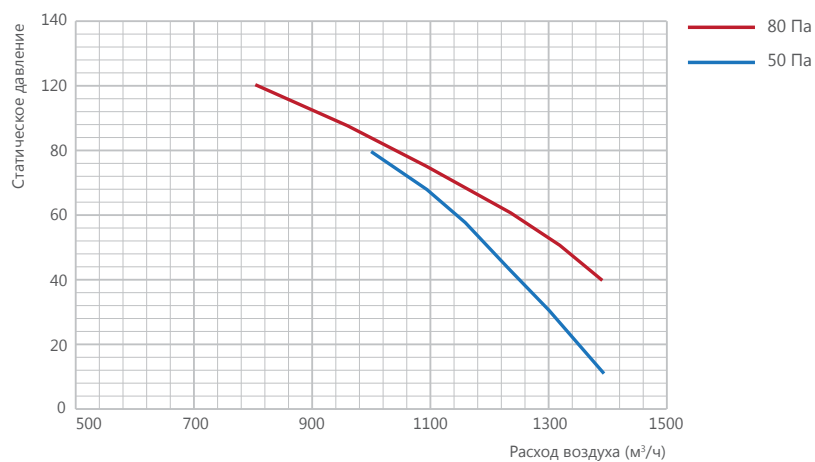
■ AUD-18UX4SKL, AUD-18HX4SNL



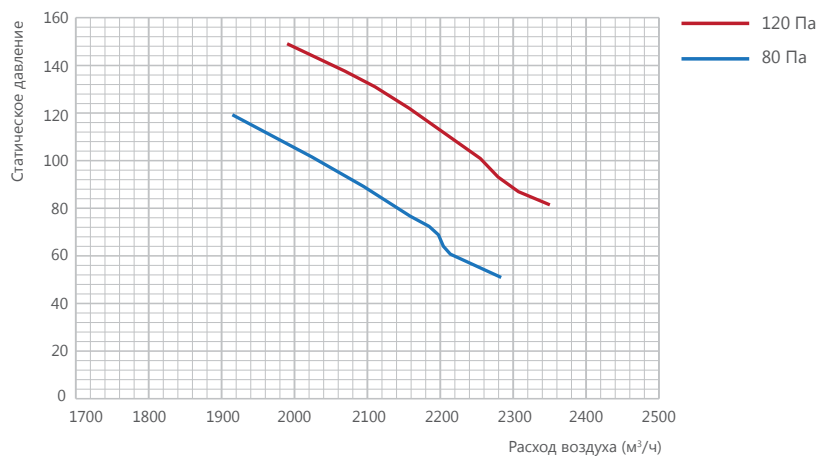
■ AUD-36UX4SMH, AUD-36HX4SHH



■ AUD-24UX4SLH, AUD-24HX4SLH

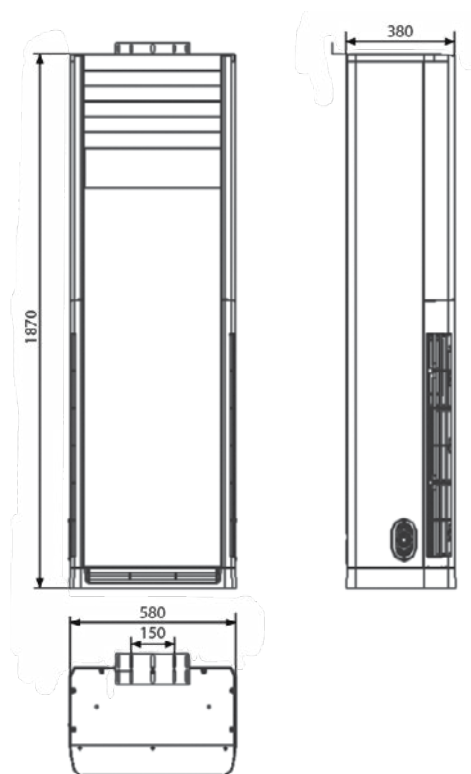


■ AUD-48HX4SHH, AUD-60HX4SHH, AUD-48UX4SHH, AUD-60UX4SHH



Полупромышленные сплит-системы. Внутренние блоки колонного типа

■ AUF-48ER6SM, AUF-60ER6SM



Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

Hisense life reimagined

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, корпорация HISENSE вот уже на протяжении 45 лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах бизнеса. Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству, HISENSE является одним из ведущих брендов Китая.

HISENSE имеет свыше 20 дочерних предприятий, занимающихся разработкой и производством телекоммуникационного, мультимедийного оборудования и домашней техники, включая бытовые и промышленные кондиционеры, холодильники и стиральные машины. Если в 1992 году товарооборот компании составлял 50 млн.\$, то в 2012 он вырос до 12,8 млрд\$. Ежегодно компания производит 12,3 млн. телевизоров, 10 млн. холодильников, 9,3 млн. кондиционеров, 6,6 млн. мобильных телефонов.

Точно и грамотно разработанная стратегия позволила HISENSE стать независимым исследовательским предприятием и войти в линейку мировых лидеров технических инноваций. Общая численность сотрудников составляет около 75 000 человек по всему миру. Более 3 800 сотрудников создают и внедряют в производство инновации и технологии от HISENSE. Компания располагает 7 исследовательскими институтами в Чанчжэне, Циндао, в Северной Америке и Европе. Имеет 13 производственных филиалов по всему Китаю и 4 филиала за рубежом: в Южной Африке, Алжире и Египте.

Продукция HISENSE продается более чем в 130 странах мира. Компания имеет свои Штаб квартиры в Северной Америке, Европе, Австралии, Африке, Юго-восточной Азии. У компании есть партнеры и дистрибьюторы по всему миру.

HISENSE получила в наследство вековые этические традиции сотрудничества, которые собирались и развивались тысячелетиями. Эти традиции основаны на здоровом сотрудничестве, высоком качестве и честности. В компании уважают и лояльно относятся к партнерам по бизнесу. HISENSE имеет совместные предприятия с такими мировыми брендами как Whirlpool, IBM и Hitachi. Активно участвует в сотрудничестве в самом широком спектре развития технологий, производства, исследований и маркетинга.



HISENSE в Мире:

- Международные производственные филиалы
- Международные представительства
- Научно-исследовательские лаборатории
- Страны и регионы – экспортеры
- Офисы продаж

Hisense



Информация, изложенная в данном каталоге, действительна на момент публикации.
Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

www.hisense-aircon.ru, www.hisense-air.ru