

Слово «HISENSE» на китайском языке означает «безграничность доверия»,
с английского языка переводится как «высокое чувство».

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

Hisense
INVERTER **EXPERT**



Содержание

О корпорации HISENSE	4
Заводы HISENSE, производящие климатическую технику	7
Модельный ряд	10
Современное оборудование для улучшения качества воздуха	
Отличительные особенности	20
Преимущества	22
Воздухоочистители с функцией увлажнения ECOLIFE	25
Современные системы кондиционирования воздуха	
Отличительные особенности	30
Стандарты Hisense 2022 для настенных сплит-систем	34
Дополнительные преимущества	46
Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха	
AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter	57
Инверторные сплит-системы	
VISION SUPERIOR DC Inverter	61
LUX DESIGN SUPER DC Inverter	65
PREMIUM DESIGN SUPER DC Inverter	69
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter	73
RED CRYSTAL SUPER DC Inverter	77
BLACK CRYSTAL DC INVERTER	81
SILVER CRYSTAL DC Inverter	85
EXPERT PRO DC Inverter	89
ZOOM DC Inverter	93
SMART DC Inverter	97
Сплит-системы	
NEO Premium Classic A	101
BLACK CRYSTAL Classic A	105
NEO Classic A	109
BASIC A	113
Современные мульти сплит-системы	
Технические особенности FREE Match DC Inverter	118
Технические особенности ULTRA Match DC Inverter	120
Внутренние блоки настенного типа Premium Champagne FREE Match DC Inverter	123
Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter	124
Внутренние блоки настенного типа PREMIUM BLACK FREE MATCH DC Inverter	125
Внутренние блоки настенного типа PREMIUM RED FREE MATCH DC Inverter	126
Внутренние блоки настенного типа PREMIUM SILVER FREE Match DC Inverter	127
Внутренние блоки настенного типа Smart FREE Match DC Inverter	128
Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter	129
Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter	130
Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter	131
Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter	132
Наружные блоки FREE Match DC Inverter	133
Наружный блок ULTRA Match DC Inverter	134
Мобильные кондиционеры	
Q-SERIES	138
W-SERIES	139
Современные полупромышленные сплит-системы	
Технические особенности HEAVY DC Inverter и HEAVY Classic	142
Системы индивидуального и группового управления	145
Канальные внутренние блоки HEAVY DC Inverter	147
Кассетные внутренние блоки HEAVY DC Inverter	149
Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY DC Inverter	151
Наружные блоки HEAVY DC Inverter	153
Канальные внутренние блоки HEAVY Classic	155
Кассетные внутренние блоки HEAVY Classic	157
Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY Classic	159
Колонные внутренние блоки HEAVY Classic	160
Наружные блоки HEAVY Classic	163
Габаритные размеры блоков	
Инверторные сплит-системы	166
Сплит-системы	175
Мульти сплит-системы	181
Полупромышленные сплит-системы	189

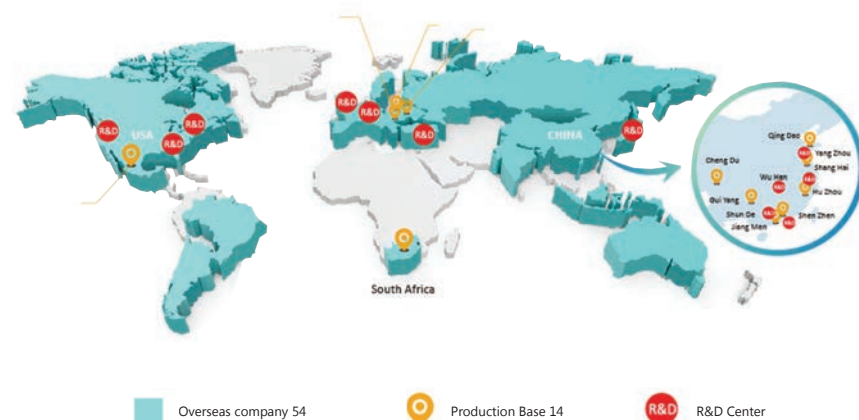
О корпорации HISENSE

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, корпорация Hisense вот уже на протяжении многих лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах деятельности. Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству сейчас Hisense — один из ведущих брендов Китая. Корпорация Hisense является государственной, что гарантирует большую устойчивость бизнеса.

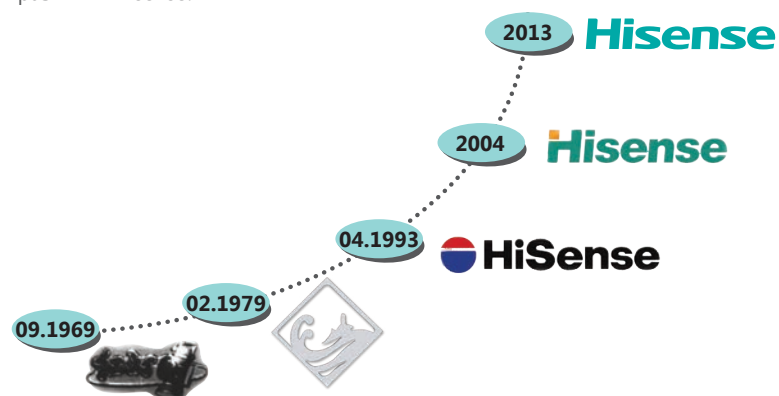
- Оборот компании за 2021 год составил **27,80 млрд. \$**.
- Численность сотрудников — свыше **80 000 человек** по всему миру.
- Производство **12 миллионов** кондиционеров в год.
- **17 заводов** и **7 Научно-Исследовательских Центров**, расположенных в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии.
- Более **4 000 сотрудников** работают по всему миру в области новых разработок, создавая и внедряя в производство инновации и технологии от Hisense.
- Hisense имеет свыше **20 дочерних торговых предприятий**, занимающихся продажами бытовых и промышленных кондиционеров, холодильников и стиральных машин по всему миру.
- **Первая корпорация** в Китае, которая выпустила на рынок кондиционер с инверторным управлением.
- По итогам 2020 года Hisense занял первое место по поставкам в Россию мульти сплит-систем среди оригинальных китайских марок и марок OEM, заказываемых в Китае.*

* По данным отчета Литвинчук-Маркетинг «Российский рынок кондиционеров в 2020 году».

■ Структура корпорации



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



HISENSE Group

- Hisense Electronic Industry Holdings Co., Ltd.
- Hisense Intelligent Commercial Equipment Co., Ltd.
- Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.
- Hisense (Nanjing) Electric Co., Ltd.
- Hisense (Shandong) Air-conditioning Co., Ltd.
- Hisense (Zhejiang) Air-conditioning Co., Ltd.
- Hisense (Beijing) Electric Co., Ltd.
- Hisense Communications Co., Ltd.
- Ligent Photonics, Incorporated.
- Qingdao Hisense Real Estate Co., Ltd.
- Qingdao Savor Electronic Information Service Co., Ltd.
- Hisense Mobile Communications Technology Co., Ltd.
- Qingdao Hisense Mould Co., Ltd.
- Hisense Finance Co., Ltd.
- Qingdao Hisense Media Networks Ltd.
- Hisense Property Operation Co., Ltd.
- Hisense International (HK) Co., Ltd.
- Hisense USA Corporation
- Hisense International (Canada) Co., Ltd.
- Hisense Australia Pty Ltd.
- Hisense Italy S.R.L.
- Hisense Electronic Iberia S.L.
- Hisense Hungary Kft.
- Hisense Benelux N.V.
- Hisense Germany
- Hisense UK Limited
- Hisense (MALAYSIA) SDN BHD
- Hisense Japan Co., Ltd.
- Hisense SA Development Enterprise (Pty) Ltd

■ Международная сертификация оборудования Hisense

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



О корпорации HISENSE

■ Сотрудничество

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

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



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



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



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

■ Развитие технологий Hisense в области систем кондиционирования

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

2005 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

2015 600 патентов в области кондиционирования

2015 1-й кондиционер на суперсовременном хладагенте R32

■ Ряд престижных наград Hisense

China Quality Award



Единственная корпорация в Китае, получившая высшую правительственную награду дважды: в **2001 и 2010 годах**.

Высшая премия в области менеджмента качества в Китае. Ежегодно только 7 компаний получают эту награду из числа 50-55 номинантов.

China Quality Award



Первая корпорация в Китае, получившая признание в Азии в **2011 году**.

Премия в области менеджмента качества в Тихоокеанском регионе. Страны участники: Австралия, Индия, Индонезия, Малайзия, Китай и остальные страны Азии.

Australian Quality Award



Hisense получила признание в Австралии в **2010 году**.

В ежегодно составляемом рейтинге удовлетворённости потребителей качеством продукции бренд занял одну из лидирующих позиций.

■ Hisense в рейтинге ведущих брендов

Global Top Brands List 2020-2021

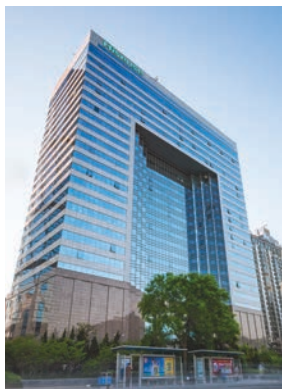


Hisense вошел в рейтинг международной компании IDG, занимающейся изучением мирового рынка информационных технологий и телекоммуникаций.

Hisense вошел в списки:

- 10 ведущих брендов по производству бытовой электроники
- 50 ведущих глобальных брендов по производству бытовой электроники

■ 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 первой корпорацией в Китае, которая ведет работу в области научно-технического прогресса на государственном уровне совместно с министерствами и государственными учреждениями страны.

Головной офис R&D находится на территории Индустриально-промышленного парка в г. Циндао и занимает площадь более 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.



■ Заводы HISENSE, производящие климатическую технику

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

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

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.



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

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

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

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

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



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

В г. Циндао расположен еще один завод корпорации — **Hisense (Shandong) Air Conditioner Ltd.**, где производят настенные сплит-системы преимущественно для китайского рынка. Там же до последнего времени располагалось производство полупромышленных систем HEAVY Classic и HEAVY DC Inverter, а также систем FREE Match и ULTRA Match.

Последними разработками завода, поступившими на экспорт, являются наружный 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 в городе Цзянмень (Jiangmen), строительство и оснащение которого закончено в конце 2014 года. На

этих площадях сконцентрировано производство всего оборудования, предназначенного на экспорт, за исключением VRF-систем, что позволило значительно увеличить объемы выпуска готовой продукции.

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



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



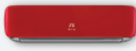
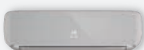
Завод Hisense (Guangdong) Air Conditioner Ltd. в г. Цзянмень



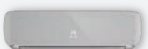
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Системы кондиционирования

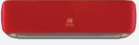
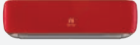
Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	9k	10k	11k	12k
Сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха	AIR SENSATION Superior DC Inverter	NEW! SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++					

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	9k	10k	11k	12k
Сплит-системы	VISION Superior DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++					
	LUX DESIGN Super DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					
	PREMIUM DESIGN Super DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					
	CHAMPANGE CRYSTAL Super DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					
	RED CRYSTAL Super DC Inverter	NEW! SUPER DC / SEER A++					
	BLACK CRYSTAL DC Inverter	NEW! DC Inverter / A					
	SILVER CRYSTAL DC Inverter	NEW! DC Inverter / A					
	EXPERT PRO DC Inverter	DC Inverter / A+					
	ZOOM DC Inverter	NEW! DC Inverter / A					
	SMART DC Inverter	DC Inverter / A					
	NEO Premium Classic A	On-Off / A					
	BLACK CRYSTAL Classic A	NEW! On-Off / A					
	NEO Classic A	On-Off / A					
	BASIC A	On-Off / A					

Модельный ряд

	13k	14k	18k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	60k
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										

Системы кондиционирования

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	9k	10k	11k	12k
Мульти сплит-системы	Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Premium Champagne FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки настенного типа Premium RED FREE MATCH DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки настенного типа Premium BLACK FREE MATCH DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки настенного типа Premium SILVER FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки настенного типа SMART FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Наружные блоки FREE Match DC Inverter, ULTRA Match Super DC Inverter	DC Inverter / SEER A++/A					

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	9k	10k	11k	12k
Мобильные кондиционеры	W-SERIES	A					
	Q-SERIES Wi-Fi	A					

Модельный ряд

[illegible]

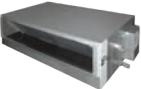
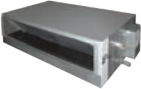
Системы кондиционирования

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	12k	18k
Полупромышленные сплит-системы	Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter		
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter		
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter		
	Наружные блоки HEAVY DC Inverter	DC Inverter		
	Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	On-Off		
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	On-Off		
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	On-Off		
	Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic	On-Off		
	Наружные блоки HEAVY Classic	On-Off		

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
Очистители с функцией увлажнения	ECOLIFE			

Модельный ряд

	24k	36k	48k	60k
				
				
				
				
				
				
				
				
				

Модельный ряд

Тип продукта	Тип блока / Мощность	5k	7k	9k	12k	14k	15k	17k	18k	19k	22k	24k	27k	30k	38k	48k	54k	76k	96k	
Внутренние блоки FULL DC Inverter VRF	Настенные блоки																			
	Кассетные компактные блоки																			
	Кассетные блоки																			
	Однопоточные кассетные блоки																			
	Двухпоточные кассетные блоки																			
	Канальные высоконапорные блоки																			
	Тонкие канальные блоки с AC/DC вентилятором																			
	Напольно-потолочные блоки																			
	Консольные блоки																			

DC Inverter VRF-системы

28k	34k	38k	43k	48k	54k	76k	96k	114k	136k	154k	170k	190k	212k	232k	250k	272k	Мощность / Описание серии	Наименование серии	Тип продукта
																	Улучшенная высокоэнергетическая серия	SX	Наружные блоки FULL DC Inverter VRF
																	Энергоэффективная серия	X	
																	Улучшенная высокоэнергетическая серия	SX	
																	Серия с рекуперацией тепла	S HEAT RECOVERY	
																	Серия с рекуперацией тепла с водяным охлаждением	W HEAT RECOVERY	
																	Серия mini-VRF	H	
																	Мультифункциональная серия с рекуперацией тепла для получения санитарной горячей воды	MF	





СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

Современное оборудование для улучшения качества воздуха

Здоровье



Запатентованная технология очистки и увлажнения воздуха Nanoe™ от Panasonic

В отличие от отрицательно заряженного иона, Nanoe частица содержит больше влаги и обладает повышенным жизненным циклом.



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)



Комплексная 5-ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха

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



Интенсивное увлажнение и очистка воздуха Fibra CHM

Увлажняющий и очищающий модуль из нетканого фибра материала обеспечивает эффект влажной уборки и интенсивно увлажняет воздух.



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



Насыпной угольный 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)



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



Работа при низких температурах
Осушитель воздуха может работать при низких температурных условиях в помещении



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



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



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



Низкий уровень шума
Благодаря конструктивной особенности прибора в помещении обеспечивается низкий уровень шума



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 блокировка панели управления AUTO LOCK



Встроенные ролики для транспортировки
Прибор оснащен встроенными роликами для удобной транспортировки



Сенсорная панель управления
Прибор оснащен полноценной сенсорной панелью управления



Точный контроль влажности от 30 до 80 %
Максимальный контроль влажности в помещении от 30 до 80 %



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



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



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



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



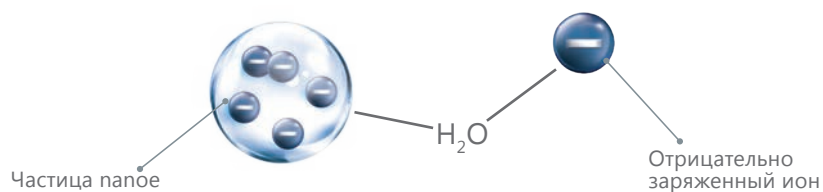
Элитный дизайн

Преимущества

■ Инновационная технология увлажнения и очистки воздуха NANOE™ от Panasonic



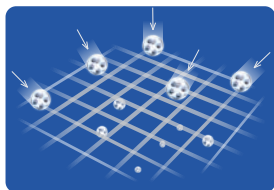
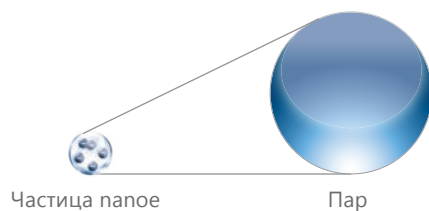
Инновационная запатентованная технология NANOE™ от Panasonic базируется на создании под воздействием высокого напряжения особых микрочастиц, которые обладают повышенной эффективностью по увлажнению и очистке воздуха.



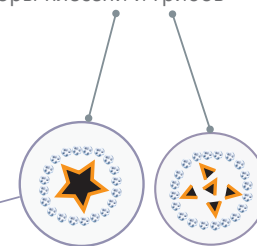
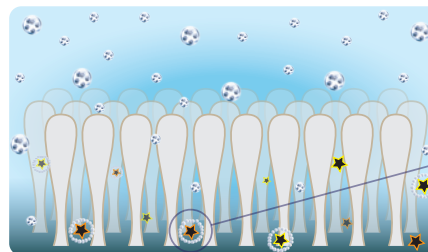
В отличие от отрицательно заряженного иона nanoe частица содержит больше влаги и обладает повышенным жизненным циклом, что обеспечивает более интенсивное увлажнение воздуха. Расход воды при этом уменьшается.

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

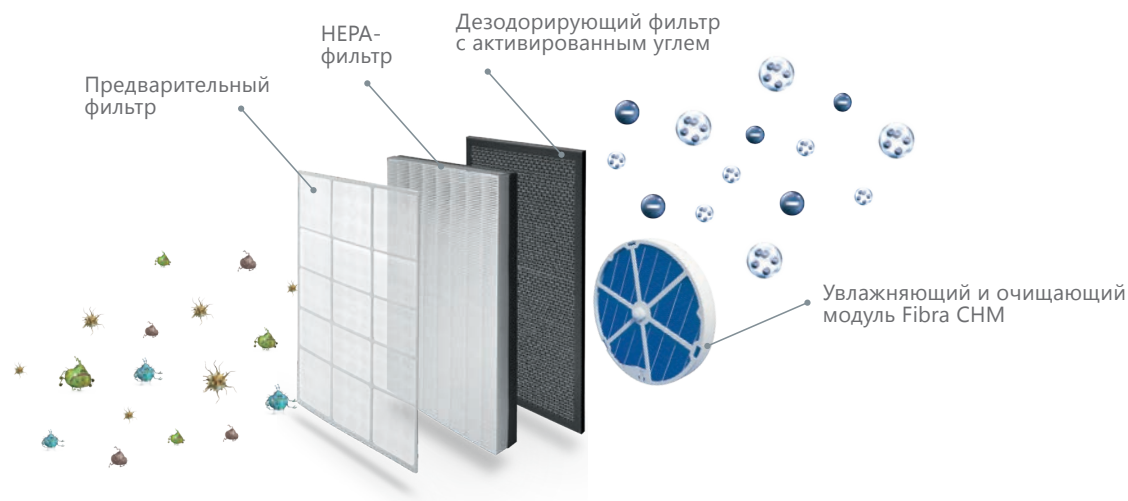
Микроскопические размеры позволяют частицам проникать практически в любые виды тканей и эффективно нейтрализовывать вирусы, бактерии, споры грибов и неприятные запахи.



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



■ Комплексная 5-ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха



Фильтр предварительной очистки

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

HEPA-фильтр HF-33R4B

HEPA-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. Срок эксплуатации фильтра — 1 год.*

Дезодорирующий фильтр DF-33R4B

Дезодорирующий фильтр, содержащий компоненты активированного угля, эффективно очищает воздух от неприятных запахов, формальдегида и других вредных газов, содержащихся в воздухе. Срок эксплуатации фильтра — до 3-х лет.*

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 нанопое 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 грибов в помещении.

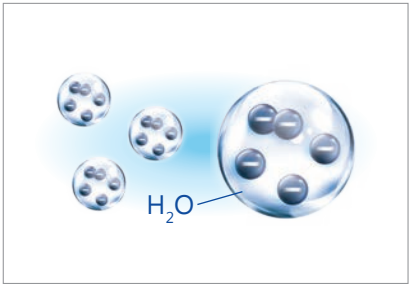
* При условии использования в стандартном бытовом помещении.

Очистители с функцией увлажнения



Воздухоочистители с функцией увлажнения воздуха

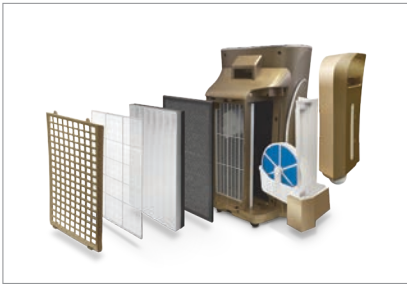
Модель	AE-33R4BNS (Champagne Brilliant)	AE-33R4BFS (White Brilliant)
Расход воздуха, м³/ч	380	380
Производительность по увлажнению, мл/ч	500	500
Объем бака, л	2	2
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220~/50	220~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	48	48
Номинальный ток, А	0,4	0,4
Уровень шума (мин),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



Инновационная технология
Nanoe™ от Panasonic



Современный стильный дизайн



5-ти ступенчатая система
увлажнения и очистки



Низкий уровень шума





СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Современные системы кондиционирования воздуха

Комфорт



Интеллектуальный датчик присутствия Smart EYE

Кондиционер определяет, в каком месте помещения находятся люди, и в зависимости от выбранной программы направляет воздушный поток — от человека или на человека



Wi-Fi управление

Встроенный модуль Wi-Fi позволяет управлять кондиционером прямо с вашего смартфона. Управление климатом в любое время, где бы вы ни находились



4D AUTO-Air

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



Режим SMART

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



Светопрозрачный пластик

Передняя панель кондиционера выполнена из светопрозрачного пластика, благодаря которому дисплей становится незаметным, когда прибор выключен



Режим SLEEP

Режим SLEEP позволяет с легкостью настроить максимально комфортные условия для сна ночью. Управлять режимом можно прямо с пульта дистанционного управления



Таймер

С помощью пульта дистанционного управления возможно установить время включения/выключения кондиционера



Дренажный насос

Встроенный дренажный насос



Двуслойный светопрозрачный пластик

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



Раздельное управление вертикальными воздушными жалюзи

В зависимости от размещения людей в помещении кондиционер может создавать несколько рабочих зон, одновременно направляя воздушный поток в каждую из них



CO₂

Управление подачей свежего воздуха в серии AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter происходит с учетом анализа качества воздуха, определяемого с помощью ДАТЧИКА CO₂



Супернизкий уровень шума

При включении функции QUIET сплит-системы серии VISION SUPERIOR DC Inverter работают с невероятно низким уровнем шума — 16 дБ(А)



MIRAGE-дисплей

Благодаря функции MIRAGE-дисплей, когда кондиционер находится в выключенном состоянии, дисплей не виден на передней панели. Это создает более современный и стильный вид передней панели блока



Низкий уровень шума

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



Премиальный дизайн

Стильные классические формы, широкий выбор цветовых решений



Режим SUPER

Режим SUPER позволяет включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева



Двустороннее подключение дренажа

Возможно правое или левое подключение дренажного патрубка



Охлаждение/обогрев

Возможность работы на охлаждение и обогрев



Assistant Intelligent

Кондиционер контролирует не только температуру, но и влажность воздуха, создавая наиболее комфортные условия в помещении



Подача свежего воздуха до 50 м³/ч

При включении функции, сплит-система осуществляет подачу в помещение до 50 м³/ч, что соответствует нормам качества воздуха для комфортного сна 2 человек согласно СП 60.13330.2020



Функция I FEEL

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



Ультратонкий корпус

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



Dimmer

Отключение дисплея блока с пульта



Возможность подачи свежего воздуха

Конструктивные особенности прибора позволяют организовать подачу свежего воздуха в помещение



Компактный корпус блока

Благодаря разработкам инженеров компании Hisense стало возможным уменьшение размеров блока



SELF CLEANING

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



Возможность подключения управления через карту гостя

Подключение устройства считывания карты позволяет включать и выключать кондиционер с помощью карты доступа отеля.

Отличительные особенности

Энергосбережение и надежность



Сезонная энергоэффективность класса A+++
Максимальную экономию обеспечит высокий класс энергоэффективности A+++ (по нормам EU) во всех премиальных инверторных моделях Hisense



Технологии DC Inverter
Технологии DC Inverter позволяют достигать высокого класса энергоэффективности A, а также обеспечивают максимально плавное охлаждение и нагрев воздуха в помещении без перепадов температур



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



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



Двойная шумоизоляция компрессора
Все инверторные кондиционеры Hisense имеют встроенную двойную шумоизоляцию компрессора, что позволяет снизить уровень шума наружного блока



ICE CLEAN
ICE Clean — инновационная функция очистки теплообменника замораживанием



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



Система самодиагностики и защиты
Кондиционеры имеют встроенную систему самодиагностики и защиты с индикацией кодов ошибок



Энергоэффективность класса A
Все настенные сплит-системы имеют энергоэффективность класса (по нормам EAC) A, что обеспечивает экономичность и одновременно высокую производительность кондиционера.



7 скоростей вентилятора внутреннего блока
Внутренние блоки оснащены современными мультискоростными вентиляторами, что дает пользователю возможность настроить максимально комфортную скорость потока охлажденного воздуха



Работа при низких температурах до -20 °C
Работа на обогрев при низких температурах наружного воздуха до -20 °C



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



Однослойная шумоизоляция компрессора
Все наружные блоки серии Premium Classic A имеют однослойную шумоизоляцию компрессора



Подогрев дренажного поддона наружного блока
Наружный блок оснащен электрическим нагревателем дренажного поддона, который позволяет предотвратить остановку наружного блока в результате замерзания конденсата при отрицательных температурах



Защитная накладка на вентили наружного блока
Применение ЭРВ (Электронного расширительного вентиля) в наружном блоке позволило добиться более точного поддержания температуры, расширенного диапазона температур и снизить энергопотребление системы.



ЭРВ
Электронно-расширительный вентиль, установленный в наружном блоке, контролирует и оптимизирует количество хладагента в системе



Устойчивость к перепадам напряжения
Работа при низком уровне напряжения 175 В



Технологии SUPERIOR DC Inverter
Технологии SUPERIOR DC Inverter в премиальных инверторных моделях Hisense обеспечивают максимальный уровень энергосбережения и одновременно позволяют поддерживать комнатную температуру с высочайшей точностью — вплоть до 0,5 °C



Технологии SUPER DC Inverter
Технологии SUPER DC Inverter обеспечивают повышенное энергосбережение и одновременно позволяют поддерживать комнатную температуру с высочайшей точностью — вплоть до 0,5 °C



5 скоростей вентилятора внутреннего блока
Внутренние блоки оснащены современными мультискоростными вентиляторами, что дает пользователю возможность настроить максимально комфортную скорость потока охлажденного воздуха



Работа при низких температурах до -40 °C
Работа на охлаждение при низких температурах наружного воздуха до -40 °C (при установке зимнего комплекта)



1W Standby
Энергопотребление в режиме ожидания не более 1 Вт



Озонобезопасный хладагент
В кондиционерах Hisense используется экологически безопасный хладагент — R410A



R32
В кондиционерах Hisense используется новый эффективный и озонобезопасный хладагент — R32



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



Система против образования льда
Интеллектуальная защита теплообменника наружного блока при обогреве

Современные системы кондиционирования воздуха

Здоровье



Запатентованная технология Hi-Nano

Превосходно борется с бактериями, вирусами, плесенью и запахами, создавая до 1 000 000 положительно и отрицательно заряженных ионов на каждый 1 см³ воздуха



Плазменная очистка воздуха PLASMA LUX

К воздушному потоку добавляется мощное электрическое поле, которое притягивает противоположно заряженные частицы в воздухе, нейтрализуя вирусы, микробы и аллергены. За счет малой ветроустойчивости электрическое поле PLASMA LUX быстро очищает воздух во всем помещении



ULTRA Hi Density фильтр

Уникальная система плетения, современные композитные материалы и волнообразная форма обеспечивают высочайшую эффективность и фильтрацию на уровне до 92 %



HEPA-фильтр

HEPA-фильтр класса H11 эффективно удаляет из воздуха до 95 % загрязнений размером от 3 мкм и больше.



Плазменная очистка воздуха COLD PLASMA ION GENERATOR

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



Антиаллергенный Platinum-фильтр

Антиаллергенный Platinum фильтр устраняет вирусные, бактериальные, грибково-плесневые и пыльцевые раздражители, а также аллергены шерсти



Угольный фильтр и формальдегидный фильтр в комплекте

Уголь абсорбирует любые запахи и нейтрализует формальдегиды



NEGATIVE ION фильтр

Фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха



Ионизация воздуха ION

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



Комплексная очистка воздуха

Фильтр очистки воздуха с ионами серебра и фотокаталитический фильтр в комплекте



SILVER ION фильтр

Фильтр очистки воздуха с ионами серебра



SILVER-ION FIN

Теплообменник внутреннего блока имеет специальное антибактериальное покрытие ионами серебра, препятствующее образованию плесени и уничтожающее опасные бактерии, такие как стафилококки и кишечные палочки

Отличительные особенности



Стандарты Hisense 2022 для настенных сплит-систем



4D AUTO-Air

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



MIRAGE-дисплей

Благодаря функции MIRAGE-дисплей, когда кондиционер находится в выключенном состоянии, дисплей не виден на передней панели. Это создает более современный и стильный вид передней панели блока



Энергоэффективность

Энергоэффективность кондиционера соответствует или превышает диапазон класса А российской системы классификации, что обеспечивает экономичность и одновременно высокую производительность кондиционера



Функция I FEEL

Температурный датчик, 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



5 скоростей вентилятора внутреннего блока

Внутренние блоки оснащены современными мультискоростными вентиляторами, что дает пользователю возможность настроить максимально комфортную скорость потока охлажденного воздуха



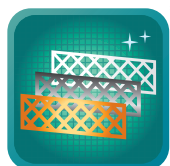
7 скоростей вентилятора внутреннего блока

Внутренние блоки оснащены современными мультискоростными вентиляторами, что дает пользователю возможность настроить максимально комфортную скорость потока охлажденного воздуха



3D 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 позволяют обеспечить низкий уровень шума



Защитная накладка на вентили наружного блока

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



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



Режим SMART

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

* Кроме серии BASIC A.



Премиальный пульт ДУ с большим дисплеем с четкими символами, удобными люминесцентными кнопками, светящимися в темноте. Пульт поставляется в комплекте с инверторными сплит-системами Hisense.**



Пульт дистанционного управления для инверторных и всех классических серий сплит-систем Hisense представлен в двух цветовых решениях — эксклюзивном черном и стандартном белом.

** Для серий AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter, VISION SUPERIOR DC Inverter

Стандарты Hisense 2022 для настенных сплит-систем



Функция подачи свежего воздуха до 50 м³/час FRESH AIR

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

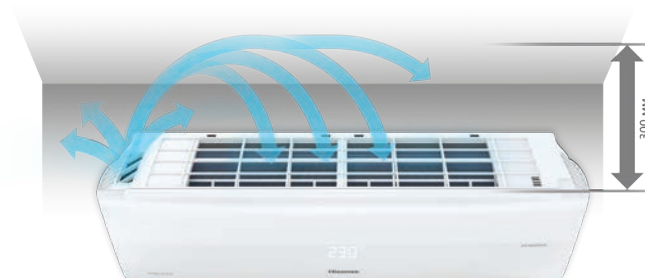
Свежий воздух нагнетается отдельным вентилятором по теплоизолированному воздуховоду (внешний диаметр 55 мм), далее проходит через фильтр HEPA класса H11, очищается на 95 % от загрязнений до 3 мкм, смешивается с потоками рециркуляционного воздуха на воздухозаборной решетке. Проходит через систему фильтрации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

Защита от конденсации

Автоматическое отключение функции Fresh Air при -15 °C

Внутренний автоматический отсечной клапан

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



Датчик CO₂

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

Интеллектуальная индикация качества воздуха

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



≥ 3000 ppm**



От 3000 до 2000 ppm**

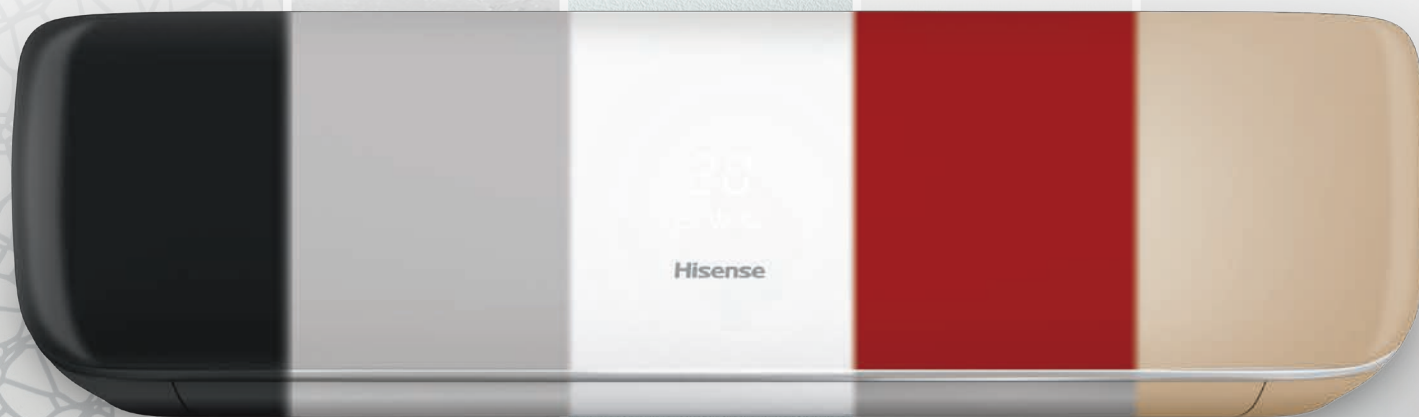


< 2000 ppm**



* NDIR – недиспергирующий инфракрасный датчик частиц

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



**ВСЯ ПАЛИТРА СТИЛЕЙ
В СЕРИИ CRYSTAL**





Интеллектуальный
датчик присутствия



VISION SUPERIOR
DC Inverter

Интеллектуальный
датчик присутствия
определяет, в каком
месте помещения
находится человек

Кондиционер направляет
воздушный поток
от человека или
на человека в зависимости
от выбранной программы



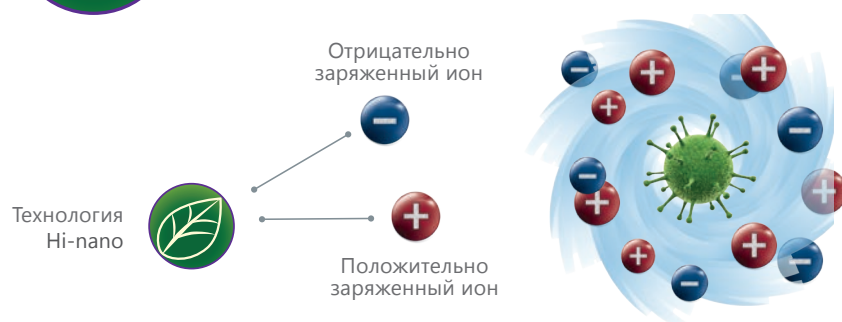
Функция Smart Eye создаёт
индивидуальные комфортные
условия в помещении

Стандарты Hisense 2022 для настенных сплит-систем



Инновационная технология Hi-Nano

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



Hi-nano – создание особых положительно и отрицательно заряженных ионов.

По сравнению с обычной плазмой ионизатором, торые генерируют до 0,4 ~ 0,6 миллиона ионов/см³, Hi-Nano генерирует до 1 миллиона положительно и отрицательных ионов на 1 см³ проходящего воздуха.

Вырабатываемые ионы окружают и уничтожают бактерии и вирусы, а отрицательные ионы дополнительно благотворно влияют на самочувствие человека.

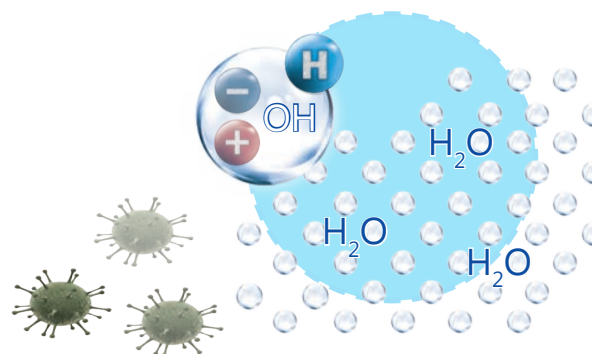
Благодаря интенсивному образованию ионов, технология позволяет уничтожить более 95 % H1N1, энтеровируса № 71, Staphylococcus albus всего за один час.

Когда положительные и отрицательные ионы адсорбируются на поверхности бактерий, они могут образовывать гидроксил (OH) и извлекать водород (H) из белковой оболочки бактерии.



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

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



Функция Assistant Intelligent

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

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

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

Стандарты Hisense 2022 для настенных сплит-систем

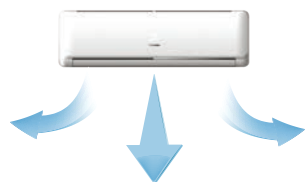


4D AUTO-Air

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

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

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



- Фиксированное положение вертикальных жалюзи с автоматической работой горизонтальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вверх-вниз в заданной вертикальной плоскости.
- Постоянное положение горизонтальных и вертикальных жалюзи дает возможность точечного охлаждения.



MIRAGE-дисплей

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





Режим SMART — режим нечеткой логики

Удобный режим — для случаев резкого перепада температуры на улице в течение дня, либо для пользователей, которые не хотят задумываться о выборе режима работы кондиционера. Достаточно выбрать режим SMART и специальный алгоритм нечеткой логики сам определит оптимальные настройки кондиционера и скорость работы вентилятора.



Функция I FEEL

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



Стандарты Hisense 2022 для 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 электро-

энергию, энергоэффективность становится важным экономическим фактором при принятии решения о покупке, так как напрямую влияет на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

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

■ Российская классификация энергоэффективности кондиционеров

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

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

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

Данный показатель имеет название EER — Energy Efficiency Ratio — коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения.

Аналогичный расчет производится для режима обогрева.

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

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

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

Значение EER (режим охлаждения)

A	$1 > 3,20$
B	$3,20 \geq 1 > 3,00$
C	$3,00 \geq 1 > 2,80$
D	$2,80 \geq 1 > 2,60$
E	$2,60 \geq 1 > 2,40$
F	$2,40 \geq 1 > 2,20$
G	$2,20 \geq 1$

Значение COP (режим обогрева)

A	$1 > 3,60$
B	$3,60 \geq 1 > 3,40$
C	$3,40 \geq 1 > 3,20$
D	$3,20 \geq 1 > 2,80$
E	$2,80 \geq 1 > 2,60$
F	$2,60 \geq 1 > 2,40$
G	$2,40 \geq 1$

Энергетическая эффективность изделия		Кондиционер воздуха
Изготовитель		Hisense
Внешний блок	AS-07HR4SYNNKW	
Внутренний блок	AS-07HR4SYNNKG	
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения		
Максимальная эффективность		
		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Минимальная эффективность		
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения	328	
(Фактическое энергопотребление зависит от интенсивности эксплуатации, а также от климатических условий).		
Холодопроизводительность (кВт)	2,1	
Коэффициент энергетической эффективности в режиме охлаждения		
при полной нагрузке. 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(А) (внутренний/наружный блоки)	37/52	
Дополнительная информация представлена в документации к оборудованию.		

■ 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 течение года отличаются, были введены различные весовые коэффициенты для разных территорий.

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

Новая методика показывает сезонную энергоэффективность кондиционера.

Значение SEER (режим охлаждения)

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

Значение SCOP (режим обогрева)

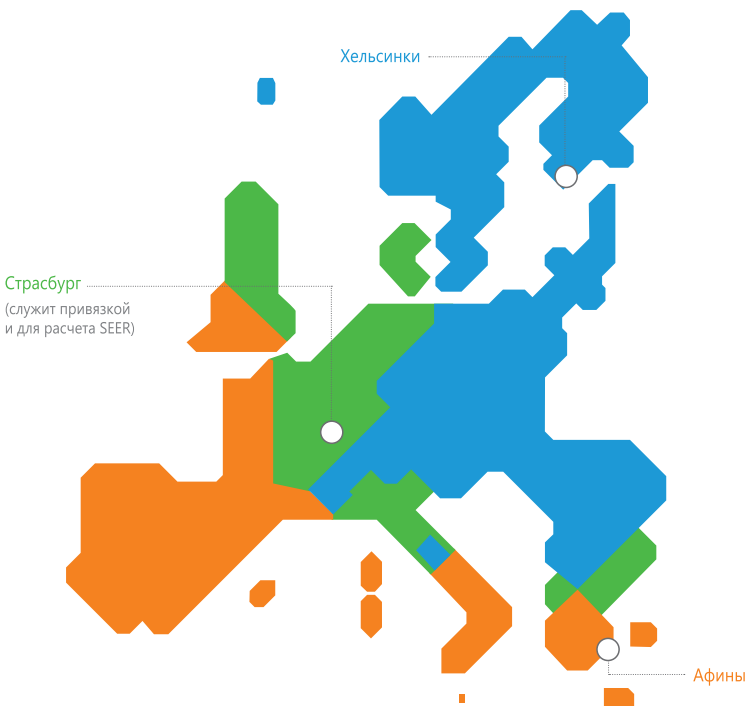
A+++	> 5,1
A++	> 4,6
A+	> 4,0
A	> 3,4
B	> 3,1
C	> 2,8
D	> 2,5

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

Для режима нагрева — это показатель SCOP — Seasonal Coefficient of Performance — сезонный коэффициент производительности системы в режиме нагрева.

Необходимо понимать при этом, что методика не показывает напрямую соотношение потребляемой электроэнергии и выдаваемой мощности, а служит для того, чтобы соотнести различные кондиционеры между собой. Кроме этого, замеры данных показателей должны проводиться сертифицированными лабораториями, так как не могут быть напрямую проверены потребителями.

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



Стандарты Hisense 2022 для настенных сплит-систем



Низкий уровень шума — Режим QUIET

Оптимизирована конструкция внутреннего блока включает в себя:

- новую конструкцию крыльчатки вентилятора увеличенного диаметра с новой формой лопаток
- низкошумные двигатели

- специально разработанное аэродинамическое решение всего воздушного канала, начиная от решетки забора воздуха и продолжая его прохождением через теплообменник улучшенной конструкции, формы воздуховода и специальной формы жалюзи.

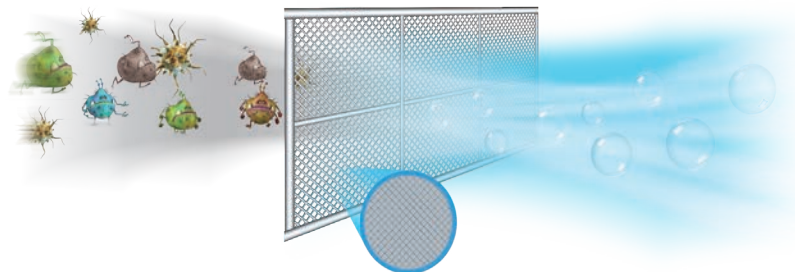
Всё это позволило снизить уровень шума внутреннего блока до экстремально низких значений — от 16 дБ(А) в низкошумном режиме.



3D ULTRA HI DENSITY фильтр

3D ULTRA HI DENSITY ФИЛЬТР – это противопылевой фильтр высокой степени очистки нового поколения.

Благодаря уникальной системе плетения, современным композитным материалам и волнообразной форме фильтр обеспечивает высочайшую эффективность на уровне 92 %.



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

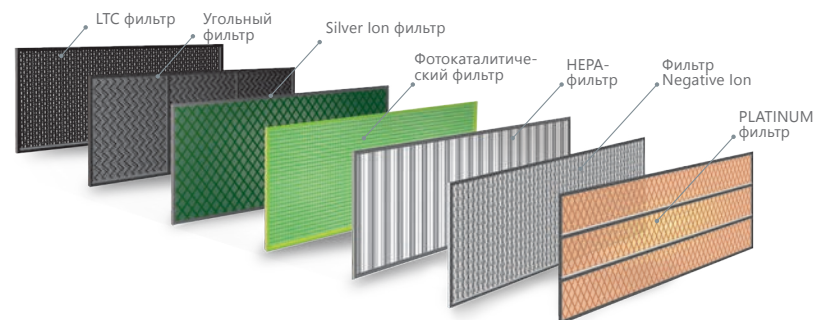
Фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.

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, задерживая мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.

HEPA-фильтр

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



Фильтр Negative Ion

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

PLATINUM фильтр

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

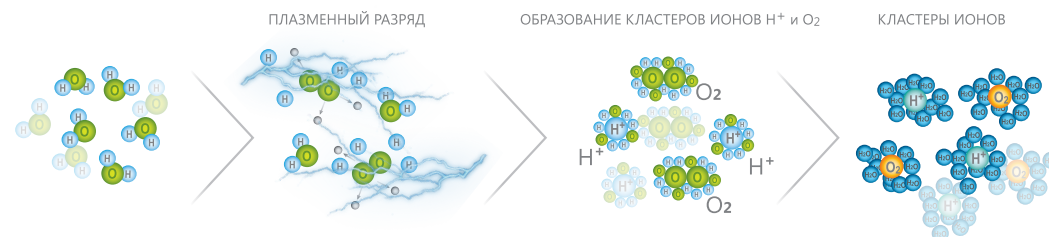
■ Плазменная очистка воздуха PLASMA LUX

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

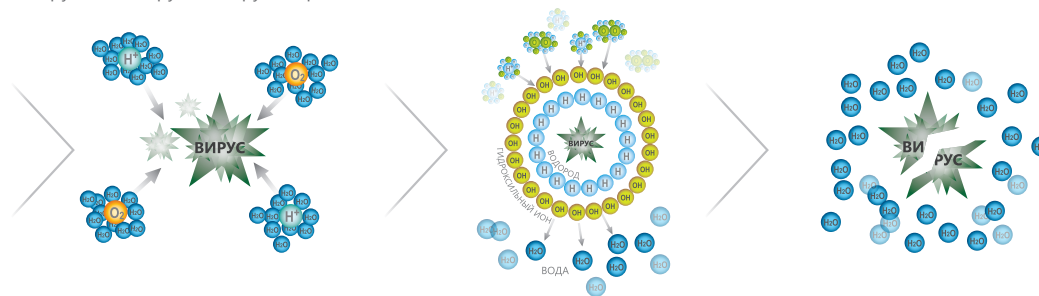
За счет малой ветроустойчивости электрическое поле, создаваемое плазменным разрядом, быстро очищает воздух во всем помещении.



1. Образование кластеров ионов



2. Разрушение вирусов и других вредных частиц



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.



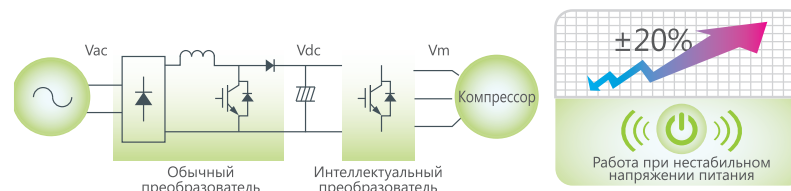
■ Технология интеллектуального PFC контроля

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.

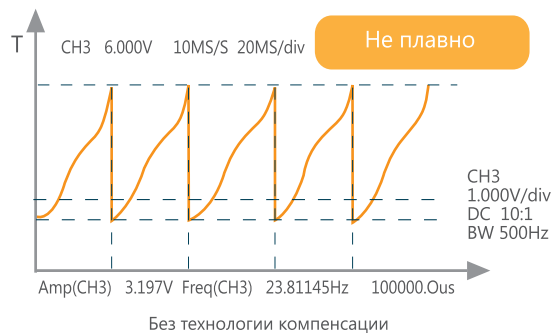
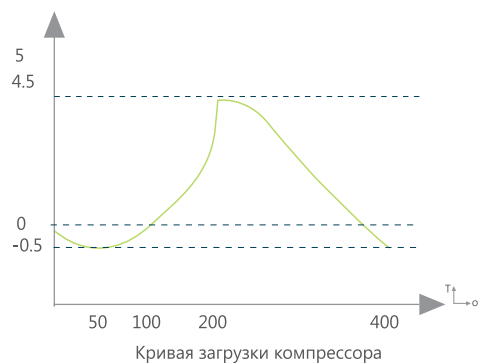
Диапазон рабочего напряжения становится увеличенным и может отличаться от номинального на 20 %.



■ Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

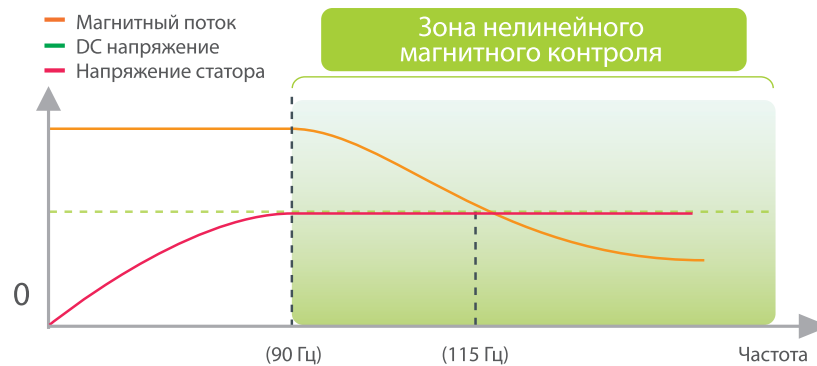
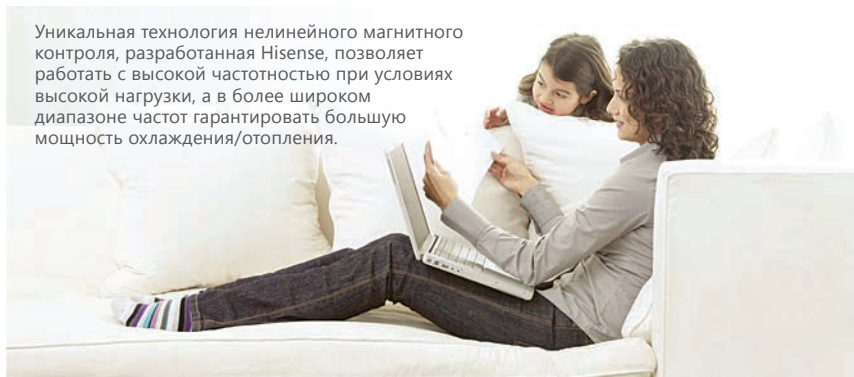
В соответствии с кривой характеристики нагрузки компрессора, компанией Hisense была разработана технология компенсации крутящего момента при низких частотах.

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



■ Технология нелинейного магнитного контроля

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



Дополнительные преимущества

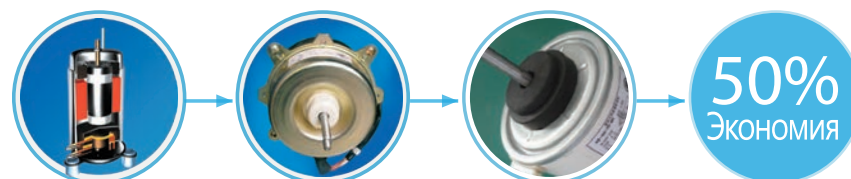
■ FULL 3 DC INVERTER технологии

В кондиционерах серий VISION SUPERIOR DC Inverter, AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter, LUX DESIGN SUPER DC Inverter применяется технология FULL 3 DC INVERTER.

Она включает в себя не только использование DC INVERTER компрессора максимальной эффективности, но и всех компонентов, произведенных по технологии DC INVERTER.

В первую очередь — это моторы вентиляторов наружных и внутренних блоков.

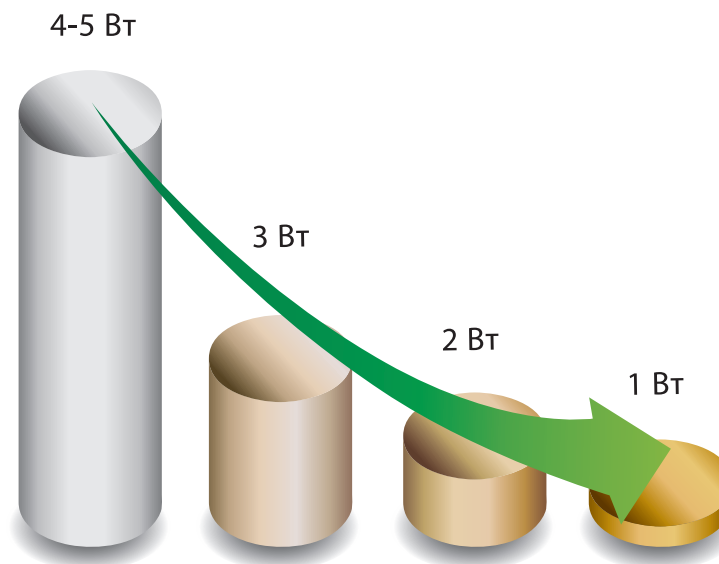
Полностью инверторное управление всеми элементами кондиционера позволяет не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным, что подтверждается европейским классом сезонной энергоэффективности до A++.



■ Потребление в режиме ожидания 1Вт — 1W Standby

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

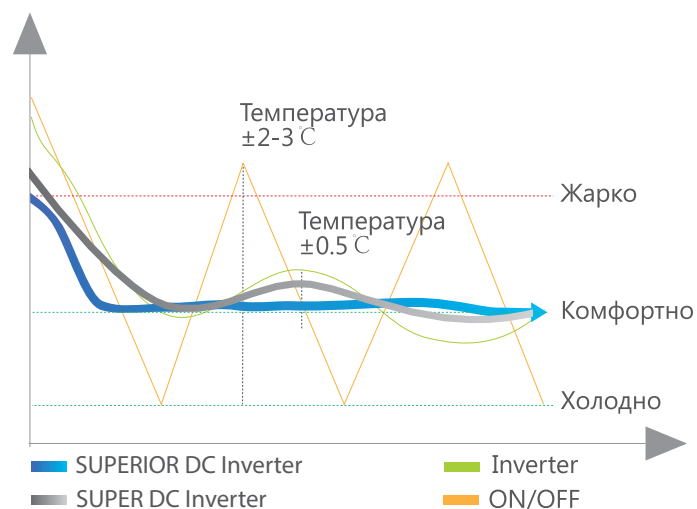
Это означает, что в выключенном состоянии кондиционер фактически не потребляет электроэнергию на поддержание себя в режиме готовности и на питание блока памяти, где хранятся последние настройки.



■ Точное поддержание температуры в помещении

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

Сочетание всех технологий инверторного регулирования мощности, функции 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.



Защитная накладка на вентиль наружного блока

Сплит-системы Hisense поставляются с защитной накладкой на вентиль наружного 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.

■ Два варианта присоединения дренажного трубопровода

Зачастую кондиционер имеет возможность только правого или левого присоединения дренажного трубопровода. Зачастую такая конструкция усложняет установку сплит-системы и не всегда совпадает с ожиданиями пользователя или проектом интерьера.

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



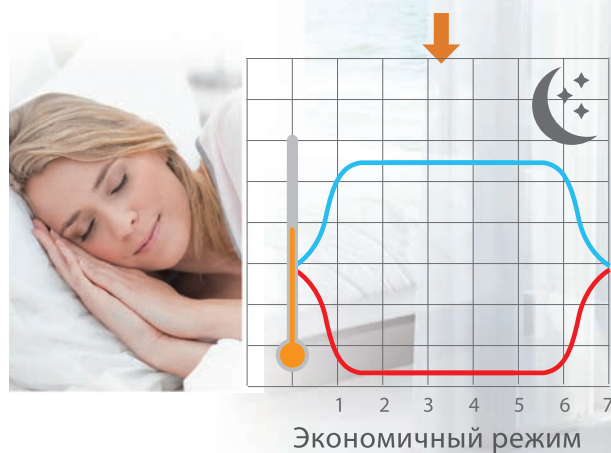
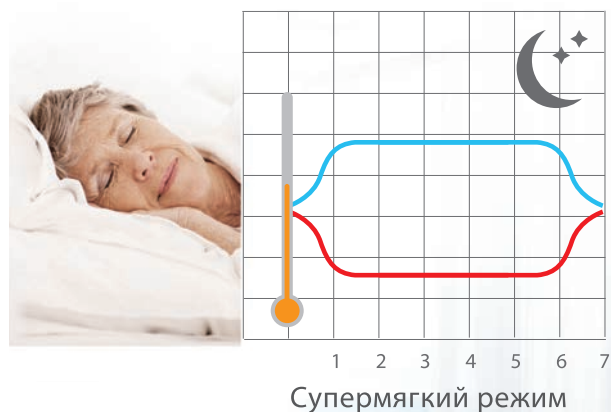
Дополнительные преимущества

■ 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.

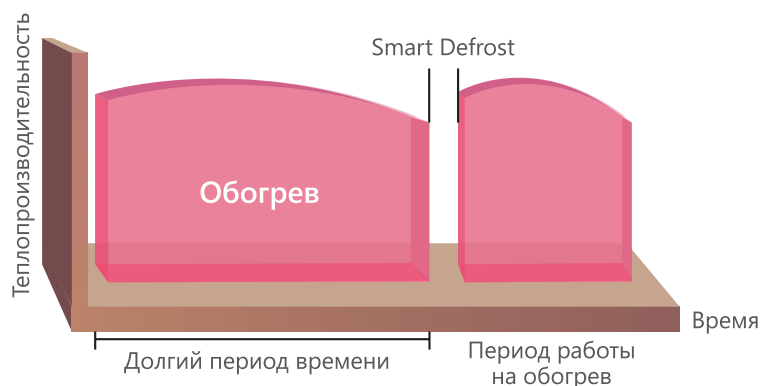


■ Интеллектуальная система разморозки наружного блока Smart Defrost

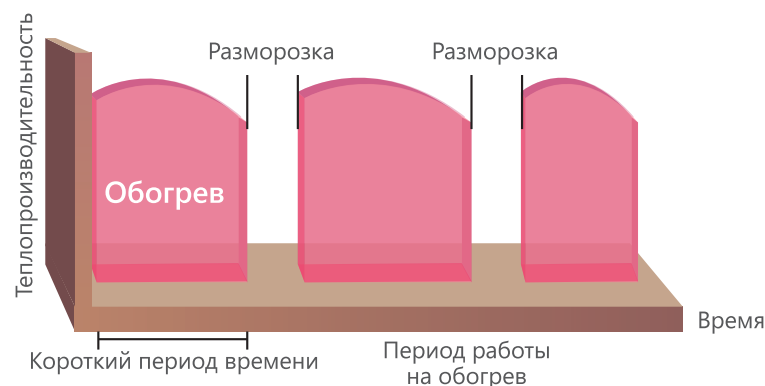
Зимой при работе на обогрев происходит образование льда на теплообменнике наружного блока. Для продолжения работы системы необходимо проводить процедуру размораживания для нормализации дальнейшей работы.

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 непосредственной необходимости, что снижает расход энергопотребления путем исключения ненужных процессов размораживания. Это приносит дополнительный комфорт при режиме отопления и снижает время разморозки.



Smart Defrost от HISENSE



Обычная система разморозки



Функция Ice Clean

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

Сначала кондиционер формирует небольшой слой инея на поверхности теплообменника, затем после активации обратного процесса температура теплообменника повышается, иней начинает таять, расширяясь, выталкивает частицы с поверхности и из внутреннего пространства теплообменника, сохраняя теплообменник чистым в течение длительного срока эксплуатации. Функция активируется кнопкой на пульте управления.

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.



■ Алюминиевое оребрение теплообменников сложного профиля

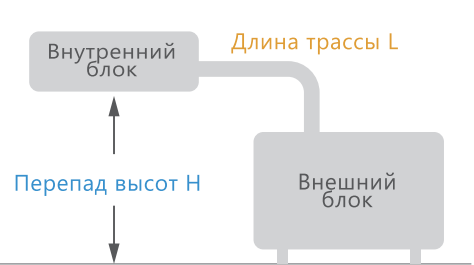
Алюминиевые пластины, использующиеся при производстве теплообменников для кондиционеров Hisense, сильно отличаются от классического «гладкого» варианта.

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

Это делает процесс теплообмена значительно более эффективным по сравнению с традиционным. Теплообмен происходит быстрее и равномернее.



■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте



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

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

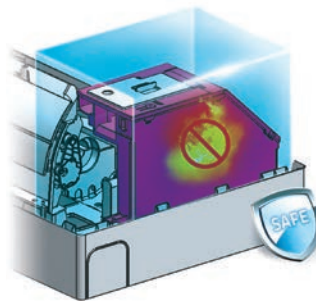
Это дает большую гибкость при монтаже систем кондиционирования Hisense.

■ 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 некоторых серий сплит-систем Hisense использованы огнеупорные безопасные пластиковые материалы. В случае возгорания эти пластиковые материалы предотвратят распространение пламени.



Внутренний огнеупорный пластиковый корпус

■ Вентилятор наружного блока

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

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

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



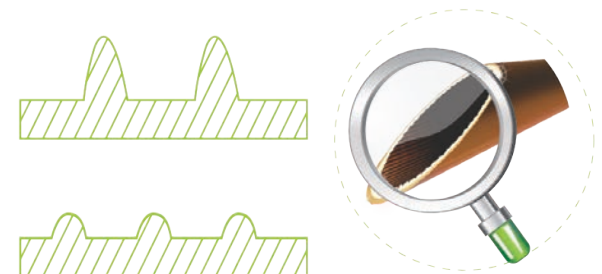
■ Использование медных трубок с внутренним оребрением

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

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

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

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



ЭКОНОМИЯ ДО 50%* ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЗА СЧЕТ ТОЧНОГО
ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

ТОЧНОСТЬ

Инверторная технология Hisense максимально точно поддерживает заданную температуру в помещении, что существенно снижает затраты электроэнергии благодаря оптимальной нагрузке сплит-системы во время работы.

ЗА СЧЕТ ОТСУТСТВИЯ ВЫСОКИХ
ПУСКОВЫХ ТОКОВ

ПЛАВНОСТЬ

Инверторные кондиционеры Hisense работают непрерывно, плавно регулируя мощность, поэтому высокие пусковые токи практически отсутствуют, а значит потеря электроэнергии не происходит.

ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕННОЙ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРИ НЕПОЛНОЙ ЗАГРУЗКЕ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Для обеспечения комфорта в теплые дни достаточно 30–50% холодильной мощности инверторного кондиционера. Вырабатывая всего 30–50% мощности (неполная нагрузка), инверторный кондиционер имеет эффективность на 20–30% выше, чем при полной нагрузке.

Экономия электроэнергии

A+++
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Инверторные сплит-системы **Hisense VISION SUPERIOR DC Inverter** и **AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter** имеют наивысший класс сезонной энергетической эффективности A+++ / A+++.

Увеличенная производительность испарителя, конденсатора и компрессора, сверхточное поддержание температуры и отсутствие высоких пусковых токов обеспечат экономию электроэнергии до **50 %** по сравнению с обычными on/off сплит-системами.

Точное поддержание температуры до $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Кондиционеры **Hisense** класса **SUPERIOR DC Inverter** способны гарантированно поддерживать температуру с точностью до **$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$** по значению, установленному на пульте дистанционного управления.



Инверторные сплит-системы Hisense

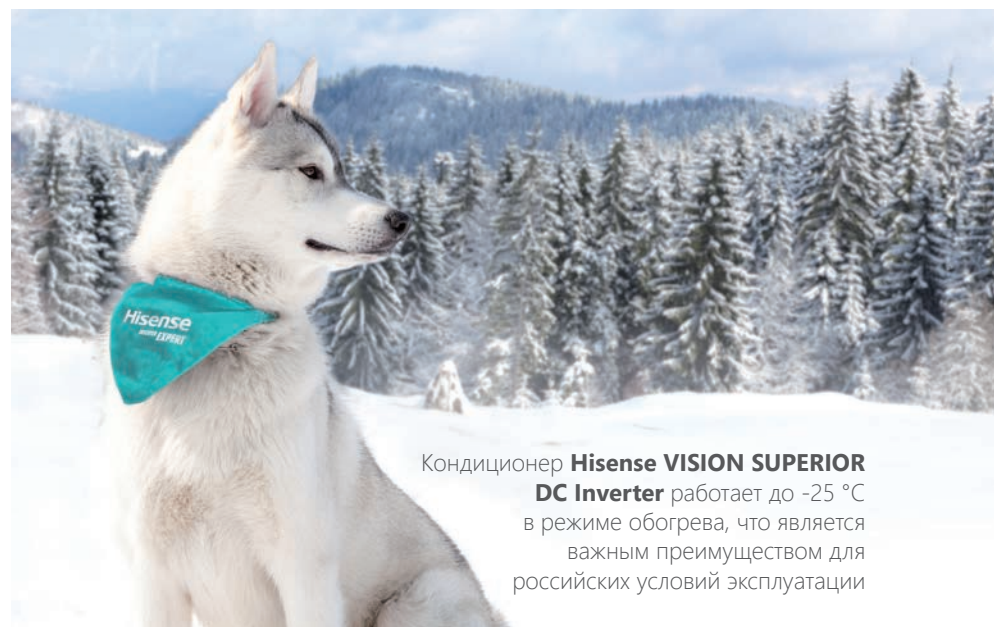
Безупречно тихая работа



Уровень шума от 16 дБ(А)



Работа на обогрев при -25 °С на улице



Работа на охлаждение при -15 °С на улице



* Для Серии VISION SUPERIOR DC Inverter

Инверторная сплит-система с функцией
притока и очистки свежего воздуха





AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter

Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха



ОПЦИЯ



В КОМПЛЕКТЕ



AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter на озонобезопасном хладагенте R32 — сенсационная новинка от Hisense с уникальной технологией притока свежего воздуха до 50 м³/час!

Благодаря HEPA-фильтру класса H11, приточный воздух поступает в помещение полностью очищенным, а отдельный DC-вентилятор для приточного воздуха позволяет точно регулировать скорость воздуха, поступающего с улицы.

Кондиционер оснащен датчиком углекислого газа CO₂, имеет цветовую индикацию качества воздуха, а также имеет встроенный датчик влажности воздуха.

AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter оборудован встроенным модулем Wi-Fi, позволяющим дистанционно управлять кондиционером с помощью смартфона.

Передовая технология самоочистки внутреннего и наружного блоков Ice Clean помогает сохранить первоначальную чистоту теплообменника и эффективность работы в течение длительного срока эксплуатации.

Встроенный сверхмощный генератор отрицательно и положительно заряженных ионов Hi-Nano с доказанной эффективностью уничтожает вирусы и бактерии.

Сплит-системам AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter присвоен класс A+++ по европейской системе классификации EU ERP, что гарантирует высочайшую экономичность и производительность моделей. Более того, серия является одной из самых тихих в ассортиментном ряду Hisense — уровень шума внутреннего блока в режиме Quiet составляет всего 18 дБ(А).

Сплит-системы AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter комплектуются премиальным пультом ДУ с большим дисплеем с четкими символами, удобными люминесцентными кнопками, светящимися в темноте.



Премиум дизайн



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Защитная накладка на вентили наружного блока



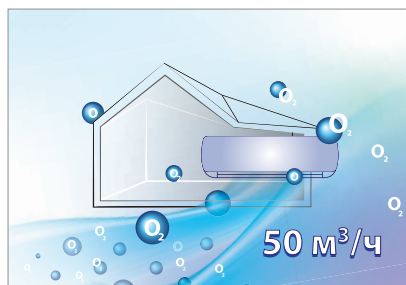
Авторестарт



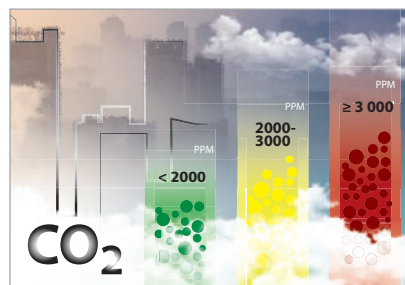
Таймер



Ice Clean



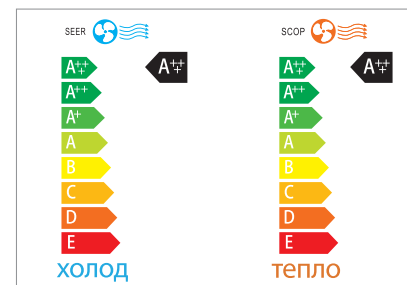
Приток свежего воздуха до 50 м³/ч



Датчик CO₂ — определяет концентрацию углекислого газа в воздухе



Сертифицированная защита от SARS-COV-2

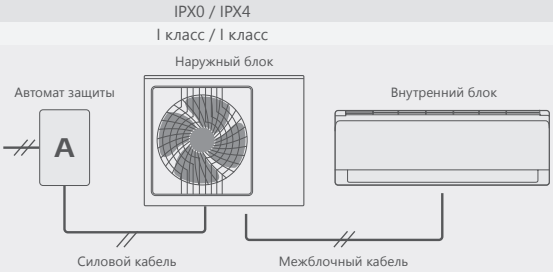


Европейский класс энергоэффективности A+++

AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXVQF00G		AS-13UW4RXVQF00G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RXVQF00W		AS-13UW4RXVQF00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)		3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)		4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (1,00-5,00)		3,60 (1,00-6,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,20 (1,00-6,00)		4,60 (1,00-7,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)		810 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)		1040 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	4,86 / А		4,32 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / А		4,04 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	8,8 / А+++		8,5 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7 °С) (нагрев)	5,1 / А+++		5,1 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T _{biv} = +2 °С) (нагрев)	6,0 / А+++		5,6 / А+++
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	320/350/400/450/500/540/580		330/360/400/450/500/560/630
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/25/28/31/33/35/37		18/25/28/31/33/35/38
Расход свежего воздуха внутр. блока (макс), м³/ч	50		50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50		50
Бренд компрессора	GMCC		
Тип хладагента	R32		
Заводская заправка, кг	0,86		0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20		20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	978×313×217		978×313×217
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×430×400		1060×430×400
Размеры наружного блока (Шх×В×Г), мм	810×585×280		810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×630×385		940×630×385
Вес нетто внутреннего блока, кг	13,5		13,5
Вес брутто внутреннего блока, кг	18,5		18,5
Вес нетто наружного блока, кг	33,0		33,0
Вес брутто наружного блока, кг	37,0		37,0
Максимальная длина труб, м	20		20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10		10
Минимальная длина труб, м	3		3
Номинальная длина труб, м	5		5
Стандартная/максимальная длина воздуховода свежего воздуха, м	0,5 / 2		0,5 / 2
Диаметр воздуховода свежего воздуха (внешний), мм	55		55
Диаметр дренажа, мм	18		18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")		9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С		-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °С ~ +24 °С		-20 °С ~ +24 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха)	-15 °С ~ +43 °С		-15 °С ~ +43 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок		Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² *	5*1,5		5*2,5
Силовой кабель, мм ² *	3*1,5		3*2,5
Автомат защиты, А*	10		16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,4		1,6
Максимальный потребляемый ток, А	7,0		8,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4RXVQF00, AS-13UW4RXVQF00



Инверторные сплит-системы





VISION SUPERIOR DC Inverter

Инверторные сплит-системы



ОПЦИЯ



В КОМПЛЕКТЕ



VISION SUPERIOR DC Inverter на озонобезопасном хладагенте R32 — это инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями.

VISION SUPERIOR DC Inverter выпускается в двух типоразмерах 10 и 13K и имеет самый высокий класс сезонной энергетической эффективности A+++ / A+++.

Важной особенностью внутренних блоков является тихая работа от 16 дБ(А).

Функция Smart EYE — интеллектуальный датчик присутствия, совместно с функцией 4D Auto Air — интеллектуальным воздушораспределением, а также интеллектуальной функцией Assistant Intelligent, которая учитывает не только температуру, но

и влажность воздуха, позволяют создать для каждого пользователя наиболее комфортные индивидуальные условия в помещении.

Инновационная функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков Ice Clean позволяет сохранить первоначальную чистоту теплообменника и эффективность работы в течение длительного срока эксплуатации.

Кондиционер оснащён передовой системой фильтрации и очистки воздуха, в состав которой входит воздушный фильтр и генератор ионов HI-Nano.



Премиум дизайн



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Защитная накладка на вентили наружного блока



Авторестарт



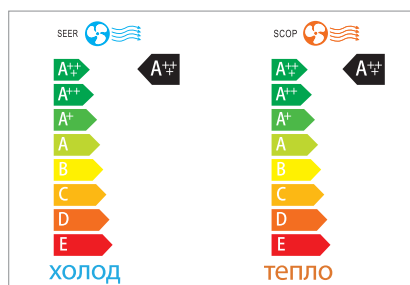
Таймер



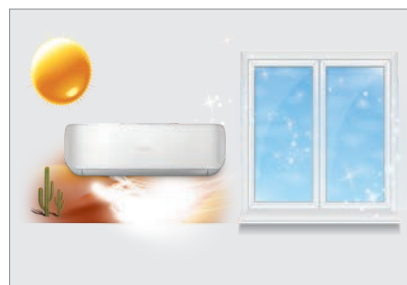
Энергопотребление 1 Вт в режиме «Ожидание»



Электронный расширительный вентиль



Европейский класс энергоэффективности A+++



Работа на обогрев до -25 °C



Интеллектуальный датчик присутствия SMART Eye

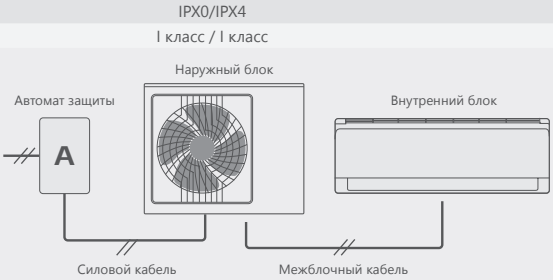


Раздельное управление вертикальными воздушными жалюзи

VISION SUPERIOR DC Inverter

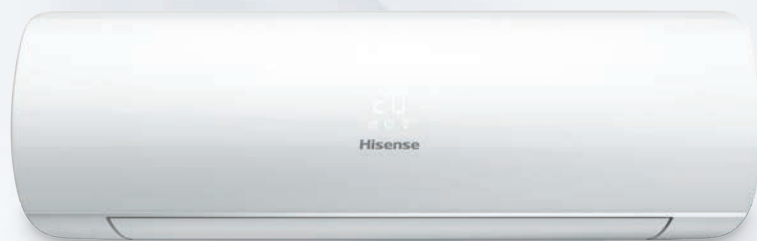
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXUQD00G		AS-13UW4RXUQD00G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RXUQD00W		AS-13UW4RXUQD00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)		3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)		4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (0,81-4,71)		3,5 (0,80-3,99)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,00 (1,34-5,60)		4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)		790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	670 (300-1250)		980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	4,86 / А		4,43 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,78 / А		4,29 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	8,50 / А+++		8,5 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7 °С) (нагрев)	5,10 / А+++		5,1 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T _{biv} = +2 °С) (нагрев)	6,20 / А+++		5,6 / А+++
Расход воздуха внут.блока, м³/ч	400/440/480/520/560/590/620		420/470/520/570/600/630/660
Уровень шума внут. блока, дБ(А)	16/22/26/29/32/37/42		16/23/27/30/33/38/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50		52
Рабочие температурные границы (охлаждение), °С	-15 °С ~ +43 °С		
Рабочие температурные границы (нагрев), °С	-25 °С ~ +24 °С		
Тип хладагента	R32		
Марка компрессора	GMCC		GMCC
Заводская заправка, кг	0,86		0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20		20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×295×298		950×295×298
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×400×400		1060×400×400
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280		810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×630×385		940×630×385
Вес нетто внутреннего блока, кг	14,0		14,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	17,0		17,0
Вес нетто наружного блока, кг	33,0		33,0
Вес брутто наружного блока, кг	37,0		37,0
Максимальная длина труб, м	20		20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10		10
Минимальная длина труб, м	3		3
Номинальная длина труб, м	5		5
Диаметр дренажа, мм	18		18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")		9,53 (3/8")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок		Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² *	5*1,5		5*1,5
Силовой кабель, мм ² *	3*1,5		3*1,5
Автомат защиты, А*	10		10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,4		1,4
Максимальный потребляемый ток, А	7,0		7,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0/IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4RXUQD00, AS-13UW4RXUQD00



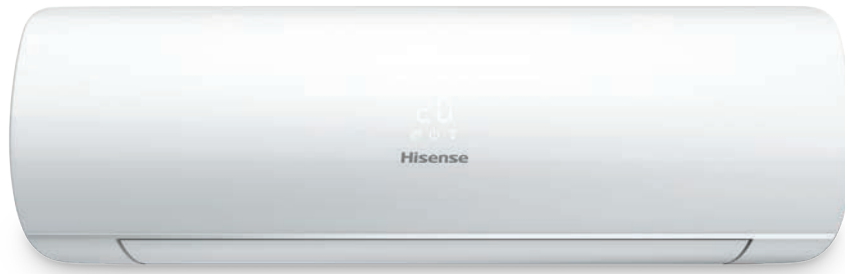
Инверторные сплит-системы





LUX Design SUPER DC Inverter

Инверторные сплит-системы



В комплекте

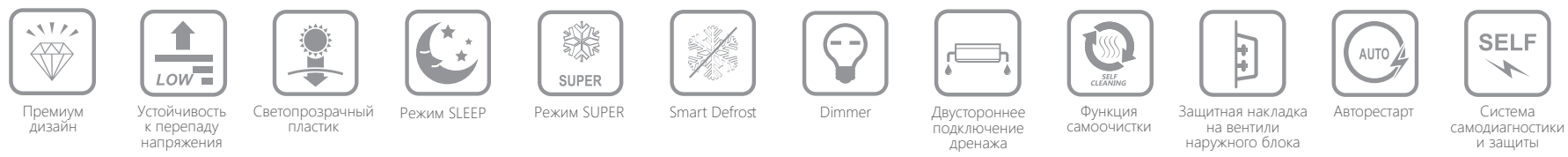


Сплит-системы серии LUX Design SUPER DC Inverter являются одними из самых энергоэффективных в ассортименте Hisense — класс A++ по европейской системе классификации. Более того, серия является одной из самых тихих — уровень шума в режиме Quite составляет всего 19,5 дБ(А). Блоки серии LUX Design SUPER DC Inverter заправлены озонобезопасным и эффективным хладагентом R32.

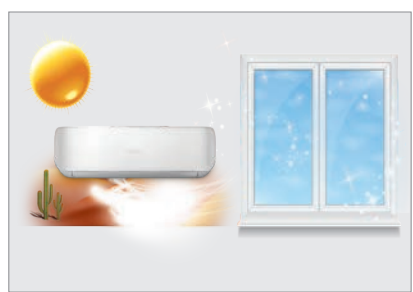
Новая серия оснащена мощной системой плазменной очистки PLASMA LUX. К воздушному потоку добавляется плазменный разряд, который нейтрализует вирусы и токсичные вещества. Плазменная очистка предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи и создает эффект свежего лесного воздуха в помещении.

Плазменную очистку дополняет инновационный антиаллергенный PLATINUM фильтр, который устраняет бактериальные, грибково-плесневые, пылевые раздражители, а также аллергены шерсти.

Управлять климатом теперь становится все проще и проще. Встроенный Wi-Fi модуль в сплит-системах LUX Design SUPER DC Inverter позволяет управлять функциями кондиционера при помощи приложения, установленного на смартфон.



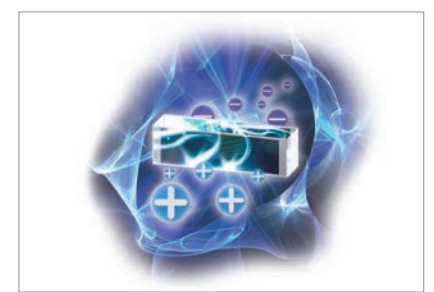
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 19,5 дБ(А)

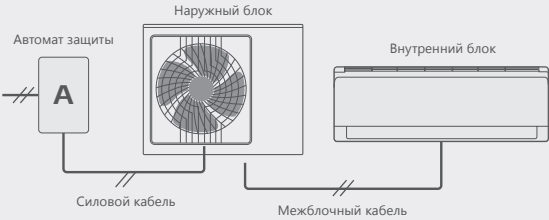


Мощная плазменная очистка воздуха PLASMA LUX

LUX Design SUPER DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4SVETS10G	AS-13UW4SVETS10G
Модель, наружный блок	AS-10UW4SVETS10W	AS-13UW4SVETS10W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,60-3,30)	3,50 (1,00-4,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,60-3,00)	3,90 (1,20-4,10)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,70 (1,80-6,80)	4,70 (1,00-6,40)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,50 (2,40-5,80)	4,60 (1,10-6,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	765 (400-1250)	1060 (210-1450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	715 (440-1300)	1025 (260-1500)
Козфициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,40 / А	3,30 / А
Козфициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,92 / А	3,80 / А
Козфициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	6,10 / А++	6,10 / А++
Козфициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/27/28/30/32/35/38,5	20/27/29/30/34/36/38,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55	53
Рабочие температурные границы (охлаждение), °С	-15 °С ~ +43 °С	
Рабочие температурные границы (нагрев), °С	-20 °С ~ +24 °С	
Тип хладагента	R410a	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Заводская заправка, кг	0,88	0,95
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	928×270×217	928×270×217
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×370×340	1060×370×340
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто внутреннего блока, кг	8,5	8,5
Вес брутто внутреннего блока, кг	11,0	11,0
Вес нетто наружного блока, кг	28,0	29,0
Вес брутто наружного блока, кг	30,0	31,0
Максимальная длина труб, м	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм²*	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5	1,6
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4SVETS10, AS-13UW4SVETS10



Инверторные сплит-системы





Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



В КОМПЛЕКТЕ



Сплит-системы серии Premium Design SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/4,0 соответственно).

Серия обладает важным для российских климатических условий преимуществом — расширенным температурным диапазоном в режиме обогрева до -20 °C, что позволяет использовать кондиционер даже при наступлении ощутимых холодов. Кроме того, появилась функция «Дежурный обогрев +8 °C». Она позволяет поддерживать температуру на уровне +8 °C тепла и не дает промерзнуть или остыть помещению в холодный период при временном отсутствии жильцов.

Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



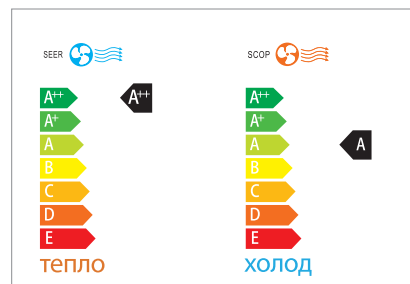
Авторестарт



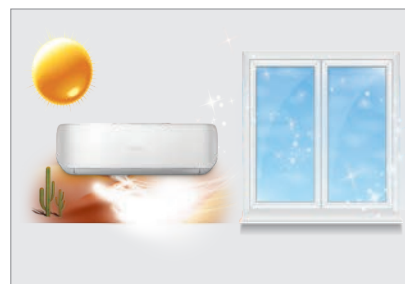
Система самодиагностики и защиты



Таймер



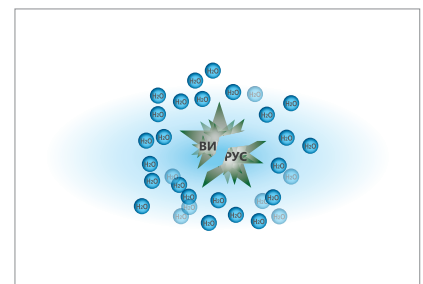
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 22 дБ(A)

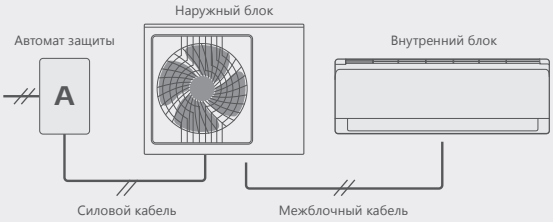


Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG00G	AS-13UW4RVETG00G	AS-18UW4RXATG00G*
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG00W	AS-13UW4RVETG00W	AS-18UW4RXATG00W*
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)	5,00 (1,00-6,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)	5,60 (1,60-6,25)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,80-6,50)	4,40 (0,90-6,50)	6,80 (1,10-10,20)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-6,30)	4,50 (0,90-6,50)	7,00 (1,20-10,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1550 (350-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А	3,50 / А	3,25 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А	3,62 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/400/470/560/600/680	370/390/420/520/570/600/680	580/630/680/750/820/900/990
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/31,6/34/36,5/40,5	31,5/37,2/39,2/41,5/43,7/46/46,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,590	0,760	1,200
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207	1050×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×335×260	1000×335×260	1118×392×318
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	26,0 / 29,0	27,0 / 30,0	38,0 / 42,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °С ~ +24 °С	-20 °С ~ +24 °С	-20 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5*1,5	5*1,5	5*2,5
Силовой кабель, мм²*	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5	1,6	2,3
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4RVETG00. AS-13UW4RVETG00.AS-18UW4RXATG00



*Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.

Инверторные сплит-системы





CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter

Инверторные сплит-системы



CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter — премиальная инверторная серия в уже полюбившемся цвете «шампань».

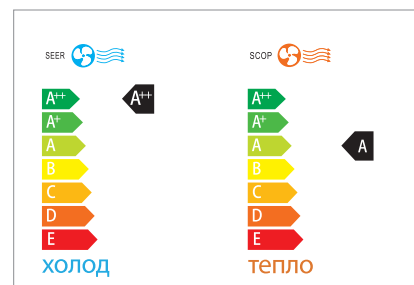
Блоки серии CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter заправлены озонобезопасным и эффективным хладагент R32

Сплит-системы серии Premium CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/4,0 соответственно).

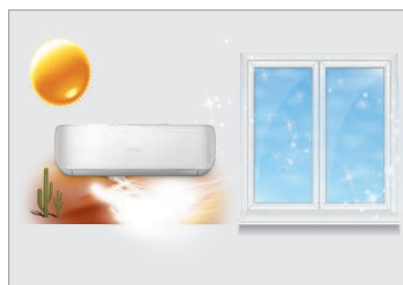
Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.

Внутренние блоки серии CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter имеют встроенный 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(A) в режиме охлаждения.

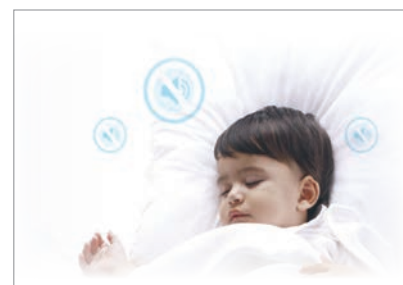
Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха. За нейтрализацию вирусов, бактерий, неприятных запахов и пыли отвечает функция Cold Plasma Ion Generator (плазменная очистка воздуха), которую дополняет многоступенчатая фильтрация воздушного потока: фильтр общей очистки 3D ULTRA HI DENSITY, а также фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion.



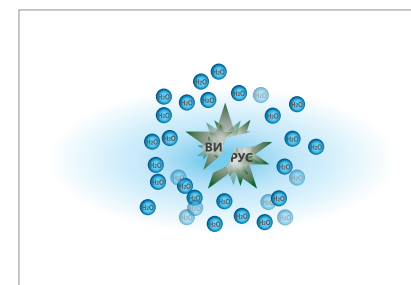
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 22 дБ(A)

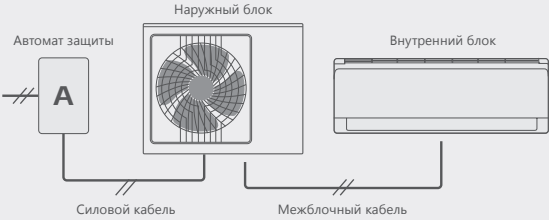


Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter

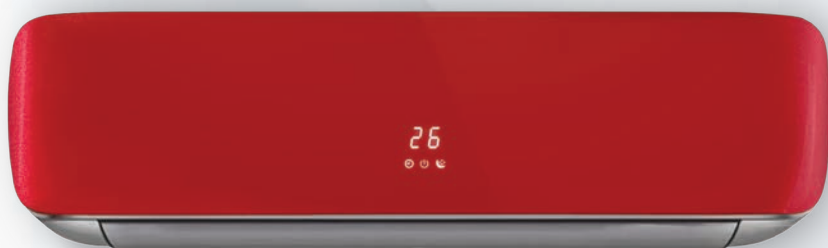
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG00G(C)	AS-13UW4RVETG00G(C)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG00W(C)	AS-13UW4RVETG00W(C)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,80-6,50)	4,40 (0,90-6,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-6,30)	4,50 (0,90-6,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А	3,50 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/400/470/560/600/680	370/390/420/520/570/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/31,6/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,590	0,760
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×335×260	1000×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	26,0 / 29,0	27,0 / 30,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °С ~ +24 °С	-20 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм²*	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5	1,6
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4RVETG00(C), AS-13UW4RVETG00(C)



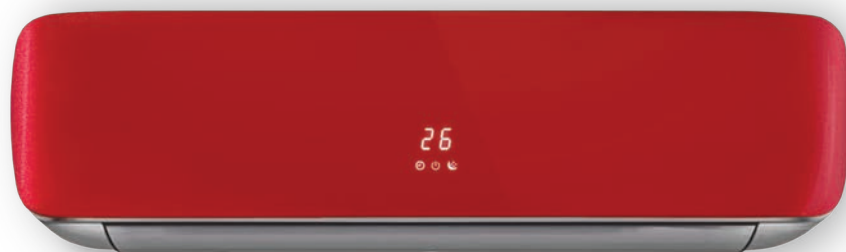
Инверторные сплит-системы





RED CRYSTAL SUPER DC Inverter

Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



В комплекте



RED CRYSTAL SUPER DC Inverter – премиальная инверторная серия в эксклюзивном цветовом сочетании, корпус серебристого цвета великолепно оттеняет благородный красный цвет панели с акриловым покрытием.

Серия обладает важным для российских климатических условий преимуществом — расширенным температурным диапазоном в режиме обогрева — до -20 °C, что позволяет использовать кондиционер даже при наступлении ощутимых холодов. Кроме того, появилась функция «Дежурный обогрев +8 °C». Она позволяет поддерживать температуру на уровне +8 °C тепла и не дает промерзнуть или остыть помещению в холодный период при временном отсутствии жильцов.

Внутренние блоки серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter имеют 7-ми скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым эконо-

мичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Все модели серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter оснащены индикацией утечки хладагента, которая появляется в виде кода ошибки на дисплее внутреннего блока, помогая вовремя обнаружить проблему и предотвратить выход сплит-системы из строя.

Система очистки воздуха включает в себя три фильтра— ULTRA Hi Density фильтр, фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion.

Модели серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter имеют возможность управления кондиционером с помощью модуля Wi-Fi (не входит в комплектацию, приобретается отдельно).



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентилятор внешнего блока



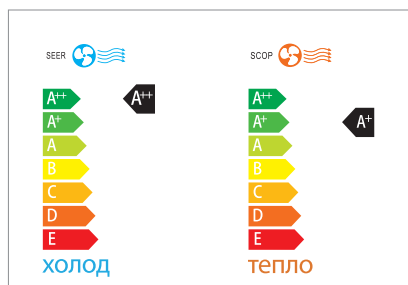
Авторестарт



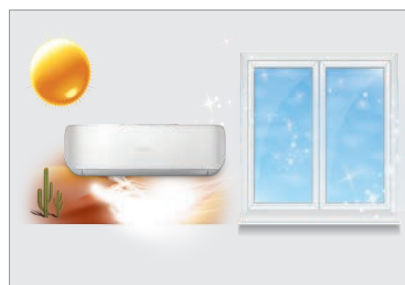
Система самодиагностики и защиты



Таймер



Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



Эксклюзивный дизайн

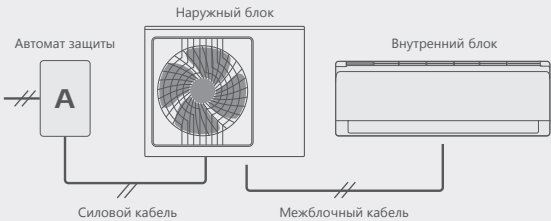


7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 22 дБ(А)

RED CRYSTAL Super DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG00G(R)		AS-13UW4RVETG00G(R)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG00W(R)		AS-13UW4RVETG00W(R)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)		3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)		4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,80-6,50)		4,40 (0,90-6,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-6,30)		4,50 (0,90-6,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)		1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)		1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А		3,50 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А		3,90 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++		6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7 °С) (нагрев)	4,00 / А+		4,00 / А+
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	360/390/400/470/560/600/680		370/390/420/520/570/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38		23/27,5/29/31,6/34/36,5/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5		50
Осушение, л/ч	0,90		1,20
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °С ~ +24 °С		
Бренд компрессора	GMCC		GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32/0,59		R32/0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20		20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207		950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×335×260		1000×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240		715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315		830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0		9,0 / 11,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0		25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20		20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8		8
Минимальная длина труб, м	3		3
Номинальная длина труб, м	5		5
Диаметр дренажа, мм	18		18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")		9,53 (3/8")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок		Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5*1,5		5*1,5
Силовой кабель, мм²*	3*1,5		3*1,5
Автомат защиты, А*	10		10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5		1,6
Максимальный потребляемый ток, А	7,5		8,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4RVETG00(R), AS-13UW4RVETG00(R)



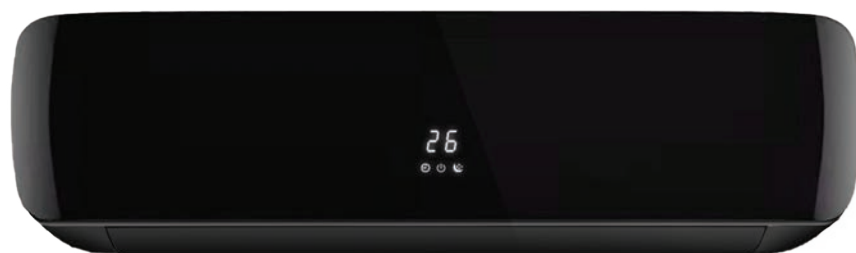
Инверторные сплит-системы





BLACK CRYSTAL DC Inverter

Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



в комплекте



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

Стильный эргономичный пульт дистанционного управления в специальном лимитированном исполнении Black edition идеально сочетается с цветом внутреннего блока кондиционера.

Кондиционеры BLACK CRYSTAL DC Inverter оснащены полностью автоматически жалюзи 4D AUTO-Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления.

Все модели серии BLACK CRYSTAL DC Inverter оснащены 5-ти скоростным вентилятором внутреннего блока и функцией утечки хладагента.

Мультискоростной вентилятор дает возможность гибкой настройки скорости воздуха — от слабого дуновения до мощного потока, способного за считанные минуты охладить или согреть помещение. Индикация утечки хладагента появляется в виде кода ошибки на дисплее внутреннего блока, помогая вовремя обнаружить проблему и предотвратить выход сплит-системы из строя.

За качество воздуха в помещении отвечает комплексная система фильтрации: включает в себя ULTRA Hi Density фильтр, Silver Ion фильтр, фотокаталитический фильтр.

Модели серии BLACK CRYSTAL DC Inverter имеют возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi модуля (не входит в комплектацию, приобретается отдельно).



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладная на вентили наружного блока



Авторестарт



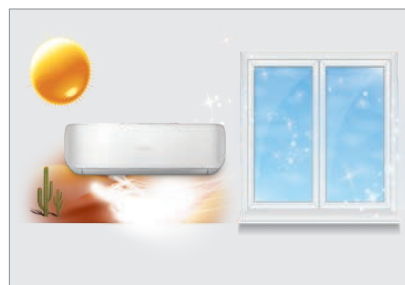
Система самодиагностики и защиты



Таймер



Эксклюзивный дизайн



Работа на обогрев до -15 °C



Удобный современный пульт

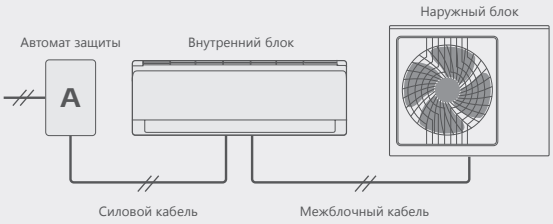


5 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 23,5 дБ(А)

BLACK CRYSTAL DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYDTG00BG	AS-09UW4RYDTG05BG	AS-11UW4RYDTG02BG	AS-13UW4RYDTG03BG
Модель, наружный блок	AS-07UW4RYDTG00BGW	AS-09UW4RYDTG05BGW	AS-11UW4RYDTG02BGW	AS-13UW4RYDTG03BGW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,30 (1,00-3,70)	3,60 (0,65-3,66)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,30 (0,90-3,70)	3,90 (0,65-3,94)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,60 (1,50-6,40)	4,90 (1,00-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,00 (1,40-4,80)	4,507 (1,00-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (220-860)	835 (200-980)	1025 (290-1400)	1121 (160-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	600 (230-740)	720 (150-920)	910 (250-1050)	1080 (180-1450)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)	3,23 / А	3,23 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / А	3,75 / А	3,62 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/440/510/580/650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/41	23,5/27/32,5/37,5/38
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	47,5	47,5	47,5	48,5
Осушение, л/ч	0,70	0,90	1,10	1,10
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +43 °C			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C			
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,45	R32/0,53	R32/0,57
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207	880×275×207
Размеры внутреннего блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	930×335×260	930×335×260
Размеры наружного блока, (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×486×240
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×315	785×530×315	785×530×315	785×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0/8,5	8,3/9,8	8,4/9,9	8,5/10,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5/22,5	20,5/22,5	22,0/24,0	22,5/24,5
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4			
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс			

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UW4RYDTG00B, AS-09UW4RYDTG05B,
AS-11UW4RYDTG02B, AS-13UW4RYDTG03B



Инверторные сплит-системы





SILVER CRYSTAL DC Inverter

Инверторные сплит-системы



Сплит-системы серии SILVER CRYSTAL DC Inverter это стильное и актуальное цветовое решение. Серебристый цвет панели с акриловым покрытием, станет прекрасным дополнением для HI-TECH интерьеров.

Кондиционеры SILVER CRYSTAL DC Inverter оснащены полностью автоматически жалюзи 4D AUTO-Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления.

Все модели серии SILVER CRYSTAL DC Inverter оснащены 5-ти скоростным вентилятором внутреннего блока и функцией утечки хладагента. Мультискоростной вентилятор дает возможность гибкой настройки скорости воздуха – от слабого дуновения до мощного потока, способного за считанные минуты охладить или согреть поме-

щение. Индикация утечки хладагента появляется в виде кода ошибки на дисплее внутреннего блока, помогая вовремя обнаружить проблему и предотвратить выход сплит-системы из строя.

За качество воздуха в помещении отвечает комплексная система фильтрации: включает в себя ULTRA Hi Density фильтр, Silver Ion фильтр, фотокаталитический фильтр.

Модели серии SILVER CRYSTAL DC Inverter имеют возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi модуля (не входит в комплектацию, приобретается отдельно).



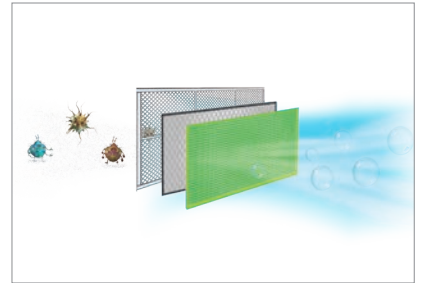
Эксклюзивный дизайн



Удобный современный пульт



5 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 23,5 дБ(А)

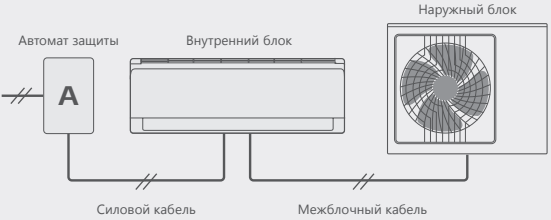


Комплексная очистка воздуха

SILVER CRYSTAL DC Inverter

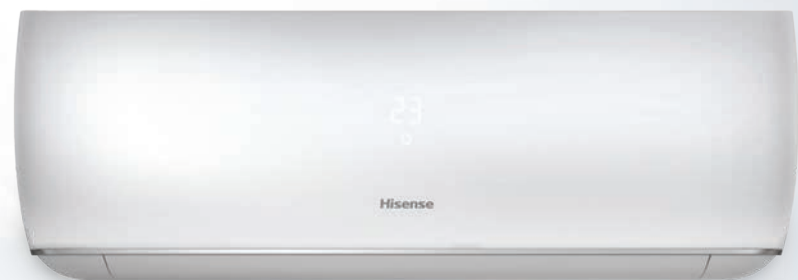
Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYDTG00G(S)	AS-09UW4RYDTG05G(S)	AS-13UW4RYDTG03G(S)
Модель, наружный блок	AS-07UW4RYDTG00W(S)	AS-09UW4RYDTG05W(S)	AS-13UW4RYDTG03W(S)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,60 (0,65-3,66)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,90 (0,65-3,94)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,90 (1,00-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А"	2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,507 (1,00-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (220-860)	835 (200-980)	1121 (160-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	600 (230-740)	720 (150-920)	1080 (180-1450)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,23 / А	3,23 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / А	3,75 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/440/510/580/650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/38
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	47,5	47,5	48,5
Осушение, л/ч	0,70	0,90	1,10
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +43 °C		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C		
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,45	R32/0,57
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20,0	20,0	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207
Размеры внутреннего блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	930×335×260
Размеры наружного блока, (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×486×240
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×315	785×530×315	785×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0/8,5	8,3/9,8	8,5/10,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5/22,5	20,5/22,5	22,5/24,5
Максимальная длина труб, м	20,0	20,0	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8,0	8,0	8
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, м м(дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UW4RYDTG00(S), AS-09UW4RYDTG05(S), AS-13UW4RYDTG03(S)



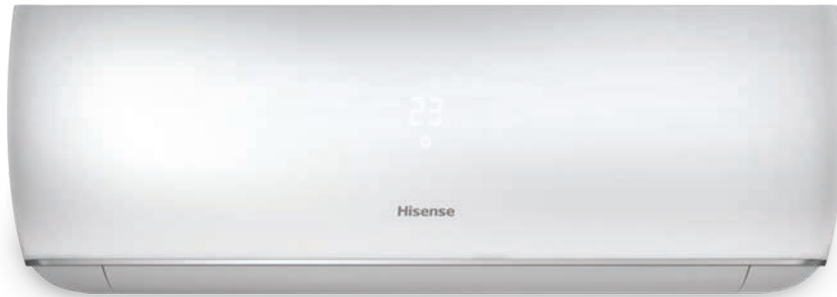
Инверторные сплит-системы





EXPERT PRO DC Inverter

Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



в комплекте



EXPERT PRO DC Inverter — ультрасовременные сплит-системы профессионального уровня, представляют из себя совокупность утонченного изысканного дизайна и превосходных технических характеристик.

Энергоэффективность кондиционеров серии EXPERT PRO DC Inverter соответствует высокому классу A++ (модели 18k и 24k) и A+ (модели 10k и 13k) по европейской системе классификации.

Внутренние блоки сплит-систем оснащены мощным 7-х скоростным вентилятором улучшенной конструкции, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и минимальным уровнем шума всего 23 дБ(А). Уровень шума наружного блока также существенно снижен, благодаря двойной шумоизоляции компрессора.

Теплообменник внутреннего блока EXPERT PRO DC Inverter имеет антибактериальное покрытие с содержанием ионов серебра, которое препятствует образованию

плесени. Лабораторные испытания показали 99,9 %-ую эффективность в уничтожении бактерий кишечной палочки, золотистого стафилококка.

Кондиционеры EXPERT PRO DC Inverter оснащены полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO-Air, что позволяет управлять положением горизонтальных и вертикальных жалюзи при помощи пульта управления, устанавливая максимально комфортное направление потока охлажденного воздуха.

Трехступенчатая система очистки воздуха состоит из воздушного фильтра ULTRA Hi Density, задерживающего мелкие частицы, фотокаталитического фильтра* и фильтра Negative-Ion*. Встроенный ионизатор* эффективно улучшает качество воздуха и насыщает его полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами. Внутренние блоки серии EXPERT PRO DC Inverter имеют стильный и эстетичный вид за счет отсутствия отверстий на монтажных заглушках, минимальной ширины щелей не более 1,5 мм, MIRAGE-дисплея и глубокого белого пластика со стальной полосой по нижнему контуру.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



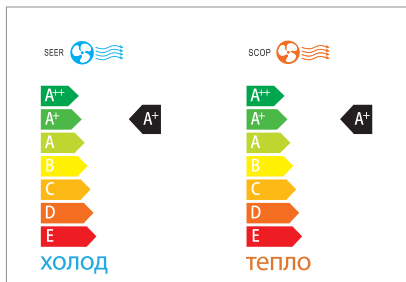
Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер



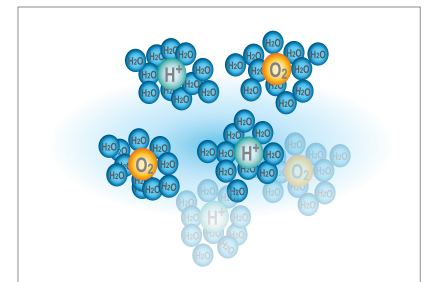
Европейский класс энергоэффективности A+



MIRAGE-дисплей



7 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 23 дБ(А)



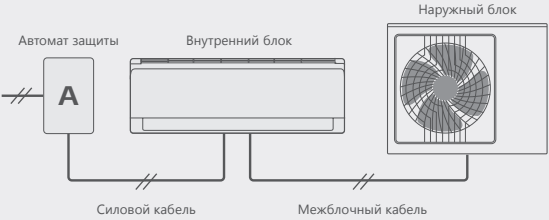
Ионизация воздуха*

*Для моделей 10k, 13k

EXPERT PRO DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4RYDTV02G	AS-13UW4RYDTV03G	AS-18UW4RXATV00G*	AS-24UW4RBBTV00G*
Модель, наружный блок	AS-10UW4RYDTV02W	AS-13UW4RYDTV03W	AS-18UW4RXATV00W*	AS-24UW4RBBTV00W*
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,60-3,20)	3,75 (0,65-3,66)	5,00 (1,00-6,00)	7,00 (2,50-8,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,60-3,20)	4,00 (0,65-3,94)	5,60 (1,60-6,25)	7,60 (2,50-8,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,60 (0,90-6,00)	5,06 (1,00-8,00)	6,80 (1,10-10,20)	9,77 (1,90-13,30)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-3,90)	4,40 (1,00-8,00)	7,00 (1,20-10,30)	9,105 (1,90-13,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	795 (200-1350)	1168 (160-1500)	1540 (260-2300)	2180 (420-3000)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	700 (150-880)	1108 (180-1450)	1550 (350-2300)	2105 (420-3200)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,40 / А	3,21 / А	3,25 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	5,60 / А+	5,60 / А+	6,10 / А++	6,30 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7 °С) (нагрев)	3,80 / А	3,80 / А	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	500/630/680/750/820/900/1000	600/750/820/880/1000/1050/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23/25/27/29/31,5/34/37,5	23/25/27/29/31,5/34/38	31,5/35,5/38/40/42/44/ 45,5	32,5/37/38/42/45/47/49
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	42	48,5	56	56
Осушение, л/ч	0,90	1,10	2,00	2,50
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-10 °С ~ +43 °С			-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °С ~ +43 °С			
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,57	R32/1,2	R32/1,44
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	864×270×210	864×270×210	1050×235×320	1213×238×315
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	1118×318×392	1290×320×395
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×486×240	660×486×240	810×585×280	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	940×630×385	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0	12,0 / 15,0	13,0 / 15,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,5	22,5 / 24,5	38,0 / 42,0	48,0 / 52,0
Максимальная длина труб, м	20	20	30	30
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4			
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс			

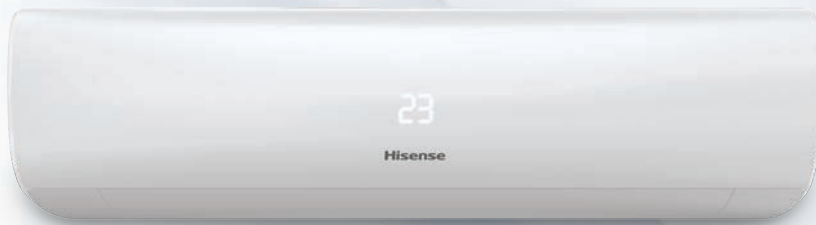
ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4RYDTV02, AS-13UW4RYDTV03,
AS-18UW4RXATV00, AS-24UW4RBBTV00



*Для данных моделей ионизация воздуха, фильтр Negative Ion и фотокаталитический фильтр — опция.

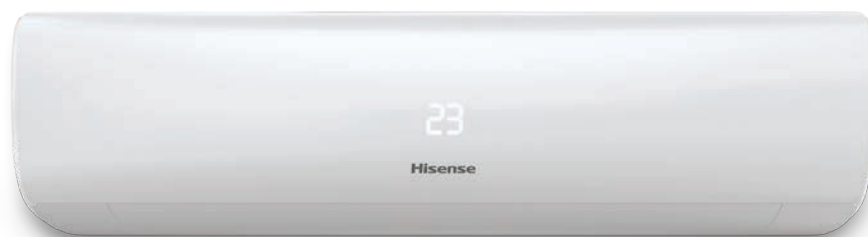
Инверторные сплит-системы





ZOOM DC Inverter

Инверторные сплит-системы



В комплекте



Серия ZOOM DC Inverter – новая серия инверторных сплит-систем с современным дизайном. Инверторные технологии класса DC Inverter позволяют достигать высокого класса энергоэффективности A и быстрой установки требуемой температуры в помещении, а также предотвращать ее колебания.

Серия ZOOM DC Inverter имеет увеличенные холодо- и теплопроизводительность, а также устойчива к перепадам напряжения сети.

В работе кондиционеров серии ZOOM DC Inverter используется современный энергоэффективный и безопасный хладагент R32, который безвреден для окружающей среды.

Все модели серии ZOOM DC Inverter оснащены 5-ти скоростным вентилятором внутреннего блока. Мультискоростной вентилятор дает возможность гибкой на-

стройки скорости воздуха - от слабого дуновения до мощного потока, способного за считанные минуты охладить или согреть помещение.

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 фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

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



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентилятор наружного блока



Авторестарт



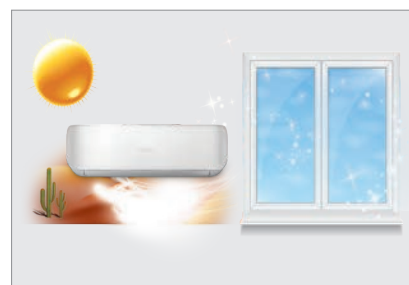
Система самодиагностики и защиты



Таймер



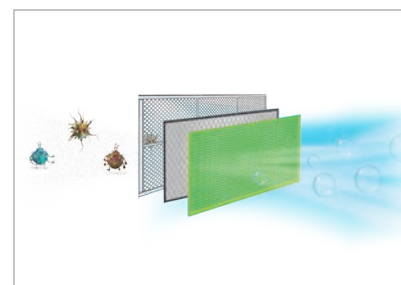
Серия устойчива к перепадам напряжения сети



Работа на обогрев до -15°C



5 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 22,5 дБ(А)

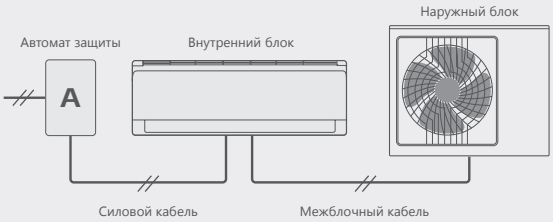


Комплексная очистка воздуха

ZOOM DC Inverter

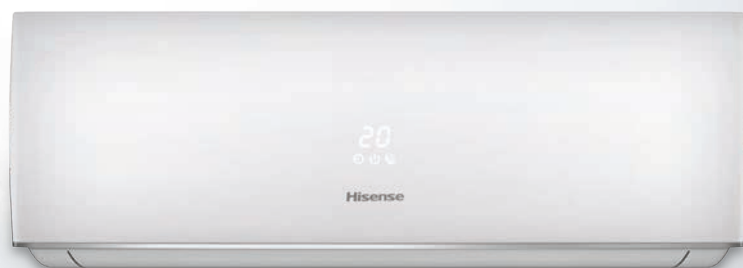
Модель, внутренний блок	AS-07UR4RYRKB00G	AS-10UR4RYRKB02G	AS-13UR4RYRKB02G	AS-18UR4RMSKB00G	AS-24UR4RBTKB00G
Модель, наружный блок	AS-07UR4RYRKB00W	AS-10UR4RYRKB02W	AS-13UR4RYRKB02W	AS-18UR4RMSKB00W	AS-24UR4RBTKB00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,90 (0,78-3,20)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,25-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,90 (0,58-3,80)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,10-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	3,90 (0,99-5,13)	5,20 (1,13-6,33)	7,60 (1,43-7,81)	10,5 (2,01-10,94)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,00 (0,89-4,98)	4,50 (1,10-5,74)	6,30 (1,44-6,97)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	866 (220-1180)	1150 (250-1400)	1702 (320-1750)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	674 (200-1120)	1020 (250-1300)	1402 (320-1550)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,26 / А	3,35 / А	3,21 / А	3,32 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / А	4,30 / А	3,61 / А	4,10 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22,5/25/28,5/30/33	22,5/28,5/32,5/35,5/37,5	23/28/30/35/39	30,5/33,5/37,5/40/43,5	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,00	50	51	54	55
Осушение, л/ч	0,50	0,90	1,50	1,80	2,00
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +46 °C				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C				
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,49	R32/0,6	R32/0,95	R32/1,0
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	832×256×203	832×256×203	832×256×203	943×300×245	1039×325×237
Размеры внутреннего блока в упаковке, (Ш×В×Г), м	890×320×260	890×320×260	890×320×260	995×365×310	1120×390×315
Размеры наружного блока, (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто,внутреннего блока, кг	7,3/8,8	7,5/9,5	8,0/9,8	10,0/12,0	12,5/15,0
Вес нетто/ брутто, наружного блока, кг	20,5/22,5	22,5/25,0	22,0/24,0	29,0/32,0	39,0/44,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	6	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, м м(дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,25	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,8	9,4	12,7	15,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс				

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UR4RYRKB00, AS-10UR4RYRKB02, AS-13UR4RYRKB02, AS-18UR4RMSKB00, AS-24UR4RBTKB00



Инверторные сплит-системы





SMART DC Inverter

Инверторные сплит-системы



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

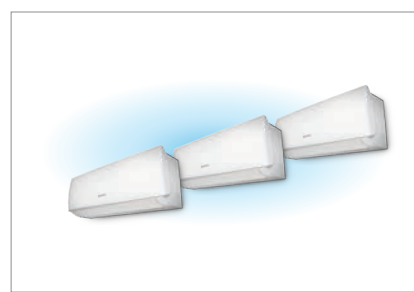
Основное отличие серии — это расширенный модельный ряд. Вместо стандартных для инверторов 4 моделей 9k, 12k, 18k, 24k предлагается 6 моделей 7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k. Появление вместо модели 12k моделей 11k и 13k является принципиальным новшеством. Шаг холодопроизводительности в 0,5 кВт позволяет сделать выбор кондиционера намного более точным и экономичным.

Комплексная система очистки воздуха включает в себя обновленный фильтр высокого класса очистки 3D ULTRA HI DENSITY фильтр, который удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении, и два дополнительных: фотокатали-

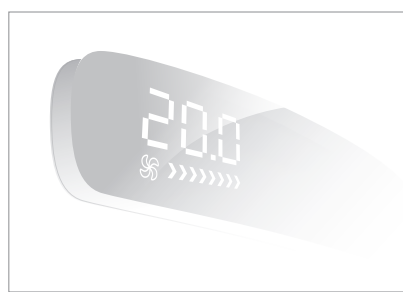
тический фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Серия SMART подготовлена для установки дополнительного Wi-Fi модуля, который позволит управлять функциями кондиционера при помощи приложения, установленного на смартфон.

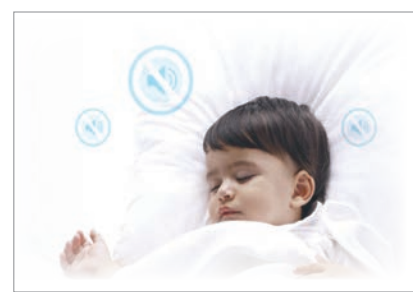
Все модели серии SMART DC Inverter имеют 4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса A, функцию I Feel (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.



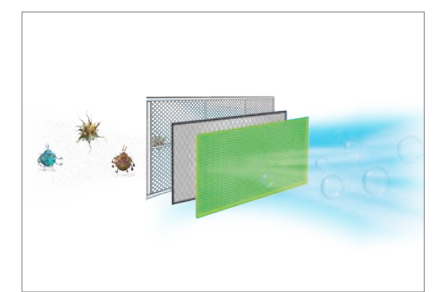
Расширенный модельный ряд
7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k



MIRAGE-дисплей



5 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 23,5 дБ(А)

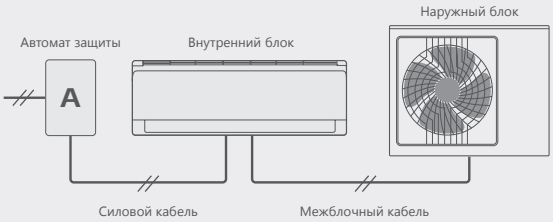


Комплексная очистка воздуха

SMART DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYDDB00G	AS-09UW4RYDDB05G	AS-11UW4RYDDB02G	AS-13UW4RYDDB03G	AS-18UW4RMADB02G*	AS-24UW4RFBDB00G*
Модель, наружный блок	AS-07UR4SYDDB00W	AS-09UW4RYDDB05W	AS-11UW4RYDDB02W	AS-13UW4RYDDB03W	AS-18UW4RMADB02W	AS-24UW4RFBDB00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,30 (1,00-3,70)	3,60 (0,65-3,66)	5,65 (1,80-5,90)	7,00 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,30 (0,90-3,70)	3,90 (0,65-3,94)	5,95 (1,50-6,30)	7,00 (1,90-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,60 (1,50-6,40)	4,90 (1,00-8,00)	7,70 (2,10-8,20)	9,70 (2,50-10,60)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,00 (1,40-4,80)	4,507 (1,00-8,00)	7,20 (2,40-8,60)	8,60 (2,50-10,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (220-860)	835 (200-980)	1025 (290-1400)	"1121 (160-1500)	1710 (410-1830)	2180 (560-2400)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	600 (230-740)	720 (150-920)	910 (250-1050)	1080 (180-1450)	1610 (370-1920)	1940 (550-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,23 / А	3,23 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,30 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / А	3,75 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,70 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/440/510/580/650	500/630/750/1050/1100	600/750/880/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/41	23,5/27/32,5/37,5/38	28/31/36,5/41,5/45	29,5/31/36,5/41,5/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	47,5	47,5	47,5	48,5	51	51
Осушение, л/ч	0,70	0,90	1,10	1,10	1,50	1,80
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +43 °C					
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C					
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,45	R32/0,52	R32/0,57	1,05	1,12
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	745×270×214	745×270×214	745×270×214	745×270×214	915×315×236	1085×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	800×335×265	800×335×265	800×335×265	800×335×265	1000×390×315	1170×390×315
Размеры наружного блока, (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	785×530×345	785×530×345	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто,внутреннего блока, кг	7,0/8,5	7,7/9,2	7,9/9,4	8,5/10,0	12,0/14,0	15,0/17,5
Вес нетто/брутто, наружного блока, кг	20,5/22,5	20,5/22,5	22,0/24,0	22,5/24,5	29,5/32,5	39,0/43,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс					

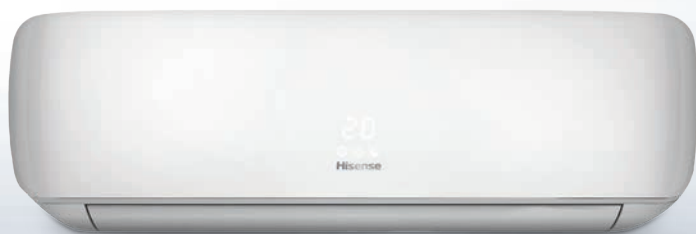
ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UW4RYDDB00, AS-09UW4RYDDB05, AS-11UW4RYDDB02, AS-13UW4RYDDB03, AS-18UW4RMADB02, AS-24UW4RFBDB00



*Для данных моделей фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.

Сплит-системы





NEO Premium Classic A

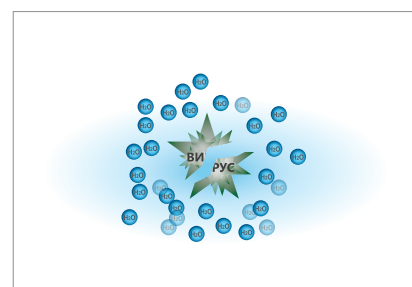
Сплит-системы



Серия Neo Premium Classic A — это премиальная неинверторная модель с высоким классом энергоэффективности и шумоизоляцией компрессора, что снижает уровень шума наружного блока.

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

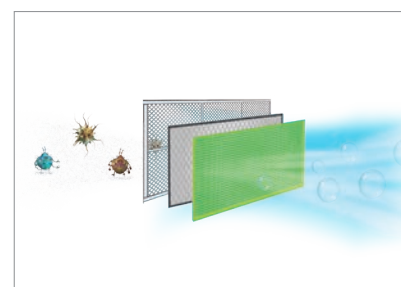
За качество воздуха в помещении отвечает комплексная система фильтрации: включает в себя 3D ULTRA HI DENSITY фильтр, Silver Ion** фильтр, фотокаталитический фильтр** и плазменную очистку воздуха Cold Plasma Ion Generator**, которая убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний.



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator**



MIRAGE-дисплей



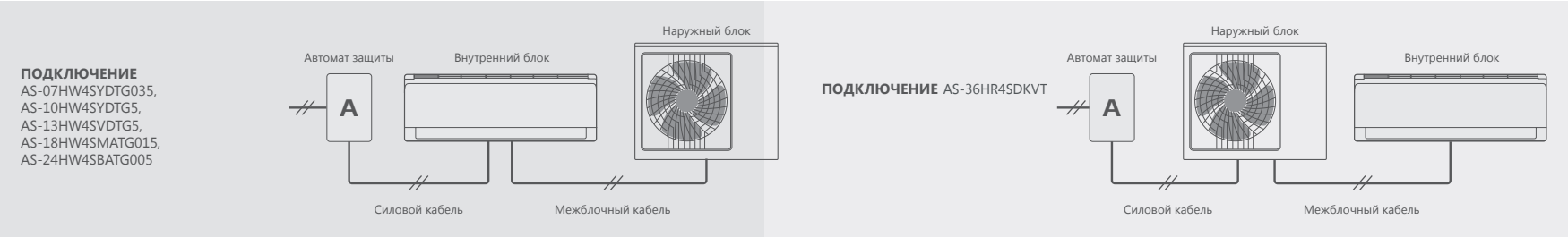
Комплексная очистка воздуха



Работа на охлаждение при -40 °C

NEO Premium Classic A

Модель, внутренний блок	AS-07HW4SYDTG035G	AS-10HW4SYDTG5G	AS-13HW4SVDTG5G*	AS-18HW4SMADTGG*	AS-24HW4SBATG005G*	AS-36HR4SDKVTG**
Модель, наружный блок	AS-07HW4SYDTG035W	AS-10HW4SYDTGW	AS-13HW4SVDTGW	AS-18HW4SMADTGW	AS-24HW4SBATG005W	AS-36HR4SDKVTW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,70	5,30	7,20	9,40
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,75	5,35	7,40	9,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60	7,20 / 6,50	8,80 / 8,43	14,80 / 14,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 / 610	840 / 755	1152 / 1037	1616 / 1482	2195 / 2049	3345 / 2990
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,28 / А	3,28 / А	2,81 / С
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,64 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,21 / С
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	700/750/880/1200/1250	860/1060/1680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37	34,5/35/39/44/45	35/35,5/40/44,5/45,5	37/44/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51,0	50,5	50,5	54,0	56,0	62,0
Осушение, л/ч	0,80	0,90	1,50	1,70	1,70	2,6
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °C ... +43 °C					
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ... +24 °C					
Тип хладагента	R410a					
Заводская заправка, кг	0,53	0,68	0,85	1,04	1,17	2,15
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30	40
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207	1050×320×235	1050×320×235	1280×360×260
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	930×335×260	1118×392×318	1118×392×318	1385×435×325
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240	780×540×260	860×650×310	885×795×366
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	830×530×315	910×600×360	995×720×420	1050×890×500
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0	12,0 / 14,0	14,5 / 17,0	19,5 / 23,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5	38,0 / 41,0	45,0 / 49,0	60,0 / 66,0
Максимальная длина труб, м	15	20	20	20	20	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5*1,5	5*1,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5	4*1,5
Силовой кабель, мм²*	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20	25
Пусковой ток, А	13,3	21,7	25	42	60	66
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний блок/ наружный блок	I класс / I класс					



* Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.
** Изображение отличается от предоставленного на картинке.

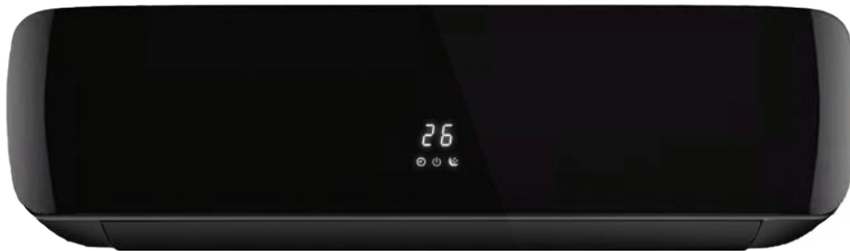
Сплит-системы





BLACK CRYSTAL Classic A

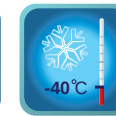
Сплит-системы



WI-FI READY



В КОМПЛЕКТЕ



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

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

Все модели серии BLACK CRYSTAL Classic A оснащены 5-ти скоростным вентилятором внутреннего блока и функцией утечки хладагента. Мультискоростной вентиля-

тор дает возможность гибкой настройки скорости воздуха — от слабого дуновения до мощного потока, способного за считанные минуты охладить или согреть помещение. Индикация утечки хладагента появляется в виде кода ошибки на дисплее внутреннего блока, помогая вовремя обнаружить проблему и предотвратить выход сплит-системы из строя.

За качество воздуха в помещении отвечает комплексная система фильтрации: включает в себя ULTRA Hi Density фильтр, Silver Ion фильтр, фотокаталитический фильтр.

Модели серии BLACK CRYSTAL Classic A имеют возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi модуля (не входит в комплектацию, приобретается отдельно).



Устойчивость к перепаду напряжения



Режим SLEEP



Режим SUPER



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер



Эксклюзивный дизайн



Удобный современный пульт



5 скорости вентилятора



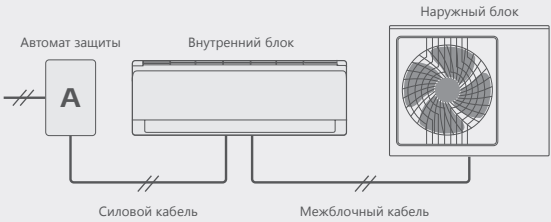
Управление по Wi-Fi

* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C

BLACK CRYSTAL Classic A

Модель, внутренний блок	AS-07HW4SYDTG035BG	AS-10HW4SYDTG5BG	AS-13HW4SVDTG5BG
Модель, наружный блок	AS-07HW4SYDTG035BW	AS-10HW4SYDTGW	AS-13HW4SVDTGW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,70
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,75
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 / 610	840 / 755	1152 / 1037
Кэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Кэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,64 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51,0	50,5	50,5
Осушение, л/ч	0,80	0,90	1,50
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °C ~ +43 °C		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C		
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410a/0,53	R410a/0,68	R410a/0,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВ×Г), мм	930×335×260	930×335×260	930×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВ×Г), мм	780×530×315	780×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5
Максимальная длина труб, м	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5*1,5	5*1,5	5*2,5
Силовой кабель, мм²*	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,85	1,20	1,70
Максимальный потребляемый ток, А	4,3	6,6	9,3
Пусковой ток, А	13,3	21,7	25
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HW4SYDTG035B, AS-10HW4SYDTG5B,
AS-13HW4SVDTG5B



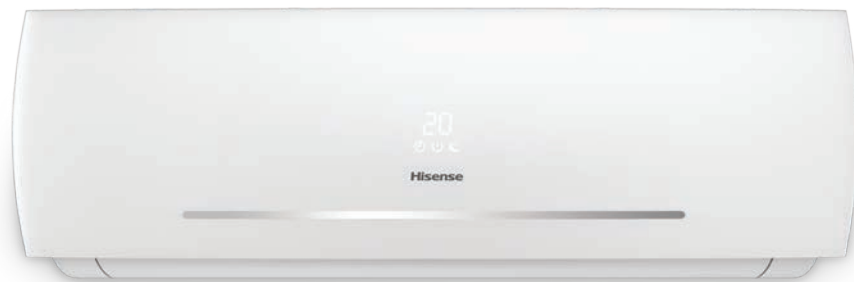
Сплит-системы





NEO Classic A

Сплит-системы



в комплекте



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, 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 А, 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.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



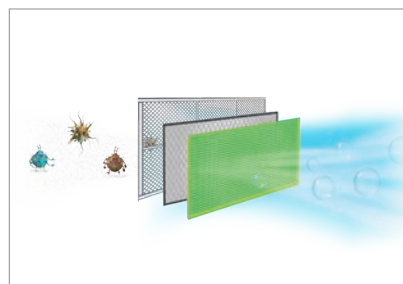
Система самодиагностики и защиты



Таймер



MIRAGE-дисплей



Комплексная очистка воздуха



5 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 23,5 дБ(А)



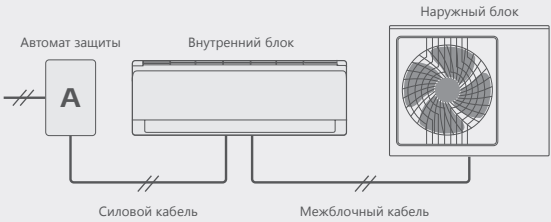
Функция iFeel

* Модели 7k/9k/12k

NEO Classic A

Модель, внутренний блок	AS-07HR4RYDDC00G	AS-09HR4RYDDC00G	AS-12HR4RYDDC00G	AS-18HR4RMADC00G*	AS-24HR4RBADC00G*
Модель, наружный блок	AS-07HR4RYDDC00W	AS-09HR4RYDDC00W	AS-12HR4RYDDC00W	AS-18HR4RMADC00W	AS-24HR4RBADC00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,0 / 9,80
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/380/450/500/530	350/380/450/500/530	400/420/490/550/580	700/730/860/950/970	780/810/950/1050/1080
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38,5/40/41,5	33,5/36/38,5/40/41,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	52	52,5	54
Осушение, л/ч	0,30	0,50	0,90	1,20	0,90
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °C ~ +43 °C				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C				
Бренд компрессора	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,47	R32/0,51	R32/0,49	R32/1,13	R32/1,03
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	800×270×214	800×270×214	800×270×214	977×315×236	977×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×335×260	830×335×260	830×335×260	1040×390×315	1040×390×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	785×530×345	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	7,5 / 9,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,5	21,3 / 23,3	22,5 / 24,5	34,0 / 37,0	46,5 / 50,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Пусковой ток, А	16,60	17,00	17,00	38,00	54,50
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс				

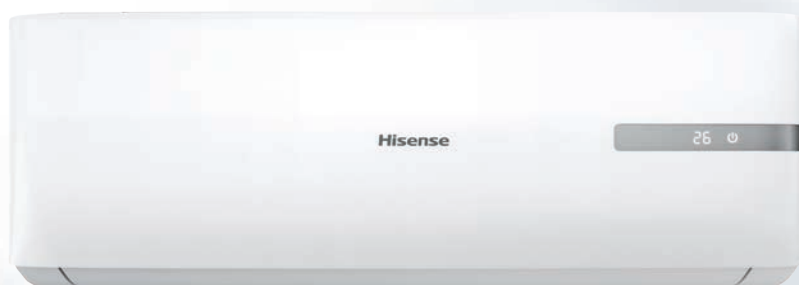
ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4RYDDC00, AS-09HR4RYDDC00, AS-12HR4RYDDC00, AS-18HR4RMADC00, AS-24HR4RBADC00



* Для данных моделей LTC фильтр и угольный фильтр — опция.

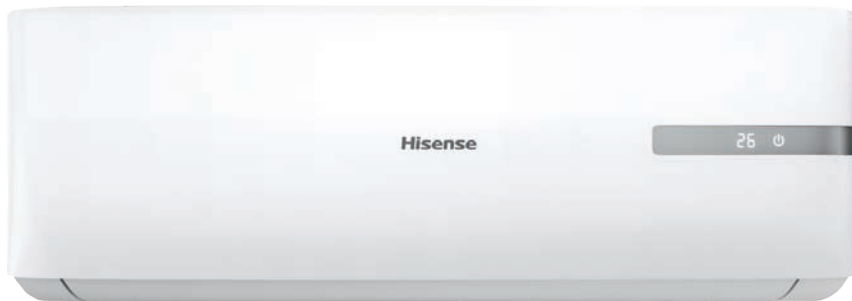
Сплит-системы





BASIC A

Сплит-системы



В комплекте



Серия BASIC A отличается самым необходимым оснащением и самыми востребованными техническими характеристиками.

Энергоэффективность всех моделей соответствует классу A, а уровень шума внутренних блоков составляет от 23,5 дБ(А) на первой скорости вентилятора. Кондиционеры работают в четырех режимах — охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция.

Новую серию отличает классический дизайн внутреннего блока с серебристым дисплеем на передней панели.

Серия оснащена ночным режимом SLEEP, который позволяет с легкостью настроить максимально комфортные условия для сна ночью. Интеллектуальная функция SMART благодаря специальному алгоритму свободной логики самостоятельно определит оптимальный режим работы кондиционера и настройки скорости вентилятора. А в режиме повышенной мощности TURBO сплит-системы BASIC A способны за считанные минуты охладить или согреть помещение.



Режим SLEEP



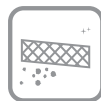
Режим TURBO



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



PP filter



Авторестарт



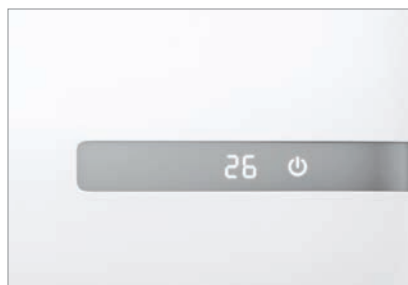
Система самодиагностики и защиты



Скрытый ИК ресивер



Таймер



Серебристый дисплей на передней панели



Современный стильный дизайн



Режим Turbo



Функция iFeel

Модель, внутренний блок	AS-07HR4RYDDL03G	AS-09HR4RYDDL3G	AS-12HR4RYDDL1G	AS-18HR4RMADL01G	AS-24HR4RBADL00G
Модель, наружный блок	AS-07HR4RYDDL03W	AS-09HR4RYDDL3W	AS-12HR4RYDDL1W	AS-18HR4RMADL01W	AS-24HR4RBADL00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,0 / 9,80
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/450/500	380/450/500	420/490/550	730/860/950	810/950/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/28,5/32	23,5/28,5/32	27,5/32,5/35	33,5/38,5/41,5	33,5/38,5/41,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	52	52,5	54
Осушение, л/ч	0,30	0,50	0,90	1,20	0,90
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °C ~ +43 °C				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C				
Бренд компрессора	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,47	R32/0,51	R32/0,49	R32/1,13	R32/1,03
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	800×270×214	800×270×214	800×270×214	977×315×236	977×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×335×260	830×335×260	830×335×260	1040×390×315	1040×390×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	785×530×345	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	7,5 / 9,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,5	21,3 / 23,3	22,5 / 24,5	34,0 / 37,0	46,5 / 50,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Пусковой ток, А	16,60	17,00	17,00	38,00	54,50
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс				

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4RYDDL03, AS-09HR4RYDDL3,
AS-12HR4RYDDL1, AS-18HR4RMADL01, AS-24HR4RBADL00

