

# Hisense

INVERTER **EXPERT**



**2021**

СОВРЕМЕННОЕ  
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Hisense**



ОФИЦИАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ  
ЧЕМПИОНАТА ЕВРОПЫ ПО ФУТБОЛУ 2020™



### HISENSE в Мире:

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

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	8
Модельный ряд	10
Современное оборудование для улучшения качества воздуха	
Отличительные особенности	19
Преимущества	20
Воздухоочистители с функцией увлажнения ECOLIFE	23
Современные системы кондиционирования воздуха	
Отличительные особенности	28
Стандарты Hisense 2021 для настенных сплит-систем	32
Дополнительные преимущества	42
Инверторные сплит-системы	
VISION SUPERIOR DC Inverter	53
LUX Design SUPER DC Inverter	57
Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter	61
Premium DESIGN SUPER DC Inverter	65
EXPERT PRO DC Inverter	69
BLACK STAR DC Inverter	73
SILVER DC Inverter	77
SMART DC Inverter	81
Сплит-системы	
NEO Premium Classic A	85
BLACK STAR Classic A	89
NEO Classic A	93
BASIC A	97
Современные мульти сплит-системы	
Технические особенности FREE Match DC Inverter	103
Технические особенности ULTRA Match DC Inverter	105
Внутренние блоки настенного типа Premium Champagne FREE Match DC Inverter	107
Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter	108
Внутренние блоки настенного типа Silver FREE Match DC Inverter	109
Внутренние блоки настенного типа Smart FREE Match DC Inverter	110
Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter	111
Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter	112
Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter	113
Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter	114
Наружные блоки FREE Match DC Inverter	115
Наружный блок ULTRA Match DC Inverter	116
Современные полупромышленные сплит-системы	
Технические особенности HEAVY DC Inverter и HEAVY Classic	121
Системы индивидуального и группового управления	123
Канальные внутренние блоки HEAVY DC Inverter	125
Кассетные внутренние блоки HEAVY DC Inverter	126
Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY DC Inverter	128
Наружные блоки HEAVY DC Inverter	131
Канальные внутренние блоки HEAVY Classic	133
Кассетные внутренние блоки HEAVY Classic	135
Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY Classic	136
Колонные внутренние блоки HEAVY Classic	138
Наружные блоки HEAVY Classic	141
Габаритные размеры блоков	
Инверторные сплит-системы	142
Сплит-системы	148
Мульти сплит-системы	158
Полупромышленные сплит-системы	166

# 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 2018 год составил **17,5 млрд. \$**.
- Численность сотрудников — свыше **75 000 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 2019 года Hisense занял второе место по поставкам в Россию инверторных сплит-систем; вошел в топ-5 по поставкам кондиционеров в целом по российскому рынку.\*

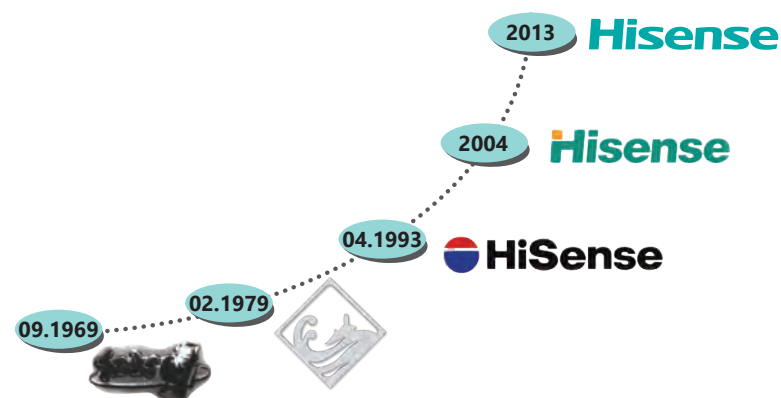
\* По данным отчета Литвинчук-Маркетинг «Российский рынок кондиционеров в 2019 году».

## ■ Структура корпорации



## ■ Эволюция логотипа

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



## ■ Центральный офис в г. Циндао



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

- Площадь — более 50 000 м<sup>2</sup>
- 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 м<sup>2</sup> и с численностью персонала около 2 000 человек.

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



## ■ Развитие технологий Hisense в области систем кондиционирования

<b>1988</b>	Первый кондиционер ON/OFF на фабрике Hisense
<b>1997</b>	Первый в Китае кондиционер Inverter
<b>1999</b>	Первый в Китае кондиционер DC Inverter
<b>2000</b>	Первый в Китае кондиционер Full DC Inverter
<b>2005</b>	Первый в Китае кондиционер 180° Full DC Inverter
<b>2009</b>	Первый в Китае кондиционер 360° Full DC Inverter
<b>2011</b>	Самый тонкий корпус настенного блока — 11,3 см
<b>2013</b>	400 патентов в области кондиционирования
<b>2015</b>	600 патентов в области кондиционирования
<b>2015</b>	1-й кондиционер на суперсовременном хладагенте R32

## ■ 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.

### gorenje

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.

## ■ 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 Тихооцианском 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 удовлетворенности 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



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.

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,



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



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

но и уже выпускаемые модели. Это делается для того, чтобы избежать снижения качества вследствие, например, замены комплектующих, закупаемых у различных поставщиков.

Завод **Qindao 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.

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

# Заводы HISENSE, производящие климатическую технику



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



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

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  $-15^{\circ}\text{C}$ .

До недавнего времени корпорация владела третьим заводом, расположенным в Шунде. Это было старейшее предприятие дивизиона систем кондиционирования. Ему на смену пришел новый ультрасовременный завод Hisense (Guangdong) Air Conditioner Ltd. в городе Цзянмынь (Jiangmen), строительство и оснащение которого закончено в конце 2014 года. На этих площадях 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  $280\,000\text{ м}^2$ , количество работников — 2 500 человек, мощность производства — 5 млн комплектов сплит-систем в год.






































Hisense 海信

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД












# Системы кондиционирования

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 / CHAMPANGE SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					
	EXPERT PRO DC Inverter	DC Inverter / A+					
	BLACK STAR DC Inverter	DC Inverter / A					
	SILVER DC Inverter	DC Inverter / A					
	SMART DC Inverter	DC Inverter / A					
	NEO Premium Classic A	On / Off / A					
	BLACK STAR Classic A	On / Off / A					
	NEO Classic A	On / Off / A					
	BASIC A	On / Off / A					
Мульти сплит-системы	Внутренние блоки настенного типа Premium Design / Champagne FREE Match DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки настенного типа 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						

# Модельный ряд



	13k	14k	18k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	60k
1										
2										
3	 									
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

# Системы кондиционирования

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	12k	18k
Полупромышленные сплит-системы Работа на охлаждение до -15 °С*	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		

\* Кроме моделей мощностью 12k.

## 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




























































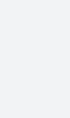



	24k	36k	48k	60k
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

# 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 высокоэнергоэффективная серия	SX	Наружные блоки FULL DC Inverter VRF
																	Энергоэффективная серия	X	
																	Улучшенная высокоэнергоэффективная 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



### Инновационная технология очистки и увлажнения воздуха Nano-e™ от Panasonic

В приборе используется запатентованная технология очистки и увлажнения воздуха Nano-e™ от Panasonic



### Высокая производительность по очистке воздуха до 380 м³ в час

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



### Высокая производительность по увлажнению воздуха до 500 мл в час

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



### Комплексная 5-ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха

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



### Увлажняющий и очищающий модуль Fibra CHM

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



### Предварительный фильтр

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



### HEPA-фильтр

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



### Дезодорирующий фильтр

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



### Ионизация воздуха ION

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

# Отличительные особенности

## Комфорт



### Оптимальный объем резервуара для воды

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



### Режим QUIET

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



### Удобное окно и шкала уровня воды в резервуаре

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



### Таймер 8 ч

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



### Эргономичный пульт дистанционного управления

В комплектацию прибора входит пульт дистанционного управления



### Индикация температуры и относительной влажности

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



### 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



### Режим SLEEP

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



### Режим TURBO

Режим повышенной мощности TURBO



### Таймер 24 ч

Таймер для установки времени выключения прибора 24 часа



### Надежная защита от детей

Надежная блокировка панели управления AUTO LOCK



### 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 %



### Функция «Авторестарт»

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



### Режим SMART

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



### Легкий вес и компактные размеры

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



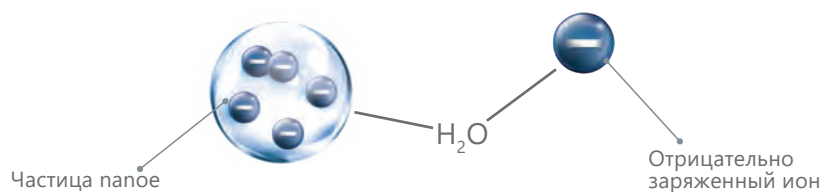
### Элитный дизайн

# Преимущества

## ■ Инновационная технология увлажнения и очистки воздуха NANOE™ от Panasonic



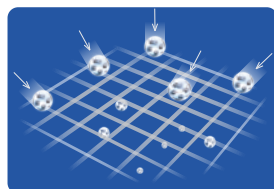
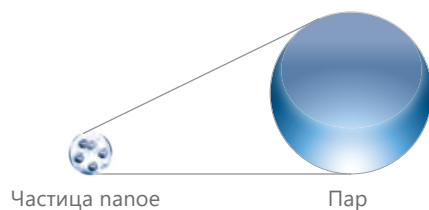
Инновационная запатентованная технология NANOE™ от Panasonic базируется на создании под воздействием высокого напряжения особых микрочастиц, которые обладают повышенной эффективностью по увлажнению и очистке воздуха.



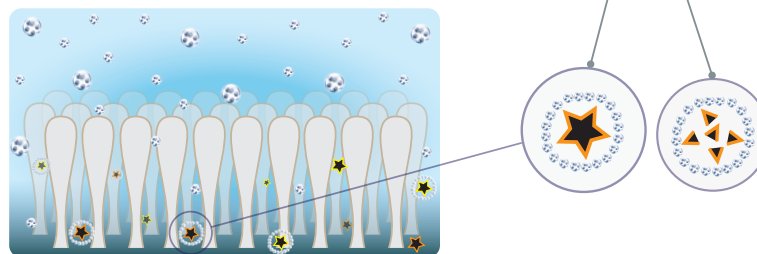
В отличие от отрицательно заряженного иона nanoe частица содержит больше влаги и обладает повышенным жизненным циклом, что обеспечивает более интенсивное увлажнение воздуха. Расход воды при этом уменьшается.

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

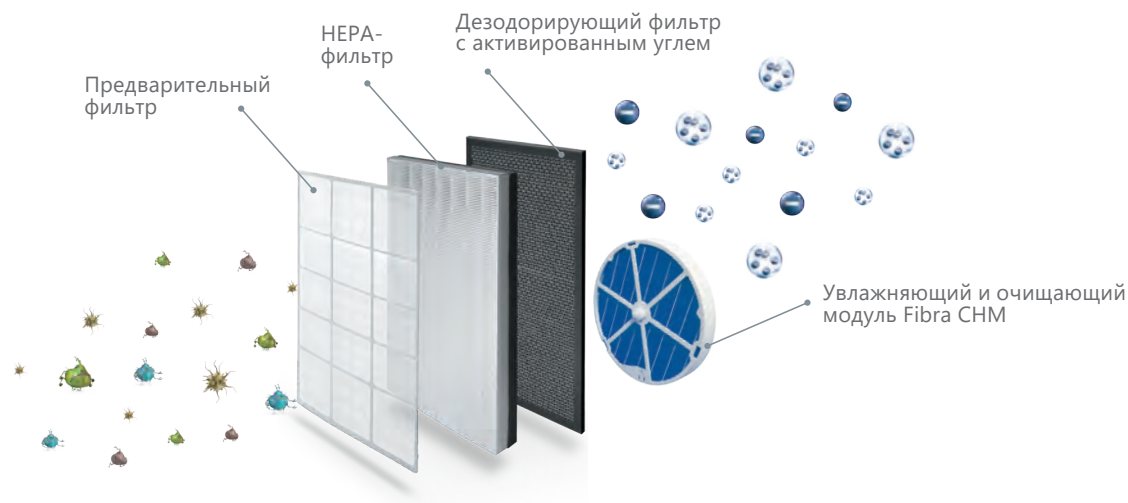
Микроскопические размеры позволяют частицам проникать практически в любые виды тканей и эффективно нейтрализовать вирусы, бактерии, споры грибов и неприятные запахи.



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







ECOLIFE

# Очистители с функцией увлажнения



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

5-ступенчатая система очистки включает в себя несколько этапов, направленных на комплексную очистку и интенсивное увлажнение воздуха. Фильтр предварительной очистки, HEPA-фильтр и дезодорирующий фильтры обеспечивают эффективную очист-

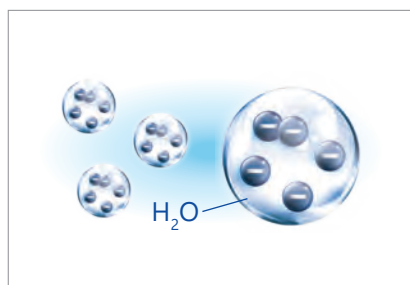
ку воздуха от наиболее распространенных загрязнений, таких как пыль, грязь, пыльца, аллергены, шерсть животных и неприятные запахи. Специальный очищающий и увлажняющий модуль из фибра материала Fibra CHM очищает и интенсивно увлажняет воздух до 500 мл в час. Финальный этап — это насыщение воздуха nanoe частицами (модель Champagne Brilliant) или отрицательно заряженными ионами (модель White Brilliant).

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



# Воздухоочистители с функцией увлажнения воздуха

Модель	AE-33R4BNS (Champagne Brilliant)	AE-33R4BFS (White Brilliant)
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	380	380
Производительность по увлажнению, мл/ч	500	500
Объём бака, л	2	2
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220~/50	220~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	48	48
Номинальный ток, А	0,4	0,4
Уровень шума (мин), дБ(А)	23	23
Степень влагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	II	II
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



### 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



### Интеллектуальная функция Assistant Intelligent

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



### Wi-Fi управление

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



### Супернизкий уровень шума

При включении функции QUIET сплит-системы серии LUX Design SUPER DC Inverter работают с невероятно низким уровнем шума — 19,5 дБ(A)



### Функция I FEEL

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



### 4D AUTO-Air

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



### MIRROR-дисплей

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



### Управление картой доступа

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



### Режим SMART

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



### Низкий уровень шума

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



### Ультратонкий корпус

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



### Светопрозрачный пластик

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



### Элитный дизайн

Стильные классические формы



### Dimmer

Отключение дисплея блока с пульта



### Режим SLEEP

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



### Режим SUPER

Режим SUPER позволяет включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева



### Возможность притока свежего воздуха

Конструктивные особенности прибора позволяют организовать подачу свежего воздуха в помещение



### Таймер

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



### Двустороннее подключение дренажа

Возможно правое или левое подключение дренажного патрубка



### Компактный корпус блока

Благодаря разработкам инженеров компании Hisense стало возможным уменьшение размеров блока



### Дренажный насос

Встроенный дренажный насос



### Охлаждение/обогрев

Возможность работы на охлаждение и обогрев



### 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



### Двуслойный светопрозрачный пластик

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

# Отличительные особенности

## Энергосбережение и надежность



**Сезонная энергоэффективность класса A++**  
Максимальную экономию обеспечит высокий класс энергоэффективности A++ 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 индикацией 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



**Функция 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



**Устойчивость к перепадам напряжения**  
Работа при низком уровне напряжения 175 В



**Энергоэффективность класса A**  
Все настенные сплит-системы имеют энергоэффективность класса 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



**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 накладная на вентили наружного блока**  
Все бытовые сплит-системы и мульти сплит-системы Hisense поставляются с защитной накладкой на вентили наружного блока



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



**Функция Smart Defrost**  
Интеллектуальная защита теплообменника наружного блока при обогреве



**Технологии SUPER DC Inverter**  
Технологии SUPER DC Inverter обеспечивают максимальное 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



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

# Современные системы кондиционирования воздуха

## Здоровье



### 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



### 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



### Ионизация воздуха ION

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



### 3D ULTRA HI DENSITY фильтр

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



### PLATINUM фильтр

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



### Комплексная очистка воздуха

Фильтр очистки воздуха с ионами серебра и фотокаталитический фильтр в комплекте



### Комплексная очистка воздуха

HEPA-фильтр и Negative Ion фильтр в комплекте



### Комплексная очистка воздуха

Угольный фильтр и формальдегидный фильтр в комплекте



### Комплексная очистка воздуха

Запатентованная технология Hi-Nano превосходно борется с бактериями, вирусами, плесенью и запахами, создавая положительно и отрицательно заряженные ионы



### 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



### NEGATIVE ION фильтр

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



Отличительные особенности



# Стандарты Hisense 2021 для настенных сплит-систем



**4D AUTO-Air**  
Вертикальное и горизонтальное автоматическое распределение воздушного потока, возможность полнообъемного распределения воздуха по помещению с отсутствием «застойных» зон, либо точное перенаправление в необходимую точку



**MIRAGE-дисплей**  
Благодаря функции MIRAGE-дисплей, когда кондиционер 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 сенсор, расположенный непосредственно в пульте управления, и возможность переключать логику работы кондиционера на измерение температуры данным датчиком позволяют обеспечить точную температуру непосредственно в месте пребывания человека



**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 наклейка на вентили наружного блока**  
Сплит-системы Hisense поставляются с защитной наклейкой 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 °С, с минимальным энергопотреблением

\* Кроме серии BASIC A.

\*\* Кроме серий Basic A, BLACK STAR Classic A и BLACK STAR DC Inverter.

\*\*\* Кроме серии BASIC A.



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



Пульт дистанционного управления с большим удобным дисплеем и эргономичным корпусом округлой формы. Пульт поставляется в комплекте со всеми инверторными сплит-системами Hisense.\*\*

\* Для серий BLACK STAR DC Inverter и BLACK STAR Classic A.  
 \*\* Кроме серий SMART DC Inverter, Silver DC Inverter и BLACK STAR DC Inverter.



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



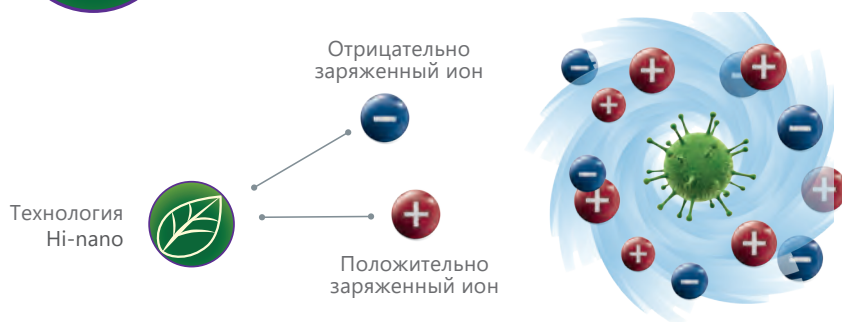
Функция Smart Eye создаёт индивидуальные комфортные условия в помещении

# Стандарты Hisense 2021 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, которая генерирует 0,4 ~ 0,6 миллиона ионов/см<sup>3</sup>, она может генерировать 1 миллион ионов/см<sup>3</sup>.

Вырабатывается большое количество положительных и отрицательных ионов, которые окружают бактерии.

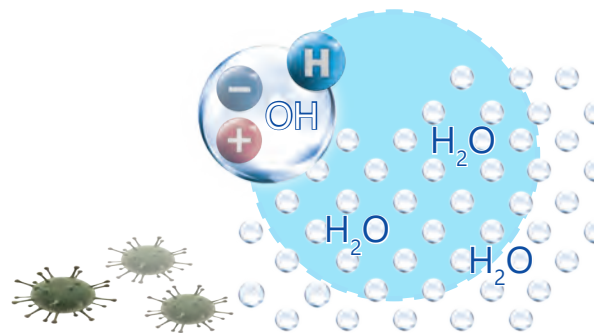
Благодаря интенсивному образованию ионов, технология позволяет уничтожить более 95 % H1N1, энтеровируса № 71, Staphylococcus albus всего за один час.

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/м<sup>3</sup>), 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 (H<sub>2</sub>O), рассеянную в воздухе.



## Функция Assistant Intelligent

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

При выборе режима Assistant Intelligent учитывается не только температура в помещении и влажность воздуха благодаря установленному в кондиционере датчику влажности, но и температура поверхностей 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 2021 для настенных сплит-систем

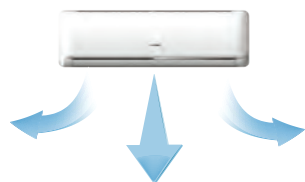


## 4D AUTO-Air

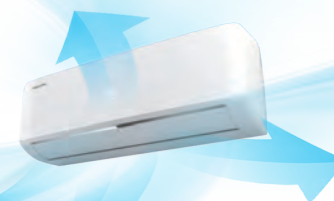
Технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

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.





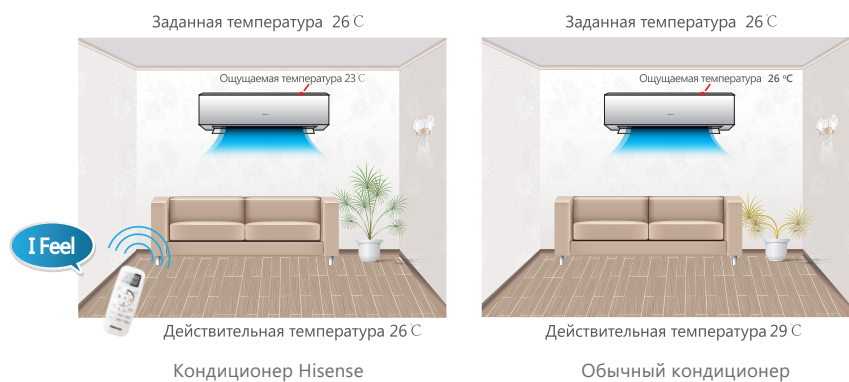
## Режим SMART — режим нечеткой логики

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 желаемую температуру в помещении и 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 2021 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	$3, 20 >= 1 > 3, 00$
C	$3, 00 >= 1 > 2, 80$
D	$2, 80 >= 1 > 2, 60$
E	$2, 60 >= 1 > 2, 40$
F	$2, 40 >= 1 > 2, 20$
G	$2, 20 >= 1$

Значение COP (режим обогрева)

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

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



## ■ Классификация энергоэффективности кондиционеров Европейского Союза

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

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

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

Так как в различных климатических зонах температуры воздуха в 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

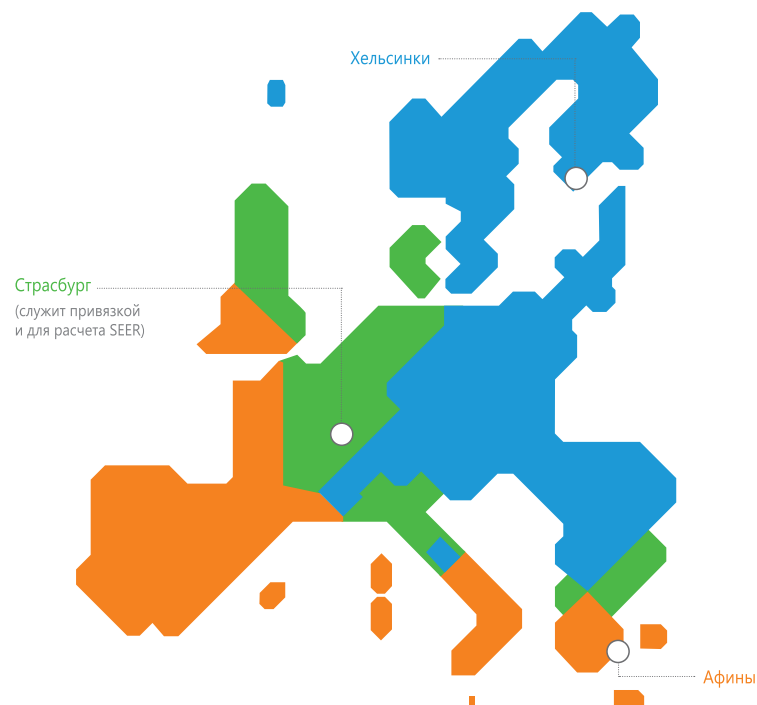
Для режима охлаждения — это показатель SEER — Seasonal Energy Efficiency Ratio — сезонный коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения.

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 соотношения 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 DC Inverter системы кондиционирования Hisense, предлагаемые в России, имеют подтвержденный класс A++ европейской системы классификации.**

3 климатических зоны для расчета SEER SCOP



# Стандарты Hisense 2021 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 воздухораздающего сопла и специальной формы жалюзи.

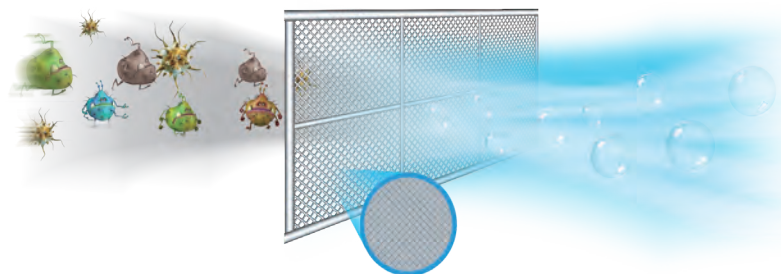
Всё это позволило снизить уровень шума внутреннего блока до экстремально низких значений — от 16 дБ(А) в низкошумном режиме.



## 3D ULTRA HI DENSITY фильтр

3D ULTRA HI DENSITY ФИЛЬТР является фильтром высокой 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

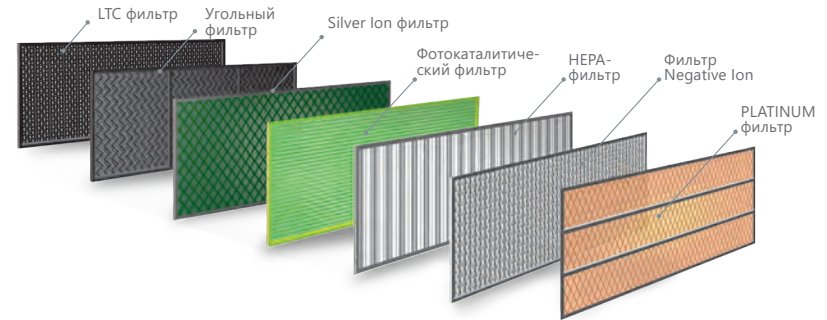
Фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.

### 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 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.

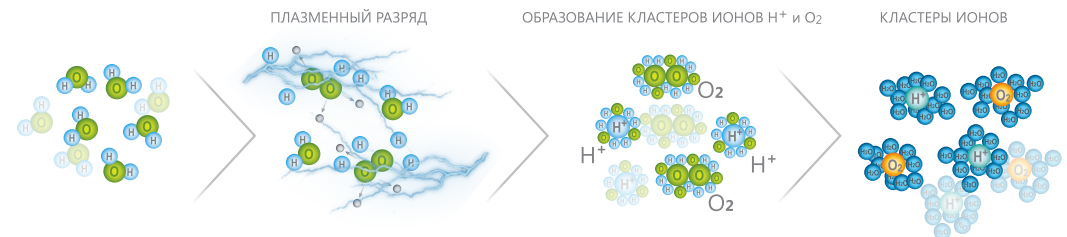
## ■ Плазменная очистка воздуха PLASMA LUX

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.

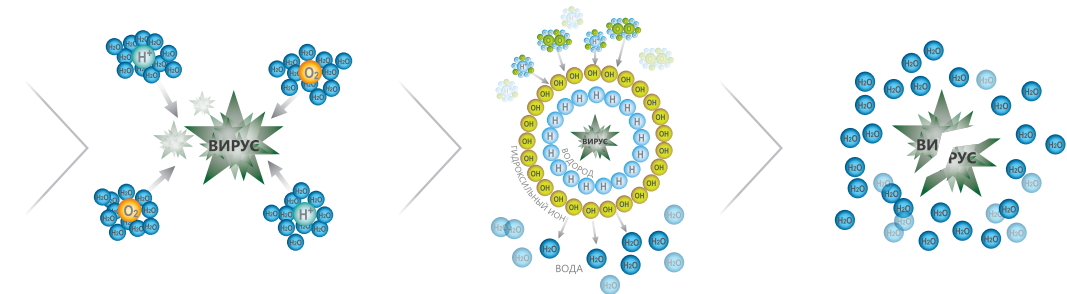
За счет малой ветроустойчивости электрическое поле, создаваемое плазменным разрядом, быстро очищает воздух во всем помещении.



### 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.



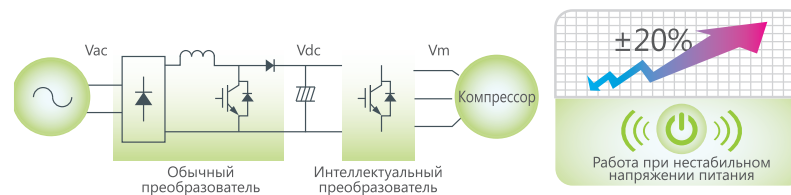
## ■ Технология интеллектуального PFC контроля

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.

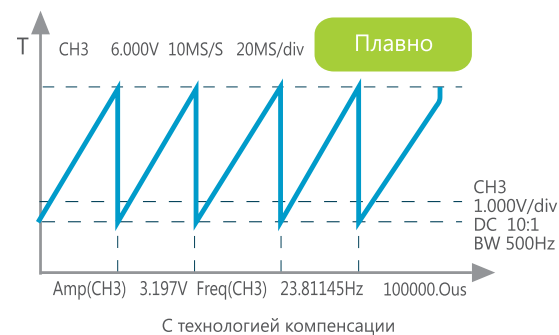
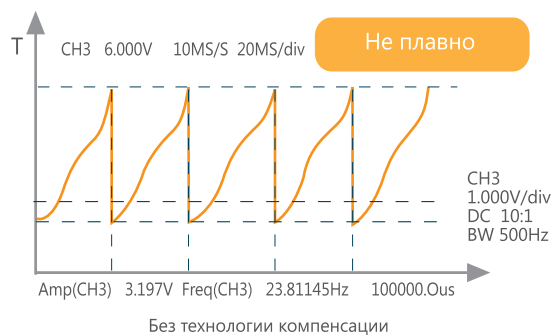
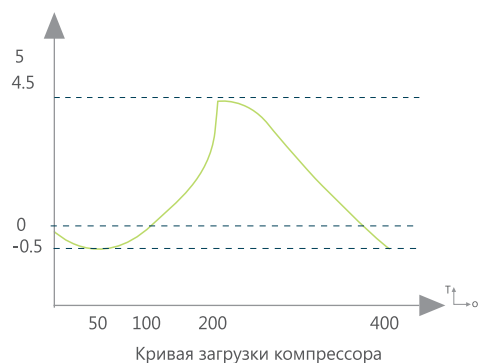
Диапазон рабочего напряжения становится увеличенным и может отличаться от номинального на 20 %.



## ■ Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

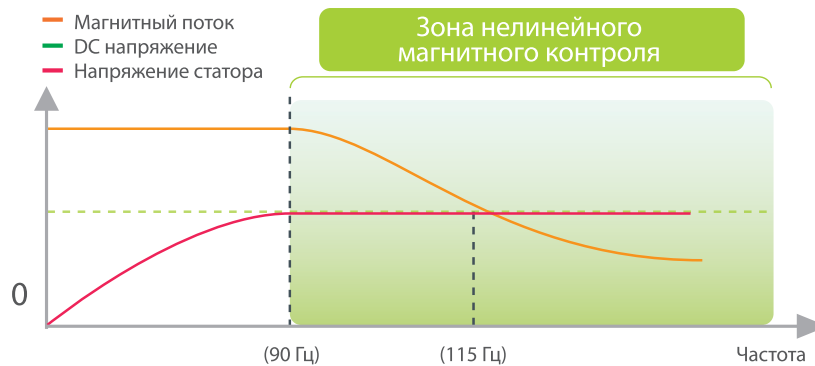
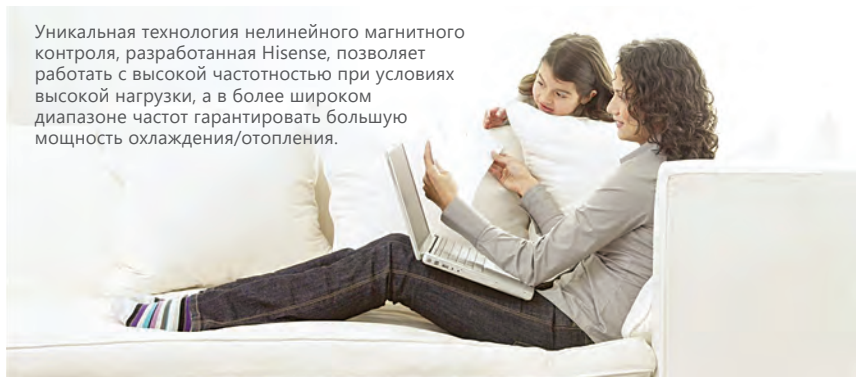
В соответствии с кривой характеристики нагрузки компрессора, компанией Hisense была разработана технология компенсации крутящего момента при низких частотах.

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

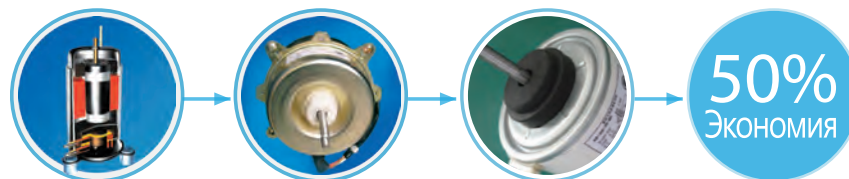
## ■ FULL 3 DC INVERTER технологии (VISION SUPERIOR DC Inverter)

В кондиционерах серии VISION SUPERIOR DC Inverter и 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.

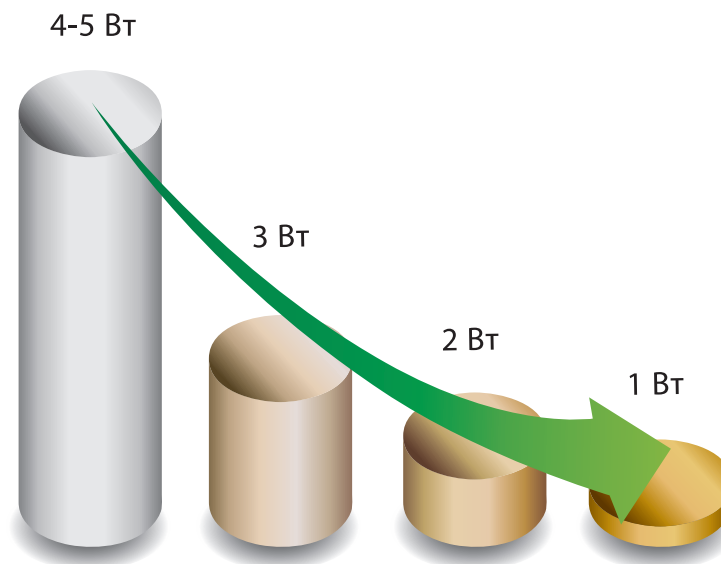
Полностью инверторное управление всеми элементами кондиционера позволяет не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным, что подтверждается европейским классом сезонной энергоэффективности A+++.



## ■ 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.

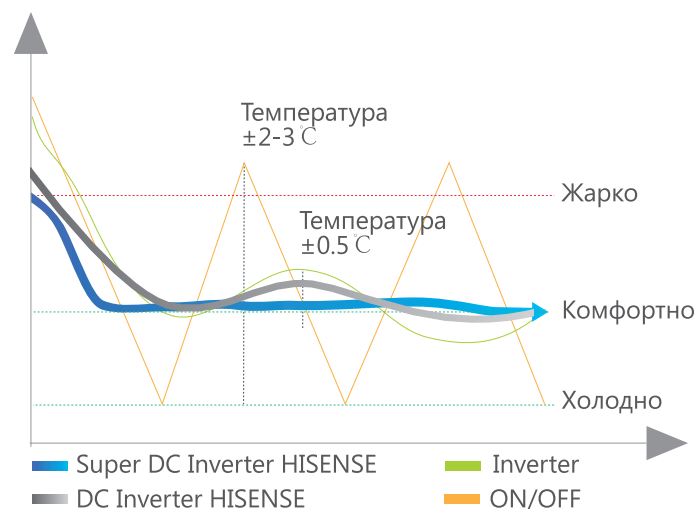
Это означает, что в выключенном состоянии кондиционер фактически не потребляет электроэнергию на поддержание себя в режиме готовности и на питание блока памяти, где хранятся последние настройки.



## ■ Точное поддержание температуры в помещении

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

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



## Защитная накладка на вентилятор наружного блока

Сплит-системы Hisense поставляются с защитной накладкой на вентилятор 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 образуется 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.



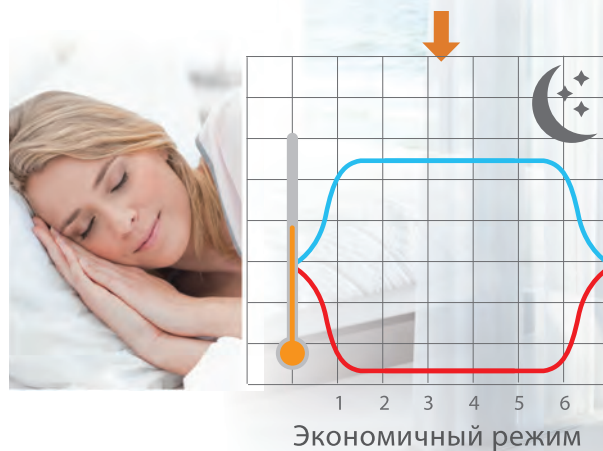
# Дополнительные преимущества

## ■ 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.



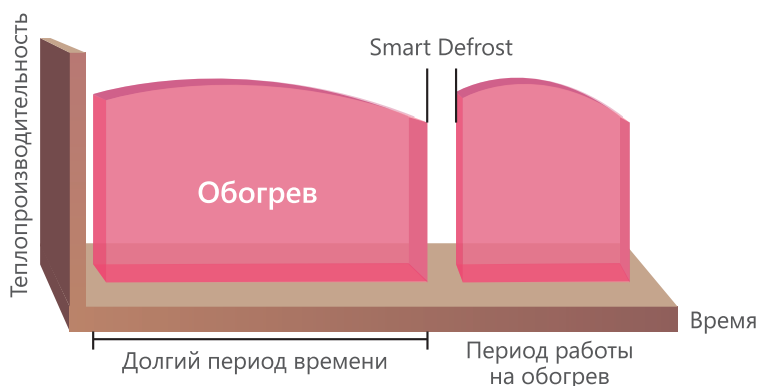


## ■ Интеллектуальная система разморозки наружного блока Smart Defrost

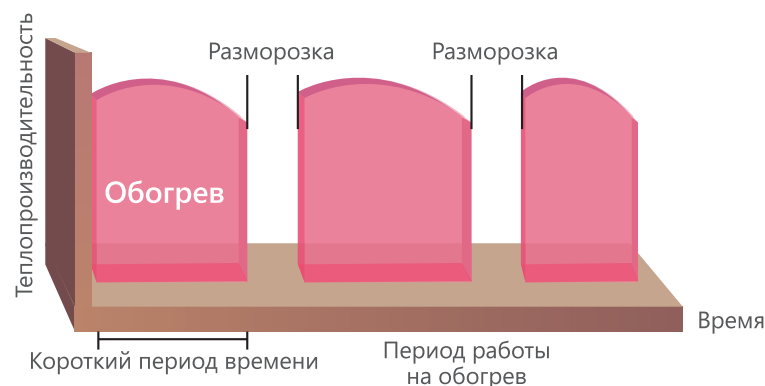
Зимой при работе на обогрев происходит образование льда на теплообменнике наружного блока. Для продолжения работы системы необходимо проводить процедуру размораживания для нормализации дальнейшей работы.

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 — асимметричный 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.



Обычный кондиционер

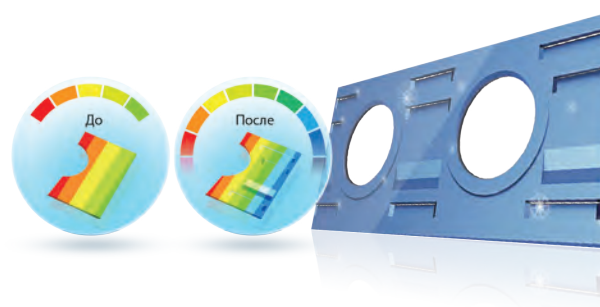
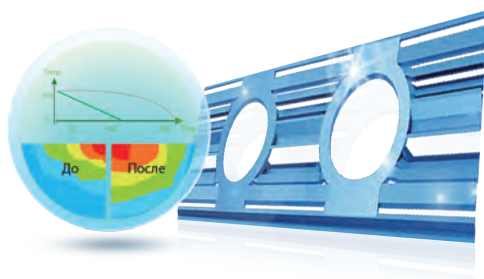
Кондиционер Hisense

## ■ Алюминиевое оребрение теплообменников сложного профиля

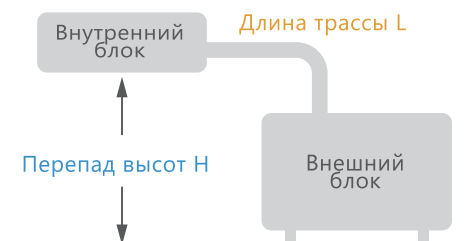
Алюминиевые пластины, используемые при производстве теплообменников для кондиционеров Hisense, сильно отличаются от классического «гладкого» варианта.

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

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



## ■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте



Модель	Макс. длина трассы* (Длина L)	Макс. перепад высот* (Перепад H)
7k	20 м	8 м
9k	20 м	8 м
12k	20 м	8 м
18k	20 м	8 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.

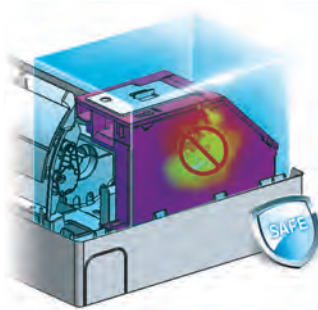
Это дает большую гибкость при монтаже систем кондиционирования Hisense.

## ■ 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 серий SUPER DC и серии Premium Classic A Hisense использованы огнеупорные безопасные пластиковые материалы. В случае возгорания эти пластиковые материалы предотвратят распространение пламени.



Внутренний огнеупорный пластиковый корпус

## ■ Вентилятор наружного блока

Эффективность конструкции вентилятора наружного блока не менее важна, чем 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.



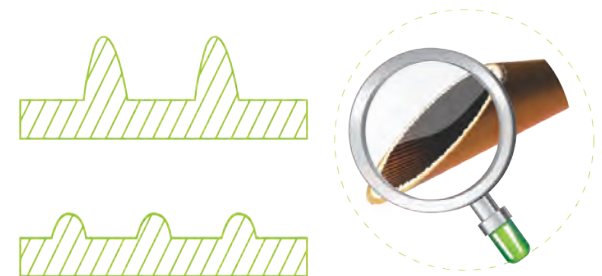
## ■ Использование медных трубок с внутренним оребрением

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 турбуленции, 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 потерь 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



Инверторная сплит-система **Hisense VISION SUPERIOR DC Inverter** имеет 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 $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$

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



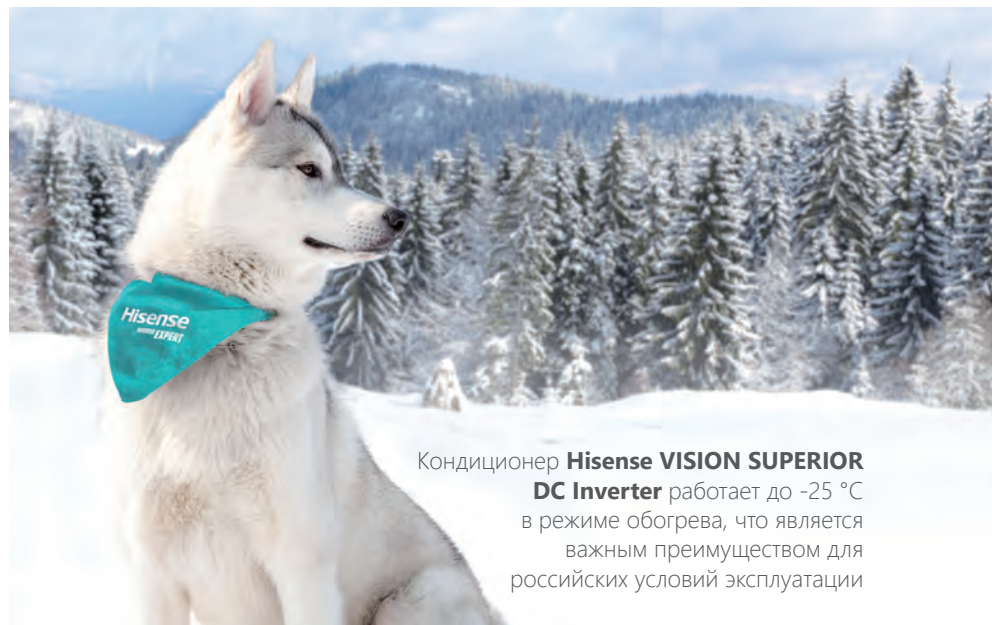
## Инверторные сплит-системы Hisense

Безупречно тихая работа



Благодаря технологии **FULL 3 DC Inverter** использование инверторного компрессора и инверторных моторов в вентиляторах внутренних и наружных блоков класса **SUPER DC Inverter** обеспечивает супертихую работу — минимальный уровень шума внутреннего блока составляет всего **16 дБ(А)\***.

Работа на обогрев при  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  на улице



Кондиционер **Hisense VISION SUPERIOR DC Inverter** работает до  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  в режиме обогрева, что является важным преимуществом для российских условий эксплуатации

Уровень шума от 16 дБ(А)



Низкошумные двигатели и специально разработанное аэродинамическое решение всего воздушного канала сплит-систем **Hisense** класса **DC Inverter** позволило снизить уровень шума до **16 дБ(А)\***.

Работа на охлаждение при  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  на улице



Кондиционеры **Hisense** класса **SUPER DC Inverter** работают до  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  в режиме охлаждения, что значительно расширяет возможности их эксплуатации.

\* Для Серии VISION SUPERIOR DC Inverter

# Инверторные сплит-системы





## VISION SUPERIOR DC Inverter

# Инверторные сплит-системы



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 13К и имеет самый высокий класс сезонной энергетической эффективности A+++ / A+++.

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

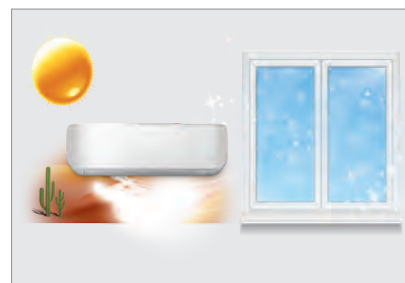
Функция 4D Auto Air — интеллектуальный датчик присутствия, совместно с функцией Smart Air — интеллектуальным воздухораспределением, а также Assistant Intelligent, позволяют создать для каждого пользователя наиболее комфортные индивидуальные условия в помещении.

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

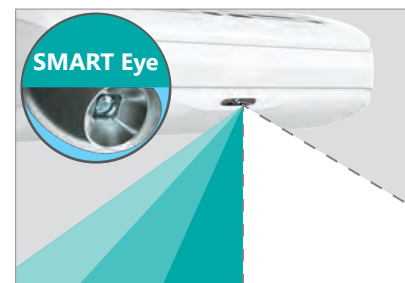
Новый флагман оснащён передовой системой фильтрации и очистки воздуха, в состав которой входит воздушный фильтр и генератор ионов HI-Nano.



Европейский класс энергоэффективности A+++



Работа на обогрев до -25 °С



Интеллектуальный датчик присутствия SMART Eye



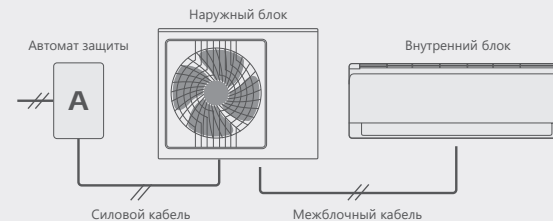
Раздельное управление вертикальными воздушными жалюзи



# VISION SUPERIOR DC Inverter

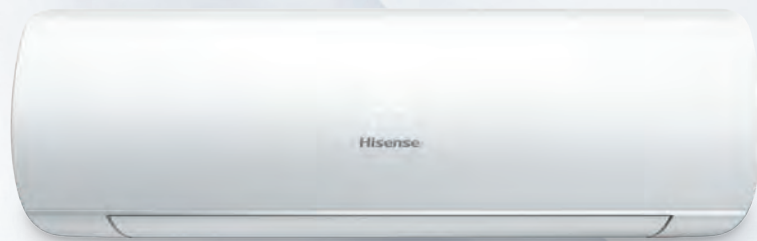
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXUQD00G	AS-13UW4RXUQD00G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RXUQD00W	AS-13UW4RXUQD00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	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 <sub>biv</sub> =-7 °С) (нагрев)	5,10 / А+++	5,1 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> =+2 °С) (нагрев)	6,20 / А+++	5,6 / А+++
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	400/440/480/520/560/590/620	420/470/520/570/600/630/660
Уровень шума внутр. 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	
Компрессор	GMCC	GMCC
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R32/0,86	R32/0,86
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/брутто внутреннего блока, кг	14,0/17,0	14,0/17,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	33,0/37,0	33,0/37,0
Максимальная длина труб, м	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
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 <sup>2</sup> *	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0/IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4RXUQD00, AS-13UW4RXUQD00



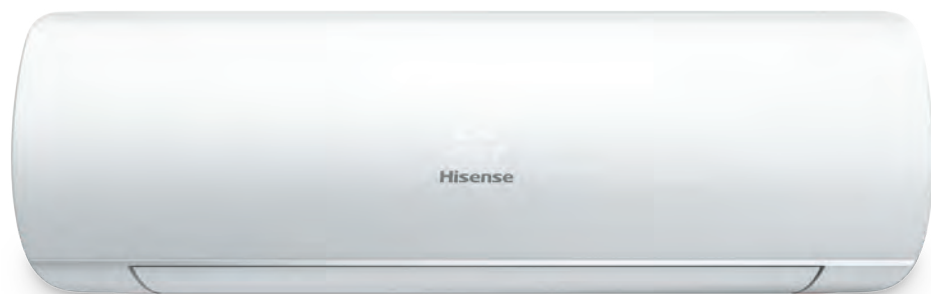
# Инверторные сплит-системы





## 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).

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, пыльцевые 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.



Премиум дизайн



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



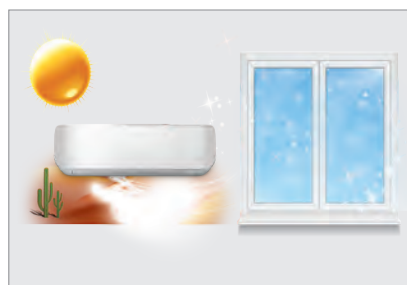
Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



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

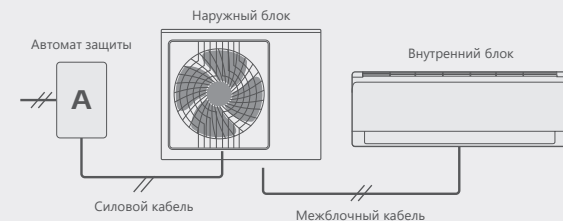


Мощная плазменная очистка воздуха PLASMA LUX

# 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)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,40 / А	3,30 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,92 / А	3,80 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -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	
Компрессор	GMCC	GMCC
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,88	R410A/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/брутто внутреннего блока, кг	8,5/11	8,5/11
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0/30,0	29,0/31,0
Максимальная длина труб, м	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, 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 <sup>2*</sup>	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2*</sup>	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10
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 CHAMPAGNE SUPER DC Inverter

# Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



в комплекте



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

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

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

Внутренние блоки серии Premium CHAMPAGNE 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.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



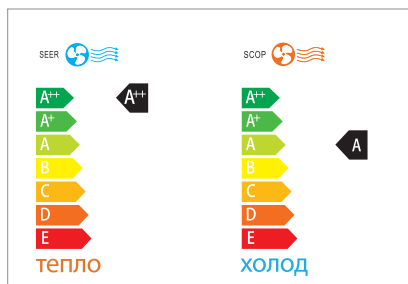
Авторестарт



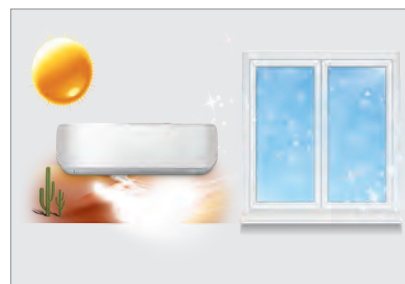
Система самодиагностики и защиты



Таймер



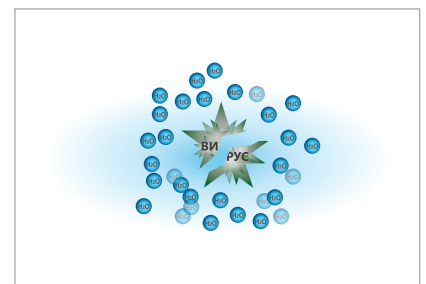
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



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



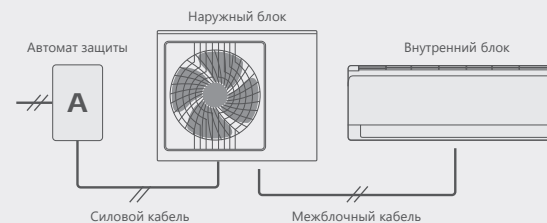
Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator



# Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4SVETG107G(C)	AS-13UW4SVETG157G(C)
Модель, наружный блок	AS-10UW4SVETG107W(C)	AS-13UW4SVETG157W(C)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,60-3,30)	3,75 (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)	5,04 (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	785 (400-1250)	1137 (210-1450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	715 (440-1300)	1026 (260-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,57 / А	3,30 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,92 / А	3,80 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внут.блока, м³/ч	350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/29/30/32/34/35/39	23/30/32/33,5/35/37,5/40
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	
Компрессор	GMCC	GMCC
Тип хладагента, заводская заправка кг	R410A/0,88	R410A/0,95
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	8,5/11,0	8,5/11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0/30,0	29,0/31,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
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 <sup>2*</sup>	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2*</sup>	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0/IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4SVETG107(C), AS-13UW4SVETG157(C)



# Инверторные сплит-системы





## Premium DESIGN SUPER DC Inverter

# Инверторные сплит-системы



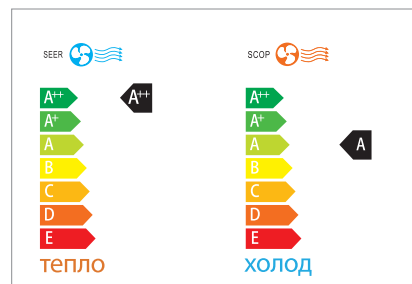
Сплит-системы серии Premium Design SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).

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

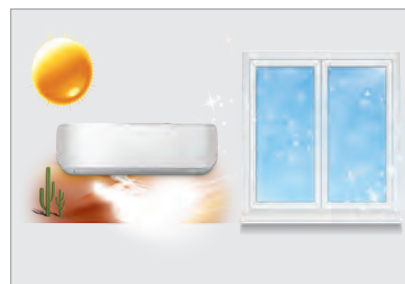
Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.

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

Система очистки воздуха включает в себя три фильтра: 3D ULTRA HI DENSITY фильтр, фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion. Кроме этого, дополнительно в кондиционерах установлена плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator. Она относится к новому поколению высокотехнологичных продуктов для защиты здоровья людей, убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний.



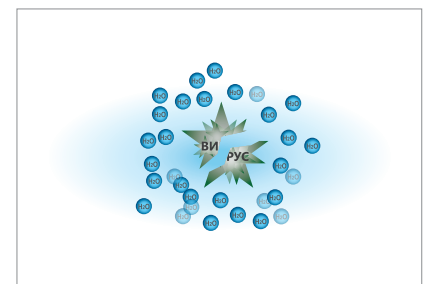
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °С



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

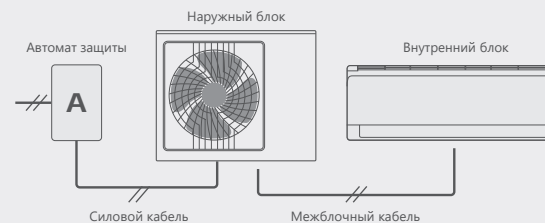


Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

# Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4SVETG107G	AS-13UW4SVETG157G	AS-18UW4SXATG077G*
Модель, наружный блок	AS-10UW4SVETG107W	AS-13UW4SVETG157W	AS-18UW4SXATG077W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,60-3,30)	3,75 (1,00-4,00)	5,50 (0,90-5,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,60-3,00)	3,90 (1,20-4,10)	5,60 (1,60-6,40)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,70 (1,80-6,80)	5,04 (1,00-6,40)	6,90 (1,00-8,90)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,50 (2,40-5,80)	4,60 (1,10-6,70)	6,30 (1,40-8,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	785 (400-1250)	1137 (210-1450)	1530 (220-2000)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	715 (440-1300)	1026 (260-1500)	1400 (310-1950)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,57 / A	3,30 / A	3,59 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,92 / A	3,80 / A	4,00 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °С) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680	500/630/680/750/820/900/990
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/29/30/32/34/35/39	23/30/32/33,5/35/37,5/40	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55	53	55
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С		-15 °С ~ +43 °С	
Рабочие температурные границы, нагрев, °С		-20 °С ~ +24 °С	
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента, заводская заправка кг	R410A/0,88	R410A/0,95	R410A/1,36
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	8,5/11,0	8,5/11,0	12,0/14,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0/30,0	29,0/31,0	34,0/39,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8
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	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2*</sup>	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм <sup>2*</sup>	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX0/IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	

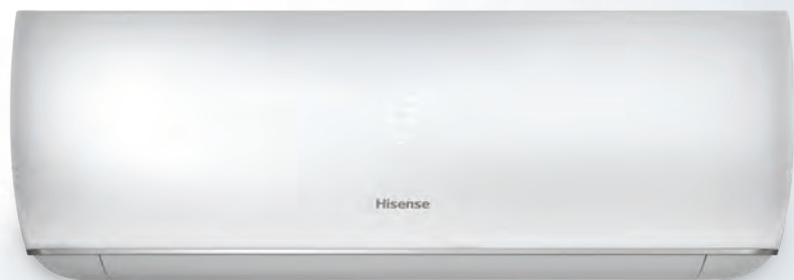
**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-10UW4SVETG107,  
AS-13UW4SVETG157, AS-18UW4SXATG077



\*Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.  
Установочные размеры на стр. 145

# 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 Silver-Ion Fin. 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



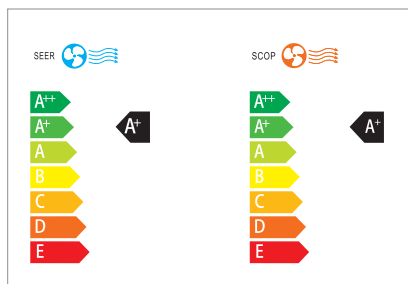
Авторестарт



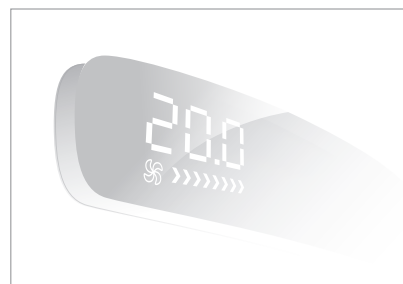
Система самодиагностики и защиты



Таймер



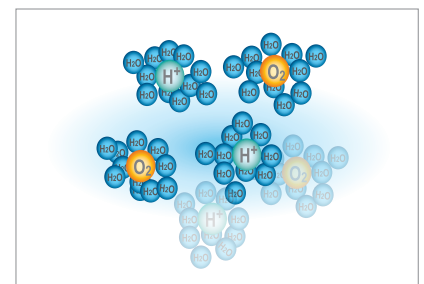
Европейский класс энергоэффективности A+



MIRAGE-дисплей



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

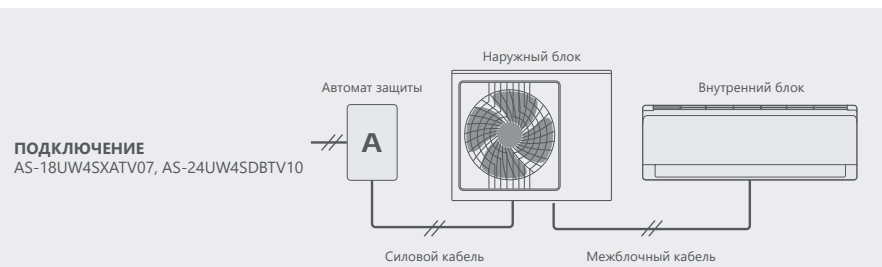
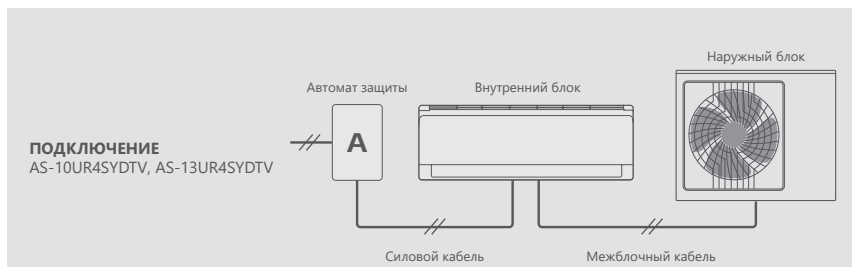


Ионизация воздуха



# EXPERT PRO DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UR4SYDVTG	AS-13UR4SYDVTG	AS-18UW4SXATV07G*	AS-24UW4SDBTV10G*
Модель, наружный блок	AS-10UR4SYDVTW	AS-13UR4SYDVTW	AS-18UW4SXATV07W	AS-24UW4SDBTV10W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,40-3,00)	3,75 (1,50-3,85)	5,60 (0,90-5,90)	7,40 (2,30-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,40-3,20)	4,00 (1,50-4,10)	5,80 (1,60-6,40)	7,70 (2,30-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,75 (1,60-5,60)	5,19 (1,60-6,58)	7,36 (0,98-8,93)	9,49 (2,89-11,54)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,72 (1,60-5,80)	4,88 (1,60-6,70)	6,68 (1,38-8,71)	9,22 (2,81-13,85)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	826 (350-1250)	1143 (360-1450)	1647 (220-2000)	2139 (650-2600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	753 (350-1300)	1090 (380-1500)	1495 (310-1950)	2064 (630-3100)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,39 / А	3,28 / А	3,40 / А	3,46 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,72 / А	3,67 / А	3,88 / А	3,73 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	5,60 / А+	5,60 / А+	6,10 / А++	6,30 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °С) (нагрев)	3,80 / А	3,80 / А	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	500/630/680/750/820/900/990	600/750/820/880/1000/1100/1200
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23/30/32/35/37/38/40	23/32,5/34/35,5/37/38,5/40	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5	32,5/37/38/42/45/47/49
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	52	55	57
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	-10 °С ~ +43 °С			
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-15 °С ~ +24 °С			
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,62	R410A/0,85	R410A/1,36	R410A/1,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	1042×315×238	1213×315×238
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	1118×392×318	1290×395×320
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	810×585×280	884×793×365
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	940×630×385	1050×890×500
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0/9,5	8,0/9,5	12,0/14,0	13,0/16,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0/24,0	23,0/25,0	34,0/39,0	56,0/61,0
Максимальная длина труб, м	15	15	30	30
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	7	7	15	15
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")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *	4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	20
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0/IPX4			
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс			



\*Для данных моделей ионизация воздуха, фильтр Negative Ion и фотокаталитический фильтр — опция.  
Установочные размеры на стр. 146-148

# Инверторные сплит-системы





BLACK STAR DC Inverter

# Инверторные сплит-системы



в комплекте



Сплит-системы серии BLACK STAR DC Inverter отличаются ярким эксклюзивным дизайном. Покрытая дополнительным слоем Crystal Glass лицевая панель придает внутреннему блоку неповторимый внешний вид и делает его украшением современного интерьера. Стильный эргономичный пульт управления в специальном лимитированном исполнении Black edition идеально сочетается с цветом кондиционера.

Все модели соответствуют высокому классу А энергоэффективности на охлаждение и обогрев.

Внутренние блоки оснащены 5-скоростными вентиляторами, при этом уровень шума внутреннего блока на минимальной скорости составляет всего 24 дБ(А).

Режим Sleep (режим сна), реализованный в серии BLACK STAR DC Inverter, позволяет выбрать из 4 вариантов настроек, разработанных с учетом предпочтений различных возрастных групп.

Комплексная система очистки воздуха: кроме 3D ULTRA HI DENSITY фильтра, все модели серии BLACK STAR DC Inverter оснащены фотокаталитическим фильтром и фильтром Negative Ion, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Встроенный ионизатор насыщает воздух полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами.



Эксклюзивный дизайн



Устойчивость к перепаду напряжения



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер



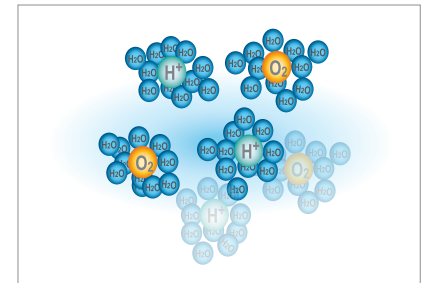
Эксклюзивный дизайн



Удобный современный пульт



5 скорости вентилятора  
Низкий уровень шума от 24 дБ(А)

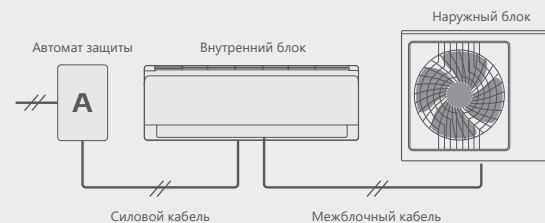


Ионизация воздуха

# BLACK STAR DC Inverter

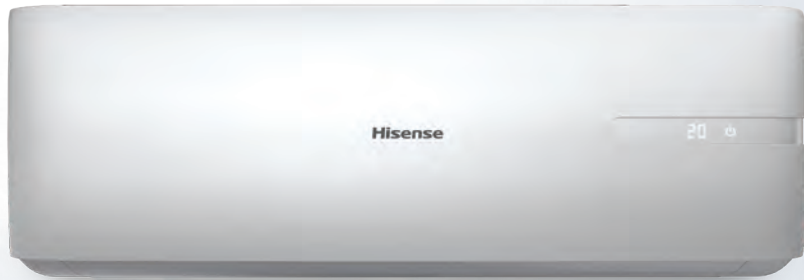
Модель, внутренний блок	AS-07UR4SYDDE025G	AS-09UR4SYDDEIB1G	AS-11UR4SYDDEIB1G	AS-13UR4SVDDEIB15G
Модель, наружный блок	AS-07UR4SYDDE025W	AS-09UR4SYDDEIB1W	AS-11UR4SYDDEIB1W	AS-13UR4SVDDEIB1W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,60 (0,90-3,00)	3,20 (0,90-3,55)	3,70 (1,50-3,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,65 (0,90-3,00)	3,25 (0,90-3,55)	4,00 (1,30-4,10)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,66 (1,10-4,00)	3,70 (1,20-5,50)	4,50 (1,20-5,90)	5,00 (1,60-6,40)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,90)	3,30 (1,00-5,30)	4,00 (1,00-5,70)	4,70 (1,60-6,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	663 (240-800)	810 (280-1230)	995 (280-1350)	1131 (360-1450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	590 (220-800)	730 (230-1200)	900 (230-1300)	1098 (380-1440)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,24 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,27 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / А	3,63 / А	3,61 / А	3,64 / А
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/400/510/550/650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/29,5/33,5/38/39	24/31/33/35/39	24/31,5/33,5/36/40	24/32,5/35,5/38,5/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51	52	53
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	-10 °С ~ +43 °С			
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-15° С ~ +24 °С			
Компрессор	LG	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,48	R410A/0,54	R410A/0,67	R410A/0,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	793×272×210	793×272×210	793×272×210	793×272×210
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×335×260	830×335×260	830×335×260	830×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	780×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7/8,5	7,7/9,2	7,9/9,4	8/9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	23/25	22,9/24,9	23,2/25,2	23/25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, 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")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4			
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс			

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-07UR4SYDDE025, AS-09UR4SYDDEIB1, AS-11UR4SYDDEIB1, AS-13UR4SVDDEIB15



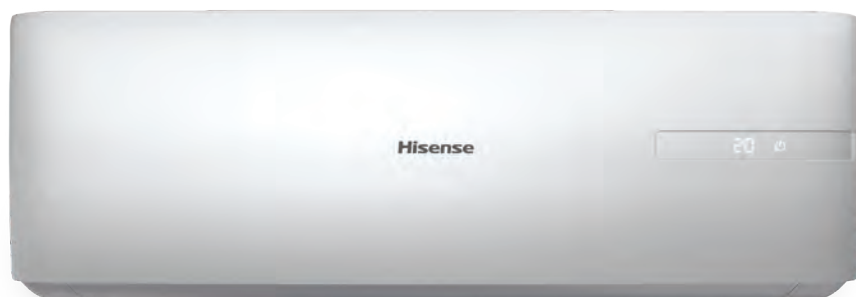
# Инверторные сплит-системы





SILVER DC Inverter

# Инверторные сплит-системы



в комплекте



Серия SILVER DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы в уникальном цветовом исполнении. Корпус внутренних блоков покрыт матовым лаком “Серебро”.

SILVER DC Inverter — идеальное соотношение стильного внешнего вида, привлекательной цены и функциональности. Все модели SILVER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A.

Сплит-системы оснащены 5-ти скоростным вентилятором внутреннего блока и индикацией утечки хладагента.

Мультискоростной вентилятор позволяет точно настраивать скорость воздуха — от слабого дуновения до мощного потока, который за считанные минуты охладит или согреет помещение.

При этом уровень шума внутреннего блока на минимальной скорости составляет всего 24 дБ(А).

Режим Smart — автоматический выбор целевой температуры в помещении в пределах 22–26 °С с минимальным энергопотреблением.

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

Комплексная система очистки воздуха включает в себя обновленный фильтр высокого класса очистки 3D ULTRA HI DENSITY, который удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении, и дополнительно: фотокаталитический фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.



Устойчивость к перепаду напряжения



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная наклад­ка на венти­ли наружного блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер



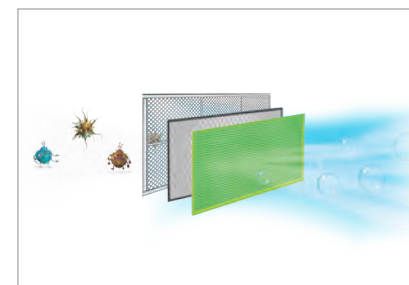
Эксклюзивный дизайн



Удобный современный пульт



5 скорости вентилятора  
Низкий уровень шума от 24 дБ(А)



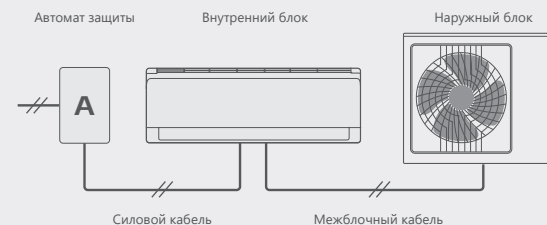
Комплексная очистка воздуха



# SILVER DC Inverter

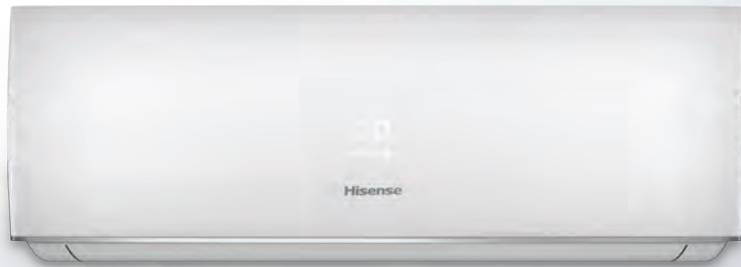
Модель, внутренний блок	AS-07UR4SYDDE02G(S)	AS-09UR4SYDDE1G(S)	AS-13UR4SYDDE1G(S)*
Модель, наружный блок	AS-07UR4SYDDE02W(S)	AS-09UR4SYDDE1W(S)	AS-13UR4SYDDE1W(S)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,60 (0,90-3,00)	3,70 (1,50-3,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,65 (0,90-3,00)	4,00 (1,30-4,10)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,66 (1,10-4,00)	3,70 (1,20-5,50)	5,00 (1,60-6,40)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,90)	3,30 (1,00-5,30)	4,70 (1,60-6,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	663 (240-800)	810 (280-1230)	1131 (360-1450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	590 (220-800)	730 (230-1200)	1098 (380-1440)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,24 / А	3,21 / А	3,27 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / А	3,63 / А	3,64 / А
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/510/550/650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/29,5/33,5/38/39	24/31/33/35/39	24/32,5/35,5/38,5/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51	53
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С		0 °С ~ +43 °С	-10 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы, нагрев, °С		-15 °С ~ +24 °С	-15 °С ~ +24 °С
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A / 0,48	R410A / 0,54	R410A / 0,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	793×272×210	793×272×210	793×272×210
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×335×260	830×335×260	830×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315
Вес внутреннего блока, нетто/брутто, кг	7/8,5	7,7/9,2	8/9,5
Вес наружного блока, нетто/брутто кг	23/25	22,9/24,9	23/25
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, 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")	9,53 (3/8")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-07UR4SYDDE02,  
AS-09UR4SYDDE1, AS-13UR4SYDDE1



# Инверторные сплит-системы





SMART DC Inverter

# Инверторные сплит-системы



в комплекте



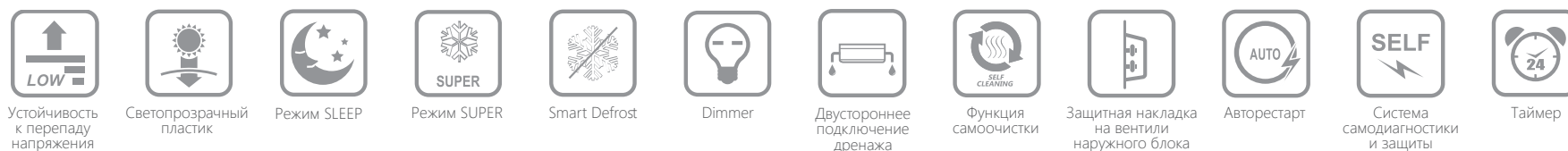
Серия SMART DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности А.

Основное отличие серии — это расширенный модельный ряд. Вместо стандартных для инверторов 4 моделей 9к, 12к, 18к, 24к предлагается 6 моделей 7к, 9к, 11к, 13к, 18к, 24к. Появление вместо модели 12к моделей 11к и 13к 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: фотокаталитический фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Все модели серии SMART DC Inverter имеют 4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса А, 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

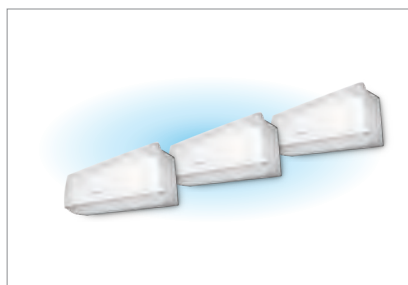
Функция самоочистки

Защитная накладка на вентили наружного блока

Авторестарт

Система самодиагностики и защиты

Таймер



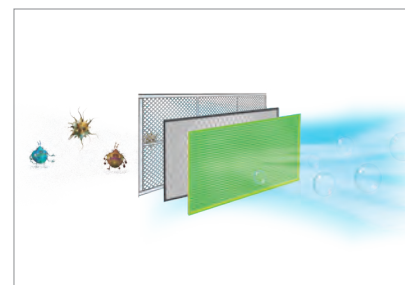
Расширенный модельный ряд  
7к, 9к, 11к, 13к, 18к, 24к



MIRAGE-дисплей



5 скорости вентилятора  
Низкий уровень шума от 24 дБ(А)



Комплексная очистка воздуха

# SMART DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-07UR4SYDDB15G	AS-09UR4SYDDB1G	AS-11UR4SYDDB1G	AS-13UR4SVDDDB5G	AS-18UR4SMADB035G*	AS-24UR4SBDB015G*
Модель, наружный блок	AS-07UR4SYDDB1W	AS-09UR4SYDDB1W	AS-11UR4SYDDB1W	AS-13UR4SVDDDBW	AS-18UR4SMADB035W	AS-24UR4SBDB015W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,60 (0,90-3,00)	3,20 (0,90-3,55)	3,70 (1,50-3,90)	5,60 (2,00-6,10)	6,80 (1,00-7,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,65 (0,90-3,00)	3,25 (0,90-3,55)	4,00 (1,30-4,10)	5,85 (1,90-6,50)	6,95 (1,00-7,40)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,10-3,54)	3,70 (1,20-5,50)	4,50 (1,20-5,90)	5,00 (1,60-6,62)	7,70 (2,40-9,30)	9,43 (1,30-11,50)
Номинальный ток (диапазон)(нагрев), А"	2,70 (1,00-3,28)	3,30 (1,00-5,30)	4,00 (1,00-5,70)	4,70 (1,60-6,43)	7,30 (2,00-9,20)	8,59 (1,20-11,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (240-800)	810 (280-1230)	995 (280-1350)	1131 (360-1500)	1740 (540-2100)	2105 (300-2600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	590 (220-800)	730 (230-1200)	900 (230-1300)	1098 (380-1440)	1556 (450-2100)	1899 (300-2000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,23 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,27 / А	3,22 / А	3,23 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)"	3,64 / А	3,63 / А	3,61 / А	3,64 / А	3,76 / А	3,66 / А
Расход воздуха внутр.блока, м <sup>3</sup> /ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/400/460/580/600	500/630/750/1050/1100	600/750/880/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/29,5/33,5/38/39	24/31/33/35/39	24/31,5/33,5/36/40	24/32,5/35,5/38,5/40	32/34,5/38/43,5/46	34,5/37,5/39/44/48,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51	52	53	55	55
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	°С ~ +43 °С					
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-15 °С ~ +24 °С					
Компрессор	LG	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,48	R410A/0,54	R410A/0,67	R410A/0,85	R410A/1,18	R410A/1,5
Заводская заправка, кг	0,48	0,54	0,67	0,85	1,18	1,5
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	745×270×214	745×270×215	745×270×216	745×270×216	934×325×244	1100×325×244
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	780×530×315	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7/8,5	7,7/9,2	7,9/9,4	8/9,5	12,5/14,5	15/17,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	23/25	22,9/24,9	23,2/25,2	23/25	31/34	45/49
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
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")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	10	16	16
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс					

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-07UR4SYDDB15, AS-09UR4SYDDB1, AS-11UR4SYDDB1, AS-13UR4SVDDDB5, AS-18UR4SMADB035\*, AS-24UR4SBDB015\*



# Сплит-системы





NEO Premium Classic A

# Сплит-системы



WI-FI READY\*\*



в комплекте



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.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



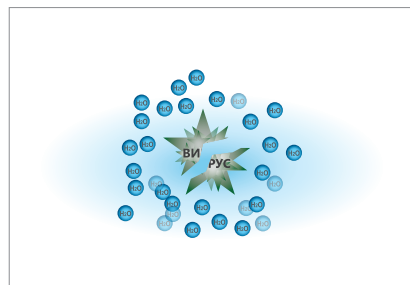
Авторестарт



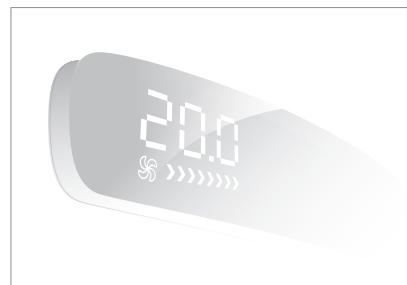
Система самодиагностики и защиты



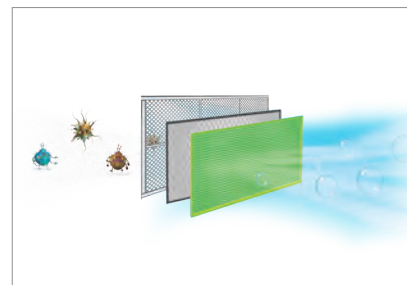
Таймер



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator



MIRAGE-дисплей



Комплексная очистка воздуха



Работа на охлаждение при -40 °C\*\*\*

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

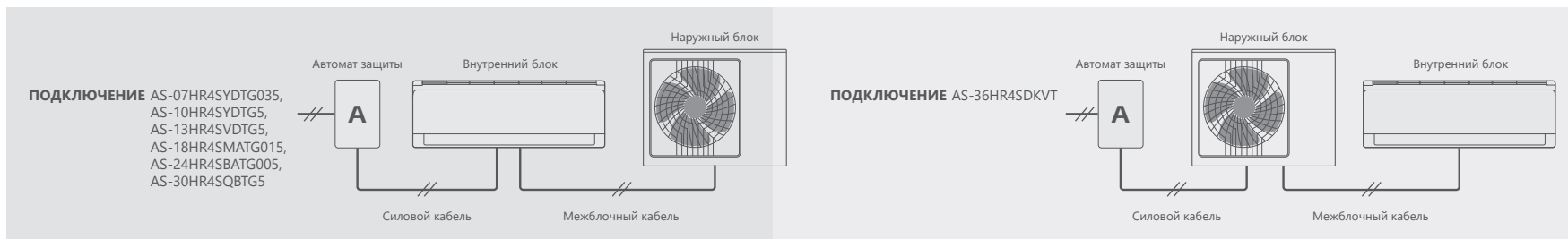
\*\* Для моделей 7k, 10k, 13

\*\*\* При установке специального зимнего комплекта



# NEO Premium Classic A

Модель, внутренний блок	AS-07HW4SYDTG035G	AS-10HW4SYDTG5G	AS-13HW4SVDTG5G*	AS-18HR4SMATG015G*	AS-24HR4SBATG005G*	AS-36HR4SDKVTG**
Модель, наружный блок	AS-07HW4SYDTG035W	AS-10HW4SYDTGW	AS-13HW4SVDTGW	AS-18HR4SMATG015W	AS-24HR4SBATG005W	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
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	+21 °С ~ +43 °С					
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-10 °С ~ +24 °С					
Компрессор	RECHI	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,53	R410A/0,68	R410A/0,85	R410A/1,04	R410A/1,17	R410A/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	64,0 / 70,0
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
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					



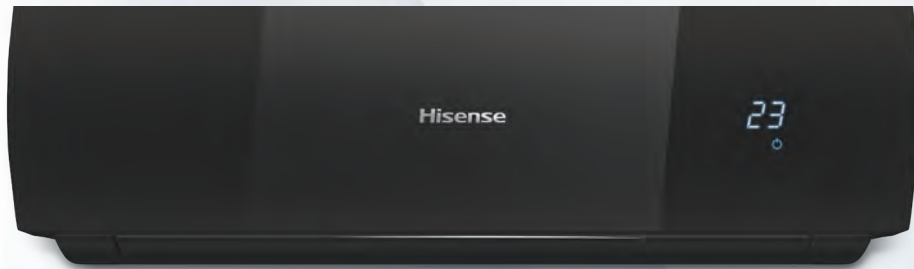
\* Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.

\*\* Изображение отличается от предоставленного на картинке.

Установочные размеры на стр. 150-152

# Сплит-системы





BLACK STAR Classic A

# Сплит-системы



в комплекте

Сплит-системы серии BLACK STAR 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.

Все модели серии соответствуют высокому классу А энергоэффективности как на охлаждение, так и на обогрев.

Приятным дополнением к дизайну стала усовершенствованная система очистки воздуха, которая включает в себя воздушный фильтр 3D ULTRA HI DENSITY, Negative

Ion и фотокаталитический фильтры. Помимо этого, все кондиционеры серии BLACK STAR Classic A имеют встроенный ионизатор, который насыщает воздух полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами.

Кондиционеры серии BLACK STAR Classic A оснащены функцией 4D AUTO-Air, которая дает возможность управлять положением горизонтальных и вертикальных жалюзи, устанавливая максимально комфортное направление потока охлажденного воздуха прямо с пульта управления.

Функциональное оснащение сплит-систем серии BLACK STAR Classic A включает в себя опцию I Feel (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.



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

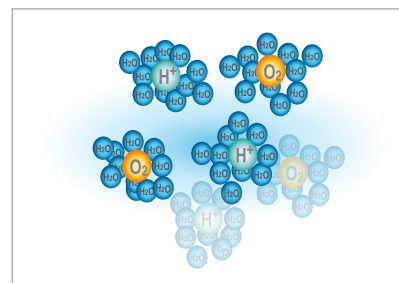
Таймер



Эксклюзивный дизайн



Удобный современный пульт

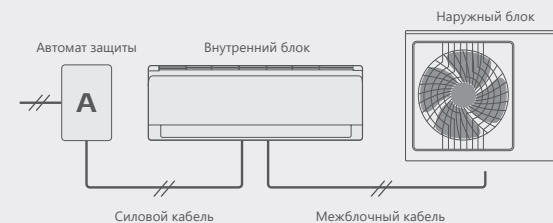


Ионизация воздуха

# BLACK STAR Classic A

Модель, внутренний блок	AS-07HR4SYDDE035G	AS-09HR4SYDDEB35G	AS-12HR4SVDDEB15G
Модель, наружный блок	AS-07HR4SYDDE035W	AS-09HR4SYDDEB3W	AS-12HR4SVDDEB1W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,50	3,20
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,55	3,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,80 / 2,70	3,40 / 3,10	4,30 / 3,80
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	655 / 610	780 / 705	998 / 885
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,62 / А	3,62 / А
Расход воздуха внутр.блока, м <sup>3</sup> /ч	350/380/400/460/500	350/380/460/600/620	350/380/460/500/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	27/28,5/31/34/34,5	31,5/32/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50,5	50,5
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С		+21 °С ~ +43 °С	
Рабочие температурные границы, нагрев, °С		-10 °С ~ +24 °С	
Компрессор	RECHI	RECHI	GMCC
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,53	R410A/0,53	R410A/0,71
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	800×270×214	800×270×214	800×270×214
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×335×260	830×335×260	830×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×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	8,0 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг"	22,0 / 24,0	23,0 / 25,0	26,0 / 28,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	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, мм <sup>2</sup> *	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10
Пусковой ток, А	13,30	15,00	19,20
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-07HR4SYDDE035,  
AS-09HR4SYDDEB35, AS-12HR4SVDDEB15



# 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 3D ULTRA HI DENSITY, который удаляет более 90 % пыли и дру-

гих 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



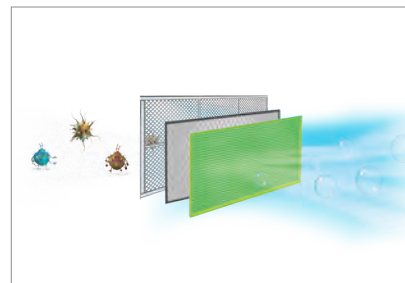
Система самодиагностики и защиты



Таймер



MIRAGE-дисплей



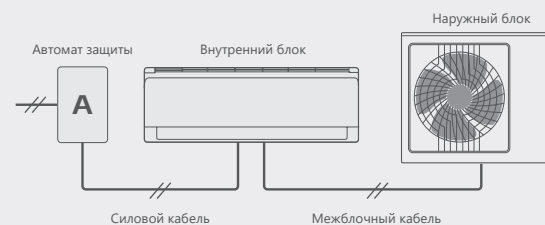
Комплексная очистка воздуха



# NEO Classic A

Модель, внутренний блок	AS-07HR4SYCDC5G	AS-09HR4SYCDC5G	AS-12HR4SVDDC15G	AS-18HR4SMADC015G*	AS-24HR4SBADC005G*
Модель, наружный блок	AS-07HR4SYCDC5W	AS-09HR4SYCDC5W	AS-12HR4SVDDC1W	AS-18HR4SMADC015W	AS-24HR4SBADC005W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,50	3,20	5,30	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,55	3,20	5,40	7,10
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,80 / 2,70	3,40 / 3,10	4,30 / 3,80	7,20 / 6,50	9,20 / 8,50
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	655 / 595	780 / 705	998 / 885	1651 / 1496	2115 / 1967
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,22 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / А	3,62 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	280/300/380/460/520	280/300/380/460/520	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	600/630/750/1050/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24,5/25/28/31/33	26,5/27/29/31,5/33,5	31,5/32/34/36,5/37	34,5/35/39/44/45,5	34,5/35/39/44,5/45,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,0	50,5	50,5	54,0	56,0
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	+ 21 °С ~ +43 °С				
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-10 °С ~ +24 °С				
Компрессор	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,48	R410A/0,54	R410A/0,71	R410A/1,04	R410A/1,17
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	757×250×205	757×250×205	800×270×214	977×315×236	977×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	790×318×260	790×318×260	830×335×260	1040×390×315	1040×390×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	830×530×315	910×600×360	995×730×445
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	6,7 / 8,2	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,5	23,0 / 25,0	26,0 / 28,5	38,0 / 41,0	45,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	5	10	10
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")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	16
Пусковой ток, А	13,3	15	19,2	42	60
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс				

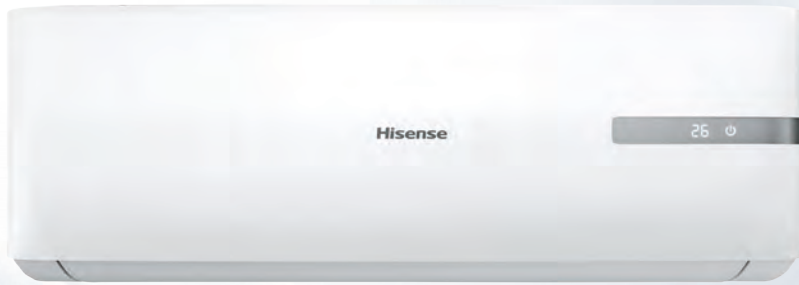
**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-07HR4SYCDC5, AS-09HR4SYCDC5,  
AS-12HR4SVDDC15, AS-18HR4SMADC015, AS-24HR4SBADC005



\* Для данных моделей LTC фильтр и угольный фильтр — опция.  
Установочные размеры на стр. 146, 156-157

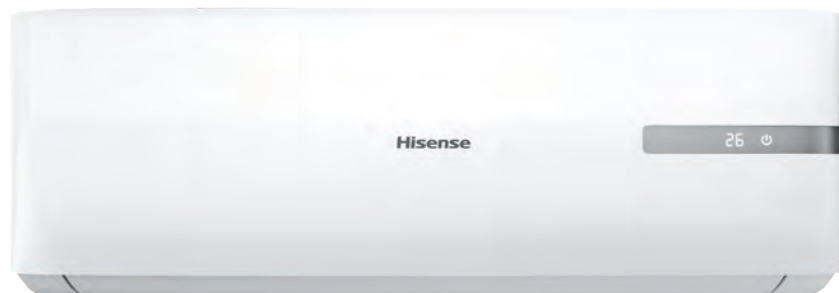
# Сплит-системы





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 28 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



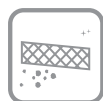
Режим TURBO



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



PP filter



Авторестарт



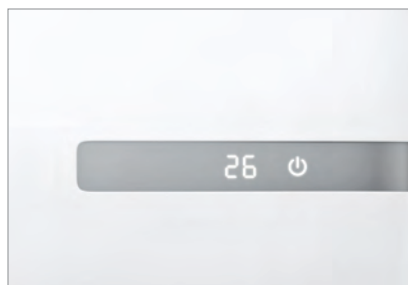
Система самодиагностики и защиты



Скрытый ИК ресивер



Таймер



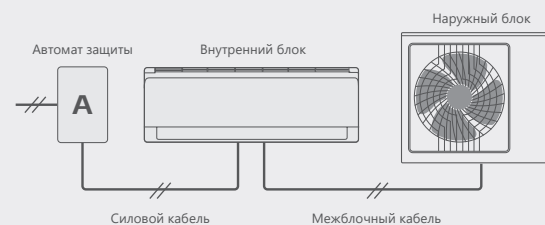
Серебристый дисплей на передней панели



Современный стильный дизайн

Модель, внутренний блок	AS-07HR4SYDDL03G	AS-09HR4SYDDL3G	AS-12HR4SVDDL1G	AS-18HR4SMADL01G	AS-24HR4SBADL00G
Модель, наружный блок	AS-07HR4SYDDL03W	AS-09HR4SYDDL3W	AS-12HR4SVDDL1W	AS-18HR4SMADL01W	AS-24HR4SBADL00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,50	3,20	5,30	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,55	3,20	5,40	7,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,80 / 2,70	3,40 / 3,10	4,30 / 3,80	7,20 / 6,50	9,20 / 8,50
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	655 / 610	780 / 705	998 / 885	1651 / 1496	2115 / 1994
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,22 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,62 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	350/400/460	380/460/600	380/460/600	630/750/1050	630/750/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	27/31/34	31,5/34/37	32/34/36,5	35/39/43	35/39/44,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	52	54	54	56
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	+ 21 °С ~ +43 °С				
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-10 °С ~ +24 °С				
Компрессор	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,53	R410A/0,53	R410A/0,71	R410A/1,04	R410A/1,17
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	957×320×242	957×320×242
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	715×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	830×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0 / 24,0	23,0 / 25,0	26,0 / 28,5	38,0 / 41,0	45,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	5	5	10	10
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")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	16
Пусковой ток, А	13,3	15,0	19,2	42,0	60,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс				

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-07HR4SYDDL03, AS-09HR4SYDDL3,  
AS-12HR4SVDDL1, AS-18HR4SMADL01,  
AS-24HR4SBADL00



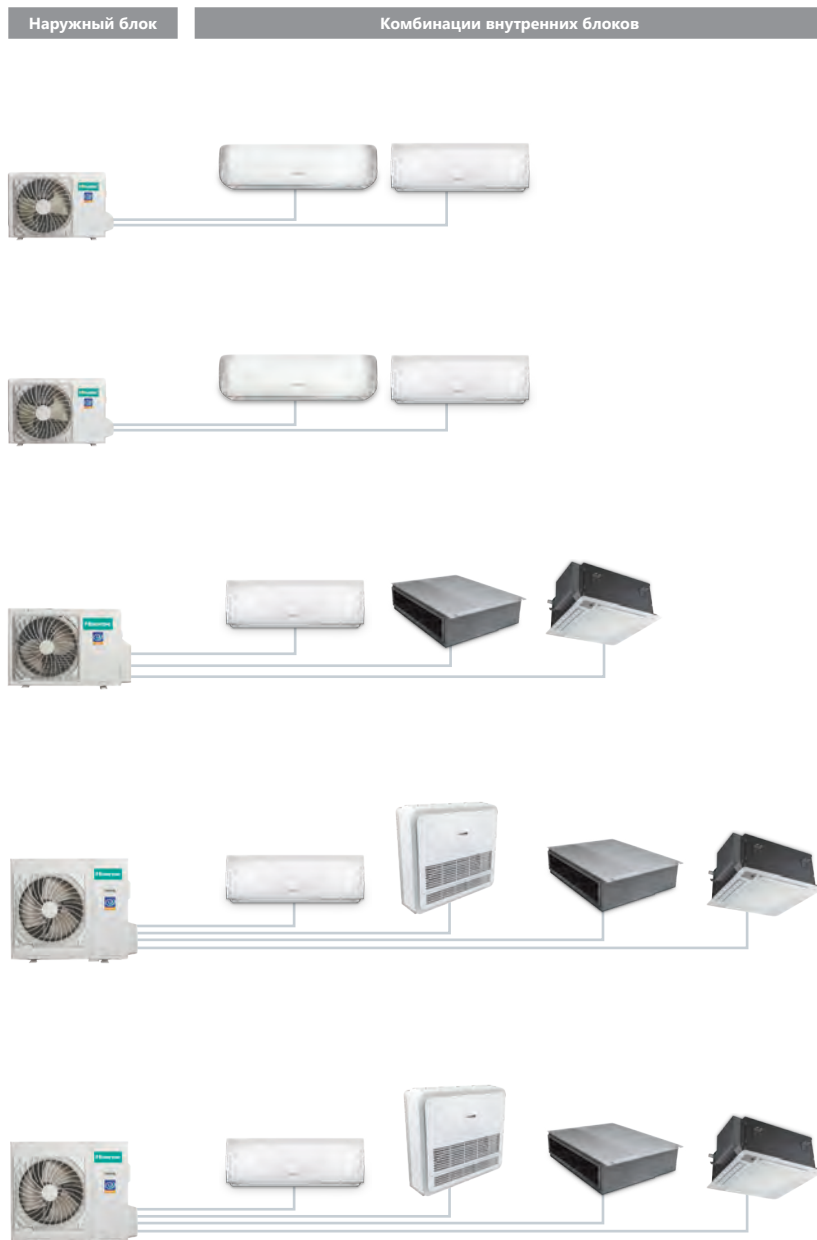




СОВРЕМЕННЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# Мульти сплит-системы

## ■ Возможные комбинации внутренних блоков



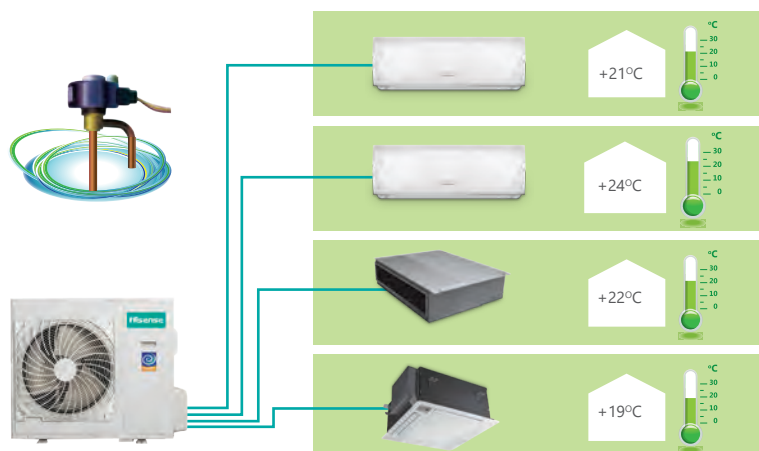
Наружный блок	Внутренние блоки		
	2 блока	3 блока	4 блока
14k	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 09+12		
AMW2-14U4RRA			
18k	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12		
AMW2-18U4RXA			
24k	07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 07+12+12 09+09+09 09+12+12 09+12+18	
AMW3-24U4SZD			
28k	07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 07+18+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12 12+12+18	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+09+18 07+07+12+12 07+07+12+18 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+09+18 07+09+12+12 07+09+12+18 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+12+12+12 12+12+12+12
AMW4-28U4SAC			
36k	07+18 09+18 12+12 12+18 18+18	07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 07+18+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 09+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+09+18 07+07+12+12 07+07+12+18 07+07+18+18 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+09+18 07+09+12+12 07+09+12+18 07+09+18+18 07+12+12+12 07+12+12+18 07+12+18+18 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+18+18 09+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+18+18
AMW4-36U4SAC			



# Технические особенности FREE Match DC Inverter

## ■ Индивидуальное управление каждым внутренним блоком

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



## ■ Лучший внешний вид

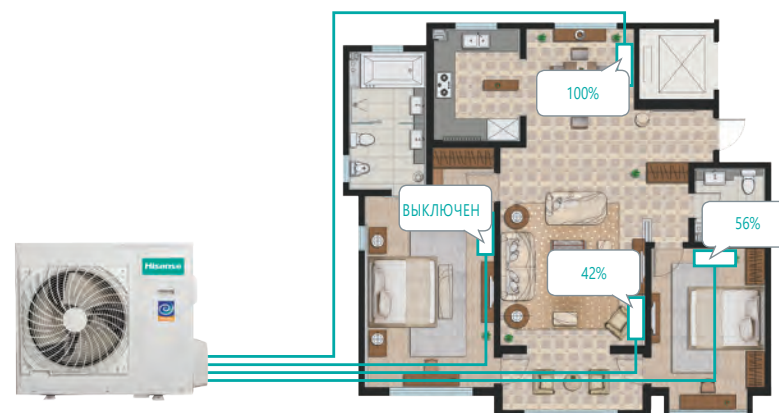
Использование мульти сплит-систем Hisense FREE Match DC Inverter позволяет значительно улучшить вид зданий снаружи, так как вместо 4-х наружных блоков будет установлен всего 1.



## ■ Принцип неравномерной работы

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

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



## ■ Широкий выбор внутренних блоков

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

Это 5 различных вариантов дизайна внутренних блоков: кассетные, канальные, напольно-потолочные, консольные, настенные внутренние блоки.

## ■ Центральное управление группой до 16 внутренних блоков

Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E)\* или плат управления и одного Центрального контроллера YXE-C02U(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.

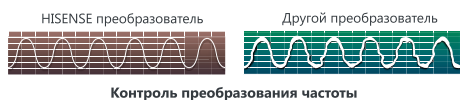
\* Пульт может применяться только с кассетными, канальными и напольно-потолочными внутренними блоками.



# Технические особенности ULTRA Match DC Inverter

## ■ Новейшая технология 180-градусной синусоидальной волны DC привода

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



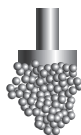
Контроль преобразования частоты

## ■ Высокоэффективный двухроторный компрессор

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



Обычный магнит

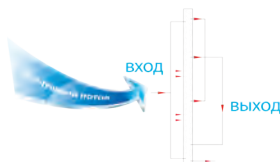


Рубидиевый магнит

## ■ Новая разработка траектории движения хладагента для увеличения эффективности теплообменника

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

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



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

## ■ Технология контроля рециркуляции масла

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

## ■ Электронный расширительный клапан

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



## ■ Работа при большом диапазоне напряжения

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

## ■ Технология «мастер-вентиль»

### Более простой монтаж

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

### Более простое обслуживание

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

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





# FREE Match DC Inverter

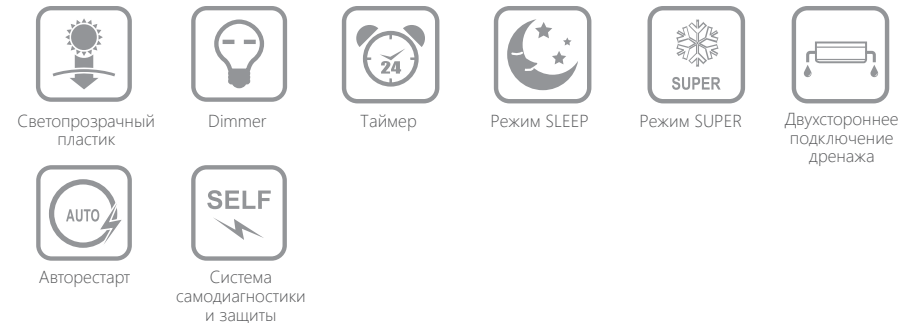
## Внутренние блоки настенного типа Premium Champagne FREE Match DC Inverter



Внутренние блоки серии Premium Champagne FREE Match DC Inverter выполнены в уже полюбившемся цвете «шампань», который отлично подойдет к интерьеру в мягких тонах и прекрасно дополнит его легкостью и мягкостью форм. В режиме QUIET уровень шума внутреннего блока кондиционера составляет всего от 22 дБ(А) в режиме охлаждения.

Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха. За нейтрализацию вирусов, бактерий, неприятных запахов и пыли отвечает плазменная очистка воздуха COLD PLASMA ION GENERATOR, которую дополняет многоступенчатая фильтрация воздуха — фильтр общей очистки 3D ULTRA HI DENSITY, а также фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion.

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



Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVETG67 (C)	AMS-12UR4SVETG67 (C)	
<b>Рабочие характеристики</b>				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60	3,50
	Нагрев	кВт	2,80	3,90
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044	
Номинальный потребляемый ток	А	0,2	0,2	
Расход воздуха (Выс.)	м³/ч	500	600	
Уровень шума (Quiet/Мин./Низк./Сред./Выс./Макс./Super)	дБ(А)	22/29/30/32/34/35/38	23/30/32/33,5/35/37,5/39	
Хладагент, тип		R410A		
Размер (Ш×В×Г)	мм	950×272×207	950×272×207	
Размер в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1000×335×260	1000×335×260	
Внутренний блок нетто/брутто	кг	8,5/11,0	8,5/11,0	
Жидкостная труба, диаметр	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
Газовая труба, диаметр	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	
Степень защиты		IPX0		
Класс электрозащиты		I класс		



Премиальный дизайн



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

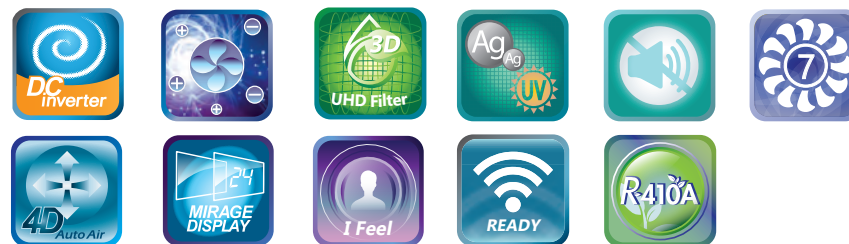
\* C — цвет Champagne.  
Установочные размеры на стр. 145

# Мульти сплит-системы

## Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter



в комплекте



Светопрозрачный пластик



Dimmer



Таймер



Режим SLEEP



Режим SUPER



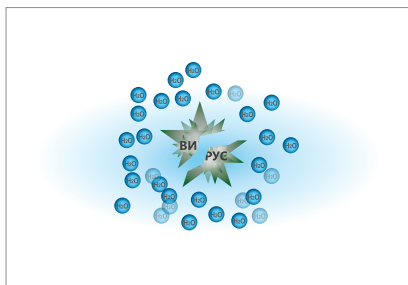
Двухстороннее подключение дренажа



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator



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

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

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

Система фильтрации состоит из плазменной очистки воздуха COLD PLASMA ION GENERATOR, 3D ULTRA HI DENSITY фильтра, фотокаталитического фильтра и фильтра Silver Ion.

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

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVETG67	AMS-12UR4SVETG67	
<b>Рабочие характеристики</b>				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60	3,50
	Нагрев	кВт	2,80	3,90
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044	
Номинальный потребляемый ток	А	0,2	0,2	
Расход воздуха (Выс.)	м³/ч	500	600	
Уровень шума (Quiet/Мин./Низк./Сред./Выс./Макс./Super)	дБ(А)	22/29/30/32/34/35/38	23/30/32/33,5/35/37,5/39	
Хладагент, тип		R410A		
Размер (Ш×В×Г)	мм	950×272×207	950×272×207	
Размер в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1000×335×260	1000×335×260	
Внутренний блок нетто/брутто	кг	8,5/11,0	8,5/11,0	
Жидкостная труба, диаметр	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
Газовая труба, диаметр	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	
Степень защиты		IPX0		
Класс электрозащиты		I класс		

# FREE Match DC Inverter

Внутренние блоки настенного типа SILVER STAR FREE Match DC Inverter



в комплекте



Dimmer



Таймер



Режим SLEEP



Режим SUPER



Двухстороннее подключение дренажа



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Эксклюзивный дизайн



5 скоростей вентилятора  
Низкий уровень шума от 24 дБ(А)



WI-FI READY



Внутренние блоки серии Silver FREE Match DC Inverter выполнены в уникальном цветовом исполнении, корпус покрыт матовым лаком "Серебро".

Система фильтрации включает в себя 3D ULTRA HI DENSITY фильтр высокой очистки нового поколения, который удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении.

4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса A+, функцию I FEEL (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.

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

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVEDL6(S)	AMS-12UR4SVEDL6(S)	
<b>Рабочие характеристики</b>				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60	3,50
	Нагрев	кВт	2,80	3,90
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044	
Номинальный потребляемый ток	А	0,2	0,2	
Расход воздуха (Выс.)	м³/ч	500	600	
Уровень шума (Quiet/Мин./Низк./Сред./Выс./Макс./Super)	дБ(А)	23/29/32/35/38	23,5/31/33,5/36/39	
Хладагент, тип		R410A		
Размер (Ш×В×Г)	мм	870×270×214	870×270×214	
Размер в упаковке (Ш×В×Г)	мм	900×335×260	900×335×260	
Внутренний блок нетто/брутто	кг	8,5/11,0	8,5/11,0	
Степень защиты		IPX0		
Класс электрозащиты		I класс		

# Мульти сплит-системы

## Внутренние блоки настенного типа Smart FREE Match DC Inverter



в комплекте



Светопрозрачный пластик



Dimmer



Таймер



Режим SLEEP



Режим SUPER



Двухстороннее подключение дренажа



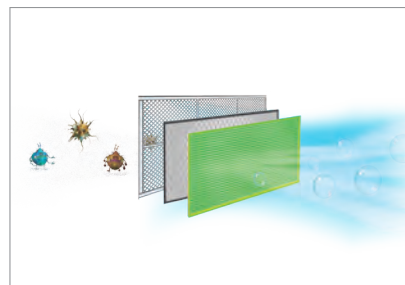
Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



MIRAGE-дисплей



Комплексная очистка воздуха



WI-FI READY



Внутренние блоки серии Smart FREE Match DC Inverter отличает современный дизайн и скрытый полнофункциональный дисплей, что позволяет стать кондиционеру украшением любого интерьера.

Система фильтрации включает в себя 3D ULTRA HI DENSITY фильтр высокой очистки нового поколения, который удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении.

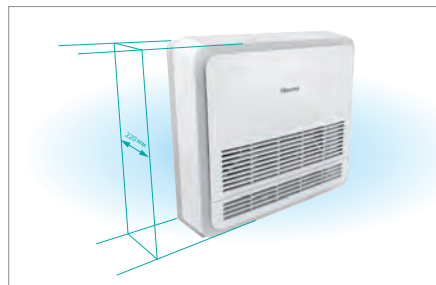
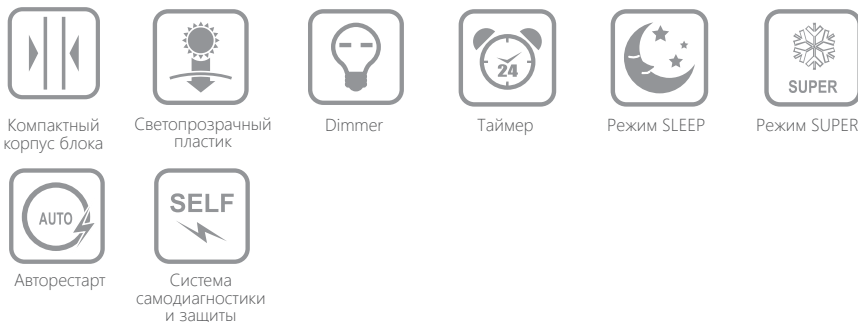
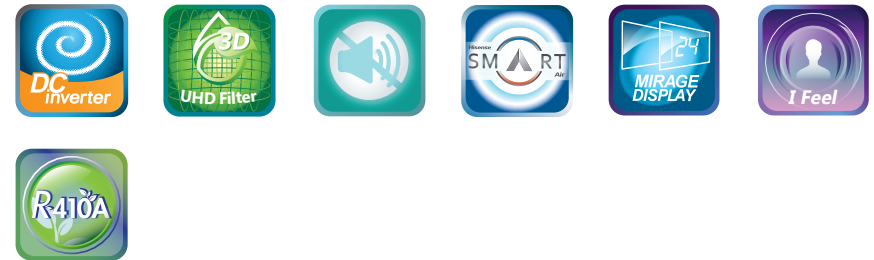
Все модели серии Smart FREE Match DC Inverter имеют 4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса A, функцию I FEEL (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем. Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.

Модель	Ед. измерения	AMS-07UR4SVEDB65	AMS-09UR4SVEDB65	AMS-12UR4SVEDB65	AMS-18UR4SFADB65
		<b>Рабочие характеристики</b>			
Производительность Охлаждение	кВт	2,10	2,60	3,50	5,10
Нагрев	кВт	2,60	2,80	3,90	5,60
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,042	0,042	0,044	0,07
Номинальный потребляемый ток	А	0,2	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха (Выс.)	м³/ч	500	500	600	1000
Уровень шума (Quiet/Мин./Низк./Сред./Выс./Макс./Super)	дБ(А)	22/28/31/34/37	23,5/29/32/35/38	23/31/33,5/36/39	33/34,5/38/43,5/46
Хладагент, тип		R410A			
Размер (Ш×В×Г)	мм	815×270×214	815×270×214	815×270×214	915×315×236
Размер в упаковке (Ш×В×Г)	мм	870×335×265	870×335×265	870×335×265	1000×390×315
Внутренний блок нетто/брутто	кг	8,5/11,0	8,5/11,0	8,5/11,0	12,0/14,0
Жидкостная труба, диаметр	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Газовая труба, диаметр	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Степень защиты		IPX0			
Класс электрозащиты		I класс			

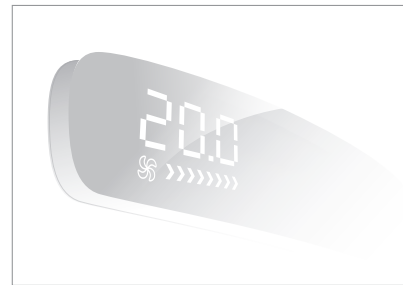


# FREE Match DC Inverter

## Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter



Компактный корпус блока



MIRAGE-дисплей

Особенностью установки консольного типа является их размещение вертикально на стене.

Внутренние блоки этого типа направляют мощную струю охлаждённого воздуха вдоль стен в 2-х направлениях: вверх-вниз или вправо-влево. Это позволяет равномерно распределить воздух по всему объёму помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов УХЕ-CO2U(E) и центрального контроллера УЕ-CO1T(E). Подробнее на стр. 119.

Модель	Ед. измерения	AKT-09UR4RK4	AKT-12UR4RK4
<b>Рабочие характеристики</b>			
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,52
Теплопроизводительность	кВт	3,0	3,8
Потребляемая мощность	кВт	0,020	0,025
Уровень шума внутренний блок (низк./сред./выс.)	дБ(А)	32/36/38	39/41/43
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /час	550	600
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,1	0,1
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52
Размеры блока (Д×В×Г)	мм	700×630×220	700×630×220
Размеры упаковки блока (Д×В×Г)	мм	840×730×340	840×730×340
Вес (нетто/брутто)	кг	15 / 19	15 / 19

# Мульти сплит-системы

## Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter



Канальные блоки отличаются компактным дизайном блока (высота от 190 мм) и возможностью увеличения статического давления, требуемого именно для текущего применения.

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

Проводной пульт в комплекте.

Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов YXE-CO2U(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E). Подробнее на стр. 119.



Компактный корпус блока



Режим SLEEP



Режим SUPER

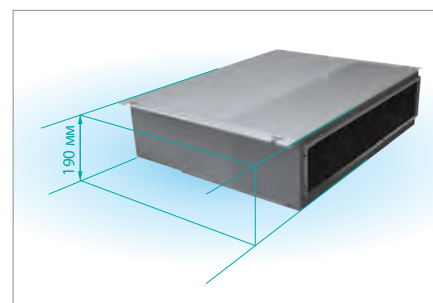


Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

Модель	Ед. измерения	AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
<b>Рабочие характеристики</b>				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3,0	3,7	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,044	0,044	0,066
Уровень шума внутренний блок (низк./выс.)	дБ(А)	25/35	25/35	27/39
Расход воздуха (макс.)	м³/час	520	520	700
Статическое давление	Па	30/10	30/10	30/10
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,3
Степень защиты	(IP)	IPX0		
Класс защиты	(I/II)	Class I		
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52	12,7
Размеры блока (Д×В×Г)	мм	770×190×600	770×190×600	770×190×600
Размеры упаковки блока (Д×В×Г)	мм	946×236×692	946×236×692	946×236×692
Вес (нетто/брутто)	кг	20 / 24	20 / 24	21 / 25



Компактный корпус блока

# FREE Match DC Inverter

## Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter



Компактный корпус блока



Режим SLEEP



Режим SUPER



Дренажный насос



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

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

Кассетные внутренние блоки подходят для потолков с ячейкой 600x600.

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

Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов УХЕ-CO2U(E) и центрального контроллера УХЕ-C01T(E). Подробнее на стр. 119.



Компактный корпус блока

Модель	Ед. измерения	AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
<b>Рабочие характеристики</b>			
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50
	Нагрев	кВт	5,00
Электроснабжение			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,07	0,07
Номинальный потребляемый ток	А	0,32	0,32
Расход воздуха (Выс.)	м³/ч	800	800
Уровень шума (Низк./Выс.)	дБ(А)	40/47	40/47
Хладагент, тип		R410A	
Размер блока (Ш×В×Г)	мм	650×270×570	650×270×570
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г)	мм	770×310×750	770×310×750
Размер блока (Ш×В×Г)	мм	650×30×650	650×30×650
Размер панели в упаковке (Ш×В×Г)	мм	730×130×730	730×130×730
Внутренний блок нетто/брутто	кг	21,0/25,5	21,0/25,5
Вес панели нетто/брутто	кг	2,4/5,0	2,4/5,0
Жидкостная труба, диаметр	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Газовая труба, диаметр	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Степень защиты, внутренний блок		IPX0	
Класс электрозащиты, внутренний блок		I класс	

# Мульти сплит-системы

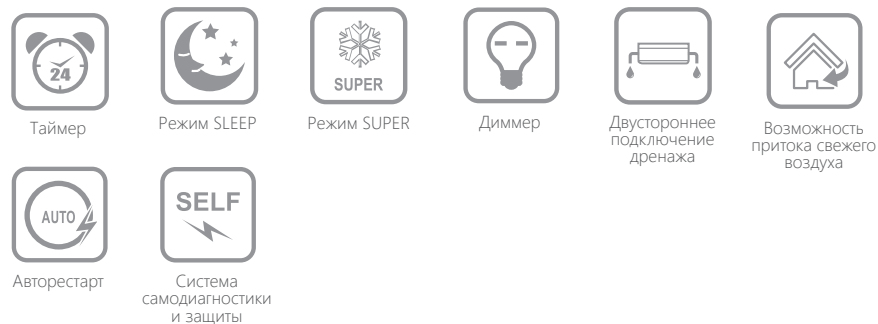
## Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter



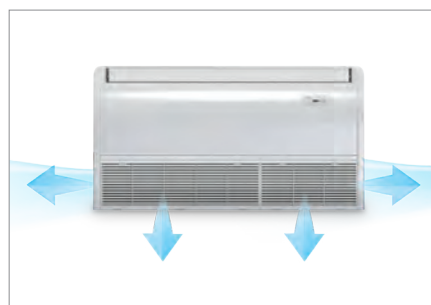
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяют легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков. При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов YXE-CO2U(E) и центрального контроллера YJE-CO1T(E). Подробнее на стр. 119.



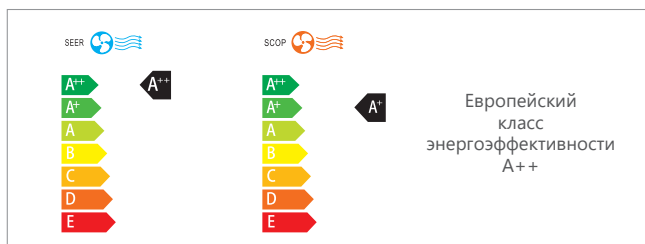
Модель	Ед. измерения	AMV-12UR4SA	AMV-18UR4SA
<b>Рабочие характеристики</b>			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5,2
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,085	0,085
Уровень шума внутренний блок (низк./выс.)	дБ(А)	30/41	30/41
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /час	800	800
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,38	0,38
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	12,7
Размеры блока (Д×В×Г)	мм	990×230×680	990×230×680
Размеры упаковки блока (Д×В×Г)	мм	1100×350×820	1100×350×820
Вес (нетто/брутто)	кг	27 / 33	27 / 33



Возможность притока свежего воздуха

# FREE Match DC Inverter

## Наружные блоки FREE Match DC Inverter



14k



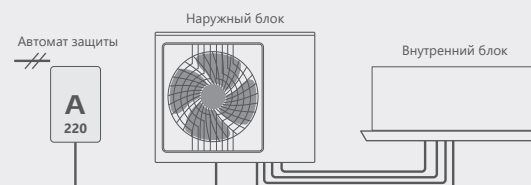
18k



24-36k

Модель	AMW2-14U4SRE	AMW2-18U4SXE	AMW3-24U4SZD	AMW4-28U4SAC	AMW4-36U4SAC	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт	4,10 (1,40-5,50)	5,20 (1,80-6,50)	7,00 (1,90-8,00)	8,20 (2,40-9,00)	10,00 (2,90-11,0)	
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (1,40-6,30)	8,40 (1,70-9,40)	9,00 (1,90-10,00)	11,00 (2,50-12,00)	
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	Номинальный потр. ток*, А	5,30 (1,52-8,76)	6,20 (1,59-8,97)	8,00 (2,57-12,89)	9,60 (2,75-13,09)	13,80 (3,47-16,92)
	Номинальная потр. мощность*, кВт	1,15 (0,33-1,90)	1,52 (0,39-2,20)	1,80 (0,58-2,90)	2,20 (0,63-3,00)	3,10 (0,78-3,80)
EER (класс энергоэффективности)*, Вт/Вт	3,57 / A	3,42 / A	3,89 / A	3,73 / A	3,23 / A	
SEER (класс энергоэффективности)*, Вт/Вт	6,35 / A++	6,50 / A++	7,10 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++	
Нагрев	Номинальный потр. ток*, А	5,30 (0,96-7,71)	6,40 (1,24-9,81)	9,60 (2,31-12,66)	9,60 (2,53-12,44)	12,40 (3,10-16,39)
	Номинальная потр. мощность*, кВт	1,10 (0,20-1,60)	1,50 (0,29-2,30)	2,20 (0,53-2,90)	2,20 (0,58-2,85)	2,80 (0,70-3,70)
COP (класс энергоэффективности)*	4,10 / A	4,00 / A	3,82 / A	4,09 / A	3,93 / A	
SCOP (усредненный, T <sub>int</sub> = -7 °C) (класс энергоэффективности)*	4,00 / A+	4,05 / A+	4,10 / A+	4,10 / A+	4,01 / A+	
Уровень шума (мин./макс.)	48/55	48/55	53/59	53/59	53/59	
Расход воздуха	2200	2800	4500	4500	4800	
Хладагент	Тип, заводская заправка, кг	R410A/1,2	R410A/1,32	R410A/2,20	R410A/2,60	R410A/2,60
	Дозаправка (свыше ном. длины), г/м	15	15	15	15	15
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Размер (Ш×В×Г)	730×536×260	810×580×280	950×840×340	950×840×340	950×840×340	
Размер в упаковке (Ш×В×Г)	860×600×400	940×630×385	1110×980×460	1110×980×460	1110×980×460	
Вес нетто/брутто, кг	33,0/35,0	37,0/39,5	66,0/76,0	67,0/77,0	67,0/77,0	
Жидкостная труба, диаметр, мм (дюйм)	6,35 (1/4")×2	6,35 (1/4")×2	6,35 (1/4")×3	6,35 (1/4")×4	6,35 (1/4")×4	
Газовая труба, диаметр, мм (дюйм)	9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×3	9,53 (3/8")×4	9,53 (3/8")×4	
Рабочие температурные границы, охлаждение, °C	-15 °C~+48 °C					
Рабочие температурные границы, нагрев, °C	-15 °C~+24 °C					
Подключение электропитания	Наружный блок					
Степень защиты IP	IPX4					
Класс электробезопасности	I класс					
<b>Присоединительные характеристики</b>						
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	4	4	
Макс. сумма длин трасс на все ВБ, м	30	30	60	60	60	
Макс. длина трассы до каждого ВБ, м	15	15	25	25	25	
Макс. перепад по высоте между внутренними и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	75	75	75	75	75	
Номинальная длина трассы, м	15	15	20	20	20	

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AMW2-14U4SRE, AMW2-18U4SXE, AMW3-24U4SZD, AMW4-28U4SAC, AMW4-36U4SAC



# Мульти сплит-системы

## Наружный блок ULTRA Match DC Inverter



42-60k

Модель	AMW-42U4SE	AMW-48U6SP	AMW-60U6SP	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт	12,50 (3,80-13,50)	14,20 (4,80-17,00)	16,00 (4,80-18,00)	
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт	14,50 (3,80-15,00)	16,00 (4,80-18,00)	18,00 (4,80-19,00)	
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Номинальный потр. ток*, А	18,00 (4,62-23,54)	7,90 (2,68-12,43)	10,20 (2,65-13,25)
	Номинальная потр. мощность*, кВт	3,90 (1,00-5,10)	4,13 (1,40-6,50)	5,39 (1,40-7,00)
EER (класс энергоэффективности)*, Вт/Вт	3,21 / А	3,44 / А	2,97 / С	
Нагрев	Номинальный потр. ток*, А	18,00 (4,28-22,50)	8,72 (2,58-11,48)	10,1 (2,62-12,63)
	Номинальная потр. мощность*, кВт	4,00 (0,95-5,00)	4,56 (1,35-6,00)	5,20 (1,35-6,50)
COP (класс энергоэффективности)*	3,62 / А	3,51 / В	3,46 / В	
Уровень звукового давления	55,0/60,0	57,0	57,0	
Компрессор	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Хладагент, тип, заводская заправка, кг	R410A/2,60	R410A/3,35	R410A/3,35	
Размер (Ш×В×Г)	950×1050×340	950×1386×340	950×1386×340	
Размер в упаковке (Ш×В×Г)	1110×1200×460	1110×1530×460	1110×1530×460	
Вес нетто/брутто, кг	82,0/96,0	103,0/116,0	103,0/116,0	
Жидкостная труба, диаметр	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	
Газовая труба, диаметр, кг	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	+7 °С~+43 °С			
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-10 °С~-+24 °С			
Подключение электропитания	Наружный блок			
Степень защиты IP	IPX4			
Класс электробезопасности	I класс			
<b>Присоединительные характеристики</b>				
Макс. количество подключаемых внутренних блоков, м	От 3 до 5	От 3 до 5	От 3 до 5	
Макс. сумма длин трасс, м	100	100	100	
Макс. длина трассы от наружного блока до внутреннего блока, м	40	70	70	
Макс. длина трассы от наружного блока до бранч-провайдера, м	30	55	55	
Макс. длина трассы от бранч-провайдера до внутреннего блока, м	20	15	15	
Макс. перепад по высоте между внутренними и наружным блоками (наружный блок выше/ниже внутреннего), м	30/20	30/20	30/20	
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	8	8	8	

# FREE Match DC Inverter

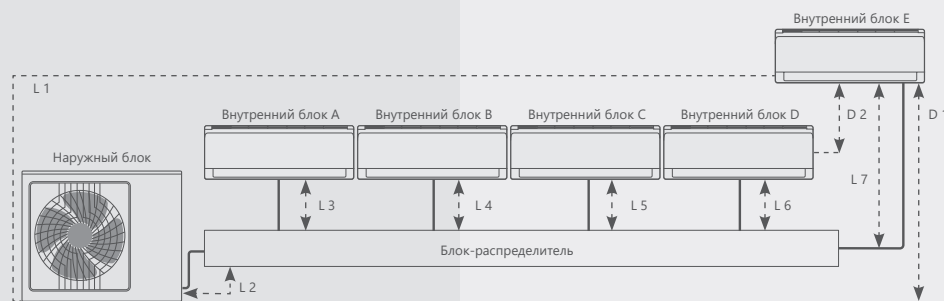
## Наружный блок ULTRA Match DC Inverter

Модель блока распределителя	F15E(E)	Диаметры труб	
		Газ, мм	Жидкость, мм
Напряжение питания, ВЛ ц/ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Потребляемая мощность, Вт	3		
Номинальный ток, А	0,050		
Класс электрозащиты	Class I		
Класс защиты	IPX4		
Статическое давление (Max.), МПа	4,15		
Размеры блока (Д×В×Г), мм	400×265×160		
Размеры блока в упаковке (Д×В×Г), мм	615×430×230		
Вес, (нетто/брутто), кг	7,4 / 10		
Присоединительные размеры			
Для наружного блока		15,88	9,52
Для внутреннего блока А		9,52	6,35
Для внутреннего блока В		9,52	6,35
Для внутреннего блока С		9,52	6,35
Для внутреннего блока D		9,52	6,35
Для внутреннего блока E		12,70	6,35

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм <sup>2</sup>	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А
AMW-42U4SE	3/8   5/8	3×6.0	4×1,5	25
AMW-48U6SP	3/8   5/8	5×2,5	4×1,5	20 (3-х фазный)
AMW-60U6SP	3/8   3/4	5×4	4×1,5	20 (3-х фазный)

Максимальный перепад высот	Перепад высот между наружным и внутренним блоком	Наружный блок выше внутреннего	D1 < 30 м
		Внутренний блок выше наружного	D1 < 20 м
	Макс. перепад высот между внутренними блоками		D2 < 8 м

Максимальная длина трассы	Макс длина трассы между внутренним и наружным блоком	L1 < 40 м (42к), L1 < 70 м (48к/60к)
	Макс длина трассы между бранч-провайдером и наружным блоком	L2 < 30 м (42к), L2 < 55 м (48к/60к)
	Макс длина трассы между бранч-провайдером и наружным блоком	L7 < 20 м (42к), L7 < 15 м (48/60к)
	Общая длина трассы	L2+L3+L4+L5+L6+L7 < 100 м









СОВРЕМЕННЫЕ  
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Полный модельный ряд

В ассортименте представлены как классическая серия полупромышленных сплит-систем HEAVY Classic, так и инверторная серия HEAVY DC Inverter с внутренними блоками кассетного, канального, напольно-потолочного типа в полном диапазоне мощностей от 12 кБТУ \* до 60 кБТУ. Особое внимание инженеры Hisense уделили разработке дополнительных решений в области индивидуального и группового управления.

Это позволяет применять данное оборудование на объектах различного уровня и для решения любых задач: от охлаждения серверных помещений до создания комфортной системы кондиционирования офисного здания.



## ■ Работа на охлаждение до -15 °C



Инверторные сплит-системы HEAVY DC Inverter и сплит-системы HEAVY Classic устойчиво работают в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C, что расширяет возможности их эксплуатации в российских климатических условиях.

Это преимущество относится ко всем моделям полупромышленных сплит-систем Hisense.

## ■ Широкий диапазон работы

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



## ■ Работа на охлаждение до -40 °C



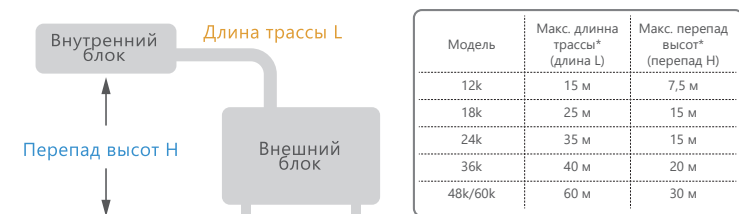
Сплит-системы HEAVY Classic устойчиво работают на холод до -40 °C при установке специального зимнего комплекта и модификации программного обеспечения.

# Технические особенности HEAVY DC Inverter и HEAVY Classic

## ■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

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

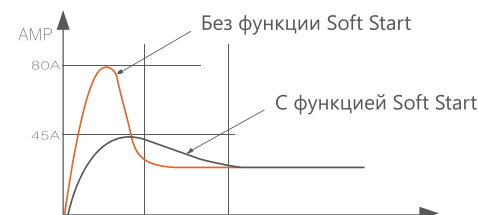
Это дает большую гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования Hisense.



## ■ Плавный старт

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

У полупромышленных кондиционеров Hisense реализована специальная функция SOFT Start, значительно снижающая пусковую нагрузку.



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

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

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

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



Плата управления внутреннего блока



Плата управления наружного блока

## ■ Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования Hisense оснащены несколькими степенями защиты.

Одна из них — контроль высокого и низкого давления хладагента. Контролируя эти параметры, система управления может остановить работу кондиционера в случае нештатного режима работы, не допустив аварии.



Выключатель низкого давления

Выключатель высокого давления

\* Указаны максимальные значения среди полупромышленных сплит-систем Hisense.

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ ИК-пульт управления



ИК-пульт Hisense имеет ультрасовременный дизайн и удобен в использовании. Интуитивно понятное расположение кнопок и информативный дисплей делают управление прибором легким и приятным. Все кассетные и напольно-поточные внутренние блоки укомплектованы ИК-пультом управления.

К любому внутреннему блоку Hisense возможно опциональное подключение проводного пульта.

## ■ Проводной пульт управления с ИК-приемником



ИК-приемник



ИК-пульт (опция)

Индивидуальный проводной пульт Hisense YXE-A-03U(E) выполнен в современном дизайне. Большой информативный LCD-дисплей отображает текущий режим работы блока, информирует о возникающих ошибках в работе системы, позволяет устанавливать время включения/выключения кондиционера при помощи Timer. Все канальные внутренние блоки оснащены проводным пультом управления. Благодаря наличию ИК-приемника возможно управление при помощи опционального ИК-пульта.

## ■ Возможность подключения карточки контроля доступа

Карточка от номера



Соединение  
Сигнальные линии



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

## ■ Подключение к системе противопожарной безопасности

Датчик дыма



Соединение  
Сигнальные линии



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

# Системы индивидуального и группового управления

## ■ Центральное управление



Проводной пульт YXE-C02U(E) для управления полупромышленным оборудованием и мульти сплит-системами

Проводные пульты YXE-C02U(E) имеют новый современный дизайн, удобный и понятный интерфейс и расширенный функционал. Возможность установки пяти режимов работы, блокировка кнопок пульта при необходимости, отключение дисплея, кнопка регулировки жалюзи, а также увеличенная длина провода до 10 метров, основные отличия нового пульта для полупромышленного оборудования и внутренних блоков мульти-сплит систем.

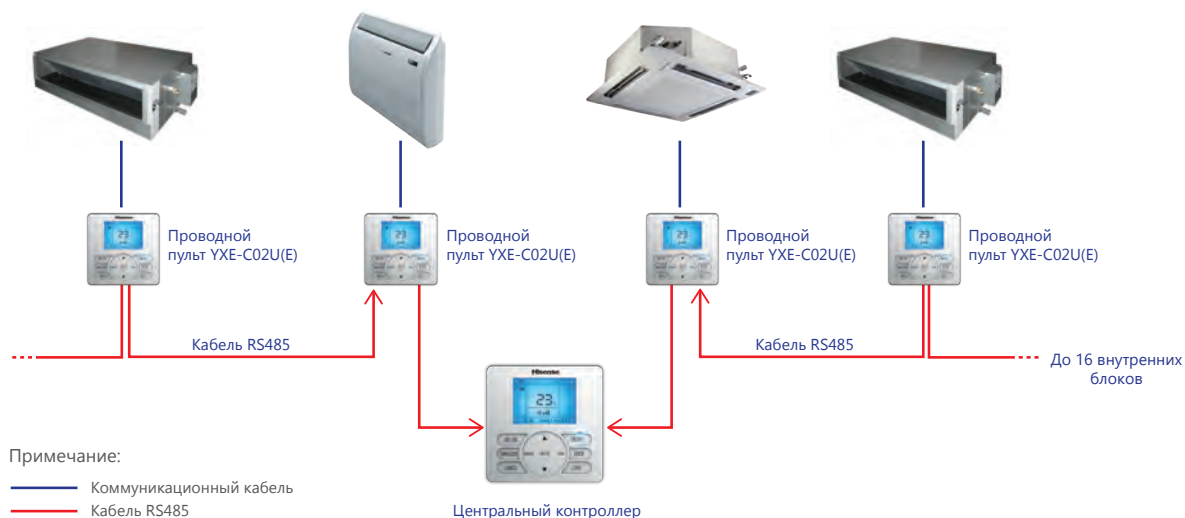


Центральный контроллер YJE-C01T(E)

Использование индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E) в сочетании с центральным контроллером YJE-C01T(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта. Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.

## ■ Комбинированная схема: центральное и индивидуальное управление

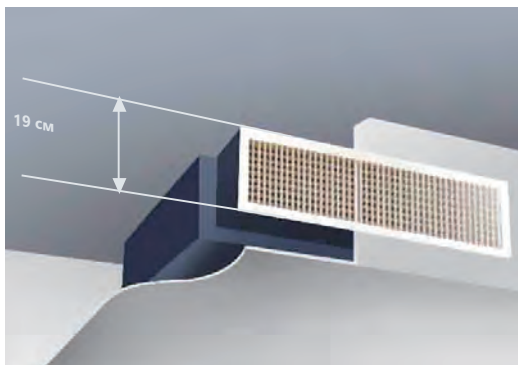
Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E) и одного Центрального контроллера позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта. Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.



# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Минимальная высота блока

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



## ■ Организация притока свежего воздуха

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

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



## ■ Низкошумный центробежный вентилятор

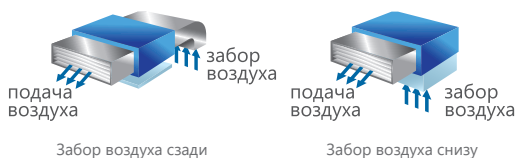


В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах Hisense, имеют большое количество преимуществ.

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

## ■ 2 варианта забора воздуха

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



## ■ Выбор статического давления

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

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

Номинальное давление для моделей:

18k: 10Pa /30Pa; 24K & 36K: 50Pa/80Pa; 48K & 60K: 80Pa/120Pa



# Канальные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



18k

24k

36-48-60k



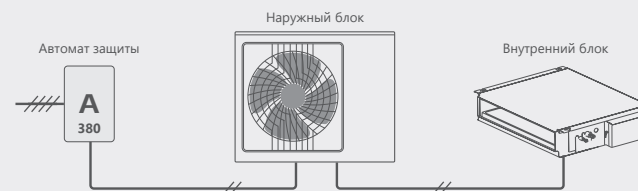
ОПЦИЯ

В КОМПЛЕКТЕ

ОПЦИЯ

Модель внутреннего блока	AUD-18UX4SKL2	AUD-24UX4SLL1	AUD-36UX4SHL	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH
Модель наружного блока	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50Гц		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	5,20 (2,12-5,63)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	6,00 (2,64-6,05)	8,50 (2,77-8,90)	11,00 (2,70-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,10)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	7,60/7,60	10,20/10,70	15,00/13,00	7,50/8,00	9,00/9,50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1730/1760	2240/2350	3480/3100	3920/4150	5295/5650
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,01 / B	3,21 / A	2,82 / C	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / B	3,61 / A	3,55 / B	3,61 / A	3,63 / A
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	720/830/900	800/950/1100	1500/1600/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	33/35/36	34/37/40	38/39/40	47/49/53	47/49/52
Номинальное статическое давление (макс), дБ(А)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	56	60	60	60
Компрессор	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/1,24	R410A/1,70	R410A/2,10	R410A/3,00	R410A/3,50
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1170×190×447	900×270×720	1300×350×800	1300×350×800	1300×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1340×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×640×420	990×730×450	1110×980×460	1110×1527×460	1110×1527×460
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	24,0/28,0	32,0/37,0	54,0/62,0	50,0/58,0	50,0/58,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	36,0/40,0	51,0/57,0	70,0/74,0	101,0/107,0	108,0/112,0
Максимальная длина труб, м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок			IPX4 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок			I класс / I класс		

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUD-48UX4SHH, AUD-60UX4SHH



# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Классический вид внешней панели

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



## ■ Удобная индикация дисплея

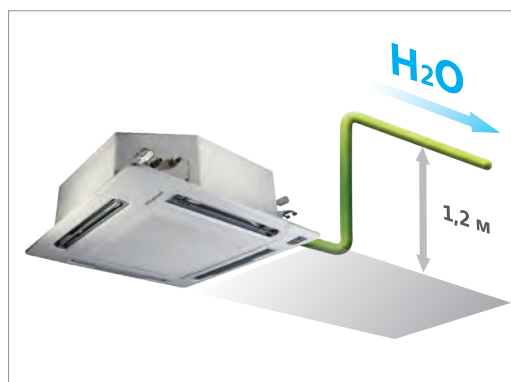
Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

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



## ■ Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

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



## ■ DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

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

Это позволяет значительно снизить уровень шума и энергопотребление.



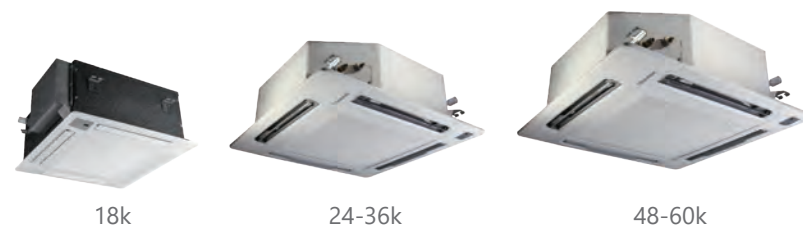
## ■ Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

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



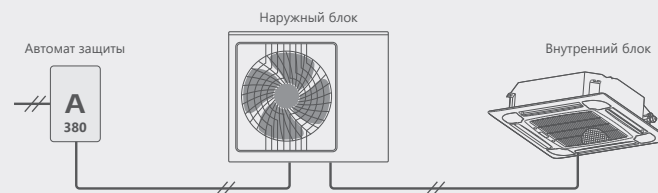


# Кассетные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



Модель внутреннего блока	AUC-18UR4SAA2	AUC-24UR4S1GA	AUC-36UR4SGA	AUC-48UX4SFA	AUC-60UX4SFA
Модель, декоративная панель	AUC-I-650	AUC-I-950	AUC-I-950	AUC-I-950	AUC-I-950
Модель, наружный блок	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50Гц	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	5,20 (1,99-5,57)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	6,20 (1,69-6,55)	8,50 (2,77-9,00)	11,20 (2,90-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,00 (5,60-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	7,50/8,20	10,20/10,7	15,00/13,00	6,50/7,00	8,80/9,50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1680/1820	2240/2350	3450/3100	3720/3950	5095/5450
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,10 / B	3,21 / A	2,85 / C	3,39 / A	3,34 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / B	3,61 / A	3,65 / A	3,80 / A	3,67 / A
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	630/730/850	800/950/1100	1210/1420/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	41/44/47	29/38/43	45/50/53	44/47/50	44/47/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	56	60	55	60
Компрессор	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/1,24	R410A/1,70	R410A/2,10	R410A/3,00	R410A/3,50
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	650×270×570	840×248×840	840×248×840	840×298×840	840×298×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×310×750	996×370×956	996×370×956	996×420×956	996×420×956
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	650×30×650	950×37×950	950×37×950	950×37×950	950×37×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	730×130×730	1025×120×1015	1025×120×1015	1025×120×1015	1025×120×1015
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×640×420	990×730×450	1110×980×460	1110×1527×460	1110×1527×460
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	21,0 / 25,5	28,0 / 37,0	30,0 / 39,0	29,0 / 38,0	29,0 / 38,0
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	2,4 / 5,0	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	36,0 / 40,0	51,0 / 57,0	70,0 / 74,0	101,0 / 107,0	108,0 / 112,0
Максимальная длина труб, м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок			IPX4 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок			I класс / I класс		

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUC-48UX4SFA, AUC-60UX4SFA



# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Универсальный монтаж и современный дизайн

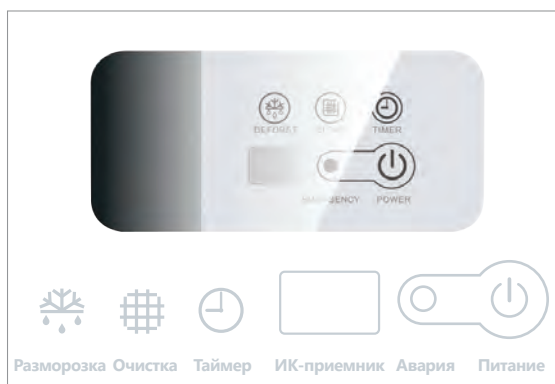
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

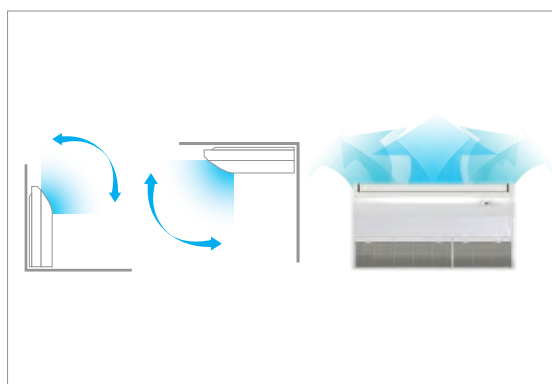


## ■ Удобная индикация дисплея



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

## ■ 4D AUTO-AIR



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

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

## ■ Специальная конструкция жалюзи



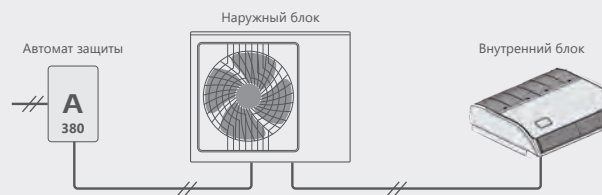
Специальная конструкция жалюзи напольно-потолочного блока Hisense, имеющая внутреннюю воздушную прослойку, позволяет снизить уровень шума выходящего воздуха и гарантировать отсутствие образования конденсата.

# Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



Модель внутреннего блока	AUV-18UR4SA2	AUV-24UR4S1A	AUV-36UR4SB	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Модель, наружный блок	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Электропитание ВБ, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фаза, 50 Гц
Электропитание НБ, В/Гц/Ф					
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	5,20 (1,83-5,73)	7,20 (2,70-7,85)	9,70 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	6,20 (1,77-6,62)	8,50 (2,77-8,97)	11,50 (3,20-12,00)	15,30 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	7,38/7,51	10,90/10,70	15,00/14,00	7,50/8,00	9,50/9,50
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	1680/1717	2390/2350	3450/3260	3920/4200	5295/5650
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,10 / B	3,01 / B	2,81 / C	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,53 / B	3,64 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	640/730/800	800/950/1100	1500/1600/1650	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	35/38/41	45/48/52	52/54/55	51/53/55	51/53/55
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	56	60	60	60
Компрессор	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/1,24	R410A/1,70	R410A/2,10	R410A/3,00	R410A/3,50
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1100×820×350	1100×820×350	1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×640×420	990×730×450	1110×980×460	1110×1527×460	1110×1527×460
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	30/35	30/35	37/44	47/54	47/54
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	36/40	51/57	70/74	101/107	108/112
Максимальная длина труб, м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс				

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUV-48UR4SC, AUV-60UR4SC





# Наружные блоки HEAVY DC Inverter

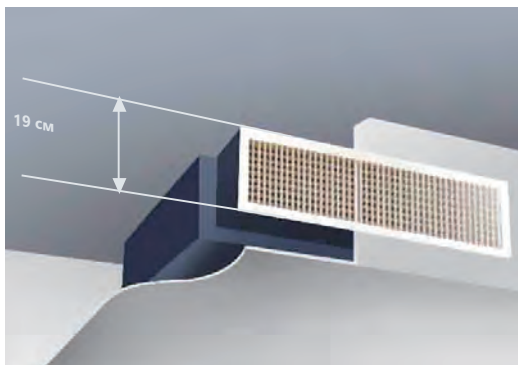


Модель, наружный блок	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фаза, 50 Гц		
Номинальная холодопроизводительность (напольно-потолочные блоки), кВт	5,20 (1,83-5,73)	7,20 (2,70-7,85)	9,70 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (напольно-потолочные блоки), кВт	6,20 (1,77-6,62)	8,50 (2,77-8,97)	11,50 (3,20-12,00)	15,30 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,00)
Номинальный ток напольно-потолочные блоки (охлаждение/нагрев), А	7,38/7,51	10,90/10,70	15,00/14,00	7,50/8,00	9,50/9,50
Номинальная мощность напольно-потолочные блоки (охлаждение/нагрев), Вт	1680/1717	2390/2350	3450/3260	3920/4200	5295/5650
Номинальная холодопроизводительность (кассетные блоки), кВт	5,20 (1,99-5,57)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (кассетные блоки), кВт	6,20 (1,69-6,55)	8,50 (2,77-9,00)	11,20 (2,90-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,00 (5,60-21,00)
Номинальный ток кассетные блоки (охлаждение/нагрев), А	7,50/8,20	10,20/10,7	15,00/13,00	6,50/7,00	8,80/9,50
Номинальная мощность кассетные блоки (охлаждение/обогрев), Вт	1680/1820	2240/2350	3450/3100	3720/3950	5095/5450
Номинальная холодопроизводительность (канальные блоки), кВт	5,20 (2,12-5,63)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (канальные блоки), кВт	6,00 (2,64-6,05)	8,50 (2,77-8,90)	11,00 (2,70-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,10)
Номинальный ток канальные блоки (охлаждение/нагрев), А	7,60/7,60	10,20/10,70	15,00/13,00	7,50/8,00	9,00/9,50
Номинальная мощность канальные блоки (охлаждение/обогрев), Вт	1730/1760	2240/2350	3480/3100	3920/4150	5295/5650
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	56	60	60	60
Компрессор	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/1,24	R410A/1,70	R410A/2,10	R410A/3,00	R410A/3,50
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×640×420	990×730×450	1110×980×460	1110×1527×460	1110×1527×460
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	36/40	51/57	70/74	101/107	108/112
Максимальная длина труб, м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Межблочный кабель, мм <sup>2*</sup>	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм <sup>2*</sup>	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×4,0
Автомат защиты, А*	16	20	20	20	20
Степень защиты				IPX4 / IPX4	
Класс электрозащиты	I класс / I класс				

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Минимальная высота блока

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



## ■ Организация притока свежего воздуха

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

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



## ■ Низкошумный центробежный вентилятор



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

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

## ■ 2 варианта забора воздуха

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



## ■ Выбор статического давления

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

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

Номинальное давление для моделей:

18k: 10Pa /30Pa; 24K & 36K: 50Pa/80Pa; 48K & 60K: 80Pa/120Pa



# Канальные внутренние блоки HEAVY Classic



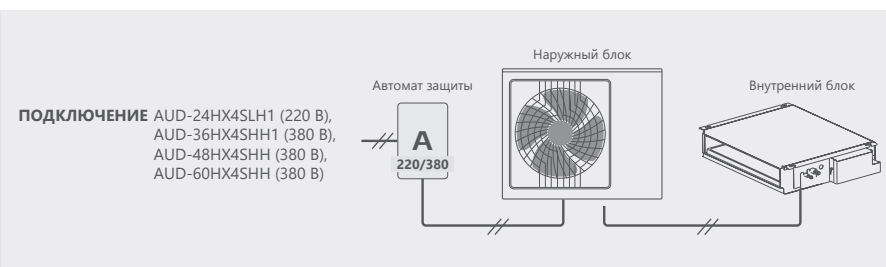
12k - 18k

24k

36-48-60k



Модель внутреннего блока	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель, наружный блок	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фаза, 50 Гц		
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт	3,69	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А	5,10 / 4,80	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт	1116 / 1022	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,15 / B	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,63 / A	3,31 / C	3,01 / D
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Номинальное статическое давление(ESP) (макс.), Па	10 (30)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,6	R410A/2,40	R410A/3,10
Марка компрессора	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	900×190×447	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1070×236×580	1070×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	810×280×585	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	940×420×640	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	19,0 / 25,0	30,0 / 35,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0 / 30,0	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочие температурные границы, охлаждение	+15 °С ~ +43 °С					
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °С ~ +24 °С					
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс					



\* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °С. Установочные размеры на стр. 172-173

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Классический вид внешней панели

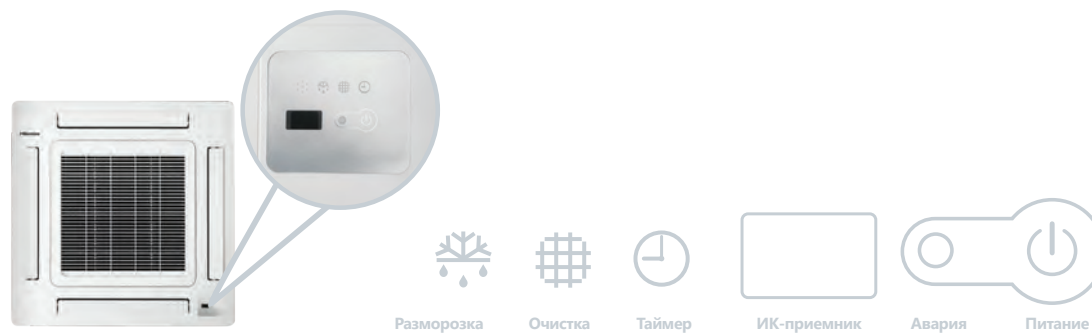
Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров Hisense дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



## ■ Удобная индикация дисплея

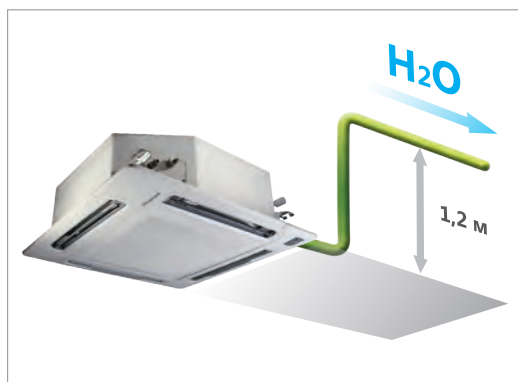
Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

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



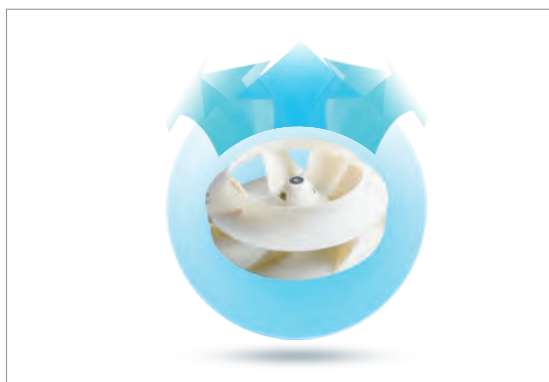
## ■ Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

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



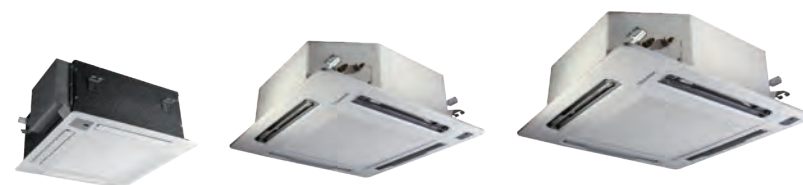
## ■ Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

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





# Кассетные внутренние блоки HEAVY Classic



12k - 18k

24-36k

48-60k

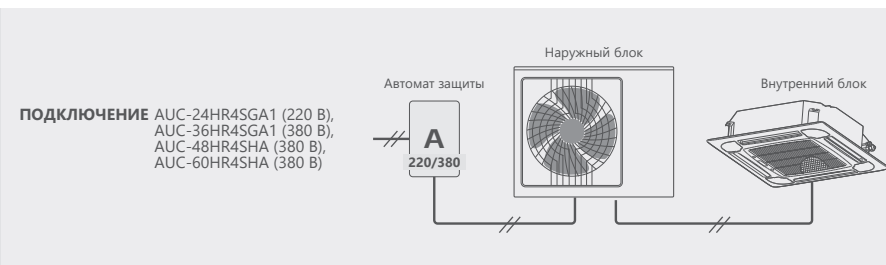


в комплекте

опция

опция

Модель внутреннего блока	AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SGA1	AUC-36HR4SGA1	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Модель, декоративная панель	AUC-650	AUC-650	AUC-950	AUC-950	AUC-950	AUC-950
Модель, наружный блок	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фаза, 50 Гц	
Холодопроизводительность, кВт	3,55	5,00	7,30	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт	3,81	5,80	7,60	11,25	14,80	17,50
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А	6,20 / 5,60	7,50 / 7,00	10,50 / 9,70	6,90 / 6,40	8,80 / 9,30	10,00 / 10,30
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	1100 / 1055	1720 / 1605	2425 / 2230	3505 / 3100	4650 / 4853	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,23 / A	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,41 / B	3,63 / A	3,05 / D	3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	430/510/600	600/700/800	900/1000/1100	1200/1400/1600	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	36/40/42	42/44/46	38/41/43	48/50/53	42/45/50	42/45/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,6	R410A/2,40	R410A/3,10
Марка компрессора	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	650×270×570	650×270×570	840×248×840	840×248×840	840×298×840	840×298×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×310×750	770×310×750	996×370×956	996×370×956	996×420×956	996×420×956
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	650×30×650	650×30×650	950×37×950	950×37×950	950×37×950	950×37×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	730×130×730	730×130×730	1025×120×1015	1025×120×1015	1025×120×1015	1025×120×1015
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	810×280×585	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	940×420×640	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	20,0 / 27,0	28,0 / 35,0	30,0 / 39,0	33,0 / 42,0	33,0 / 42,0
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	2,4 / 5,0	2,4 / 5,0	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0 / 30,0	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочие температурные границы, охлаждение	+15 °C ~ +43 °C					
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C ~ +24 °C					
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс					



\*При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C  
Установочные размеры на стр. 169-170

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Универсальный монтаж и современный дизайн

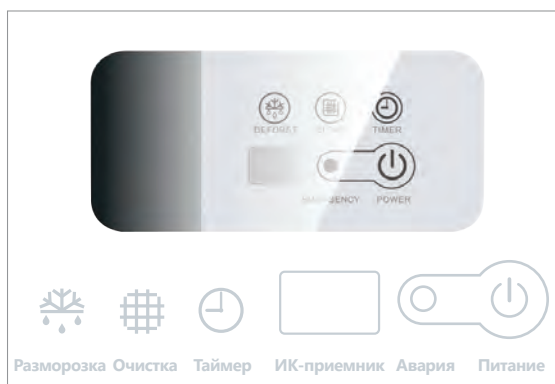
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

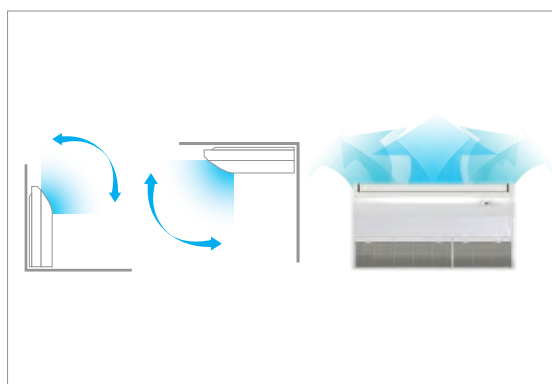


## ■ Удобная индикация дисплея



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

## ■ 4D AUTO-AIR



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

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

## ■ Специальная конструкция жалюзи



Специальная конструкция жалюзи напольно-потолочного блока Hisense, имеющая внутреннюю воздушную прослойку, позволяет снизить уровень шума выходящего воздуха и гарантировать отсутствие образования конденсата.

# Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY Classic



18-24k

36k

48-60k

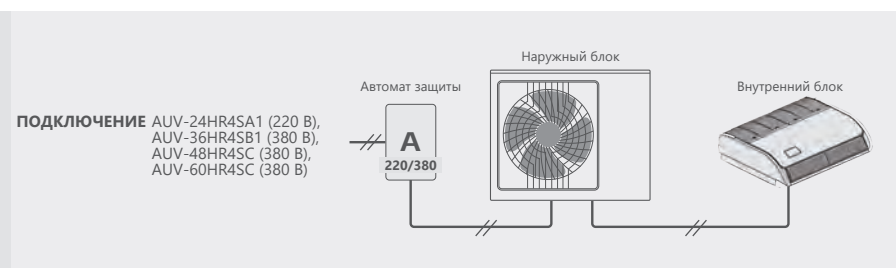
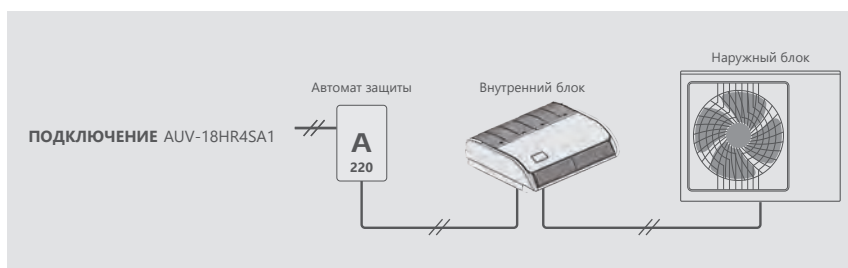


в комплекте

опция

опция

Модель внутреннего блока	AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
Модель, наружный блок	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Холодопроизводительность, кВт	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А	7,50 / 7,00	12,0 / 10,30	7,10 / 6,40	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт"	1720 / 1770	2335 / 2370	3505 / 3200	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,11 / D	3,21 / C	3,52 / B	3,53 / B	3,10 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	600/700/800	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	36/38/41	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,6	R410A/2,40	R410A/3,10
Марка компрессора	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1100×820×350	1100×820×350	1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×280×585	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×420×640	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	28,0 / 35,0	30,0 / 36,0	40,0 / 47,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +43 °C				
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C ~ +24 °C				
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс				

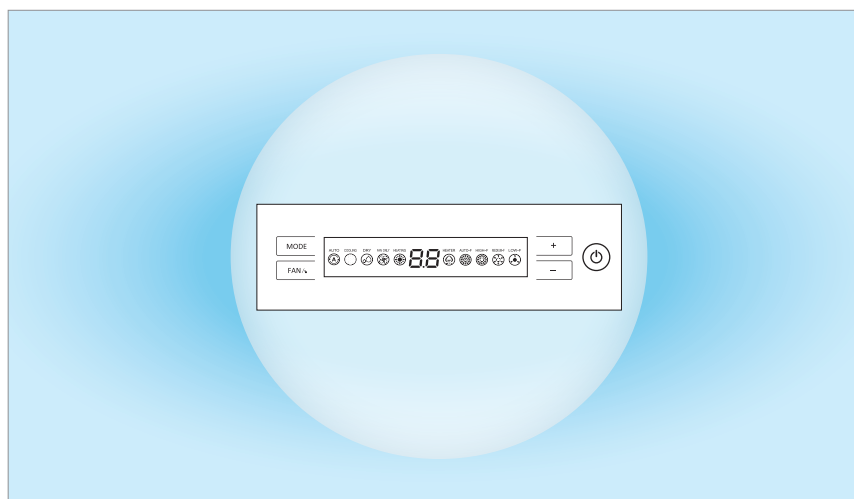


\*При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C  
Установочные размеры на стр. 171

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Дисплей

Удобный сенсорный дисплей делает управление кондиционером простым и понятным.



## ■ 4D AUTO-Air

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

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



# Колонные внутренние блоки HEAVY Classic

## ■ Долговечный и легкоъемный фильтр

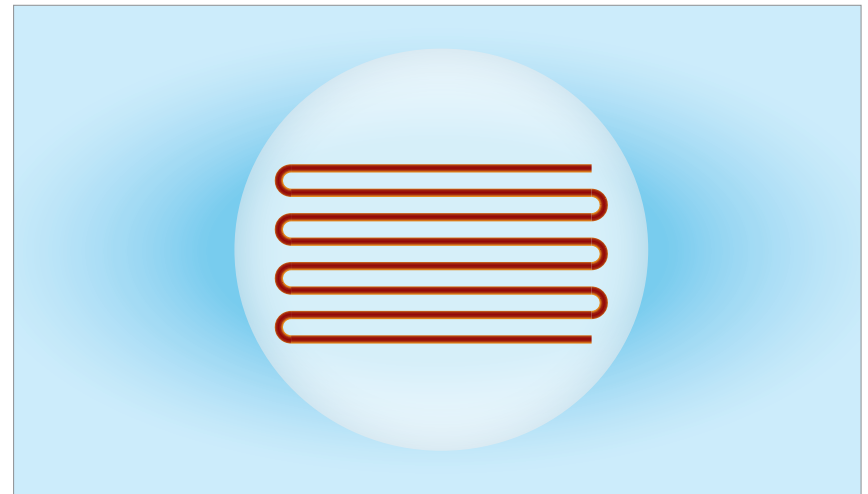
Для улучшения качества воздуха в помещении, колонный кондиционер комплектуется фильтром предварительной очистки.



## ■ Дополнительный нагреватель

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

Температурный диапазон работы на обогрев до  $-10^{\circ}\text{C}$  наружного воздуха.



# Колонные внутренние блоки HEAVY Classic



Модель внутреннего блока	AUF-24ER4SCPA	AUF-48ER6SM	AUF-60ER6SM
Модель, наружный блок	AUW-24H4SB	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц
Холодопроизводительность, кВт	7,20	14,00	16,00
Теплопроизводительность (+ТЭН), кВт	8,12+2,50	15,00 + 3,60	17,00 + 3,60
Номинальный ток * (охлажд./нагрев(+ТЭН)), А	10,30 / 10,10+11,09	8,00 / 7,60 + 6,40	9,00 / 9,50 + 6,40
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев (+ТЭН)), Вт	2240 / 2230+2500	4650 / 4400 + 3600	5310 / 5640 + 3600
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / A	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,41 / B	3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	1000/1050/1100	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	42/44/46	48/50/52	48/50/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	57	55,0	58,0
Тип хладагента		R410A	
Заводская заправка, кг	2,03	2,40	3,10
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	860×670×310	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	990×730×450	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	37,0 / 45,0	55,0 / 66,0	55,0 / 66,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	51,0 / 57,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	30	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	7	30	30
Диаметр дренажа (наружный), мм	18	17	17
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочие температурные границы, охлаждение	+18 °С ~ +43 °С		+18 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы, нагрев	-7 °С ~ +24 °С		-7 °С ~ +24 °С
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX4 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUF-48ER6SEM, AUF-60ER6SEM



# Наружные блоки HEAVY Classic



Модель, наружный блок	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фаза, 50 Гц		
Номинальная холодопроизводительность (напольно-потолочные блоки), кВт	-	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
Номинальная теплопроизводительность (напольно-потолочные блоки), кВт	-	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
Номинальный ток напольно-потолочные блоки (охлаждение/нагрев), А	-	7,50 / 7,00	12,0 / 10,30	7,10 / 6,40	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность напольно-потолочные блоки (охлаждение/нагрев), Вт	-	1720 / 1770	2335 / 2370	3505 / 3200	4651 / 4532	5694 / 5814
Номинальная холодопроизводительность (кассетные блоки), кВт	3,55	5,00	7,30	10,55	14,00	16,00
Номинальная теплопроизводительность (кассетные блоки), кВт	3,81	5,80	7,60	11,25	14,80	17,50
Номинальный ток кассетные блоки (охлаждение/нагрев), А	6,20 / 5,60	7,50 / 7,00	10,50 / 9,70	6,90 / 6,40	8,80 / 9,30	10,00 / 10,30
Номинальная мощность кассетные блоки (охлаждение/обогрев), Вт	1100 / 1055	1720 / 1605	2425 / 2230	3505 / 3100	4650 / 4853	5694 / 5814
Номинальная холодопроизводительность (канальные блоки), кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Номинальная теплопроизводительность (канальные блоки), кВт	3,69	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
Номинальный ток канальные блоки (охлаждение/нагрев), А	5,10 / 4,80	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность канальные блоки (охлаждение/обогрев), Вт	1116 / 1022	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Компрессор	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,6	R410A/2,40	R410A/3,10
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	810×280×585	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	940×420×640	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0 / 30,0	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Межблочный кабель, мм <sup>2*</sup>	5×2,5	5×2,5+2×0,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2*</sup>	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0
Автомат защиты, А*	16	16	20	16	32	32
Степень защиты	IPX4 / IPX4					
Класс электрозащиты	I класс / I класс					

\* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °С  
Установочные размеры на стр. 165-168

# Габаритные размеры



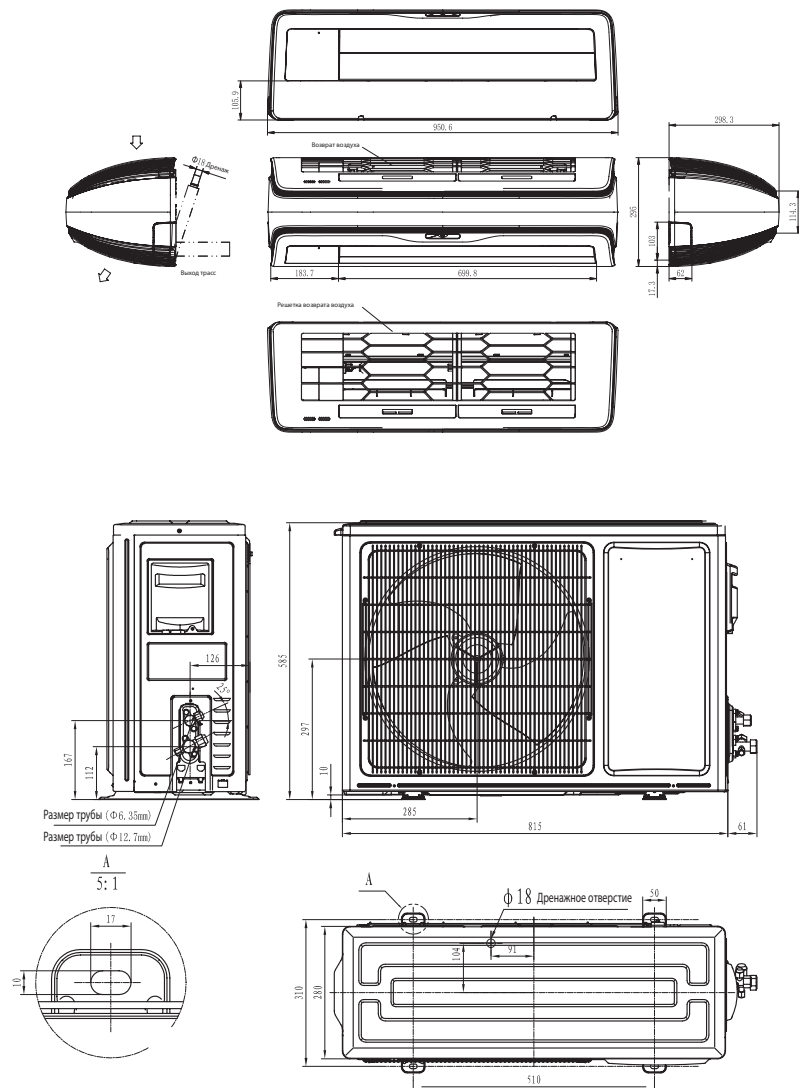




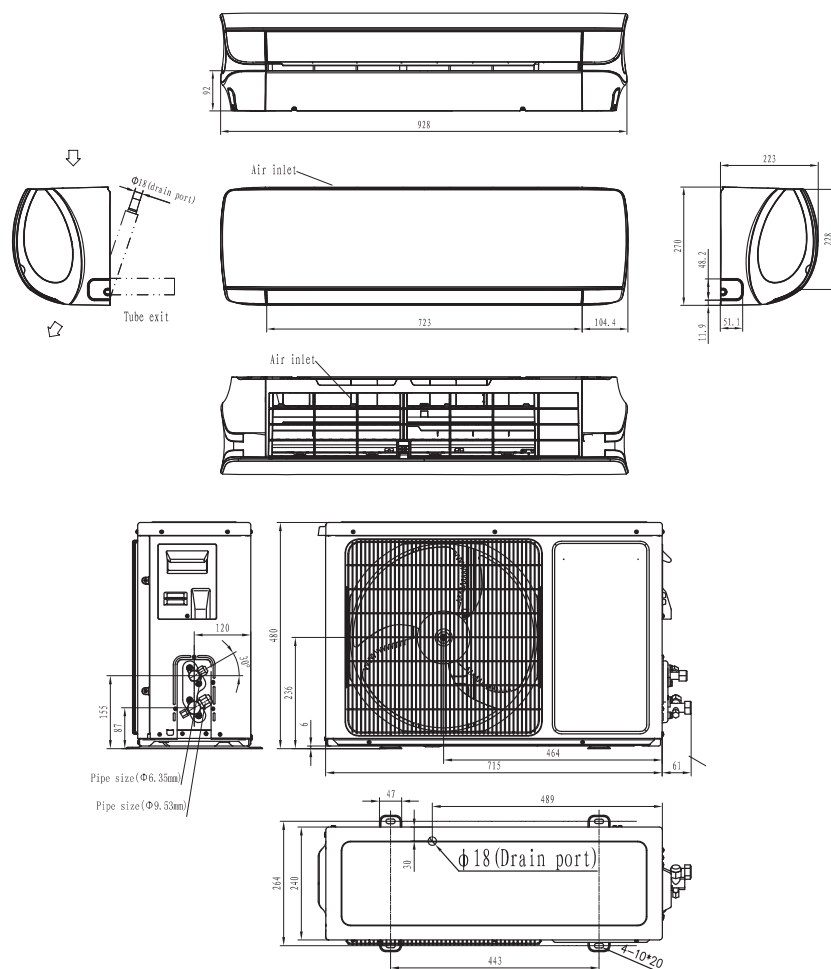
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ  
БЛОКОВ

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

■ AS-10UW4RXUQD00  
AS-13UW4RXUQD00

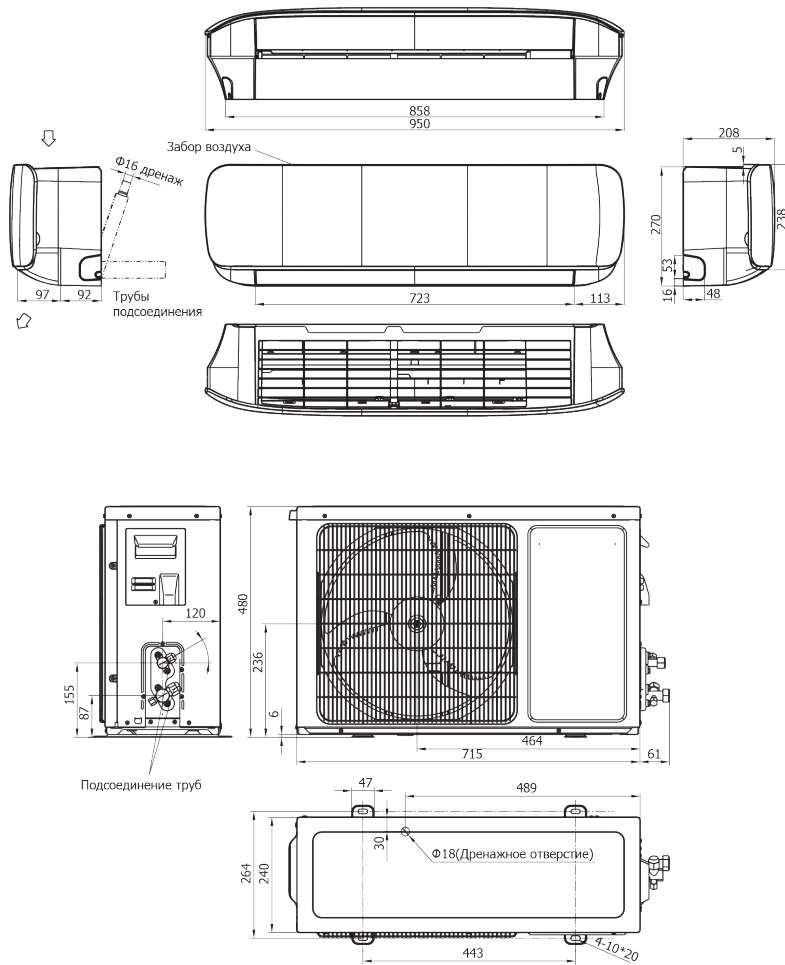


■ AS-10UW4SVETS10, AS-13UW4SVETS10

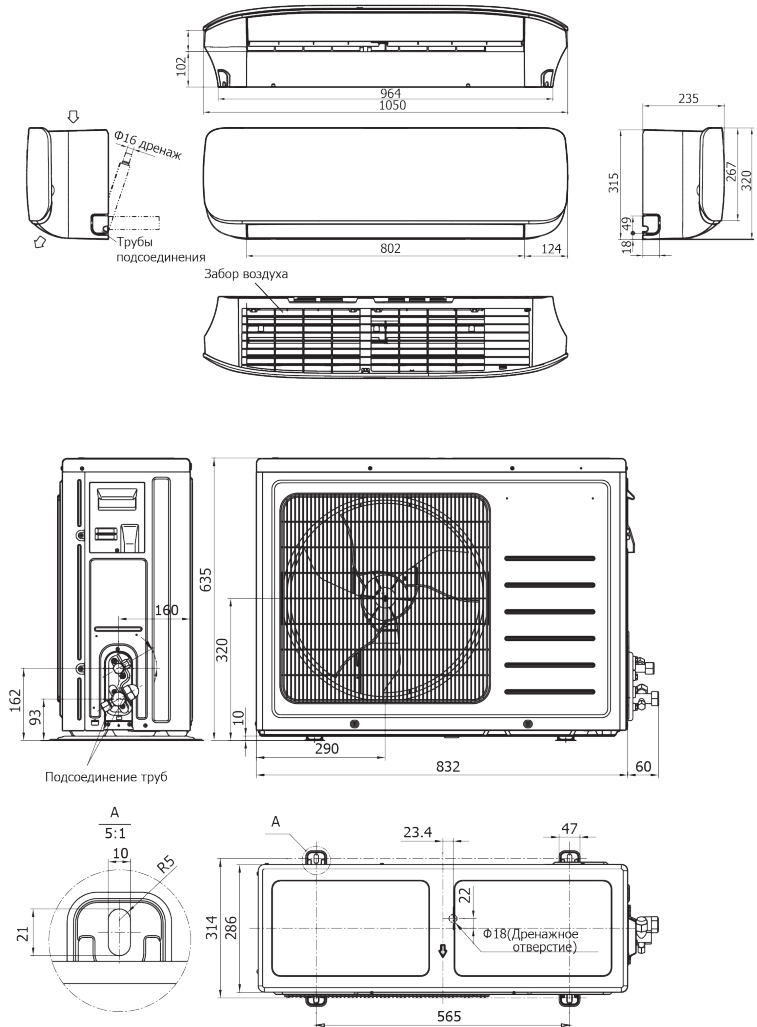


Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

- AS-10UW4SVETG107, AS-13UW4SVETG157, AS-10UW4SVETG107(C), AS-13UW4SVETG157(C), AMS-09UR4SVETG67, AMS-12UR4SVETG67, AMS-09UR4SVETG67(C), AMS-12UR4SVETG67(C)



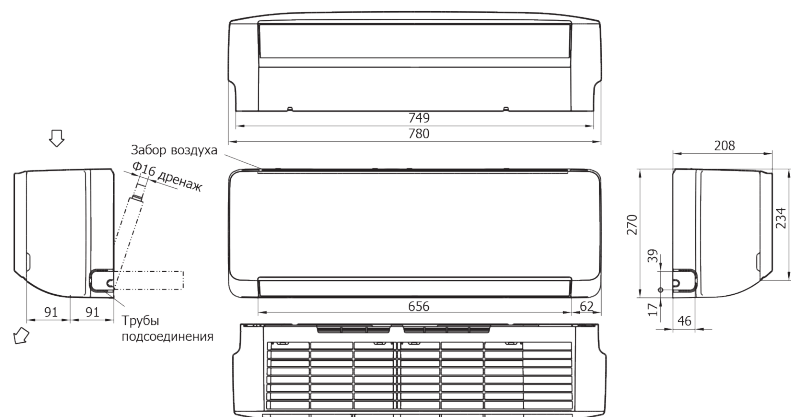
- AS-18UW4SXATG077



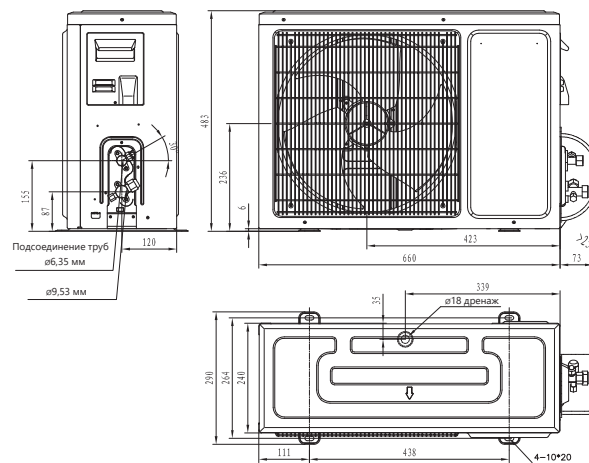
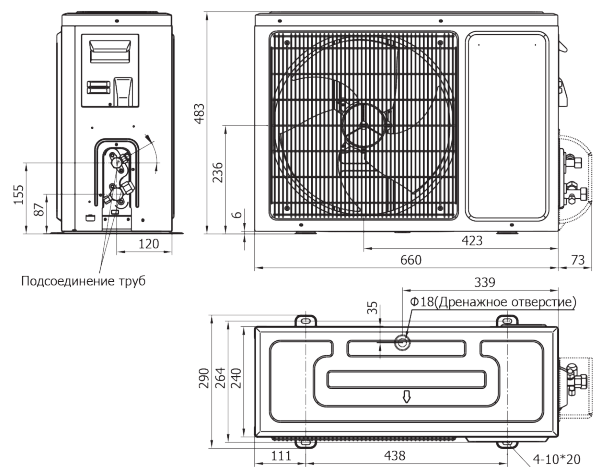
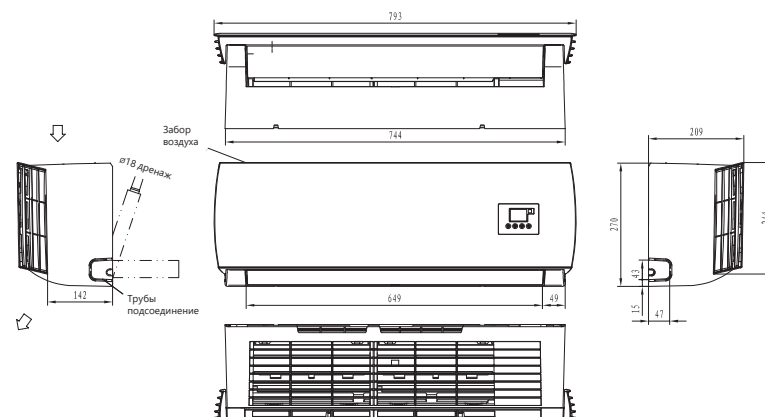
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендуемыми и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Инверторные сплит-системы

## ■ AS-10UR4SYDTV



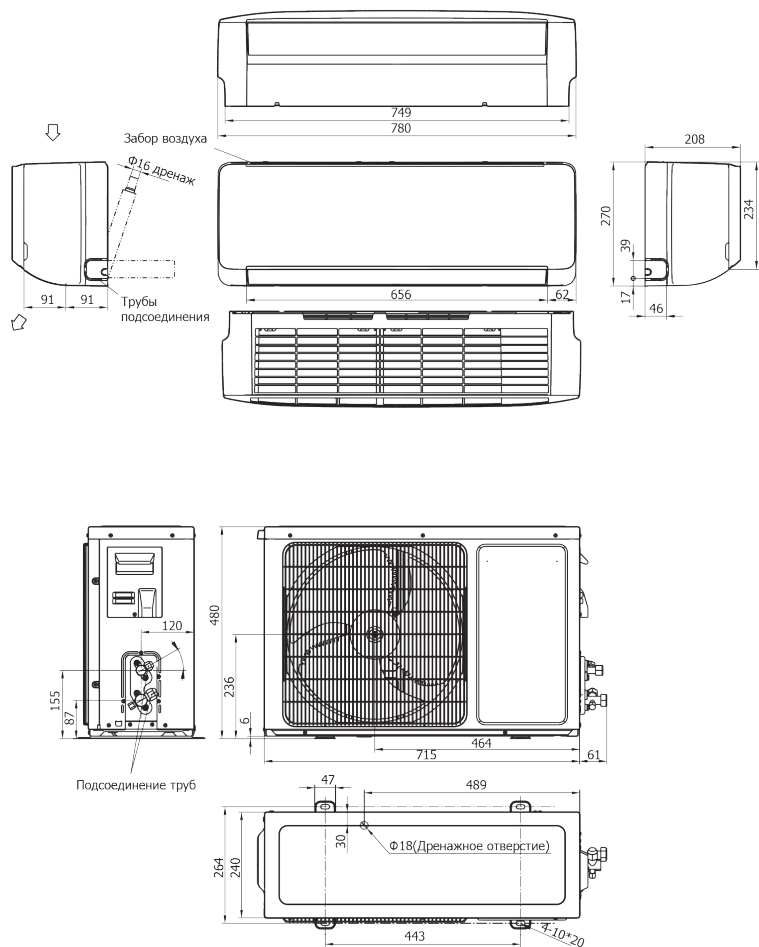
## ■ AS-07UR4SYDDL02, AS-09UR4SYDDL1 AS-13UR4SVDDL1



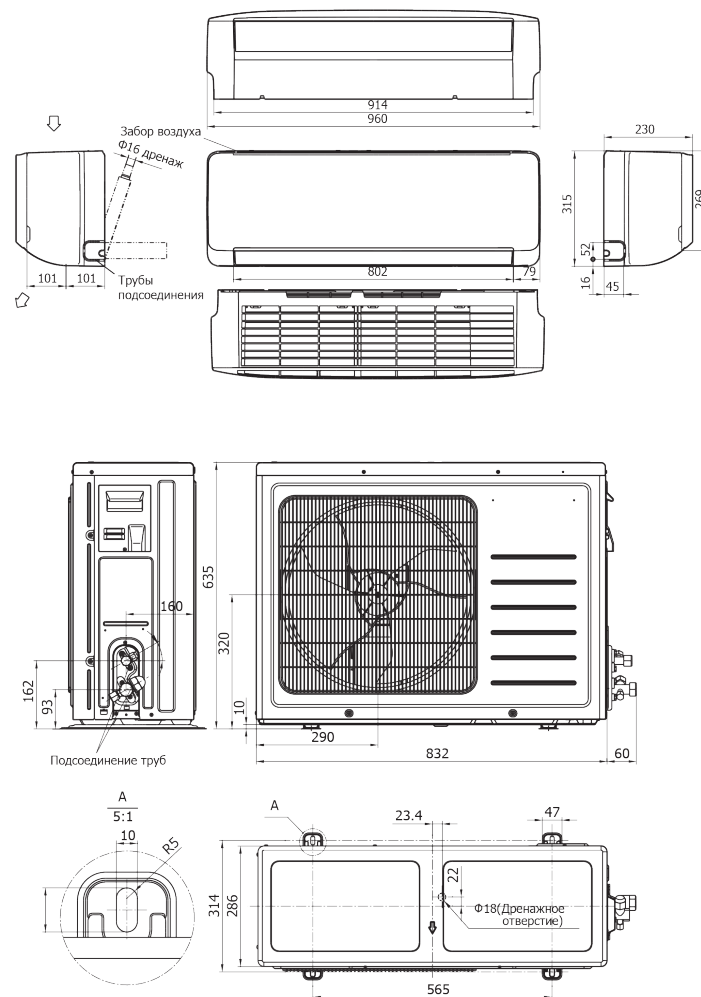
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендуемыми и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Инверторные сплит-системы

■ AS-13UR4SYDTV



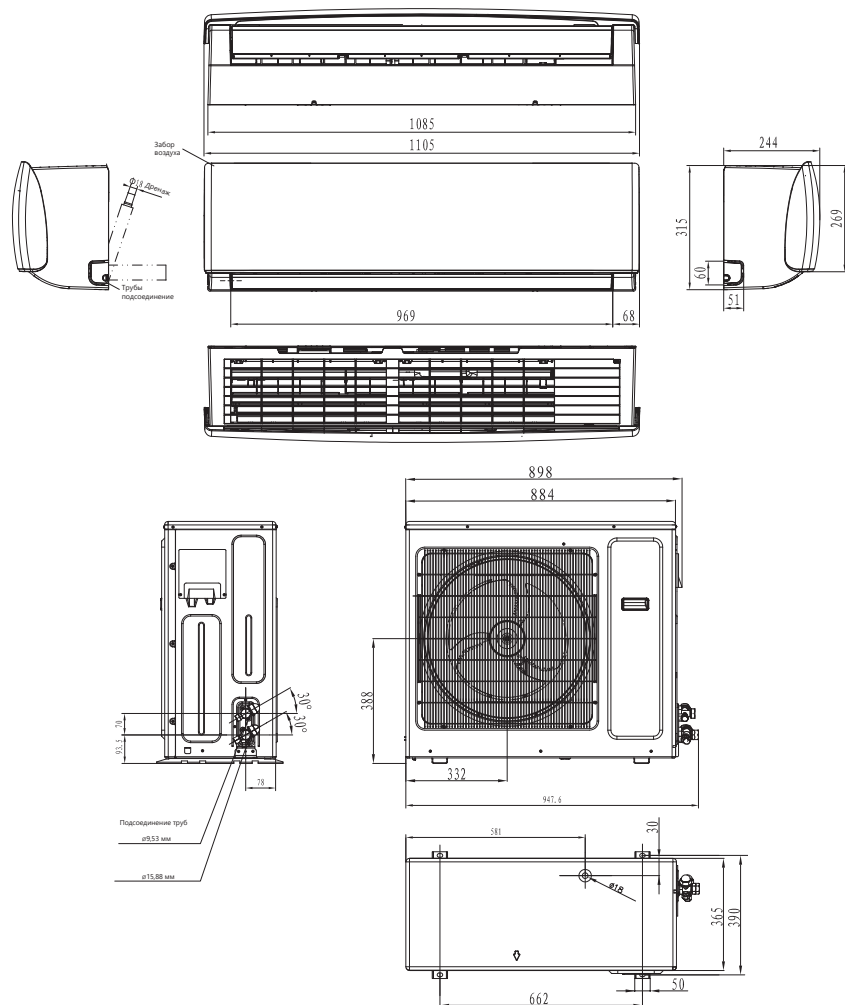
■ AS-18UW4SXATV07



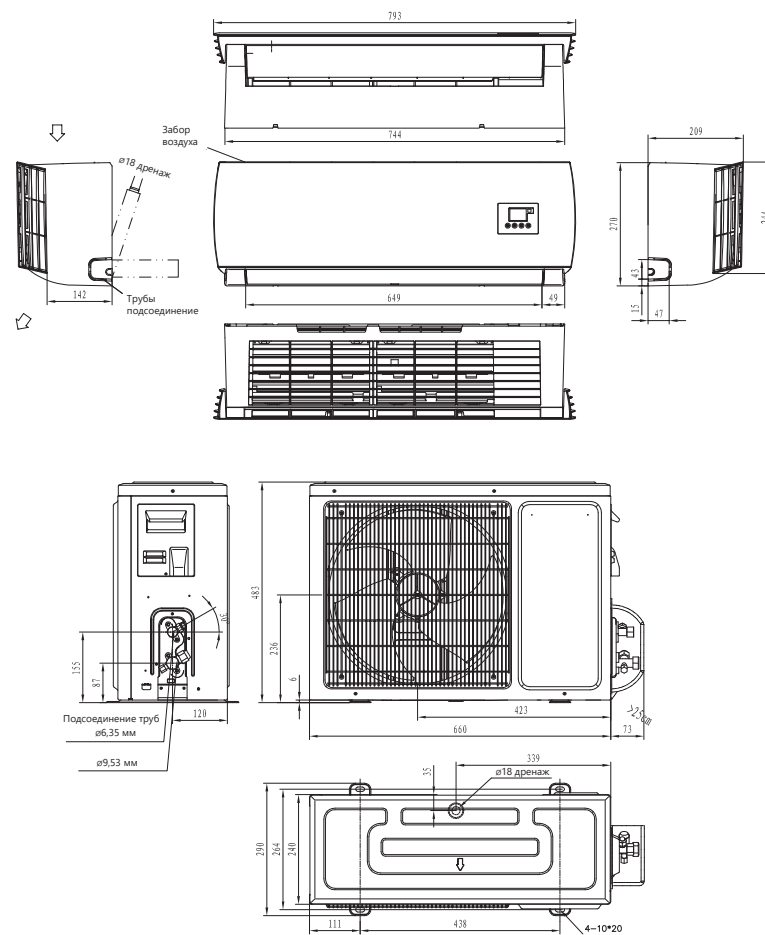
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендуемыми и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Инверторные сплит-системы

## ■ AS-24UW4SDBTV10



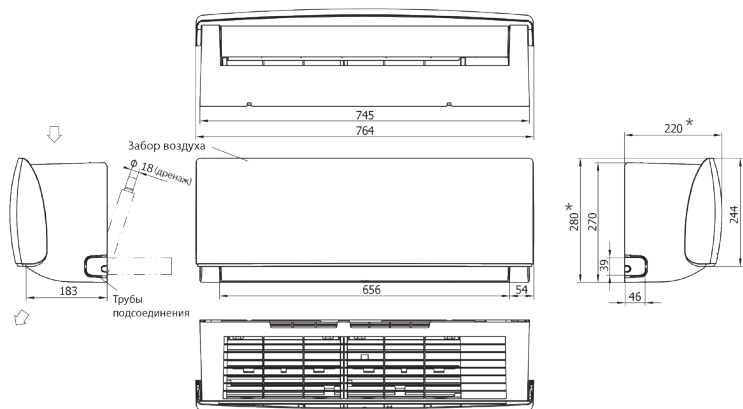
## ■ AS-07UR4SYDDE025, AS-09UR4SYDDEIB1, AS-11UR4SYDDEIB1, AS-13UR4SVDDEIB15



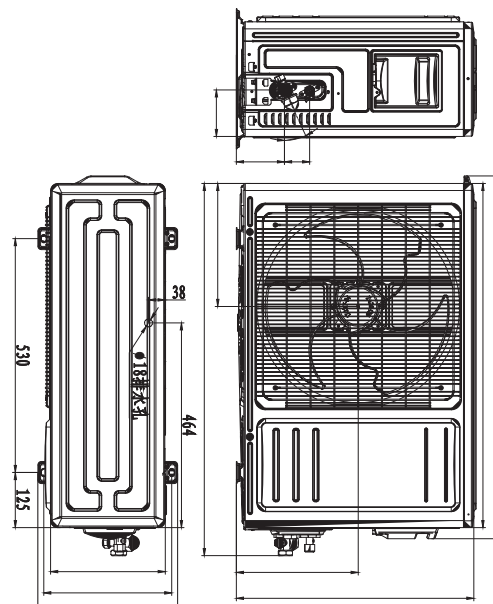
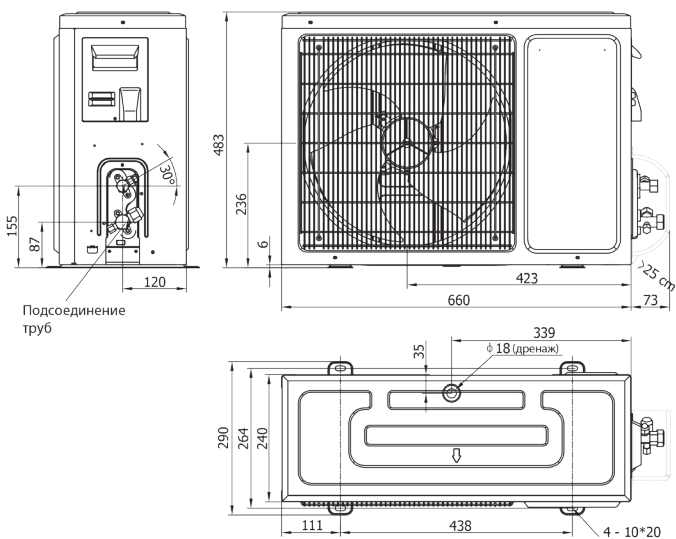
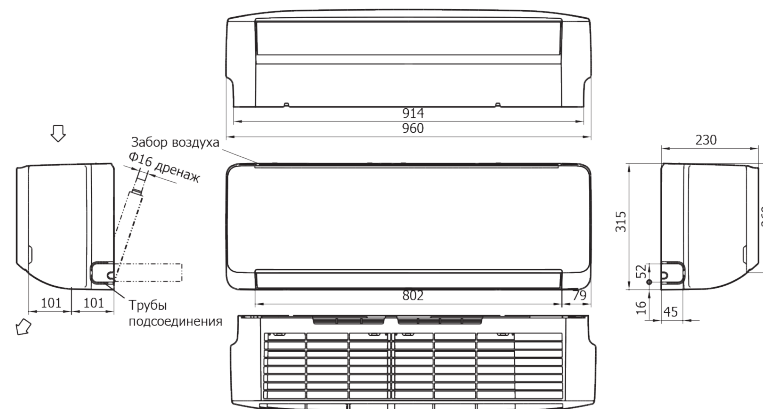
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Инверторные сплит-системы

■ AS-07UR4SYDDB15, AS-09UR4SYDDB1, AS-11UR4SYDDB1, AS-13UR4SVDDB5



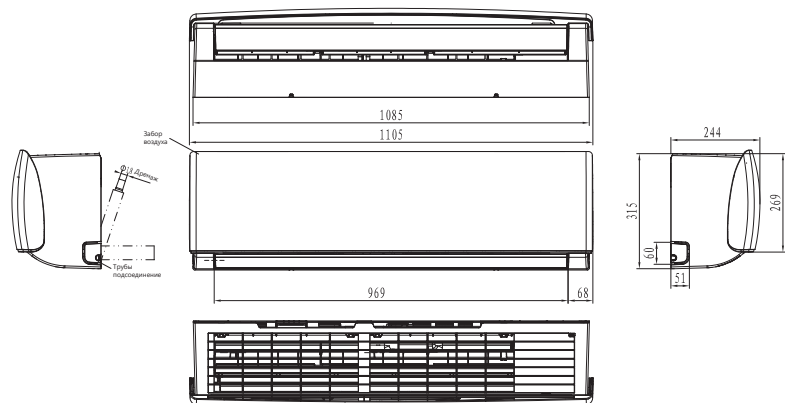
■ AS-18UR4SMADB035



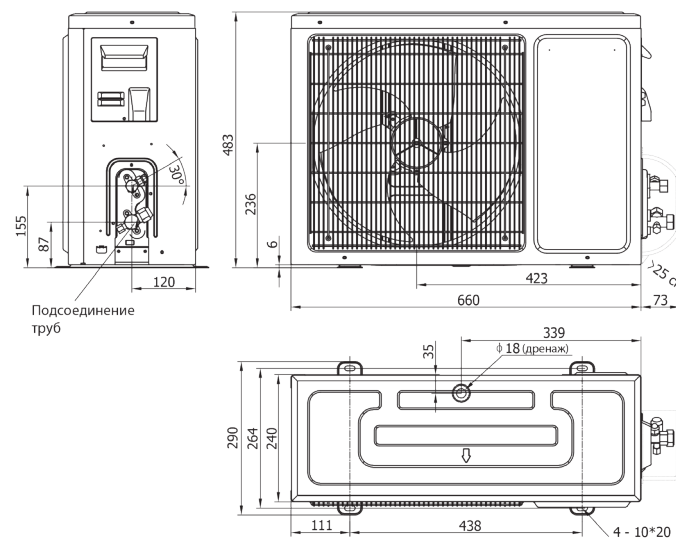
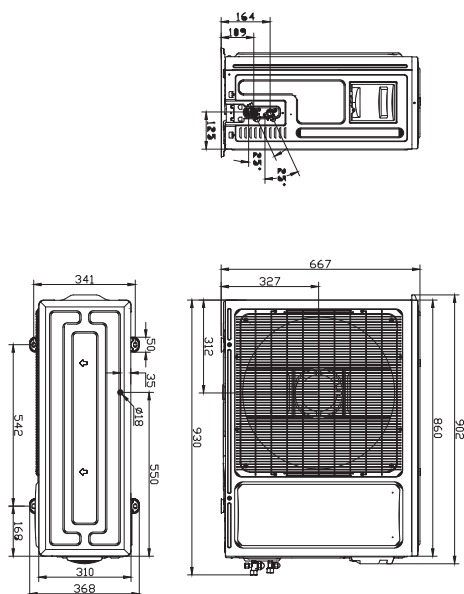
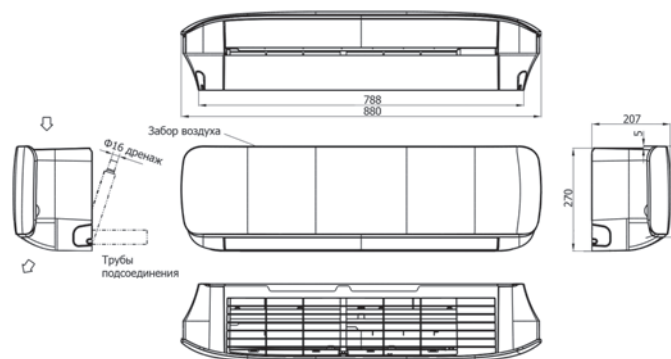
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Инверторные сплит-системы

## ■ AS-24UR4SBDB015



## ■ AS-07HW4SYDTG035, AS-10HW4SYDTG5

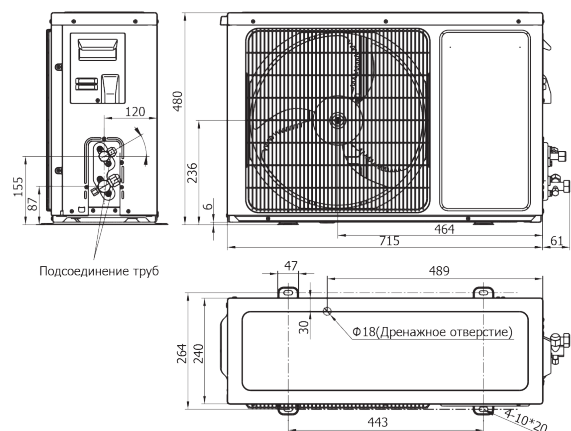
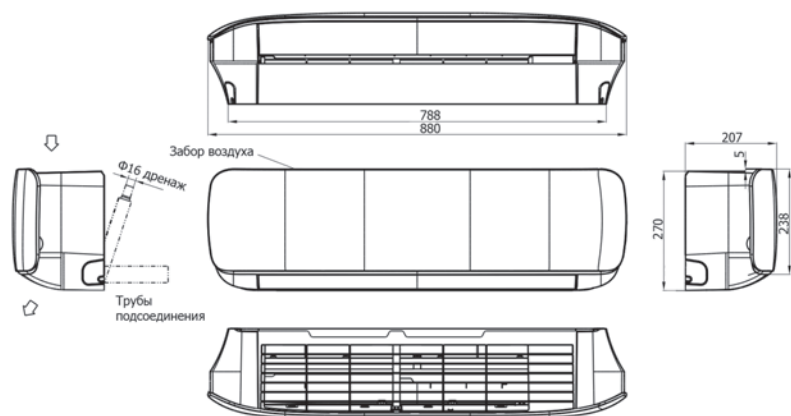


Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

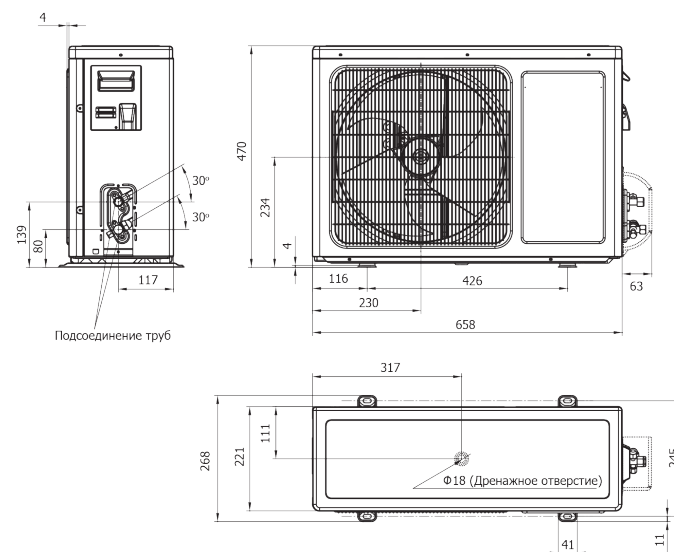
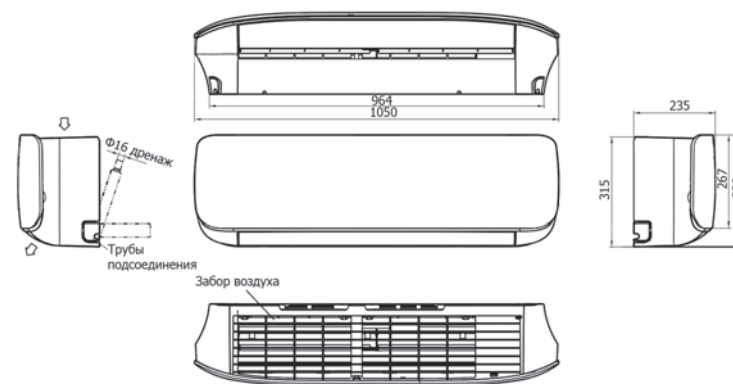


# Сплит-системы

■ AS-13HW4SVDTG5



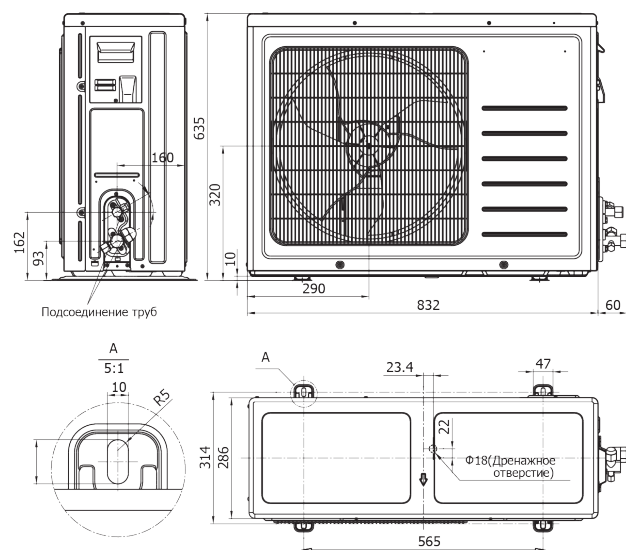
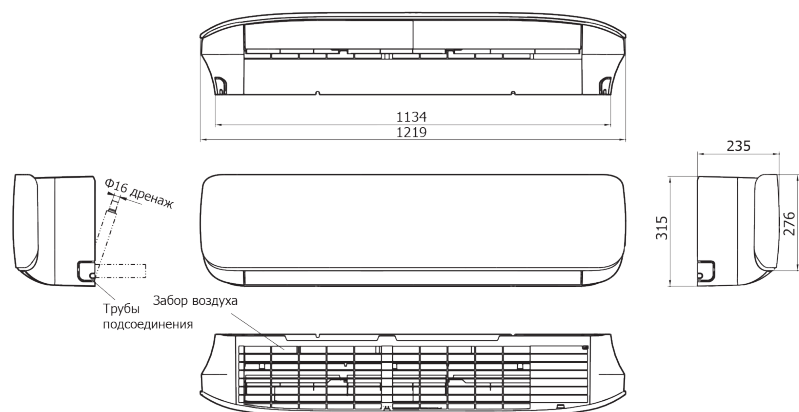
■ AS-18HR4SMATG015



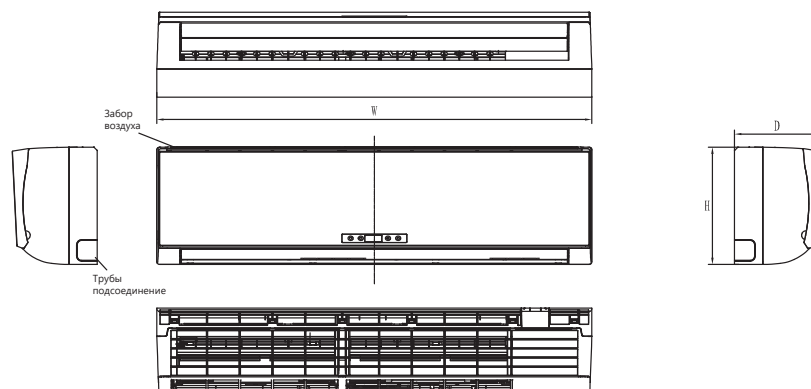
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Сплит-системы

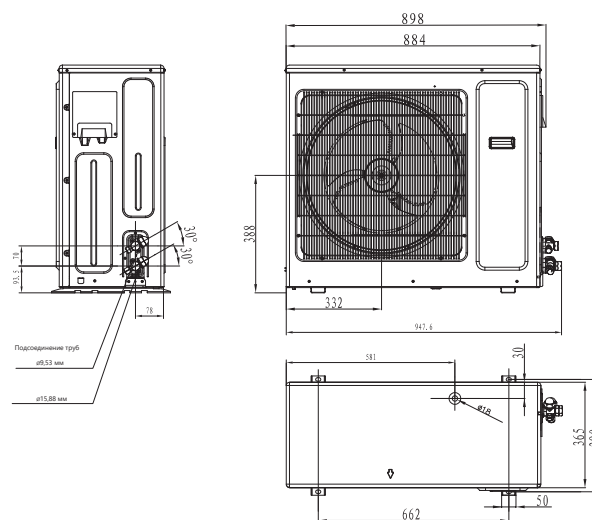
## ■ AS-24HR4SBATG005



## ■ AS-36HR4SDKVT

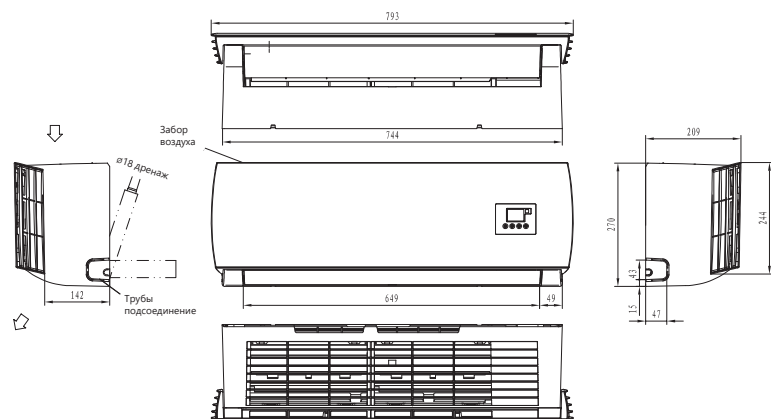


MODEL-VT	W(mm)	H(mm)	D(mm)	Q(mm)	R(mm)	S(mm)	F(mm)	G(mm)	K(mm)
3L, 3H (L130)	1280	345	260	225	820	235	70	41	84

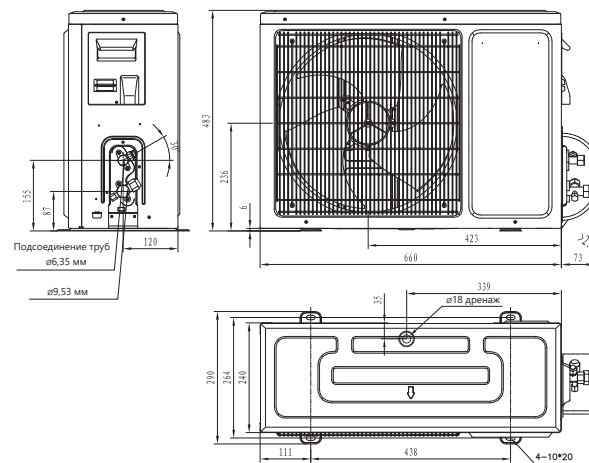
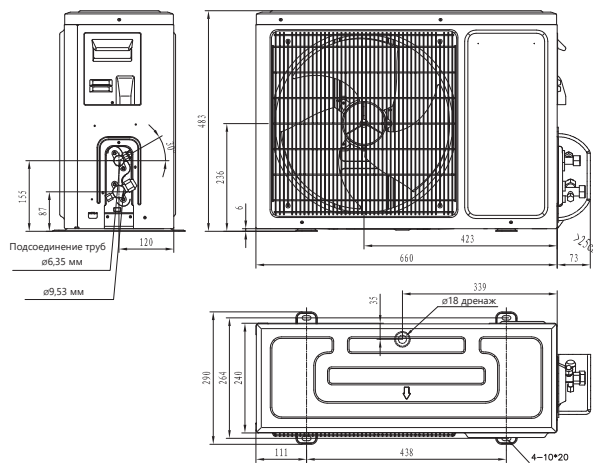
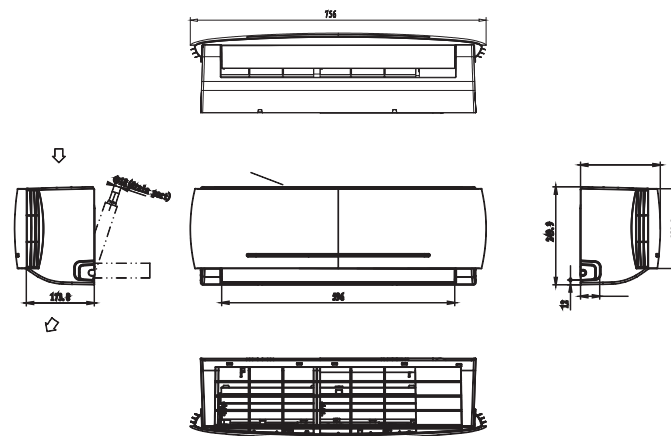


Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

■ AS-07HR4SYDDE035, AS-09HR4SYDDEB35,  
AS-12HR4SVDDEB15



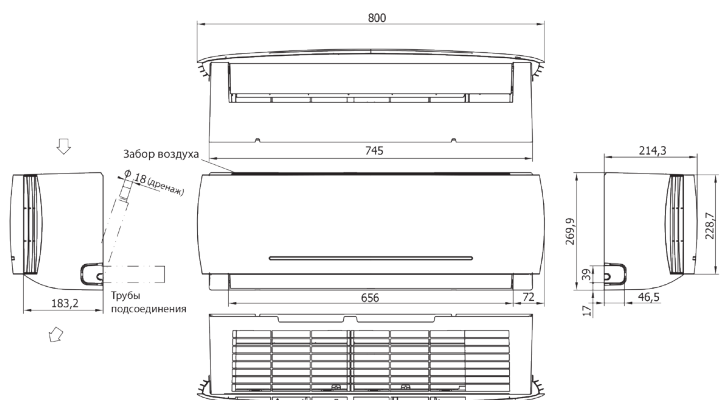
■ AS-07HR4SYCDC5, AS-09HR4SYCDC5



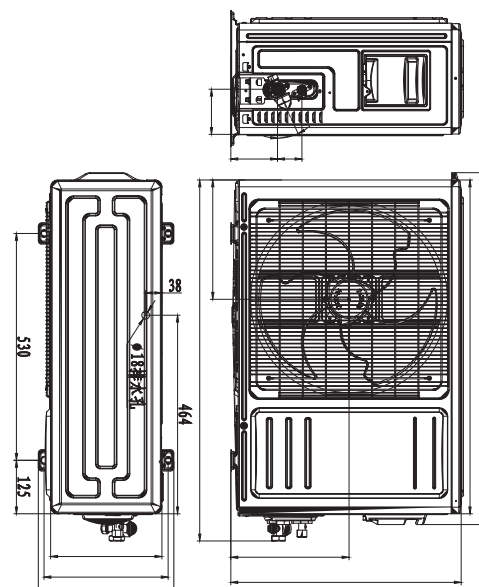
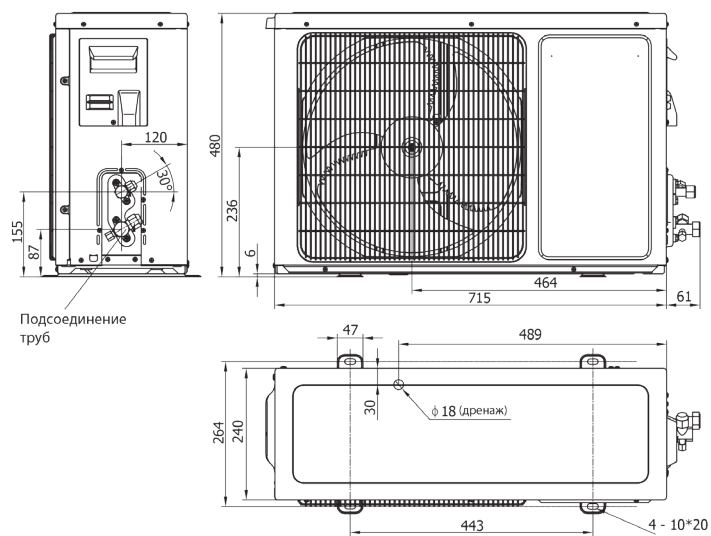
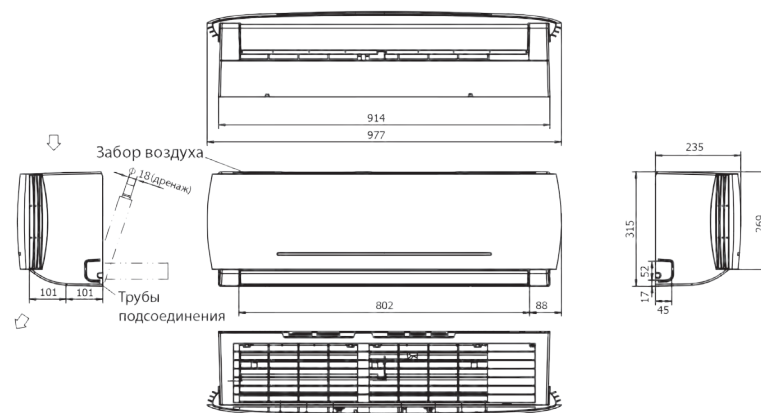
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Сплит-системы

■ AS-12HR4SVDDC15

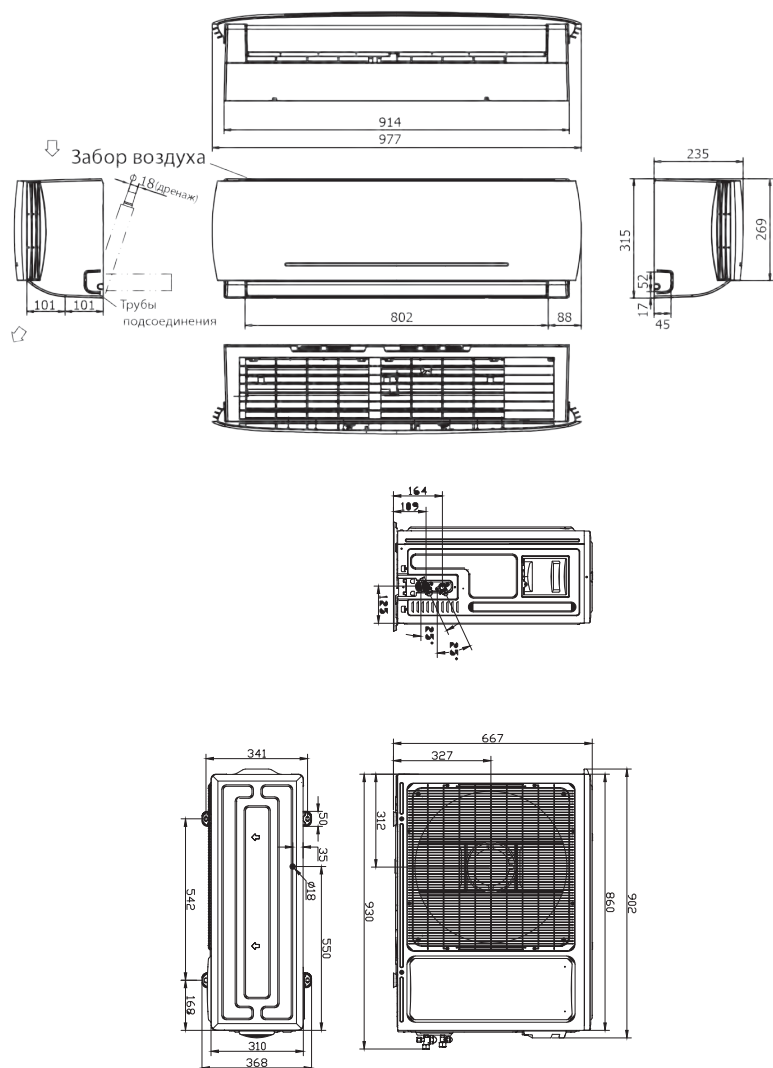


■ AS-18HR4SMADC015

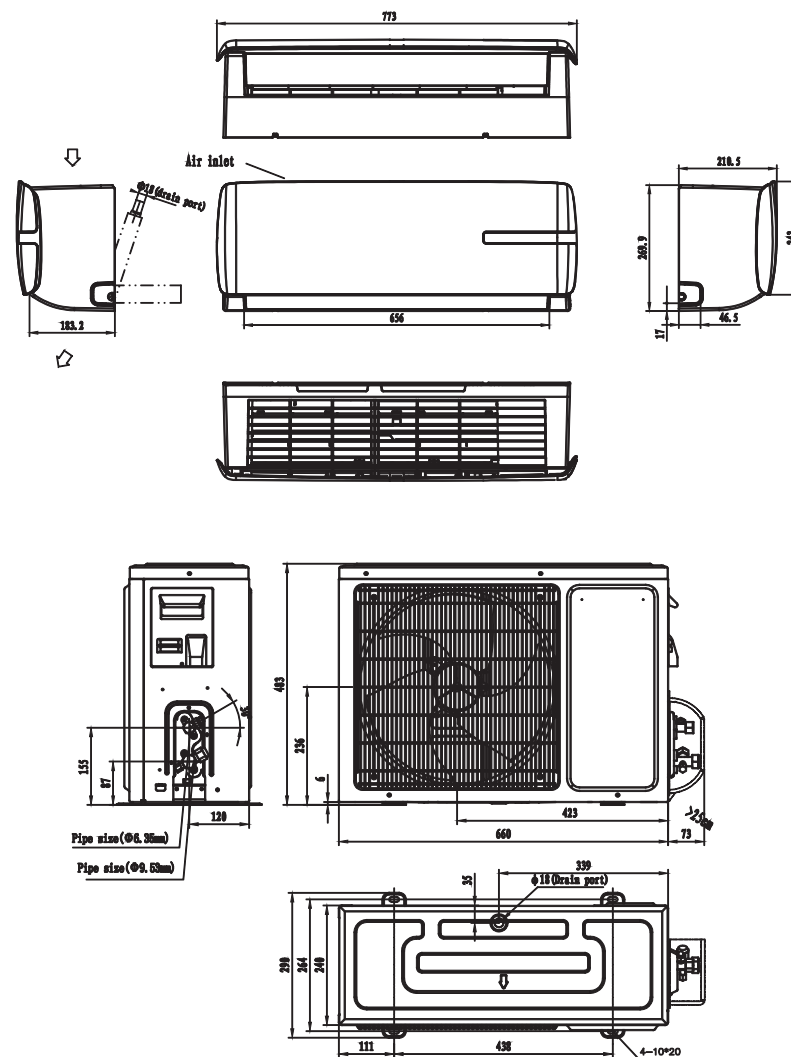


Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

■ AS-24HR4SBADC005



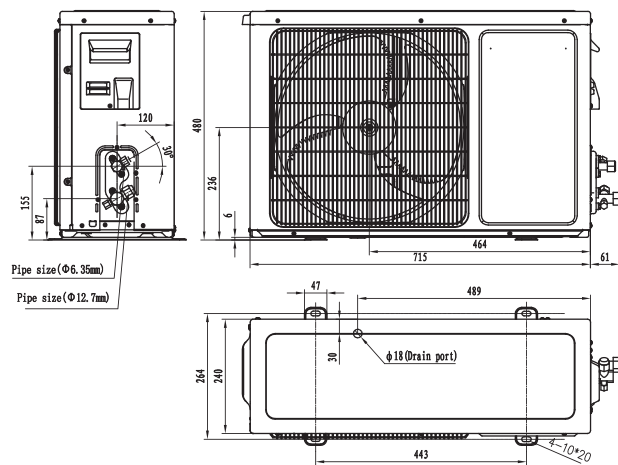
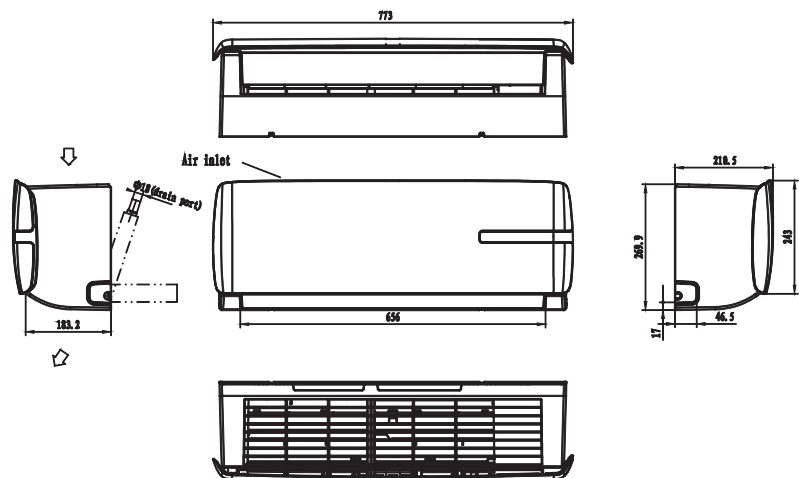
■ AS-07HR4SYDDL03, AS-09HR4SYDDL3,



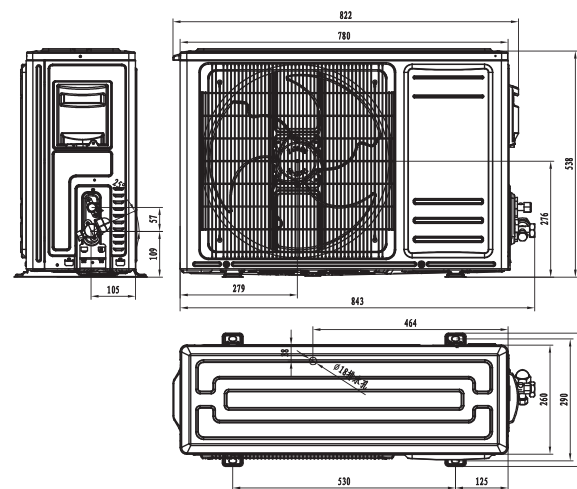
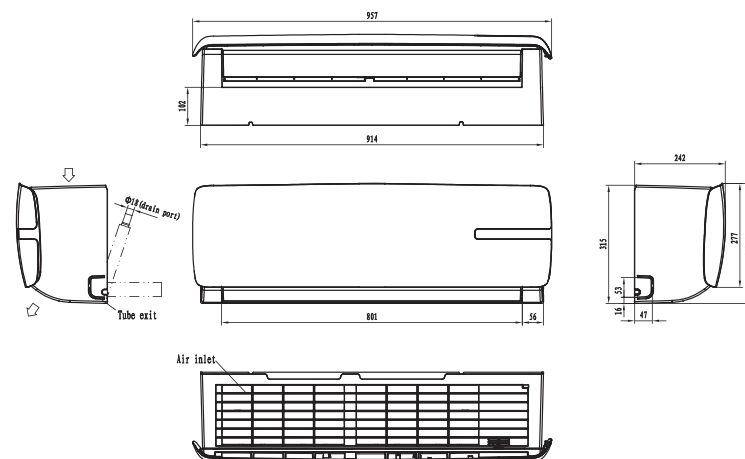
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Сплит-системы

■ AS-12HR4SVDDL1

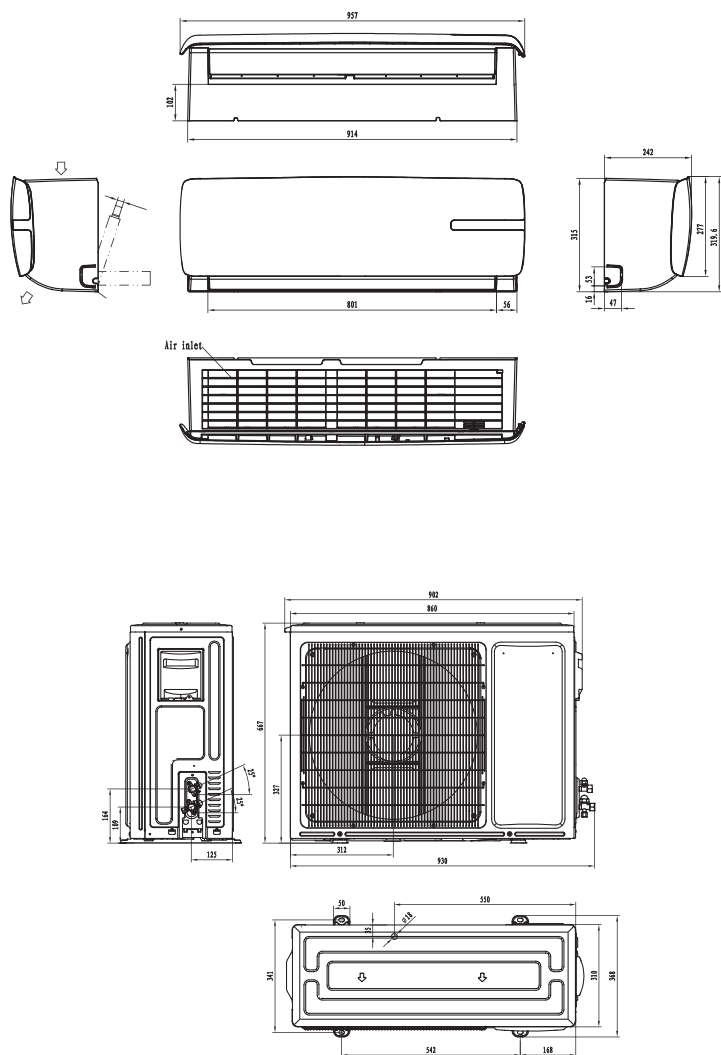


■ AS-18HR4SMADL01



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

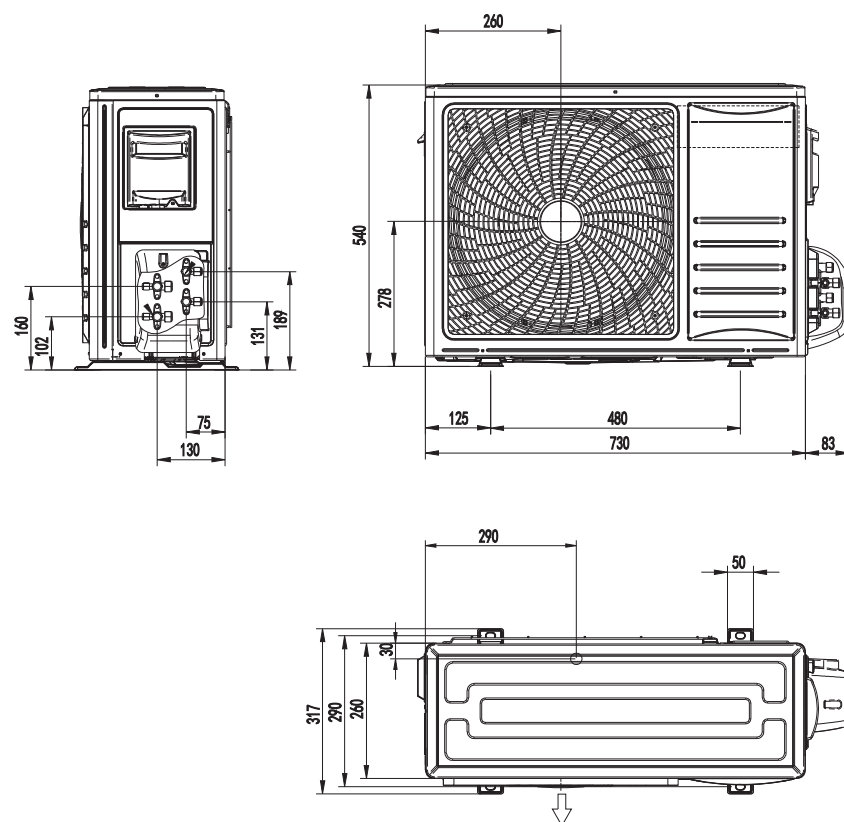
■ AS-24HR4SBADL00



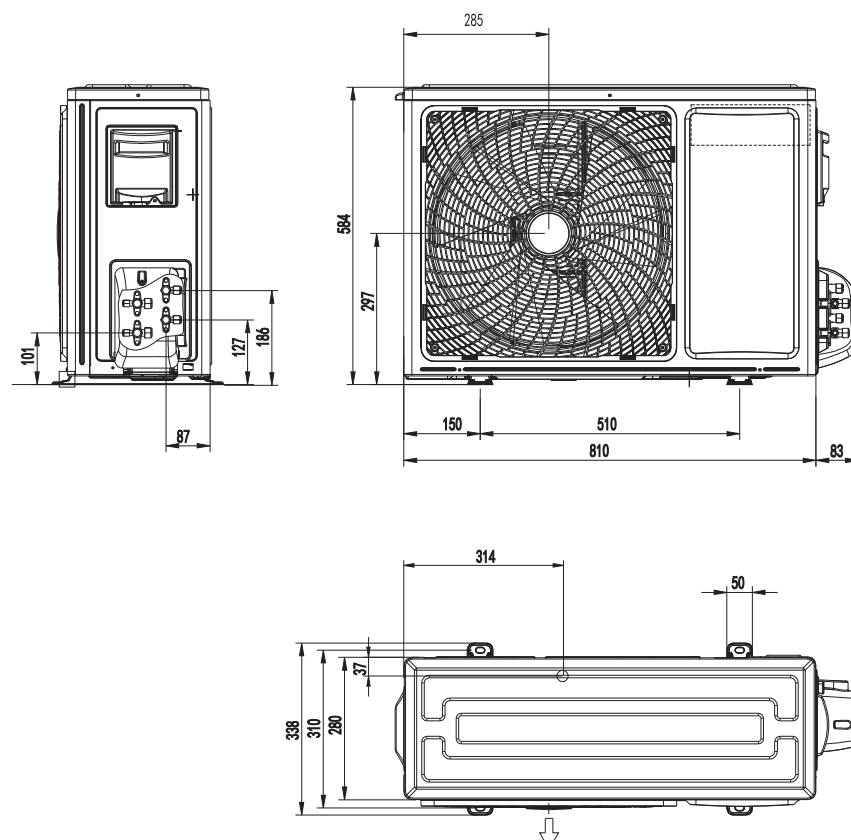
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Мульти сплит-системы. Наружные блоки

■ AMW2-14U4SRE



■ AMW2-18U4SXE



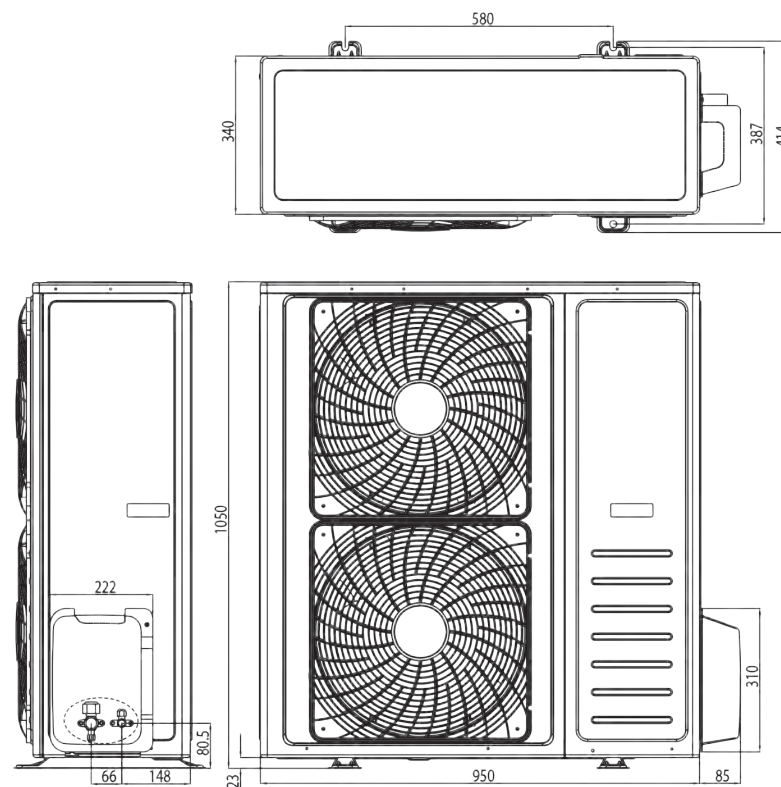
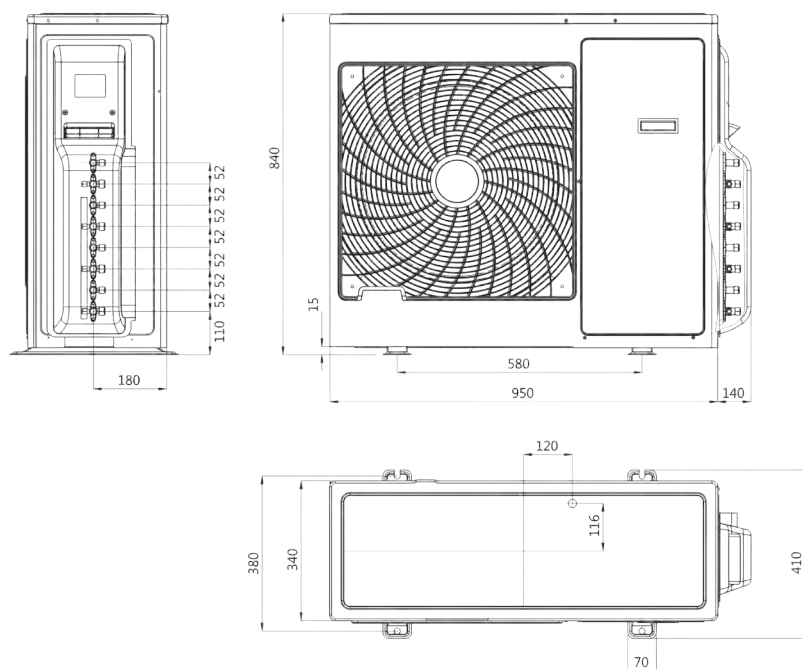
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.



# Мульти сплит-системы. Наружные блоки

■ AMW3-24U4SZD, AMW4-28U4SAC, AMW4-36U4SAC

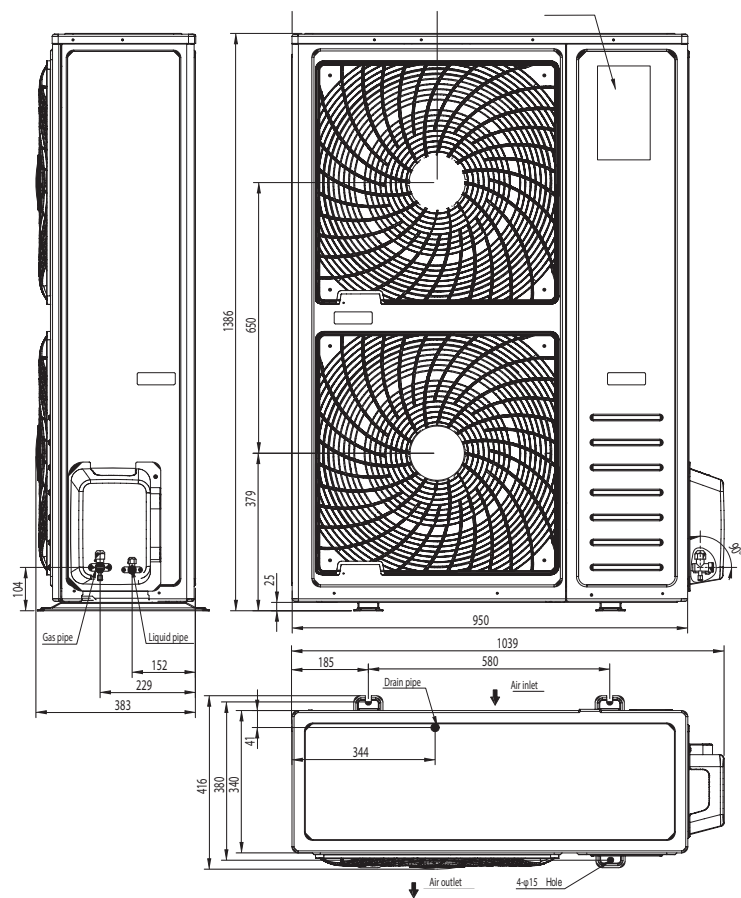
■ AMW-42U4SE



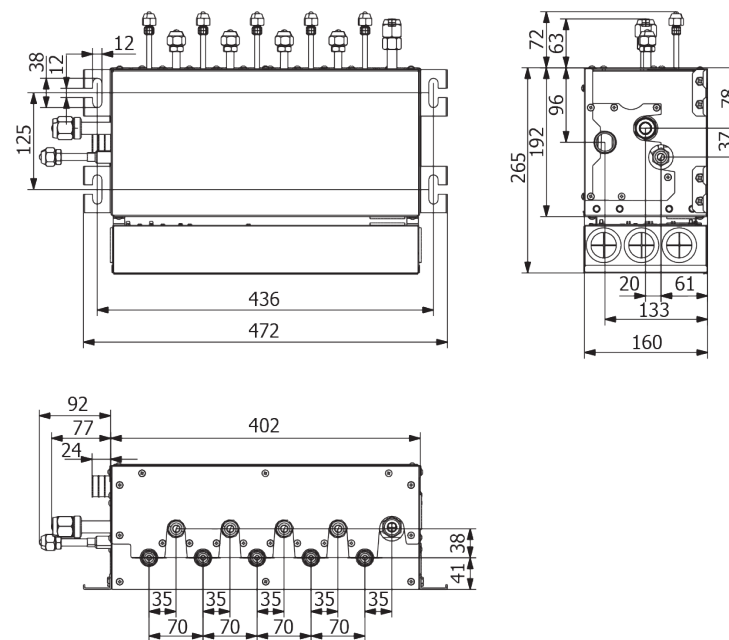
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Мульти сплит-системы. Наружные блоки

■ AMW-48U6SP, AMW-60U6SP



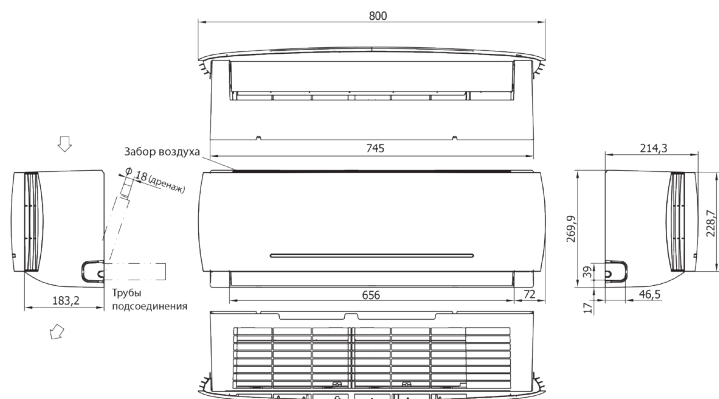
■ Блок-распределитель F15(E)



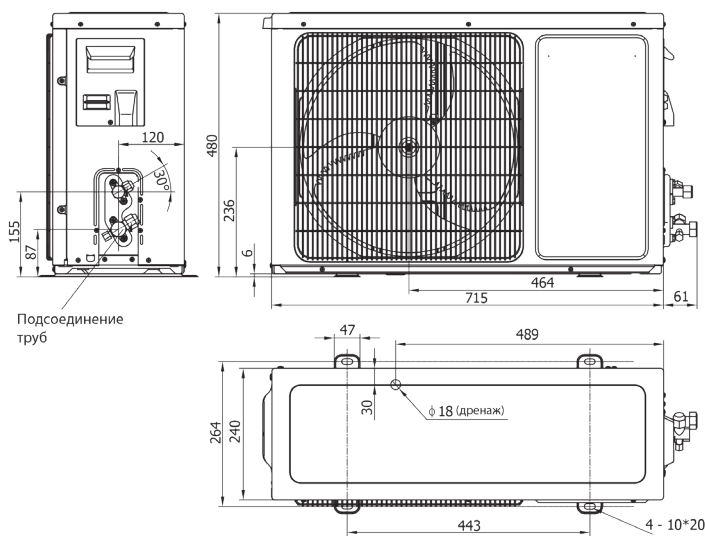
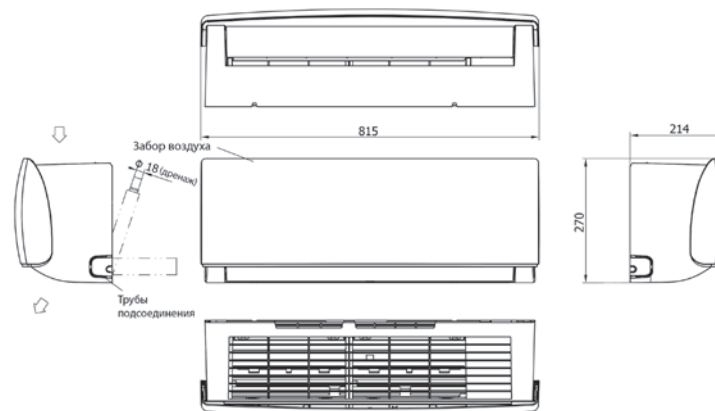
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендуемыми и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Мульти сплит-системы. Внутренние блоки

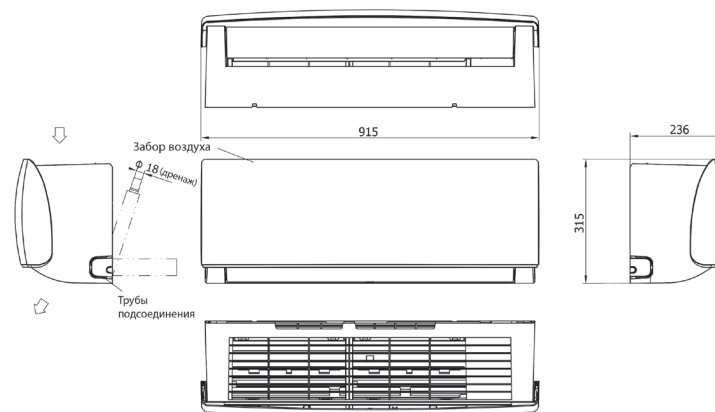
## ■ AMS-09UR4SVEDL6(S), AMS-12UR4SVEDL6(S)



## ■ AMS-09UR4SVEDB65, AMS-12UR4SVEDB65, AMS-07UR4SVEDB65



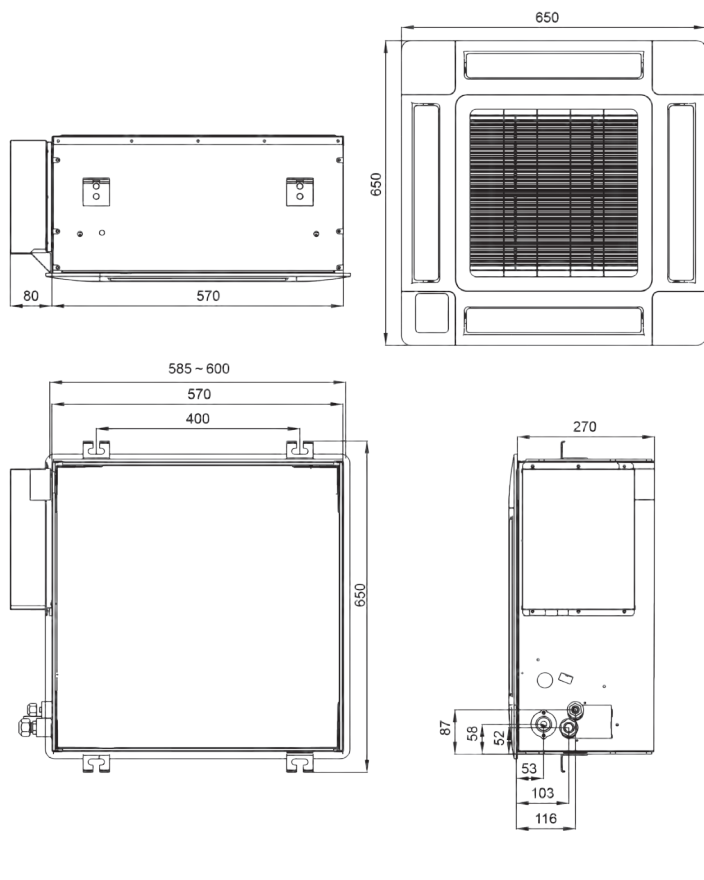
## ■ AMS-18UR4SFADB65



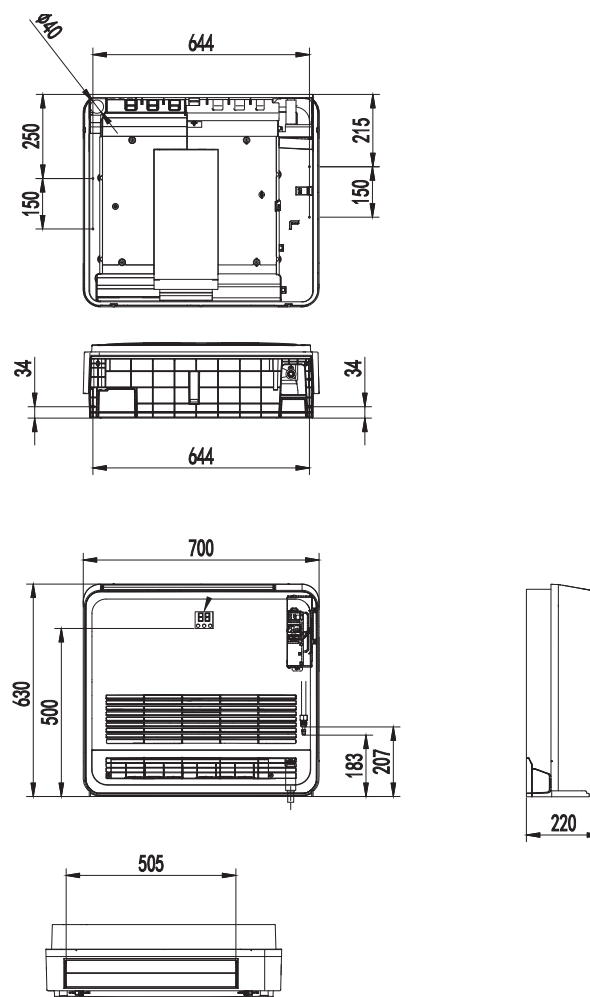
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Мульти сплит-системы. Внутренние блоки

■ AMC-12UX4SAA, AMC-18UX4SAA



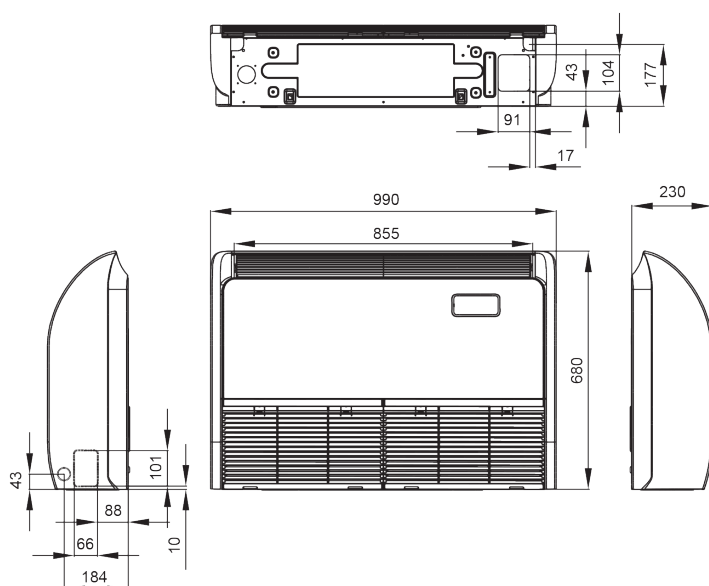
■ AKT-09UR4RK4, AKT-12UR4RK4



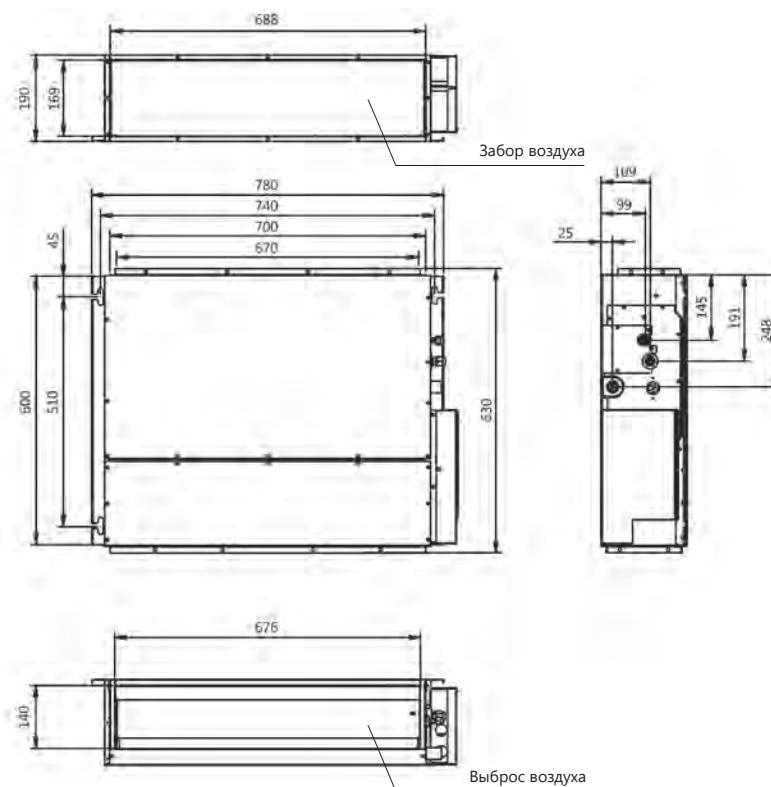
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Мульти сплит-системы. Внутренние блоки

## ■ AMV-12UR4SA, AMV-18UR4SA



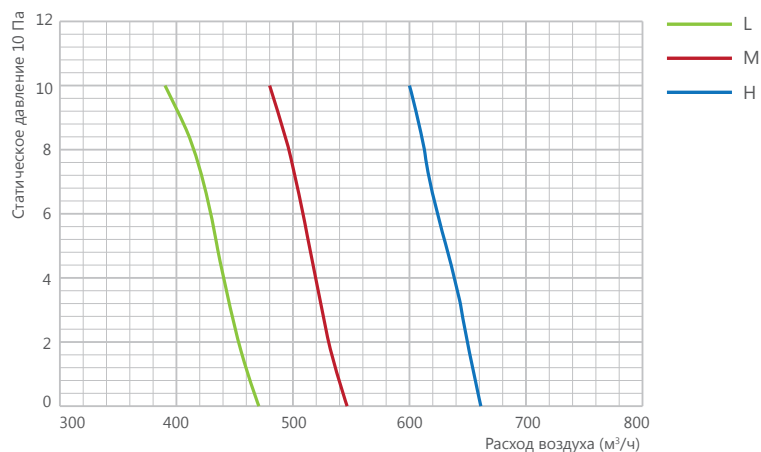
## ■ AMD-09UX4SJD, AMD-12UX4SJD, AMD-18UX4SJD



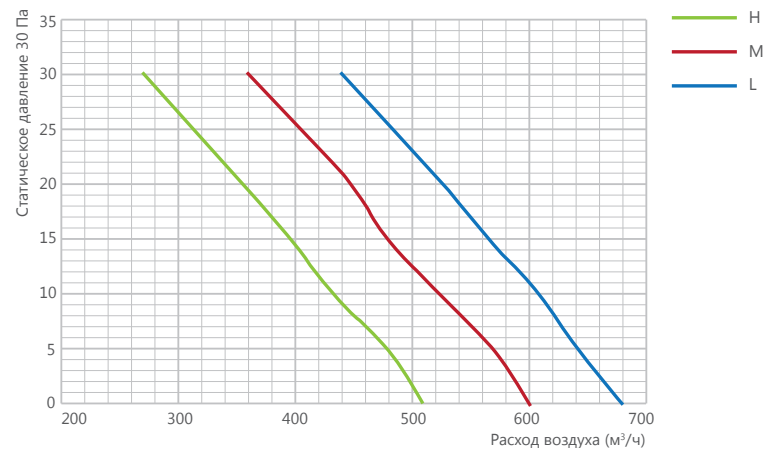
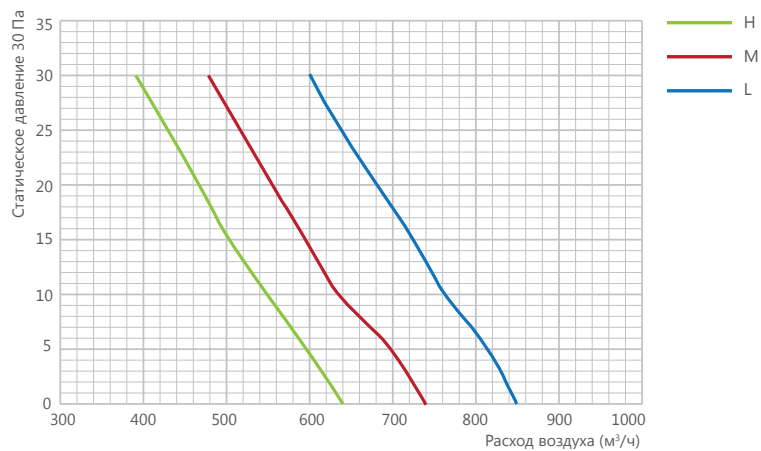
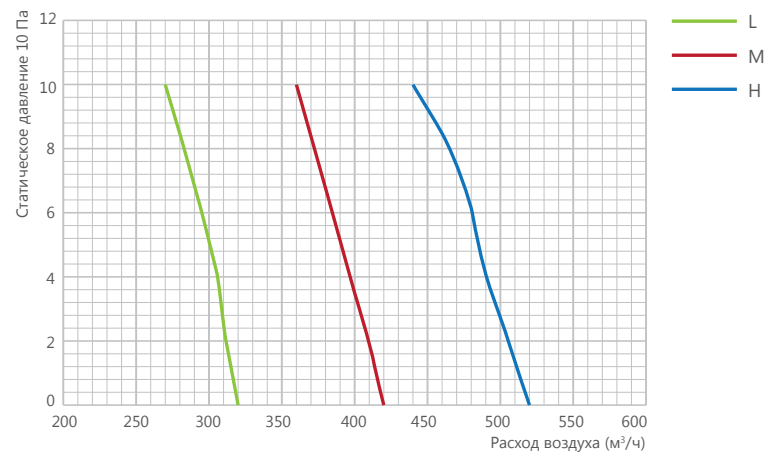
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Характеристики расхода воздуха канальных внутренних блоков

■ AMD-18UX4SJD



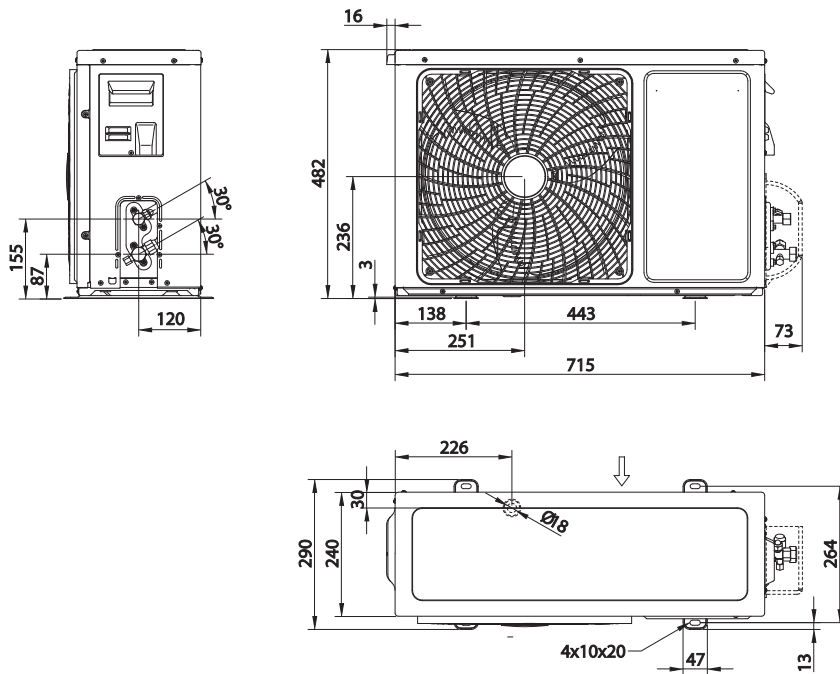
■ AMD-09UX4SJD, AMD-12UX4SJD



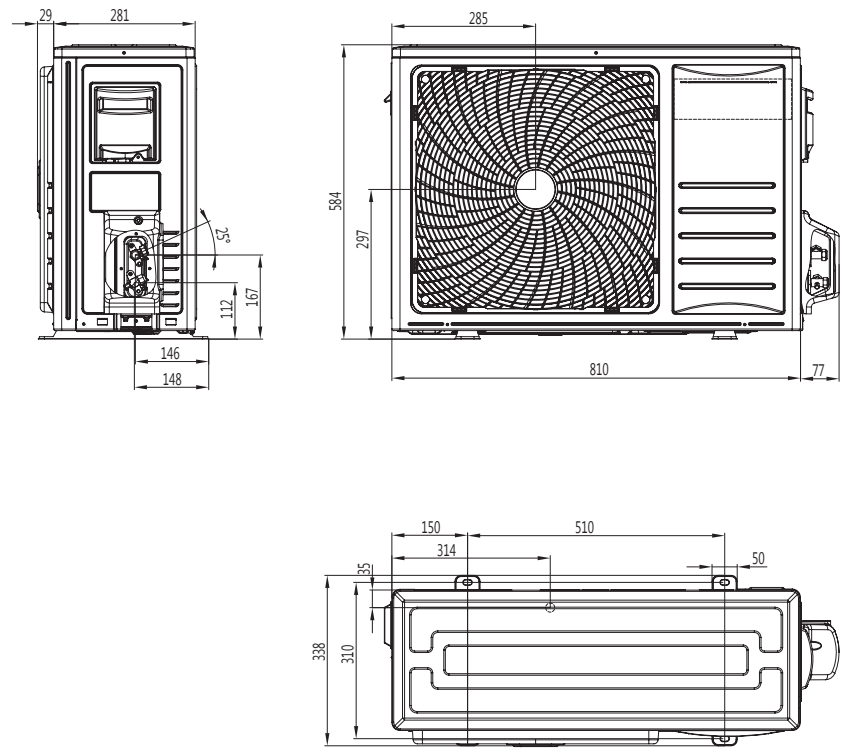
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Полупромышленные сплит-системы Наружные блоки

■ AUW-12H4SV



■ AUW-18U4SS, AUW-18H4SS

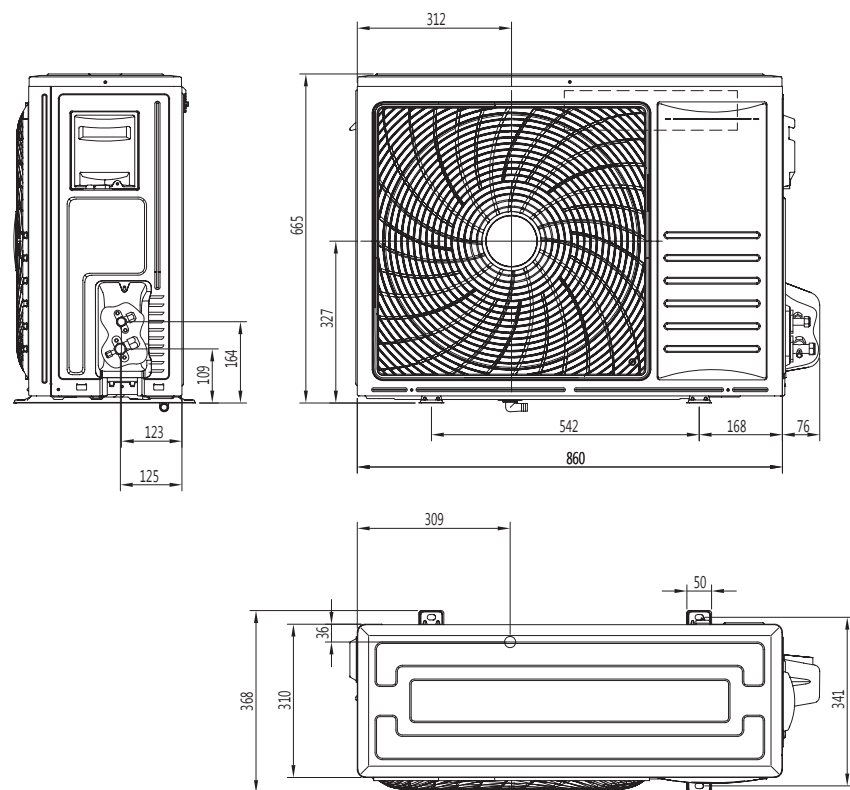


Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

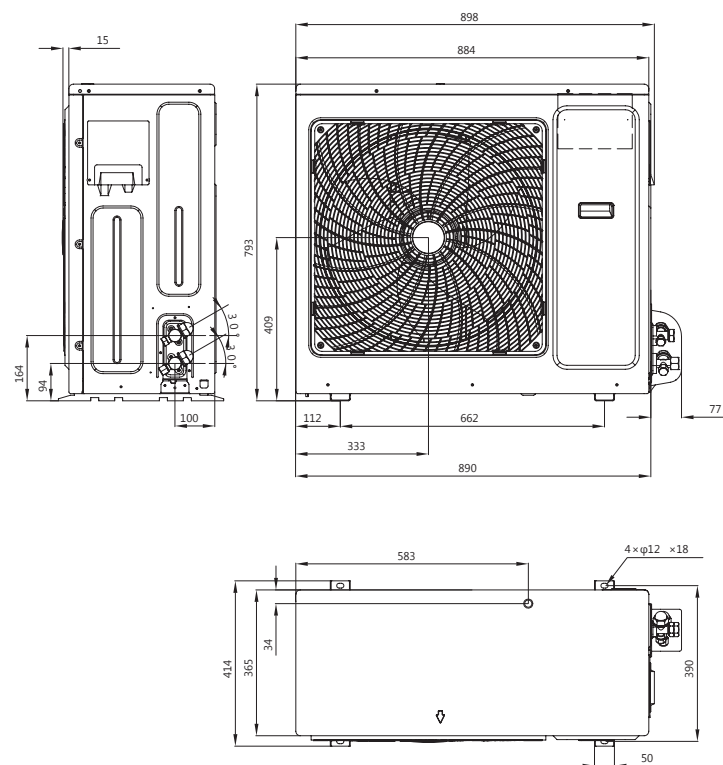
# Полупромышленные сплит-системы

## Наружные блоки

■ AUW-24U4SF1, AUW-24H4SF



■ AUW-36H6SD

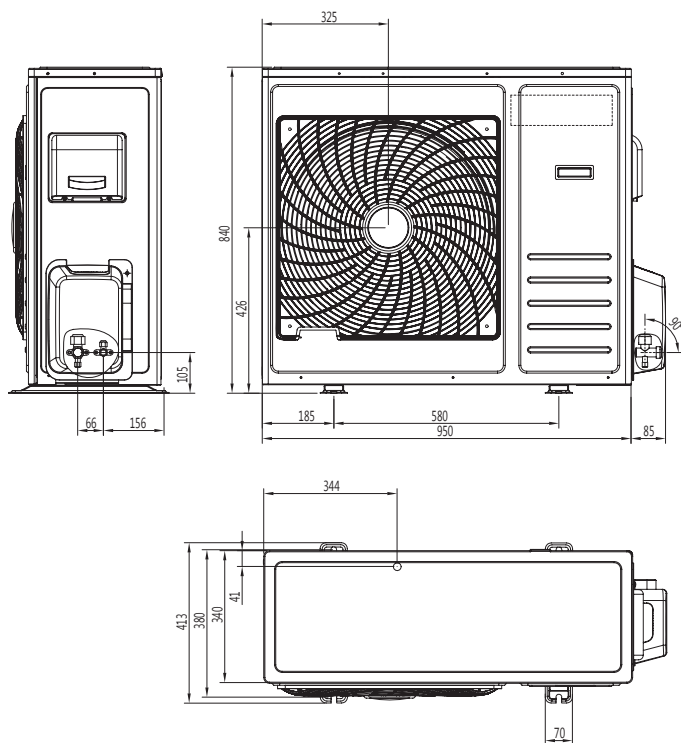


Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

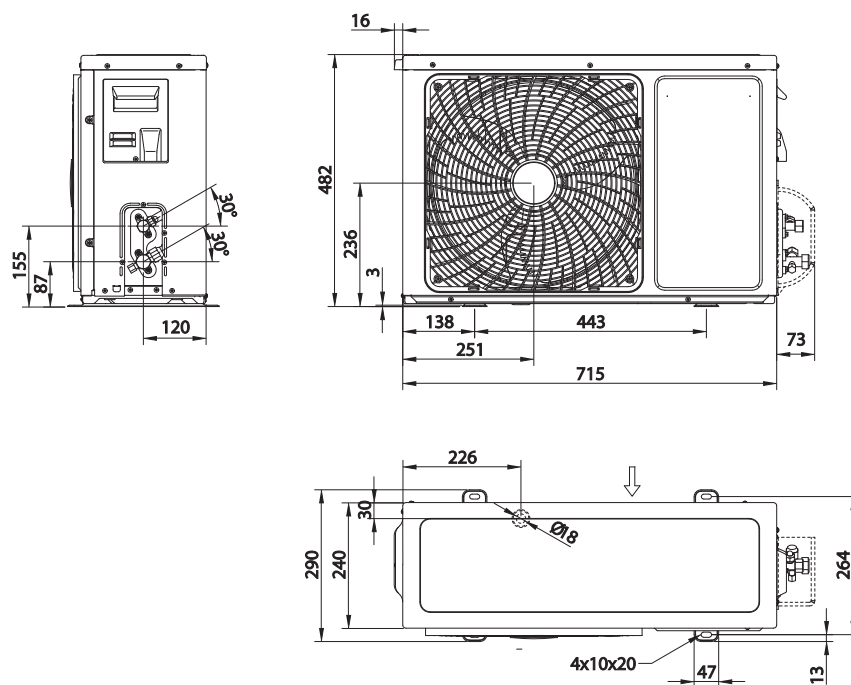


# Полупромышленные сплит-системы Наружные блоки

■ AUW-36U4S1A



■ AUW-48H6SE1

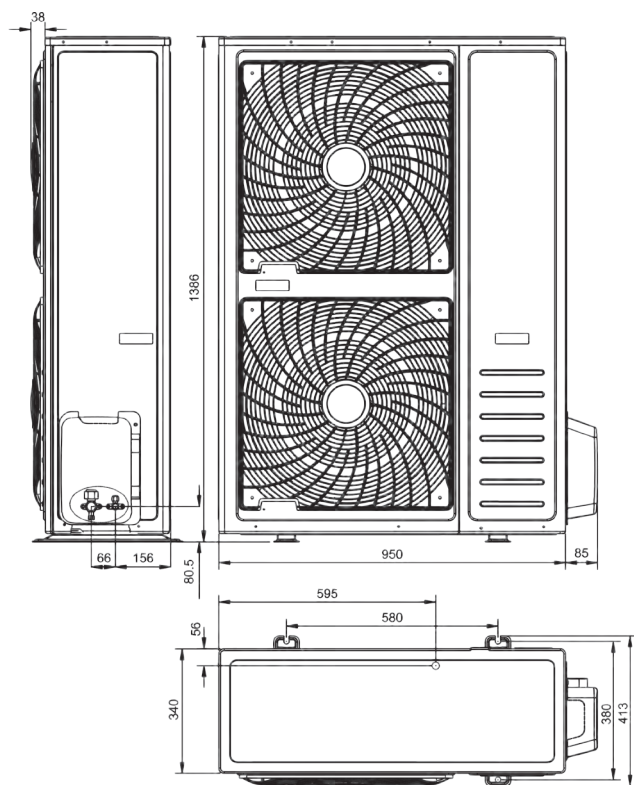


Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Полупромышленные сплит-системы

## Наружные блоки

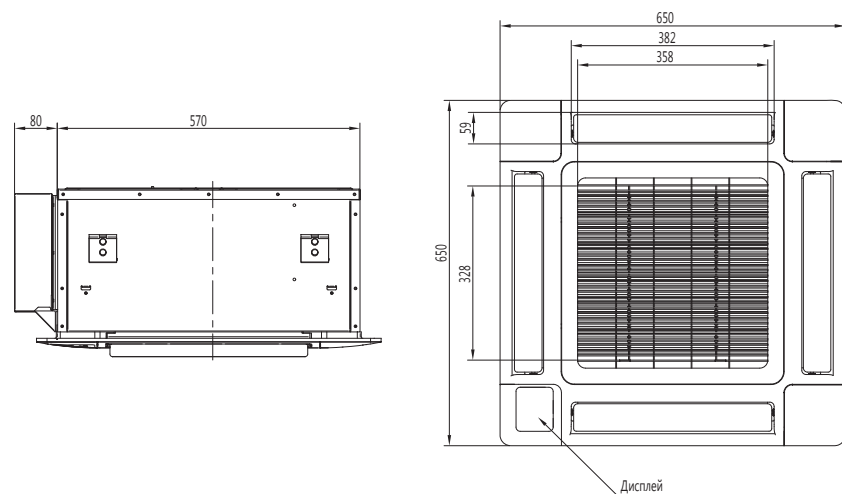
■ AUW-48U6SP1, AUW-60U6SP1, AUW-60H6SP1



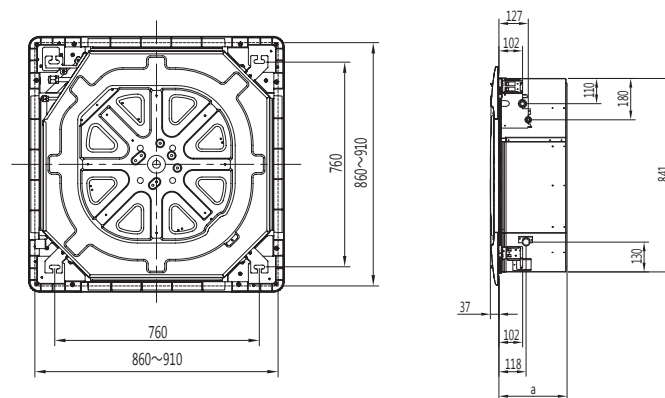
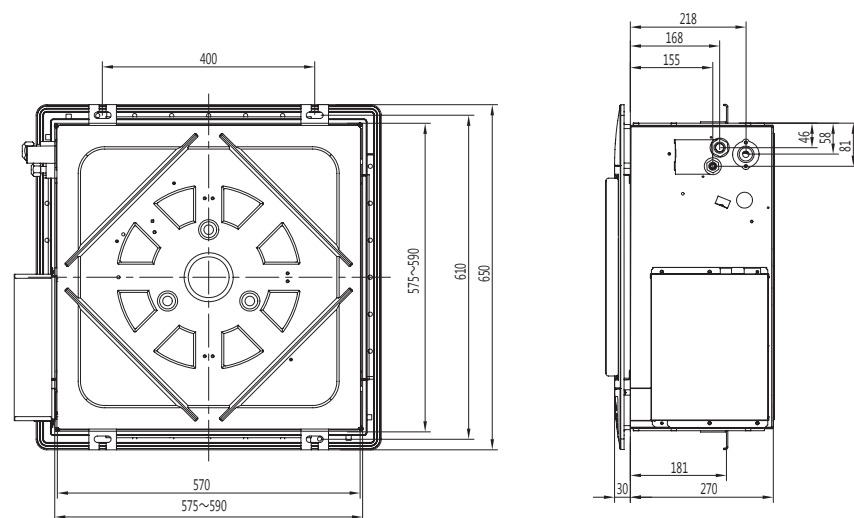
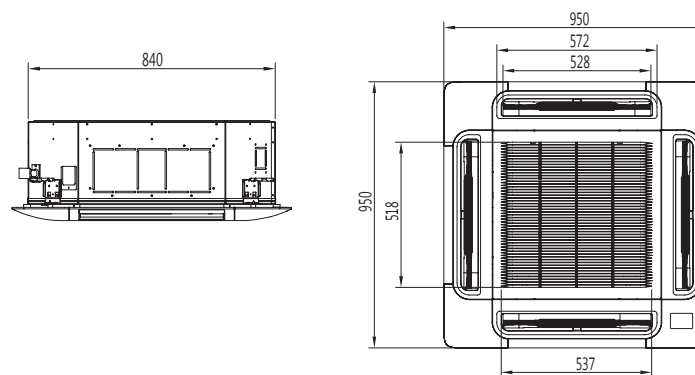
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Полупромышленные сплит-системы Внутренние блоки кассетного типа

■ AUC-12HR4SAA, AUC-18HR4SAA1,  
AUC-18UR4SAA2



■ AUC-24HR4SGA1, AUC-36HR4SGA1, AUC-48HR4SHA,  
AUC-60HR4SHA

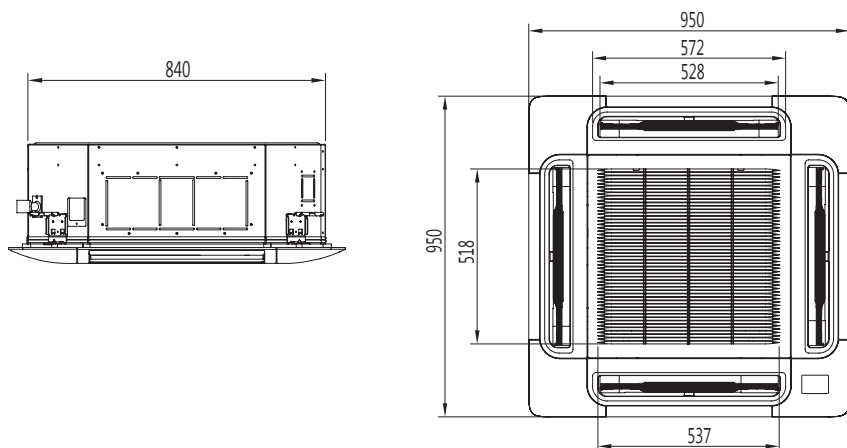


НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	a
24k/36k	248
48k/60k	298

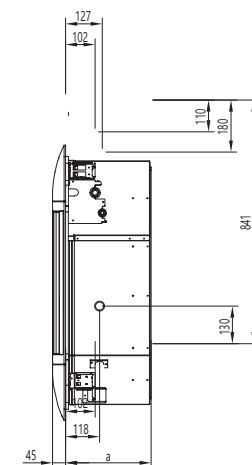
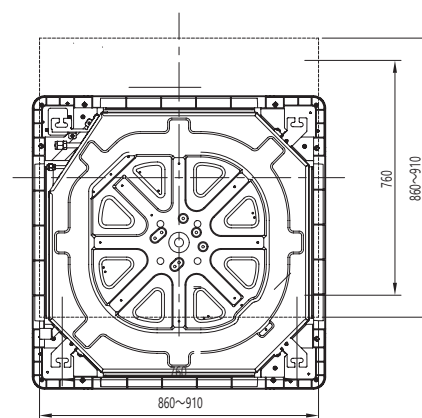
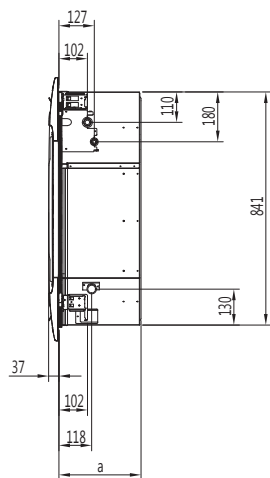
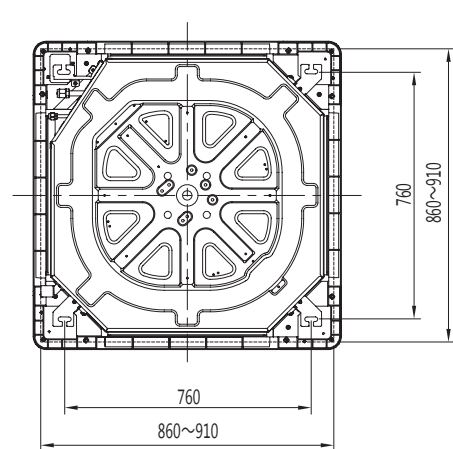
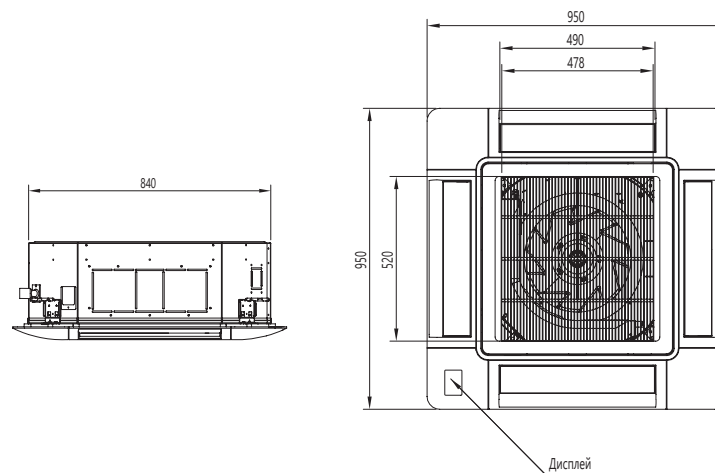
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендованными и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Полупромышленные сплит-системы Внутренние блоки кассетного типа

## ■ AUC-36HR4SGA1



## ■ AUC-24UR4S1GA, AUC-36UR4SGA, AUC-48UX4SFA, AUC-60UX4SFA

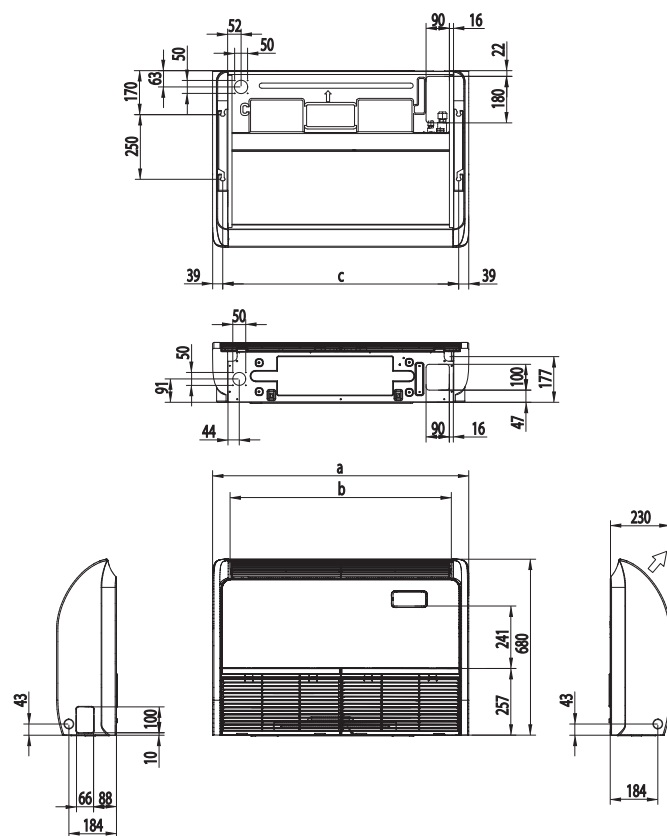


НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	a
24k/36k	248
48k/60k	298

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

# Полупромышленные сплит-системы Внутренние блоки напольно-потолочного типа

- AUV-18UR4SA2, AUV-24UR4S1A, AUV-36UR4SB, AUV-48UR4SC,  
AUV-60UR4SC, AUV-18HR4SA1, AUV-24HR4SA1, AUV-36HR4SB1,  
AUV-48HR4SC, AUV-60HR4SC

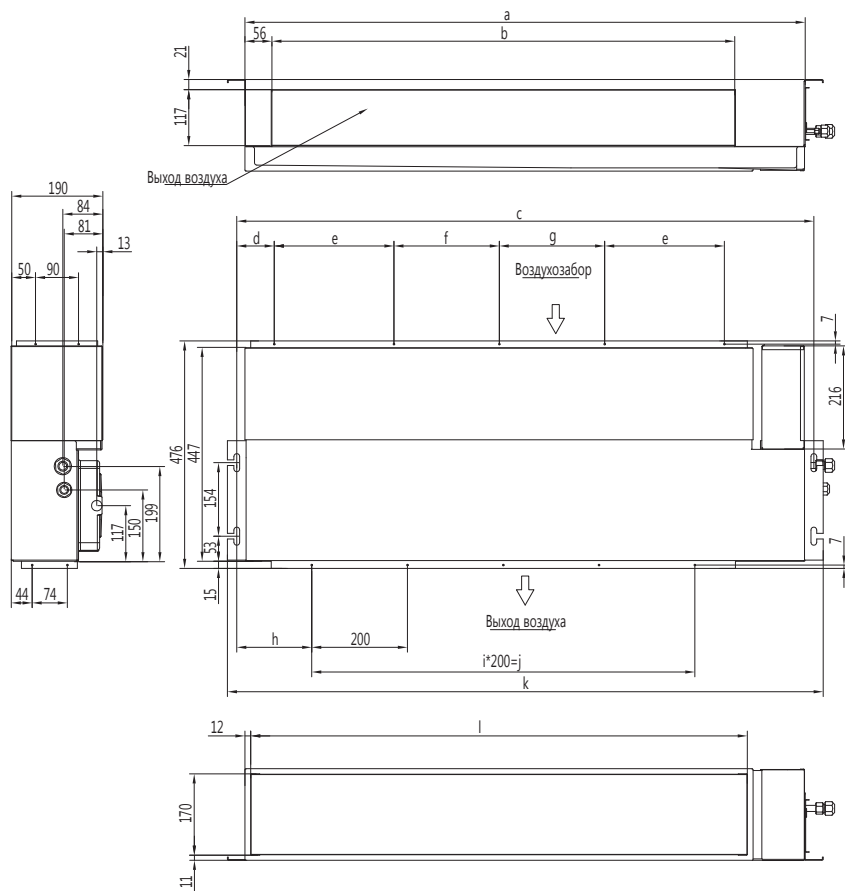


НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	a	b	c
18k/24k	990	855	912
36k	1285	1150	1207
48k/60k	1580	1445	1502

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

# Полупромышленные сплит-системы Внутренние блоки канального типа

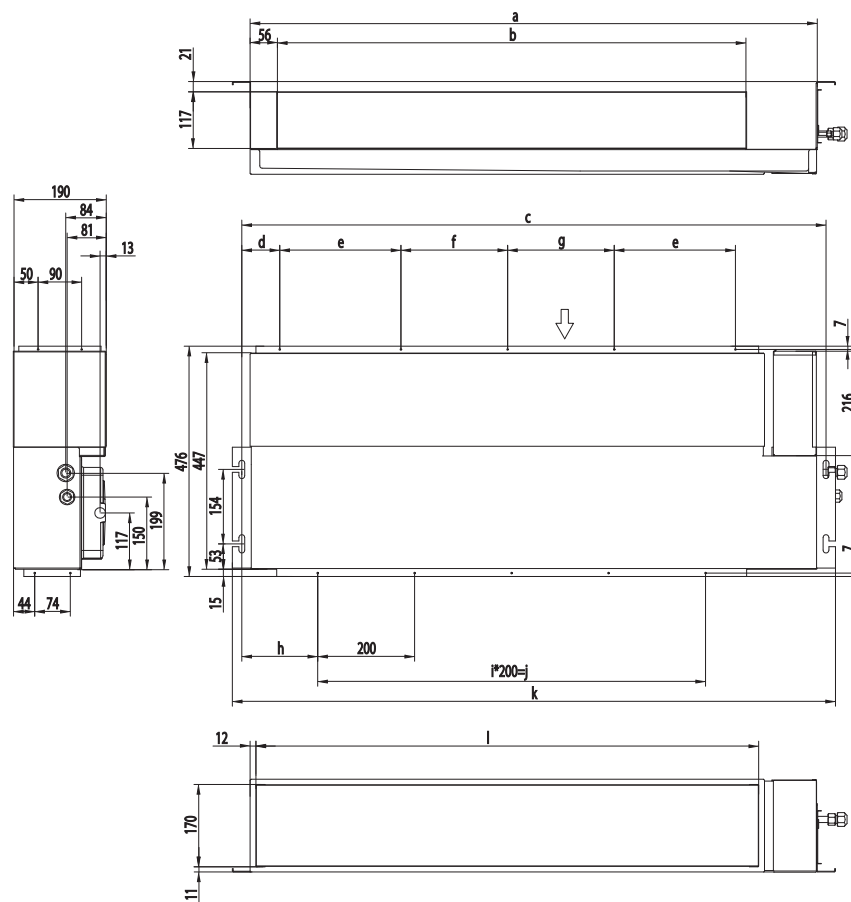
■ AUD-18UX4SKL1



НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ

18k	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
18k	1170	971	1207	78	250	220	220	157	4	800	1246	1039

■ AUD-12HX4SNL, AUD-18HX4SNL1



НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ

9K/12K/18K	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
9K/12K/18K	900	701	937	73	240	240	0	122	3	600	976	769

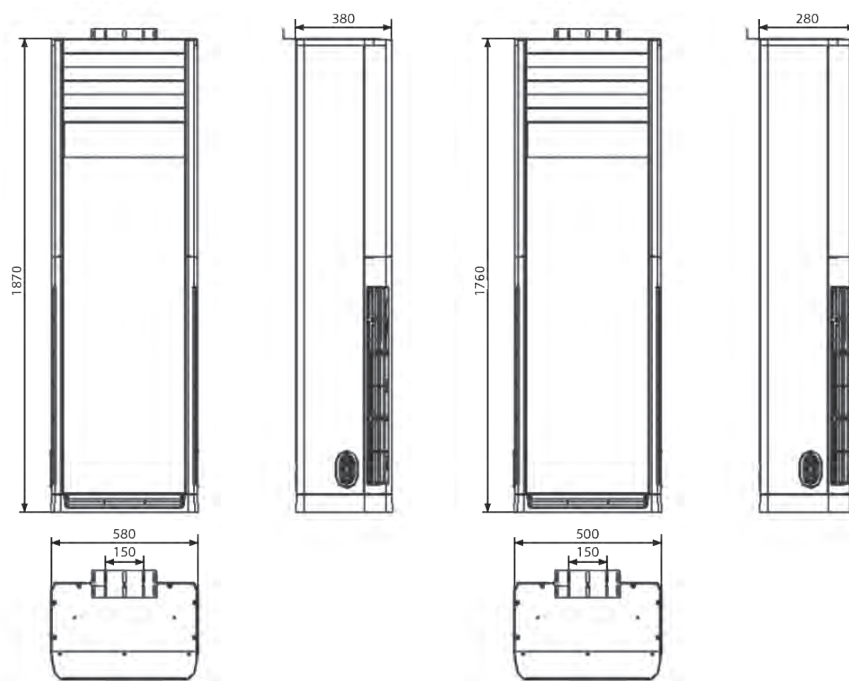
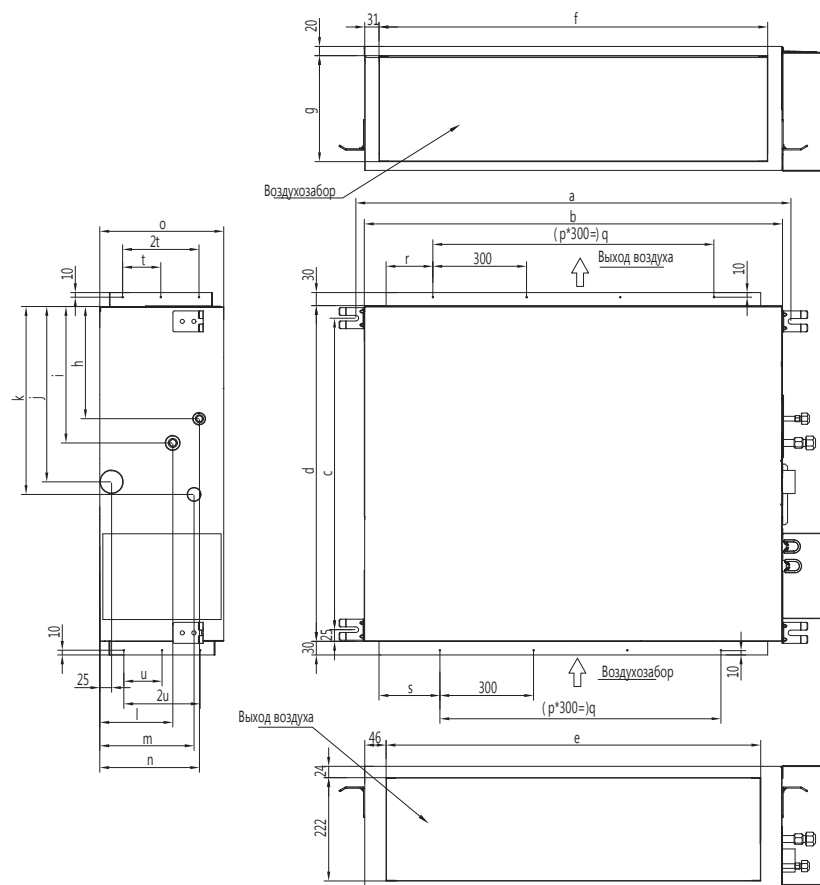
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендуемыми и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Полупромышленные сплит-системы Внутренние блоки канального и колонного типа

■ AUD-24UX4SLL1, AUD-36UX4SHL, AUD-48UX4SHH,  
AUD-60UX4SHH, AUD-24HX4SLH1, AUD-36HX4SHH1,  
AUD-48HX4SHH, AUD-60HX4SHH

■ AUF-48ER6SM, AUF-60ER6SM

■ AUF-24ER4SCPA

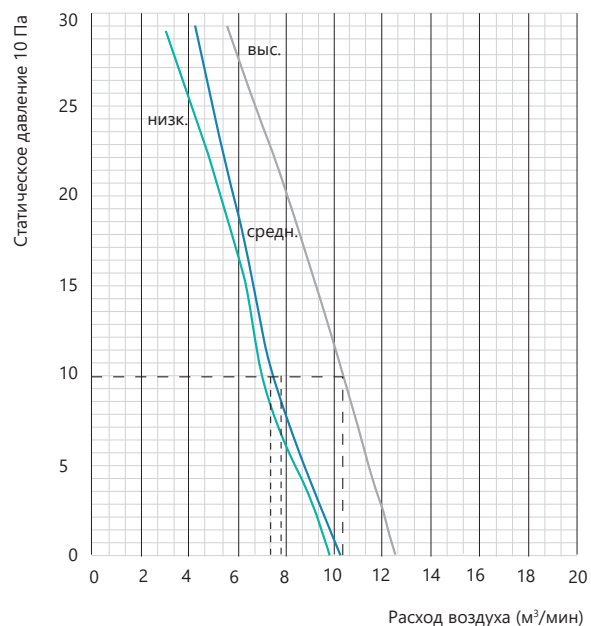


НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
24k	934	900	669	720	805	835	228	242	294	378	405	156	202	214	270	2	600	102	117	82	82
36k/48k/60k	1334	1386	756	800	1205	1235	308	237	312	375	400	204	186	242	350	3	900	153	168	90	140

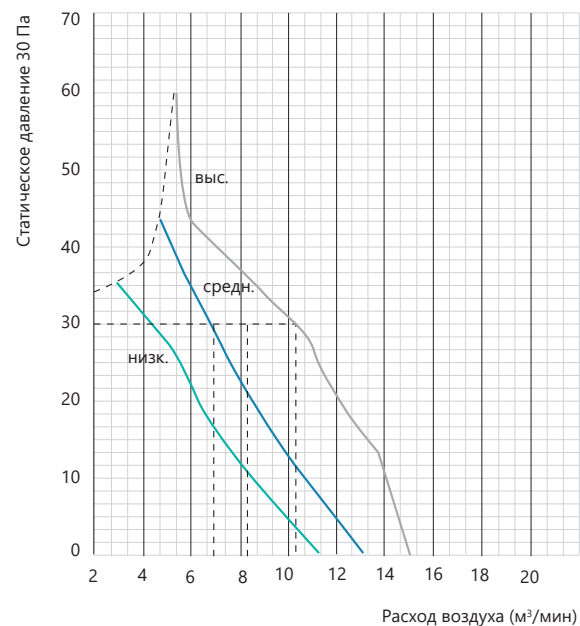
Установочные размеры, приведенные на данном чертеже, являются рекомендуемыми и позволяют обеспечить удобную установку и наилучшие технические характеристики работы оборудования.

# Характеристики расхода воздуха канальных внутренних блоков

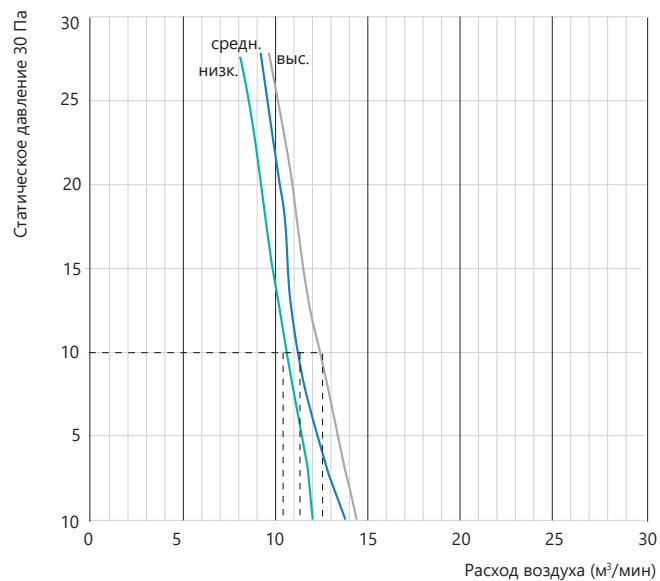
■ AUD-12HX4SNL



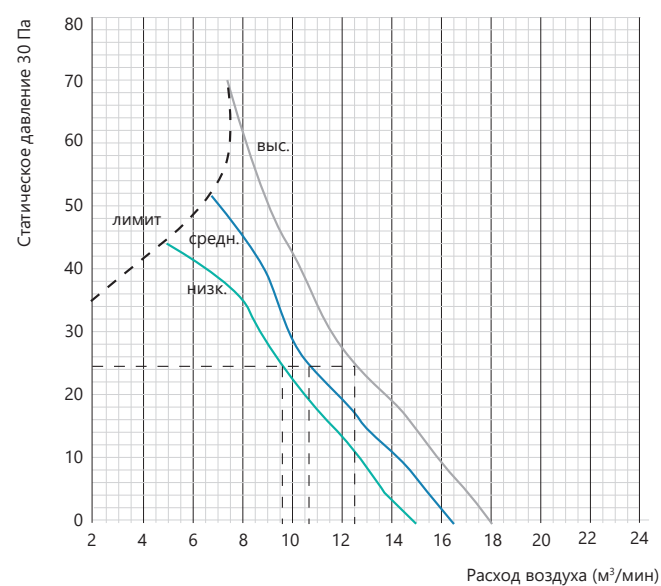
■ AUD-12HX4SNL



■ AUD-18HX4SNL1



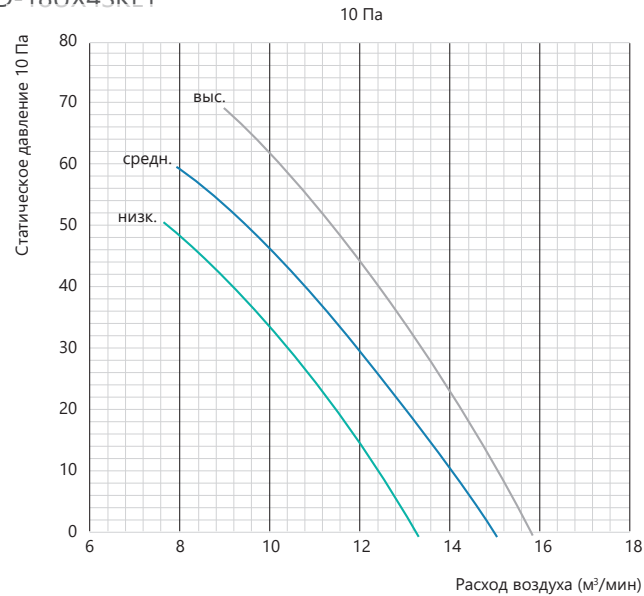
■ AUD-18HX4SNL1



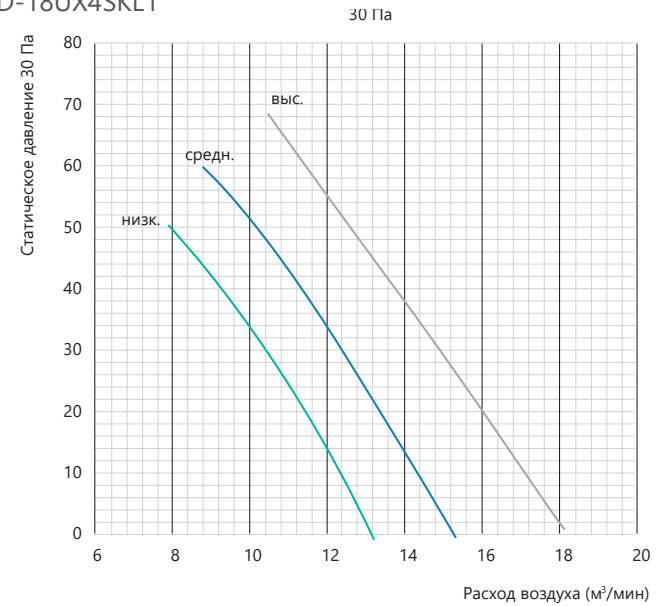


# Характеристики расхода воздуха канальных внутренних блоков

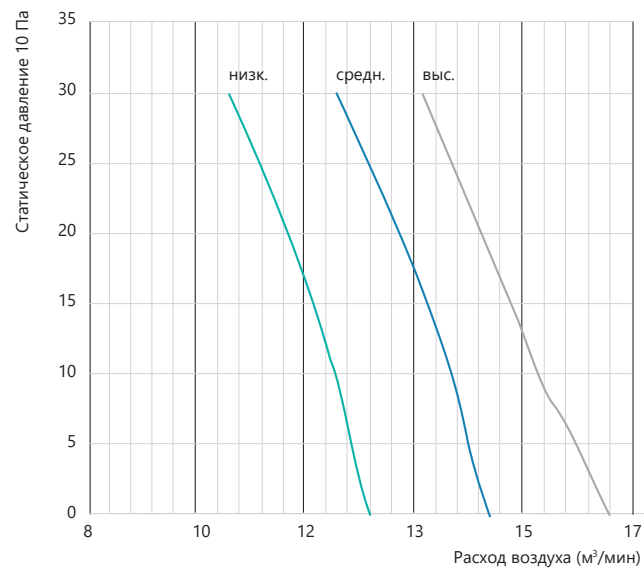
■ AUD-18UX4SKL1



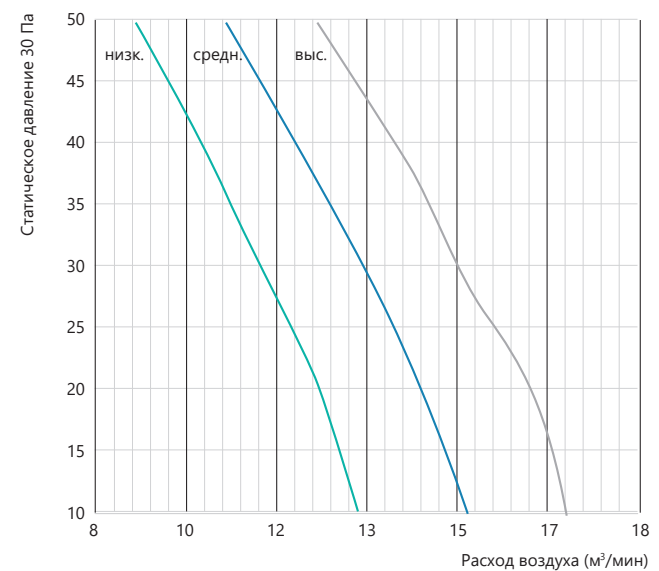
■ AUD-18UX4SKL1



■ AUD-18HX4SNL

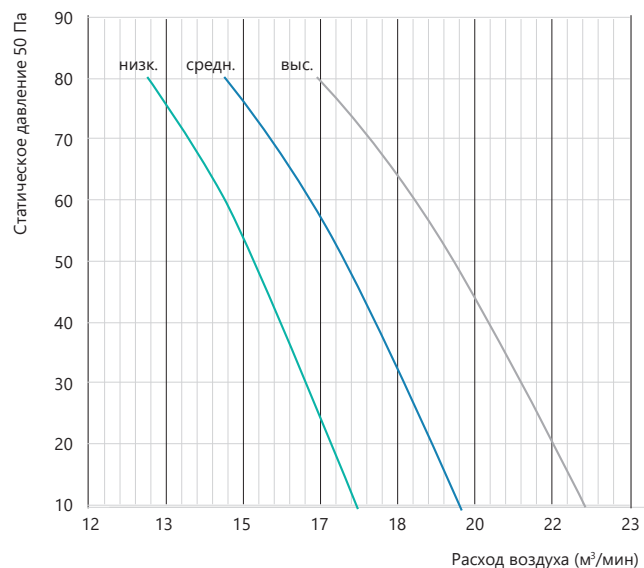


■ AUD-18HX4SNL

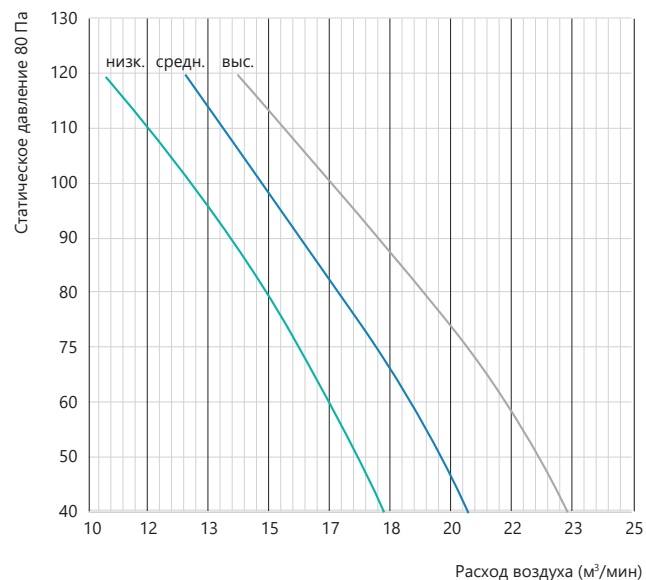


# Характеристики расхода воздуха канальных внутренних блоков

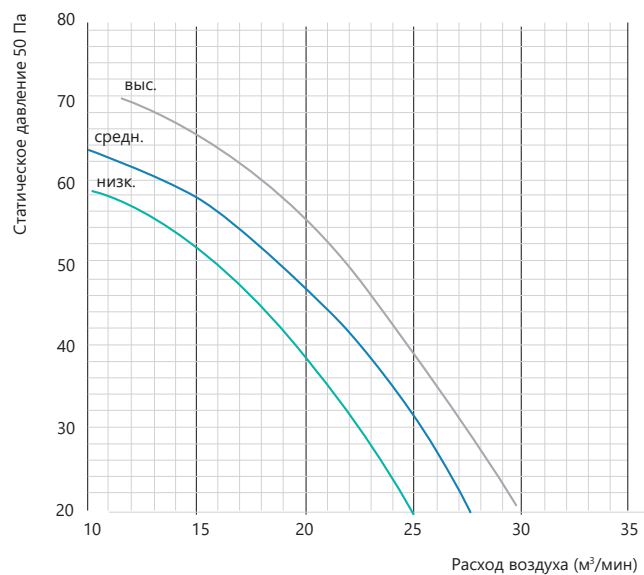
■ AUD-24HX4SLH



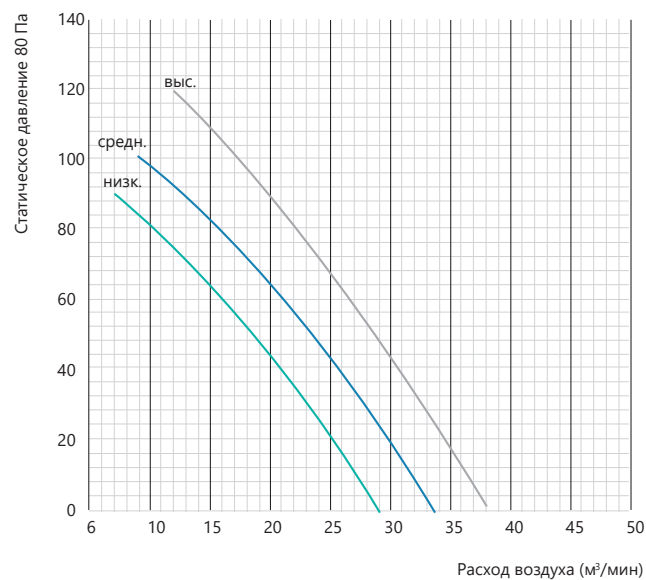
■ AUD-24HX4SLH



■ AUD-24UX4SLH1

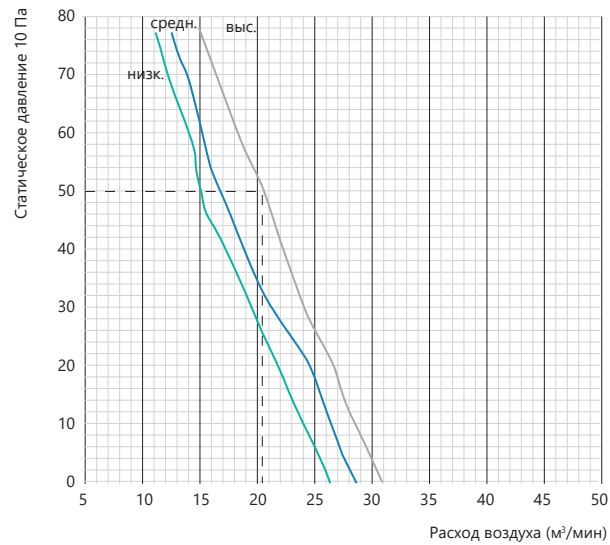


■ AUD-24UX4SLH1

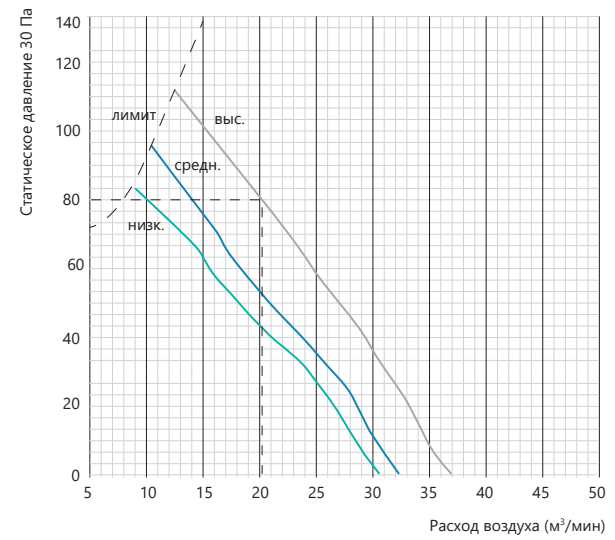


# Характеристики расхода воздуха канальных внутренних блоков

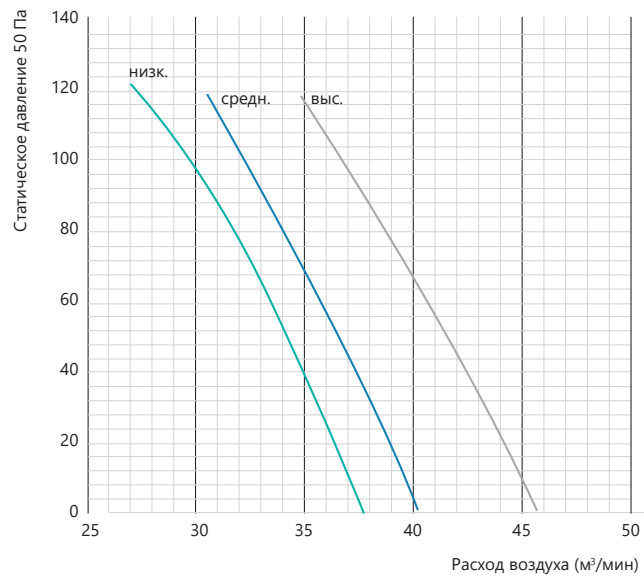
■ AUD-24HX4SLH1



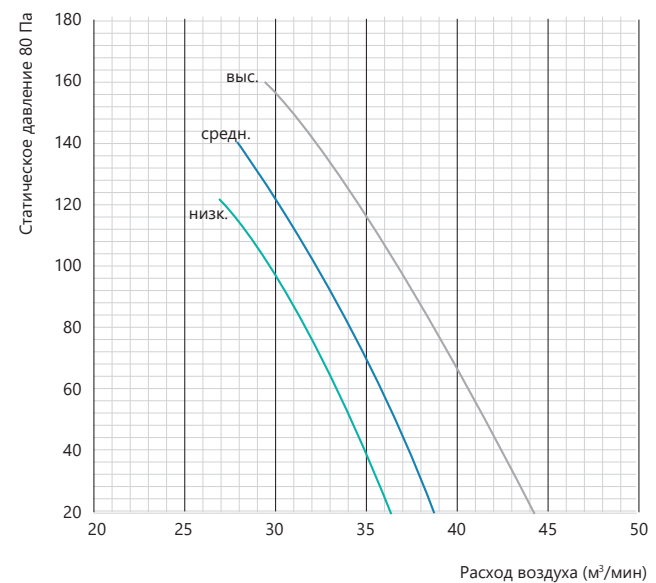
■ AUD-24HX4SLH1



■ AUD-36UX4SMH1

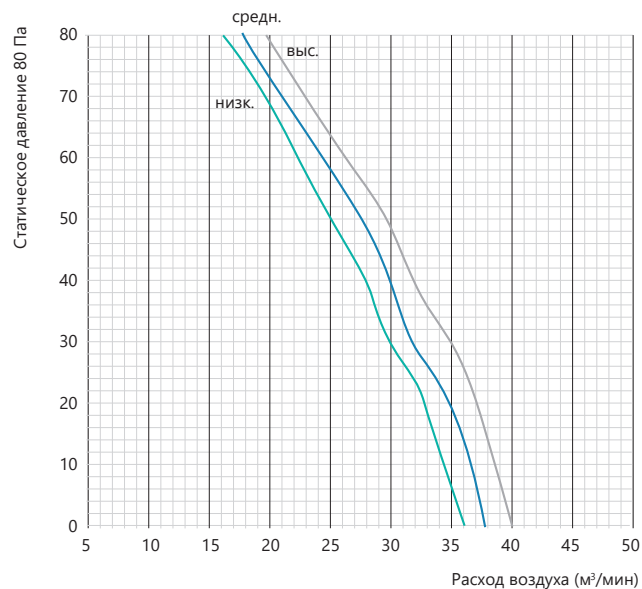


■ AUD-36UX4SMH1

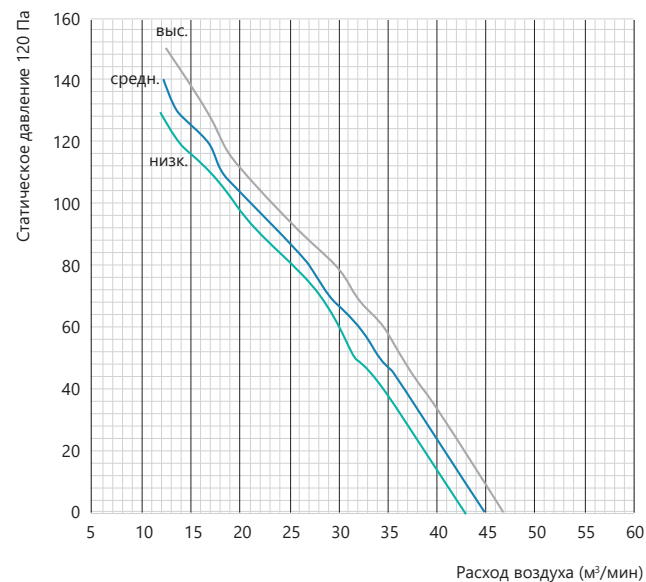


# Характеристики расхода воздуха канальных внутренних блоков

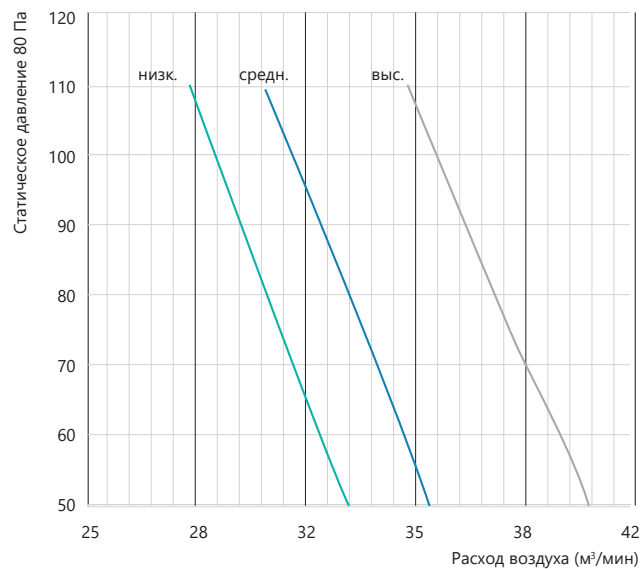
■ AUD-36HX4SHH1



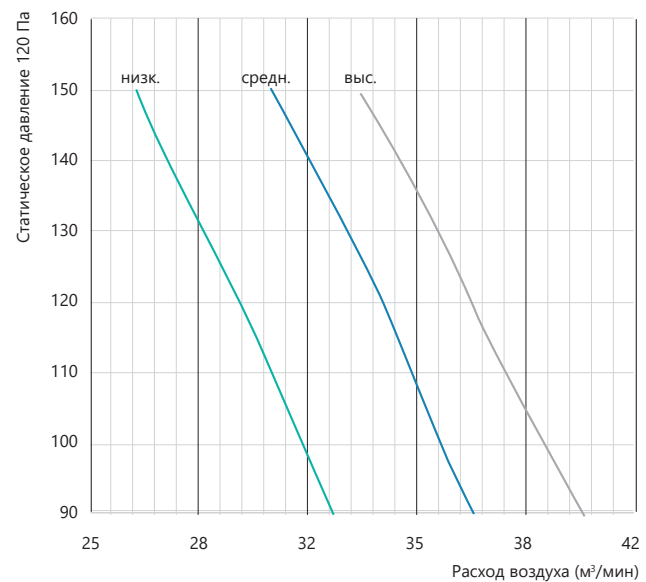
■ AUD-36HX4SHH1



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



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



Все указанные в каталоге данные для бытовых систем кондиционирования приводятся по результатам выборочных испытаний оборудования, произведенным по международным стандартам.

Технически серийно производимая продукция может иметь незначительные отклонения от тестовых экземпляров в рамках толерантности, разрешенной требованиями законодательства, отраслевыми стандартами, СНИПами и ГОСТами.

Параметр	Условия испытаний бытовых и полупромышленных сплит-систем Hisense	
Холодопроизводительность	Наружная температура	35 °C
	Температура внутри помещения	27 °C
	Влажность внутри помещения	47.2%
	Расстояние/высота между внутренним и наружным блоков	1 м / 5 м
Теплопроизводительность	Наружная температура	7 °C
	Температура внутри помещения	20 °C
	Влажность внутри помещения	59.2%
	Расстояние/высота между внутренним и наружным блоков	1 м / 5 м
Уровень шума	Расстояние между блоком и микрофоном при испытании звукового давления. Замеры произведены в безэховой камере.	1 м

# Hisense

## INVERTER EXPERT

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 бизнеса. Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству, Hisense является одним из ведущих брендов Китая.

Hisense имеет свыше 20 дочерних предприятий, занимающихся разработкой и производством телекоммуникационного, мультимедийного оборудования и домашней техники, включая бытовые и промышленные кондиционеры, холодильники и стиральные машины. Если в 1992 году товарооборот компании составлял 50 млн. \$, то в 2016 он вырос до 16 млрд. \$. Ежегодно компания производит 12,3 млн. телевизоров, 10 млн. холодильников, 9,3 млн. кондиционеров, 6,6 млн. мобильных телефонов.

Точно и грамотно разработанная стратегия позволила Hisense стать независимым исследовательским предприятием и войти в линейку мировых ли-

деров технических инноваций. Общая численность сотрудников составляет свыше 75 000 человек по всему миру. Более 3 800 сотрудников работают по всему миру в области новых разработок, создавая и внедряя в производство инновации и технологии от Hisense.

Компания имеет 17 заводов и 7 Научно-Исследовательских Центров, расположенных в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии.

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

# Hisense

**INVERTER EXPERT**

Ваш представитель:



Эксклюзивный дистрибьютор —  
компания «БРИЗ — Климатические системы»

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

Актуальные технические данные приведены в инструкциях по эксплуатации, монтажу и обслуживанию.

[www.hisense-air.ru](http://www.hisense-air.ru)