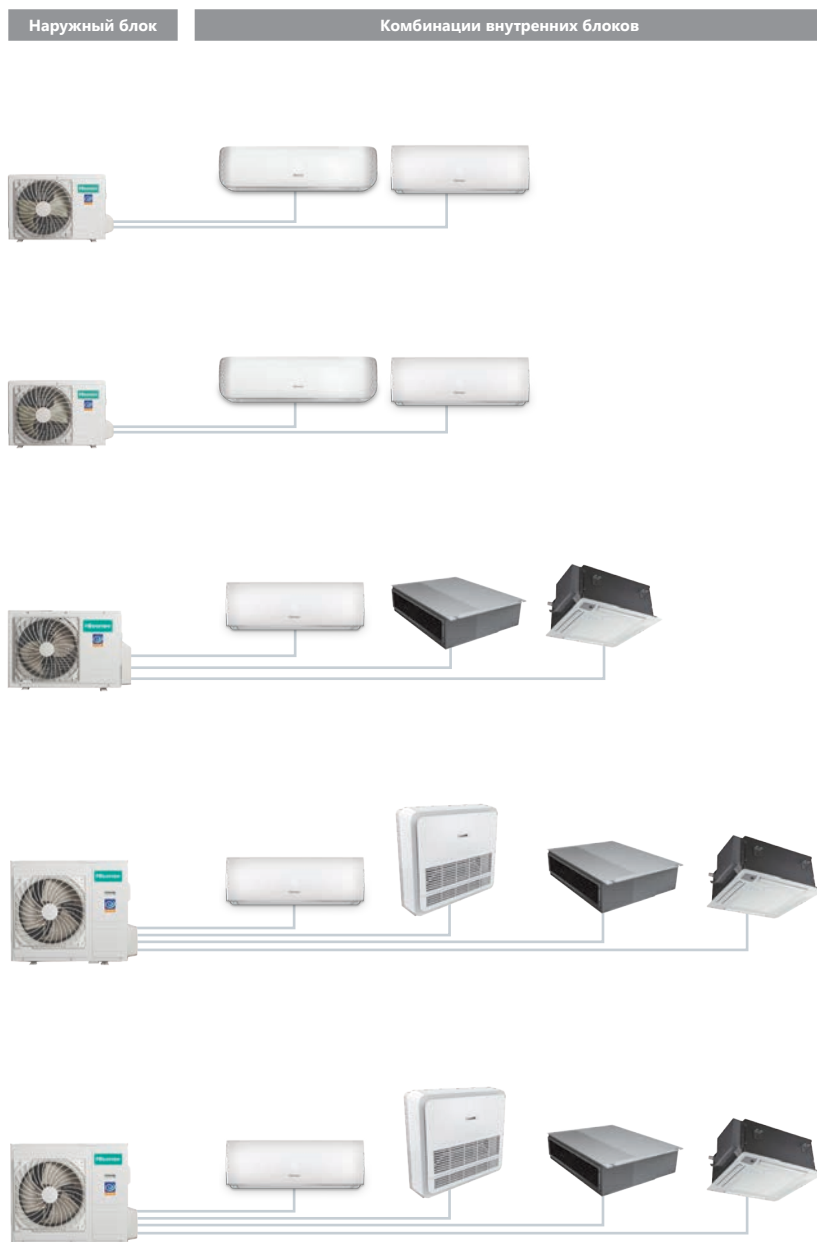




СОВРЕМЕННЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мульти сплит-системы

■ Возможные комбинации внутренних блоков

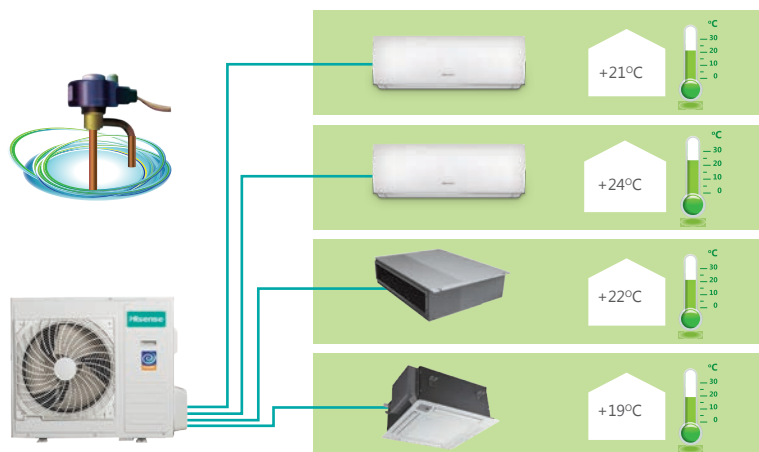


Наружный блок	Внутренние блоки		
	2 блока	3 блока	4 блока
14k	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 09+12		
AMW2-14U4RRA			
18k	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12		
AMW2-18U4RXA			
24k	07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 07+12+12 09+09+09 09+09+12 09+12+12	
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+09+12+18 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
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

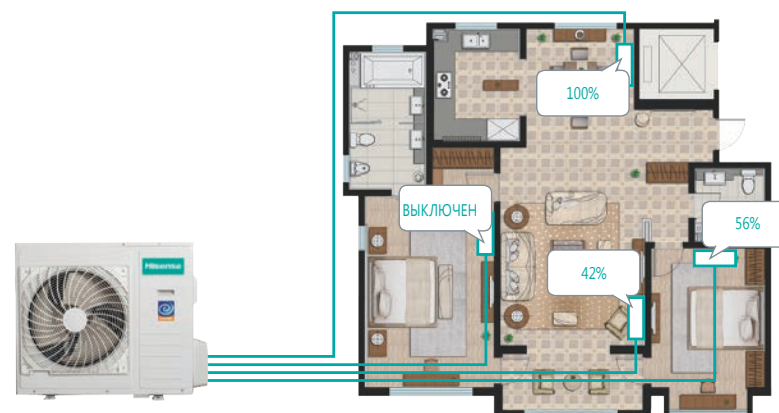
Использование мульти сплит-систем Hisense FREE Match DC Inverter позволяет значительно улучшить вид зданий снаружи, так как вместо 4-х наружных блоков будет установлен всего 1.



■ 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

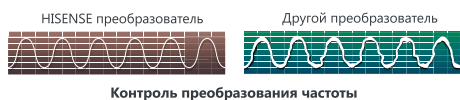
Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E)* или плат управления и одного Центрального контроллера YXE-C02U(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.

* 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.



■ Высокоэффективный двухроторный компрессор

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



■ Новая разработка траектории движения хладагента для увеличения эффективности теплообменника

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

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



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

■ Технология контроля рециркуляции масла

Микрокомпьютер может автоматически анализировать возможное местоположение 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

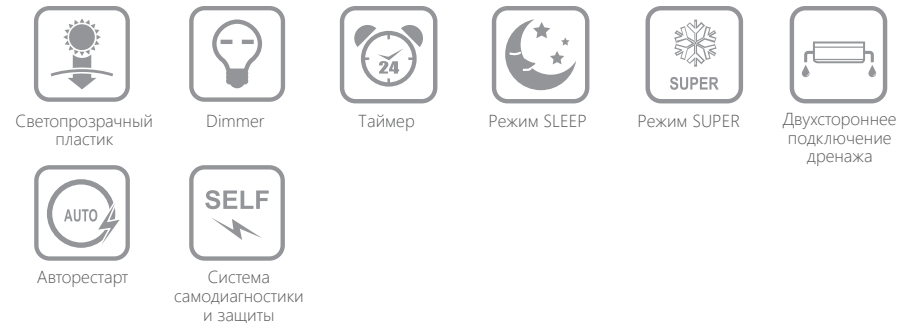


В комплекте

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

Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха. 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)*		
		AMS-09UR4SVETG67(C)*	AMS-12UR4SVETG67(C)*	
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/Min./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.

Мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter



в комплекте



Светопрозрачный пластик



Dimmer



Таймер



Режим SLEEP



Режим SUPER



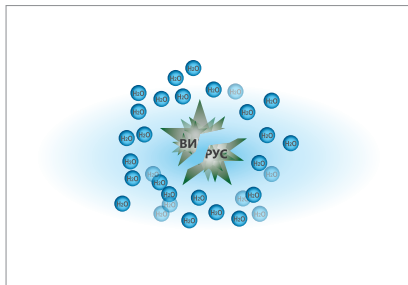
Двухстороннее подключение дренажа



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
Рабочие характеристики			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60
	Нагрев	кВт	2,80
Электроснабжение	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 Premium Black FREE Match DC Inverter



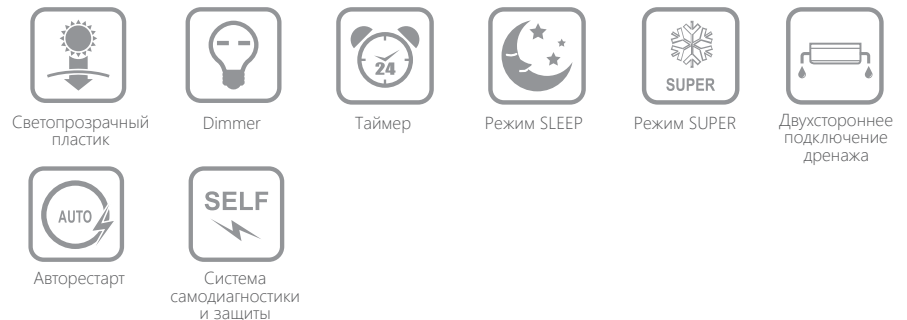
в комплекте

Внутренние блоки серии Premium BLACK FREE Match DC Inverter выполнены в премиальном дизайне черного цвета, серебристый корпус великолепно оттеняет классический черный цвет панели.

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

Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха, включающую в себя 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(B)*	AMS-12UR4SVETG67(B)*
Производительность	Охлаждение	2,60	3,50
	Нагрев	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/Min./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	



Эксклюзивный дизайн



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

*B - цвет Black

Мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа Premium Red FREE Match DC Inverter



в комплекте



Светопрозрачный пластик



Dimmer



Таймер



Режим SLEEP



Режим SUPER



Двухстороннее подключение дренажа



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Эксклюзивный дизайн



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



Внутренние блоки серии Premium RED FREE Match DC Inverter выполнены в премиальном красном цвете, корпус серебристого цвета великолепно оттеняет благородный красный цвет панели с акриловым покрытием.

Внутренние блоки серии RED Super DC Inverter имеют 7-ми скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме QUIETE.

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

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVETG67(R)*	AMS-12UR4SVETG67(R)*	
		Рабочие характеристики		
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		

* R - цвет RED

FREE Match DC Inverter

Внутренние блоки настенного типа Premium Silver FREE Match DC Inverter

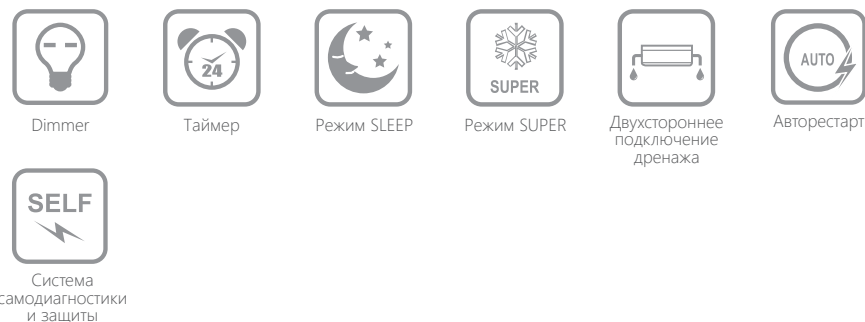


в комплекте

Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха, включающую в себя фильтр общей очистки 3D ULTRA HI DENSITY, а также фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion.

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-09UR4SVETG67(S)*	AMS-12UR4SVETG67(S)*	
Рабочие характеристики				
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	
Степень защиты		IPX0		
Класс электрозащиты		I класс		



Эксклюзивный дизайн



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

* S - цвет SILVER

Мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа Smart FREE Match DC Inverter



в комплекте



Светопрозрачный пластик



Dimmer



Таймер



Режим SLEEP



Режим SUPER



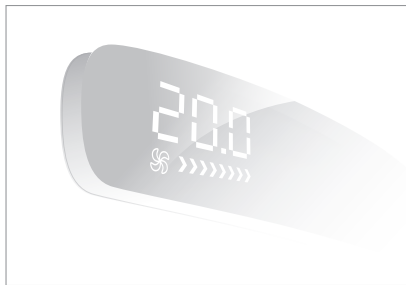
Двухстороннее подключение дренажа



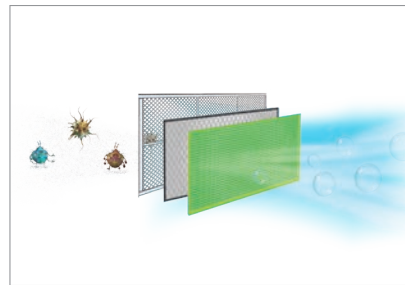
Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



MIRAGE-дисплей



Комплексная очистка воздуха



WI-FI READY



UHD Filter



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

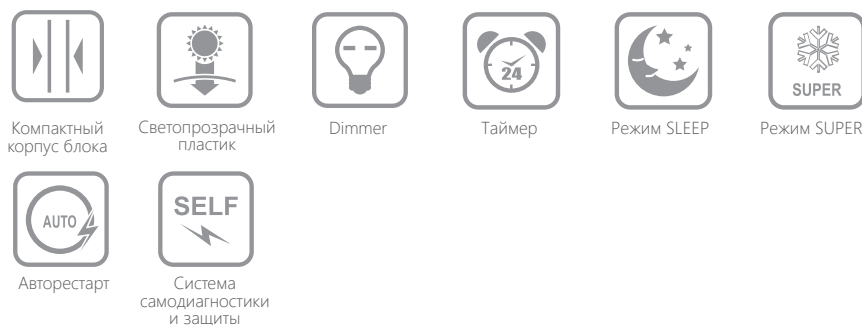
Система фильтрации включает в себя 3D ULTRA HI DENSITY фильтр высокой очистки нового поколения, который удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении.

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	
		Рабочие характеристики				
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

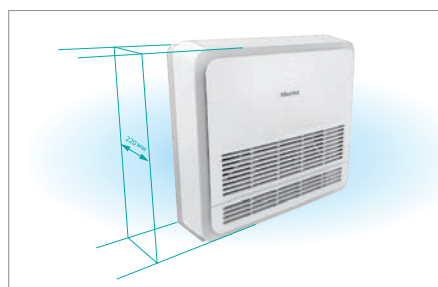
Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter



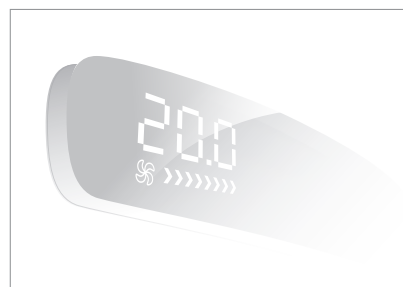
Особенностью установки консольного типа является их размещение вертикально на стене.

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 УЕЕ-CO1T(E). Подробнее на стр. 119.



Компактный корпус блока



MIRAGE-дисплей

Модель	Ед. измерения	AKT-09UR4RK4	AKT-12UR4RK4
Рабочие характеристики			
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.)	м³/час	550	600
Напряжение электропитания, В/Ф/Гц		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.

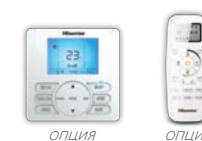
Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в нужный режим.

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-CO1T(E). Подробнее на стр. 119.

Противопылевой фильтр входит в стандартную комплектацию.

Модель	Ед. измерения	AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
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, В/Ф/Гц		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



Режим SLEEP



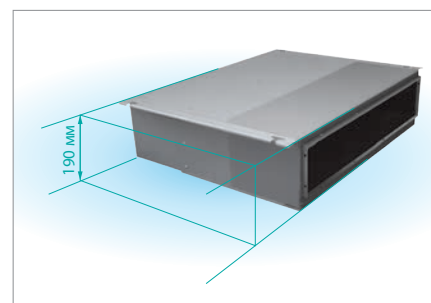
Режим SUPER



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Компактный корпус блока

FREE Match DC Inverter

Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter



в комплекте



опция



опция



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 600×600.

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

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.

Противопылевой фильтр и дренажный насос с высотой подъема конденсата до 1 200 мм входят в стандартную комплектацию



Компактный корпус блока

Модель	Ед. измерения	AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
Рабочие характеристики			
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50
	Нагрев	кВт	5,00
Электроснабжение	В/Гц/Ф	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.

Противопылевые фильтры входят в стандартную комплектацию.

Модель	Ед. измерения	AMV-12UR4SA	AMV-18UR4SA
Рабочие характеристики			
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.)	м³/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



В КОМПЛЕКТЕ



ОПЦИЯ



ОПЦИЯ



Таймер



Режим SLEEP



Режим SUPER



Диммер



Двустороннее подключение дренажа



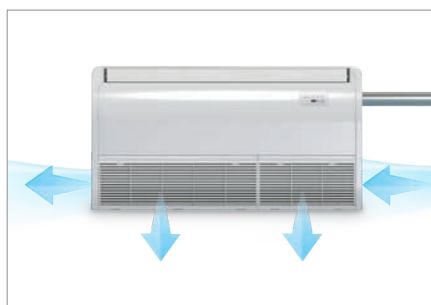
Возможность притока свежего воздуха



Авторестарт



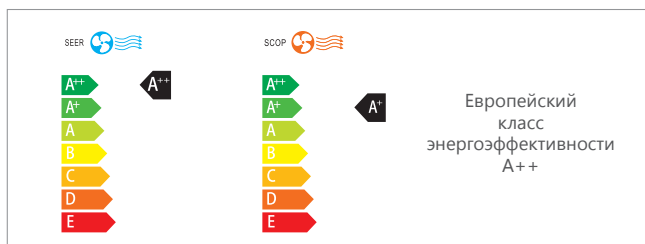
Система самодиагностики и защиты



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)	3,57 / A					
SEER (класс энергоэффективности)	6,35 / 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					
SCOP (усредненный, T _{int} = -7 °C) (класс энергоэффективности)	4,00 / A+					
Уровень шума (мин./макс.)	48/55					
Расход воздуха	2200					
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					
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					
Присоединительные характеристики						
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

