

Hisense VRF

Современные
мультizonальные
VRF-системы
кондиционирования



2026

Каталог является рекламной продукцией.

Несмотря на тщательное составление каталога, возможны опечатки. 100 % безошибочность сведений в каталоге не гарантируется. А также отдельные технические характеристики могут отличаться от заявленных в связи с постоянным совершенствованием оборудования. Все приведенные схемы демонстрируют только структуру системы и не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки.

Hisense VRF

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.



Жить с Hisense

Кажется естественным

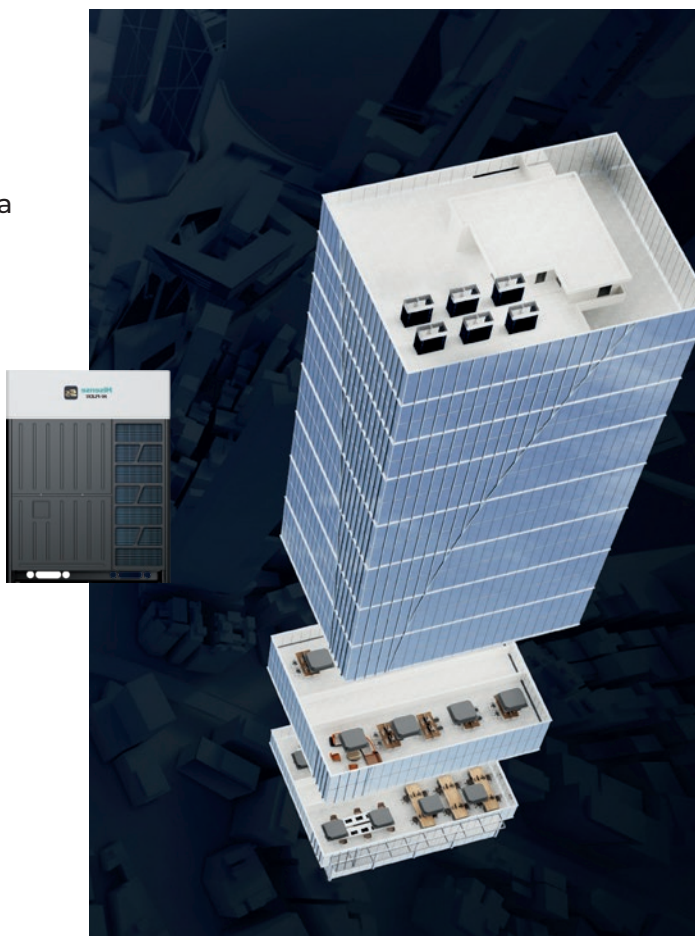
4 О КОМПАНИИ HISENSE

- 4** Hisense в мире
- 6** Спонсорство спортивных мероприятий
- 8** Производство систем HVAC
- 10** Готовые решения



12 НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

- 12** Модельный ряд
- 14** Обзор характеристик
- 44** Серия Hi-FLEXi S5
- 50** Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла
- 58** Серия Hi-FLEXi SXA
- 62** Серия Hi-Smart H5 neo
- 66** Серия Hi-Smart H5
- 70** Серия Hi-Smart H, L+, C+
- 76** Серия Hi-Smart A
- 80** Серия Hi-FLEXi W5



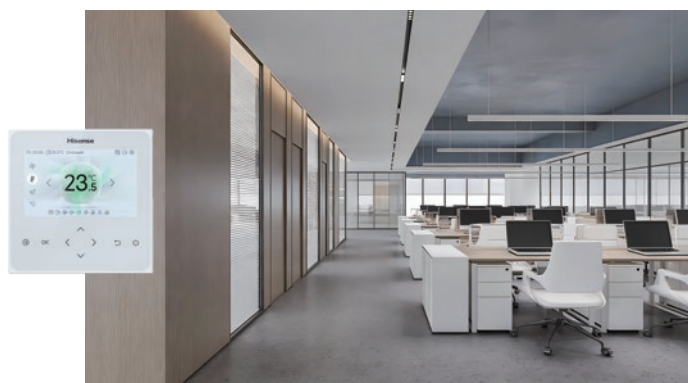
94 ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

- 96 Модельный ряд
- 98 Обзор характеристик
- 110 Кассетный 4-поточный
- 111 Кассетный 4-поточный (компакт)
- 112 Кассетный 1-поточный
- 113 Кассетный 2-поточный
- 114 Канальный (AC/DC средненапорный)
- 116 Канальный (AC/DC высоконапорный)
- 118 Настенный
- 120 Консольный
- 121 Колонный
- 122 Напольно-потолочный
- 123 Скрытого монтажа
- 124 Комплект для подключения к приточно-вытяжной установке



126 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 128 Совместимость пультов с внутренними блоками
- 129 Обзор характеристик
- 130 Индивидуальное управление
- 133 Центральное управление



142 АКСЕССУАРЫ



146 ЧЕРТЕЖИ

182 РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

HISENSE В МИРЕ

Hisense — глобальная корпорация, представленная в 160 странах и регионах мира, с более чем 100 000 сотрудников, 26 научно-исследовательскими центрами, 34 промышленными парками, 66 зарубежными компаниями и 6 учебными центрами по кондиционированию воздуха. Hisense охватывает различные отрасли и группы продуктов, от бытовой техники и электроники до ИТ-решений и бизнеса в сфере недвижимости. Руководствуясь стремлением стать надежной компанией с вековой историей, компания стремится предоставлять интеллектуальные решения, которые улучшают качество жизни и благополучие людей.



100 000+

Сотрудников



100

Лабораторий



4 916

Патентов



80 000+

Обладателей докторских
и магистерских степеней



300+

Испытательных
стендов



7

Наград
за технологические
изобретения

▼ Индустриальный парк

● Научно-исследовательский центр



Циндао, Китай



Шунде, Китай



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



СПОНСОРСТВО СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Компания Hisense объединяет миллионы людей по всему миру через спорт: спонсируя чемпионаты Европы и мира по футболу, Hisense не просто поддерживает яркие события, но и знакомит миллионы болельщиков по всему миру с передовыми решениями в области HVAC, укрепляя свои позиции на международной арене.

Официальный глобальный спонсор Чемпионата мира по футболу FIFA 2026™



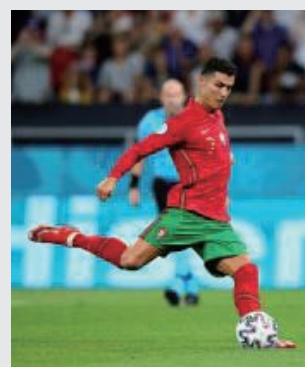
2026

Официальный глобальный партнер Чемпионата Европы по футболу UEFA EURO 2024™



2024

Официальный глобальный партнер Чемпионата Европы по футболу UEFA EURO 2020™



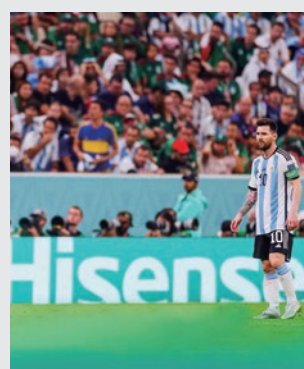
2020

2025



Официальный глобальный спонсор Клубного чемпионата мира по футболу FIFA 2025™

2022



Официальный глобальный спонсор Чемпионата мира по футболу FIFA Qatar 2022™

Спонсорство спортивных мероприятий для повышения международного имиджа

О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



Официальный
глобальный партнер
Чемпионата Европы
по футболу
UEFA EURO 2016™



Официальный
глобальный спонсор
Чемпионата мира
по футболу
FIFA Russia 2018™



Официальный
глобальный партнер
Чемпионата Европы
по футболу
UEFA EURO 2020™



Официальный
глобальный спонсор
Чемпионата мира
по футболу
FIFA Qatar 2022™



Официальный
глобальный партнер
Чемпионата Европы
по футболу
UEFA EURO 2024™



Официальный
глобальный спонсор
Клубного чемпионата
мира по футболу
FIFA 2025™



Официальный
глобальный спонсор
Чемпионата мира
по футболу
FIFA 2026™

Официальный глобальный
партнер Чемпионата
Европы по футболу UEFA
EURO 2016™



2016

Официальный премиум-
партнер ФК «Шальке 04»



Официальный спонсор
Открытого чемпионата
Австралии по футболу



2014

2018



Официальный глобальный
спонсор Чемпионата мира
по футболу FIFA Russia 2018™

2015

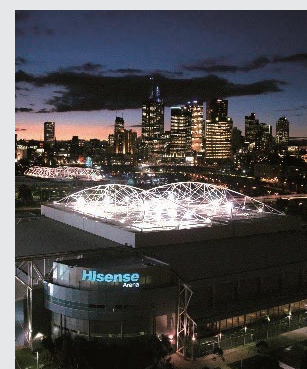


Поставщик оборудования для
команды Red Bull Racing FI



Титульный спонсор гонки HISENSE
300 серии NASCAR Xfinity
и спонсор команды Joe Gibbs Racing

2008



Официальные права
на название HISENSE Arena

HVAC

ПРОИЗВОДСТВО

Hisense HVAC — ведущий в отрасли бренд, объединяющий разработку продукции, производство, продажи и послепродажное обслуживание оборудования для отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Научно-исследовательские центры, производственные базы и учебные центры Hisense расположены по всему миру. Hisense HVAC стремится предоставлять лучшие продукты и решения, способствуя повышению качества воздуха для людей и продвижению экологически чистого и низкоуглеродного развития для планеты.



Циндао, Китай



1 171 000 м²

Производственные
площади



Цзянмынь, Китай



80+

Производственных
линий



Хучжоу, Китай



30 000 000 ед./год

Емкость
производства



Таиланд



16 700 м²/70+

Лабораторий



Путеводный свет производства

Первый в мире

Завод VRF с двумя наградами

Lighthouse Factory

О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Высокотехнологичное производство

Автоматизированная сварка

- Сокращение количества сварочных дефектов на 57 %
- Многоточечная сварка

Автоматизированное производство

- Первая в отрасли горизонтальная автоматическая линия по сборке теплообменников
- Визуальное наведение с помощью 17 высокоточных камер с искусственным интеллектом

Автоматизированная сборка

- Первая в отрасли интеллектуальная система обнаружения, выбора и сборки
- Экономия трудозатрат и снижение количества ошибок

Интеллектуальная цепочка поставок

Рабочий процесс на основе ИИ

- Помощник сотрудника на базе GenAI
- Отслеживание в реальном времени и автоматическое оповещение
- Анализ сценариев и рекомендации по принятию решений

Гибкая разработка

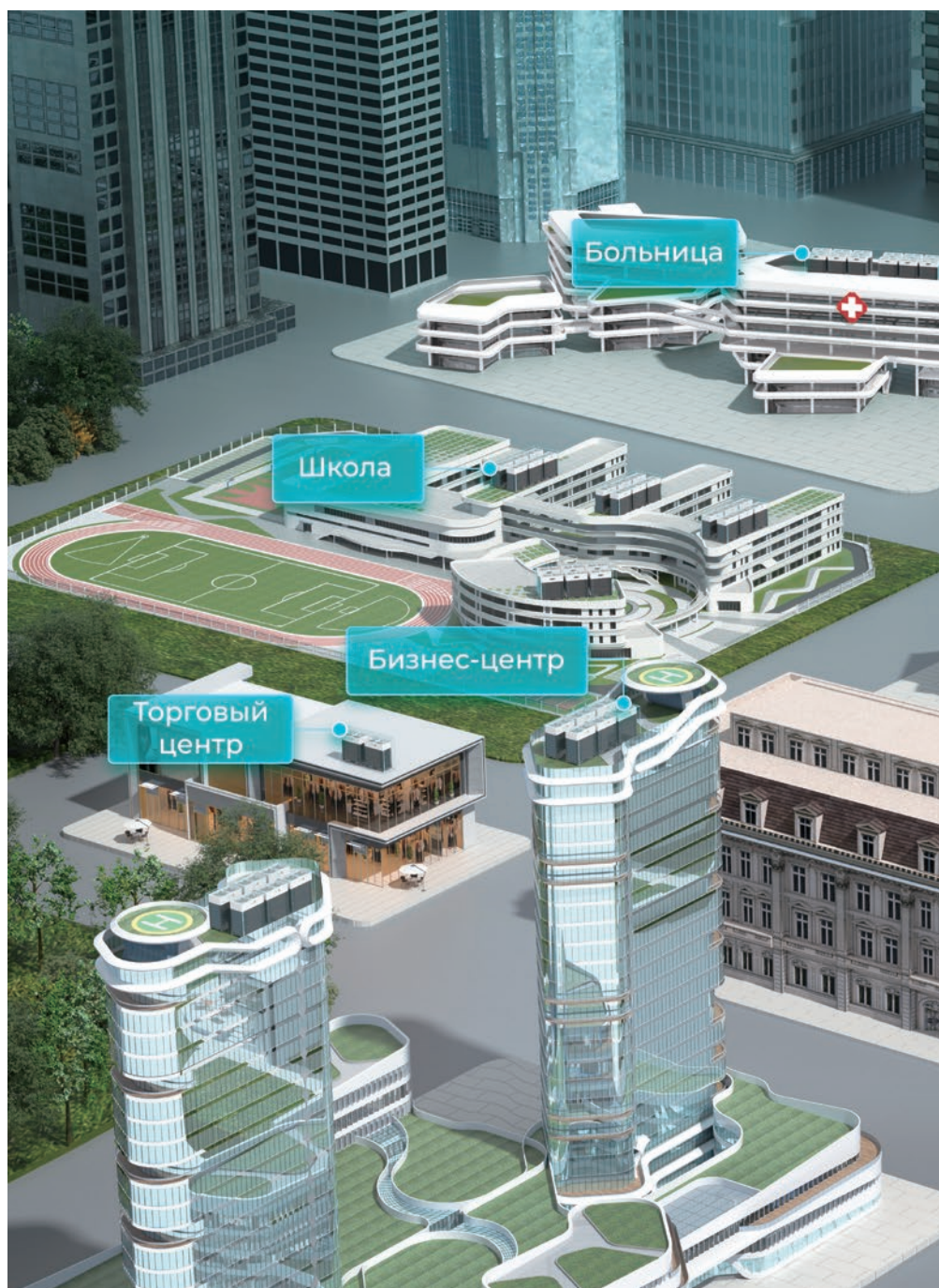
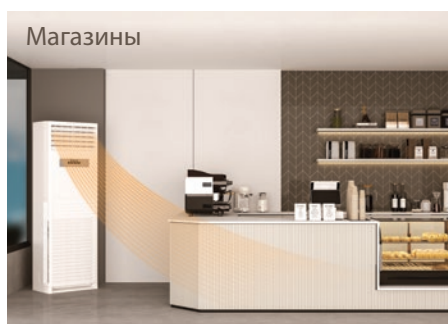
- Цифровая платформа управления на основе KPI
- Прогнозирование спроса на основе ИИ
- Планирование производства на основе данных

Глобальная логистика

- 8 крупных складов
- Комплексная система логистического обслуживания
- Стратегическое партнерство с ведущими транспортными компаниями

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Каждый объект имеет уникальные требования, поэтому универсального решения не существует. Для обеспечения оптимальной производительности и удовлетворенности пользователей крайне важно выбирать наиболее подходящие устройства для каждого сценария, учитывая такие факторы, как размер помещения, характер использования и условия окружающей среды. Учитывая эти потребности, Hisense предлагает индивидуальные решения, обеспечивающие максимальный комфорт и эффективность.





О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

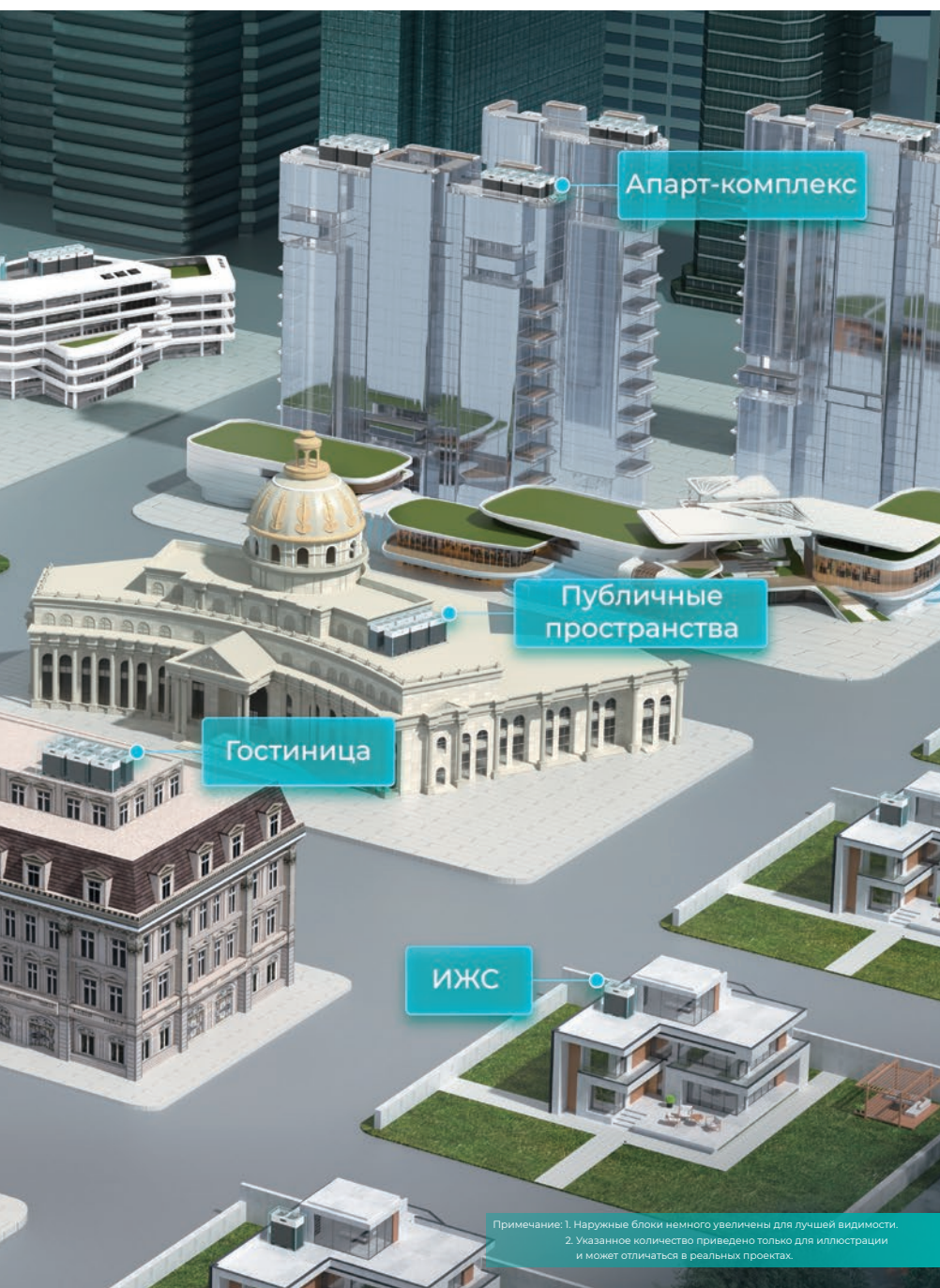
ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

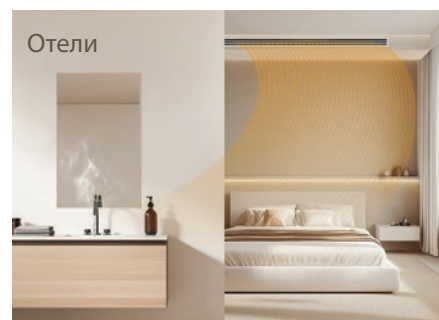
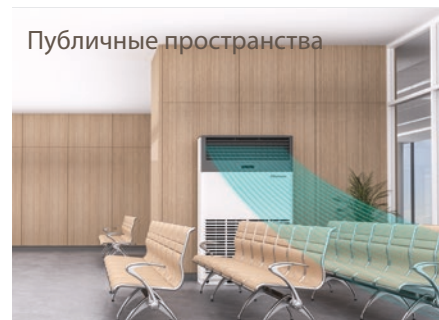
АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

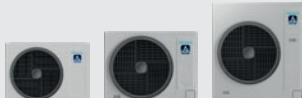
РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



Примечание: 1. Наружные блоки немного увеличены для лучшей видимости.
2. Указанное количество приведено только для иллюстрации и может отличаться в реальных проектах.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

кВт		8	10	12,1	14	15,5	18,1	20	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,5	78,5	85	90	95,4	101	
HI-FLEXi серия S5																								
HEATRECOVERY																								
HI-FLEXi серия S С рекуперацией тепла (трехтрубная)																								
HI-FLEXi серия SXA																								
HI-Smart серия HS neo																								
HI-Smart серия HS																								
HI-Smart серия H																								
HI-Smart серия L+ C+																								
HI-Smart серия A																								
HI-FLEXi серия W5																								

	107	112	118	123	129	134	140	145	151	157	162	168	173	179	185	190	196	201	207	213	218	224	229	235	241	246	252	257	263	269	274	280	285	291	297	302	308	313	319	325				
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																										

О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Серия				S5	S HEAT RECOVERY	
Холодопроизводительность модулей, кВт				22,4-117,5	22,4-80	
Электропитание				380-415/50/3	380-415/50/3	
Хладагент				R410A	R410A	
Рекуперация тепла				x	●	
Эффективность	Энергосбережение	Система управления нагрузкой (LBC)		●	x	
		Электромагнитный нагрев картера		●	x	
		Потребление в режиме ожидания, Вт		2	x	
		Режим работы по требованию		●	●	
	Инверторные технологии	DC-двигатель вентилятора		●	●	
		Инверторный компрессор		Спиральный с впрыском пара	Спиральный с впрыском пара	
	Эффективный теплообмен	Сложный профиль пластин теплообменника		●	●	
		Самоочистка		●	x	
		Оптимизированный контур охлаждения		●	●	
		Двухступенчатое переохлаждение		●	●	
Надежность	Устойчивость к атмосферным воздействиям	Защита электробокса	Защита от пыли и влаги	●	●	
			Охлаждение хладагентом	●	●	
			Охлаждение вентилятором	●	x	
		Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	-15...+55	-10...+52	
			Обогрев	-30...+20	-25...+16,5	
		Устойчивость к суровым условиям окружающей среды	Экстремальная жара и влажность	●	x	
			Ледяной дождь	●	●	
			Тайфун	●	x	
			Землетрясение	●	x	
		Ветрозащитные панели (опция)		○	○	
		Антикоррозионная обработка (опция)		○	○	
	Стабильная работа	Возврат и отделение масла		●	●	
		Ротация		●	●	
		Резервирование		●	●	
		Защита от утечки R32 (опция)		x	x	
		Автоматический рестарт		●	●	
Комфорт	Интеллектуальное размораживание	Разморозка по давлению, времени и температуре		●	●	
		Ротация при размораживании		● (в двух системах)	● (в одной системе разных модулей)	
	Высокая производительность	Защита от замерзания		●	●	
		Запуск обогрева за 90 секунд		●	●	
		VIP-режим		●	●	
	Низкий уровень шума	Ночной режим		●	●	
		Тихий режим		●	●	
Удобство	Оптимизированный дизайн	Суммарная длина трассы, м		1100	1000	
		Диапазон производительности внутренних блоков		30–200 %	200 %	
		Максимальное внешнее статическое давление, Па		110 (150)	110	
	Быстрый ввод в эксплуатацию	Автоматическая адресация ВБ		●	●	
		Тестовый запуск одним нажатием		●	●	
		Автоматическая заправка хладагентом		●	x	
	Простое техническое обслуживание	Раздельный механический и электрический отсеки		x	●	
		Модуль NFC (опция)		○	x	



	SXA	H5 neo	H5	H	L+ C+	A
	22,4-80	33,6-50	12,1-45	8-33,5	12,1-33,5	8-22,4
	380-415/50/3	380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1
	R410A	R410A	R32	R410A	R410A	R410A
	x	x	x	x	x	x
	x	●	●	x	x	●
	x	●	●	x	x	●
	x	1	1	x	x	1
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	Роторный	Роторный с впрыском пара	Спиральный с впрыском пара	Роторный	Роторный	Роторный
	●	●	●	●	●	●
	x	●	●	x	x	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	x (1 вентилятор) ● (2 вентилятора)	x	x	x
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	x	●	x (1 вентилятор) ● (2 вентилятора)	x		x
	-5...+52	-15...+58	-10...+52 (1 вент.) -10... +55 (2 вент.)	-5...+46 (8-15,5 кВт) -5...+50 (22,4-33,5 кВт)	-10...+48	-5...+59
	-25...+16,5	-30...+30	-25,5...+15,5 (1 вент.) -25...+16,5 (2 вент.)	-15...+15,5 (8-12,5 кВт) -20...+15,5 (22,4-33,5 кВт)	-20,5...+15,5	-21...+17
	x	x	x	x	x	x
	●	●	x (1 вентилятор) ● (2 вентилятора)	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
	○	x	x	x	x	x
	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	●	●
	●	x	x	x	x	x
	●	●	●	x	x	x
	x	x	●	x	x	x
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	x	●	●	x	x	x
	●	●	●	●	●	x
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	1000	575	500	250	300	120
	50–150 %	30–150 %	30–200 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %
	110	60	50	30	30	35
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	x	x	x	x
	●	x	x	x	x	x
	x	○	○	x	x	x

●: Стандарт

○: Опционально

x: – Несовместимо

 О КОМПАНИИ
HISENSE

 НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

 ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

 СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

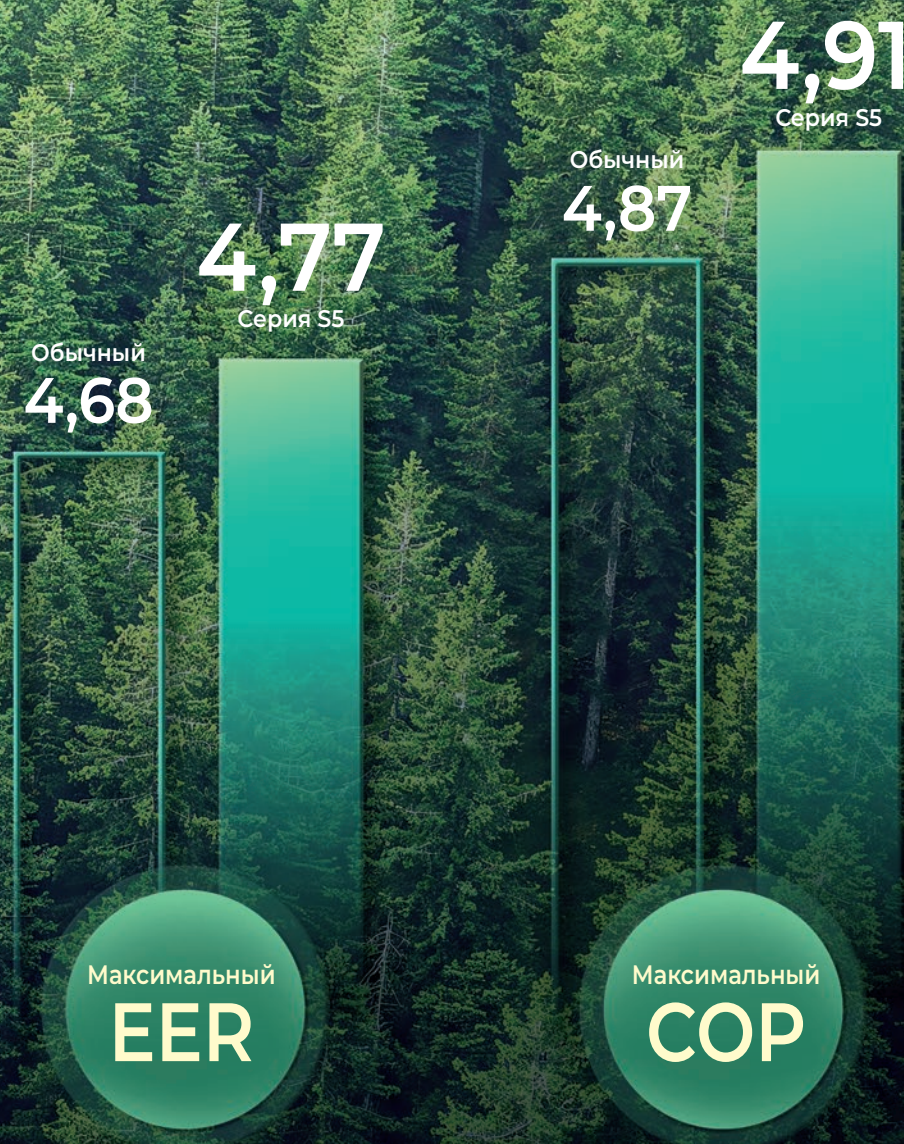
ЧЕРТЕЖИ

 РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

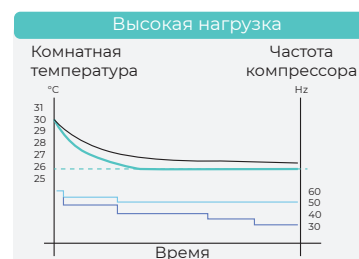
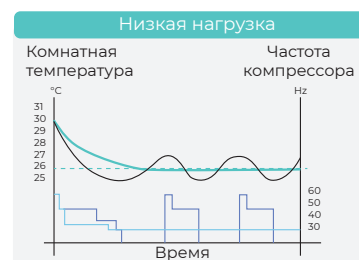


ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

LBC Управление балансировкой нагрузки (LBC)

Определяя фактическую нагрузку в режиме реального времени, Hisense VRF автоматически регулирует объем и температуру воздуха для балансировки нагрузки в разных помещениях. Это снижает энергопотребление на 18 % в условиях низкой нагрузки и ускоряет регулировку температуры на 50 % в условиях высокой нагрузки.

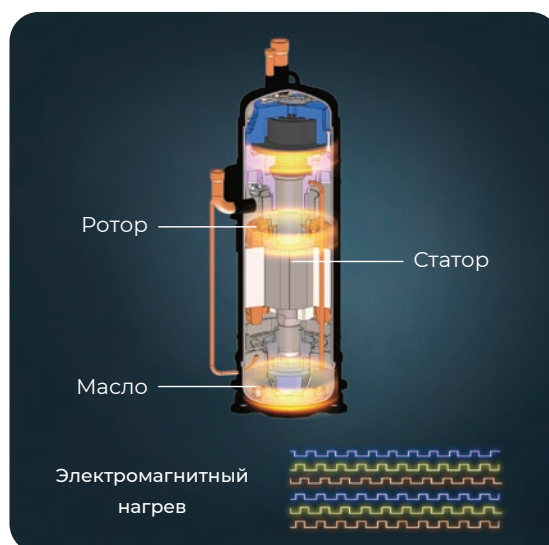
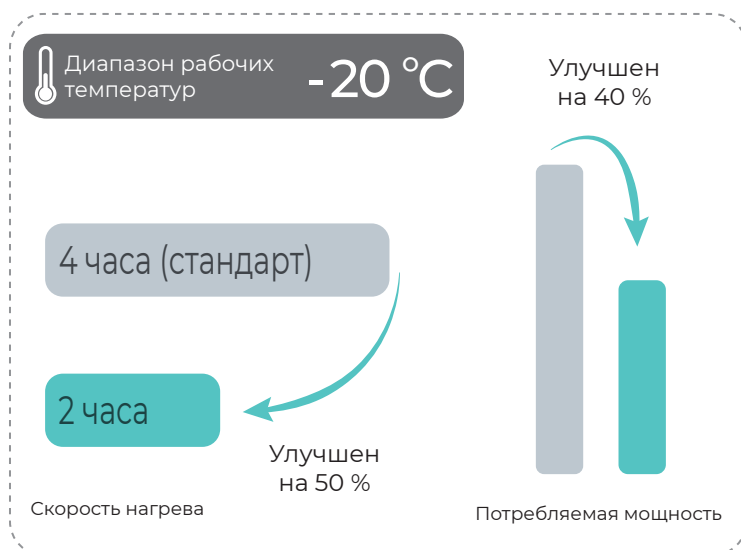


— Температура при управлении нагрузкой
 — Температура при обычном управлении
 — Частота при управлении нагрузкой
 — Частота при обычном управлении



Электромагнитный нагрев

В компрессоре нового поколения используется технология электромагнитного нагрева, которая напрямую нагревает смазочное масло внутри неподвижного ротора вместо традиционного внешнего нагревателя картера. Благодаря этой технологии энергопотребление снижается на 40 %, а скорость нагрева повышается на 50 %.





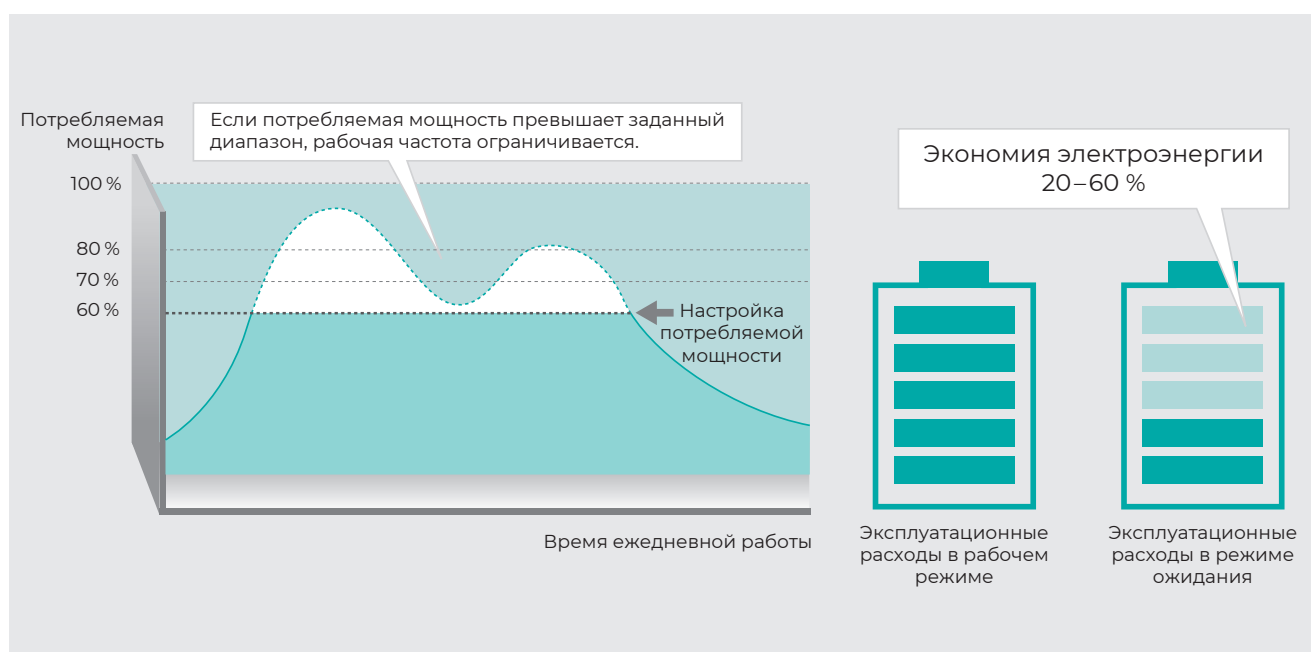
Низкое потребление в режиме ожидания

В течение длительных периодов ожидания, таких как праздники, отпуска или межсезонье, традиционные устройства часто приводят к ненужным потерям энергии. Hisense VRF решает эту проблему с помощью инновационного энергопотребления в режиме ожидания 1 Вт/2 Вт. Это не только экономит ваши счета за электроэнергию, но и способствует защите окружающей среды, делает Hisense VRF разумным выбором.



Регулировка пиковых нагрузок

Hisense VRF плавно адаптируется к пиковым и минимальным потребностям электроэнергии. Наружный блок автоматически оптимизирует эффективность работы системы в часы пик и использует электроэнергию в полной мере в непиковые часы. Это позволяет достичь баланса между комфортом и энергосбережением, обеспечивая при этом бесперебойную работу.



FULL DC INVERTER



Двигатель вентилятора постоянного тока

В системах Hisense VRF обычно используются бесщеточные двигатели вентиляторов постоянного тока, поскольку они позволяют еще больше снизить энергопотребление и уровень шума по сравнению с обычными инверторными двигателями.



Эффективный осевой вентилятор



Спиральный компрессор с улучшенной системой впрыска пара

Высокоэффективный спиральный компрессор с запатентованной технологией впрыска пара позволяет значительно повысить эффективность нагрева и снизить затраты на электроэнергию. Гарантируется мощный нагрев, особенно при низких температурах, а эффективность нагрева увеличивается на 25 %.



1 Всасывание газа

Меньший предварительный нагрев для всасывания и более высокая объемная эффективность

2 Клапан сброса избыточного давления

Повышает эффективность и надежность при работе с большими нагрузками

3 Асимметричная спираль

Позволяет уменьшить утечки рабочей среды и трение

4 Технология впрыска пара

Увеличивает производительность компрессора, расширяет рабочий диапазон и улучшает характеристики компрессора

5 Высокоэффективный двигатель

Меньшая высота катушки, меньшие затраты на медь и меньший потребляемый ток

6 Трубка для балансировки масла

Динамическая балансировка объема масла для дополнительной надежности

7 Конструкция маслоотделителя

Уменьшает скорость оттока масла, сохраняет циркуляцию масла внутри компрессора



Высокоэффективный двойной роторный компрессор

Двухроторный компрессор Hisense отличается передовой многоопорной конструкцией стабилизации вала, компактным, но мощным двигателем с высоким крутящим моментом и плотностью сжатия, а также использованием передовой технологии возврата масла для обеспечения эффективной и стабильной работы. Благодаря тщательной оптимизации уровень шума также значительно снижен без ущерба для производительности агрегата.

1 Электробезопасность и водонепроницаемость

- Проводка, устойчивая к высокому напряжению и току
- Водонепроницаемость IPX4

2 Надежность осевых систем и движущихся компонентов

- Многоопорная конструкция стабилизации вала (запатентовано)
- Многоопорный самосмазывающийся подшипник из ПТЭ

Надежность смазки

- 3 • Боковое масляное отверстие в верхней части коленчатого вала + полукруглая канавка (запатентовано)
- 4 • Маслоотражатель, открывающийся внутрь (запатентовано)
- Конструкция активной смазки лопаток
- Конструкция с двумя возвратными масляными отверстиями для резервуаров (запатентовано)
- 5 • Маслозаборная труба большого объема

Миниатюрный высокомоментный двигатель (запатентовано)

- 6 • Конструкция с высокой плотностью магнитного потока: 6-полюсный 9-пазовый V-образный магнитный паз
- Передовой специальный изоляционный кронштейн
- Оптимизированная конструкция каналов возврата масла и потока газа

Оптимизация производительности и шума

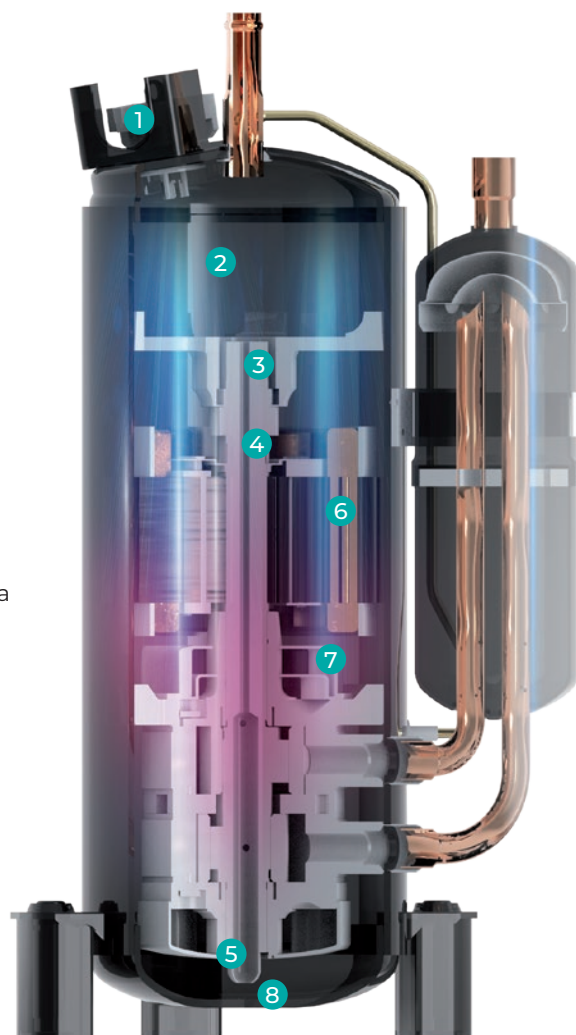
- Оптимизированная конструкция выпускной системы
- 7 • Корпус насоса с большой площадью поперечного сечения
- Двухслойный глушитель (запатентовано)

Новые материалы и технологии

- Высокогибкая клапанная пластина с оптимизированной формой
- Лопасть с алмазоподобным углеродным покрытием
- Высокопрочный износостойкий коленчатый вал

8 Защита от пыли

- Двухслойный фильтр
- Нижний магнит



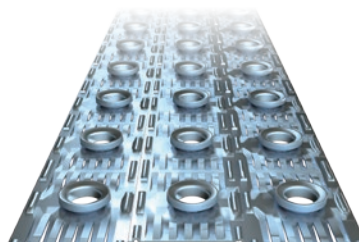
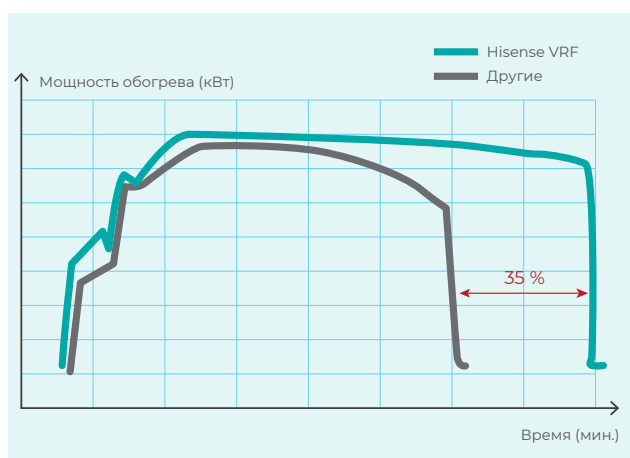
ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК



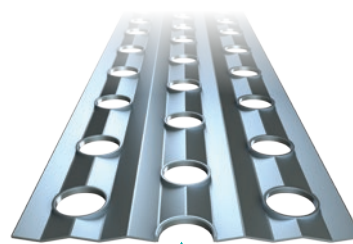
Новая конструкция ламелей

В теплообменнике Hisense VRF используется новая усовершенствованная конструкция ламелей с дополнительными ребрами. Благодаря этому площадь теплообменной поверхности увеличена до 20 % по сравнению с ламелями предыдущего поколения, а тепловая мощность увеличивается в среднем на 10 %.

Стабильный нагрев в течение длительного времени



Ламели предыдущего поколения

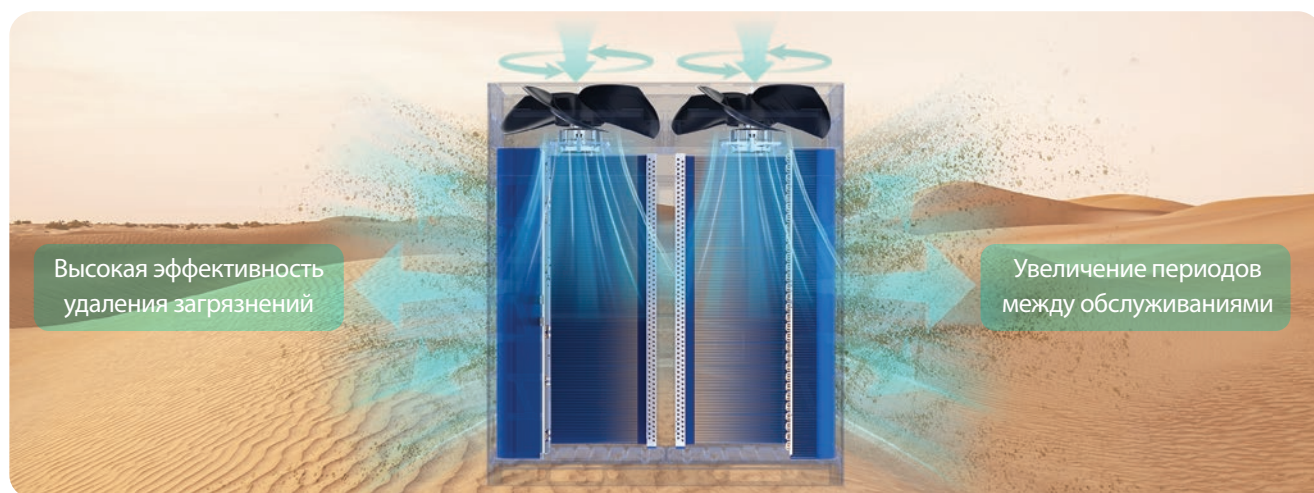


Ламели нового поколения



Режим самоочистки

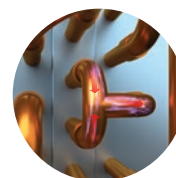
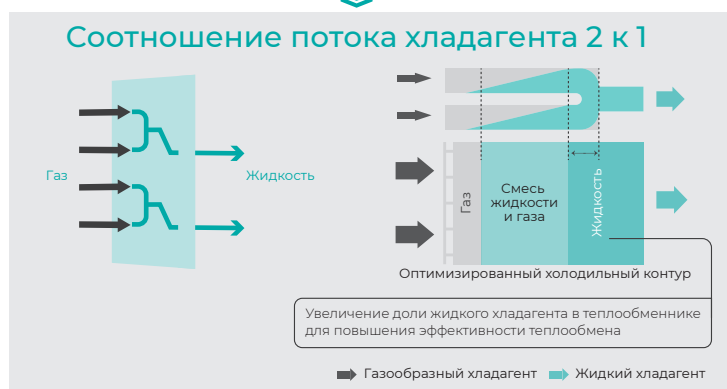
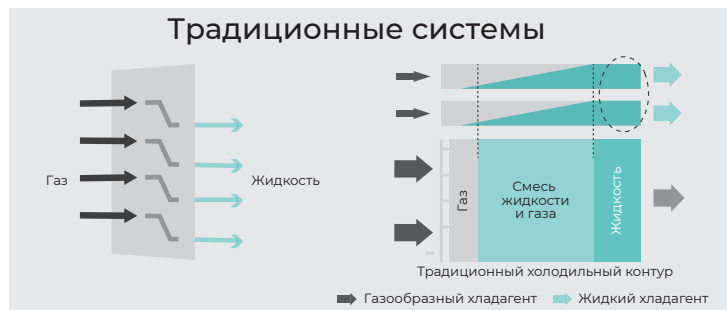
После сильной песчаной бури или в процессе длительного использования теплообменник может забиться пылью и сухими листьями, что приводит к снижению эффективности теплообмена и увеличенному энергопотреблению. Инновационная функция Hisense "Dust Removal" решает эту проблему. При каждом запуске или остановке системы вентилятор автоматически включает реверсивное движение на 1-5 минут для продувки теплообменника, тем самым повышая производительность и энергоэффективность.



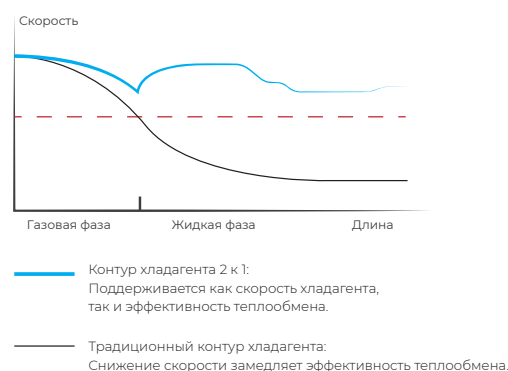


Оптимизированный контур хладагента

По мере движения хладагента через систему, напор может уменьшаться из-за трения и других факторов, особенно во время фазовых переходов. При переходе хладагента из газообразного состояния в жидкое выделяется скрытая теплота. Для полного использования теплоотдачи схема потока хладагента была оптимизирована до соотношения 2 к 1, что повышает эффективность и производительность жидкого хладагента.



Почему контур хладагента 2 к 1 более эффективен?



Двухступенчатое переохлаждение

Для обычных систем VRF без дополнительного охладителя температура переохлаждения составляет около 12,5 °C при одноступенчатом переохлаждении. Однако технология 2-ступенчатого переохлаждения Hisense VRF позволяет достичь температуры переохлаждения до 27 °C, что значительно повышает холодопроизводительность за счет повышения температуры конденсации хладагента.

Схема двухступенчатого цикла переохлаждения

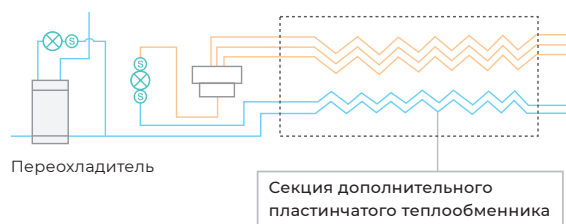
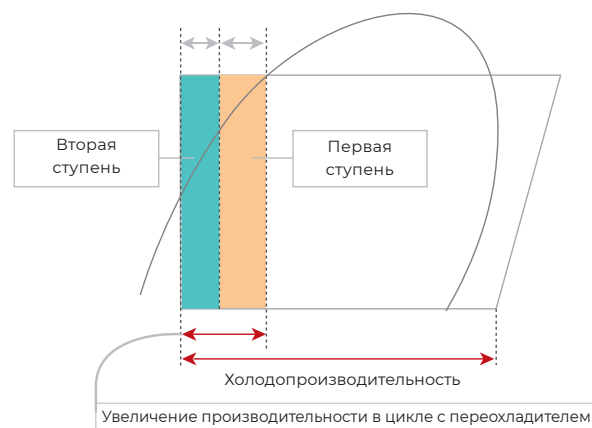


Диаграмма энтальпии давления двухступенчатого переохлаждения



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

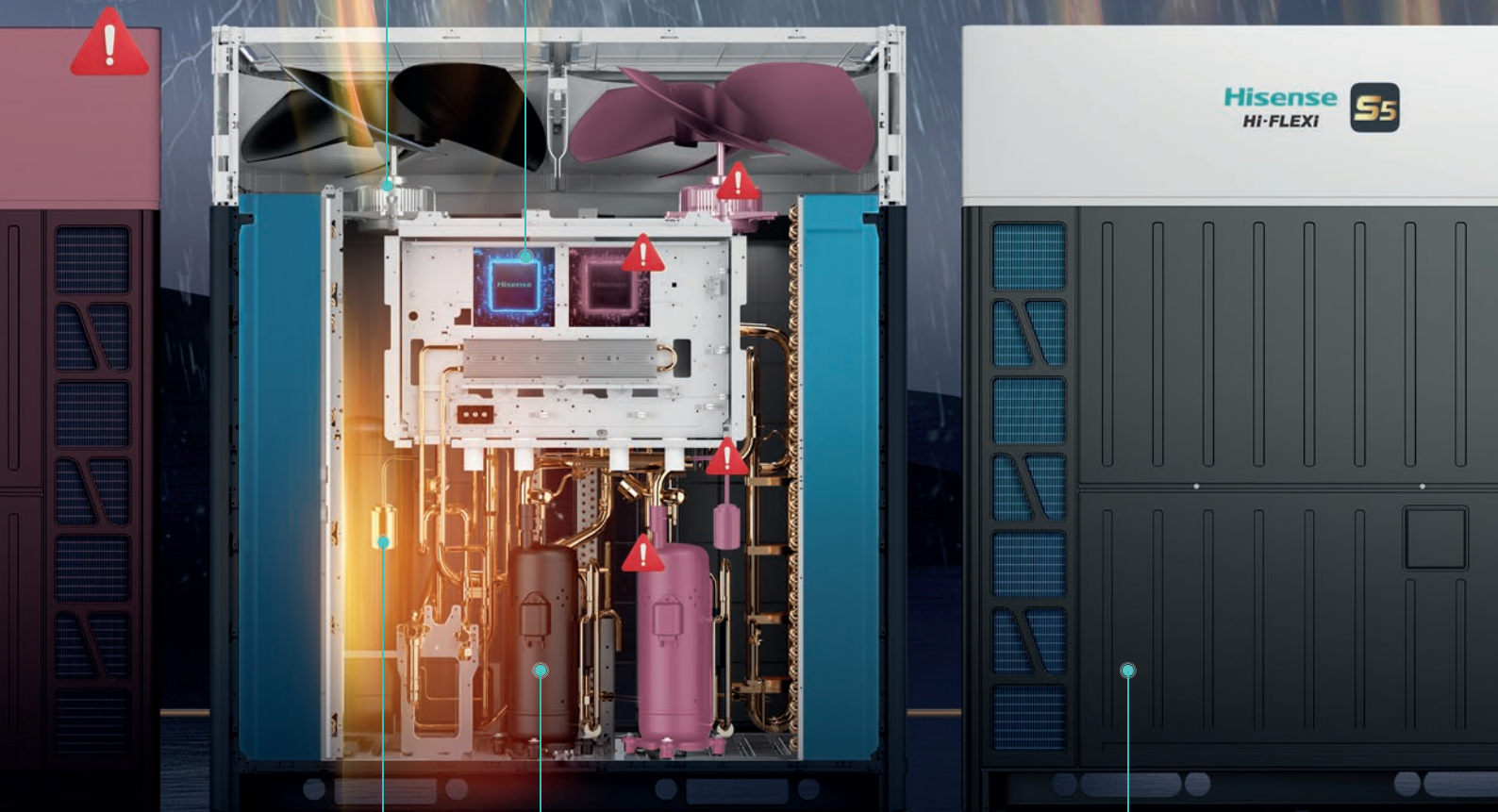
1 Резервирование двигателей вентиляторов

2 Резервирование платы инвертора

3 Резервирование датчиков

4 Резервирование компрессоров

5 Резервирование модулей



НАДЕЖНОСТЬ



Бесперебойная работа
в аварийном режиме

НАДЕЖНОСТЬ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ



Тройная защита электроблока

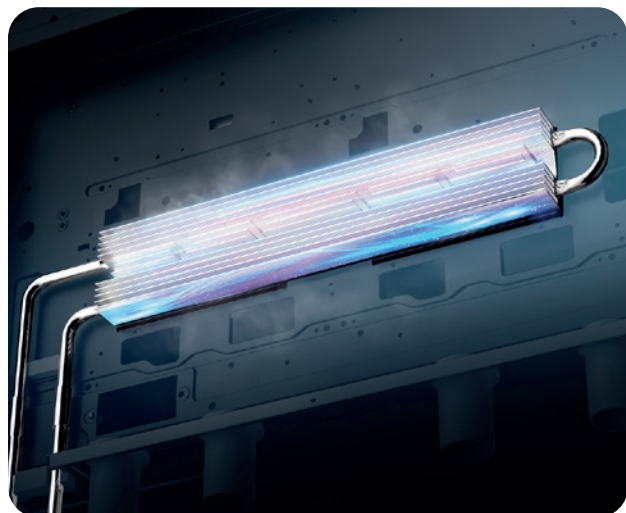
Герметичная конструкция

Блок управления стал на 54% меньше, что снижает сопротивление воздуха и увеличивает теплообмен на 6%. Четырехслойная герметизация защищает от дождя, снега, песка, пыли и насекомых, обеспечивая долговечность и надежную работу.



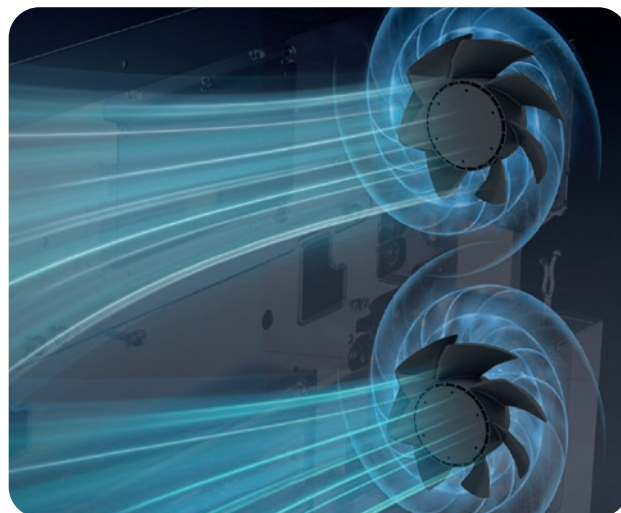
Система фреонового охлаждения платы инвертора

Благодаря технологии микроканального охлаждения хладагентом тепловое сопротивление снижено на 20%. Это снижает внутреннюю температуру блока управления на 5–10 °C по сравнению с традиционным воздушным охлаждением.



Дополнительная вентиляция

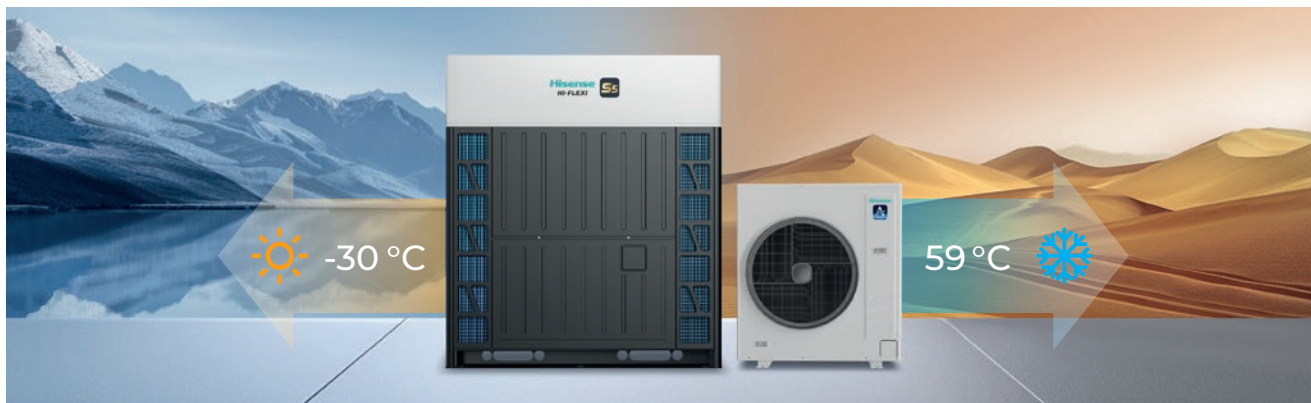
Вентиляторы, установленные на задней стенке электроблока, способствуют эффективному рассеиванию тепла и снижению температуры за счет ускорения внутреннего потока воздуха.





Широкий диапазон рабочих температур

Системы Hisense VRF могут работать в широком диапазоне температур окружающей среды: от -30°C для обогрева до 59°C для охлаждения, обеспечивая эффективную работу в различных экстремальных погодных условиях.

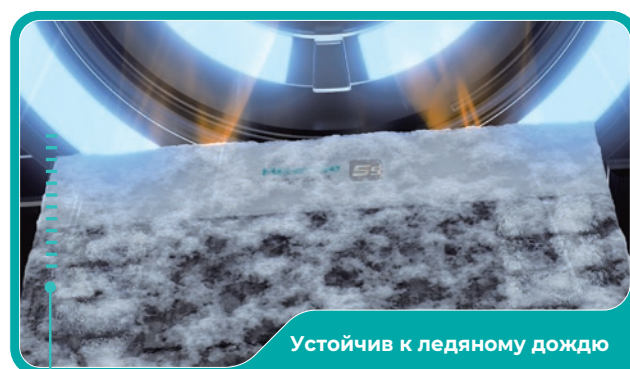


Устойчивость к суровым условиям

Серия Hi-FLEXi S5 прошла тщательные испытания в различных суровых условиях, включая экстремальную жару и влажность, ледяной дождь, обильный снегопад, сильные тайфуны и даже землетрясения. Эти комплексные испытания неизменно подтверждают ее исключительное качество и надежную работу даже в самых сложных условиях.



Испытание проводилось в течение 24 часов при температуре 60°C и влажности 95 %.



Распыление воды со скоростью 12,5 л/мин до тех пор, пока толщина льда не достигнет 6 мм, а затем непрерывная эксплуатация при температуре -7°C в течение более 3 часов.



Испытание проводилось в течение 10 минут при имитации ураганного ветра со скоростью 61,2 м/с.

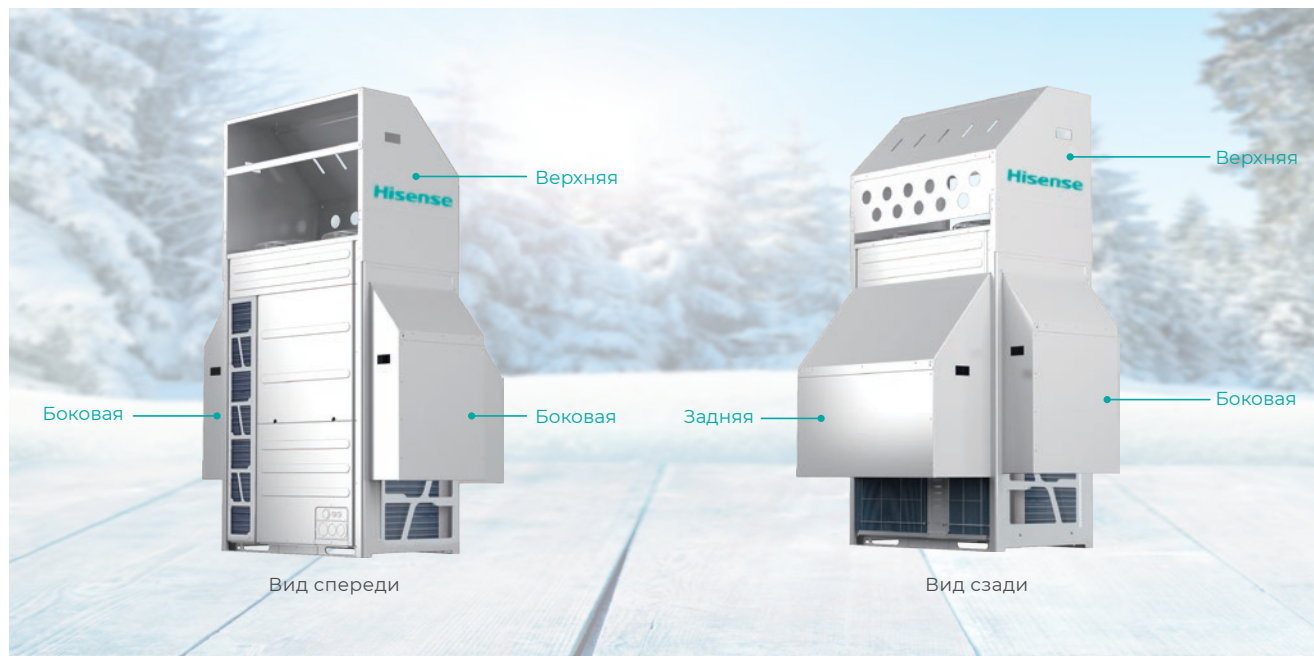


Испытания при имитации землетрясения магнитудой 8–9 баллов без какой-либо дополнительной защитной конструкции.



Ветрозащитные панели (опция)

С комплектом ветрозащитных панелей наружные блоки способны работать в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -30°C . Панели защищают теплообменник конденсатора от чрезмерного обдува холодным ветром, поддерживая давление конденсации на необходимом уровне.



Антикоррозионное исполнение (опция)

1 Передняя панель

Оцинкованная сталь, обработанная цирконием и эпоксидной цинкосодержащей грунтовкой толщиной 100–180 мкм + покрытие из чистого полиэфирного лакокрасочного покрытия.

2 Теплообменник

Стойкое к коррозии модифицированное эпоксидно-акриловое покрытие.

3 Электробокс

Оцинкованная сталь, обработанная цирконием и чистым полиэфиром толщиной 50–120 мкм.

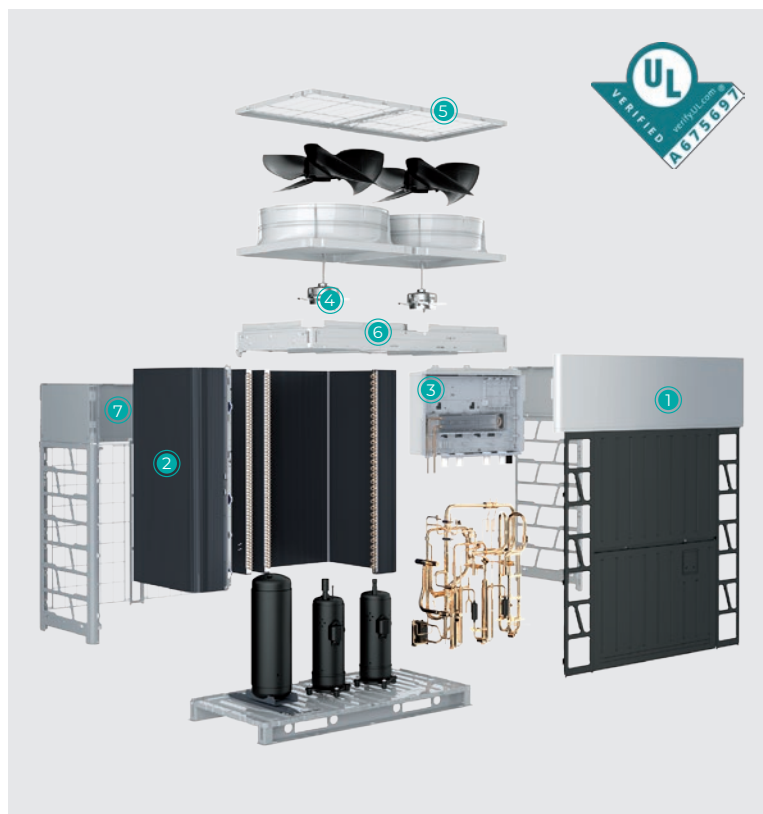
4 Двигатель вентилятора

Покрытие акриловой смолой толщиной 10–30 мкм.

5 Верхняя решетка

6 Кронштейн двигателя

7 Защитная сетка



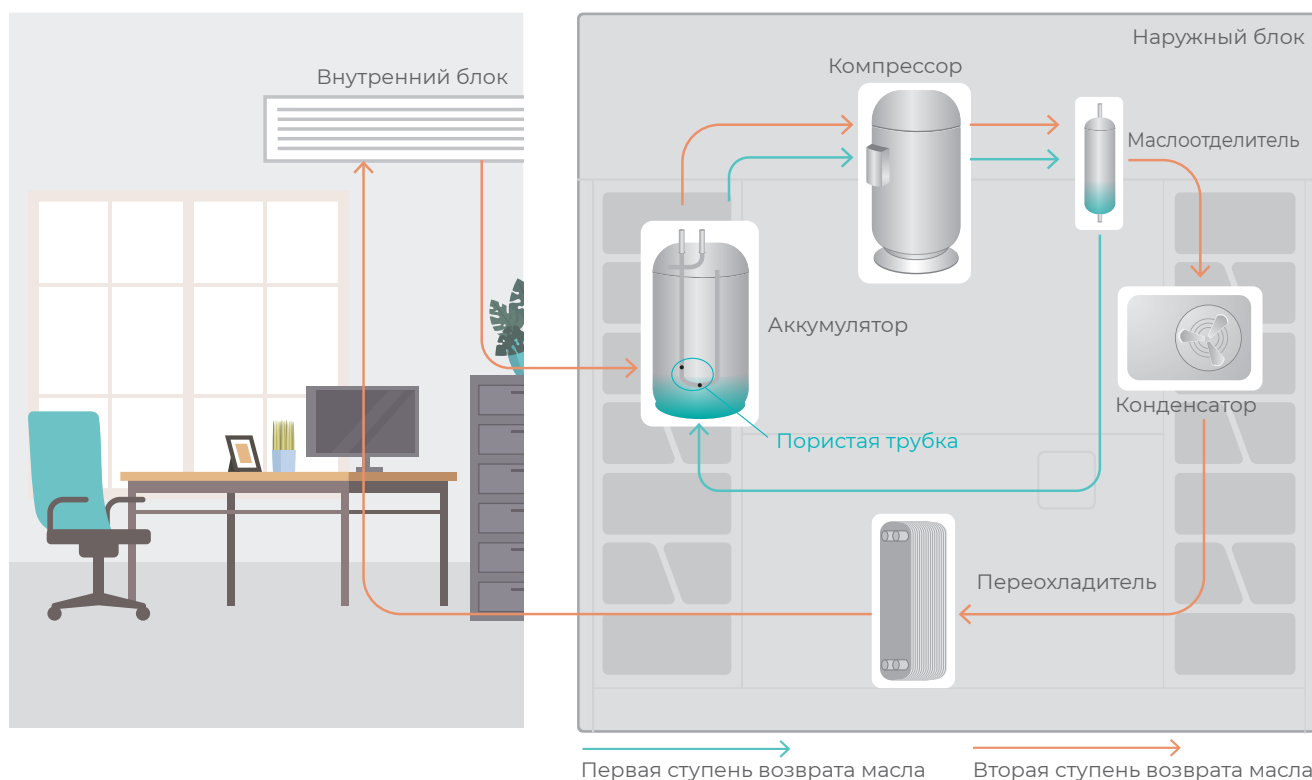
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА



Циркуляция масла в системе

Возврат масла

Система инициирует возврат масла, чтобы контролировать уровень масла в компрессоре в определенном диапазоне в зависимости от частоты и времени его работы, что позволяет избежать выхода компрессора из строя из-за недостаточной смазки.

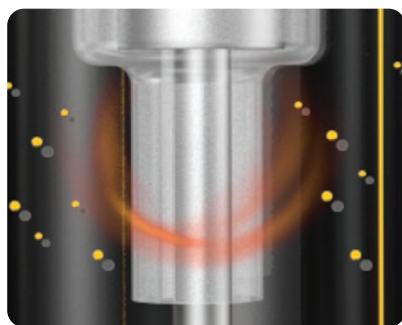


Сепарация масла

Внутри компрессора уровень масла стабилизируется за счет блокирующего, центробежного и гравитационного маслоотделения, лишь малая его часть покидает компрессор. Это небольшое количество вновь отделяется от хладагента в сепараторе, обеспечивая общую эффективность маслоотделения до 99,99 %.



Блокирующая сепарация масла



Центробежная сепарация масла

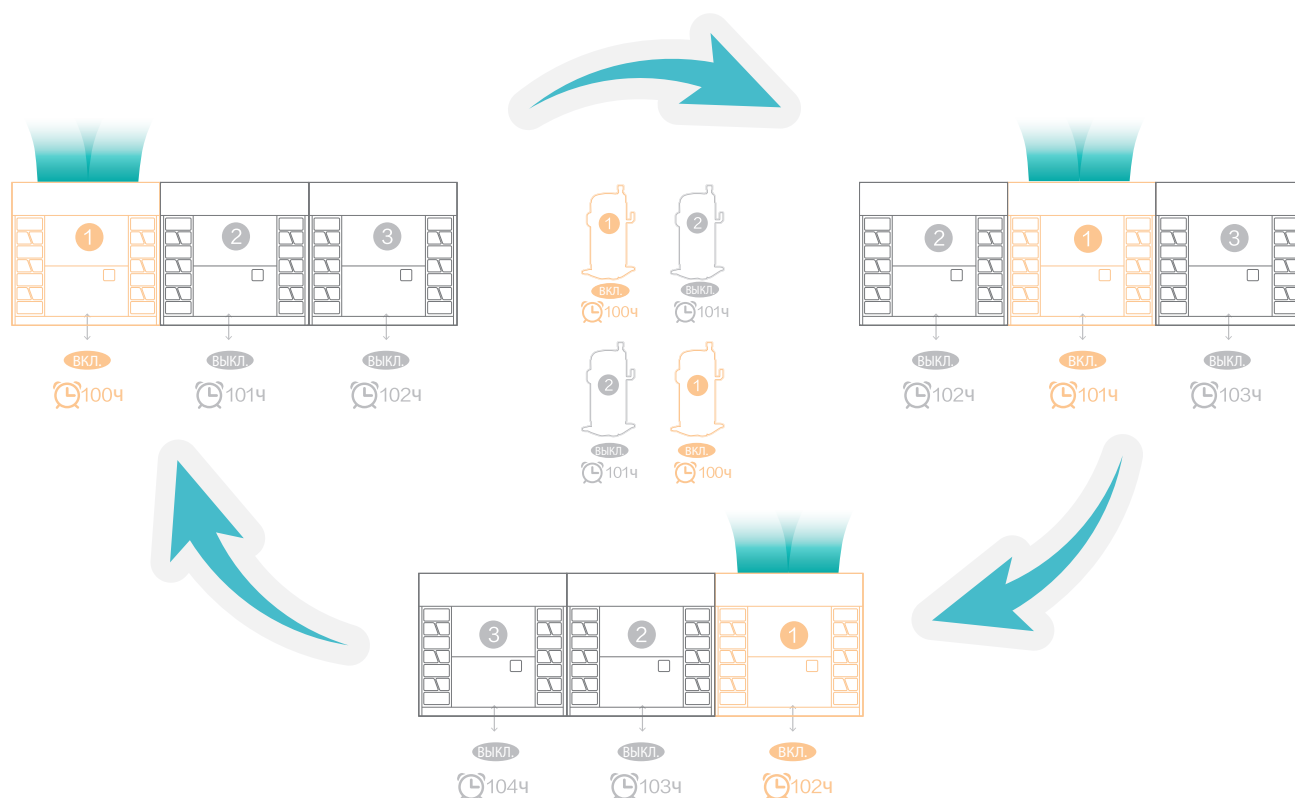


Гравитационная сепарация масла



Режим распределения наработки мотор-часов

Наработка моторчасов при частичной нагрузке равномерно распределяется между наружными блоками или компрессорами при организации многомодульной системы, чтобы предотвратить перегрузку какого-либо блока. Это существенно повышает надежность системы.



Режим резервирования

В одномодульной системе, оснащенной двумя компрессорами, в случае выхода из строя одного из компрессоров, другой обеспечит аварийную работу. В комбинированных моделях, если компрессор одного модуля выходит из строя, другие модули поддерживают аварийную работу. Аналогичный алгоритм применяется к платам инвертора, двигателям вентилятора и датчикам.





Защита от утечек R32

Обнаружение утечки хладагента

Обнаружение утечек хладагента в режиме реального времени имеет решающее значение для систем VRF на базе R32. Как только концентрация хладагента в помещении превышает 5000 ppm, внутренний блок прекратит работу и включит звуковую и световую сигнализацию. Кроме того, данную систему можно встроить в систему аварийной сигнализации здания и в систему вентиляции.

Возврат хладагента

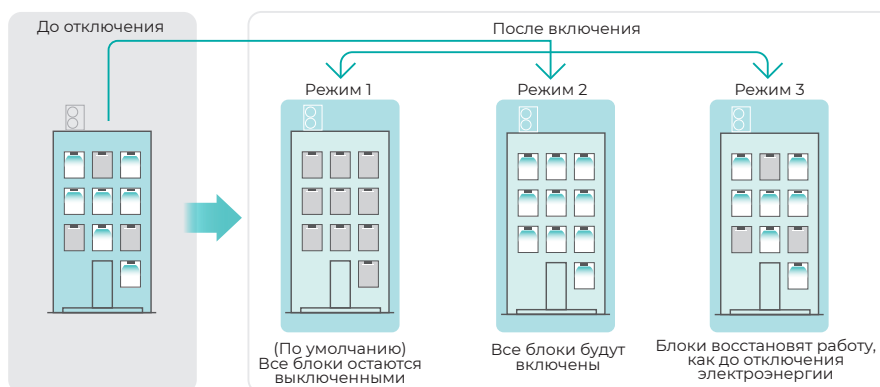
В случае утечки хладагента на детекторе утечки и проводном пульте дистанционного управления сработает звуковой и визуальный сигнал тревоги. Система автоматически отключится и отделит внутренние блоки от холодильного контура, чтобы свести к минимуму риск прогрессирующей утечки, после чего немедленно инициирует возврат хладагента со всех внутренних блоков. Более того, при внезапном отключении электроэнергии запорный блок автоматически закроет все клапаны внутренних блоков до момента обнаружения и устранения утечки.

Процесс возврата хладагента



Авторестарт после отключения электричества

Внутренние блоки Hisense оснащены функцией «Авторестарт», которая позволяет перезапускать блоки в автоматическом режиме с сохранением настроек после внезапного отключения электричества. При длительном отключении по умолчанию все внутренние блоки остаются выключенными после восстановления электроснабжения. Также доступны два других варианта на выбор пользователя: восстановление настроек, установленных до отключения, или перезапуск всех внутренних блоков с заводскими настройками.



УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУХОМ



КОМФОРТ



О КОМПАНИИ
HI-SENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

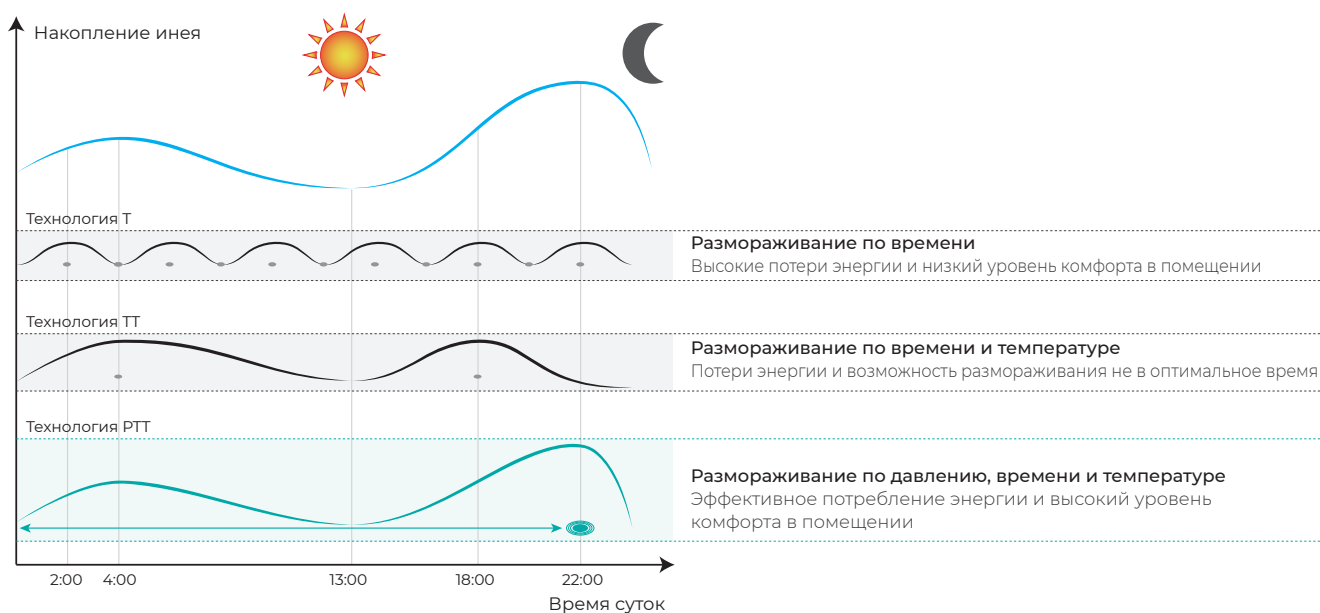
КОМФОРТ

РЕЖИМ РАЗМОРОЗКИ

РТТ

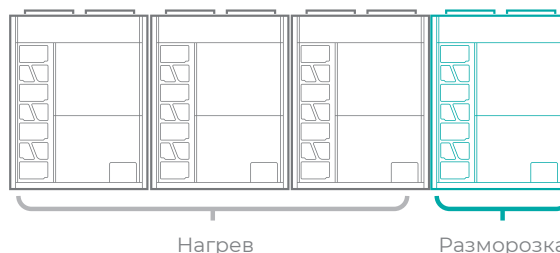
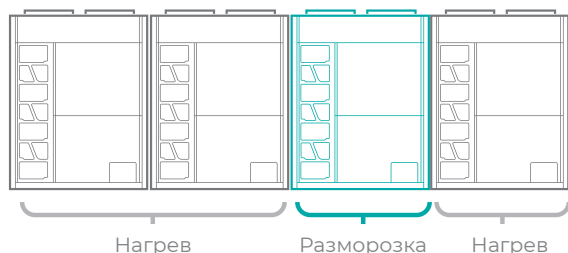
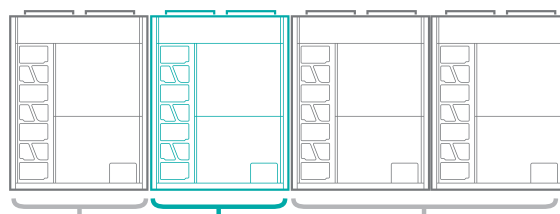
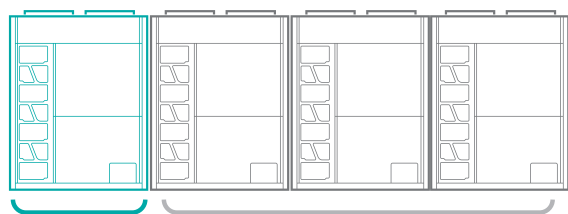
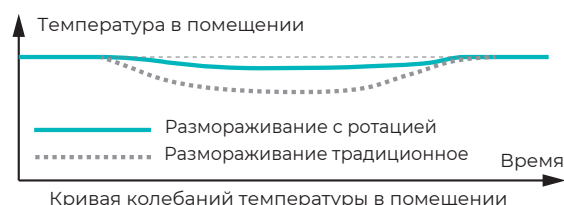
Размораживание по принципу РТТ (Pressure, Time and Temperature)

В холодные морозные дни с высокой влажностью необходимо удалять иней, скопившийся на теплообменнике наружного блока. Интеллектуальная логика размораживания РТТ оптимизирует время размораживания по сравнению с традиционными методами, экономя энергопотребление и обеспечивая максимальный комфорт в помещении.



Размораживание с ротацией

Благодаря возможности размораживания только одного модуля за раз система с функцией рекуперации тепла Hisense Hi-FLEXi S Heat Recovery минимизирует колебания температуры во внутренних блоках. Это обеспечивает повышенную энергоэффективность и поддерживает непрерывную ровную работу кондиционирования в помещениях на протяжении всего процесса размораживания.





Система антиобледенения

Уникальная система оттайки теплообменника в режиме работы системы на обогрев исключает образование ледяной шубы, которая может повредить блок. Режим разморозки основывается на показаниях датчиков и запускается только по необходимости. Это позволяет увеличить интервалы между разморозками для максимального комфорта при отоплении помещения.

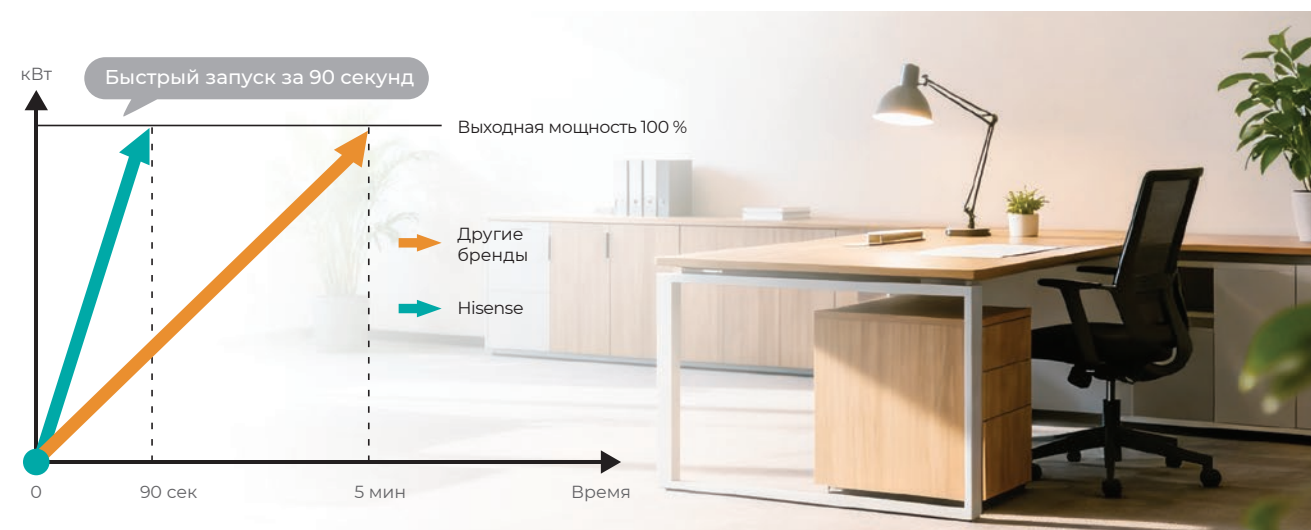


ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



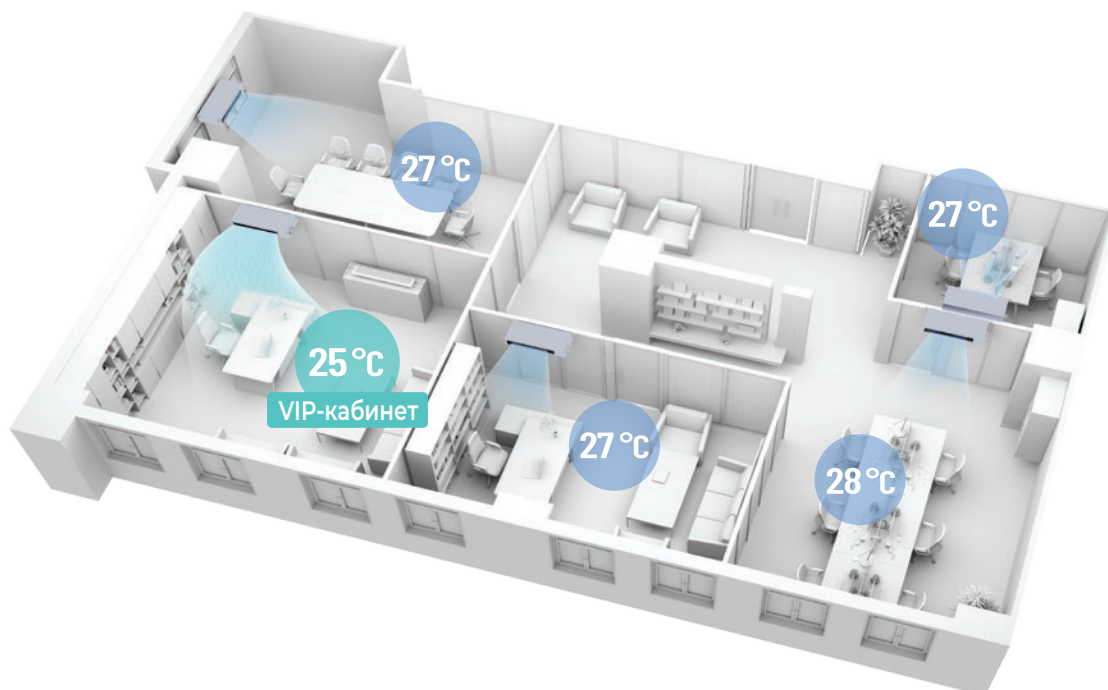
Быстрый запуск обогрева за 90 секунд

Представьте, что вы переступаете порог своего дома и вас мгновенно окутывает тепло. Система Hisense VRF в режиме обогрева выходит на полную мощность всего за 90 секунд, на 30 % быстрее, чем обычные модели.



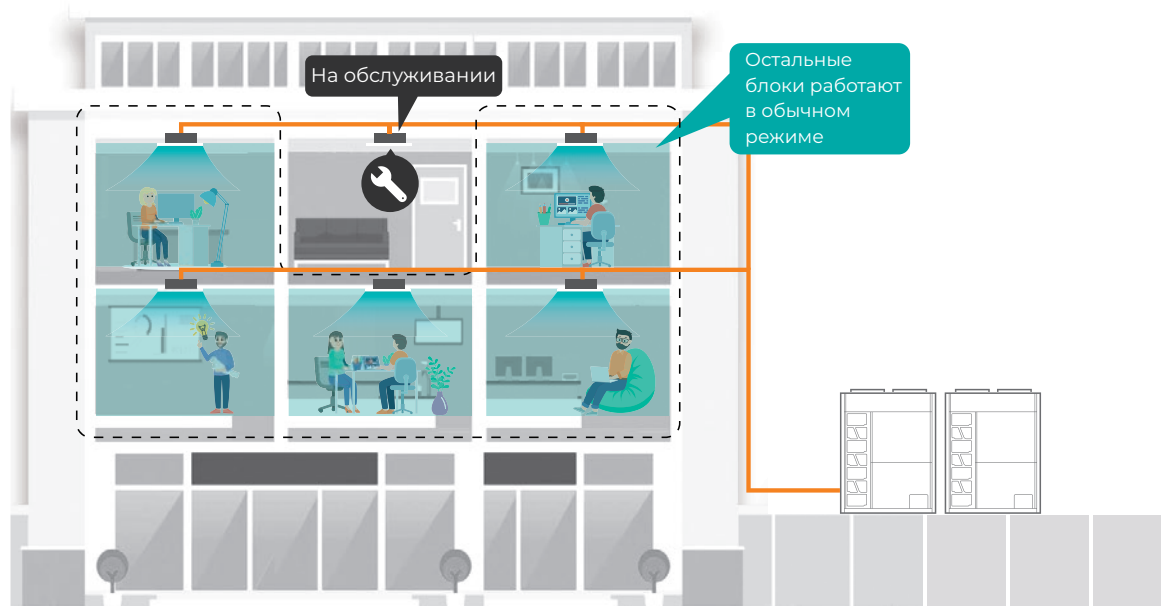
VIP Приоритетный режим VIP

В режиме VIP система Hisense VRF обеспечивает приоритет комфорта в выбранных комнатах, быстро достигая оптимальной температуры. До пяти внутренних блоков могут быть одновременно переведены в режим VIP, обеспечивая индивидуальный комфорт в наиболее важных для вас помещениях.



Независимое обслуживание внутренних блоков

Для поддержания непрерывной работы всей системы даже при возникновении сбоев, Hisense VRF способна изолировать неисправный блок, одновременно поддерживая непрерывную работу остальных блоков. Это особенно удобно для розничных магазинов или офисов, где несколько внутренних блоков подключены к одной системе.



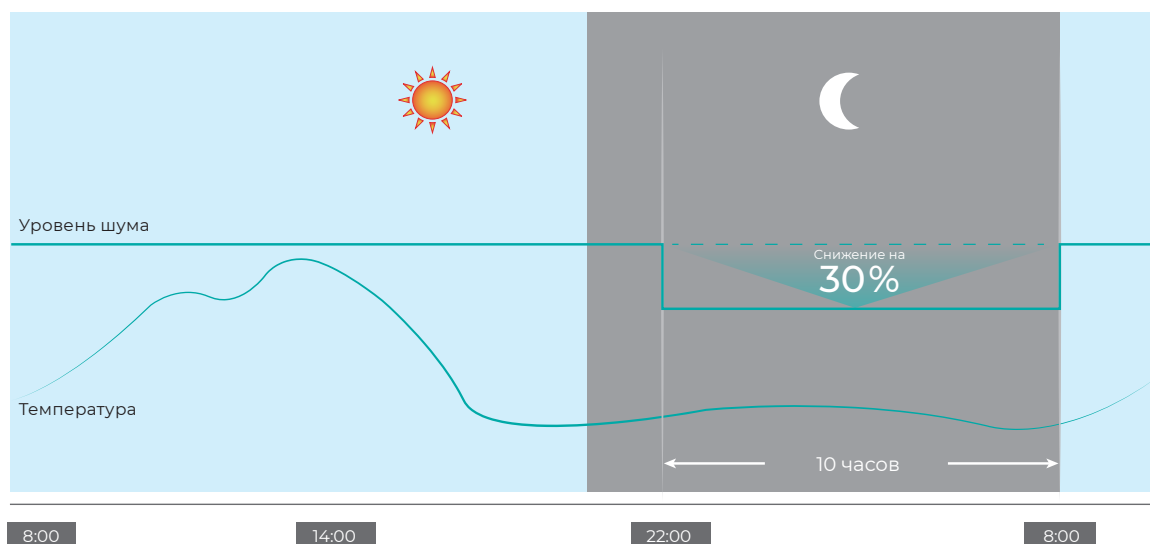
*Предварительная настройка не требуется

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА



Ночной режим

Ночной режим позволяет снизить уровень звукового давления до 30%. Можно установить гибкие временные интервалы в соответствии с потребностями пользователей.



Режим низкого уровня шума

Наружные блоки Hisense оснащены специальным режимом работы с низким уровнем шума, который предлагает несколько регулируемых уровней. Пользователи могут гибко устанавливать этот режим в любое время, чтобы удовлетворить свои потребности в тишине в различные периоды времени.



УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Модули
до 117,5 кВт



УДОБСТВО

Система
до **336 кВт**

Экономия
места до **18 %**

УДОБСТВО

СОВЕРМЕННЫЙ ДИЗАЙН



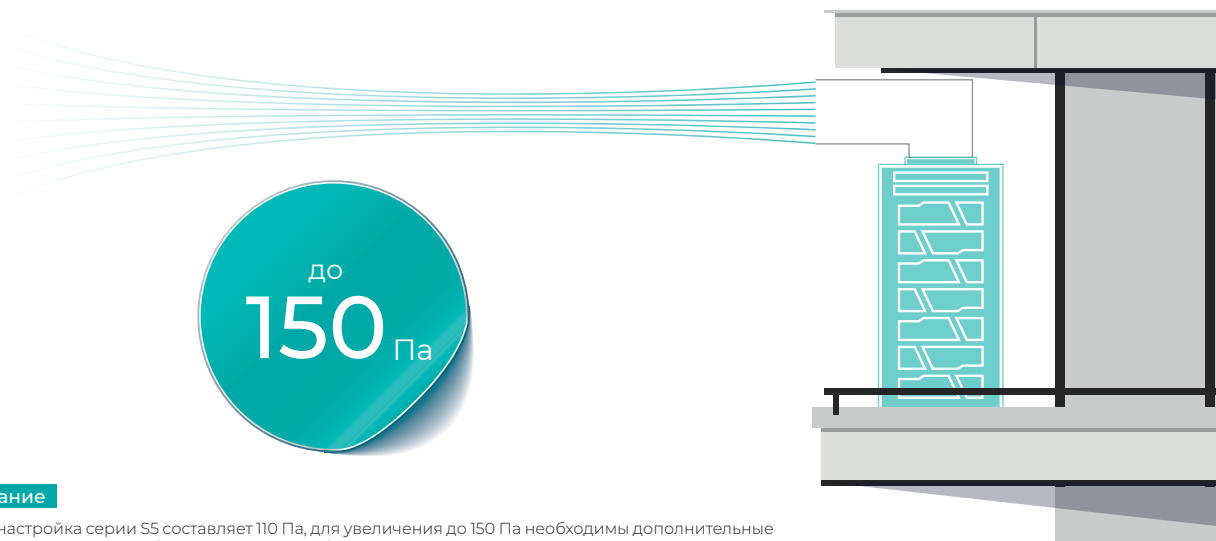
Высокий коэффициент производительности внутренних блоков

Широкий ассортимент внутренних блоков Hisense, доступных в различных вариантах дизайна и мощности, обеспечивает большую гибкость при планировании вашего помещения и удовлетворении разнообразных проектных потребностей.



Высокое внешнее статическое давление

Внешнее статическое давление имеет решающее значение для определения как расхода воздуха, так и длины воздуховодов. Благодаря внешнему статическому давлению до 150 Па, системы VRF можно устанавливать в помещениях с ограничениями на выдув воздуха, что идеально подходит, например, для установки на технических балконах с небольшими окнами или декоративными решетками.



Примечание

Заводская настройка серии S5 составляет 110 Па, для увеличения до 150 Па необходимы дополнительные опции. Для получения подробной информации обратитесь к техническим инженерам Hisense.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА



Компактные размеры

Благодаря компактным размерам модулей системы Hisense VRF предлагают значительно больше вариантов установки. Максимально используйте ценное пространство вашего здания, устанавливая блок в компактных или узких местах — на крыше, балконе или внутри помещений



На стене



В технических нишах



На крыше

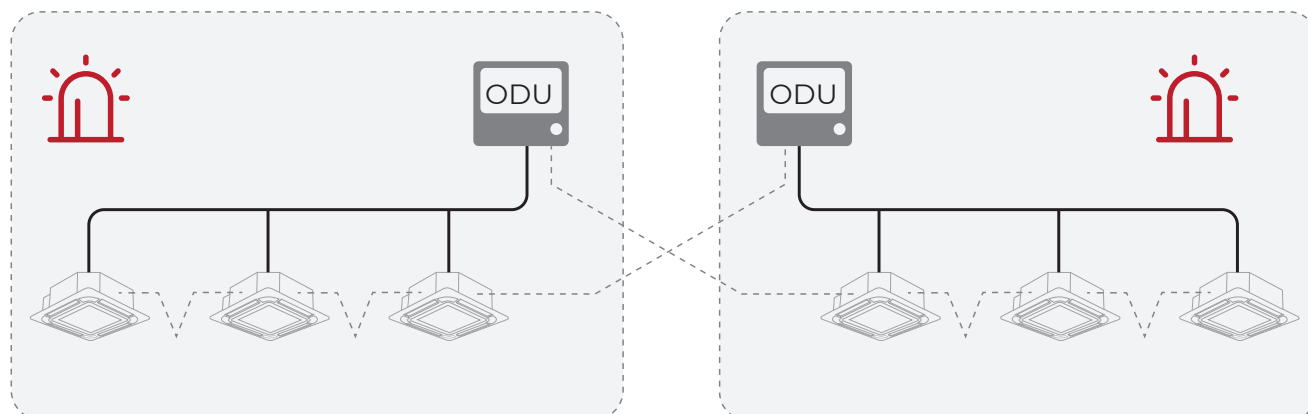


На балконе



Безошибочный монтаж сигнальной линии

Соединения между наружным и внутренним блоками могут вызывать путаницу, особенно если используются длинные кабели для межблочного соединения. Часто они подключаются неправильно, что приводит к различным ошибкам. Несмотря на простоту подключения проводов в системах VRF Hisense, сам наружный блок может проверять соединения и отображать предупреждения в случае неправильного подключения.



БЫСТРЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Автоматическая адресация внутренних блоков

Система может автоматически присвоить адреса для внутренних блоков, нет необходимости вручную устанавливать адрес для каждого из них. Эта функция значительно упрощает процесс установки и ввода в эксплуатацию.



Тестовый запуск одним нажатием кнопки

Тестовый запуск является важной частью ввода в эксплуатацию, обеспечивающей стабильную и безопасную работу системы HVAC в здании.

Hisense VRF упрощает этот процесс, позволяя инициировать тестовый запуск с помощью кнопки на печатной плате, с пульта управления или телефона.



Метод 1: Нажатие кнопки на плате управления



Метод 2: Через проводной ПДУ



Метод 3: NFC (опция) управление через приложение

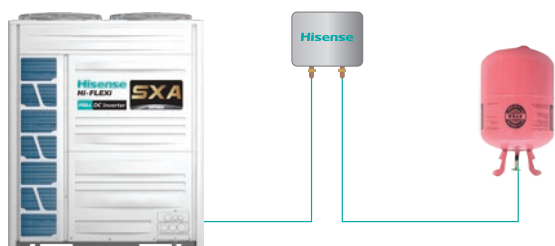
Примечание

NFC является дополнительной опцией для серий S5 и H5.



Автоматическая заправка хладагентом

Система Hisense VRF оснащена функцией автоматической заправки хладагентом. По сравнению с ручной, автоматическая заправка значительно упрощает процесс и повышает эффективность установки и ввода в эксплуатацию.



Диапазон рабочих температур для заправки хладагентом

-5 °C На улице 43 °C

10 °C В помещении 35 °C

При температуре наружного воздуха 30 °C скорость заправки составляет 46 кг/ч.

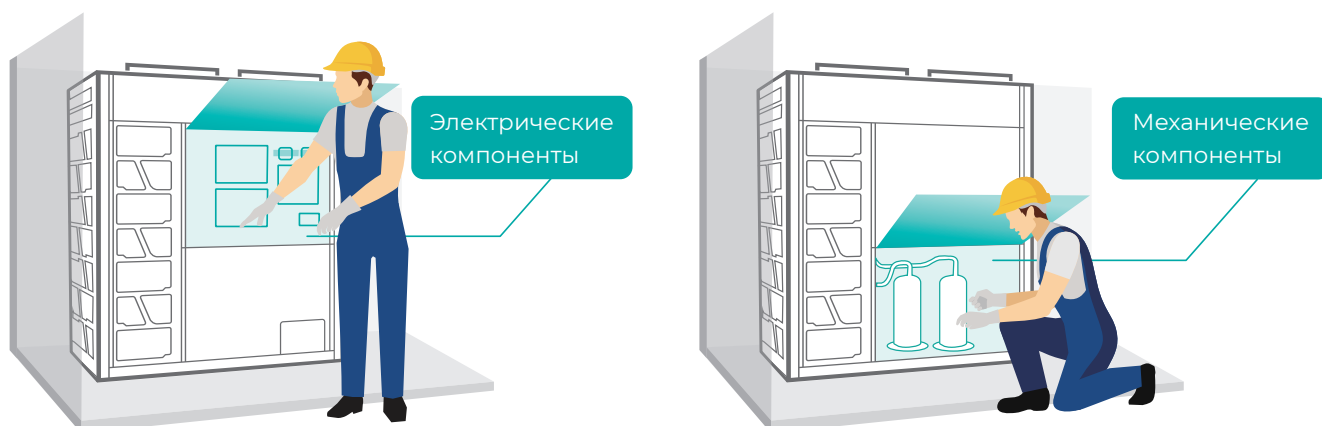
При температуре наружного воздуха 0 °C скорость заправки составляет 15 кг/ч.

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Раздельный механический и электрический отсеки

Механическая и электрическая части наружного блока теперь спроектированы отдельно для удобства обслуживания. Электронные и электрические компоненты размещены над компрессором и аккумулятором, что минимизирует вероятность опрокидывания и ненужной вибрации во время работы. Кроме того, это также улучшает теплоотвод от электрического блока, поддерживая стабильную температуру внутри электроблока.



Модуль NFC (опция для серий H5 и S5)

Наружные блоки Hisense VRF серий H5 и S5 по желанию заказчика могут быть оснащены модулем NFC. Данный модуль позволяет сервисным инженерам просто приложив телефон к модулю NFC наружного блока, считать рабочие данные и произвести диагностику неисправностей через приложение, что делает сервисное обслуживание куда более удобным и оперативным.





HI-FLEXI Серия **S5**

Новое поколение • Новые возможности

- Пять вариантов резервирования
- Система управления и балансировки нагрузки (LBC)
- До 128 подключаемых внутренних блоков
- Нагрузка до 200 %





22-56 кВт

Уменьшение площади до **15 %**

Площадь по полу



118 кВт

Уменьшение площади до **18 %**

Площадь по полу

Максимальная суммарная длина трубопровода: **1100 м**

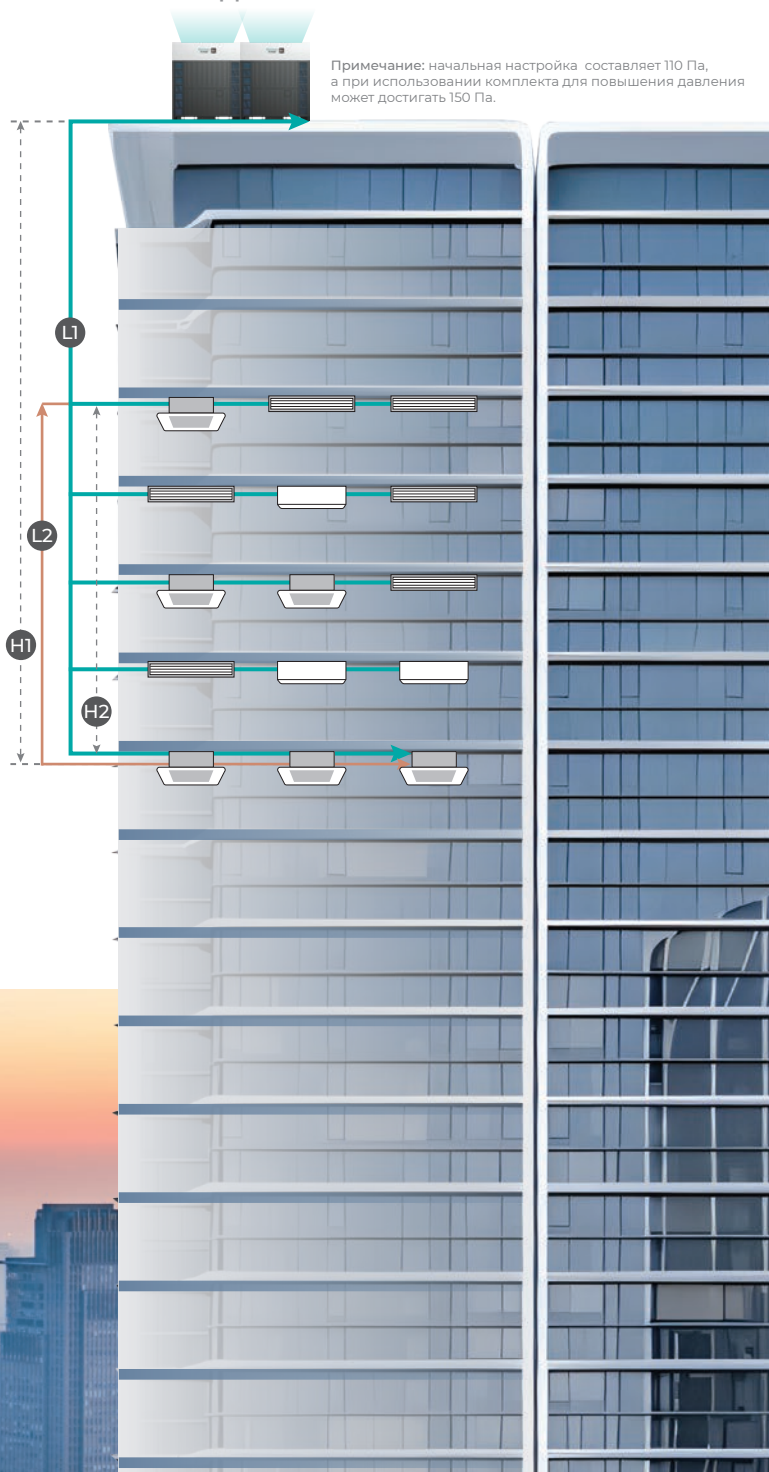
L1 Фактическая длина трубопровода: **220 м**
(эквивалентная **260 м**)

L2 Макс. длина трубопровода между 1-м рефнетом и дальним внутр. блоком: **90 м**

H1 Максимальный перепад по высоте: **110 м**

H2 Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками: **40 м**

Статическое давление 150 Па



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



Hi-FLEXi

Серия S5



Модель		AVWT-76HKF5	AVWT-96HKF5	AVWT-114HKF5	AVWT-136HKF5	AVWT-154HKF5
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		22,4	28	33,5	40	45
Энергопотребление, охл., кВт		4,7	6,54	7,96	9,64	11,19
Коэффициент энергоэффективности EER		4,77	4,28	4,21	4,15	4,02
Теплопроизводительность, кВт		25	31,5	37,5	45	50
Энергопотребление, нагр., кВт		5,09	6,7	8,5	10,32	11,68
Коэффициент энергоэффективности COP		4,91	4,7	4,41	4,36	4,28
Номинальный ток, А		8,4	11,7	14,2	17,3	20,0
Максимальный ток, А		17	21,3	25,5	28,1	30,4
Рекомендуемый автомат, А		20	25	32	32	40
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	4	4	4
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	20	25	32	32	40
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	56	57	59	59	60
	Тихий	39	40	40	40	40
Расход воздуха, м ³ /ч		10 620	10 980	13 500	13 500	16 500
Количество вентиляторов		1	1	1	1	1
Статическое давление, Па		110	110	110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI
	Количество	1	1	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	5,3	5,3	6,2	8	8
	Дополнительная, кг/м	×0,056	×0,056	×0,110	×0,110	×0,110
	Максимальная, кг	30,8	30,8	34,8	37,7	39
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1-1/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55
	Нагрев, °C WB	-30...+20	-30...+20	-30...+20	-30...+20	-30...+20
Габаритные размеры, мм		1800×800×825	1800×800×825	1800×800×825	1800×800×825	1800×940×825
Габаритные размеры в упаковке, мм		1960×860×885	1960×860×885	1960×860×885	1960×860×885	1960×1000×885
Вес нетто, кг		211	211	211	222	245
Вес брутто, кг		233	233	233	249	269
Количество подключаемых внутренних блоков		18	20	24	28	32
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–200 %	10–200 %	10–200 %	10–200 %	10–200 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

Hi-FLEXi

Серия S5



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVWT-170HKF5	AVWT-190HKF5	AVWT-212HKF5	AVWT-232HKF5	AVWT-250HKF5
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		50,4	56	61,5	68	73,5
Энергопотребление, охл., кВт		12,79	14,7	17,28	18,53	20,76
Коэффициент энергоэффективности EER		3,94	3,81	3,56	3,67	3,54
Теплопроизводительность, кВт		56,5	63	69	75	82,5
Энергопотребление, нагр., кВт		13,45	15,25	16,9	18,16	20,89
Коэффициент энергоэффективности COP		4,2	4,13	4,08	4,13	3,95
Номинальный ток, А		22,9	26,3	30,9	33,2	37,2
Максимальный ток, А		34,3	36,9	40,4	47,2	53,9
Рекомендуемый автомат, А		40	50	50	63	63
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	6	6	10	10	10
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	40	50	50	63	63
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	61	62	62	62	62
	Тихий	40	40	40	40	40
Расход воздуха, м ³ /ч		17 520	15 480	19 020	19 020	19 020
Количество вентиляторов		1	1	2	2	2
Статическое давление, Па		110	110	110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI
	Количество	1	1	1	2	2
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	9,6	10,3	12,2	12,2	12
	Дополнительная, кг/м	×0,170	×0,170	×0,170	×0,170	×0,260
	Максимальная, кг	39	39	39	39	39
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	31,75 (1 1/4")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55
	Нагрев, °C WB	-30...+20	-30...+20	-30...+20	-30...+20	-30...+20
Габаритные размеры, мм		1800×940×825	1800×940×825	1800×1390×825	1800×1390×825	1800×1390×825
Габаритные размеры в упаковке, мм		1960×1000×885	1960×1000×885	1960×1450×885	1960×1450×885	1960×1450×885
Вес нетто, кг		245	267	304	368	368
Вес брутто, кг		269	289	320	399	399
Количество подключаемых внутренних блоков		36	40	44	48	52
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–200 %	10–200 %	10–200 %	10–200 %	10–200 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

Hi-FLEXi

Серия S5



Модель		AVWT-272HKF5	AVWT-290HKF5	AVWT-307HKF5	AVWT-324HKF5
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		78,5	85	90	95,4
Энергопотребление, охл., кВт		22,95	25,37	27,69	29,81
Коэффициент энергоэффективности EER		3,42	3,35	3,25	3,2
Теплопроизводительность, кВт		87,5	95	100	106,5
Энергопотребление, нагр., кВт		22,85	25,61	27,78	30,08
Коэффициент энергоэффективности COP		3,83	3,71	3,6	3,54
Номинальный ток, А		41,1	45,4	49,6	53,3
Максимальный ток, А		58,7	63,4	65,4	67,3
Рекомендуемый автомат, А		80	80	80	80
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	16	16	16	16
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	80	80	80	80
	Ток утечки, мА	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	63	63	64	66
	Тихий	40	40	40	40
Расход воздуха, м ³ /ч		24 000	24 000	24 480	24 480
Количество вентиляторов		2	2	2	2
Статическое давление, Па		110	110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI
	Количество	2	2	2	2
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	12	16	16	17,6
	Дополнительная, кг/м	×0,260	×0,260	×0,260	×0,260
	Максимальная, кг	39	39	62,1	62,1
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	31,75 (1 1/4")	31,75 (1 1/4")	31,75 (1 1/4")	31,75 (1 1/4")
	Жидкость, мм (дюймы)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55
	Нагрев, °C WB	-30...+20	-30...+20	-30...+20	-30...+20
Габаритные размеры, мм		1800×1600×825	1800×1600×825	1800×1880×825	1800×1880×825
Габаритные размеры в упаковке, мм		1960×1660×885	1960×1660×885	1960×1940×885	1960×1940×885
Вес нетто, кг		406	406	482	482
Вес брутто, кг		430	430	519	519
Количество подключаемых внутренних блоков		56	60	64	68
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–200 %	10–200 %	10–200 %	10–200 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

Hi-FLEXi

Серия S5



О КОМПАНИИ
Hi-SENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVWT-343HKF5	AVWT-365HKF5	AVWT-386HKF5	AVWT-404HKF5
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		101	106,5	112	117,5
Энергопотребление, охл., кВт		31,86	34,24	36,72	39,17
Коэффициент энергоэффективности EER		3,17	3,11	3,05	3
Теплопроизводительность, кВт		113	119,5	125,5	132
Энергопотребление, нагр., кВт		32,29	34,94	37,35	41,77
Коэффициент энергоэффективности COP		3,5	3,42	3,36	3,16
Номинальный ток, А		57,0	61,3	65,7	70,1
Максимальный ток, А		69,3	73,1	76,8	80,6
Рекомендуемый автомат, А		80	80	100	100
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	16	25	25	25
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	80	80	100	100
	Ток утечки, мА	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	66	67	67	67
	Тихий	40	40	40	40
Расход воздуха, м ³ /ч		28 020	28 020	28 020	28 020
Количество вентиляторов		2	2	2	2
Статическое давление, Па		110	110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	HI-TACHI	HI-TACHI	HI-TACHI	HI-TACHI
	Количество	2	2	2	2
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	18,3	19,9	20,6	21,8
	Дополнительная, кг/м	×0,260	×0,260	×0,260	×0,260
	Максимальная, кг	62,1	62,1	62,1	62,1
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	1-1/2"(38,1)	1-1/2"(38,1)	1-1/2"(38,1)	1-1/2"(38,1)
	Жидкость, мм (дюймы)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55
	Нагрев, °C WB	-30...+20	-30...+20	-30...+20	-30...+20
Габаритные размеры, мм		1800×1880×825	1800×1880×825	1800×1880×825	1800×1880×825
Габаритные размеры в упаковке, мм		1960×1940×885	1960×1940×885	1960×1940×885	1960×1940×885
Вес нетто, кг		482	493	493	493
Вес брутто, кг		519	530	530	530
Количество подключаемых внутренних блоков		72	76	80	84
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–200 %	10–200 %	10–200 %	10–200 %

Примечания:

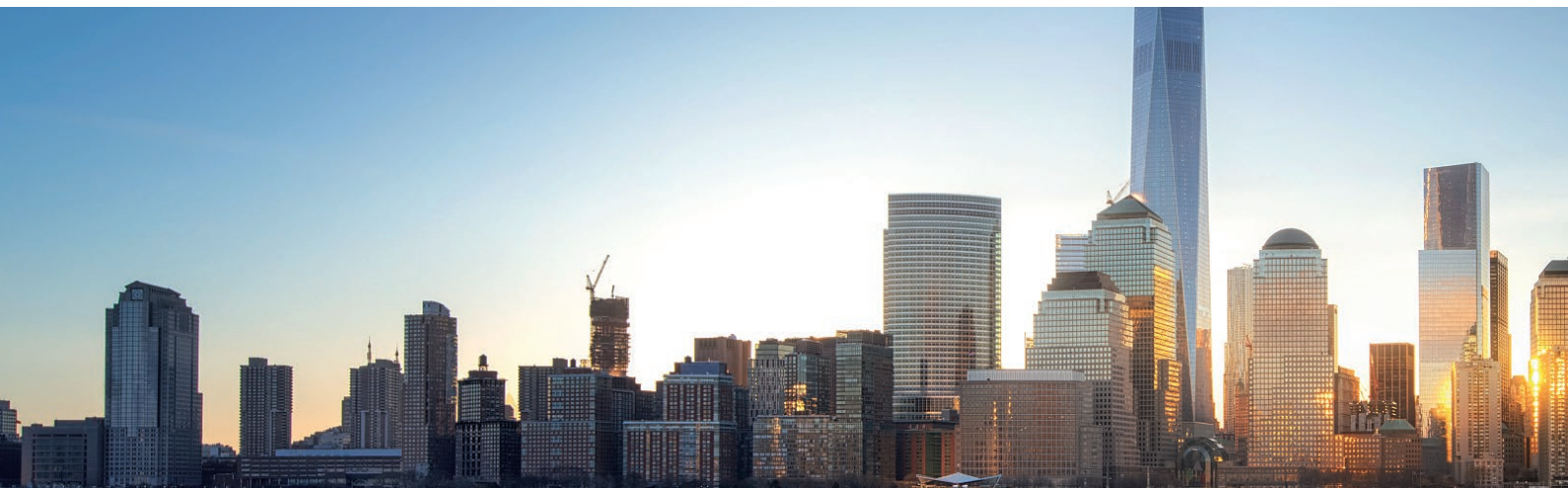
- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

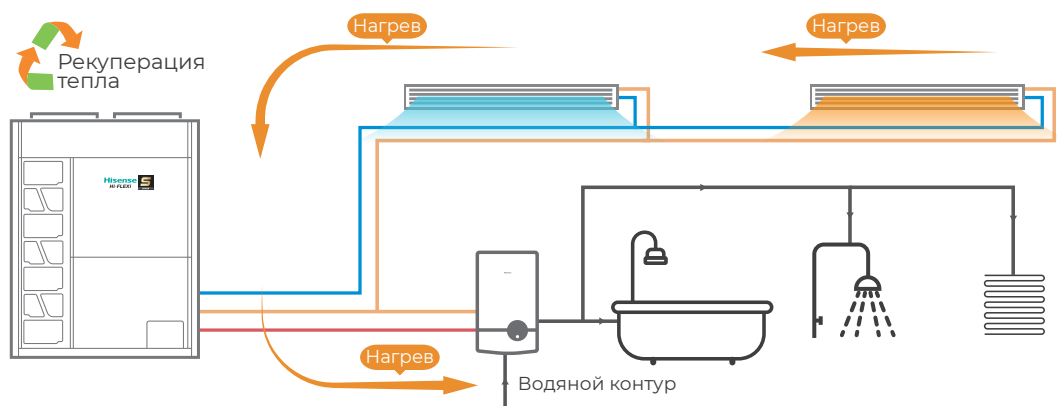


HI-FLEXI Серия с рекуперацией тепла

Испытайте идеальную систему 3 в 1

- 3-трубная система «Все в одном»
- Одновременное охлаждение и обогрев
- Подогрев пола и санитарное водоснабжение
- Непрерывный нагрев во время размораживания





Максимальная суммарная длина трубопровода: **1100 м**

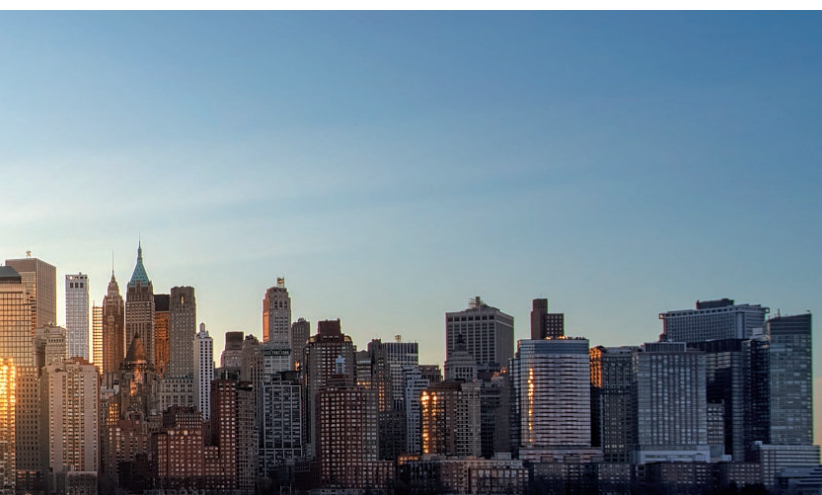
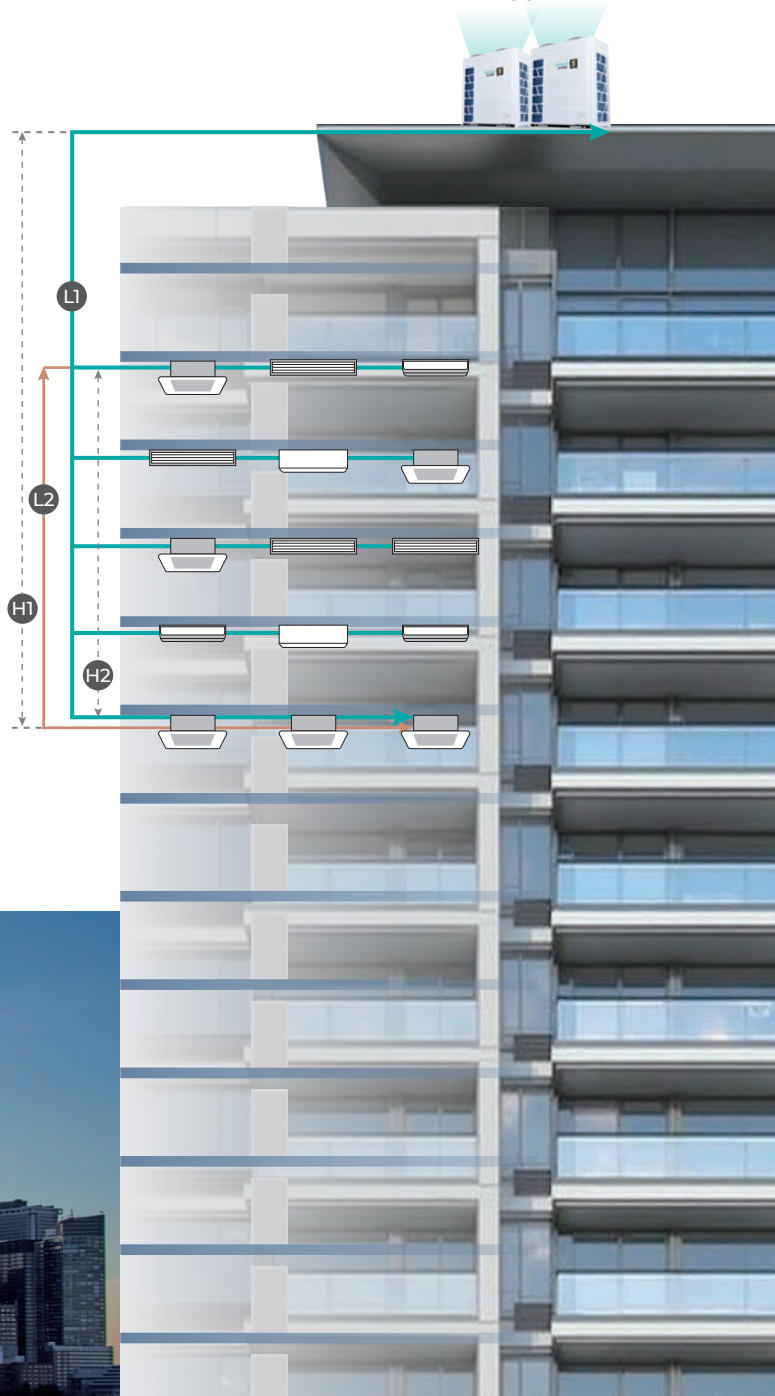
L1 Фактическая длина трубопровода: **165 м**

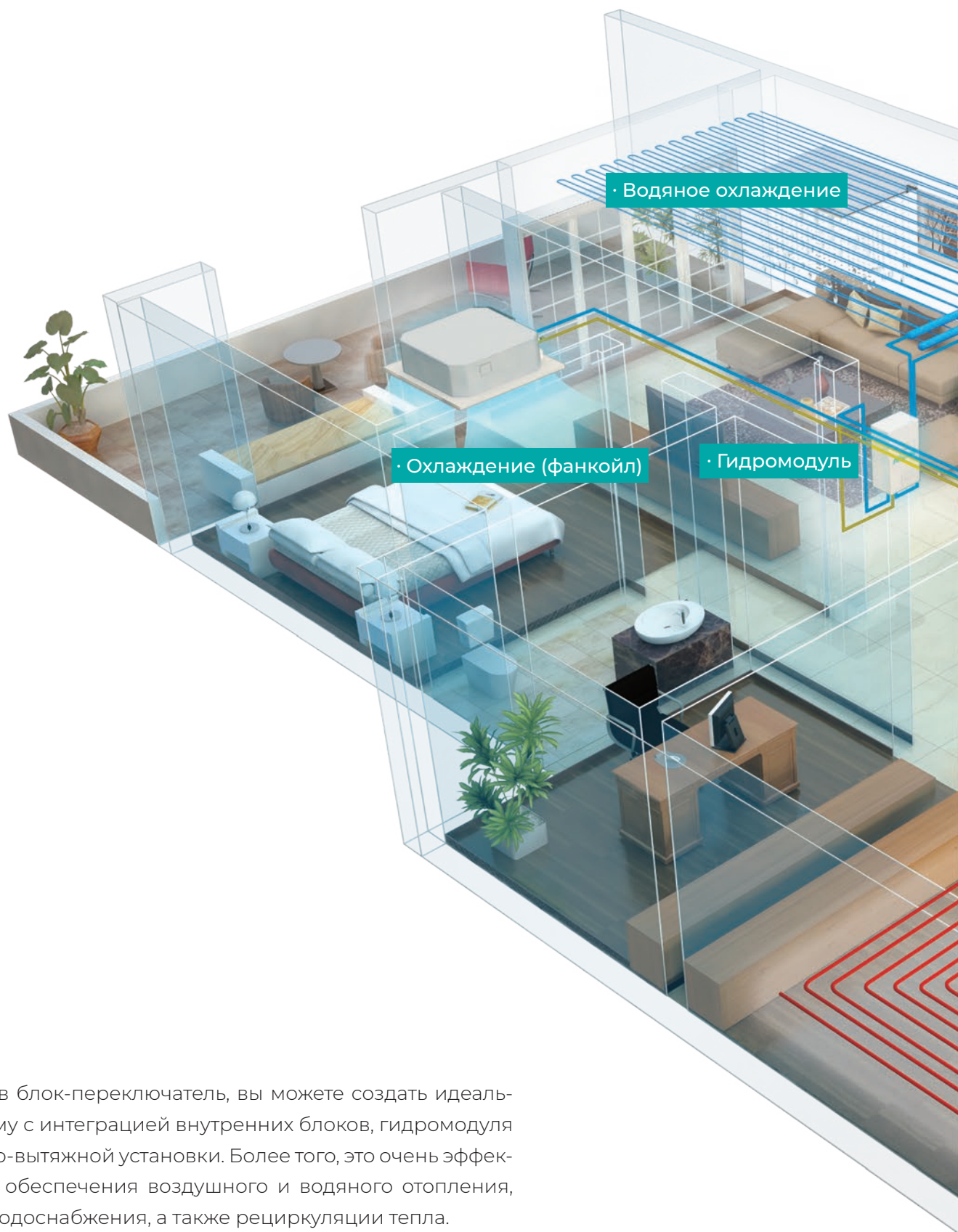
L2 Макс. длина трубопровода между 1-м рефнетом и дальним внутр. блоком: **90 м**

H1 Максимальный перепад по высоте:
Наружный блок выше: **50 м**
Наружный блок ниже: **40 м**

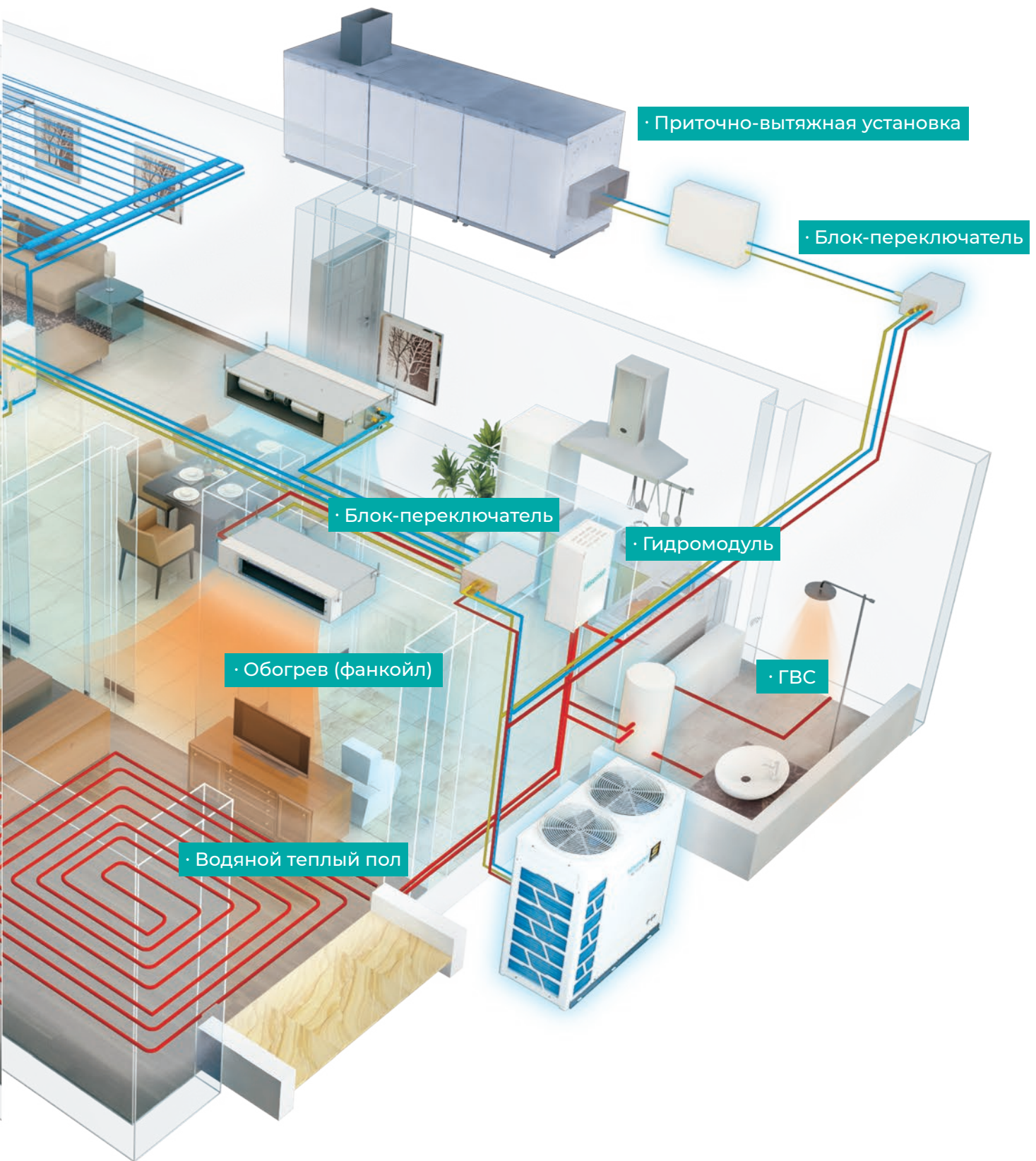
H2 Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками: **15 м**

Статическое давление 110 Па





Подключив блок-переключатель, вы можете создать идеальную систему с интеграцией внутренних блоков, гидромодуля и приточно-вытяжной установки. Более того, это очень эффективно для обеспечения воздушного и водяного отопления, горячего водоснабжения, а также рециркуляции тепла.



Hi-FLEXi

Серия S

с рекуперацией тепла



Модель		AVWT-76FKFSA	AVWT-96FKFSA	AVWT-114FKFSA	AVWT-136FKFSA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		22,4	28	33,5	40
Энергопотребление, охл., кВт		4,87	6,75	8,09	10,26
Коэффициент энергоэффективности EER		4,6	4,15	4,14	3,9
Теплопроизводительность, кВт		25	31,5	37,5	45
Энергопотребление, нагр., кВт		5,2	6,77	9,17	10,82
Коэффициент энергоэффективности COP		4,81	4,65	4,09	4,16
Номинальный ток, А		8,13	11,27	13,51	17,2
Максимальный ток, А		17,2	22,5	23,5	28,6
Рекомендуемый автомат, А		25	32	32	40
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	4	4	4	6
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	25	32	32	40
	Ток утечки, мА	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	59	60	62	62
	Тихий	42	42	44	44
Расход воздуха, м ³ /ч		10 980	10 980	10 980	12 000
Количество вентиляторов		1	1	1	2
Статическое давление, Па		110	110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	Количество	1	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	5,6	5,9	6,0	8,8
	Дополнительная, кг/м	×0,056	×0,056	×0,11	×0,11
	Максимальная, кг	27,5	30,5	33,5	35
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")
	Газ выс. давл., мм (дюймы)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-10...+52	-10...+52	-10...+52	-10...+52
	Нагрев, °C WB	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5
Габаритные размеры, мм		1730×950×750	1730×950×750	1730×950×750	1730×1210×750
Габаритные размеры в упаковке, мм		1930×1015×790	1930×1015×790	1930×1015×790	1930×1275×790
Вес нетто, кг		226	227	246	289
Максимальный перепад по высоте между наружными блоками, м		15	15	15	15
Рекомендуемое количество подключаемых внутренних блоков		8	10	10	16
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–150 %	10–150 %	10–150 %	10–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

Hi-FLEXi

Серия S

с рекуперацией тепла



Модель		AVWT-154FKFSA	AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		45	50	56	61,5
Энергопотребление, охл., кВт		12,16	14,04	15,6	18,04
Коэффициент энергоэффективности EER		3,7	3,56	3,59	3,41
Теплопроизводительность, кВт		50	56	63	69
Энергопотребление, нагр., кВт		12,14	14,74	16,54	18,8
Коэффициент энергоэффективности COP		4,12	3,8	3,81	3,67
Номинальный ток, А		20,31	23,45	26,04	30,11
Максимальный ток, А		33	38,6	44,5	49,8
Рекомендуемый автомат, А		40	50	63	63
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	10	10	16	16
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	40	50	63	63
	Ток утечки, мА	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	62	62	63	64
	Тихий	45	46	47	48
Расход воздуха, м ³ /ч		12 000	12 000	16 020	17 760
Количество вентиляторов		2	2	2	2
Статическое давление, Па		110	110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	Количество	1	2	2	2
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	8,8	9,2	9,8	10,6
	Дополнительная, кг/м	×0,11	×0,17	×0,17	×0,17
	Максимальная, кг	35	42	42	42
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")
	Газ выс. давл., мм (дюймы)	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-10...+52	-10...+52	-10...+52	-10...+52
	Нагрев, °C WB	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5
Габаритные размеры, мм		1730×1210×750	1730×1210×750	1730×1350×750	1730×1350×750
Габаритные размеры в упаковке, мм		1950×1275×790	1950×1275×790	1950×1420×790	1950×1420×790
Вес нетто, кг		290	349	369	377
Максимальный перепад по высоте между наружными блоками, м		15	15	15	15
Рекомендуемое количество подключаемых внутренних блоков		16	16	18	20
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–150 %	10–150 %	10–150 %	10–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

Hi-FLEXi

Серия S

с рекуперацией тепла



Модель		AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		68	72,5	80
Энергопотребление, охл., кВт		20,61	21,9	24,24
Коэффициент энергоэффективности EER		3,3	3,31	3,3
Теплопроизводительность, кВт		75	80	90
Энергопотребление, нагр., кВт		21,43	22,35	26,01
Коэффициент энергоэффективности COP		3,5	3,58	3,46
Номинальный ток, А		34,41	36,57	40,48
Максимальный ток, А		52,4	56,9	58,2
Рекомендуемый автомат, А		63	80	80
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	16	16	16
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	63	80	80
	Ток утечки, мА	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	66	67	67
	Тихий	48	49	49
Расход воздуха, м ³ /ч		17 760	21 000	21 000
Количество вентиляторов		2	2	2
Статическое давление, Па		110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	Количество	2	2	2
Хладагент		R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	10,6	11,5	11,5
	Дополнительная, кг/м	×0,17	×0,26	×0,26
	Максимальная, кг	42	45,5	45,5
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	28,6 (1-1/8")	31,75 (1-1/4")	31,75 (1-1/4")
	Газ выс. давл., мм (дюймы)	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1-1/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-10...+52	-10...+52	-10...+52
	Нагрев, °C WB	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5
Габаритные размеры, мм		1730×1350×750	1730×1600×750	1730×1600×750
Габаритные размеры в упаковке, мм		1950×1420×790	1950×1665×790	1950×1665×790
Вес нетто, кг		378	400	401
Максимальный перепад по высоте между наружными блоками, м		15	15	15
Рекомендуемое количество подключаемых внутренних блоков		26	26	32
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–150 %	10–150 %	10–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

Блоки-переключатели для систем с рекуперацией (трехтрубных)

Характеристики / Модель		Однопортовые		Многопортовые			
		HCHS-N06XA	HCHS-N10XA	HCHM-N04XA	HCHM-N08XA	HCHM-N12XA	HCHM-N16XA
							
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/1/50					
Макс. суммарная мощность подключаемых внутренних блоков, кВт		16	28	44,8	85		
Потребляемая мощность, кВт		0,0058	0,0058	0,0151	0,0298	0,045	0,06
Количество портов, шт.		1	1	4	8	12	16
Количество подключаемых к 1 порту внутренних блоков		1-8			1-6		
Номинальный ток, А		0,11	0,11	0,21	0,39	0,55	0,73
НР. PS, МПа		4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
ЛР. PS, МПа		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Хладагент		R410A					
Вес нетто, кг		6,4	6,6	13,6	23,9	33,7	44,2
Габариты, мм		300×214×191	300×214×191	352×303×260	543×352×260	783×352×260	1023×352×260
Сторона наружного блока	Газовая линия высокого/низкого давления, мм (дюймы)	15,88 (½)		22,20 (¾)		25,40 (1)	28,60 (1¼)
	Газовая линия (всас.), мм (дюймы)	19,05 (¾)		25,40 (1)		28,60 (1¼)	
	Жидкостная линия, мм (дюймы)	—		12,70 (½)		15,88 (½)	
Сторона внутреннего блока	Газовая линия, мм (дюймы)	15,88 (½)	19,05 (¾)	15,88 (½)			
	Жидкостная линия, мм (дюймы)	—		9,53 (¾)			

Гидро модуль

Модель		АНМ-080FJFAA	АНМ-160FJFAA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Холодопроизводительность (Воздух 35/24 °С / Вода 12-7 °С), кВт		7,5	12,5
Теплопроизводительность (Воздух 7/6 °С / Вода 30-35 °С), кВт		8	16
Энергопотребление (охл./нагр.), кВт		0,08 (3,08)	0,14 (3,14)
Габаритные размеры, мм		890×520×320	890×520×320
Габаритные размеры в упаковке, мм		1120×595×462	1120×595×462
Вес нетто, кг		55	58
Вес брутто, кг		72	75
Тип теплообменника		Пластинчатый теплообменник	
Изоляционный материал теплообменника		Эластомерная пена	
Рабочий диапазон	Нагрев, °С	20–55	20–55
	ГВС (с ТЭНом), °С	35–75	35–75
	Охлаждение, °С	5–20	5–20
Звуковое давление, дБ(А)		33	33
Звуковая мощность, дБ(А)		46	46
Трубы хладагента	Газ, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Водяной насос	Тип	Двигатель постоянного тока	
	Тип	Инвертор	
	Давление напора, м	12,5	12,5
	Давление напора водяного контура	5	5
	Энергопотребление, Вт	100	160
Дополнительный нагрев (ТЭН), кВт		3	3
Водяной фильтр	Размер отверстия, мм	0,85	0,85
	Материал	Нрб59-1	Нрб59-1
Трубы воды	Диаметр, дюйм	G1-1/4"	G1-1/4"
	Запорный клапан	Да	Да
	Сливной клапан	Да	Да
	Предохран. клапан, Бар	3	3
	Воздуховыпускной клапан	Да	Да
Номинальный расход воды, м³/ч		1,38	2,75
Расширительный бак	Объем, л	8	8
	Макс. давление, Бар	3	3



Рабочий диапазон

Внутренний блок (охлаждение)

	Максимум	Минимум
Внутренний блок	32 °C DB / 23 °C WB	21 °C DB / 15 °C WB
Наружный блок	52 °C DB*	-10 °C DB

Водяной блок (охлаждение)

	Максимум	Минимум
Водяной блок	25 °C	10 °C
Наружный блок	48 °C DB	10 °C DB

Водяной блок (нагрев, ГВС)

	Максимум	Минимум
Водяной блок	54 °C	10 °C
Наружный блок	43 °C WB	-25 °C WB

Внутренний блок (нагрев)

	Максимум	Минимум
Водяной блок	27 °C DB	15 °C DB
Наружный блок	16,5 °C WB	-25 °C WB

Водяной блок (нагрев, теплый пол)

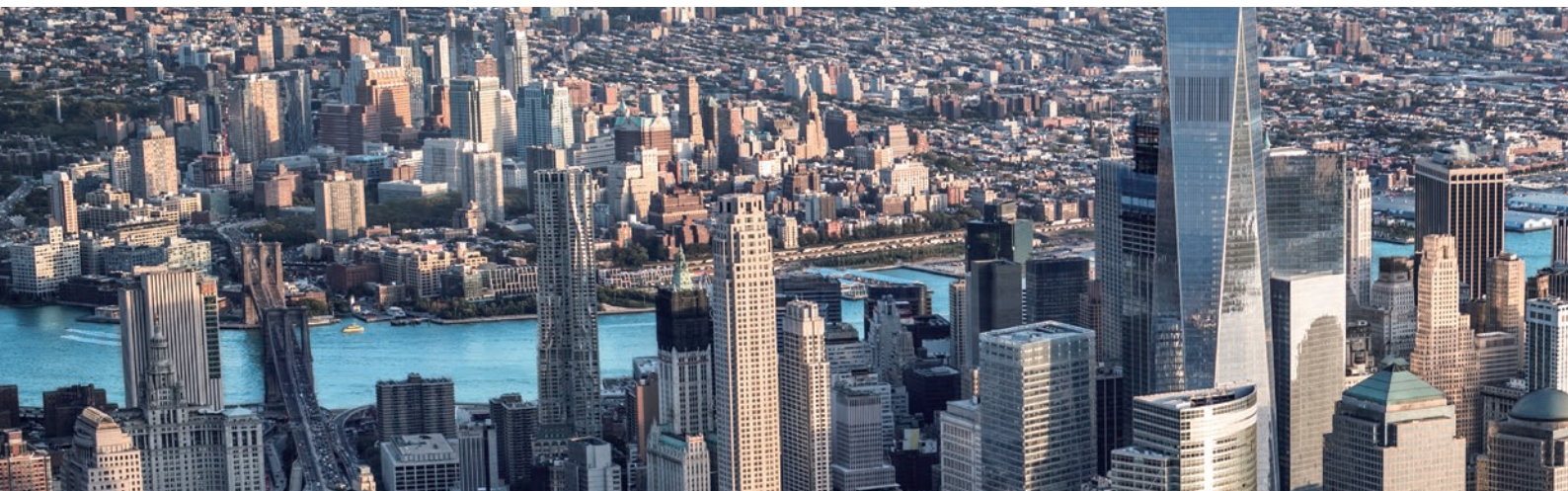
	Максимум	Минимум
Водяной блок	54 °C	10 °C
Наружный блок	16,5 °C WB	-25 °C WB



Hi-FLEXi Серия **SXA**

Высокая производительность · Проверенная временем надежность

- Пластинчатый теплообменник переохладителя
- Спиральный компрессор HITACHI
- Интеллектуальная система возврата масла
- Объединение в систему до 4 наружных блоков





Автоматическая заправка хладагентом

Статическое давление 110 Па

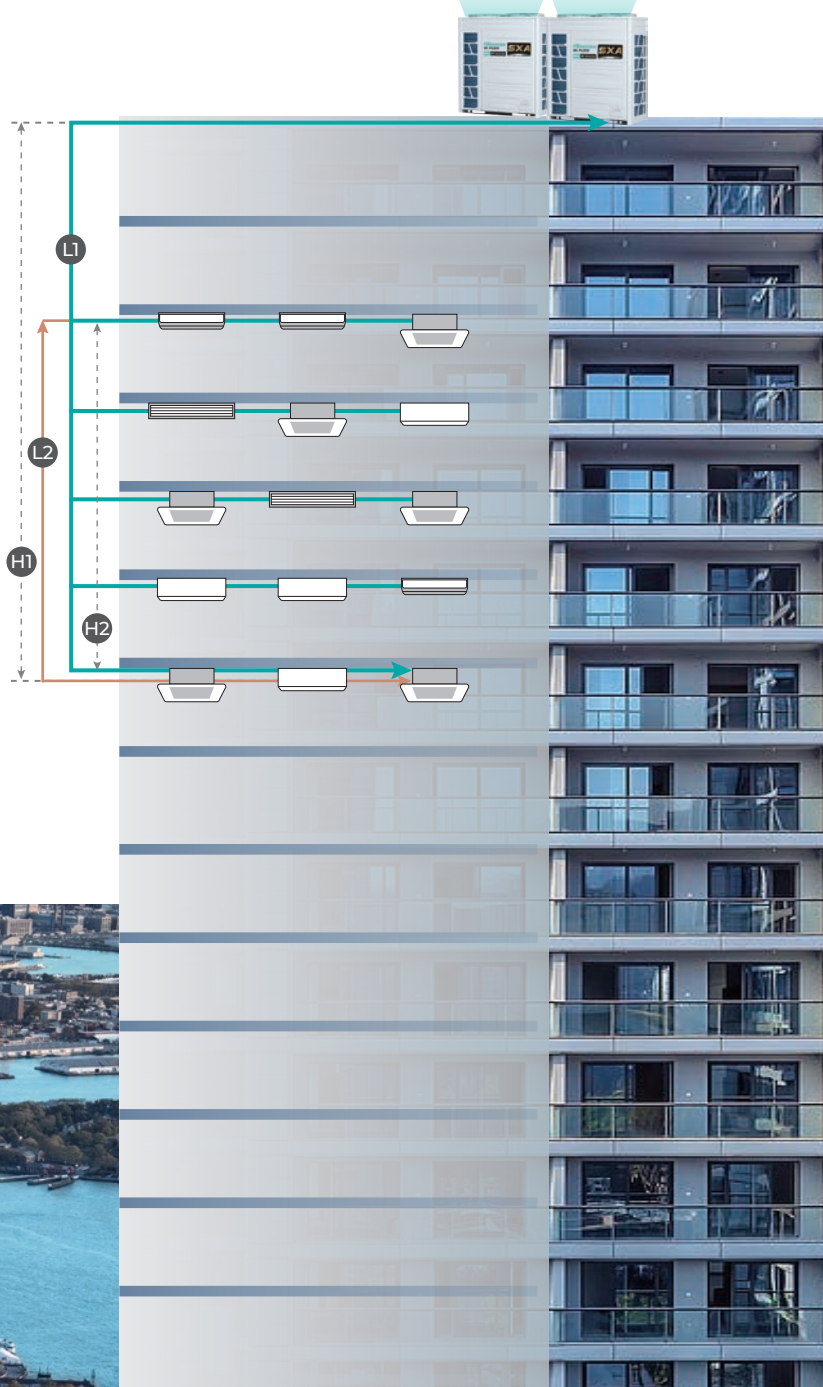
Максимальная суммарная длина трубопровода: **1000 м**

L1 Фактическая длина трубопровода: **165 м**
(эквивалентная **190 м**)

L2 Макс. длина трубопровода между 1-м рефнетом и дальним внутр. блоком: **90 м**

H1 Максимальный перепад по высоте:
Наружный блок выше: **50 м**
Наружный блок ниже: **40 м**

H2 Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками: **15 м**



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

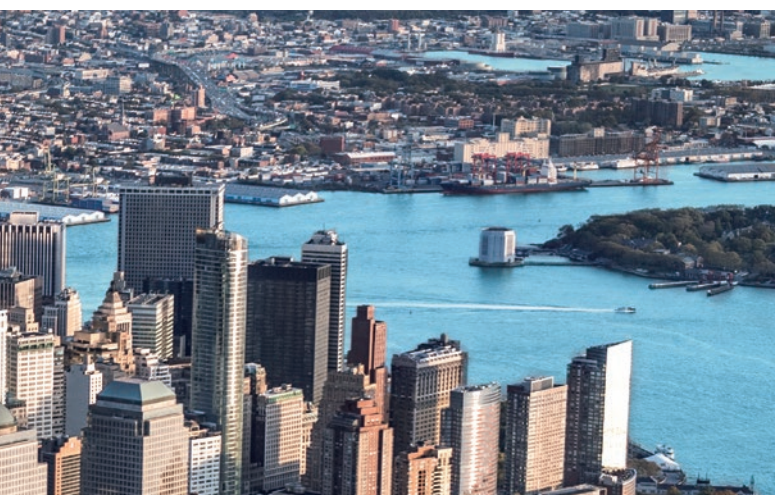
ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



Hi-FLEXi

Серия SXA



Модель		AVWT-76HKFSXA	AVWT-96HKFSXA	AVWT-114HKFSXA	AVWT-136HKFSXA	AVWT-154HKFSXA	AVWT-170HKFSXA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		22,4	28	33,5	40	45	50
Энергопотребление, охл., кВт		4,79	6,6	7,96	10,34	12,26	14,04
Коэффициент энергоэффективности EER		4,68	4,24	4,21	3,87	3,67	3,56
Теплопроизводительность, кВт		25	31,5	37,5	45	50	56
Энергопотребление, нагр., кВт		5,13	6,79	8,5	10,84	12,2	14,81
Коэффициент энергоэффективности COP		4,87	4,64	4,41	4,15	4,1	3,78
Номинальный ток, А		11,9	16,3	18,1	22	25,6	27,9
Максимальный ток, А		17	22,3	25,5	29,4	33,3	36,7
Рекомендуемый автомат, А		20	25	32	40	40	50
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	4	4	6	6	10	10
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	20	25	32	40	40	50
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	56	57	59	59	60	61
	Тихий	41	42	44	44	45	46
Расход воздуха, м ³ /ч		10 980	10 980	10 980	12 000	12 000	12 000
Количество вентиляторов		1	1	1	2	2	2
Статическое давление, Па		110	110	110	110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI
	Количество	1	1	1	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	5,3	5,3	6,2	8	8	9,6
	Дополнительная, кг/м	×0,056	×0,056	×0,110	×0,110	×0,110	×0,170
	Максимальная, кг	26	28	30	32	32	38
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-5...+52	-5...+52	-5...+52	-5...+52	-5...+52	-5...+52
	Нагрев, °C WB	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5
Габаритные размеры, мм		1730×950×750	1730×950×750	1730×950×750	1730×1210×750	1730×1210×750	1730×1210×750
Габаритные размеры в упаковке, мм		1950×1015×790	1950×1015×790	1950×1015×790	1950×1275×790	1950×1275×790	1950×1275×790
Вес нетто, кг		217	219	223	272	273	296
Вес брутто, кг		246	248	252	306	307	330
Количество подключаемых внутренних блоков		13	16	19	23	26	29
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–150 %	10–150 %	10–150 %	10–150 %	10–150 %	10–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

Hi-FLEXi

Серия SXA



О КОМПАНИИ
HI-SENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVWT-190HKFSXA	AVWT-212HKFSXA	AVWT-232HKFSXA	AVWT-250HKFSXA	AVWT-272HKFSXA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		56	61,5	68	72,5	80
Энергопотребление, охл., кВт		15,38	17,83	19,88	20,83	24,1
Коэффициент энергоэффективности EER		3,64	3,45	3,42	3,48	3,32
Теплопроизводительность, кВт		63	69	75	80	90
Энергопотребление, нагр., кВт		16,36	18,7	20,72	21,98	25,57
Коэффициент энергоэффективности COP		3,85	3,69	3,62	3,64	3,52
Номинальный ток, А		27,4	36,6	38,6	42,9	43,1
Максимальный ток, А		38	50,1	54,3	57,2	59
Рекомендуемый автомат, А		50	63	63	63	80
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	10	16	16	16	16
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	50	63	63	63	80
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	62	63	63	64	64
	Тихий	47	48	48	49	49
Расход воздуха, м ³ /ч		16 020	17 760	17 760	21 000	21 000
Количество вентиляторов		2	2	2	2	2
Статическое давление, Па		110	110	110	110	110
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI
	Количество	1	2	2	2	2
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	10,3	12,2	12,2	12	12
	Дополнительная, кг/м	×0,170	×0,170	×0,170	×0,260	×0,260
	Максимальная, кг	38	38	38	40	40
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	31,75 (1 1/4")	31,75 (1 1/4")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-5...+52	-5...+52	-5...+52	-5...+52	-5...+52
	Нагрев, °C WB	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5
Габаритные размеры, мм		1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1600×750	1730×1600×750
Габаритные размеры в упаковке, мм		1950×1420×790	1950×1420×790	1950×1420×790	1950×1665×790	1950×1665×790
Вес нетто, кг		316	363	365	391	392
Вес брутто, кг		347	400	402	433	434
Количество подключаемых внутренних блоков		33	36	40	43	47
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		10–150 %	10–150 %	10–150 %	10–150 %	10–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

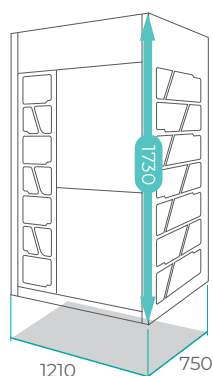


R-410A *Hi-Smart* Серия neo
Меньший размер · Больше возможностей

- Модули 40/45/50 кВт
- Максимальная мощность в системе из 4 модулей до 200 кВт
- Максимальное количество подключаемых внутренних блоков в системе до 142 шт.
 - Система управления и балансировки нагрузки (LBC)
 - Энергопотребление в режиме ожидания 1 Вт



Полноразмерный
наружный блок



Hi-Smart H5 neo

Габариты
меньше на
42%
Площадь
установки
меньше на
40%

Ед. изм.: мм

Максимальная суммарная длина
трубопровода: **575 м**

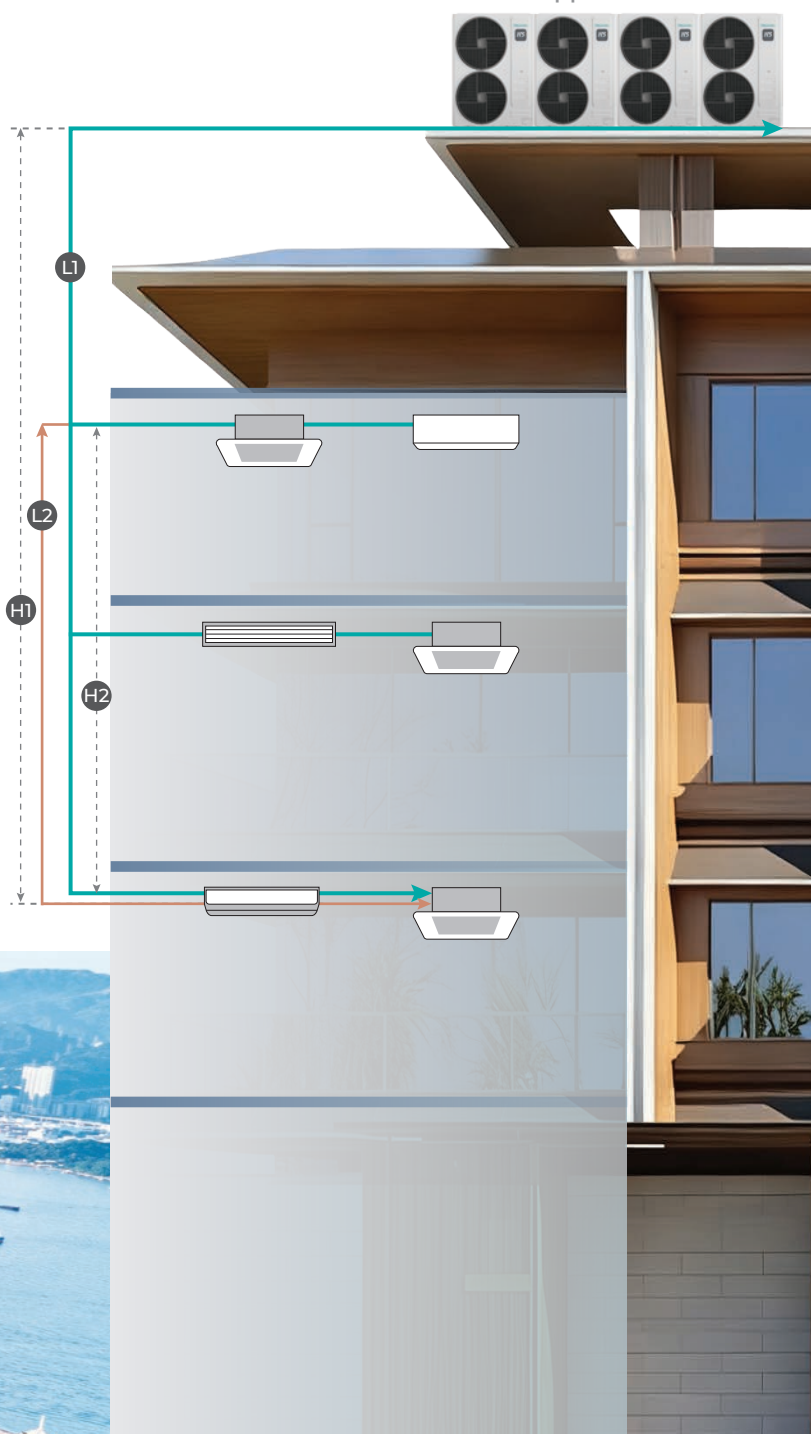
L1 Фактическая длина трубопровода: **150 м**
(эквивалентная **175 м**)

L2 Макс. длина трубопровода
между 1-м рефнетом
и дальним внутр. блоком: **90 м**

H1 Максимальный перепад по высоте:
Наружный блок выше: **50 м**
Наружный блок ниже: **40 м**

H2 Максимальный перепад по высоте
между внутренними блоками: **30 м**

Статическое давление 60 Па



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Hi-Smart

Серия H5 neo



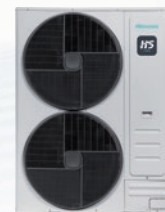
Модель		AVW-114HKFH5N2	AVW-136HKFH5N2
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		33,6	40
Энергопотребление, охл., кВт		7,79	11,07
Коэффициент энергоэффективности EER		4,31	3,61
Теплопроизводительность, кВт		33,6	40
Энергопотребление, нагр., кВт		6,51	8,31
Коэффициент энергоэффективности COP		5,16	4,81
Номинальный ток, А		11,8	16,8
Максимальный ток, А		29,9	29,1
Рекомендуемый автомат, А		63	63
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	6	6
	Сигнальный	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	40	32
	Ток утечки, мА	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	59	59
	Тихий	–	–
Расход воздуха, м ³ /ч		16 320	16 320
Количество вентиляторов		2	2
Статическое давление, Па		60	60
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный
	Бренд	Hitachi Highly	Hitachi Highly
	Количество	1	1
Хладагент		R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	8	8
	Дополнительная, кг/м	×0,110	×0,110
	Максимальная, кг	20,0	20,0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	25,4 (1")	25,4 (1")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-15...+58	-15...+58
	Нагрев, °C WB	-30...+30	-30...+30
Габаритные размеры, мм		1650×1250×440	1650×1250×440
Габаритные размеры в упаковке, мм		1815×1350×580	1815×1350×580
Вес нетто, кг		214,0	214,0
Вес брутто, кг		230,0	230,0
Количество подключаемых внутренних блоков		24	28
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		30–150 %	30–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.

Hi-Smart

Серия H5 neo


О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

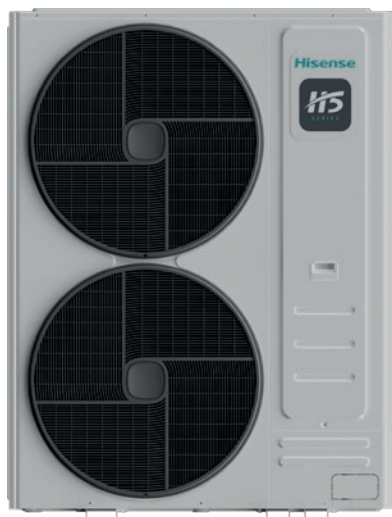
ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVW-154HKFH5N2	AVW-170HKFH5N2
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		45	50
Энергопотребление, охл., кВт		11,87	14,16
Коэффициент энергоэффективности EER		3,79	3,53
Теплопроизводительность, кВт		45	50
Энергопотребление, нагр., кВт		9,75	11,11
Коэффициент энергоэффективности COP		4,62	4,5
Номинальный ток, А		18,1	21,5
Максимальный ток, А		31,7	33,5
Рекомендуемый автомат, А		63	63
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	6	10
	Сигнальный	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	40	40
	Ток утечки, мА	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	60	61
	Тихий	–	–
Расход воздуха, м ³ /ч		17 340	18 000
Количество вентиляторов		2	2
Статическое давление, Па		60	60
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный
	Бренд	Hitachi Highly	Hitachi Highly
	Количество	1	1
Хладагент		R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	8	8
	Дополнительная, кг/м	×0,110	×0,170
	Максимальная, кг	20,0	20,0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-15...+58	-15...+58
	Нагрев, °C WB	-30...+30	-30...+30
Габаритные размеры, мм		1650×1250×440	1650×1250×440
Габаритные размеры в упаковке, мм		1815×1350×580	1815×1350×580
Вес нетто, кг		216,0	217,0
Вес брутто, кг		232,0	233,0
Количество подключаемых внутренних блоков		32	36
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		30–150%	30–150%

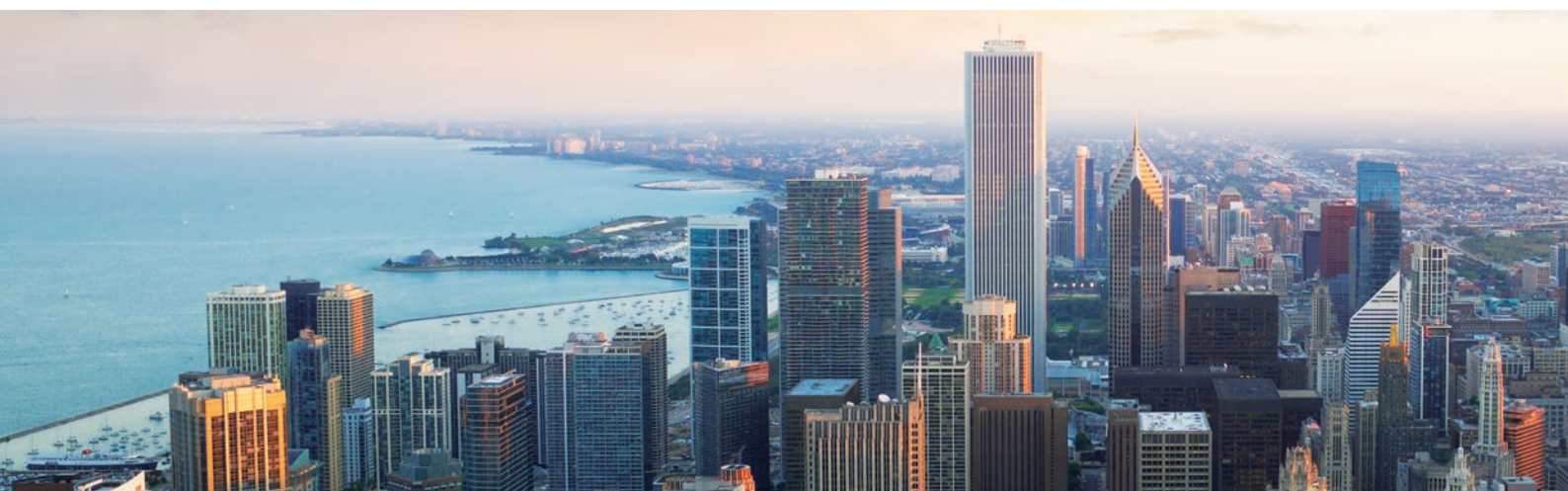
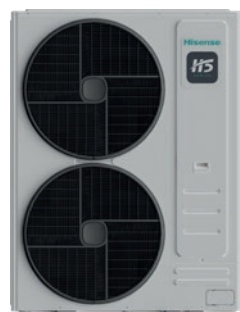
Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность проверяются в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C, температура наружного воздуха на входе: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура наружного воздуха на входе: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трассы: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- Вышеуказанные значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому воздействие отраженного эха должно учитываться на месте монтажа. Точка измерения: на расстоянии 1 м от рабочей поверхности и 1,5 м от уровня пола.
- Если коэффициент подключения ниже 50 % или выше 130 %, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими местными техническими инженерами.



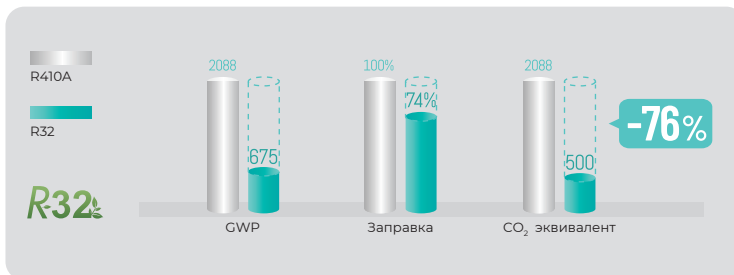
R32 *Hi-Smart* Серия
Инновационный модульный мини VRF R32

- Хладагент R32
- Обнаружение утечек хладагента
- Опция NFC для удобного обслуживания
- SEER 8,57, SCOP 5,50



Особенности R32

- Нулевой потенциал разрушения озонового слоя (ODP)
- Более низкий потенциал глобального потепления (GWP)
- Меньший объем заправки при той же производительности
- Однокомпонентный хладагент, простой в обращении и утилизации



Максимальная суммарная длина трубопровода: **500 м**

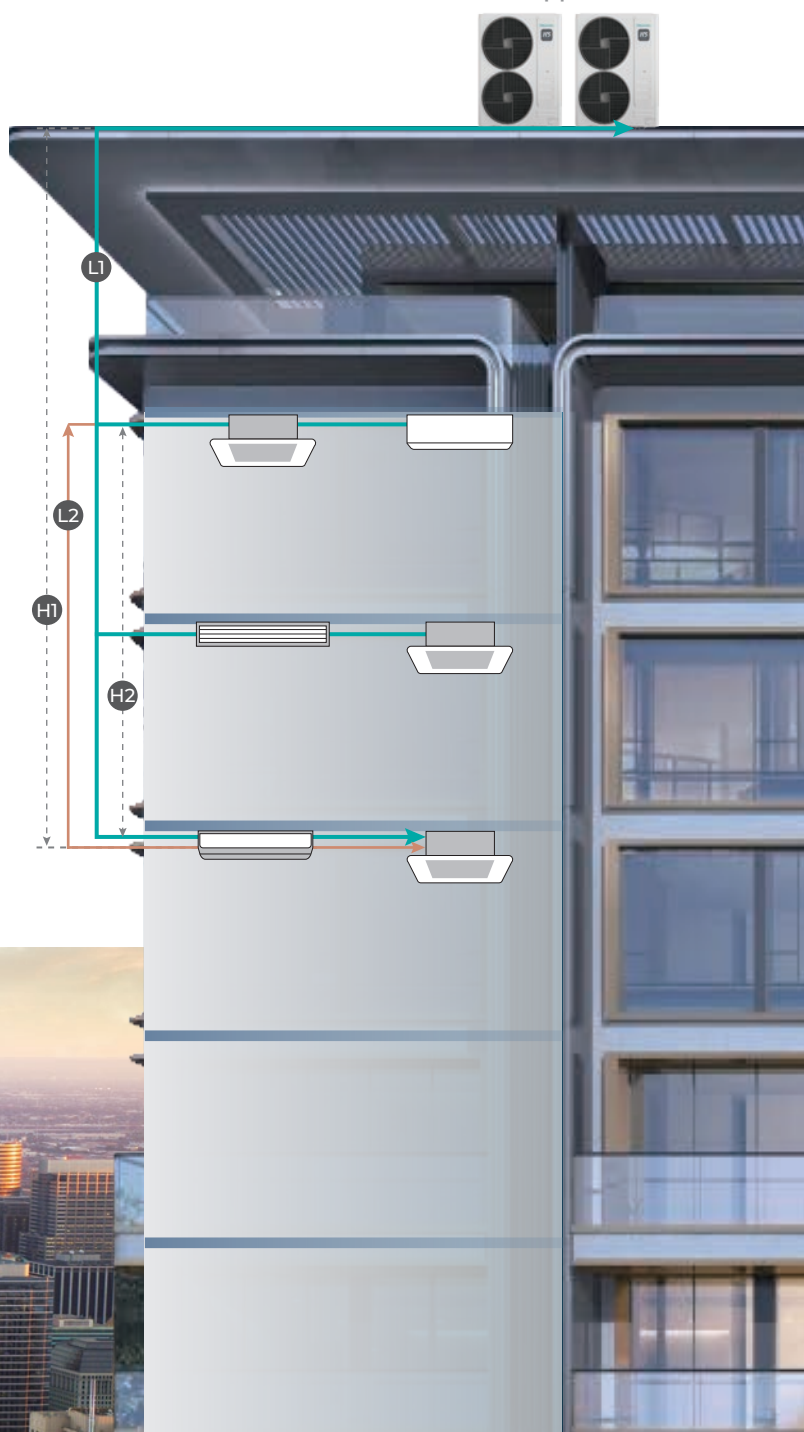
L1 Фактическая длина трубопровода: **150 м**
(эквивалентная **165 м**)

L2 Макс. длина трубопровода между 1-м рефнетом и дальним внутр. блоком: **90 м**

H1 Максимальный перепад по высоте:
Наружный блок выше: **50 м**
Наружный блок ниже: **40 м**

H2 Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками: **40 м**

Статическое давление 50 Па



Hi-Smart

Серия H5 *R32*



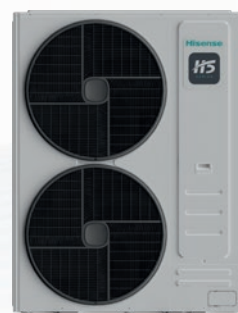
Модель		AVW-41HJ-DH2H1	AVW-48HJ-DH2H1	AVW-54HJ-DH2H1	AVW-41HK-DH2H1	AVW-48HK-DH2H1	AVW-54HK-DH2H1
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
Энергопотребление, охл., кВт		3,3	4,24	4,7	3,3	4,24	4,7
Коэффициент энергоэффективности EER		3,67	3,3	3,3	3,67	3,3	3,3
Теплопроизводительность, кВт		14,2	16	18	14,2	16	18
Энергопотребление, нагр., кВт		3,6	4,1	4,8	3,6	4,1	4,8
Коэффициент энергоэффективности COP		3,94	3,9	3,75	3,94	3,9	3,75
Номинальный ток, А		14	19	21	8,0	11,0	12,0
Максимальный ток, А		27,5	29,5	29,5	13,2	13,2	13,2
Рекомендуемый автомат, А		32	32	32	16	16	16
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	6	6	6	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	32	32	32	16	16	16
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	52/52	53/53	54/54	52/52	53/53	54/54
	Тихий	42	43	44	42	43	44
Расход воздуха, м ³ /ч		4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800
Количество вентиляторов		1	1	1	1	1	1
Статическое давление, Па		35	35	35	35	35	35
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Бренд	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	Количество	1	1	1	1	1	1
Хладагент		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заправка хладагентом	Заводская, кг	2	2	2	2	2	2
	Дополнительная, кг/м	×0,046	×0,046	×0,046	×0,046	×0,046	×0,046
	Максимальная, кг	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-10...+52	-10...+52	-10...+52	-10...+52	-10...+52	-10...+52
	Нагрев, °C WB	-25,5...+15,5	-25,5...+15,5	-25,5...+15,5	-25,5...+15,5	-25,5...+15,5	-25,5...+15,5
Габаритные размеры, мм		840×1100×390	840×1100×390	840×1100×390	840×1100×390	840×1100×390	840×1100×390
Габаритные размеры в упаковке, мм		1000×1185×530	1000×1185×530	1000×1185×530	1000×1185×530	1000×1185×530	1000×1185×530
Вес нетто, кг		94	94	94	95	95	95
Вес брутто, кг		109	109	109	110	110	110
Количество подключаемых внутренних блоков		10	12	13	10	12	13
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Во время работы в режиме охлаждения (48-52 °C) или обогрева (23-26 °C) устройство может работать с перебоями.
- Приведенные выше данные о производительности получены на основе характеристик данного наружного блока в сочетании с 4-поточными кассетными внутренними блоками, с нагрузкой 100 %.

Hi-Smart

Серия H5 *R-32*



Модель		AVW-76HKDHE2	AVW-96HKDHE2	AVW-114HKDHE2	AVW-136HKDHE2	AVW-154HKDHE2
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		22,4	28	33,5	40	45
Энергопотребление, охл., кВт		5,89	7,57	9,31	11,43	13,24
Коэффициент энергоэффективности EER		3,8	3,7	3,6	3,5	3,4
Теплопроизводительность, кВт		25	31,5	37,5	45	50
Энергопотребление, нагр., кВт		5,32	7	9,15	10,98	12,2
Коэффициент энергоэффективности COP		4,7	4,5	4,1	4,1	4,1
Номинальный ток, А		15,0	19,0	24,0	29,0	34,0
Максимальный ток, А		17,3	20,5	25,9	31,1	31,5
Рекомендуемый автомат, А		20	25	32	40	40
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	4	4	6	6	6
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	20	25	32	40	40
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	54/57	55/58	55/58	61/62	62/65
	Тихий	44	44	44	45	45
Расход воздуха, м ³ /ч		12 720	12 720	12 720	17 220	17 220
Количество вентиляторов		2	2	2	2	2
Статическое давление, Па		30	30	50	50	50
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	HIТACHI	HIТACHI	HIТACHI	HIТACHI	HIТACHI
	Количество	1	1	1	1	1
Хладагент		R32	R32	R32	R32	R32
Заправка хладагентом	Заводская, кг	4	4,5	5,7	6	6
	Дополнительная, кг/м	×0,150	×0,150	×0,093	×0,093	×0,093
	Максимальная, кг	27	27	27	27	27
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1-1/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-10...+55	-10...+55	-10...+55	-10...+55	-10...+55
	Нагрев, °C WB	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5
Габаритные размеры, мм		1650×1250×440	1650×1250×440	1650×1250×440	1650×1250×440	1650×1250×440
Габаритные размеры в упаковке, мм		1815×1350×580	1815×1350×580	1815×1350×580	1815×1350×580	1815×1350×580
Вес нетто, кг		191	192	193	215	216
Вес брутто, кг		209	210	211	233	234
Количество подключаемых внутренних блоков		17	21	26	31	34
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше данные о производительности получены на основе характеристик данного наружного блока в сочетании с 4-поточными кассетными внутренними блоками, с нагрузкой 100 %.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1 м от поверхности сервисного кожуха и 0,92 м от уровня пола.
- Фактический внешний вид может отличаться от изображений в данном каталоге.
- Статическое давление измеряется от вентиляционной решетки наружного блока. DIP-переключатель DSW1-4 на плате управления наружного блока должен быть установлен в положение ON.
- При температуре наружного воздуха от 52 до 55 °C система может работать с перебоями.
- Диапазон производительности внутренних блоков 30-50 % подходит для поэтапной установки, а 150–200 % — для систем только охлаждения.
Для получения подробной информации обратитесь к техническому инженеру.

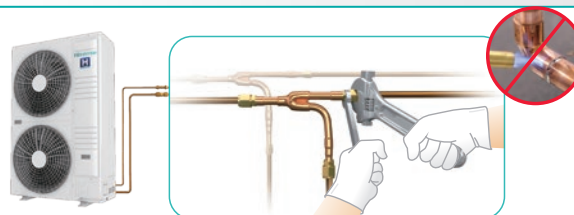
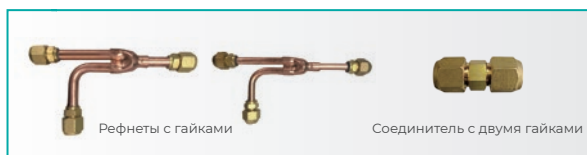


Hi-Smart Серия **H L+ C+**

Умное пространство · Умная жизнь

- Четыре стороны подключения трубопровода
- Патрубок с раструбной гайкой
- Статическое давление 30 Па
- Двойной роторный компрессор постоянного тока
- Технология охлаждения плат управления хладагентом





Статическое давление 30 Па



Максимальная суммарная длина трубопровода: **250 м**

L1 Фактическая длина трубопровода: **100 м**

L2 Макс. длина трубопровода между 1-м рефнетом и дальним внутр. блоком: **40 м**

H1 Максимальный перепад по высоте:
Наружный блок выше: **50 м**
Наружный блок ниже: **40 м**

H2 Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками: **15 м**



Hi-Smart

Серия H



Модель		AVW-28HJFH	AVW-34HJFH	AVW-43HJFH	AVW-38HJFH	AVW-48HJFH
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		8	10	12,5	11,2	14
Энергопотребление, охл., кВт		1,93	2,34	2,98	2,6	3,46
Коэффициент энергоэффективности EER		4,15	4,27	4,19	4,31	4,05
Теплопроизводительность, кВт		9,5	11,2	14	12,5	16
Энергопотребление, нагр., кВт		2,37	3,01	4,15	2,78	3,71
Коэффициент энергоэффективности COP		4,01	3,72	3,37	4,5	4,31
Номинальный ток, А		19,5	27,5	31,5	28	28
Максимальный ток, А		22,3	29,8	35,8	34	34
Рекомендуемый автомат, А		25	32	40	40	40
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	4	6	6	6	6
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	25	32	40	40	40
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	50/52	53/55	54/57	50/52	52/54
	Тихий	-	-	-	-	-
Расход воздуха, м ³ /ч		2 790	4 140	4 680	5 400	5 400
Количество вентиляторов		1	1	1	2	2
Статическое давление, Па		30	30	30	30	30
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Бренд	Hitachi Highly	Hitachi Highly	Hitachi Highly	Hitachi Highly	Hitachi Highly
	Количество	1	1	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	2,5	2,8	2,8	3,8	3,8
	Дополнительная, кг/м	×0,03	×0,03	×0,03	×0,04	×0,04
	Максимальная, кг	3,3	4,8	5,2	7,9	7,9
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-5...+46	-5...+46	-5...+46	-5...+46	-5...+46
	Нагрев, °C WB	-15...+15,5	-15...+15,5	-15...+15,5	-20...+15,5	-20...+15,5
Габаритные размеры, мм		800×950×370	800×950×370	800×950×370	1380×950×370	1380×950×370
Габаритные размеры в упаковке, мм		951×1070×515	951×1070×515	951×1070×515	1531×1070×515	1531×1070×515
Вес нетто, кг		65	73	78	93	95
Вес брутто, кг		74	83	88	112	112
Количество подключаемых внутренних блоков		5	6	8	9	11
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		50–125 %	50–125 %	50–125 %	50–150 %	50–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на выходе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на выходе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше данные о производительности получены на основе характеристик данного наружного блока в сочетании с 4-поточными кассетными внутренними блоками, с нагрузкой 100 %.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1 м от поверхности сервисного кожуха и 1,5 м от уровня пола.

Hi-Smart

Серия H


О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVW-54HJFH	AVW-76HKFH1	AVW-96HKFH1	AVW-114HKFH1
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		15,5	22,4	28	33,5
Энергопотребление, охл., кВт		4,21	6,37	7,75	10,3
Коэффициент энергоэффективности EER		3,68	3,52	3,61	3,25
Теплопроизводительность, кВт		18	25	31,5	37,5
Энергопотребление, нагр., кВт		4,47	5,84	7	10
Коэффициент энергоэффективности COP		4,03	4,28	4,5	3,75
Номинальный ток, А		28	22	26	26
Максимальный ток, А		34	27	33	33
Рекомендуемый автомат, А		40	32	40	40
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	6	6	6	6
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	40	32	40	40
	Ток утечки, мА	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	53/55	57/58	58/59	59/60
	Тихий		47	48	48
Расход воздуха, м ³ /ч		6 000	7 620	9 000	9 780
Количество вентиляторов		2	2	2	2
Статическое давление, Па		30	30	30	30
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Бренд	Hitachi Highly	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	Количество	1	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	4,1	5,63	5,5	6,5
	Дополнительная, кг/м	×0,04	×0,05	×0,12	×0,12
	Максимальная, кг	7,9	7,9	13,5	13,5
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-5...+46	-5...+50	-5...+50	-5...+50
	Нагрев, °C WB	-20...+15,5	-20...+15,5	-20...+15,5	-20...+15,5
Габаритные размеры, мм		1380×950×370	1380×950×370	1650×1100×390	1650×1100×390
Габаритные размеры в упаковке, мм		1531×1070×515	1531×1070×515	1806×1185×530	1806×1185×530
Вес нетто, кг		97	124	145	158
Вес брутто, кг		112	139	161	175
Количество подключаемых внутренних блоков		11	15	17	19
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия обогрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше данные о производительности получены на основе характеристик данного наружного блока в сочетании с 4-поточными кассетными внутренними блоками, с нагрузкой 100 %.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1 м от поверхности сервисного кожуха и 1,5 м от уровня пола.

Hi-Smart

Серия L+



Модель		AVW-41HJFHH2	AVW-48HJFHH2	AVW-54HJFHH2	AVW-41HKFHH2	AVW-48HKFHH2	AVW-54HKFHH2
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
Энергопотребление, охл., кВт		2,79	3,43	4,18	2,79	3,43	4,18
Коэффициент энергоэффективности EER		4,33	4,08	3,71	4,33	4,08	3,71
Теплопроизводительность, кВт		14	16	18	14	16	18
Энергопотребление, нагр., кВт		3,08	3,71	4,47	3,08	3,71	4,47
Коэффициент энергоэффективности COP		4,55	4,31	4,03	4,55	4,31	4,03
Номинальный ток, А		12,8	15,7	19,2	4,98	6,13	7,47
Максимальный ток, А		28	28	28	16,5	16,5	17,6
Рекомендуемый автомат, А		32	32	32	25	25	25
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	6	6	6	4	4	4
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	32	32	32	25	25	25
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	52/55	52/55	53/56	52/55	52/55	53/56
	Тихий	44	44	45	44	44	45
Расход воздуха, м ³ /ч		5 400	5 400	6 000	7 200	7 200	7 620
Количество вентиляторов		2	2	2	2	2	2
Статическое давление, Па		30	30	30	30	30	30
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Бренд	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	Количество	1	1	1	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	3,8	3,8	4,1	3,8	3,8	4,1
	Дополнительная, кг/м	×0,04	×0,04	×0,04	×0,04	×0,04	×0,04
	Максимальная, кг	6,7	6,7	6,4	6,7	6,7	6,4
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-10...+48	-10...+48	-10...+48	-10...+48	-10...+48	-10...+48
	Нагрев, °C WB	-20,5...+15,5	-20,5...+15,5	-20,5...+15,5	-20,5...+15,5	-20,5...+15,5	-20,5...+15,5
Габаритные размеры, мм		1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370
Габаритные размеры в упаковке, мм		1531×1070×515	1531×1070×515	1531×1070×515	1531×1070×515	1531×1070×515	1531×1070×515
Вес нетто, кг		106	107	108	112	113	114
Вес брутто, кг		118	119	120	123	124	125
Количество подключаемых внутренних блоков		9	11	12	9	11	12
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше данные о производительности получены на основе характеристик данного наружного блока в сочетании с 4-поточными кассетными внутренними блоками, с нагрузкой 100 %.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1 м от поверхности сервисного кожуха и 1,5 м от уровня пола.
- При температуре наружного воздуха от -10 до -5 °C система может работать с перебоями.

Hi-Smart

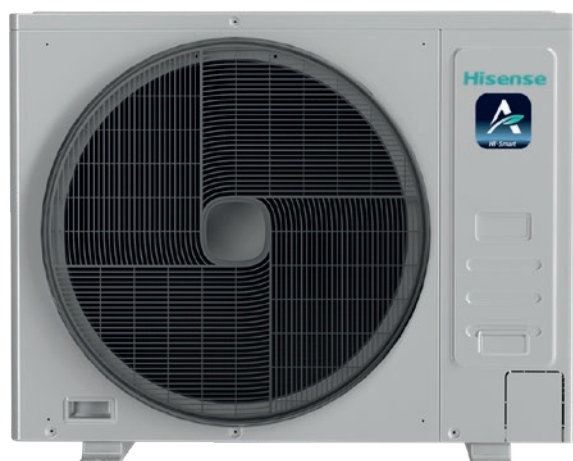
Серия C+



Модель		AVW-76HKDHE2	AVW-96HKDHE2	AVW-114HKDHE2	AVW-136HKDHE2	AVW-154HKDHE2
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		22,4	28	33,5	40	45
Энергопотребление, охл., кВт		5,89	7,57	9,31	11,43	13,24
Коэффициент энергоэффективности EER		3,8	3,7	3,6	3,5	3,4
Теплопроизводительность, кВт		25	31,5	37,5	45	50
Энергопотребление, нагр., кВт		5,32	7	9,15	10,98	12,2
Коэффициент энергоэффективности COP		4,7	4,5	4,1	4,1	4,1
Номинальный ток, А		10,5	13,5	16,7	20,5	23,7
Максимальный ток, А		17,3	20,5	25,9	31,1	31,5
Рекомендуемый автомат, А		20	25	32	40	40
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	4	4	6	6	6
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	20	25	32	40	40
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	54/57	55/58	55/58	61/62	62/65
	Тихий	44	44	44	45	45
Расход воздуха, м ³ /ч		12 720	12 720	12 720	17 220	17 220
Количество вентиляторов		2	2	2	2	2
Статическое давление, Па		30	30	50	50	50
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI	HIТАСHI
	Количество	1	1	1	1	1
Хладагент		R32	R32	R32	R32	R32
Заправка хладагентом	Заводская, кг	4	4,5	5,7	6	6
	Дополнительная, кг/м	×0,150	×0,150	×0,093	×0,093	×0,093
	Максимальная, кг	27	27	27	27	27
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1-1/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-10...+55	-10...+55	-10...+55	-10...+55	-10...+55
	Нагрев, °C WB	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5	-25...+16,5
Габаритные размеры, мм		1650×1250×440	1650×1250×440	1650×1250×440	1650×1250×440	1650×1250×440
Габаритные размеры в упаковке, мм		1815×1350×580	1815×1350×580	1815×1350×580	1815×1350×580	1815×1350×580
Вес нетто, кг		191	192	193	215	216
Вес брутто, кг		209	210	211	233	234
Количество подключаемых внутренних блоков		17	21	26	31	34
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше данные о производительности получены на основе характеристик данного наружного блока в сочетании с 4-поточными кассетными внутренними блоками, с нагрузкой 100 %.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1 м от поверхности сервисного кожуха и 1,5 м от уровня пола.
- При температуре наружного воздуха от -10 до -5 °C система может работать с перебоями.



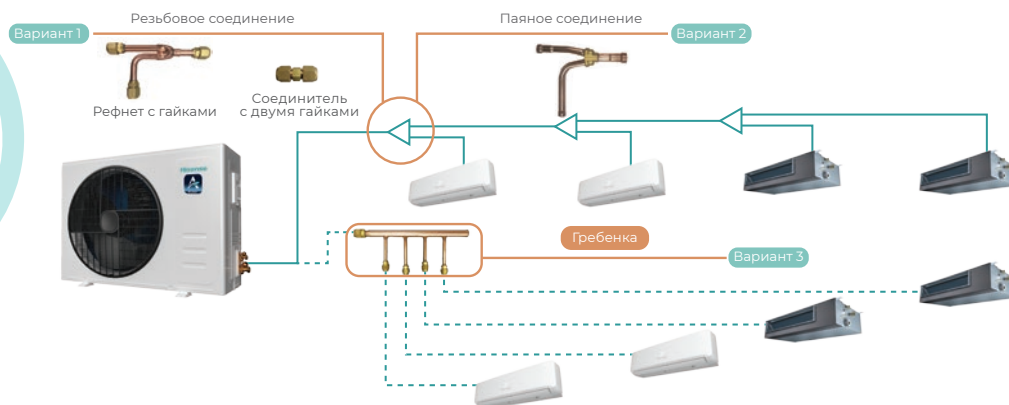
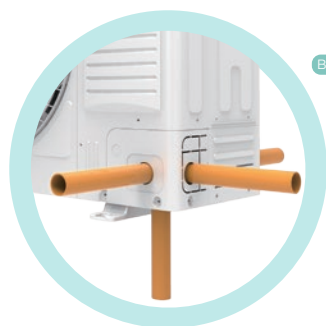
Hi-Smart Серия

Новое поколение • Новый уровень

- Четыре стороны подключения трубопровода
 - Подключение труб гайками или пайкой
- Энергопотребление в режиме ожидания 1 Вт
 - Электромагнитный нагрев картера

 22,4 кВт | Наименьший размер





Максимальная суммарная длина трубопровода: **120 м**

Статическое давление 35 Па

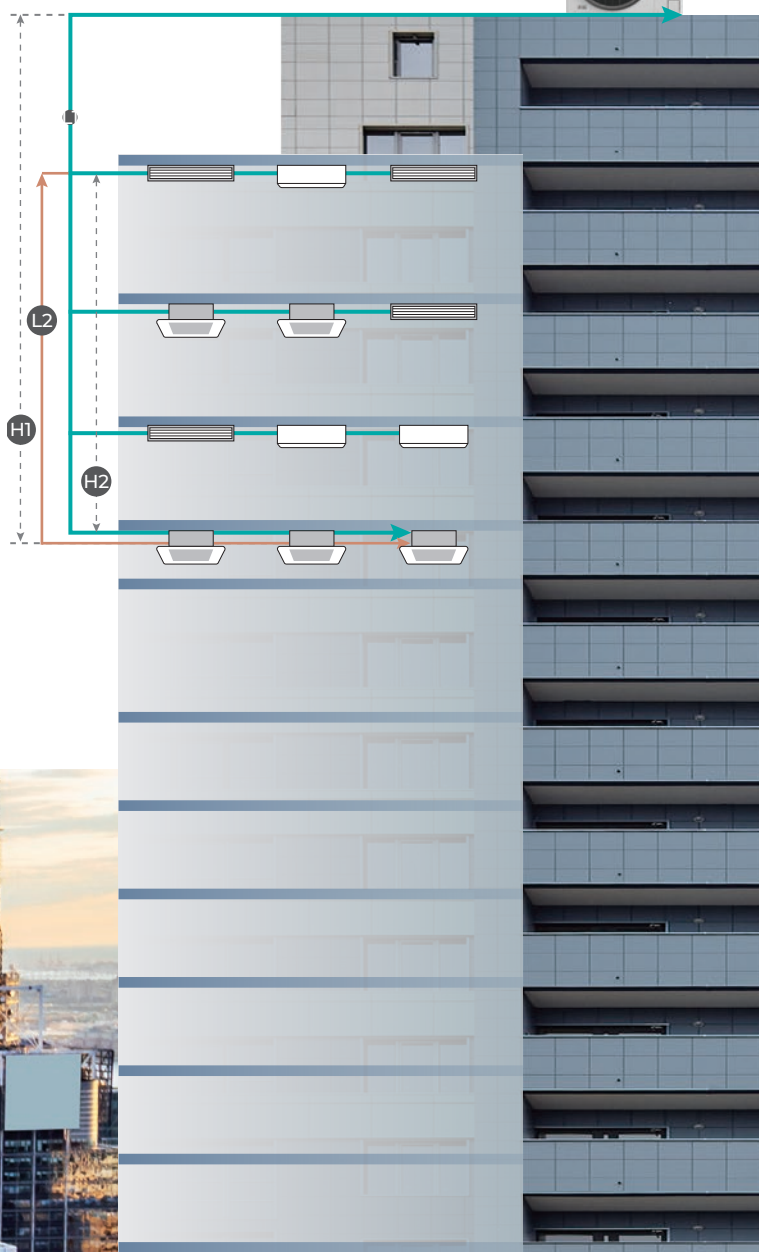


L1 Фактическая длина трубопровода: **75 м**

L2 Макс. длина трубопровода между 1-м рефнетом и дальним внутр. блоком: **30 м**

H1 Максимальный перепад по высоте между наружным и внутренним блоком: **30 м**

H2 Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками: **15 м**



Hi-Smart

Серия А



Модель		AVW-27HJFAE1	AVW-34HJFAE1	AVW-42HJFAE1	AVW-48HJFAE1	AVW-54HJFAE1
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		8	10	12,1	14	15,5
Энергопотребление, охл., кВт		2,02	2,67	3,32	3,89	4,38
Коэффициент энергоэффективности EER		3,96	3,74	3,65	3,6	3,54
Теплопроизводительность, кВт		9,5	11,2	14	16	17
Энергопотребление, нагр., кВт		2,26	2,67	3,25	3,95	4,25
Коэффициент энергоэффективности COP		4,2	4,2	4,3	4,05	4
Номинальный ток, А		9,2	12,2	15,2	17,8	20
Максимальный ток, А		18,1	20	27	29	32
Рекомендуемый автомат, А		25	25	32	32	40
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	4	4	6	6	10
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
УЗО	Номинальный ток, А	25	25	32	32	40
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	52/54	53/55	54/55	54/55	54/56
	Тихий	46	46	47	47	48
Расход воздуха, м ³ /ч		2 700	2 700	4 500	4 500	4 500
Количество вентиляторов		1	1	1	1	1
Статическое давление, Па		35	35	35	35	35
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Бренд	Hitachi Highly	Hitachi Highly	Hitachi Highly	Hitachi Highly	Hitachi Highly
	Количество	1	1	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	1,8	1,8	2	3	3
	Дополнительная, кг/м	×0,056	×0,056	×0,056	×0,056	×0,056
	Максимальная, кг	1,59	1,59	3,89	3,4	3,4
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-5...+59	-5...+59	-5...+59	-5...+59	-5...+59
	Нагрев, °C WB	-21...+17	-21...+17	-21...+17	-21...+17	-21...+17
Габаритные размеры, мм		670×900×320	670×900×320	770×980×360	770×980×360	770×980×360
Габаритные размеры в упаковке, мм		717×1056×427	717×1056×427	920×1100×505	920×1100×505	920×1100×505
Вес нетто, кг		50	52	64	71	71
Вес брутто, кг		54	55	77	83	83
Количество подключаемых внутренних блоков		5	6	7	9	10
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %	50–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше данные о производительности получены на основе характеристик данного наружного блока в сочетании с 4-поточными кассетными внутренними блоками, с нагрузкой 100 %.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1 м от поверхности сервисного кожуха и 1,5 м от уровня пола.
- При температуре наружного воздуха 55–59 °C система может работать с перебоями.

Hi-Smart

Серия А


О КОМПАНИИ
Hi-SENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVW-63HJFAE1	AVW-68HJFAE1	AVW-76HJFAE1
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		18,1	20	22,4
Энергопотребление, охл., кВт		5,14	6,13	7,94
Коэффициент энергоэффективности EER		3,52	3,26	2,82
Теплопроизводительность, кВт		20	22,4	25
Энергопотребление, нагр., кВт		5,05	5,85	6,65
Коэффициент энергоэффективности COP		3,95	3,8	3,75
Номинальный ток, А		23,5	28,1	36,3
Максимальный ток, А		36	36	37
Рекомендуемый автомат, А		40	40	40
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	10	10	10
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75
	Номинальный ток, А	40	40	40
УЗО	Ток утечки, мА	30	30	30
	Стандартный	56/58	57/60	57/60
Уровень шума, дБ(А)	Тихий	50	52	52
Расход воздуха, м ³ /ч		5 580	5 580	5 580
Количество вентиляторов		1	1	1
Статическое давление, Па		35	35	35
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный
	Бренд	Hitachi Highly	Hitachi Highly	Hitachi Highly
	Количество	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	3,8	3,8	3,8
	Дополнительная, кг/м	×0,056	×0,056	×0,056
	Максимальная, кг	6,55	6,55	6,55
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	-5...+59	-5...+59	-5...+59
	Нагрев, °C WB	-21...+17	-21...+17	-21...+17
Габаритные размеры, мм		1080×980×360	1080×980×360	1080×980×360
Габаритные размеры в упаковке, мм		1230×1100×505	1230×1100×505	1230×1100×505
Вес нетто, кг		97	97	97
Вес брутто, кг		110	110	110
Количество подключаемых внутренних блоков		11	12	13
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		50–150 %	50–150 %	50–150 %

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше данные о производительности получены на основе характеристик данного наружного блока в сочетании с 4-поточными кассетными внутренними блоками, с нагрузкой 100 %.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1 м от поверхности сервисного кожуха и 1,5 м от уровня пола.
- При температуре наружного воздуха 55–59 °C система может работать с перебоями.

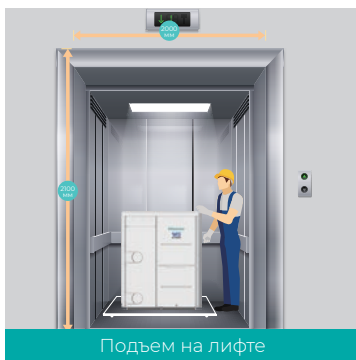


HI-FLEXi Серия **W5**

Высокая функциональность и эффективность

- Водяной теплообменник
- Внутренняя установка, не зависящая от погодных условий
- Подходит для двухтрубных и трехтрубных систем
- Эффективная двухступенчатая рекуперация тепла





Подъем на лифте



Установка один над другим

Работа системы не зависит от колебаний погоды



Максимальная суммарная длина трубопровода: **500 м**

L1 Фактическая длина трубопровода: **165 м**
(эквивалентная **190 м**)

L2 Макс. длина трубопровода между 1-м рефнетом и дальним внутр. блоком: **40 м**

H1 Максимальный перепад по высоте:
Наружный блок выше: **50 м**
Наружный блок ниже: **40 м**

H2 Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками: **15 м**





Возобновляемые источники энергии

Используя возобновляемую энергию почвы, поверхностных вод, грунтовых вод, морской воды или городских сточных вод, система обеспечивает эффективные решения для охлаждения и отопления в самых разных погодных условиях, способствуя как экономии энергии, так и защите окружающей среды.

Морская вода

Система теплового насоса с источником тепла в виде морской воды обеспечивает обогрев и охлаждение зданий за счёт теплообмена между морской водой и циркулирующей рабочей жидкостью. Система эффективно использует природные ресурсы: не потребляет морскую воду и не создаёт загрязнений, сохраняя при этом высокий коэффициент тепловой эффективности.

Городские сточные воды и промышленные стоки

Система теплового насоса с использованием сточных вод — эффективное решение для снижения высокого энергопотребления систем горячего водоснабжения в зданиях. Она существенно уменьшает разницу температур между источниками охлаждения и обогрева теплового насоса, что обеспечивает значительную экономию энергии и позволяет сбросить большой объём водных ресурсов.

Водяная система контура здания

В зимний период водяная система контура здания обеспечивает эффективный и стабильный обогрев кондиционеров за счёт отбора тепла от:

- солнечных водонагревателей;
- тепловых насосов с воздушным источником тепла;
- электрических или газовых котлов.

В переходные сезоны рациональная конструкция системы позволяет осуществлять внутренний перенос энергии между зонами, требующими обогрева и охлаждения, что максимально повышает энергоэффективность.



Грунт

Система кондиционирования передаёт тепло через заглублённые трубы и грунт: для этого в земле бурят скважины и монтируют трубы теплообменника. Хотя первоначальные инвестиции относительно высоки, долгосрочные эксплуатационные расходы остаются низкими.

Грунтовые воды

Открытая скважинная система напрямую использует грунтовые воды для обеспечения нагрузки системы. Постоянная температура воды в контуре гарантирует надёжную работу в течение всего года.

Поверхностные воды

Трубы теплообменника замкнутого контура монтируются в поверхностных водоёмах — например, в озёрах или водохранилищах рядом со зданием. Теплообмен между водой замкнутого контура и поверхностной водой обеспечивает охлаждение или обогрев здания. Глубина и площадь водоёма имеют решающее значение — их необходимо проверить, чтобы убедиться, что они соответствуют требованиям нагрузки здания.

❧ Двойная система рекуперации тепла

Современные здания с их масштабностью, сложной структурой и повышенными требованиями к комфорту часто требуют одновременного охлаждения и обогрева различных зон — особенно в переходные сезоны или зимой. Водяная VRF-система (с водяным контуром) использует технологию двойной рекуперации тепла как внутри одной системы (со стороны хладагента), так и между несколькими системами (со стороны водяного контура), чтобы удовлетворить современные потребности, повысить энергоэффективность и снизить эксплуатационные затраты за счёт эффективного использования бросового тепла.

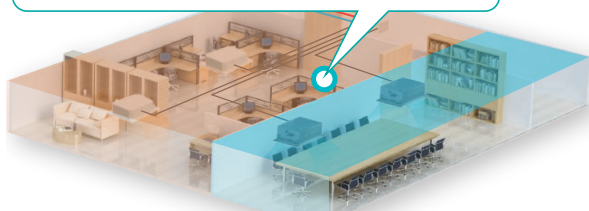
Рекуперация тепла 1:

В рамках одной системы (со стороны хладагента)

Трехтрубная система обеспечивает независимое управление каждым внутренним блоком, позволяя гибко переключаться и одновременно работать в режимах охлаждения и обогрева. Отработанное тепло может передаваться от внутренних блоков в режиме охлаждения к блокам, нуждающимся в обогреве, через трубопроводы хладагента, что максимизирует энергопотребление и повышает эффективность системы.

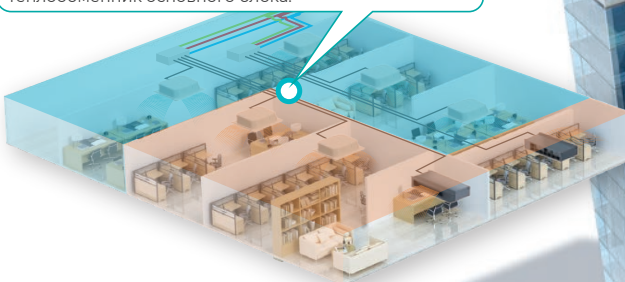
Сбалансированный режим охлаждения и обогрева

При сбалансированных потребностях в охлаждении и обогреве тепло передаётся из охлаждаемых помещений в обогреваемые, причём большая часть тепла циркулирует между внутренними блоками.



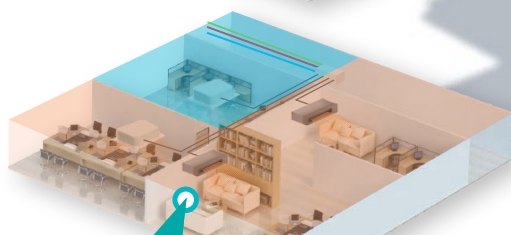
Режим с преобладанием охлаждения

Если потребность в охлаждении выше, теплообменник основного блока работает в режиме конденсатора. Тепло передаётся из охлаждаемых помещений в обогреваемые, а избыточное тепло отводится через теплообменник основного блока.



Режим с преобладанием обогрева

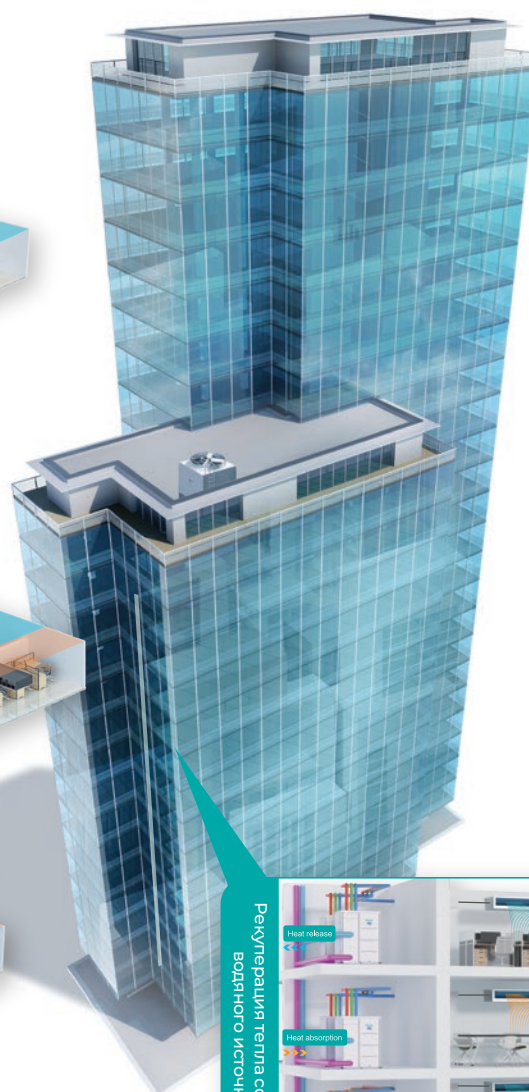
Если потребность в обогреве выше, теплообменник основного блока функционирует в режиме испарителя. Тепло передаётся из охлаждаемых помещений в обогреваемые, а дополнительное тепло подаётся через теплообменник основного блока.



Рекуперация тепла 2:

Между несколькими системами (со стороны источника воды)

Когда несколько систем VRF с источником воды подключены к одному и тому же водяному контуру — будь то между разными этажами или зонами на одном этаже — отработанное тепло может быть рекуперировано за счёт циркуляции воды между основными блоками, что значительно повышает общую энергоэффективность здания.



Рекуперация тепла со стороны
водяного источника


О КОМПАНИИ
HI-SENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



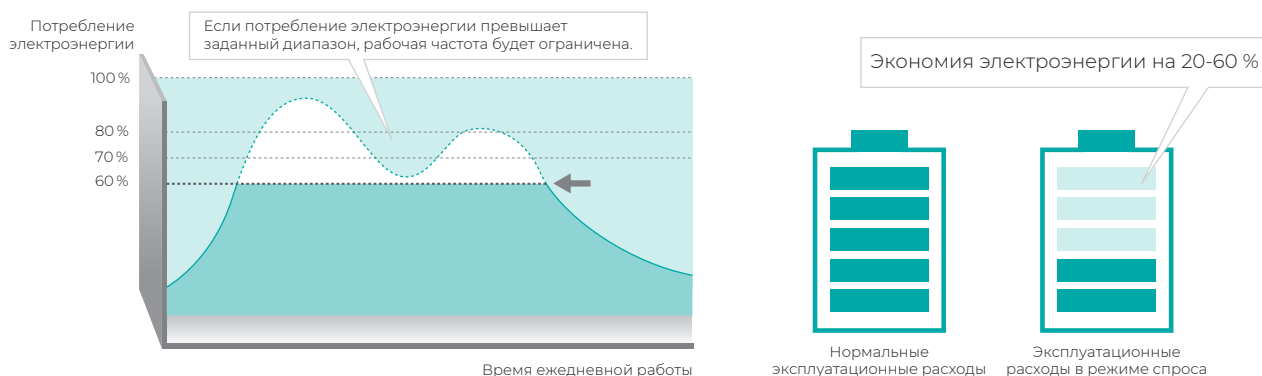
Регулирование переменного расхода воды

Основной блок может быть оснащён электрическим регулирующим клапаном для гибкого изменения расхода поступающей воды в соответствии с фактической нагрузкой. Циркуляционный насос работает с переменной частотой в зависимости от разницы давления в подающем и обратном трубопроводах, что позволяет снизить энергопотребление системы распределения воды.



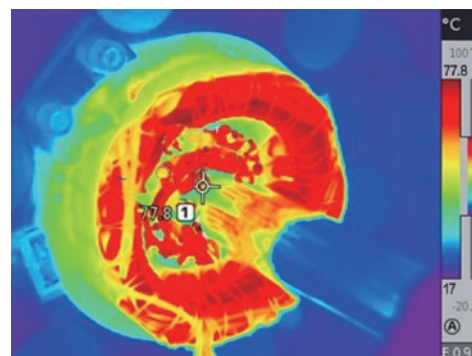
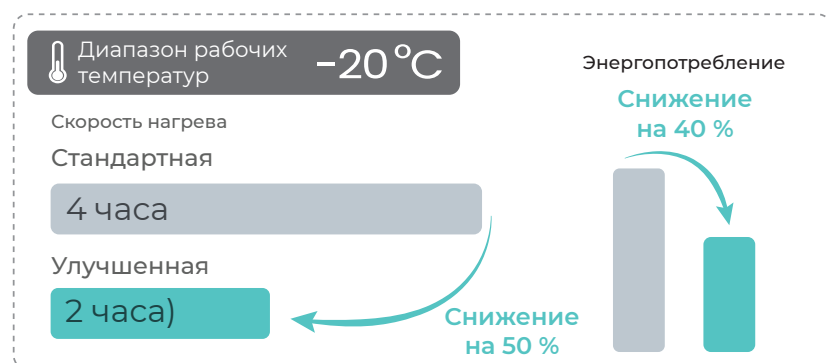
Интеллектуальный режим спроса

В интеллектуальном режиме система Hisense VRF автоматически адаптируется к пиковым и непиковым тарифам на электроэнергию. Она оптимизирует энергоэффективность работы оборудования в часы пиковой нагрузки и максимально использует электроэнергию в непиковые часы. Это обеспечивает баланс между комфортом и энергосбережением, полностью удовлетворяя все повседневные потребности в электроэнергии без перебоев.



Технология электромагнитного нагрева

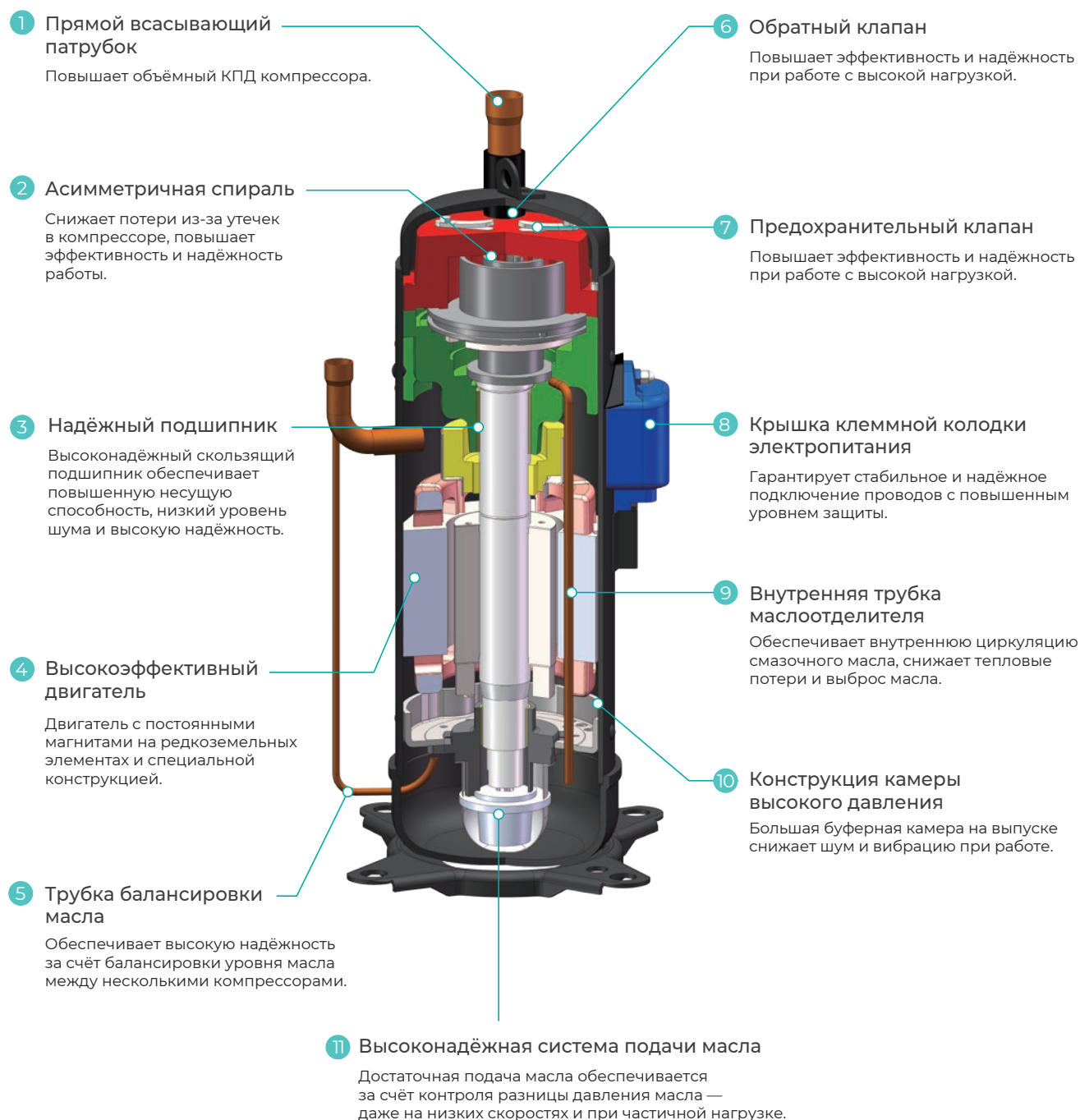
В компрессоре используется технология электромагнитного нагрева, которая напрямую прогревает смазочное масло внутри неподвижного ротора, в отличие от традиционного внешнего электрического нагревателя картера. Благодаря этой технологии потребление электроэнергии в режиме ожидания снижается на 40 %, а скорость нагрева повышается на 50 %.





Высокоэффективный компрессор

Серия Hi-FLEXi W5 оснащена компрессором спирального типа нового поколения с механизмом FCM (Frame Compliant Mechanism — механизм с адаптивной опорной платформой, компенсирующей микро-движения и несоосность спиралей в процессе работы), который оптимально повышает производительность компрессора, особенно при работе с низкой нагрузкой.





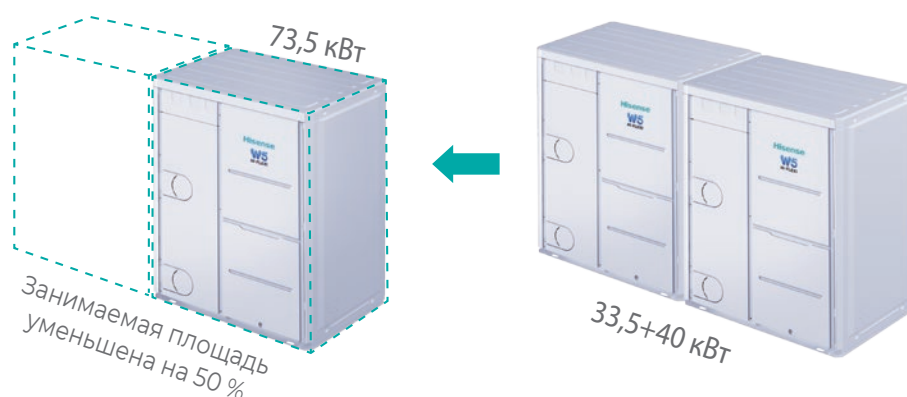
Варианты подключения труб

Выберите вариант подключения трубопроводов — с передней или верхней стороны — в соответствии с вашими требованиями. Такое решение преодолевает ограничения традиционных методов монтажа и обеспечивает гибкие возможности для любой конфигурации системы.



Компактные размеры

При максимальной производительности 73,5 кВт для одного модуля и до 294 кВт при комбинации модулей занимаемая площадь уменьшена на 50 %.



Гибкость монтажа

Благодаря лёгкому весу и компактной конструкции блок можно транспортировать на лифте и устанавливать один над другим до трёх уровней, что обеспечивает гибкость монтажа. Блоки монтируются внутри помещения, что делает их идеальным решением для высотных зданий, поскольку сохраняется эстетика фасада.

Доступные места для установки

Техническое помещение

Подвал

Склад

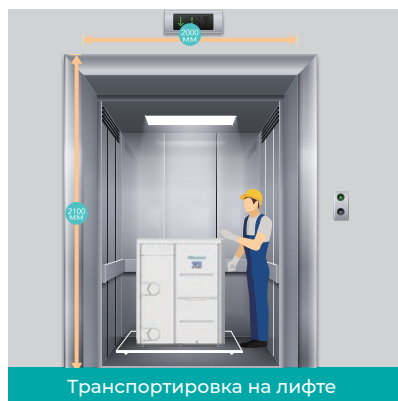
Коридор

Балкон

Другие вентилируемые помещения с достаточным пространством

Примечание

Блок должен быть установлен внутри помещения, чтобы предотвратить замерзание воды в зимний период.



Транспортировка на лифте



Установки в три уровня



Сохранение эстетичного фасада

2.5_{Pa}

Высокое сопротивление давлению со стороны водяного контура

С увеличением этажности современных зданий повышается требование к сопротивлению давлению для водяных блоков VRF-систем. Серия W5 обеспечивает максимальное сопротивление давлению со стороны водяного контура до 2,5 МПа, что даёт больше возможностей для проектирования в крупных высотных зданиях.

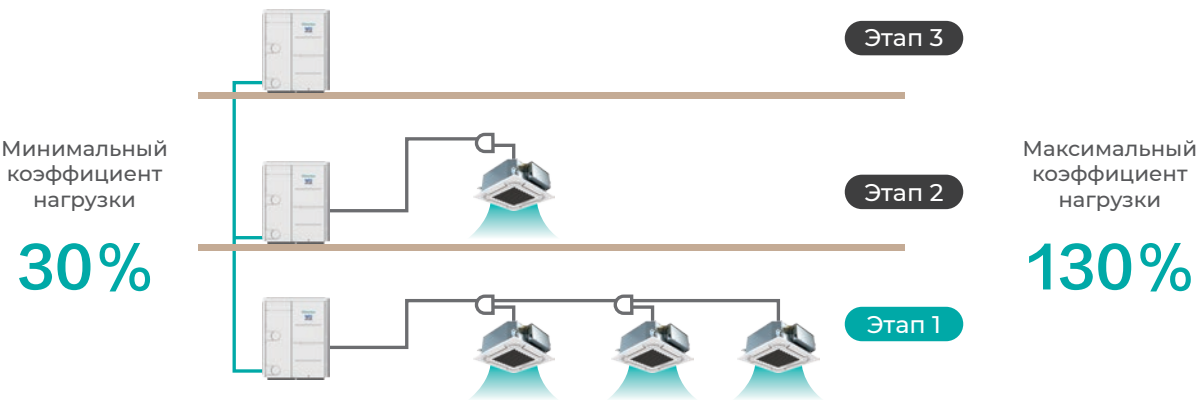
Примечание

Если расчётное давление системы превышает 1,6 МПа, обратитесь к техническому инженеру для подбора переключателя расхода воды на 2,5 МПа.



Поэтапный ввод для большей гибкости

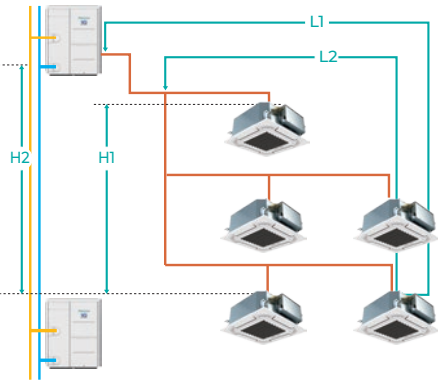
Благодаря минимальному коэффициенту подключения 30 % возможен поэтапный монтаж и ввод в эксплуатацию в соответствии с фактическими требованиями проекта. Это обеспечивает повышенную гибкость и удобство для долгосрочных проектов.



Конструкция с увеличенной длиной трубопроводов

За счёт интеграции систем циркуляции воды и хладагента длина трубопроводов больше не ограничивается размерами здания. Блок можно устанавливать вблизи зоны кондиционирования, что позволяет легко подстроиться под требования высотных объектов. Максимальная длина трубопровода между основным и внутренним блоком составляет 165 м, что значительно расширяет возможности проектирования.

Максимальная суммарная длина трубопровода		500 м
L1	Длина трубопровода фактическая (эквивалентная)	165 м (190 м)
L2	Макс. длина трубопровода между 1-м рефнетом и дальним внутр. блоком	40 м
H1	Наружный блок выше	50 м
	Наружный блок ниже	40 м
H2	Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками	15 м



О КОМПАНИИ
HI-SENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

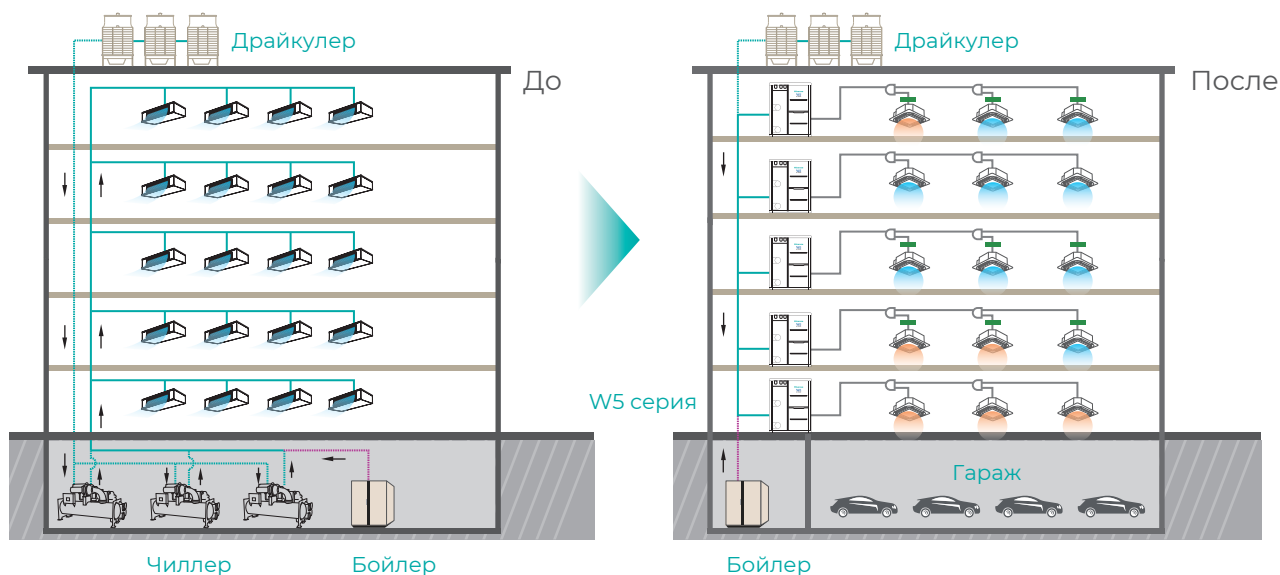
АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

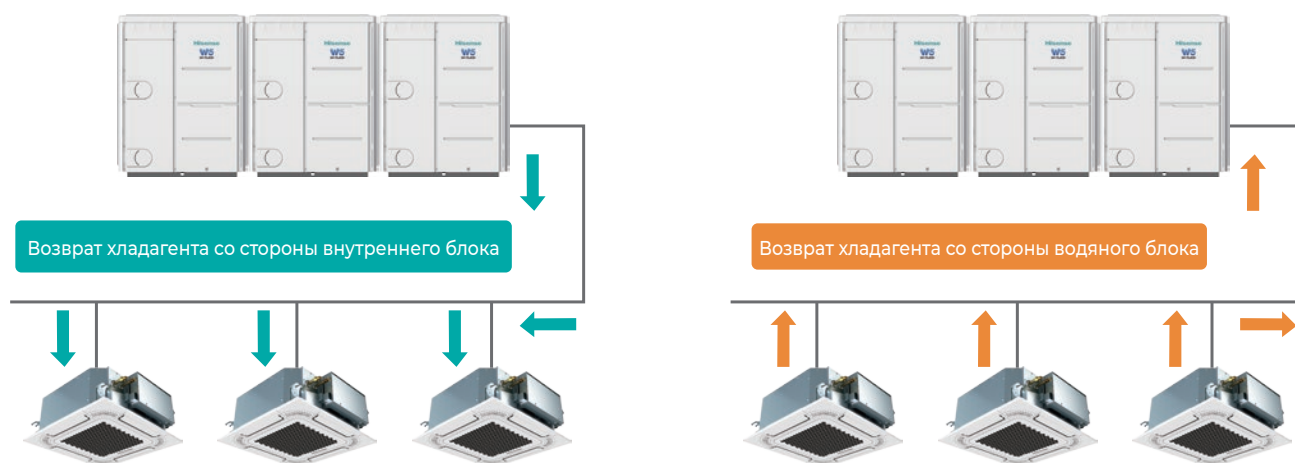
Удобная реконструкция

В условиях роста затрат на техническое обслуживание и снижения эффективности работы кондиционеров может понадобиться срочная модернизация системы кондиционирования всего здания. Использование существующей сети трубопроводов для циркуляции воды позволяет поэтапно модернизировать систему по зонам и значительно снижает затраты на установку.



Возврат хладагента одним нажатием

Системы Hisense VRF оснащены функцией возврата хладагента одним нажатием кнопки. Просто нажав кнопку на плате, можно собрать хладагент, что очень удобно, когда внутренние блоки или компрессор находятся на ремонте.





Комфорт, не зависящий от погоды

Серия Hisense W5 использует стабильные источники тепла: воду или грунт — в качестве среды для теплообмена. Благодаря этому работа системы не зависит от погодных условий: стабильное охлаждение летом и мощный обогрев без обледенения зимой.



Двойное рассеивание тепла

Технология двойного рассеивания тепла повышает производительность устройства при высоких температурах окружающей среды, обеспечивая стабильную, безопасную и надёжную работу.

1. Охлаждение хладагентом: высокоточный электронный расширительный клапан охлаждает поверхность платы инвертора, что обеспечивает эффективное рассеивание тепла.
2. Охлаждение вентилятором: специальный вентилятор отводит тепло от греющихся электрических компонентов в электробоксе.



Hi-FLEXi

Серия W5



Модель		AVWW-76FKFWA	AVWW-96FKFWA	AVWW-114FKFWA	AVWW-136FKFWA	AVWW-154FKFWA	AVWW-170FKFWA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		22,4	28	33,5	40	45	50,4
Энергопотребление, охл., кВт		3,78	4,95	6,61	7,14	8,33	10,31
Коэффициент энергоэффективности EER		5,93	5,66	5,07	5,6	5,4	4,89
Теплопроизводительность, кВт		25	31,5	37,5	45	50	56
Энергопотребление, нагр., кВт		3,98	5,24	6,44	7,31	8,25	10,18
Коэффициент энергоэффективности COP		6,28	6,01	5,82	6,16	6,06	5,5
Номинальный ток, А		6,01	7,88	10,44	11,36	13,21	16,28
Максимальный ток, А		15,1	20,5	20,6	27,6	29,8	29,9
Рекомендуемый автомат, А		20	25	25	32	32	32
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	4	4	4
	Сигнальный	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
УЗО	Номинальный ток, А	20	25	25	32	32	32
	Ток утечки, мА	30	30	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	53	53	54	53	56	58
	Тихий	-	-	-	-	-	-
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	Количество	1	1	1	1	1	1
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	4	4	4,5	4,5	5	5
	Дополнительная, кг/м	×0,04	×0,04	×0,09	×0,09	×0,09	×0,15
	Максимальная, кг	28	28	28	40	40	40
Диаметр труб хладагента	Газ, мм (дюймы)	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")
	Газ выс. давл., мм (дюймы)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Расход воды, л/мин		80,3	100,3	120	143,3	161,3	179,2
Максимальное падение давления воды, кПа		24	28	29	25	31	39
Максимальное сопротивление давлению, кгс/см ²		16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32
Диаметр труб воды	Подключение воды	DN32	DN32	DN32	DN40	DN40	DN40
	Резьба соединения, дюймы	ISO-Rc 1-1/4	ISO-Rc 1-1/4	ISO-Rc 1-1/4	ISO-Rc 1-1/2	ISO-Rc 1-1/2	ISO-Rc 1-1/2
	Дренажная труба, мм	18	18	18	18	18	18
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	+10...+45	+10...+45	+10...+45	+10...+45	+10...+45	+10...+45
	Нагрев, °C WB	+5...+45	+5...+45	+5...+45	+5...+45	+5...+45	+5...+45
Габаритные размеры, мм		1030×820×560	1030×820×560	1030×820×560	1030×820×560	1030×820×560	1030×820×560
Габаритные размеры в упаковке, мм		1148×800×632	1148×800×632	1148×800×632	1148×800×632	1148×800×632	1148×800×632
Вес нетто, кг		162	162	163	182	183	184
Вес брутто, кг		172	172	173	192	193	194
Количество подключаемых внутренних блоков		13	16	19	23	26	29
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		30–130 %	30–130 %	30–130 %	30–130 %	30–130 %	30–130 %

Hi-FLEXi

Серия W5



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVWW-190FKFWA	AVWW-212FKFWA	AVWW-232FKFWA	AVWW-250FKFWA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		56	61,5	68	73,5
Энергопотребление, охл., кВт		10,41	12,58	14,51	16,13
Коэффициент энергоэффективности EER		5,38	4,89	4,69	4,56
Теплопроизводительность, кВт		63	69	75	82,5
Энергопотребление, нагр., кВт		10,28	11,39	13,71	15,83
Коэффициент энергоэффективности COP		6,13	6,06	5,47	5,21
Номинальный ток, А		16,58	19,94	22,82	25,42
Максимальный ток, А		40,5	42,7	49,1	51,8
Рекомендуемый автомат, А		50	50	63	63
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	10	10	10	10
	Сигнальный	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
УЗО	Номинальный ток, А	50	50	63	63
	Ток утечки, мА	30	30	30	30
Уровень шума, дБ(А)	Стандартный	54	56	57	58
	Тихий	-	-	-	-
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Бренд	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	Количество	2	2	2	2
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом	Заводская, кг	6,6	6,6	7,2	7,2
	Дополнительная, кг/м	×0,15	×0,15	×0,15	×0,24
	Максимальная, кг	44	44	44	44
Диаметр труб хладагента	Газ, мм (дюймы)	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	28,6 (1-1/8")	31,75 (1-1/4")
	Газ выс. давл., мм (дюймы)	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Расход воды, л/мин		200,7	220,4	243,7	263,4
Максимальное падение давления воды, кПа		24	28	34	39
Максимальное сопротивление давлению, кгс/см ²		16,32	16,32	16,32	16,32
Диаметр труб воды	Подключение воды	DN50	DN50	DN50	DN50
	Резьба соединения, дюймы	ISO-Rc 2	ISO-Rc 2	ISO-Rc 2	ISO-Rc 2
	Дренажная труба, мм	18	18	18	18
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C DB	+10...+45	+10...+45	+10...+45	+10...+45
	Нагрев, °C WB	+5...+45	+5...+45	+5...+45	+5...+45
Габаритные размеры, мм		1030×1040×560	1030×1040×560	1030×1040×560	1030×1040×560
Габаритные размеры в упаковке, мм		1148×1120×632	1148×1120×632	1148×1120×632	1148×1120×632
Вес нетто, кг		247	248	249	250
Вес брутто, кг		259	260	261	262
Количество подключаемых внутренних блоков		33	36	40	40
Допустимый диапазон производительности внутр. блоков		30–130 %	30–130 %	30–130 %	30–130 %

Комбинации модулей

Модель	AVWW-136FKFWA	AVWW-154FKFWA	AVWW-170FKFWA	AVWW-190FKFWA	AVWW-212FKFWA	AVWW-232FKFWA	AVWW-250FKFWA
Холодопроизводительность, кВт	40	45	50,4	56	61,5	68	73,5
78,5	00						
85	0	0					
90		00					
95,4		0	0				
101			00				
106,5			0	0			
112				00			
117,5				0	0		
123,9					00		
129,5					0	0	
135						00	
140						0	0
146,5							00
152			000				
158,5			00	0			
163,5			0	00			
170				000			
175				00	0		
180,4				0	00		
186					000		
191,5					00	0	
197					0	00	
202						000	
207,5						00	0
213						0	00
218,5							000
224				0000			
231,5				000	0		
237				00	00		
243,5				0	000		
248,5					0000		
255					000	0	
258					00	00	
264,5					0	000	
271						0000	
276,5						000	0
282						00	00
287						0	000
291,5							0000

Блоки-переключатели для систем с рекуперацией (трехтрубных)

Характеристики / Модель		Однопортовые		Многопортовые		
		НЧНС-Н06ХА	НЧНС-Н10ХА	НЧНМ-Н04ХА	НЧНМ-Н08ХА	НЧНМ-Н12ХА
						
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Макс. суммарная мощность подключаемых внутренних блоков, кВт		16	28	44,8	85	
Потребляемая мощность, кВт		0,0058	0,0058	0,0151	0,0298	0,045
Количество портов, шт.		1	1	4	8	12
Количество подключаемых к 1 порту внутренних блоков		1-8		1-6		
Номинальный ток, А		0,11	0,11	0,21	0,39	0,55
НР. PS, МПа		4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
ЛР. PS, МПа		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Хладагент		R410A				
Вес нетто, кг		6,4	6,6	13,6	23,9	33,7
Габариты, мм		300×214×191	300×214×191	352×303×260	543×352×260	783×352×260
Сторона внешнего блока	Газовая линия высокого/низкого давления, мм (дюймы)	Ø15,88 (¾)		Ø22,20 (¾)		Ø25,40 (1)
	Газовая линия (всас.), мм (дюймы)	Ø19,05 (¾)		Ø25,40 (1)	Ø28,60 (1 1/8)	
	Жидкостная линия, мм (дюймы)	—		Ø12,70 (½)		Ø15,88 (¾)
Сторона внутреннего блока	Газовая линия, мм (дюймы)	Ø15,88 (¾)	Ø19,05 (¾)	Ø15,88 (¾)		
	Жидкостная линия, мм (дюймы)	—		Ø9,53 (⅜)		



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

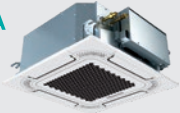
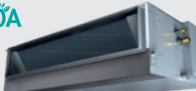
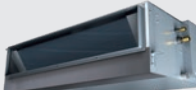
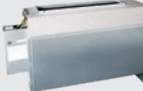
АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,3	4,5
kBtu/h		5	7	9	12	14	15
Кассетные 4-поточные блоки	R32 R410A 			●	●		●
Кассетные 4-поточные компактные блоки	R32 R410A 	●	●	●	●		●
Кассетные 1-поточные блоки	R32 R410A 	●	●	●	●		●
Кассетные 2-поточные компактные блоки			●	●	●	●	
Канальные средненапорные блоки с AC-вентилятором		●	●	●	●		●
Канальные средненапорные блоки с DC-вентилятором	R32 R410A 	●	●	●	●		●
Канальные высоконапорные блоки с DC-вентилятором	R32 R410A 		●	●	●		●
Канальные высоконапорные блоки с AC-вентилятором			●	●	●		●
Консольные блоки							
Настенные блоки	R32 R410A 	●	●	●	●		●
Колонные блоки							
Напольно-потолочные блоки							
Напольные блоки скрытого монтажа				●		●	

5	5,6	5,6	6,3	7,1	8	9	11,2	12,5	14	16	22,4	28
17	18	19	22	24	27	30	37	42	48	54	76	96
		●	●	●	●	●	●		●	●		
●		●										
		●		●								
	●			●	●	●	●		●	●		
●		●	●	●								
		●		●								
		●		●		●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●		●	●		
●												
		●		●	●							
							●		●	●		●
●		●	●	●	●	●	●		●			
	●			●								

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Кассетные 4-поточные блоки	Кассетные 4-поточные компактные блоки	Кассетные 1-поточные блоки	Кассетные 2-поточные компактные блоки	Консольные блоки
Адаптивный воздушный поток	Настраиваемые режимы скорости вращения вентилятора	● (6)	● (4)	● (6)	● (4)	× (6)
	Датчик движения Hi-Motion (опция)	○	○	○	○	○
	Датчик движения (опция)	○	○	×	×	×
	Режим «Бриз»	●	●	×	×	×
	Индивидуальное управление жалюзи	●	●	×	●	×
	Регулируемые углы наклона жалюзи	●	●	●	●	×
	3D-панель управления воздушным потоком (опция)	×	×	×	×	×
Всесторонний комфорт	Точный контроль температуры	●	●	●	●	●
	Режим сна	●	●	●	×	●
	Режим комфортного охлаждения	●	●	●	×	×
	Антихолодный воздух	●	●	●	●	●
	Автоматическое переключение	●	●	●	×	×
	Датчик влажности (опция)	○	○	○	×	○
	Режим «Вне дома»	●	●	●	×	×
Высокое качество воздуха	Тихий режим	●	●	●	×	●
	Самоочистка	●	●	●	×	×
	Стерилизация до 56 °C	●	●	●	×	×
	Комплект AirPure (опция)	○	○	○	×	×
	Приток свежего воздуха	●	●	●	●	●
	Теплообменник с защитой от плесени	●	●	●	●	●
Энергосбережение	Моющийся воздушный фильтр	●	●	●	●	●
	ЭКО-режим	●	●	●	×	●
	DC-двигатель вентилятора	●	●	●	●	●
Удобство без усилий	Неполярный сигнальный провод	●	●	●	●	●
	Динамический ESP	×	×	×	×	×
	Блокировка окон/ключ-карты/ пожарной сигнализации	●	●	●	×	×
Защита от утечек	Подключение датчика утечки хладагента R32	●	●	●	×	×
	Дренажный насос (встроенный)	●	●	●	●	×
	Дренажный насос (внешний)	○	○	×	○	○
	Поплавковый датчик	●	●	●	●	×
Интеллектуальное управление	Ежедневный/Еженедельный/ Ежемесячный/Праздничный таймер	●	●	●	●	●
	Проводное управление	○	○	○	○	○
	Беспроводное управление	●	●	●	○	●
	Централизованное и дистанционное управление через приложение	○	○	○	○	○
	Управление главный/подчиненный	●	●	●	×	×

Канальные средненапорные блоки с AC-вентилятором	Канальные средненапорные блоки с DC-вентилятором	Канальные высоконапорные блоки с DC-вентилятором	Канальные высоконапорные блоки с AC-вентилятором	Настенные блоки	Колонные блоки	Напольно- потолочные блоки	Напольные блоки скрытого монтажа
× (3)	● (6)	● (6)	× (3)	● (6)	● (3)	× (3)	● (3)
○	○	○	○	○	○	○	○
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	●	●	●	×
○	○	×	×	×	×	×	×
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	×	●	●	×	●
×	●	●	×	●	●	×	×
●	●	●	●	●	●	●	●
×	●	●	×	●	×	×	×
○	○	○	○	○	○	×	×
×	●	●	×	●	×	×	×
●	●	●	×	●	●	×	●
×	●	●	×	●	●	×	×
×	●	●	×	●	×	×	×
○	○	○	○	○	×	×	×
●	●	● (1-6HP) × (8-10HP)	●	×	×	×	×
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	● (1-6HP) ○ (8-10HP)	●	●	●	●	×
●	●	●	●	●	●	×	●
×	●	●	×	●	●	●	×
●	●	●	●	●	●	●	●
×	×	●	×	×	×	×	×
●	●	●	●	●	●	×	×
×	●	●	×	●	×	×	×
●	●	○	○	×	×	×	×
○	○	○	○	×	×	○	○
●	●	●	●	×	×	×	×
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	○	○	○	○	○
○	○	○	●	●	●	●	○
○	○	○	○	○	○	○	○
×	●	●	×	●	×	×	×

●: Стандарт

○: Опционально

×: – Несовместимо

 О КОМПАНИИ
HISENSE

 НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

 ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

 СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

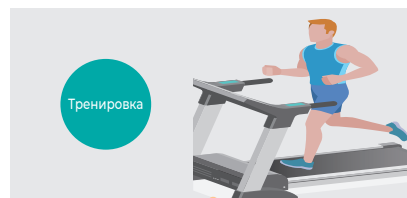
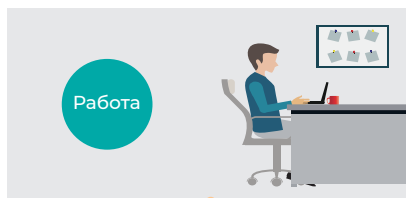
 РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

АДАПТИВНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



Автоматическая скорость вентилятора

Благодаря автоматической регулировке скорости вентилятора внутренние блоки VRF обеспечивают точное управление воздушным потоком для индивидуального комфорта, плавно адаптируясь к различным условиям внутри помещений и предпочтениям пользователя.



1 скорость вентилятора 2 скорость вентилятора 3 скорость вентилятора 4 скорость вентилятора 5 скорость вентилятора 6 скорость вентилятора



Hi-Motion (HCM-S01E, опция)

Hi-Motion функционирует как независимый датчик присутствия человека, который может быть установлен отдельно от внутреннего блока. Основные функции:

1. Автоматически отключает устройство, когда никого нет рядом, снижая потребление энергии.
2. Автоматически регулирует заданную температуру и воздушный поток в зависимости от активности человека в режиме реального времени, обеспечивая персонализированный комфорт.



Датчик движения (HPS-MACN, HCM-01E, опция)

Датчик движения, встроенный в панель 4-поточных кассетных (HCM-01E) и 4-поточных кассетных компактных (HPS-MACN) внутренних блоков, повышает комфорт пользователя и позволяет оптимизировать затраты электроэнергии.

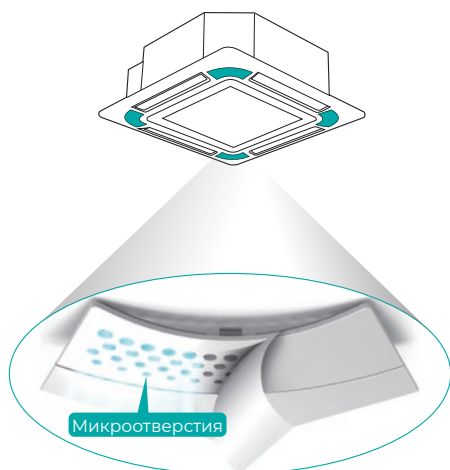
1. Автоматическое включение или выключение при входе и выходе людей из комнаты.
2. Регулировка заданной температуры в зависимости от количества людей.
3. Регулировка воздушного потока для направления на людей или от людей по желанию.





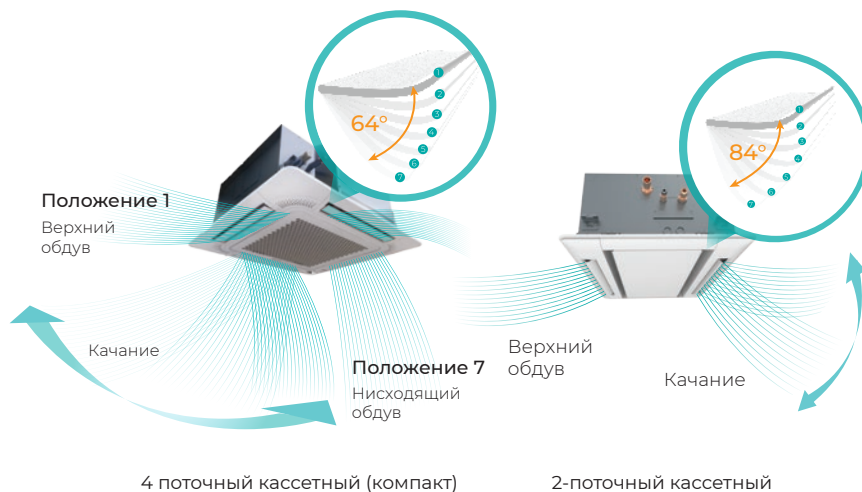
Режим «Бриз»

Холодный воздух мягко распределяется через микроотверстия в панели, предотвращая прямое воздействие на людей и обеспечивая более тихое и равномерное охлаждение.



Раздельное управление жалюзи

4-поточный кассетный (компакт) и 2-поточный кассетный блоки оснащены индивидуально управляемыми жалюзи с 7 регулируемыми углами, что позволяет настраивать воздушный поток для различных потребностей, применений и вариантов установки.



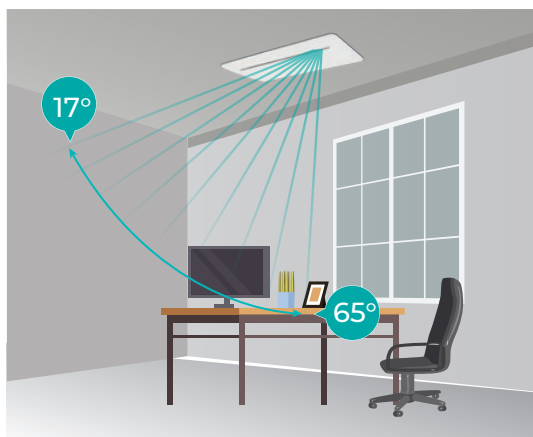
4-поточный кассетный (компакт)

2-поточный кассетный

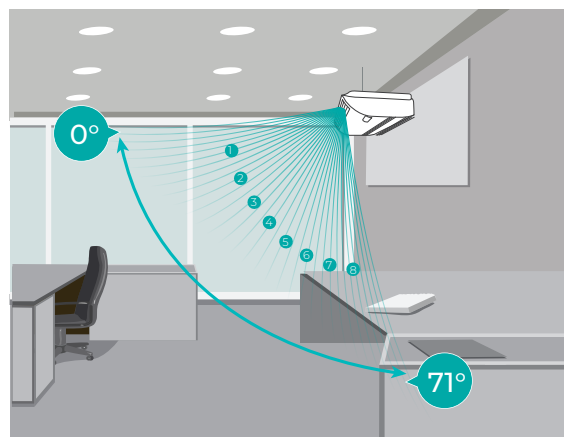


Регулируемые углы наклона жалюзи

Благодаря регулируемым углам наклона внутренние блоки Hisense VRF обеспечивают широкий вертикальный и горизонтальный поток воздуха, достигающий более дальних уголков комнаты.



1-поточный кассетный



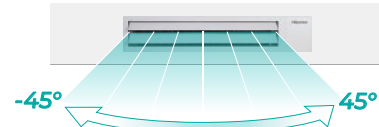
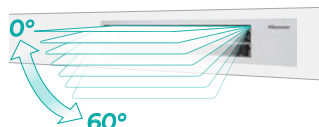
Напольно-потолочный



3D-панель для тонких канальных блоков (опция)

Декоративная панель с жалюзи подходит для установки на средненапорных (тонких) канальных блоках. Поворотные жалюзи обеспечивают регулировку направления воздушного потока и широкое покрытие, достигающее каждого уголка вашей комнаты. Все необходимое для подключения к канальному блоку поставляется в комплекте.

Доступны три режима обдува: обычный, 3D и сверхдальний.



ВСЕСТОРОННИЙ КОМФОРТ



Точное регулирование температуры

Система оснащена множеством датчиков температуры, что позволяет более точно оценивать нагрузку внутри помещения. Кроме того, специально разработанный 2000-ступенчатый электронный расширительный клапан (EEV) обеспечивает точную регулировку потока хладагента в соответствии с фактической нагрузкой внутренних блоков, создавая более комфортную среду в помещении с минимальными колебаниями температуры.



2000-ступенчатый ЭРВ



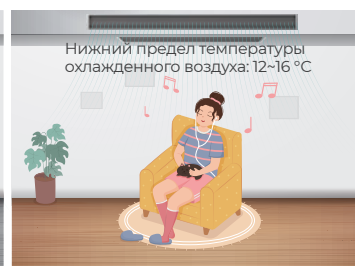
Предотвращение сквозняков

Скорость вентилятора ограничивается, чтобы предотвратить выход холодного воздуха до полного нагрева устройства, обеспечивая подачу только теплого воздуха. После достижения заданной температуры скорость вентилятора постепенно увеличивается для обеспечения равномерного обогрева.



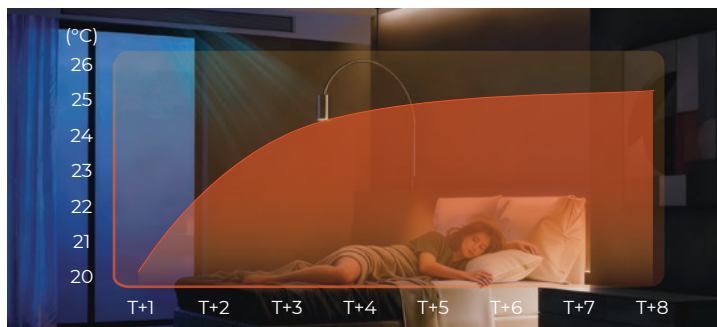
Режим комфортного охлаждения

Режим комфортного охлаждения обеспечивает мягкий поток воздуха для поддержания комфортной температуры и тишины в помещении.



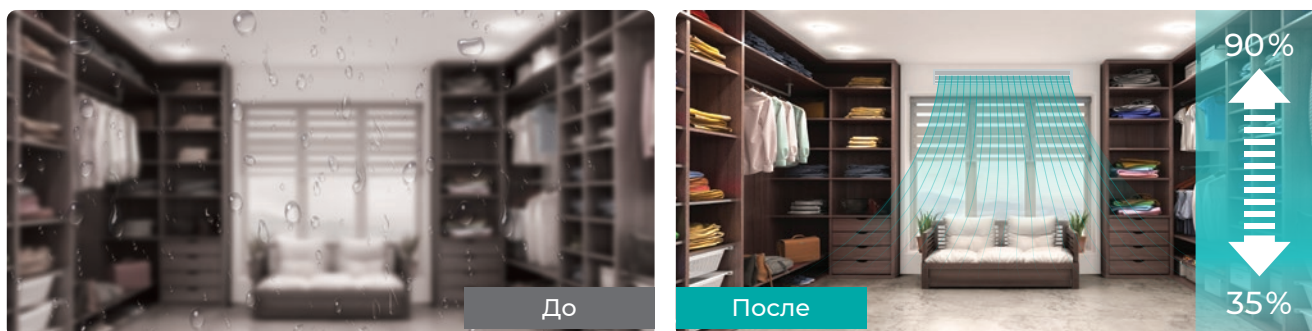
Режим сна

При включенном режиме ожидания температура постепенно повышается на 1 °C каждый час и отключается через 8 часов. Режим адаптируется к изменениям температуры тела спящего человека, предотвращая дискомфорт от чрезмерного охлаждения, а также снижая ненужное энергопотребление.



Датчик влажности (опция)

Чтобы соответствовать требованиям к качеству воздуха в помещении, Hisense VRF предлагает функцию автоматического осушения воздуха, которую можно реализовать, выбрав датчик влажности с диапазоном регулирования от 35 до 90 %.



Режим «Домашний уют»

Забудьте о тревогах, когда помещение остается без присмотра на длительное время. Hisense VRF поддерживает комфортную температуру, предотвращая чрезмерную жару или холод, а также защищает ваше помещение от плесени и образования грибка, вызванных перепадами влажности.



Тихий режим

Hisense VRF предлагает внутренние блоки с уровнем звукового давления от 19 дБ(А), которые идеально подходят для библиотек, аудиторий и больничных палат, где требуется уровень звука ниже 25 дБ(А).



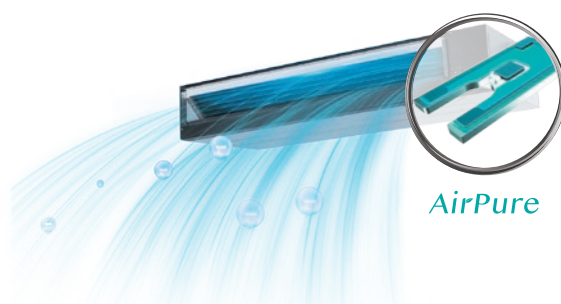
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА



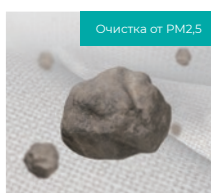
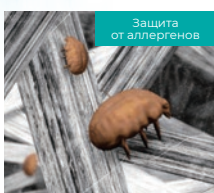
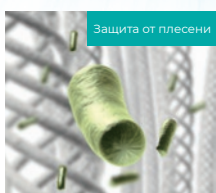
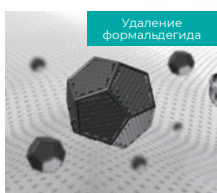
Система AirPure (опция)

Внутренний блок Hisense VRF, оснащенный комплектом AirPure (HJK-ELZB, HJK-ELZA), способен выделять большое количество отрицательных ионов, около 20 миллионов шт./см³.

Эти отрицательные ионы разносятся по всему помещению с потоком кондиционированного воздуха, что обеспечивает одновременное кондиционирование и очистку воздуха.



AirPure

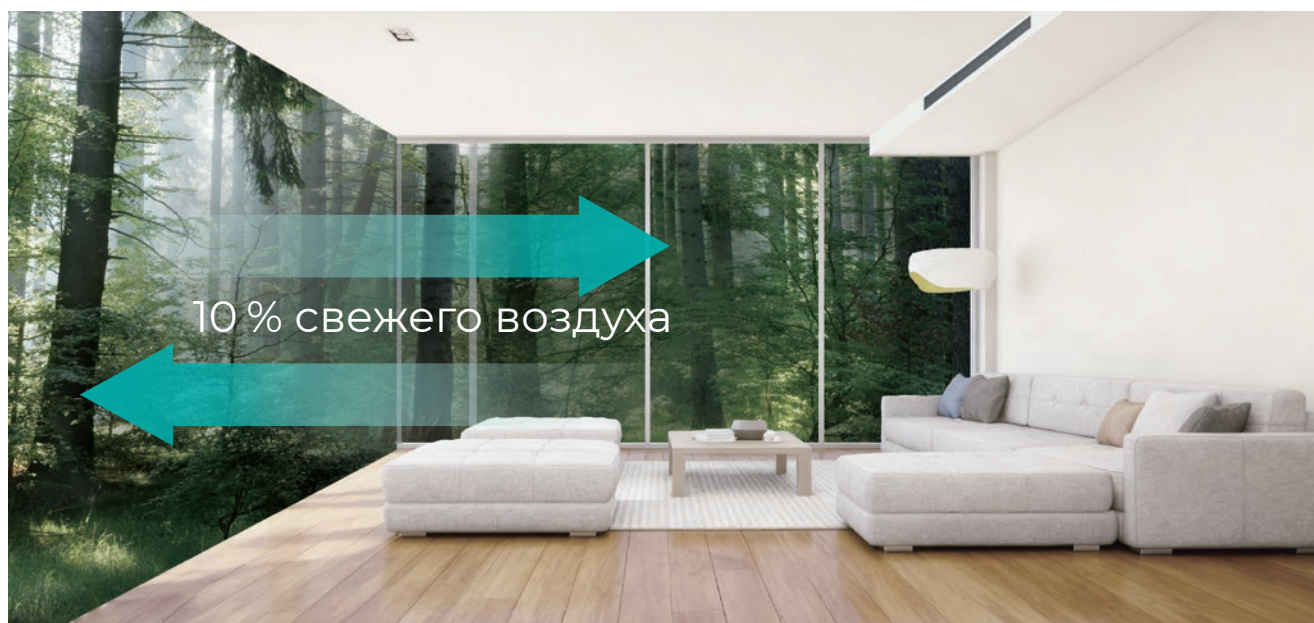


Улучшение качества воздуха по целому ряду параметров



Приток свежего воздуха

Новые внутренние блоки Hisense VRF теперь оснащены возможностью подключения воздуховода для подачи свежего воздуха. Это дает возможность обеспечить до 10 % подмеса свежего воздуха непосредственно с улицы, создавая комфортную для здоровья среду.



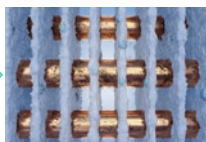


Самоочистка теплообменника

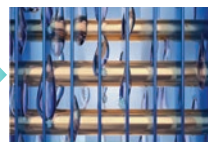
Технология самоочистки теплообменника внутреннего блока позволяет предотвращать застревание пыли и потенциально вредных примесей на поверхности теплообменника, обеспечивая чистый и здоровый воздух в помещении.



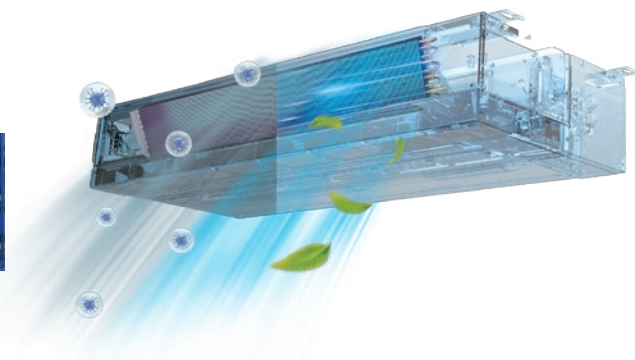
Подготовка



Мгновенное замораживание



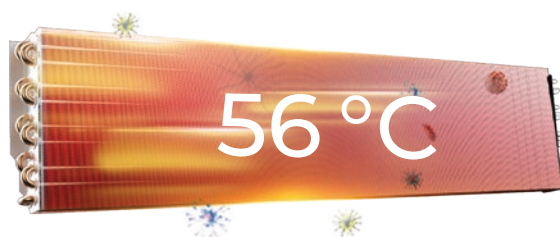
Разморозка



Стерилизация при температуре 56 °C

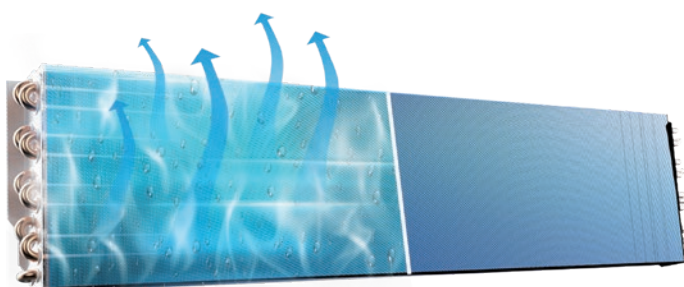
Нагревая теплообменник до температуры 56 °C в течение 60 минут, система уничтожает бактерии и тщательно дезинфицирует устройство изнутри.

Функция доступна только для систем с наружными блоками серий S5/H5/A и подключенным проводным пультом NYXM-VG01.



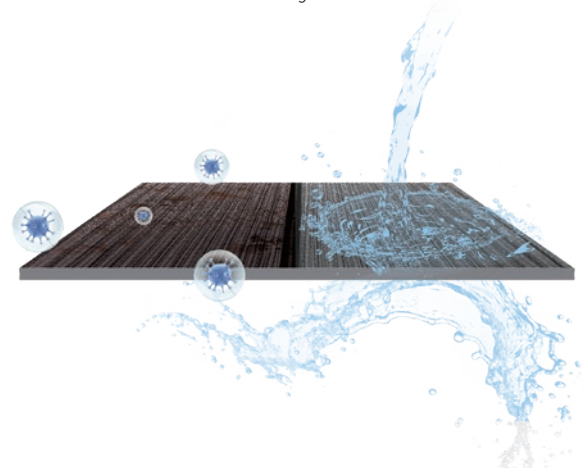
Осушение теплообменника

После выключения устройства вентилятор продолжает работать, удаляя остатки влаги. Это позволяет предотвратить образование плесени на теплообменнике и обеспечить появление грибка и неприятного запаха.



Моющийся воздушный фильтр

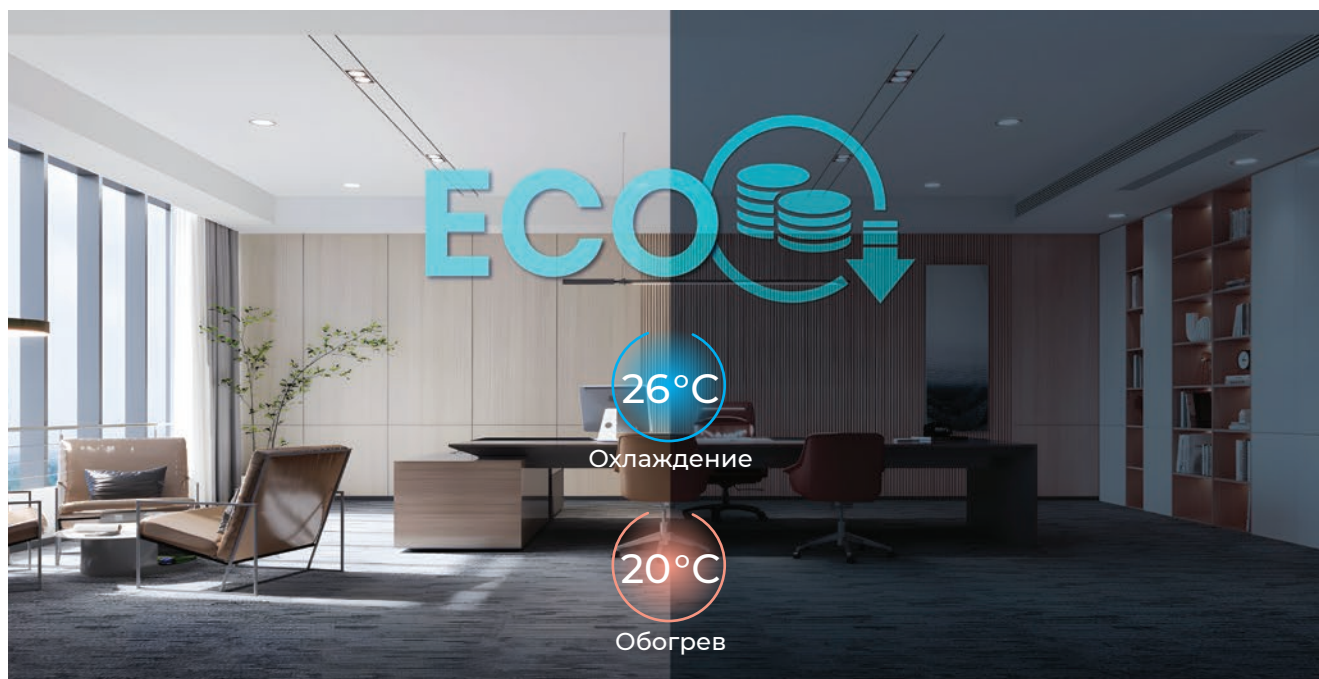
Легко промываемый водой и быстро высушиваемый вентилятором фильтр грубой очистки препятствует размножению бактерий и обеспечивает подачу очищенного воздуха. В отличие от традиционных фильтров, которые требуют частой замены, моющийся фильтр значительно экономит время и затраты на техническое обслуживание.



ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

ECO Режим ECO

В режиме охлаждения температура поддерживается на уровне 26 °С днем и ночью, а в режиме обогрева — на уровне 20 °С. Эта оптимизированная настройка температуры помогает снизить потребление энергии и обеспечивает комфортные условия в любое время суток.



Двигатель вентилятора постоянного тока

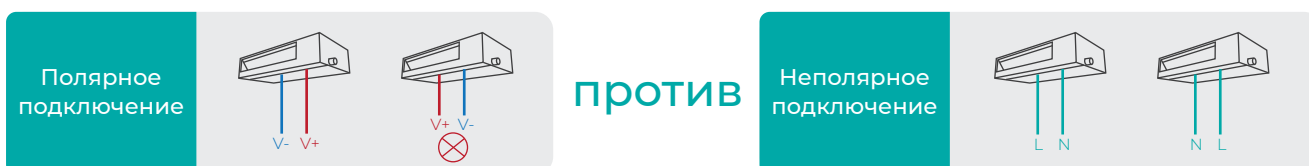
Двигатели вентилятора постоянного тока работают с большей эффективностью и сниженным энергопотреблением, обеспечивая превосходную производительность и снижая эксплуатационные расходы.



ПРОСТОТА И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

2-жильная неполярная сигнальная линия

Неполярная сигнальная линия делает монтаж более быстрым, простым и надежным. Отсутствие полярности — отсутствие ошибок.



Адаптивное статическое давление и постоянный объем воздуха

Внутренние блоки канального типа могут автоматически регулировать статическое давление (ESP) для обеспечения оптимального объема воздуха. Во время ввода в эксплуатацию функция Adaptive ESP устанавливает наиболее подходящее значение ESP на основе фактического сопротивления в воздуховоде, в то время как функция Constant airflow поддерживает неизменную подачу воздуха с течением времени.

	Адаптивное статическое давление	Постоянное значение объема воздуха
Критерии идентификации	После завершения первоначальной установки	① Когда накопленное время работы достигнет заданного значения (100/200/400/600 часов) ② Когда мощность внутреннего блока превысит пороговое значение в режиме вентилятора ③ После сброса фильтра
Частота распознавания	Однократно после установки	Периодический режим работы
Объем воздуха	Убедитесь, что после настройки достигнут номинальный объем воздуха	Регулярный контроль для поддержания постоянного объема воздуха на протяжении всей работы

Блокировка окон / ключа-карты / пожарной сигнализации

Термостаты сторонних производителей можно использовать для управления кондиционером в помещении с помощью сухого контакта. Внутренние блоки могут быть заблокированы с помощью различных типов входных сигналов, таких как ключ-карта, сигнал контакта с окном, сигнал пожарной сигнализации и так далее.



ГАРАНТИРОВАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ



Защита от утечки хладагента R32

Обнаружение утечки хладагента:

Если концентрация хладагента превысит 5000 ppm (частей на миллион), внутренний блок прекратит работу и включится звуковая и визуальная сигнализация на пульте управления и детекторе утечки хладагента.

Возврат хладагента:

Если концентрация хладагента в помещении превысит безопасный порог, система немедленно начнет возврат хладагента в наружный блок.



Защита от утечки конденсата

Все внутренние блоки оснащены встроенными поплавковыми датчиками, предотвращающими утечку воды. При достижении определенного уровня конденсата на проводных пультах будут отображаться соответствующие предупреждения.

Встроенными дренажными насосами оснащены только блоки кассетного и канального типа.



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Таймер

Комфорт, соответствующий ритму жизни — установите ежедневное, еженедельное, ежемесячное или праздничное расписание, чтобы настроить работу кондиционера по вашему графику.



Беспроводное управление

Удобное беспроводное управление позволяет легко управлять микроклиматом в помещении, обеспечивая комфорт из любой точки помещения.



Голосовое управление

Для дополнительного удобства используйте функцию громкой связи с голосовыми командами через Alexa и Google Assistant.



Проводное управление

Простое управление кондиционером с помощью проводного пульта управления с удобным интерфейсом для простого и интуитивно понятного управления.



Централизованное и удаленное управление с помощью приложения

Устройство легко интегрируется с центральной системой управления для унифицированного управления кондиционированием воздуха. В любое время и в любом месте вы можете управлять системой с помощью своего телефона или web-интерфейса.



Основное и вспомогательное управление

Назначив один внутренний блок в качестве ведущего, можно автоматически распространить его настройки и на все подчиненные внутренние блоки. Это очень удобно для больших помещений, в которых установлено несколько внутренних блоков.



Кассетные 4-поточные блоки

R32 | R410A



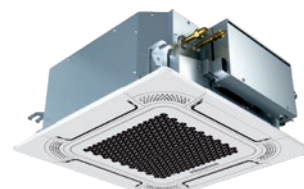
Модель	AVBC-09HJDBA	AVBC-12HJDBA	AVBC-15HJDBA	AVBC-19HJDBA	AVBC-22HJDBA	AVBC-24HJDBA
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
Энергопотребление, охл., кВт	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06
Теплопроизводительность, кВт	3,2	4	5	6,3	7,1	8
Энергопотребление, нагр., кВт	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06
Номинальный ток, А	0,2	0,3	0,43	0,5	0,51	0,55
Максимальный ток, А	0,25	0,38	0,54	0,63	0,64	0,7
Сечение кабеля	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
(медь), мм ²	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)	26/26/27/28/28/30	26/27/28/29/29/32	26/27/29/29/31/33	26/28/28/30/31/34	28/29/31/32/33/36	28/29/31/32/33/36
Расход воздуха, м ³ /ч	900/768/720/648/600/528	1020/840/768/708/648/546	1140/900/834/756/684/630	1140/900/834/756/708/630	1560/1200/1098/1020/906/780	1620/1266/1146/1080/948/882
Статическое давление, Па	-	-	-	-	-	-
Хладагент	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм	238×840×840	238×840×840	238×840×840	238×840×840	238×840×840	238×840×840
Габаритные размеры в упаковке, мм	292×945×945	292×945×945	292×945×945	292×945×945	292×945×945	292×945×945
Вес нетто, кг	20	20,0	20,0	20,0	21,0	21,0
Вес брутто, кг	24	24,0	24,0	24,0	25,0	25,0
Панель декоративная	HPE-GNK1	HPE-GNK1	HPE-GNK1	HPE-GNK1	HPE-GNK1	HPE-GNK1
Габаритные размеры, мм	47×950×950	47×950×950	47×950×950	47×950×950	47×950×950	47×950×950
Габаритные размеры в упаковке, мм	100×1022×1022	100×1022×1022	100×1022×1022	100×1022×1022	100×1022×1022	100×1022×1022
Вес нетто	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Вес брутто	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

Модель	AVBC-27HJDBA	AVBC-30HJDBA	AVBC-38HJDBA	AVBC-48HJDBA	AVBC-54HJDBA
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	8	9	11,2	14	16
Энергопотребление, охл., кВт	0,07	0,07	0,08	0,13	0,13
Теплопроизводительность, кВт	9	10	12,5	16	18
Энергопотребление, нагр., кВт	0,07	0,07	0,08	0,13	0,13
Номинальный ток, А	0,56	0,56	0,64	1,2	1,2
Максимальный ток, А	0,7	0,7	0,8	1,5	1,5
Сечение кабеля	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5
(медь), мм ²	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)	30/31/33/35/36/37	30/31/33/35/36/37	33/34/36/38/40/42	34/36/38/40/44/46	36/38/40/41/44/46
Расход воздуха, м ³ /ч	1500/1266/1176/1074/966/882	1500/1338/1218/1098/1014/918	1860/1770/1722/1560/1410/1230	2220/2010/1776/1632/1452/1344	2220/2040/1842/1734/1536/1428
Статическое давление, Па	-	-	-	-	-
Хладагент	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм	238×840×840	238×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
Габаритные размеры в упаковке, мм	292×945×945	292×945×945	342×945×945	342×945×945	342×945×945
Вес нетто, кг	23,0	23,0	26,0	26,0	26,0
Вес брутто, кг	27,0	27,0	31,0	31,0	31,0
Панель декоративная	HPE-GNK1	HPE-GNK1	HPE-GNK1	HPE-GNK1	HPE-GNK1
Габаритные размеры, мм	47×950×950	47×950×950	47×950×950	47×950×950	47×950×950
Габаритные размеры в упаковке, мм	100×1022×1022	100×1022×1022	100×1022×1022	100×1022×1022	100×1022×1022
Вес нетто	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Вес брутто	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

Максимальный приток свежего воздуха (HFL-56CSA)

Кассетные 4-поточные компактные блоки

R32 | R410A

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

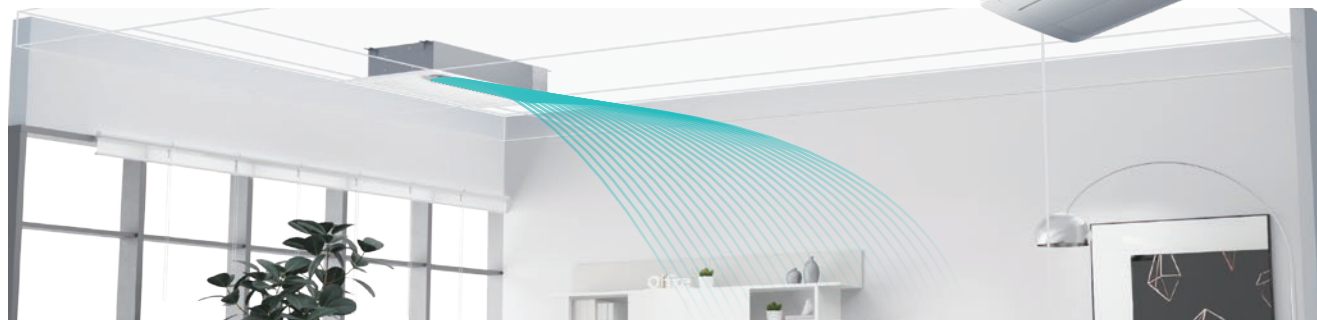
Модель		AVC-05HJDBA	AVC-07HJDBA	AVC-09HJDBA	AVC-12HJDBA	AVC-15HJDBA	AVC-17HJDBA	AVC-19HJDBA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1						
Холодопроизводительность, кВт		1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
Энергопотребление, охл., кВт		0,014	0,014	0,014	0,016	0,022	0,03	0,04
Теплопроизводительность, кВт		2	2,5	3,3	4,2	5	5,6	6,3
Энергопотребление, нагр., кВт		0,014	0,014	0,014	0,016	0,022	0,03	0,04
Номинальный ток, А		0,15	0,15	0,15	0,16	0,23	0,3	0,39
Максимальный ток, А		0,2	0,2	0,25	0,3	0,35	0,42	0,56
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		26/28/29/30	26/28/29/30	26/28/30/32	26/29/32/34	28/31/36/38	31/36/39/42	34/38/42/45
Расход воздуха, м ³ /ч		432/390/372/336	432/390/372/336	468/432/390/348	468/432/390/348	558/522/426/402	660/570/522/426	750/648/558/480
Статическое давление, Па		—	—	—	—	—	—	—
Хладагент		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка		25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм		215×570×570	215×570×570	215×570×570	215×570×570	215×570×570	215×570×570	215×570×570
Габаритные размеры в упаковке, мм		115×690×680	115×690×680	115×690×680	115×690×680	115×690×680	115×690×680	115×690×680
Вес нетто, кг		14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
Вес брутто, кг		17,3	17,3	17,6	17,6	18,6	18,6	18,6
Панель декоративная		HPE-DNK1	HPE-DNK1	HPE-DNK1	HPE-DNK1	HPE-DNK1	HPE-DNK1	HPE-DNK1
Габаритные размеры, мм		37×620×620	37×620×620	37×620×620	37×620×620	37×620×620	37×620×620	37×620×620
Габаритные размеры в упаковке, мм		115×690×680	115×690×680	115×690×680	115×690×680	115×690×680	115×690×680	115×690×680
Вес нетто		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Вес брутто		4	4	4	4	4	4	4

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м ниже устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

Кассетные 1-поточные блоки

R32 | R410A



Модель		AVY-05HJDA	AVY-07HJDA	AVY-09HJDA	AVY-12HJDA	AVY-15HJDA	AVY-19HJDA	AVY-24HJDA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1						
Холодопроизводительность, кВт		1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7
Энергопотребление, охл., кВт		0,018	0,018	0,018	0,025	0,038	0,04	0,074
Теплопроизводительность, кВт		2,1	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Энергопотребление, нагр., кВт		0,018	0,018	0,018	0,025	0,038	0,04	0,074
Номинальный ток, А		0,17	0,17	0,17	0,25	0,4	0,35	0,62
Максимальный ток, А		0,19	0,19	0,19	0,28	0,44	0,4	0,81
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		32/31/29/28/26/24	32/31/29/28/26/24	33/31/29/28/26/24	38/36/34/33/30/26	42/40/35/33/31/27	41/39/36/34/32/28	48/44/41/37/34/29
Расход воздуха, м ³ /ч		426/408/384/354/330/318	426/408/384/354/330/318	450/426/384/354/330/318	546/504/468/426/384/354	660/570/468/432/396/360	846/684/606/564/540/456	1120/870/774/684/582/492
Статическое давление, Па		-	-	-	-	-	-	-
Хладагент		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения								
Диаметр дренажного патрубка		25 (32)	25 (32)	25 (32)	25 (32)	25 (32)	25 (32)	25 (32)
Габаритные размеры, мм		910×129×470	910×129×470	910×129×470	910×129×470	910×129×470	1180×129×470	1180×129×470
Габаритные размеры в упаковке, мм		1145×285×582	1145×285×582	1145×285×582	1145×285×582	1145×285×582	1415×285×582	1415×285×582
Вес нетто, кг		14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	16,9	16,9
Вес брутто, кг		18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	21,6	21,6
Панель декоративная		HP-D-NA1	HP-D-NA1	HP-D-NA1	HP-D-NA1	HP-D-NA1	HP-E-NA1	HP-E-NA1
Габаритные размеры, мм		55×1100×550	55×1100×550	55×1100×550	55×1100×550	55×1100×550	55×1370×550	55×1370×550
Габаритные размеры в упаковке, мм		116×1148×604	116×1148×604	116×1148×604	116×1148×604	116×1148×604	116×1418×604	116×1418×604
Вес нетто		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	6,4	6,4
Вес брутто		8	8	8	8	8	9,5	9,5

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м ниже устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

Кассетные 2-поточные блоки

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель	AVL-07UXJSCA	AVL-09UXJSCA	AVL-12UXJSCA	AVL-14UXJSCA	AVL-18UXJSCA	AVL-24UXJSCA
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,3	5,6	7,1
Энергопотребление, охл., кВт	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
Теплопроизводительность, кВт	2,8	3,3	4	4,9	6,5	8
Энергопотребление, нагр., кВт	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
Номинальный ток, А	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
Максимальный ток, А	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Сечение кабеля	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Питание (медь), мм ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)	32/30/29/27	33/30/29/28	34/31/30/28	40/37/34/32	42/39/36/33	45/42/39/36
Расход воздуха, м ³ /ч	600/510/432/360	660/564/492/396	720/630/534/450	900/792/690/594	1020/894/780/672	1140/984/858/738
Статическое давление, Па	-	-	-	-	-	-
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы) Жидкость, мм (дюймы)	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")	9,53 (3/8") 15,88 (5/8")
Тип трубного соединения	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка	25	25	25	25	25	25
Габаритные размеры, мм	860×630×298	860×630×298	860×630×298	860×630×298	860×630×298	860×630×298
Габаритные размеры в упаковке, мм	1070×710×350	1070×710×350	1070×710×350	1070×710×350	1070×710×350	1070×710×350
Вес нетто, кг	22	22	22	24	24	24
Вес брутто, кг	28	28	28	30	30	30
Панель декоративная	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA
Габаритные размеры, мм	30×1100×710	30×1100×710	30×1100×710	30×1100×710	30×1100×710	30×1100×710
Габаритные размеры в упаковке, мм	160×1170×740	160×1170×740	160×1170×740	160×1170×740	160×1170×740	160×1170×740
Вес нетто	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Вес брутто	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4

Модель	AVL-27UXJSCA	AVL-30UXJSCA	AVL-38UXJSHA	AVL-48UXJSHA	AVL-54UXJSHA
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	8,4	9	11,2	14	16
Энергопотребление, охл., кВт	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
Теплопроизводительность, кВт	9	10	13	16	18
Энергопотребление, нагр., кВт	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
Номинальный ток, А	0,7	0,7	0,8	1	1,1
Максимальный ток, А	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8
Сечение кабеля	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Питание (медь), мм ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)	47/44/40/36	49/46/42/37	46/44/40/38	48/45/42/38	49/46/43/40
Расход воздуха, м ³ /ч	1260/1104/936/756	1320/1158/978/786	1800/1584/1386/1188	2100/1848/1614/1266	2220/1950/1704/1446
Статическое давление, Па	-	-	-	-	-
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы) Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8") 15,88 (5/8")	9,53 (3/8") 15,88 (5/8")	9,53 (3/8") 15,88 (5/8")	9,53 (3/8") 15,88 (5/8")
Тип трубного соединения	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка	25	25	25	25	25
Габаритные размеры, мм	860×630×298	860×630×298	1420×630×298	1420×630×298	1420×630×298
Габаритные размеры в упаковке, мм	1070×710×350	1070×710×350	1630×710×350	1630×710×350	1630×710×350
Вес нетто, кг	24	24	39	39	39
Вес брутто, кг	30	30	47	47	47
Панель декоративная	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-F-NA	HP-F-NA	HP-F-NA
Габаритные размеры, мм	30×1100×710	30×1100×710	30×1660×710	30×1660×710	30×1660×710
Габаритные размеры в упаковке, мм	160×1170×740	160×1170×740	160×1710×740	160×1710×740	160×1710×740
Вес нетто	7,5	7,5	10,5	10,5	10,5
Вес брутто	8,4	8,4	11,5	11,5	11,5

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м ниже устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

Канальные средненапорные блоки с АС-вентилятором



Модель		AVE-05HCFL	AVE-07HCFL	AVE-09HCFL	AVE-12HCFL	AVE-15HCFL	AVE-17HCFL	AVE-19HCFL	AVE-22HCFL	AVE-24HCFL
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1								
Холодопроизводительность, кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6	6,3	7,1
Энергопотребление, охл., кВт		0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,1	0,12	0,12
Теплопроизводительность, кВт		1,9	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3	7,1	8
Энергопотребление, нагр., кВт		0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,1	0,12	0,12
Номинальный ток, А		0,25	0,25	0,35	0,35	0,38	0,38	0,46	0,57	0,57
Максимальный ток, А		0,46	0,46	0,65	0,65	0,7	0,7	0,85	1,05	1,05
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		29/24/22	29/24/22	35/25/23	35/25/23	36/25/23	36/25/23	35/25/23	39/26/25	39/26/25
Расход воздуха, м ³ /ч		282/330/420	282/330/420	288/342/540	288/342/540	330/378/720	330/378/720	462/480/810	522/558/1080	522/558/1080
Статическое давление, Па		10 (10-30)	10 (10-30)	10 (10-30)	10 (10-30)	10 (10-30)	10 (10-30)	10 (10-30)	10 (10-30)	10 (10-30)
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка		25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм		192×700×447	192×700×447	192×700×447	192×700×447	192×910×447	192×910×447	192×1180×447	192×1180×447	192×1180×447
Габаритные размеры в упаковке, мм		270×925×574	270×925×574	270×925×574	270×925×574	270×1136×574	270×1136×574	270×1406×574	270×1406×574	270×1406×574
Вес нетто, кг		16	16	17	17	21	21	25	26	26
Вес брутто, кг		19	19	20	20	24	24	29	29	29

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м ниже устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

Канальные средненапорные блоки с DC-вентилятором

R32 | R410A

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

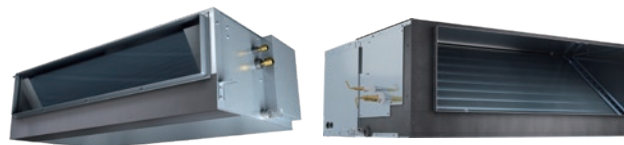
РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVE-05HJDDH	AVE-07HJDDH	AVE-09HJDDH	AVE-12HJDDH	AVE-15HJDDH	AVE-19HJDDH	AVE-24HJDDH
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1						
Холодопроизводительность, кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Энергопотребление, охл., кВт		0,03	0,03	0,05	0,05	0,06	0,06	0,09
Теплопроизводительность, кВт		1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Энергопотребление, нагр., кВт		0,03	0,03	0,05	0,05	0,06	0,06	0,09
Номинальный ток, А		0,32	0,32	0,43	0,43	0,5	0,5	0,75
Максимальный ток, А		0,4	0,4	0,54	0,54	0,63	0,63	0,94
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		28/27/26/24/23/21	28/27/26/24/23/21	35/32/32/30/26/23	35/32/32/30/26/23	35/32/32/30/26/23	35/32/30/28/25/23	38/36/35/33/31/24
Расход воздуха, м ³ /ч		288/318/342/366/390/420	288/318/342/366/390/420	312/354/402/438/486/540	312/354/402/438/486/540	330/408/486/564/648/720	462/528/600/672/750/810	522/630/738/858/966/1080
Статическое давление, Па		10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)
Хладагент		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка		25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм		192×700×447	192×700×447	192×700×447	192×700×447	192×910×447	192×1180×447	192×1180×447
Габаритные размеры в упаковке, мм		270×925×574	270×925×574	270×925×574	270×925×574	270×1136×574	270×1406×574	270×1406×574
Вес нетто, кг		16	16	17	17	20	24	24
Вес брутто, кг		19	19	20	20	24	29	29

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м ниже устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

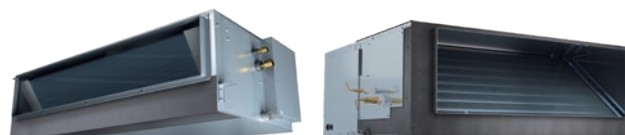
Канальные высоконапорные блоки с АС-вентилятором



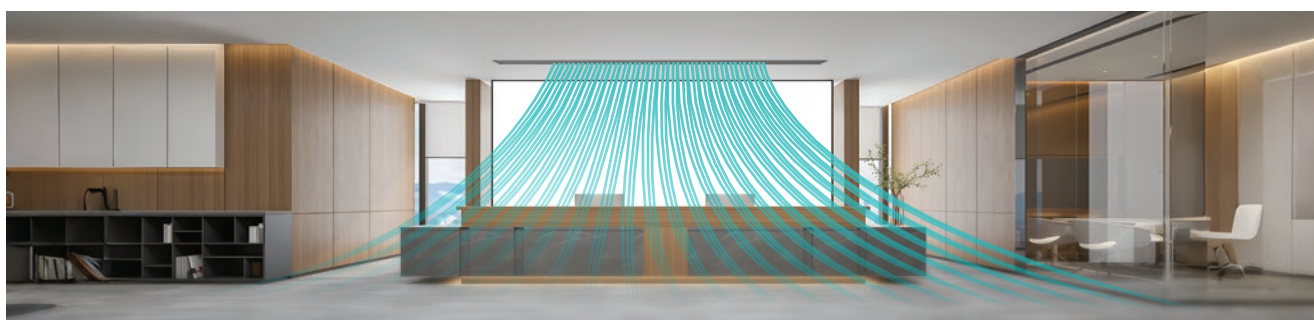
Модель	AVD-07HCFCN	AVD-09HCFCN	AVD-12HCFCN	AVD-15HCFCN	AVD-19HCFCN	AVD-22HCFCN
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
Энергопотребление, охл., кВт	0,1	0,1	0,13	0,13	0,14	0,19
Теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	7,1
Энергопотребление, нагр., кВт	0,1	0,1	0,13	0,13	0,14	0,19
Номинальный ток, А	0,44	0,44	0,61	0,61	0,63	0,91
Максимальный ток, А	0,81	0,81	1,3	1,3	1,55	1,55
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)	32/27/25	32/27/25	35/32/26	35/32/26	36/35/30	39/32/25
Расход воздуха, м ³ /ч	540/420/360	540/420/360	720/600/510	720/600/510	900/780/600	1140/840/600
Статическое давление, Па	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм	720×650(+75)×270	720×650(+75)×270	720×650(+75)×270	720×650(+75)×270	720×900(+75)×270	720×900(+75)×270
Габаритные размеры в упаковке, мм	870×895×385	870×895×385	870×895×385	870×895×385	870×1140×385	870×1140×385
Вес нетто, кг	25	25	25	25	30	30
Вес брутто, кг	29	29	31	31	37	37

Модель	AVD-24HCFCN	AVD-27HCFCN	AVD-30HCFCN	AVD-38HCFCN	AVD-48HCFCN	AVD-54HCFCN
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	7,1	8	9	11,2	14	16
Энергопотребление, охл., кВт	0,19	0,25	0,25	0,25	0,34	0,43
Теплопроизводительность, кВт	8	9	10	12,5	16	18
Энергопотребление, нагр., кВт	0,19	0,25	0,25	0,25	0,34	0,43
Номинальный ток, А	0,91	1,14	1,14	1,14	1,64	1,96
Максимальный ток, А	1,55	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)	39/32/25	42/39/34	42/39/34	42/39/34	43/40/35	46/40/35
Расход воздуха, м ³ /ч	1140/840/600	1680/1440/1170	1680/1440/1170	1680/1440/1170	2130/1740/1440	2340/1860/1440
Статическое давление, Па	50(80)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм	720×900(+75)×270	800×1100(+75)×300	800×1100(+75)×300	800×1100(+75)×300	800×1400(+75)×300	800×1400(+75)×300
Габаритные размеры в упаковке, мм	870×1140×385	950×1345×415	950×1345×415	950×1345×415	950×1640×415	950×1640×415
Вес нетто, кг	30	45	45	45	53	53
Вес брутто, кг	37	52	52	52	62	62

Канальные высоконапорные блоки с DC-вентилятором



R32 | R410A

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель	AVD-07HJDH	AVD-09HJDH	AVD-12HJDH	AVD-15HJDH	AVD-19HJDH	AVD-24HJDH	AVD-24HJDH1
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	7,1
Энергопотребление, охл., кВт	0,04	0,04	0,055	0,055	0,055	0,082	0,074
Теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8	8
Энергопотребление, нагр., кВт	0,04	0,04	0,055	0,055	0,055	0,082	0,074
Номинальный ток, А	0,36	0,36	0,59	0,59	0,59	0,75	0,54
Максимальный ток, А	0,84	0,84	1,14	1,14	1,23	1,69	1,45
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)	30/27/23/21/20/19	30/27/23/21/20/19	35/33/32/28/26/24	35/33/32/28/26/24	33/30/27/25/23/22	36/34/31/28/24/22	33/31/28/25/23/21
Расход воздуха, м ³ /ч	540/480/408/378/348/318	540/480/408/378/348/318	720/660/600/540/480/432	720/660/600/540/480/432	870/780/690/630/570/522	1140/1020/900/780/660/570	1236/1140/1020/900/830/750
	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200
Статическое давление, Па	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200
Хладагент	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская	0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм	270×650(+75)×720	270×650(+75)×720	270×650(+75)×720	270×650(+75)×720	270×900(+75)×720	270×900(+75)×720	300×1100(+75)×800
Габаритные размеры в упаковке, мм	385×895×870	385×895×870	385×895×870	385×895×870	385×1140×870	385×1140×870	415×1345×950
Вес нетто, кг	23	23	24	24	30	30	40
Вес брутто, кг	29	29	29	29	37	37	48

Модель	AVD-30HJDH	AVD-38HJDH	AVD-42HJDH	AVD-48HJDH	AVD-54HJDH	AVD-76HJDH	AVD-96HJDH
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Холодопроизводительность, кВт	9	11,2	12,5	14	16	22,4	28
Энергопотребление, охл., кВт	0,1	0,132	0,18	0,18	0,223	0,61	0,83
Теплопроизводительность, кВт	10	12,5	14	16	18	25	31,5
Энергопотребление, нагр., кВт	0,1	0,132	0,18	0,18	0,223	0,61	0,83
Номинальный ток, А	0,71	0,93	1,21	1,21	2,04	3,26	4,49
Максимальный ток, А	1,75	2,24	2,76	2,76	4,2	5,57	7,92
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)	34/32/30/28/25/22	37/35/31/29/26/23	38/36/34/31/29/26	38/36/34/31/29/26	41/38/35/33/30/27	49/48/47/46/45/44	53/52/50/49/47/45
Расход воздуха, м ³ /ч	1500/1380/1260/1140/1020/900	1680/1500/1380/1260/1140/1020	2130/1950/1770/1590/1410/1230	2130/1950/1770/1590/1410/1230	2340/2130/1860/1590/1410/1308	3420/3240/3120/3060/2940/2850	4320/4080/3900/3660/3450/3000
	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250
Статическое давление, Па	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250
Хладагент	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская	0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	22,2 (7/8")
Тип трубного соединения	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под пайку	Под пайку
Диаметр дренажного патрубка	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)	25 (нар. 32)
Габаритные размеры, мм	300×1100(+75)×800	300×1100(+75)×800	300×1400(+75)×800	300×1400(+75)×800	300×1400(+75)×800	470×1250×1120	470×1250×1120
Габаритные размеры в упаковке, мм	415×1345×950	415×1345×950	415×1640×950	415×1640×950	415×1640×950	546×1466×1345	546×1466×1345
Вес нетто, кг	40	40	49	49	49	104	104
Вес брутто, кг	48	57	57	57	125	125	235,6

Настенные блоки

R32 | R410A



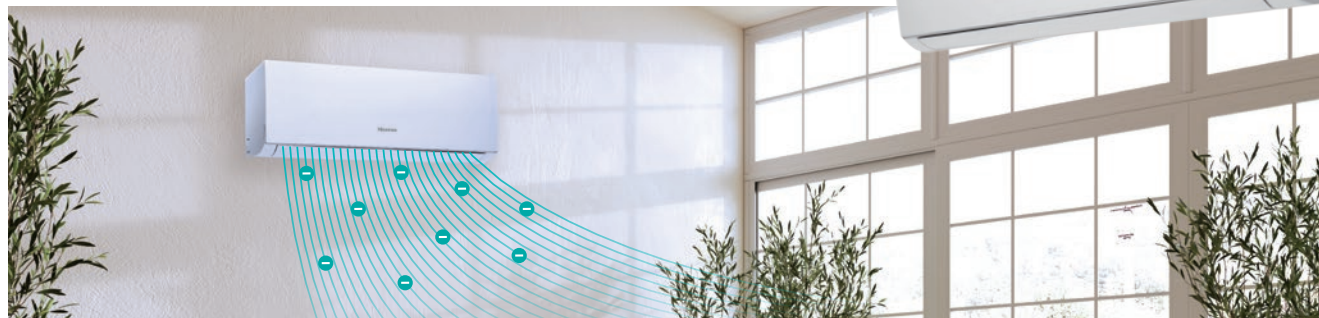
Модель		AVS-05HJDTD	AVS-07HJDTD	AVS-09HJDTD	AVS-12HJDTD	AVS-15HJDTD	AVS-19HJDTD	AVS-24HJDTD	AVS-28HJDTD
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50Hz/1							
Холодопроизводительность, кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Энергопотребление, охл., кВт		0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,08
Теплопроизводительность, кВт		2	2,5	3,3	4	5	6,3	8	8,4
Энергопотребление, нагр., кВт		0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,07	0,08
Номинальный ток, А		0,27	0,29	0,29	0,3	0,3	0,32	0,46	0,65
Максимальный ток, А		0,34	0,36	0,36	0,43	0,45	0,45	0,75	0,81
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		33/32/32/30/30/28	36/35/33/32/30/28	36/35/33/32/30/28	38/35/33/32/30/28	38/37/36/32/31/29	40/38/36/35/33/31	45/42/41/38/35/31	50/48/45/41/36/33
Расход воздуха, м ³ /ч		520/500/490/450/430/420	590/550/520/490/450/420	590/550/520/490/450/420	620/550/520/490/450/420	690/660/620/540/520/480	970/900/850/800/730/690	1200/1080/1020/900/800/700	1400/1320/1200/1020/850/730
Статическое давление, Па		-	-	-	-	-	-	-	-
Хладагент		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка		16	16	16	16	16	16	16	16
Габаритные размеры, мм		270×845×203	270×845×203	270×845×203	270×845×203	315×960×230	315×1120×230	315×1120×230	315×1120×230
Габаритные размеры в упаковке, мм		375×943×310	375×943×310	375×943×310	375×943×310	430×1058×328	430×1223×328	430×1223×328	430×1223×328
Вес нетто, кг		9,5	9,5	9,5	9,5	13	14,4	14,4	14,4
Вес брутто, кг		13,4	13,4	13,4	13,4	17,8	19,4	19,4	19,4

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB, 19°C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 0,8 м ниже устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

Настенные блоки с ионизацией

R32 | R410A



Модель		AVS-05HJDDJ	AVS-07HJDDJ	AVS-09HJDDJ	AVS-12HJDDJ	AVS-15HJDDJ	AVS-19HJDDJ	AVS-24HJDDJ	AVS-28HJDDJ
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1							
Холодопроизводительность, кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Энергопотребление, охл., кВт		0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,08
Теплопроизводительность, кВт		2	2,5	3,3	4	5	6,3	8	8,4
Энергопотребление, нагр., кВт		0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,07	0,08
Номинальный ток, А		0,27	0,29	0,29	0,3	0,3	0,32	0,46	0,65
Максимальный ток, А		0,34	0,36	0,36	0,43	0,45	0,45	0,75	0,81
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		33/32/32/30/30/28	36/35/33/32/30/28	36/35/33/32/30/28	38/35/33/32/30/28	38/37/36/32/31/29	40/38/36/35/33/31	45/42/41/38/35/31	50/48/45/41/36/33
Расход воздуха, м ³ /ч		520/500/490/450/430/420	590/550/520/490/450/420	590/550/520/490/450/420	620/550/520/490/450/420	690/660/620/540/520/480	970/900/850/800/730/690	1200/1080/1020/900/800/700	1400/1320/1200/1020/850/730
Статическое давление, Па		-	-	-	-	-	-	-	-
Хладагент		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка		16	16	16	16	16	16	16	16
Габаритные размеры, мм		270×815×203	270×815×203	270×815×203	270×815×203	315×915×230	315×1085×230	315×1085×230	315×1085×230
Габаритные размеры в упаковке, мм		375×920×310	375×920×310	375×920×310	375×920×310	430×1013×330	430×1178×330	430×1178×330	430×1178×330
Вес нетто, кг		9,5	9,5	9,5	9,5	13	14,4	14,4	14,4
Вес брутто, кг		13,4	13,4	13,4	13,4	17,8	19,4	19,4	19,4

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 0,8 м ниже устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

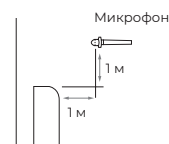
Консольные блоки



Модель		AVK-05HJFCAA	AVK-07HJFCAA	AVK-09HJFCAA	AVK-12HJFCAA	AVK-15HJFCAA	AVK-17HJFCAA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт		1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5
Энергопотребление, охл., кВт		0,01	0,011	0,012	0,014	0,018	0,023
Теплопроизводительность, кВт		2	2,5	3,3	4,2	5	5,6
Энергопотребление, нагр., кВт		0,01	0,011	0,012	0,014	0,018	0,023
Номинальный ток, А		0,16	0,17	0,18	0,2	0,21	0,24
Максимальный ток, А		0,2	0,21	0,23	0,25	0,27	0,3
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		24/26/28/29/30/32	26/27/29/31/32/34	27/29/31/32/35/36	27/29/31/34/36/39	32/33/35/37/39/41	36/37/39/41/43/44
Расход воздуха, м ³ /ч		270/282/306/318/342/360	318/336/360/384/420/444	336/360/384/420/444/480	318/342/372/408/456/492	384/396/432/468/510/540	438/474/510/540/582/606
Статическое давление, Па		-	-	-	-	-	-
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка		12 (нар. 18)	12 (нар. 18)	12 (нар. 18)	12 (нар. 18)	12 (нар. 18)	12 (нар. 18)
Габаритные размеры, мм		630×700×225	630×700×225	630×700×225	630×700×225	630×700×225	630×700×225
Габаритные размеры в упаковке, мм		725×790×315	725×790×315	725×790×315	725×790×315	725×790×315	725×790×315
Вес нетто, кг		16,1	16,1	16,1	17,4	17,4	17,4
Вес брутто, кг		21,1	21,1	21,1	22,4	22,4	22,4

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м выше устройства, 1,0 м от выпускной решетки.



Колонные блоки

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

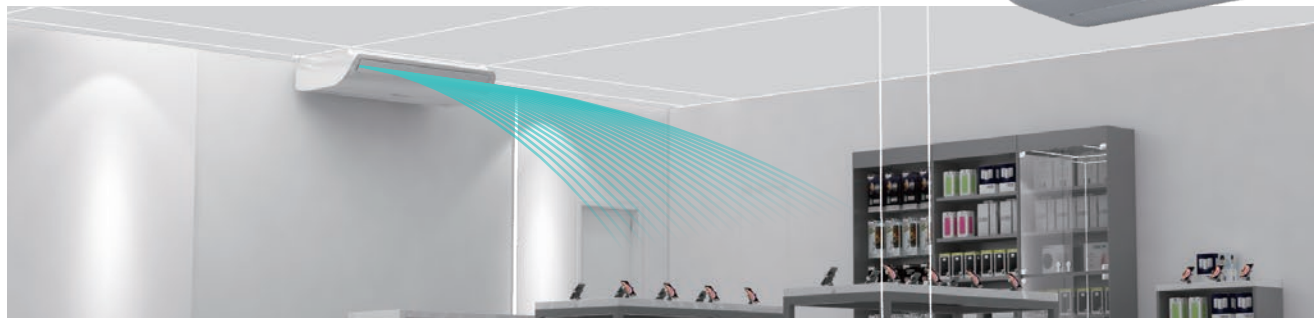
РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Модель		AVF-36H2FDA	AVF-48H2FDA	AVF-56H2FDA	AVF-96H2FDA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Холодопроизводительность, кВт		11,2	14	16	28
Энергопотребление, охл., кВт		0,06	0,17	0,28	0,80
Теплопроизводительность, кВт		12,5	16	18	31
Энергопотребление, нагр., кВт		0,06	0,17	0,28	0,80
Номинальный ток, А		0,67	1,27	1,86	4,26
Максимальный ток, А		0,74	1,4	2,05	4,96
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		41/39/37	51/47/43	56/54/51	62/60/57
Расход воздуха, м ³ /ч		1600/1520/1330	2400/2140/1880	2750/2550/2400	4990/4240/3660
Статическое давление, Па		-	-	-	-
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	22,2 (7/8")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под пайку
Диаметр дренажного патрубка		16	16	16	RC1 (25,4)
Габаритные размеры, мм		665×1928×415	665×1928×415	665×1928×415	1200×1850×425
Габаритные размеры в упаковке, мм		800×2065×530	800×2065×530	800×2065×530	1260×2010×490
Вес нетто, кг		59	59	59	136
Вес брутто, кг		71	71	71	152

Примечание:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м выше устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

Напольно-потолочные блоки



Модель		AVV-17URSCA	AVV-18URSCA	AVV-22URSCA	AVV-24URSCA	AVV-27URSCB	AVV-30URSCB	AVV-38URSCB	AVV-48URSCC
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1							
Холодопроизводительность, кВт		5	5,6	6,3	7,1	8,4	9	11,2	14,2
Энергопотребление, охл., кВт		0,04	0,04	0,07	0,07	0,07	0,08	0,13	0,16
Теплопроизводительность, кВт		5,6	6,5	7,5	8,5	9,6	10	13	16,3
Энергопотребление, нагр., кВт		0,04	0,04	0,07	0,07	0,07	0,08	0,13	0,16
Номинальный ток, А		0,18	0,18	0,32	0,32	0,32	0,36	0,59	0,73
Максимальный ток, А		0,75	0,75	1	1	1	1,1	1,98	2,25
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		39/35/30	39/35/30	45/41/37	45/41/37	43/39/34	45/40/36	51/46/40	50/46/42
Расход воздуха, м ³ /ч		780/660/540	780/660/540	966/840/678	966/840/678	1092/912/732	1164/978/798	1488/1230/978	1980/1680/1380
Статическое давление, Па		-	-	-	-	-	-	-	-
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0	0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка		25	25	25	25	25	25	25	25
Габаритные размеры, мм		990×680×230	990×680×230	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1285×680×230	1285×680×230	1580×680×230
Габаритные размеры в упаковке, мм		1100×830×340	1100×830×340	1100×830×340	1100×830×340	1400×830×340	1400×830×340	1400×830×340	1690×830×340
Вес нетто, кг		31	31	32	32	39	40	41	47
Вес брутто, кг		38	38	39	39	46	47	48	56

Примечание:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
 Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
 Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м выше устройства, 1,0 м от выпускной решетки.
- При использовании нижнего воздухозаборника звуковое давление будет увеличиваться в зависимости от таких факторов, как режим установки и структура помещения.

Напольные блоки скрытого монтажа

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

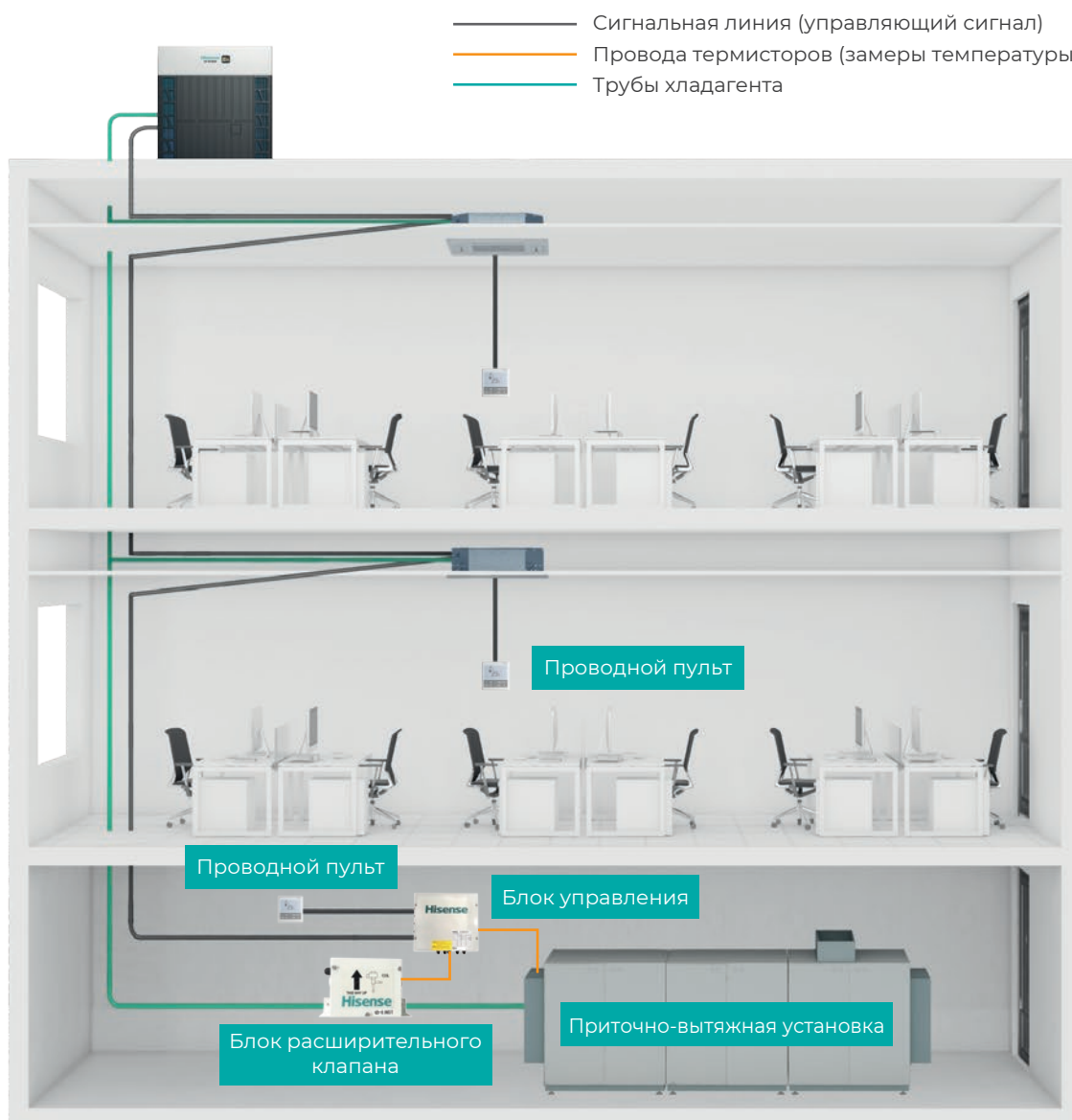
Модель		AVH-09UXCSAA	AVH-14UXCSAA	AVH-18UXCSBA	AVH-24UXCSBA
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Холодопроизводительность, кВт		2,8	4,3	5,6	7,1
Энергопотребление, охл., кВт		0,05	0,08	0,09	0,12
Теплопроизводительность, кВт		3,3	4,9	6,5	8,5
Энергопотребление, нагрев., кВт		0,05	0,08	0,09	0,12
Номинальный ток, А		0,25	0,4	0,43	0,55
Максимальный ток, А		0,46	0,56	0,7	0,83
Сечение кабеля (медь), мм ²	Питание	2,5	2,5	2,5	2,5
	Сигнальный	0,75	0,75	0,75	0,75
Уровень шума, дБ(А)		34/31/27	40/36/34	41/36/32	44/40/36
Расход воздуха, м ³ /ч		510/450/380	620/540/480	890/740/630	980/830/710
Статическое давление, Па		-	-	-	-
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагентом заводская		0	0	0	0
Диаметр труб	Газ, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Жидкость, мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Тип трубного соединения		Под гайку	Под гайку	Под гайку	Под гайку
Диаметр дренажного патрубка		25	25	25	25
Габаритные размеры, мм		620×948(+139)×202	620×948(+139)×202	620×1218(+139)×202	620×1218(+139)×202
Габаритные размеры в упаковке, мм		675×1160×240	675×1160×240	675×1430×240	675×1430×240
Вес нетто, кг		18	22	26	27
Вес брутто, кг		30	31	37	37

Примечание:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность были протестированы в следующих условиях:
Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27 °C DB, 19 °C WB, температура воздуха на входе в помещение: 35 °C DB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
Условия нагрева: температура воздуха на входе в помещение: 20 °C DB, температура воздуха на входе в помещение: 7 °C DB, 6 °C WB, длина трубы: 7,5 м, перепад высот трубы: 0 м.
- Приведенные выше значения шума измерены в безэховой камере без учета отраженного эха, поэтому необходимо учитывать влияние отраженного эха на месте установки. Точка измерения: 1,0 м выше устройства, 1,0 м от выпускной решетки.

Основные функции

- Управление включением/выключением
- Настройка температуры
- Требуемая мощность
- Режим работы



* Проводной пульт NYXE-VA01A входит в стандартную комплектацию блоков управления HZX.

Комплект для подключения может обеспечить 3 вида управления для применения в приточно-вытяжных установках: регулирование температуры воздуха на входе, регулирование температуры воздуха на выходе и управление с помощью аналогового сигнала 0-5(10) В или 4-20 мА.

Режим регулирования производительности	Установка температуры с помощью ПДУ	Диапазон мощности наружного блока
Регулирование температуры воздуха на входе (комнатная)	Охлаждение: 16~32 °C Нагрев: 16~32 °C	—
Регулирование температуры воздуха на выходе		
Регулирование рабочего сигнала (0~10 В или 0~5 В или 4-20 мА)	—	15~100 %

Модель		R410A	HZX-2BEJ	HZX-4BEJ	HZX-6BEJ	HZX-10BEJ	HZX-20BEJ					HZX-30BEJ					
		R32	HZX-2BEJD	HZX-4BEJD	HZX-6BEJD	HZX-10BEJD	HZX-20BEJD					HZX-30BEJD					
Напряжение питания		В/Гц/Ф	220-240/50/1														
Производительность теплообменника		HP	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
		кВт	5	9	14	20	25	30	35	43	48	52	58	65	71	76	82
Допустимая производительность теплообменника (выс./средн./низк.)	Охлаждение	кВт	4	7,1	11,2	16	20	28	33,5	40	45	50	56	61,5	69	73	80,0
		кВт	5	9	14	20	25	30	35	43	48	52	58	65	71	76	82,0
		кВт	5,6	11,2	16	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	69	73	80	85,0
	Нагрев	кВт	4,5	8	12,5	17,9	22,4	31,5	37,5	45	50	56	63	69	77,5	82,5	90,0
		кВт	5,6	10	16	22,4	28	33,5	40	47,5	53	60	66	75	79	86	92,0
		кВт	7,1	12,5	18	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	77,5	82,5	90	95,0
		кВт	7,1	12,5	18	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	77,5	82,5	90	95,0
Объем теплообменника	Мин.	дм³	0,57	1,03	1,92	2,92	3,89	4,76	5,85	6,79	7,57	8,47	9,04	9,5	10,39	11,39	12,36
	Макс.	дм³	1,16	2,37	2,92	3,89	4,76	5,91	6,89	8	8,92	9,97	11,13	12,34	12,89	13,86	14,73
Эквивалентная мощность внутреннего блока		HP	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
		кВт	5	9	14	20	25	30	35	43	48	52	58	65	71	76	82
Модель блока управления		R410A	HZX-BEJ/1														
		R32	HZX-BEJD/1														
Модель блока клапанов		R410A	HZX-2BEJ/2	HZX-4BEJ/2	HZX-6BEJ/2	HZX-10BEJ/2	HZX-20BEJ/2					HZX-20BEJ/2 ×2					
		R32	HZX-2BEJD/2	HZX-4BEJD/2	HZX-6BEJD/2	HZX-10BEJD/2	HZX-20BEJD/2					HZX-20BEJD/2 ×2					

Режим		Охлаждение		Нагрев	
Внутренняя температура воздуха	DB	27.0 °C		20.0 °C	
	WB	19.0 °C		—	
Наружная температура воздуха	DB	35.0 °C		7.0 °C	
	WB	—		6.0 °C	

DB: по сухому термометру; WB: по влажному термометру.

Длина труб: 7,5 м; высота: 0 м.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ





О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

СОВМЕСТИМОСТЬ ПУЛЬТОВ С ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ

Тип			Проводной пульт				Беспроводной пульт
Модель			HYXE-VC01	HYXM-VG01	HYXE-VA01A	HYXE-S01H	HYE-VD01
Фото							
Внутренний блок	Кассетные 4-поточные	AVBC	○	○	○	○	●
	Кассетные 4-поточные комп.	AVC	○	○	○	○	●
	Кассетные 1-поточные	AVY	○	○	○	○	●
	Кассетные 2-поточные	AVL	○	○	○	×	○ / ▲
	Канальные средненап. (AC/DC)	AVE	○	○	●	○	○ / ▲
	Канальные высоконап. (AC/DC)	AVD	○	○	●	○	○ / ▲
	Консольные	AVK	○	○	○	○	●
	Настенные	AVS	○	○	○	○	●
	Колонные	AVF	○	○	○	×	●
	Напольно-потолочные	AVV	○	○	○	○	●
	Напольные скрытого монтажа	AVH	○	○	○	×	○ / ▲
	Блок управления	HZX	○	○	●	×	×

Тип			ИК-приемники сигнала			Центральный пульт	Центральный на вкл./выкл.
Модель			HYRE-V02H	HYRE-Z01H	HYRE-T03H	HYJM-RA10D	HYJ-J01H
Фото							
Внутренний блок	Кассетные 4-поточные	AVBC	×	×	○	○	○
	Кассетные 4-поточные комп.	AVC	×	○	×	○	○
	Кассетные 1-поточные	AVY	○	×	×	○	○
	Кассетные 2-поточные	AVL	○	×	×	○	○
	Канальные средненап. (AC/DC)	AVE	○	×	×	○	○
	Канальные высоконап. (AC/DC)	AVD	○	×	×	○	○
	Консольные	AVK	○	×	×	○	○
	Настенные	AVS	○	×	×	○	○
	Колонные	AVF	×	×	×	○	×
	Напольно-потолочные	AVV	○	×	×	○	○
	Напольные скрытого монтажа	AVH	○	×	×	○	○

В комплекте: ●

Совместимо: ○

Несовместимо: ×

Совместимо с доп. ИК-приемником: ▲

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип		Проводной пульт				Беспроводной пульт
Модель		HYXE-VC01	HYXM-VG01	HYXE-VA01A	HYXE-S01H	HYE-VD01
Макс. количество подключаемых внутр. блоков		6	16	16	16	1
Напряжение питания, В		15	15	15	15	3
Габаритные размеры, мм		86×86	120×120	120×120	120×70	179×48
Воздушный поток	Скорость вентилятора	●	●	●	●	●
	Индивидуальное управление жалюзи	○	●	●	×	●
	Настройка жалюзи	●	●	●	●	●
	3D Airflow (Трехмерный поток)	●	●	●	×	●
	Датчик движения	×	●	●	×	×
	Датчик Hi-Motion	×	●	×	×	×
Температура	Встроенный датчик температуры	●	●	●	×	●
	Настройка температуры	●	●	●	●	●
	Автоматическое переключение	×	●	×	×	×
	Ограничение температуры воздуха на выходе	○	●	×	×	×
Влажность	Автоматическое осушение воздуха	●	●	●	●	×
Качество воздуха	Самоочистка	●	●	●	×	●
	Стерилизация при температуре 56 °C	×	●	×	×	×
	AirPure (ионизатор)	●	●	●	×	●
	Напоминание об очистке фильтра	●	●	●	●	×
Основные функции	Контроль работы	●	●	●	●	×
	Охлаждение / Обогрев / Вентилятор / Авто / Сушка	●	●	●	●	●
	Режим Breeze	●	●	●	×	×
	Режим ЭКО	●	●	●	×	●
	Режим тихий	●	●	●	●	●
	Режим спящий	●	●	●	×	●
	Подсветка экрана	●	●	●	●	●
	Блокировка от детей	●	●	×	×	×
	Наличие ИК-порта	●	●	×	×	●
Таймер	Таймер	●	●	●	●	●
	7-дневный таймер	×	●	×	×	×
	Настройка на выходные дни	×	●	×	×	×
Удобство	Динамический ESP	●	●	×	×	×
	Блокировка от окна и карты-ключа	●	●	●	×	×
Управление	Автоматический тестовый запуск	●	●	●	●	●
	Проверка платы PCB внутреннего/наружного блока	●	●	●	●	×
	Самодиагностика	●	●	●	●	●
	Подключение ведущий/ведомый	●	×	●	×	×
	Управление ведущий/ведомый	×	●	×	×	×
	Изменение адреса внутр. блока	●	●	●	×	×
	Проверка функций	●	●	●	●	×
	Настройка параметров	●	●	●	●	×
	Отображение кода ошибки	●	●	●	●	×

О КОМПАНИИ
HISENSEНАРУЖНЫЕ
БЛОКИВНУТРЕННИЕ
БЛОКИСИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Проводные пульты управления

НУХЕ-VC01

Режимы	Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентилятор / Осушение
Таймер	24 часа
Функции	Код ошибки / Проверка параметров / Автоматический тестовый пуск / Функция самодиагностики / Проверка плат РСВ внутренних и наружных блоков / Настройка адреса внутреннего блока
Жалюзи	Настройка жалюзи / 3D-поток воздуха / Независимое управление жалюзи
Специальные функции	Здоровье / ЭКО / Тихий / Сон / Самоочистка
Скорость вентилятора	6
Шаг настройки температуры	0,5 °C
Наличие ИК-порта	●
Управление ведущий/ ведомый	●
Напоминание об очистке воздушного фильтра	●
Подсветка экрана	●
Встроенный датчик температуры	●

Особенности

- Размер: 86×86 мм
- Максимальное количество ВБ: 6
- Сенсорные кнопки
- Плоская задняя крышка



НУХМ-VG01

Режимы	Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентилятор / Осушение
Таймер	24 часа / Ежедневное расписание / Праздничные дни
Функции	Код ошибки / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск / Проверка плат РСВ внутренних и наружных блоков / Функция самодиагностики
Жалюзи	Настройка жалюзи / 3D-поток воздуха / Независимое управление жалюзи
Специальные функции	Режим Бриз / Датчик движения / Здоровье / Hi-Motion / ЭКО / Тихий / Сон
Скорость вентилятора	6
Шаг настройки температуры	0,5 °C
Наличие ИК-порта	●
Управление ведущий/ ведомый	●
Напоминание об очистке воздушного фильтра	●
Подсветка экрана	●
Встроенный датчик температуры	●

Особенности

- Размер: 120×120 мм
- Максимальное количество ВБ: 16
- Сенсорные кнопки
- 11 языков, включая русский
- Различные цвета дисплея
- Новое автоматическое
переключение
- Сигнализация утечки хладагента
- Плоская задняя крышка



HYXE-VA01A

Режимы	Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентилятор / Осушение
Таймер	72 часа
Функции	Код ошибки / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск / Проверка плат РСВ внутренних и наружных блоков / Функция самодиагностики
Жалюзи	Настройка жалюзи / 3D-поток воздуха / Независимое управление жалюзи
Специальные функции	Режим Бриз / Датчик движения / Здоровье / Hi-Motion / ЭКО / Тихий / Сон
Скорость вентилятора	6
Шаг настройки температуры	0,5 °C
Наличие ИК-порта	-
Управление ведущий/ведомый	●
Напоминание об очистке воздушного фильтра	●
Подсветка экрана	●
Встроенный датчик температуры	●

Особенности

- Размер: 120×120 мм
- Максимальное количество ВБ: 16
- Сенсорные кнопки
- Плоская задняя крышка



HYXE-S01H

Режимы	Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентилятор / Осушение / Тихий
Таймер	24 часа
Функции	Код ошибки / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск / Проверка плат РСВ внутренних и наружных блоков / Функция самодиагностики
Жалюзи	Настройка жалюзи
Специальные функции	
Скорость вентилятора	6
Шаг настройки температуры	0,5 °C
Наличие ИК-порта	-
Управление ведущий/ведомый	-
Напоминание об очистке воздушного фильтра	●
Подсветка экрана	●
Встроенный датчик температуры	-

Особенности

- Размер: 120×120 мм
- Максимальное количество ВБ: 16
- Сенсорные кнопки



Пульт беспроводной

HYE-VD01

Режимы	Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентилятор / Осушение
Таймер	24 часа
Функции	Автоматический тестовый пуск / Функция самодиагностики
Жалюзи	Настройка жалюзи / 3D-Air flow* / Независимое управление жалюзи
Специальные функции	Здоровье / ЭКО / Тихий / Сон / Самоочистка
Скорость вентилятора	6
Шаг настройки температуры	1 °C
Наличие ИК-порта	●
Управление ведущий/ ведомый	-
Напоминание об очистке воздушного фильтра	-
Подсветка экрана	●
Встроенный датчик температуры	●

Особенности

Размер: 179×45 мм



* При использовании с декоративными 3D-панелями для канальных блоков необходимо дополнительно приобрести ИК-приемник для беспроводного управления.

ИК-панели для работы с беспроводным пультом

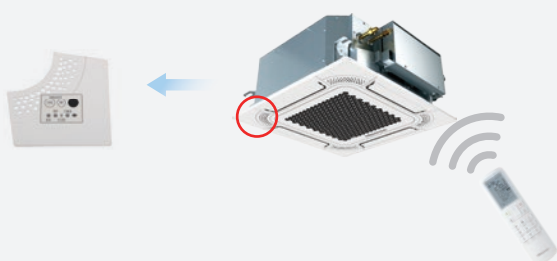
HYRE-X01H 2-поточные кассеты (в комплекте)



HYRE-V02H Канальные (опция)



HYRE-Z01H Кассетные комп. (опция)



HYRE-T03H Кассетные полнор. (опция)



ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Smart Touch II

HYJM-RA10D

Режимы	Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентилятор / Осушение
Таймер	Еженедельный / Праздничный таймер
Функции	Автоматический тестовый пуск / Функция самодиагностики
Жалюзи	Режим ротации по расписанию / Функции внешнего ввода/вывода / Поддержка обновления OTA (удаленно) и USB-обновления (локально)
Специальные функции	Здоровье / ЭКО / Тихий / Самоочистка (зависит от наличия функции у внутреннего блока)
Скорость вентилятора	до 7 (зависит от доступных скоростей внутреннего блока)
Шаг настройки температуры	0,5 °C
Наличие ИК-порта	-
Управление ведущий/ведомый	●
Напоминание об очистке воздушного фильтра	●
Подсветка экрана	●
Встроенный датчик температуры	-



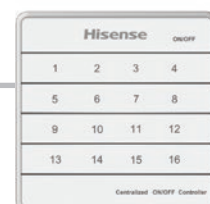
Особенности

- Размер: 170×252×37 мм
- Максимальное количество ВБ: 160; НБ 64
- 10-дюймовый цветной сенсорный экран
- Высокое разрешение 1280×800
- Дистанционное управление с доступом в Интернет
- Отчеты об ошибках на e-mail
- 14 языков, включая русский

Центральный пульт только на включение и выключение

HYJ-J01H

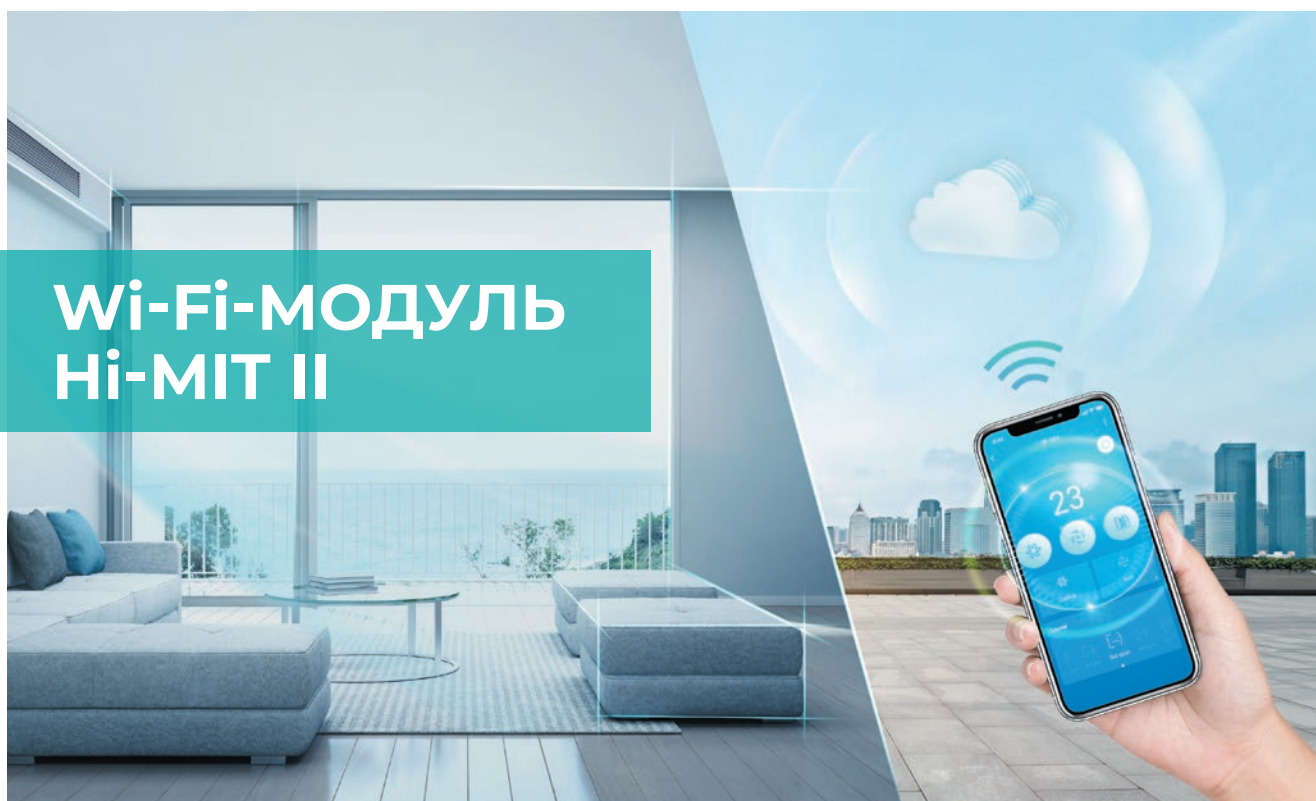
Режимы	-
Таймер	-
Функции	Групповое управление (Вкл./Выкл.) / Напоминание об отключении питания внутреннего блока / Автоматический вход в систему внутренних блоков / Напоминание об ошибке
Жалюзи	-
Специальные функции	-
Скорость вентилятора	-
Шаг настройки температуры	-
Наличие ИК-порта	-
Управление ведущий/ведомый	-
Напоминание об очистке воздушного фильтра	-
Подсветка экрана	-
Встроенный датчик температуры	-



Особенности

- Размер: 120×120×52,5 мм
- Максимальное количество ВБ: 128, групп ВБ: 16
- Сенсорные кнопки

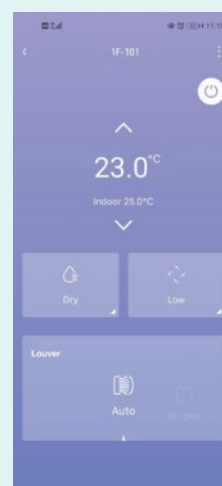
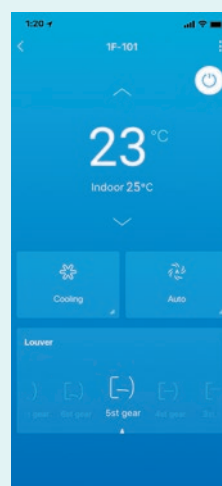
Wi-Fi-МОДУЛЬ Hi-MIT II



Управление VRF-системой в любое время и в любом месте

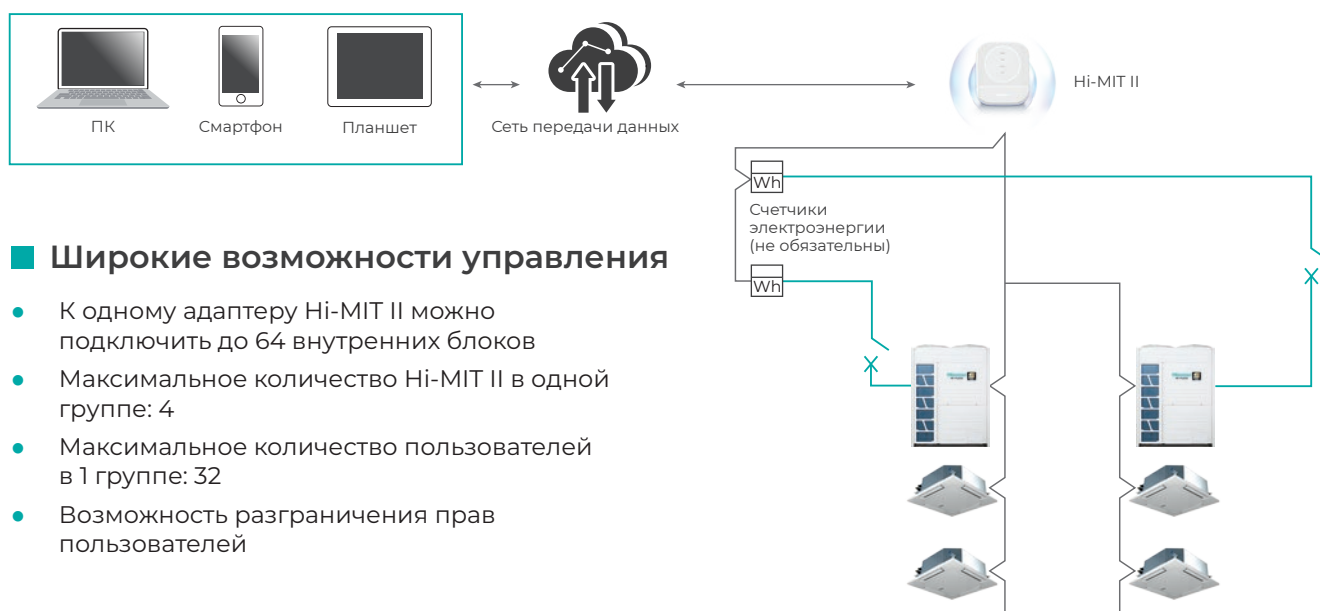
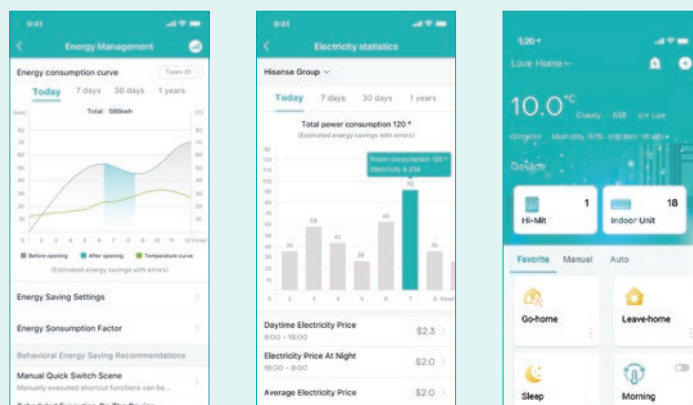
■ Wi-Fi-модуль для беспроводного доступа

- Простое подключение
- Совместимость с iOS и Android
- Удобный, интуитивно понятный интерфейс



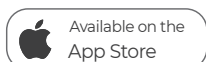
Удобное управление

- Настройка режима температуры, скорости вращения вентилятора
- Регулировка жалюзи
- Информация о прогнозе погоды
- Программирование таймера и сценариев использования системы
- Сообщения об ошибках и рекомендациях о сервисном обслуживании (замена фильтра, очистка теплообменника)



Широкие возможности управления

- К одному адаптеру Hi-MIT II можно подключить до 64 внутренних блоков
- Максимальное количество Hi-MIT II в одной группе: 4
- Максимальное количество пользователей в 1 группе: 32
- Возможность разграничения прав пользователей



— Линия связи
— Линия электропитания

Описание

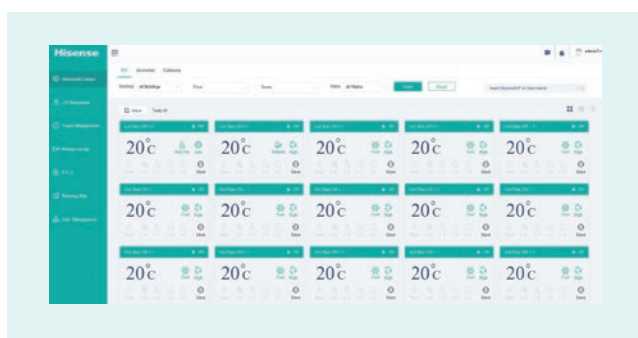
Модель	Напряжение питания	Макс. ток	Потребляемая мощность	Габариты	Вес
HCCS-H64H2C1M	12В (DC)	1А	2,4 Вт	91×117×31 мм	0,14 кг

Hi-DOM III



Особенности

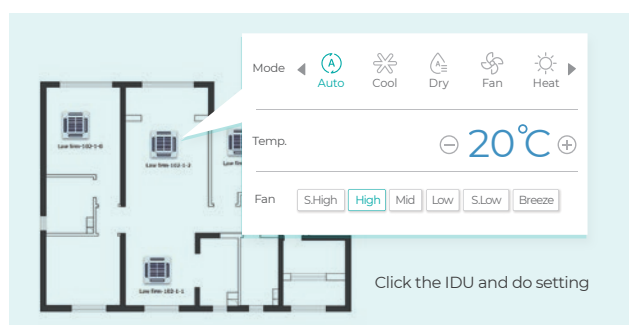
- Центральное управление с возможностью раздельного учета электропотребления
- До 160 наружных блоков
- До 5120 внутренних блоков
- Особенно актуально для жилых комплексов и коммерческой недвижимости с большим количеством независимых арендаторов
- Встроенный порт Modbus RTU



Поблочный учет энергопотребления (для модели HCCS-H160H2C2YM):

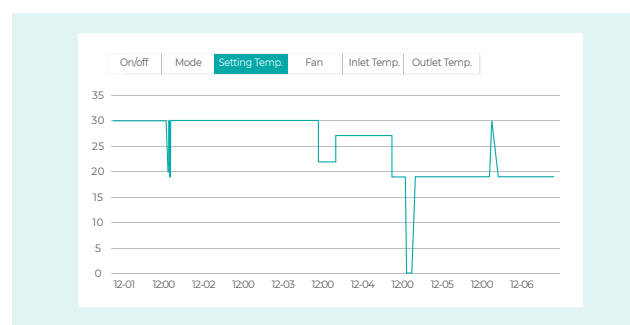
- распределение общего потребления электроэнергии между жильцами здания или арендаторами помещений
- совместимость со счетчиками электроэнергии «Меркурий» с Modbus RTU
- учет энергопотребления внешних потребителей (актуально для наружных блоков серии W)
- Интуитивно понятный интерфейс

Date	Building	Floor	Room	A/C Name	T.P.1 S.	Cost	T.P.2 S.	Cost	T.P.3 S.	Cost	T.P.4 S.	Cost	T.P.5 S.	Cost	Total Block	Total ES
2019.12.01	2F	401	Room 101...	004	5.12	0.32	0.32	17.36	14.37	44.53	25.75	61.07	30.94	125.66	73.49	
2019.12.01	2F	402	Room 102...	004	5.12	0.32	0.32	17.36	14.37	44.53	25.75	61.07	30.94	125.66	73.49	
2019.12.01	2F	403	Room 103...	004	5.12	0.32	0.32	17.36	14.37	44.53	25.75	61.07	30.94	125.66	73.49	
2019.12.01	2F	404	Room 104...	004	5.12	0.32	0.32	17.36	14.37	44.53	25.75	61.07	30.94	125.66	73.49	
2019.12.01	2F	301	Room 105...	003	5.12	0.31	0.31	17.07	14.38	44.6	26.76	61.06	30.93	125.66	73.48	
2019.12.01	2F	302	Room 106...	003	5.12	0.31	0.31	17.07	14.38	44.6	26.76	61.06	30.93	125.66	73.48	
Total Block/Building: 0000.02																Total Cost: 1102.26



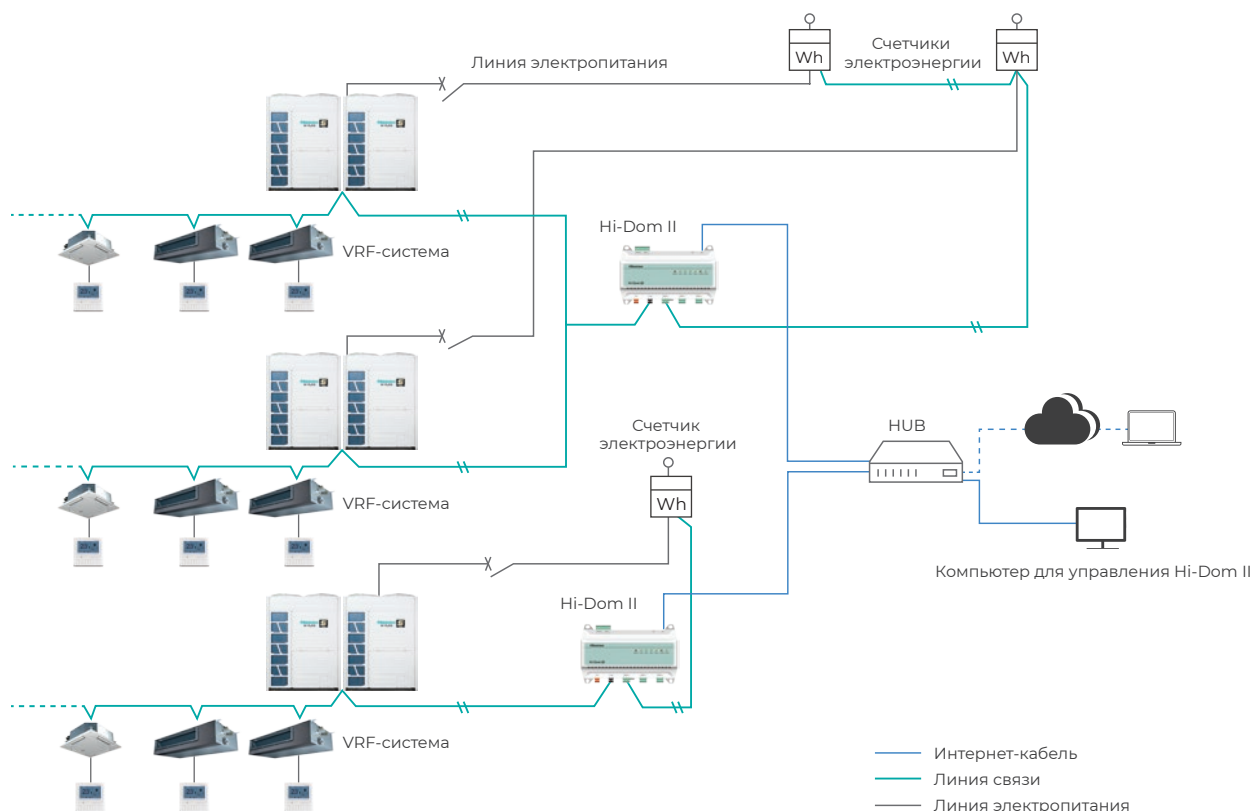
2D-навигация

Возможность импортировать или создавать схемы помещений, размещать на них внутренние блоки, создавая индивидуальную схему VRF-системы.



Функция записи истории операций

Все данные при необходимости могут быть импортированы в формат Excel.



Описание

Модель	Напряжение питания	Габариты	Описание
HCCS-H160H2C2YM	12В	180×115,4×64,5 мм	С функцией поблочного учета энергопотребления
HCCS-H160H2C2NM	12В	180×115,4×64,5 мм	Без функции поблочного учета энергопотребления

Hi-CHECKER II



Инструмент, улучшающий качество сервисных работ

Hi-Checker — это инструмент для сервисного обслуживания, с помощью которого можно получать доступ и отслеживать рабочее состояние и параметры VRF-системы как непосредственно на объекте, так и удаленно.



Портативный
и легкий



Удаленный
доступ



Функция
«черный ящик»



Информативные
графики



Обновление
«по воздуху»

■ Особенности

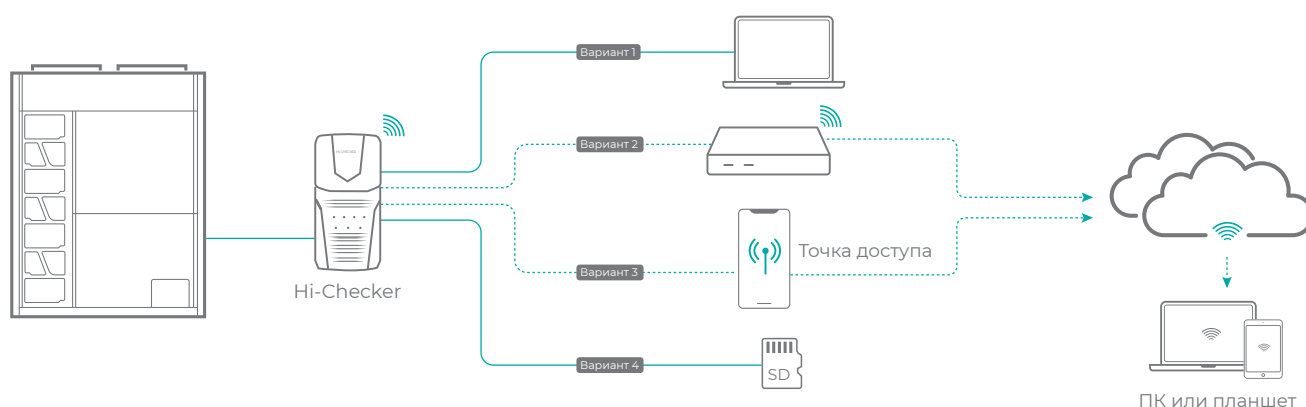
- Компактный размер — удобство хранения и использования
- Возможность установки карты памяти емкостью 32 ГБ для сбора и хранения данных (карта памяти в комплекте)
- Множество вариантов источников питания: от стандартного адаптера 5V DC, компьютера или блока питания
- Поддержка обновления «по воздуху» OTA гарантирует постоянную актуальность программного обеспечения



Легкий доступ

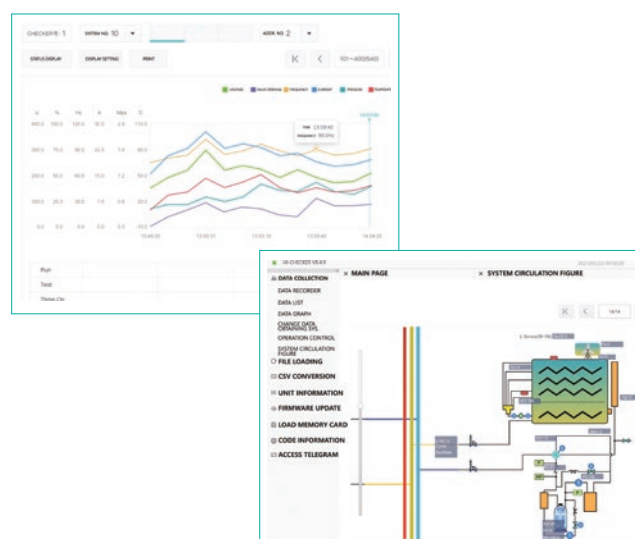
Различные варианты доступа

- Самый простой и надежный способ — просто подключить Hi-Checker к компьютеру напрямую с помощью USB.
- Беспроводной доступ — для получения данных и мониторинга состояния VRF-системы в любое время и в любом месте необходимо иметь только стабильное подключение к Wi-Fi.
- Подключение через временную точку доступа (смартфон) позволяет прибору Hi-Checker удаленно отслеживать параметры VRF-системы, когда на объекте отсутствует стабильный сигнал Wi-Fi.
- SD-карта в качестве хранилища данных. Hi-Checker с установленной SD-картой может быть постоянно подключен к VRF-системе, а все рабочие данные и параметры будут сохранены на карте для последующего анализа.



Графический анализ данных

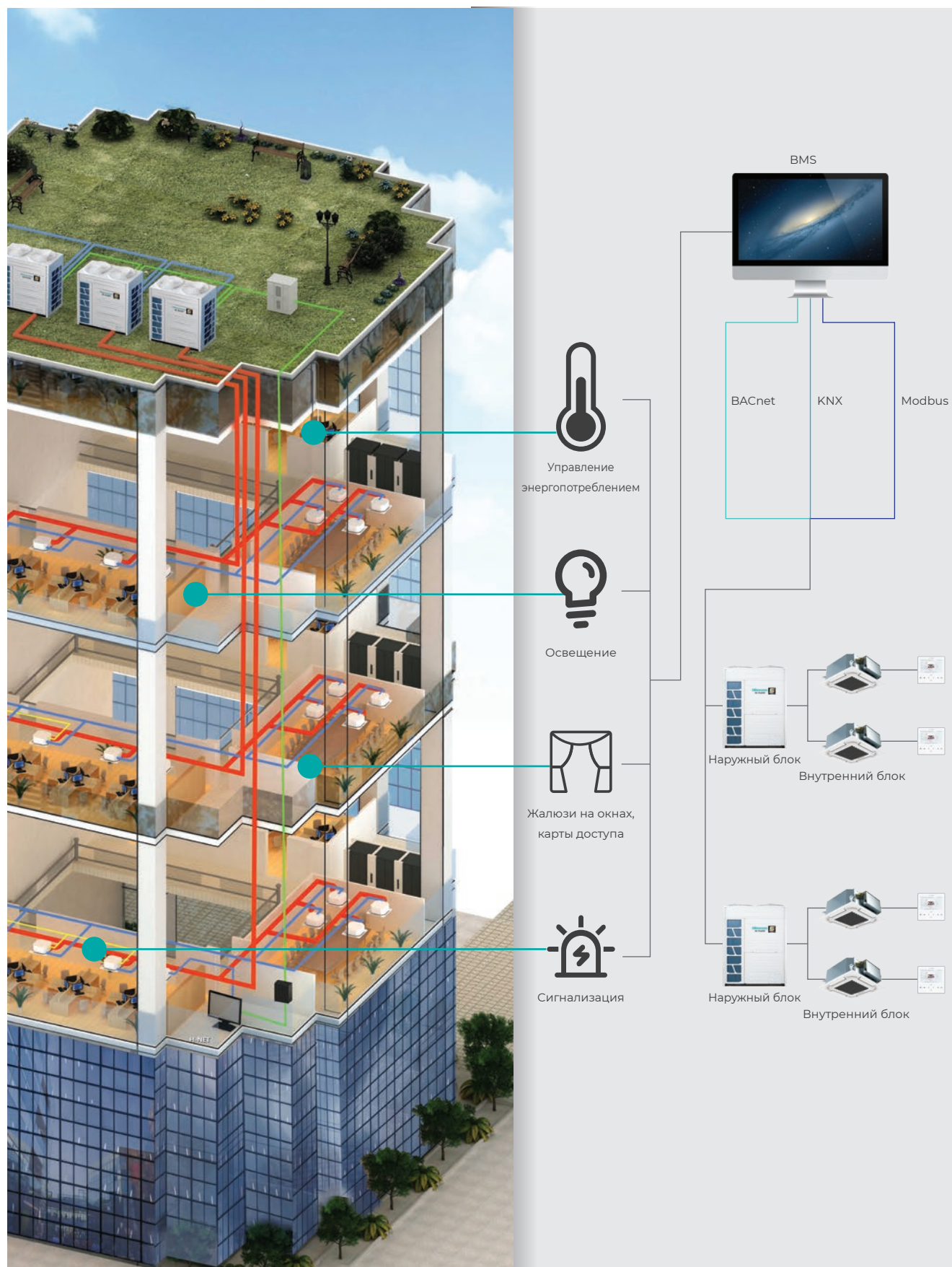
- Информативный и подробный графический анализ данных, позволяющий легко определять состояние VRF-системы.
- Возможность экспортировать отчет в формате .csv или .pdf.



Описание

Модель	Питание	Габариты	Вес	Кол-во диагностируемых внутренних блоков
HCCS-H64H2C2M HCCS-J64H2C3M	5B 500mA (DC)	138×68×28 мм	130 г	160

Системы диспетчеризации



KNX®



Шлюз KNX	HS-RC-KNX-1i
Напряжение питания	DC, 29В
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	1
Размеры (В×Ш×Г)	70×70×28 мм

Особенности

- Стандартные типы точек ввода данных
- Код ошибки
- Прямое управление всеми внутренними блоками
- Напоминание об очистке воздушного фильтра
- Счетчик часов работы

Modbus® (RTU, TCP)



Шлюз Modbus	HCPC-H2M4C
Напряжение питания	DC, 12В
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	160
Размеры (В×Ш×Г)	50×170×220 мм

Особенности

- Настройка включения-выключения
- Настройка режима работы
- Настройка скорости вентилятора
- Настройка температуры
- Контроль температуры воздуха на входе
- Управление включением/выключением всех устройств
- Контроль аварийных сигналов и отображение кодов
- Контроль влажности

Mini Modbus® (RTU)



Мини-шлюз Modbus	HCPC-H2M5C
Напряжение питания	DC, 12В
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	32
Размеры (В×Ш×Г)	27×75×100 мм

Особенности

- Настройка включения-выключения
- Настройка режима работы
- Настройка скорости вентилятора
- Настройка температуры
- Контроль температуры воздуха на входе
- Управление включением/выключением всех устройств
- Контроль аварийных сигналов и отображение кодов
- Контроль влажности

BACnet & KNX®



Шлюз BACnet и KNX	HCPC-H1KB16	HCPC-H1KB64
Напряжение питания	DC, 12~36В / 3Вт; AC, 24В/0,2А/50Гц; DC, 24В (рекомендовано)	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	16	64
Размеры (В×Ш×Г)	100×115×100 мм	100×115×100 мм

Особенности

- Центральное управление всеми внутренними блоками
- Мониторинг данных внутреннего блока
- Настройка режима работы
- Управление жалюзи

Примечание: BACnet® является зарегистрированной торговой маркой Американского общества инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха (ASHRAE).
Modbus® является зарегистрированной торговой маркой Schneider Electric.
KNX® является зарегистрированной торговой маркой Konnex.

АКСЕССУАРЫ



Accessories

3D Air-flow Panel

- ☐ HP-CB-NA Ceiling ducted (active)
- ☐ HP-DB-NA Ceiling ducted
- ☐ HP-EB-NA Ceiling

Filter

- ☐ HE-NA
- ☐ HE-NA
- ☐ HE-NA



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Аксессуары

Датчик утечки

Модель	Применимость	Фото
HOPT-ERD02	Системы с хладагентом R32	

Детектор утечки

Модель	Применимость	Фото
HOPT-ERD01	Системы с хладагентом R32	

Блок запорных клапанов

Модель	Применимость	Фото
HESE-2V15	Системы с хладагентом R32	

Hi-Motion (датчик движения)

Модель	Применимость	Фото
HCM-S01E	Все типы внутренних блоков	

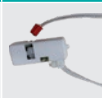
Датчик движения встроенный

Модель	Применимость	Фото
HPS-MACN	4-пот. кассетные комп.	
HCM-01E	4-пот. кассетные	

Патрубок подключения круглого воздуховода

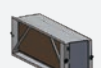
Модель	Применимость	Фото
HFL-56CSA	4-пот. кассетные 4-пот. кассетные комп.	

Датчик влажности

Модель	Применимость	Фото
HCHR-S01E	4-пот. кассетный, 4-пот. кассетный, 1-пот. кассетный, Консольный, Канальный, Настенный, Колонный	

Фильтры

Модель	Применимость	Габаритные размеры, мм	Класс	Фото
HF-56MQE	4-пот. кассетные комп.	343×343,5×15,0	G4	
HF-160MQE	4-пот. кассетные	527×513,0×17,0	G4	
HF-280L-FE	AVD-76/96HJDH	Фильтр: 1100×432,5×20 Рамка: 1245×463	G1	

Модель	Состав комплекта	Применимость	Габаритные размеры, мм	Класс	Фото
HFB-96LFGDE	HF-96HFGDE	AVD-76/96HJDH	1339×384×462	G1	
	HF-96HFGDE			ePM10	

3D Airflow декоративная панель для канальных блоков

Модель	Применимость	Габаритные размеры, мм	Фото
HP-CB-NA	AVE-05/07/09/12	180×740×70	
HP-DB-NA	AVE-15/17	180×950×70	
HP-EB-NA	AVE-19/22/24	180×1220×70	

Ионизатор

Модель	Применимость	Напряжение питания, В/Гц/ф	Фото
HJK-ELZA	4-пот. кассетный, 4-пот. кассетный, 1-пот. кассетный	220-240/50-1	
HJK-ELZB	Консольный, Канальный	220-240/50-1	

Дренажные насосы

Модель	Применимость	Напряжение питания, В/Гц/ф	Фото		
HPS-F133E	AVD-07~24HJDH / AVD-07~24HCFCF / AVD-07~24HCFL	220-240/50-1		HPS-F133/363/ 134/364E	HPS-F8103E
HPS-F363E	AVD-24HJDH1 / AVD-30~54HJDH / AVD-27~54HCFCF / AVD-27~54HCFL	220-240/50-1			
HPS-F8103E	AVD-76/96HJDH	220-240/50-1			
HPS-151#E	Все типы внутренних блоков, кроме настенных и колонных.	220-240/50-1			

Ветрозащитные панели

Модель	Применимость	Габаритные размеры, мм	Фото
SH-TFF1X	AVWT-76~136HKF5	Верхняя: 951×803×828 Боковая: 1060×722×232 Задняя: 951×697×828 Передняя: 1080×188×232	
SH-TFF2X	AVWT-154~190HKF5	Верхняя: 951×943×828 Боковая: 1060×722×232 Задняя: 951×837×828 Передняя: 1080×328×232	
SH-TFF3X	AVWT-212~250HKF5	Верхняя: 951×1394×828 Боковая: 1060×722×232 Задняя: 951×1286×828 Передняя: 1080×413×232	
SH-TFF4X	AVWT-272~290HKF5	Верхняя: 951×1603×828 Боковая: 1060×722×232 Задняя: 951×1496×828 Передняя: 1080×188×232	
SH-TFF5X	AVWT-307~404HKF5	Верхняя: 951×1885×828 Боковая: 1060×722×232 Задняя: 951×1776×828 Передняя: 1080×328×232	

NFC-модуль

Модель	Применимость	Фото
HNFC-EA1	AVWT-76~1158HKF5 AVW-76~308HKDHE2	

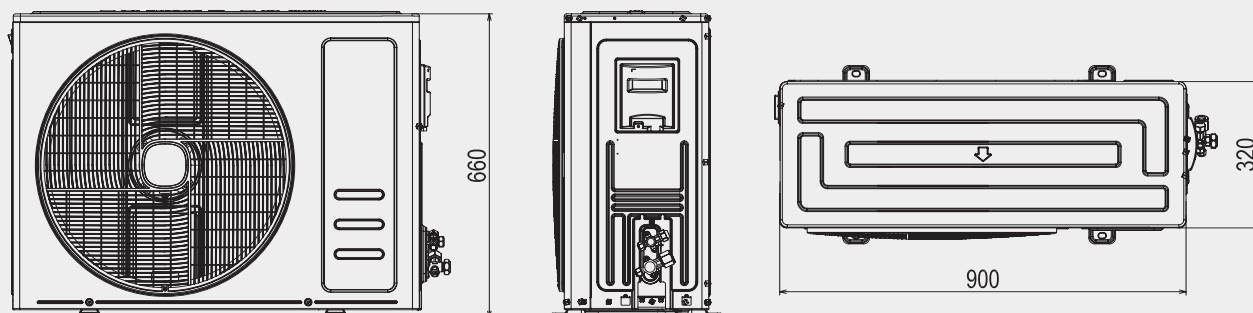
Направляющие воздушного потока

Модель	Применимость	Габаритные размеры, мм	Фото
SH-34CD	AVW-27~34HJFAE1	590×590×137	
SH-76CD	AVW-42~76HJFAE1	711×594×137	

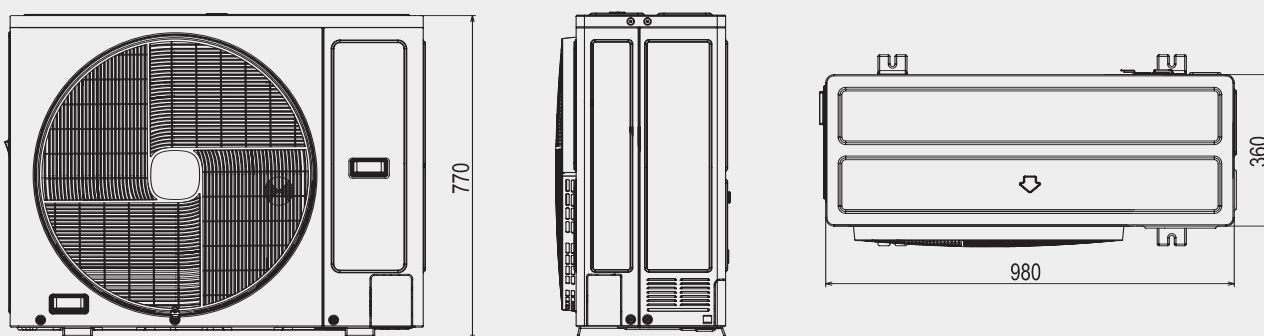
Hi-Smart серии A

AVW-27/34HJFAE1

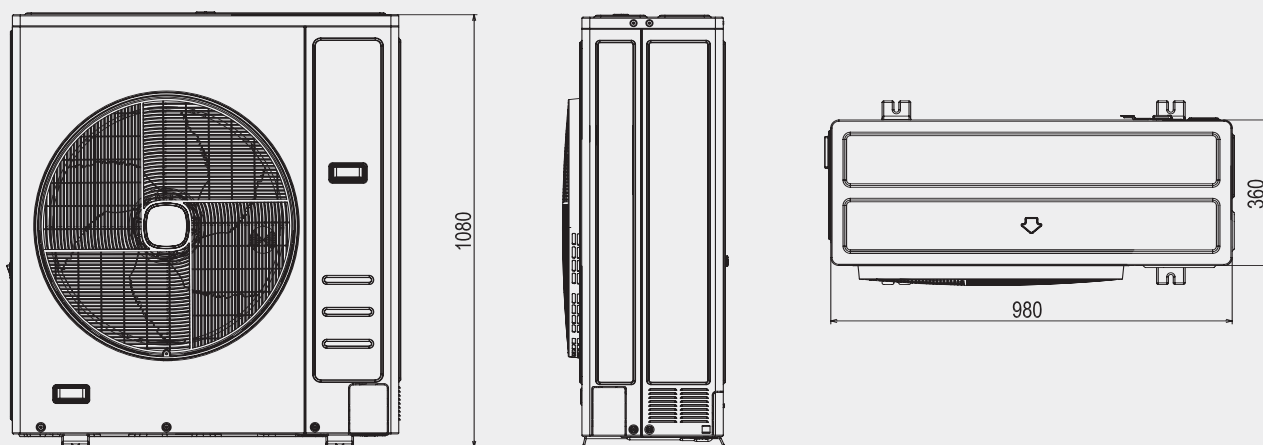
Ед. изм.: мм



AVW-42/48/54HJFAE1



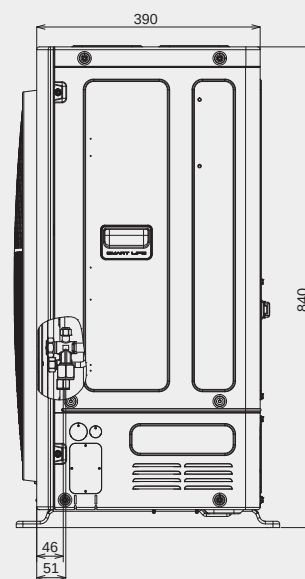
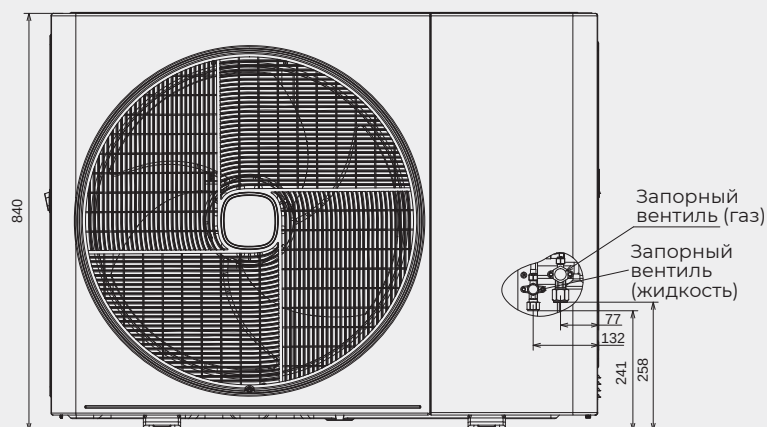
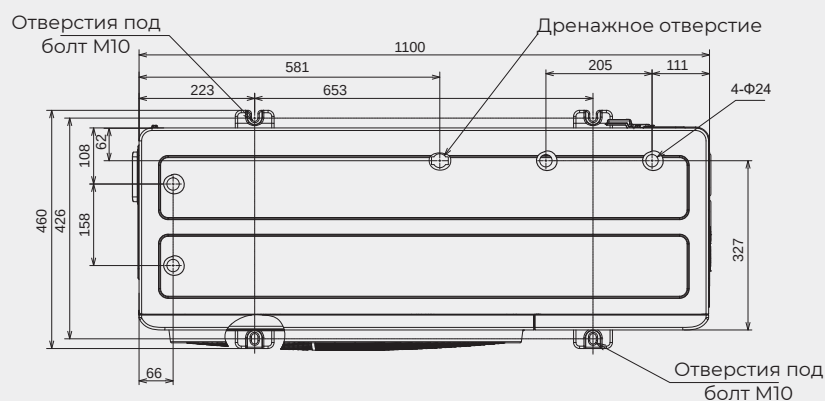
AVW-63/68/76HJFAE1



Hi-Smart серии H5

AVW-41/48/54HJ(K)DH2H1

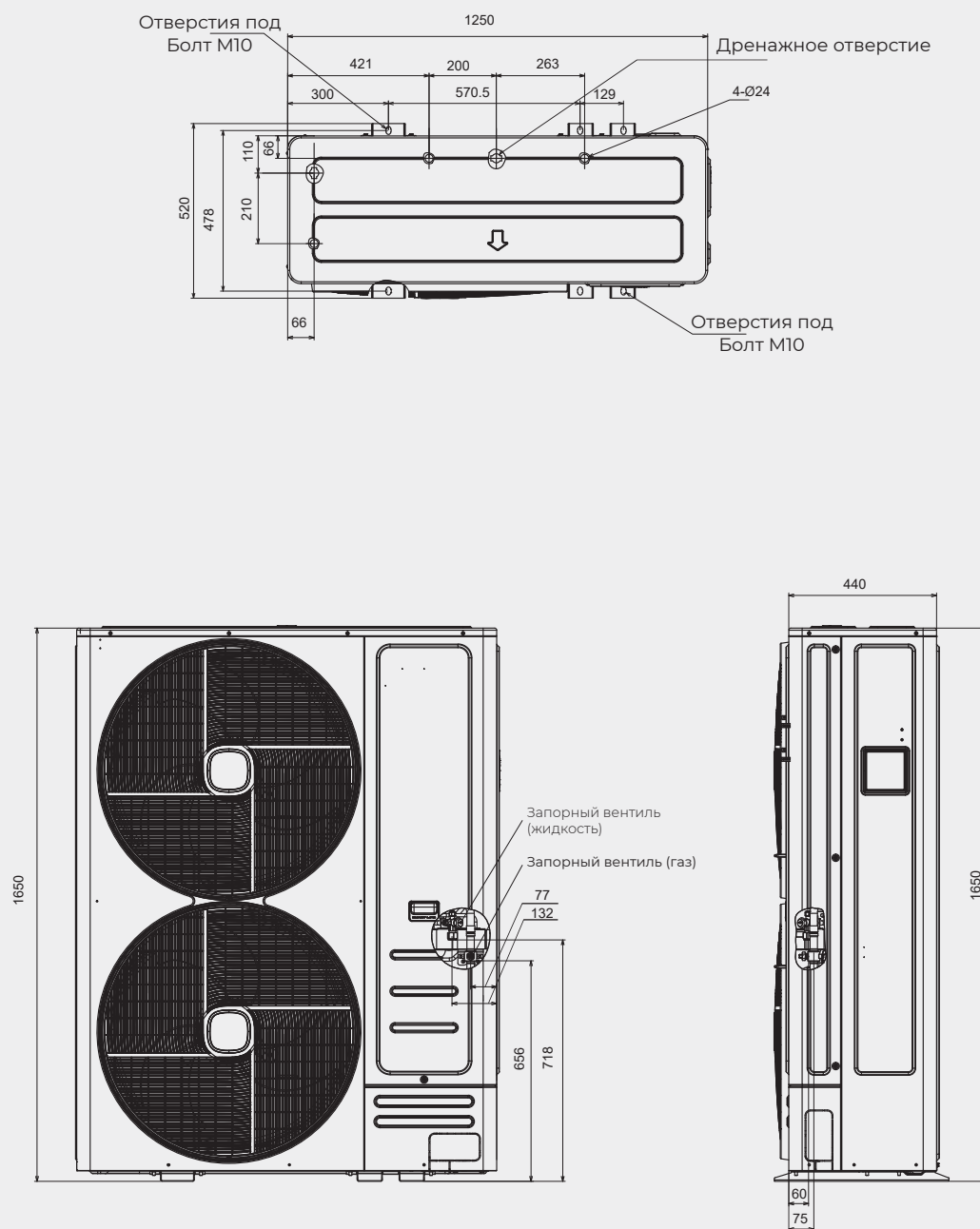
Ед. изм.: мм



Hi-Smart серии H5

AVW-76~154HKDHE2

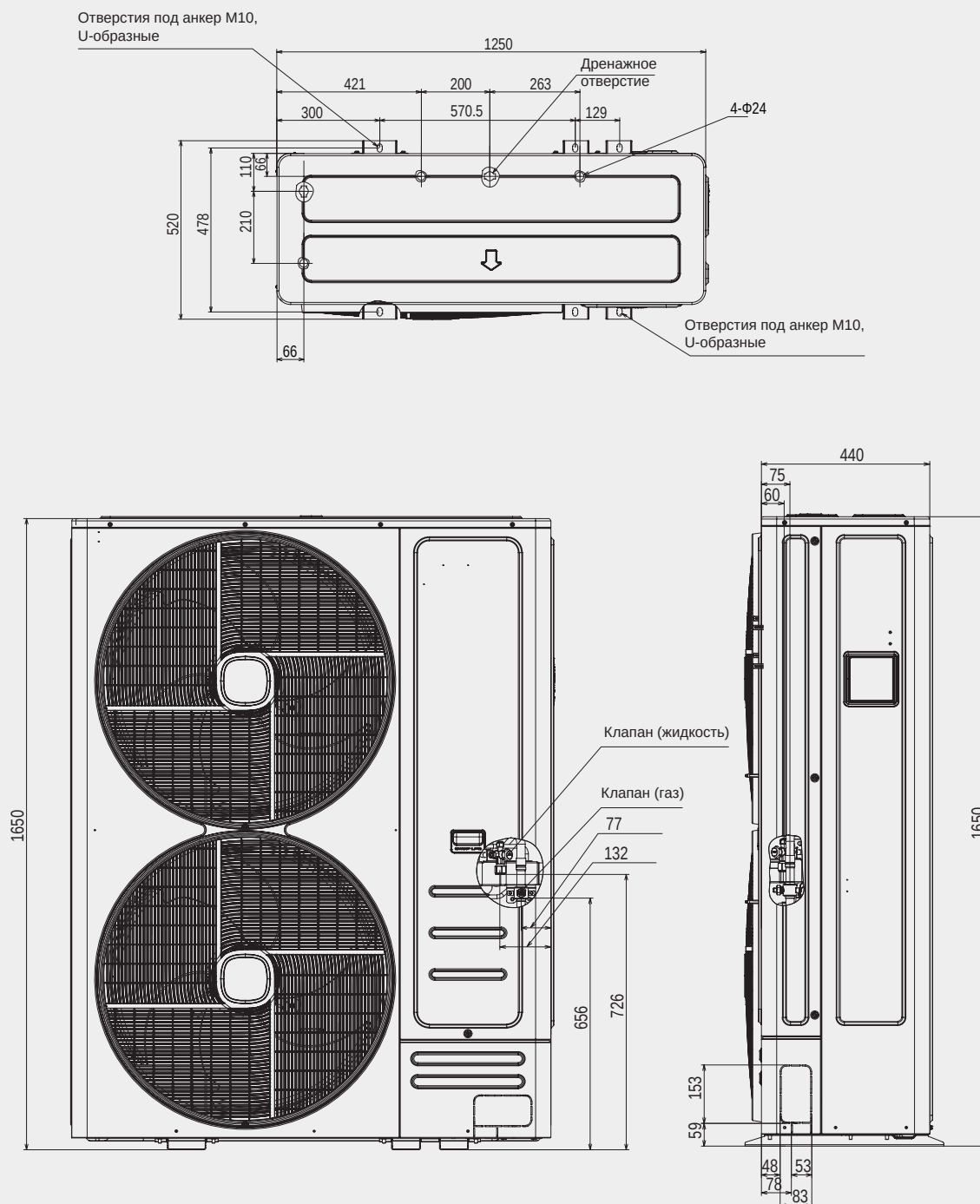
Ед. изм.: мм



Hi-Smart серии H5 neo

AVW-114/136/154/170HKFH5N2

Ед. изм.: мм



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

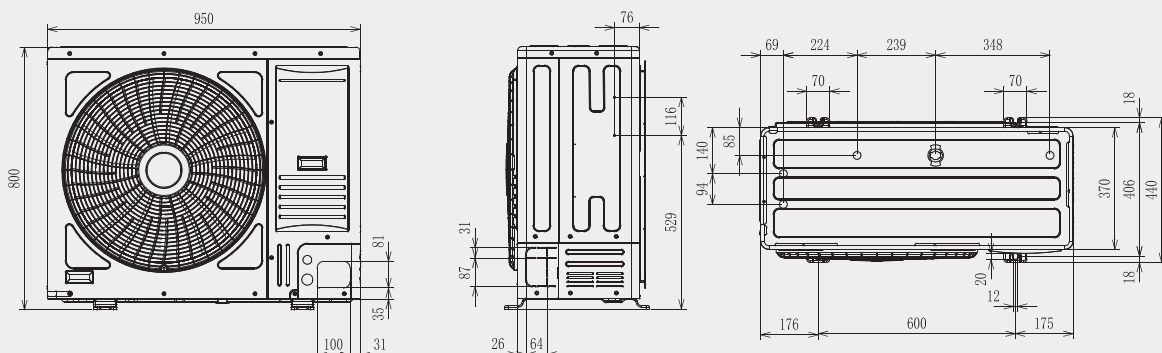
ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

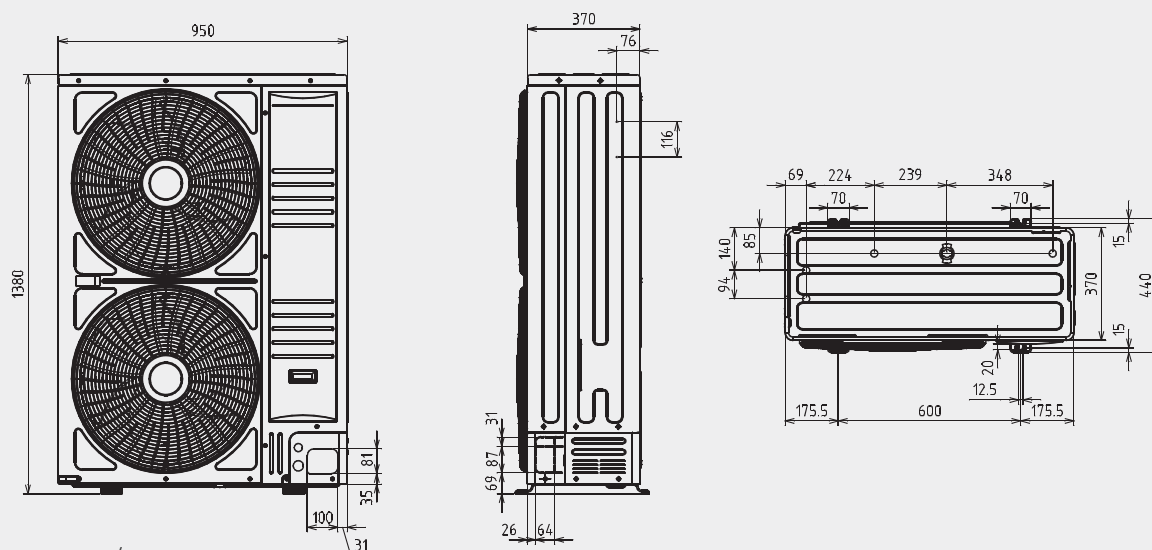
Hi-Smart серии H

AVW-28/34/43HJFH

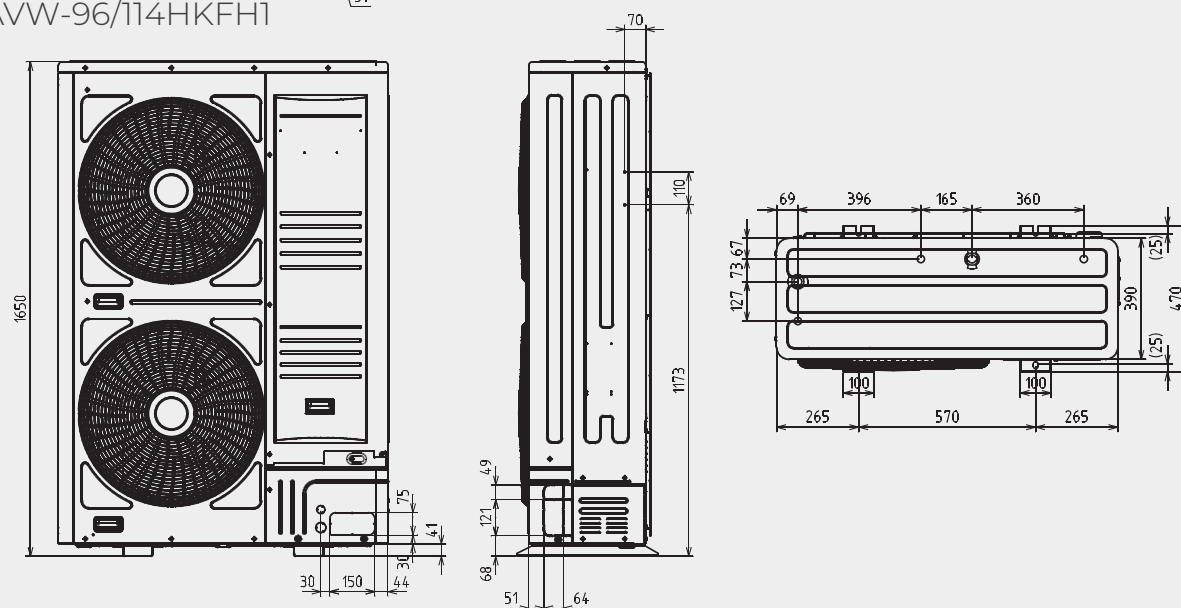
Ед. изм.: мм



AVW-38/48/54/76HKFH1



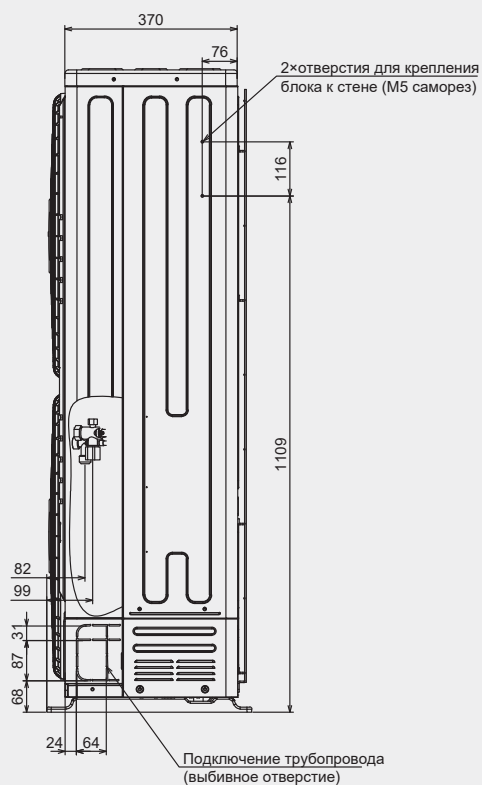
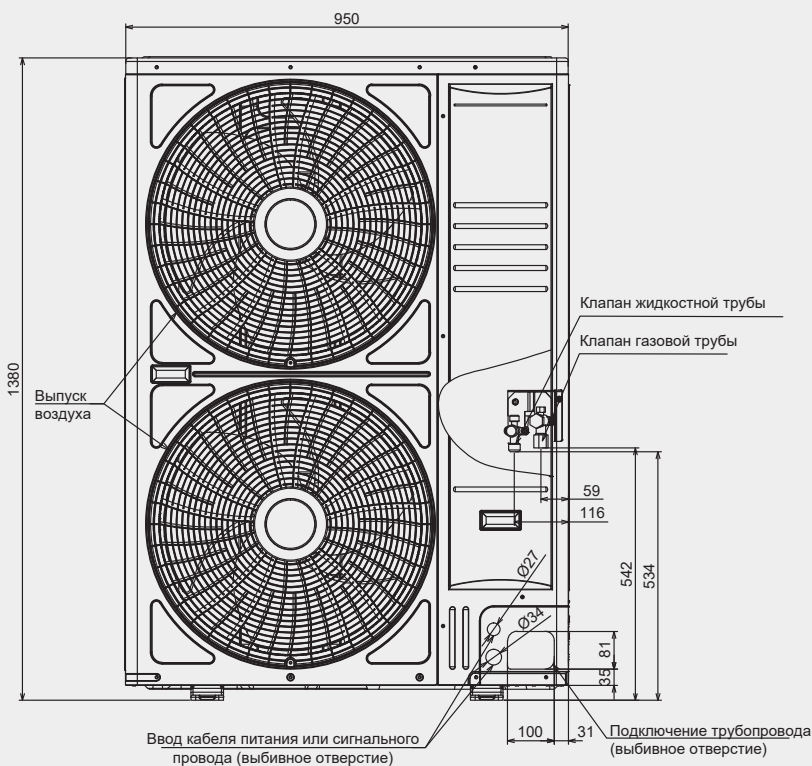
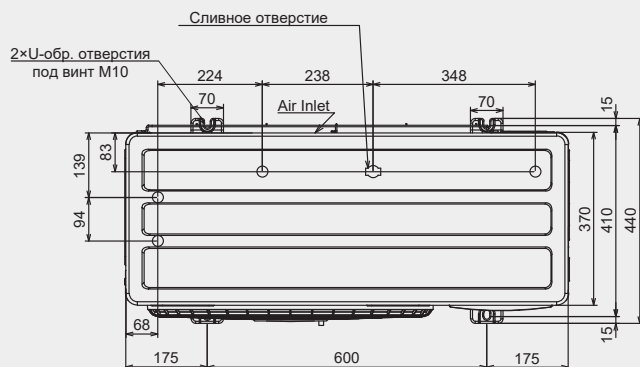
AVW-96/114HKFH1



Hi-Smart серии L+ C+

AVW-41~54HJFHH2, AVW-41~54HKFHH2

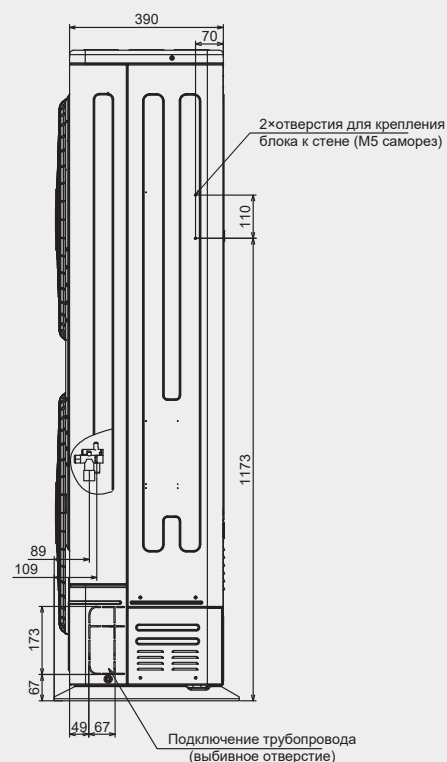
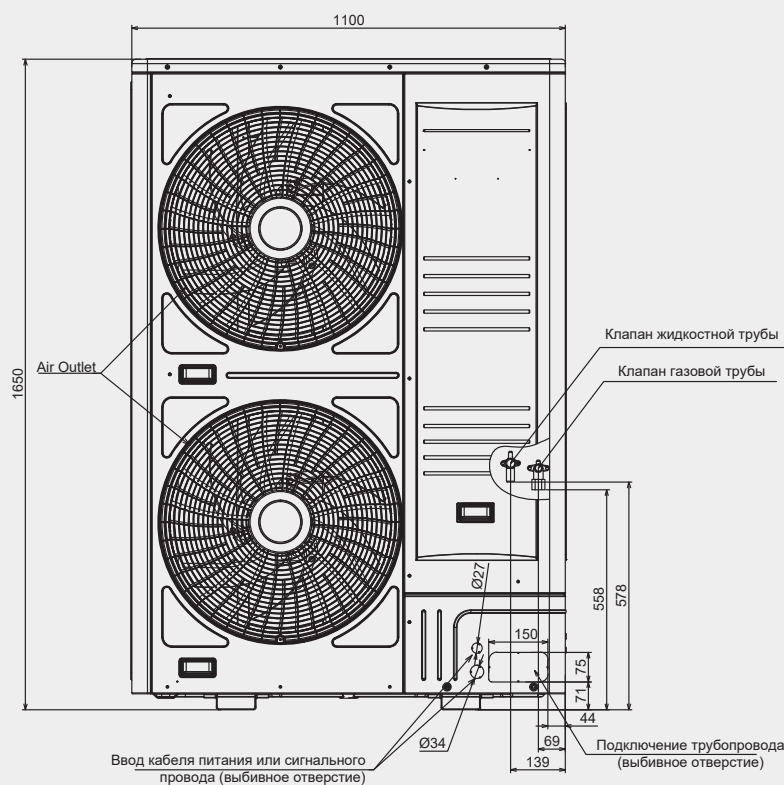
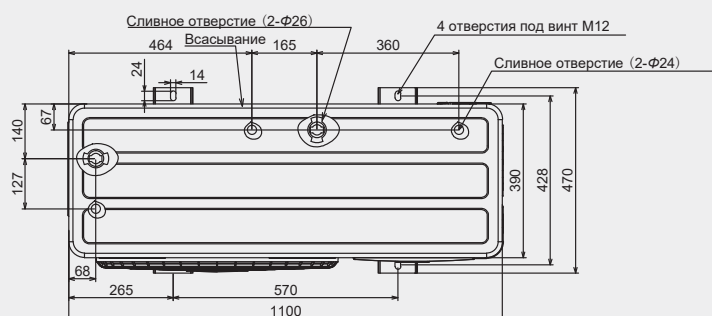
Ед. изм.: мм



Hi-Smart серии L+ C+

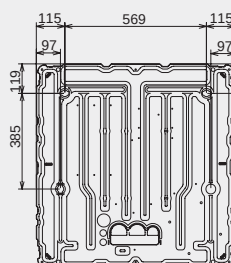
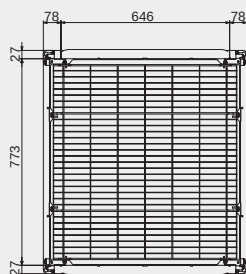
AVW-76/96/114HKFHH2

Ед. изм.: мм

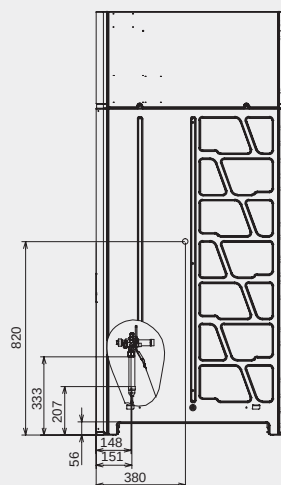
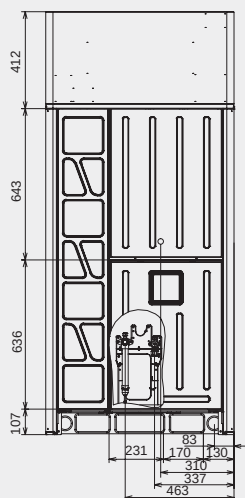


Hi-FLEXi серии S5

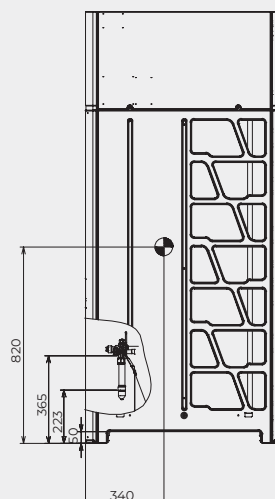
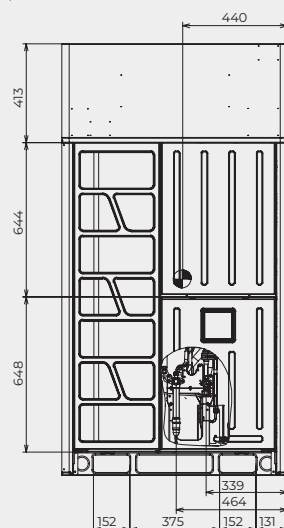
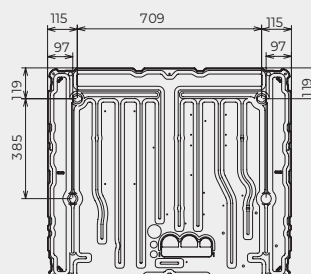
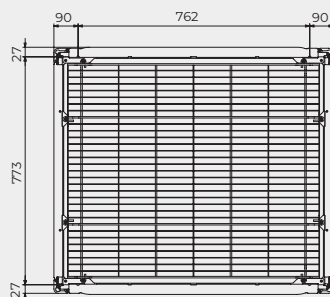
AVWT-76HKF5
AVWT-96HKF5
AVWT-114HKF5
AVWT-136HKF5



Ед. изм.: мм



AVWT-154HKF5
AVWT-170HKF5
AVWT-190HKF5



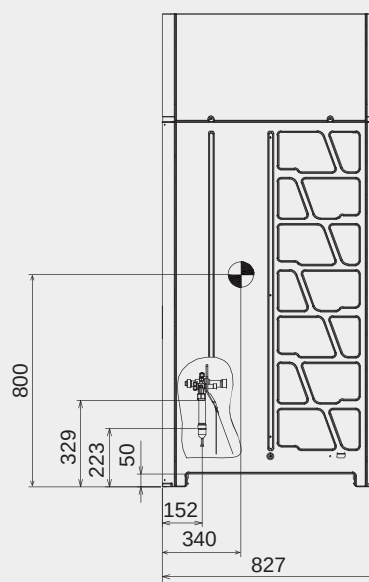
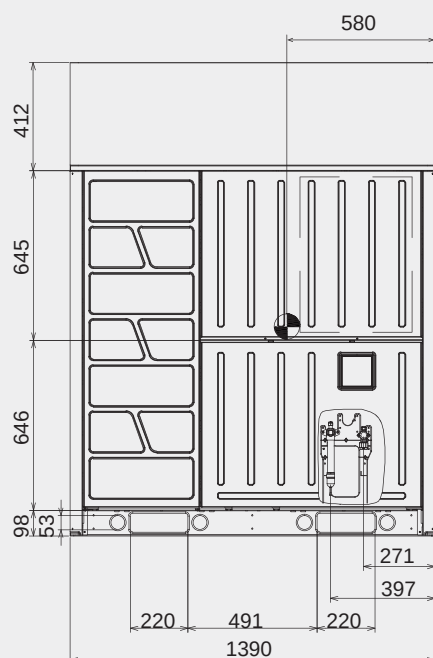
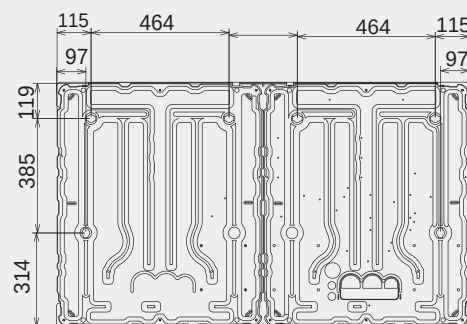
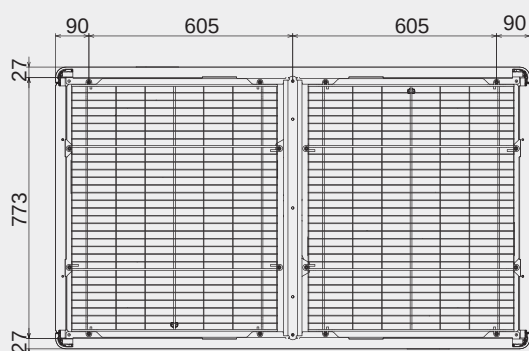
Hi-FLEXi серии S5

AVWT-212HKF5

AVWT-232HKF5

AVWT-250HKF5

Ед. изм.: мм

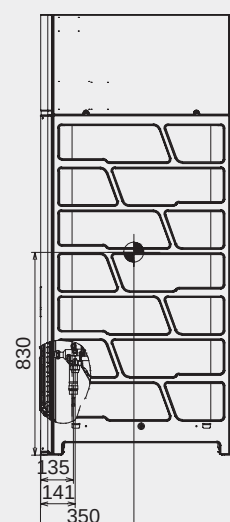
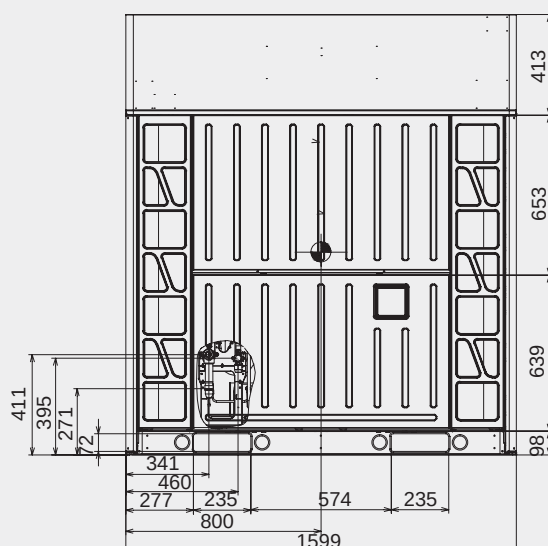
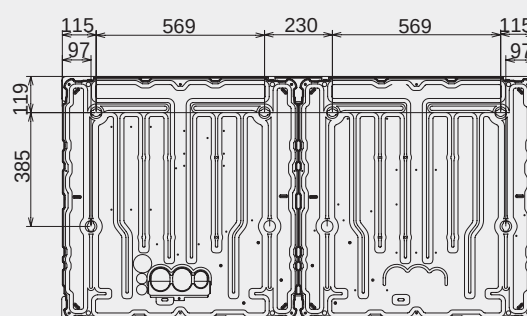
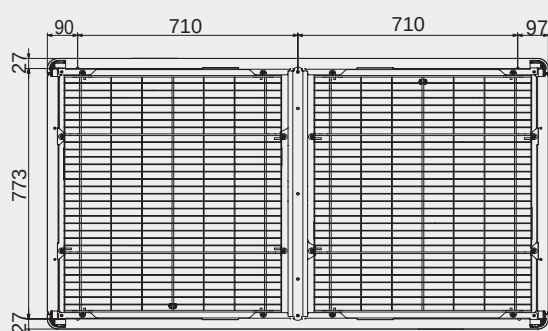


Hi-FLEXi серии S5

AVWT-272HKF5

AVWT-290HKF5

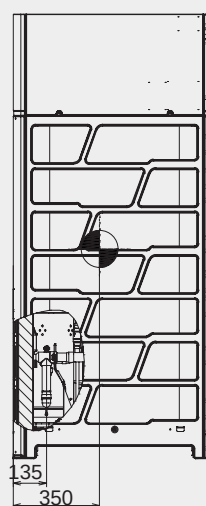
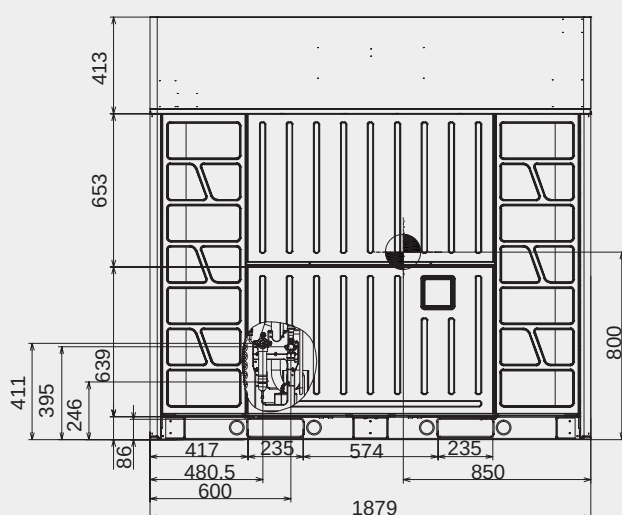
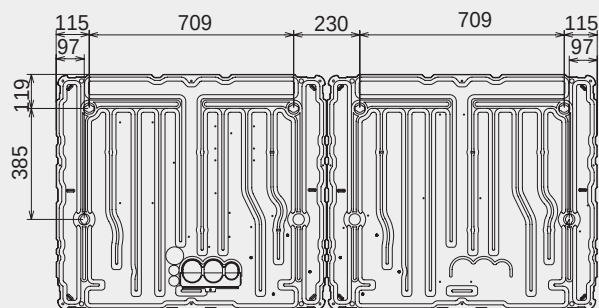
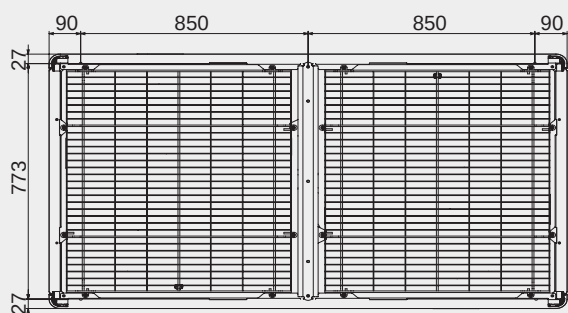
Ед. изм.: мм



Hi-FLEXi серии S5

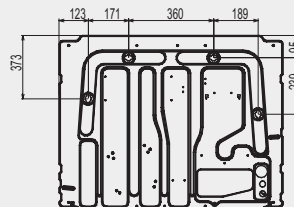
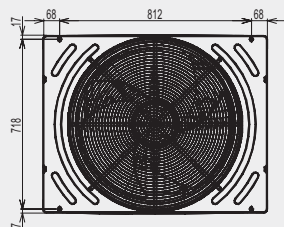
AVWT-307HKF5
AVWT-324HKF5
AVWT-343HKF5
AVWT-365HKF5
AVWT-386HKF5
AVWT-404HKF5

Ед. изм.: мм

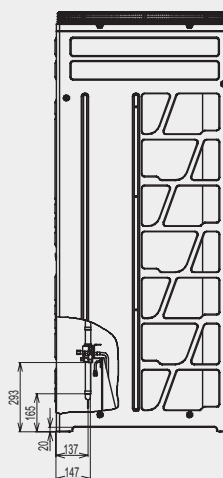
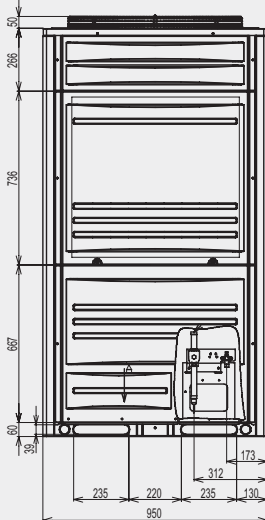


Hi-FLEXi серии SXA

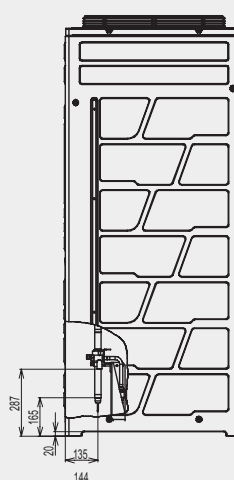
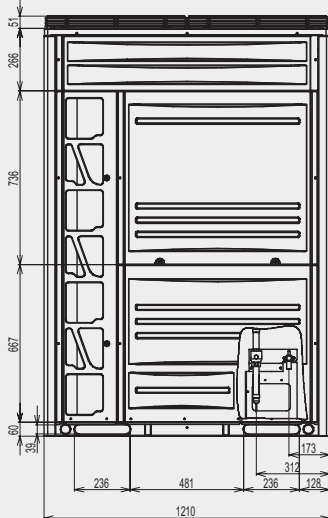
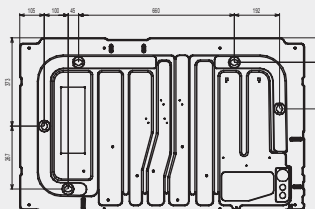
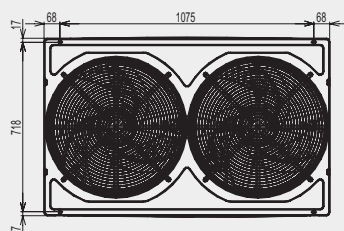
AVWT-76HKFSXA
AVWT-96HKFSXA
AVWT-114HKFSXA



Ед. изм.: мм



AVWT-136HKFSXA
AVWT-154HKFSXA
AVWT-170HKFSXA



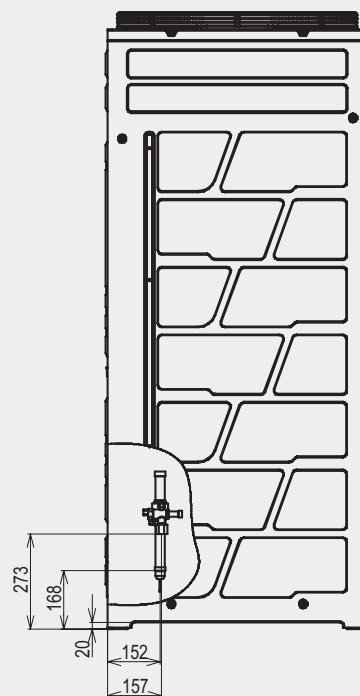
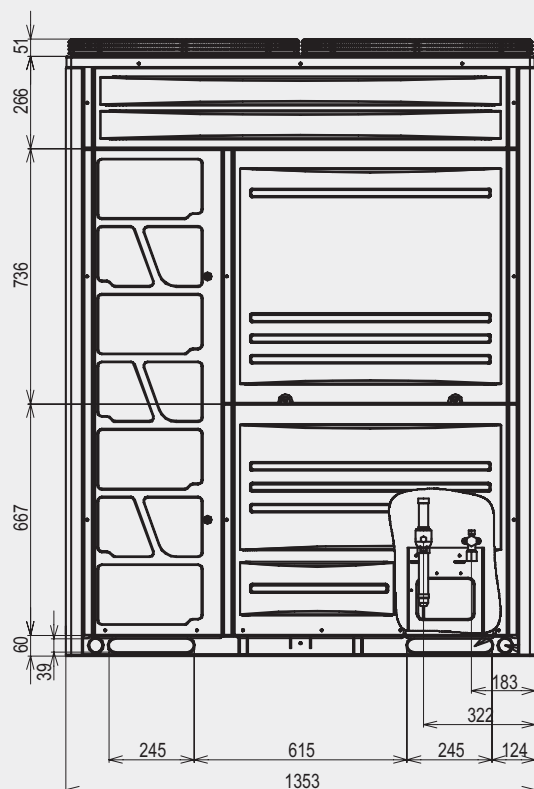
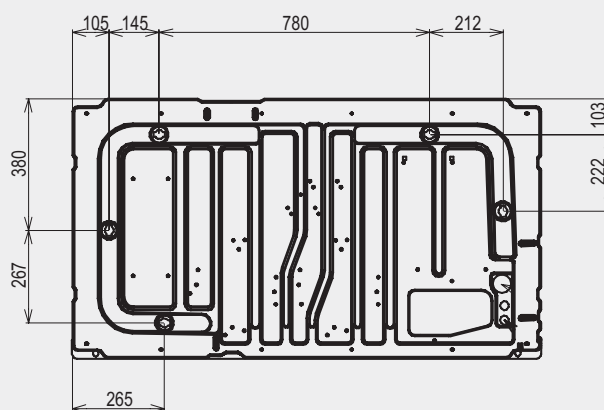
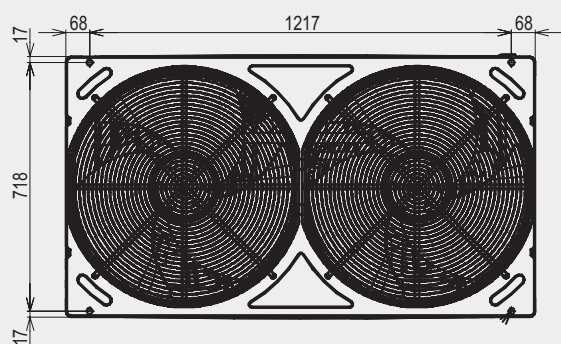
Hi-FLEXi серии SXA

AVWT-190HKFSXA

AVWT-212HKFSXA

AVWT-232HKFSXA

Ед. изм.: мм

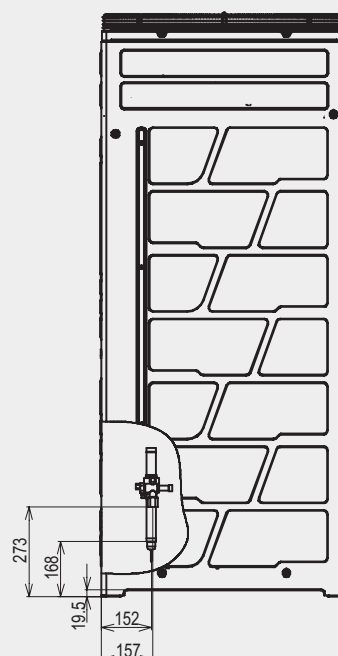
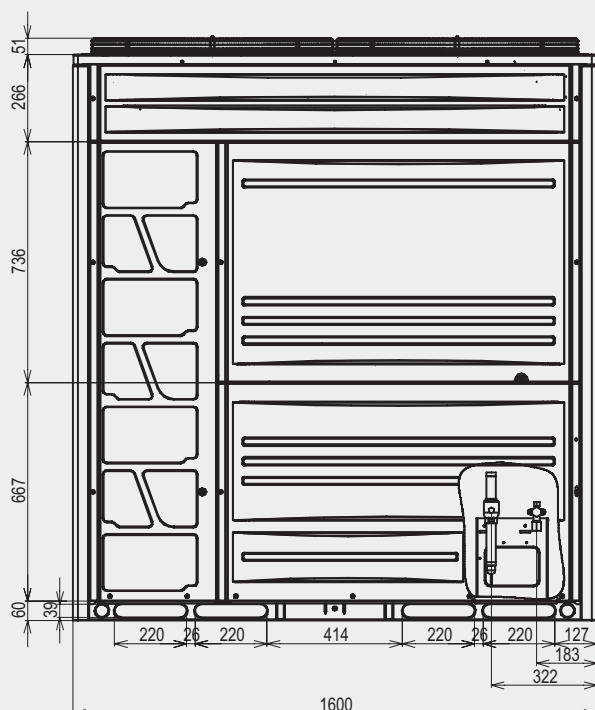
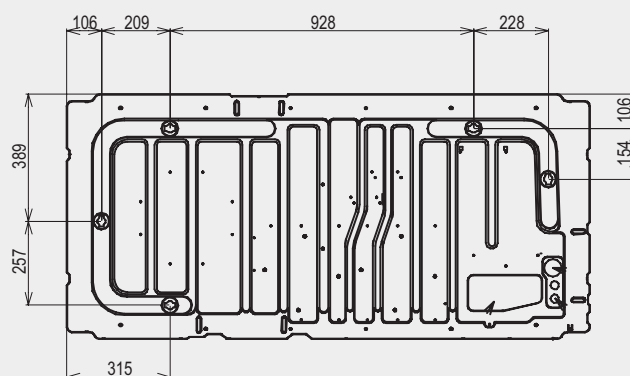
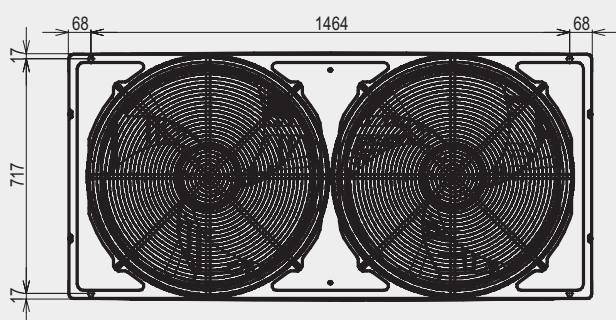


Hi-FLEXi серии SXA

AVWT-250HKFSXA

AVWT-272HKFSXA

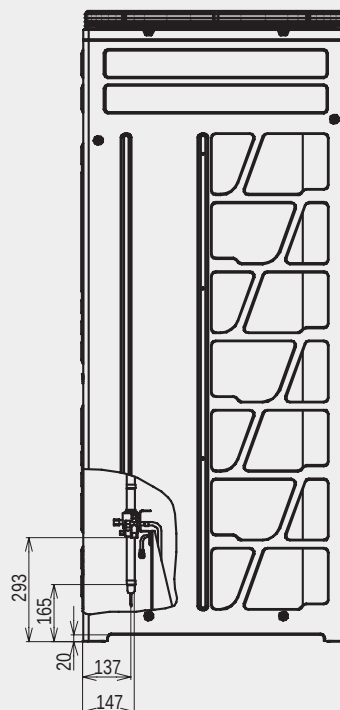
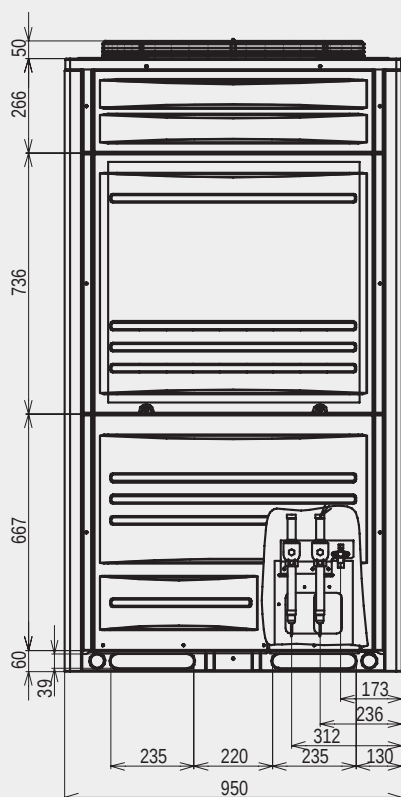
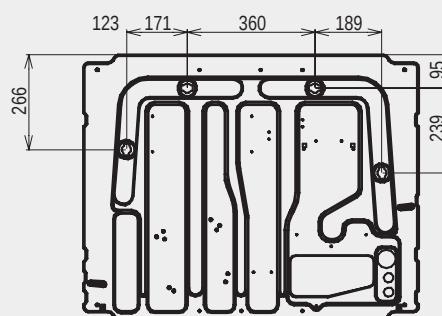
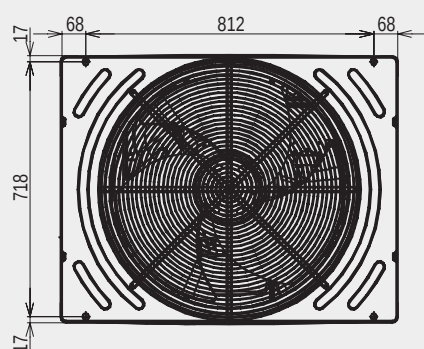
Ед. изм.: мм



Hi-FLEXi серии S HEAT RECOVERY

AVWT-76FKFSA
AVWT-96FKFSA
AVWT-114FKFSA

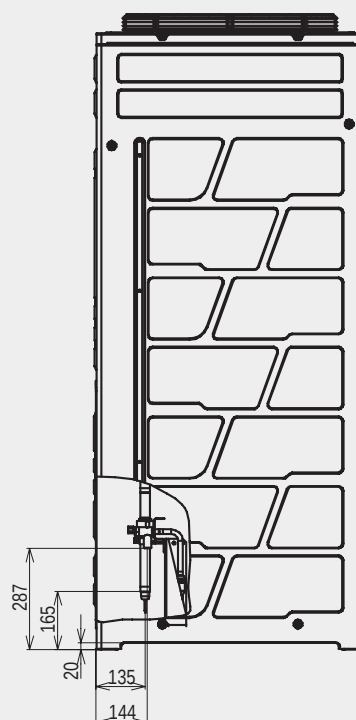
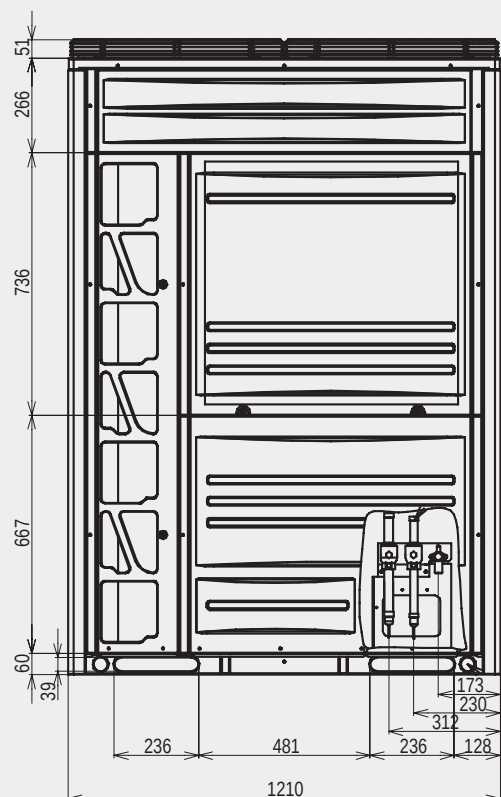
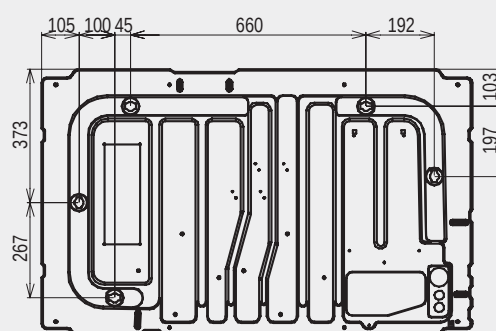
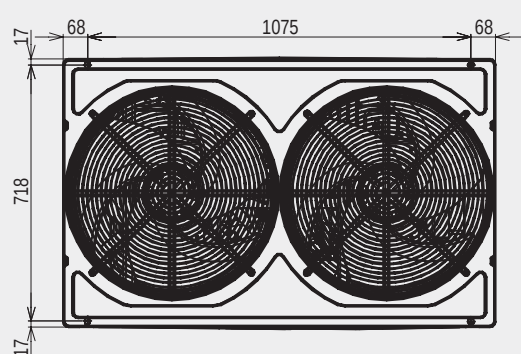
Ед. изм.: мм



Hi-FLEXi серии S HEAT RECOVERY

AVWT-136FKFSA
AVWT-154FKFSA
AVWT-170FKFSA

Ед. изм.: мм



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

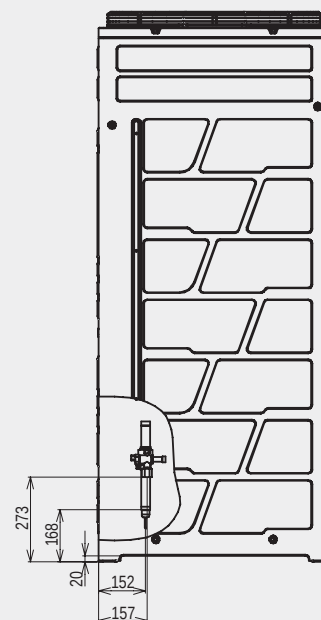
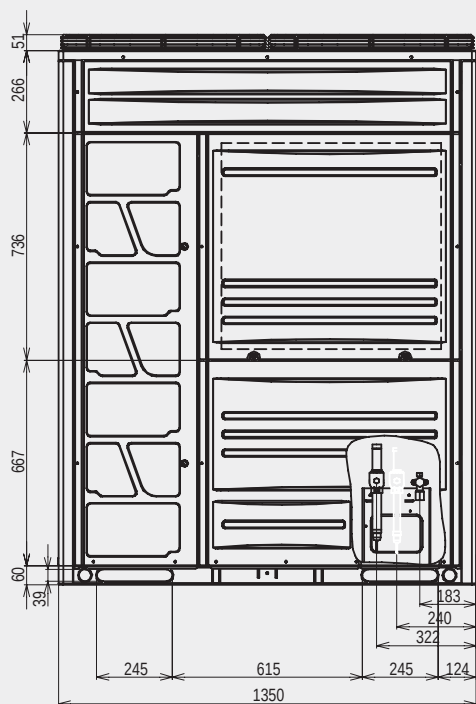
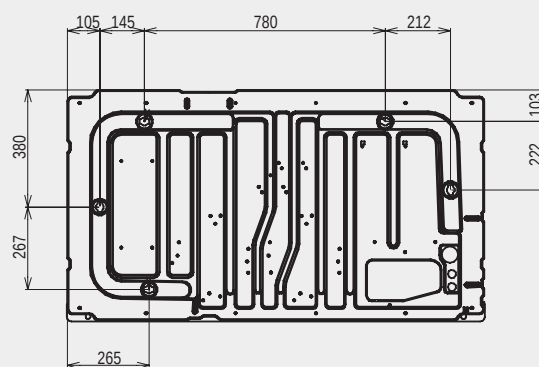
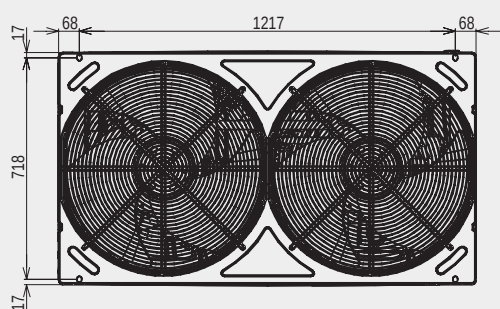
РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Hi-FLEXi серии S HEAT RECOVERY

AVWT-190FKFSA

AVWT-232FKFSA

Ед. изм.: мм

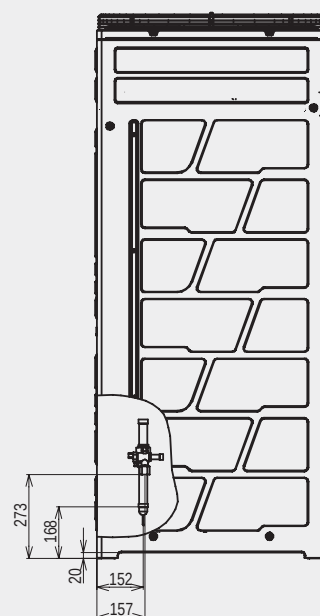
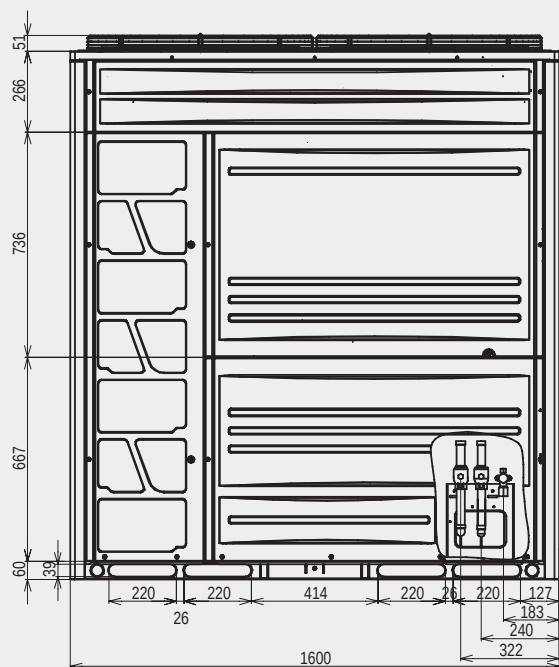
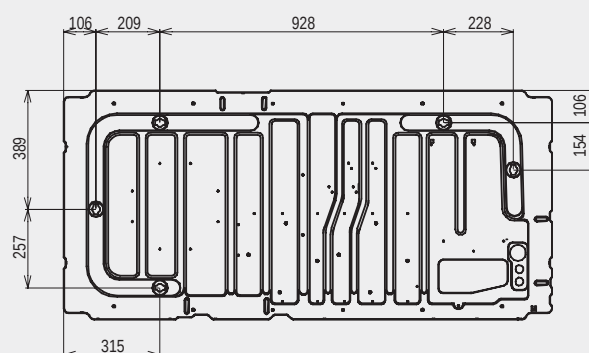
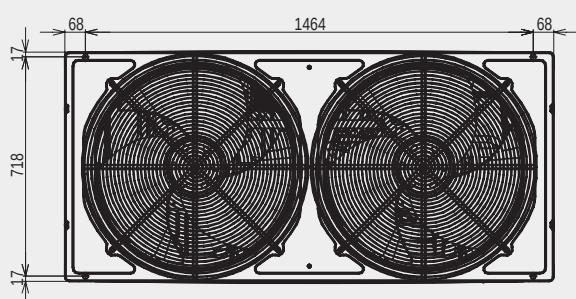


Hi-FLEXi серии S HEAT RECOVERY

AVWT-250FKFSA

AVWT-272FKFSA

Ед. изм.: мм



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

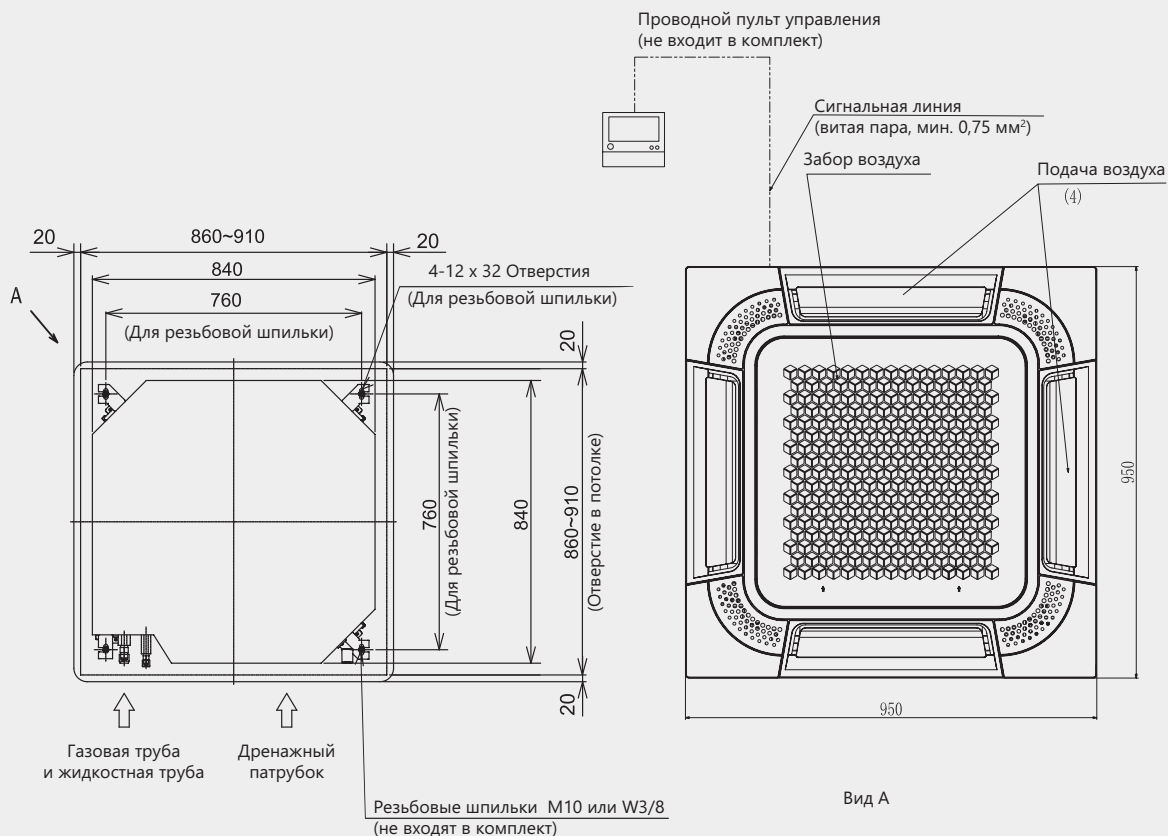
АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

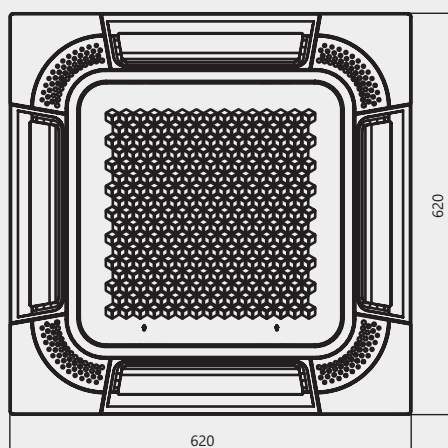
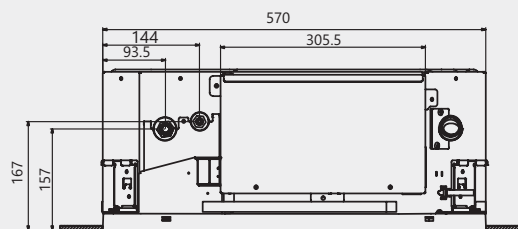
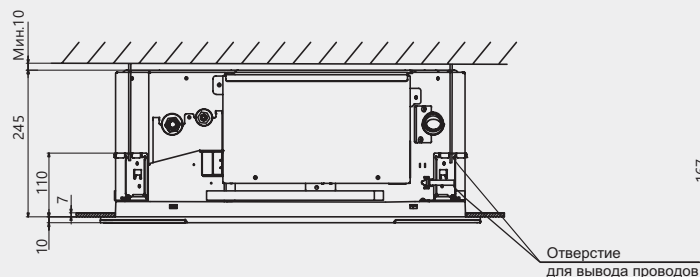
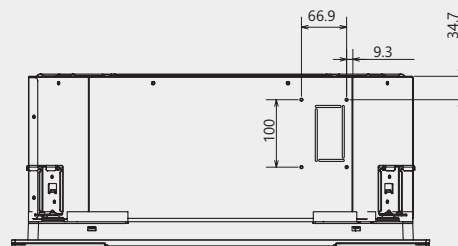
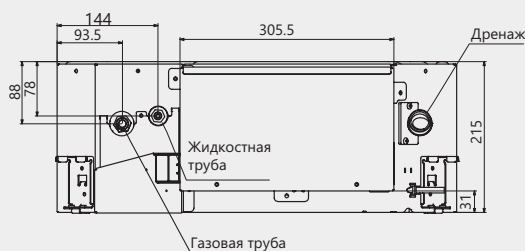
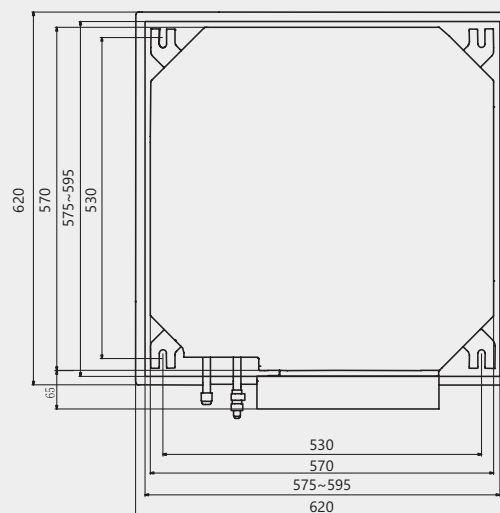
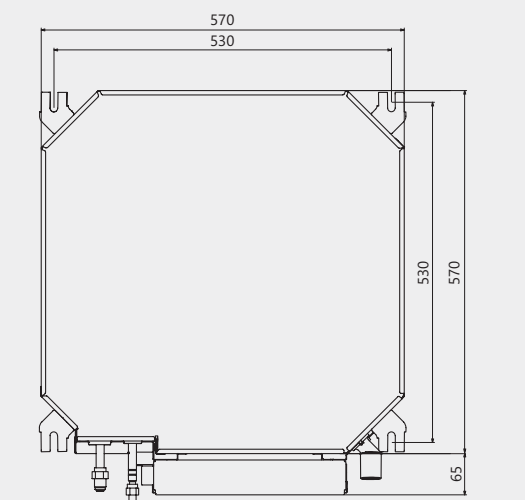
Кассетные 4-поточные блоки (AVBC)

Ед. изм.: мм



Кассетные 4-поточные компактные блоки (AVC)

Ед. изм.: мм



О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

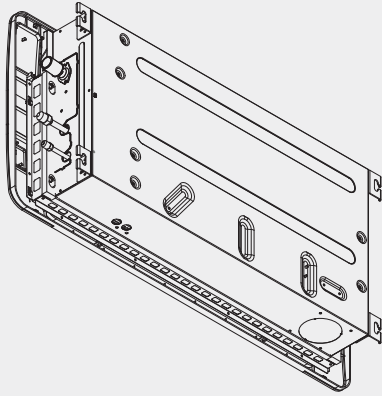
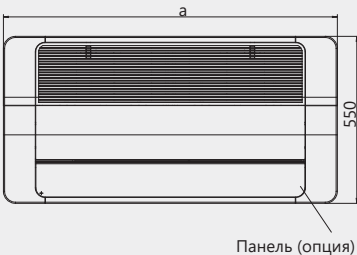
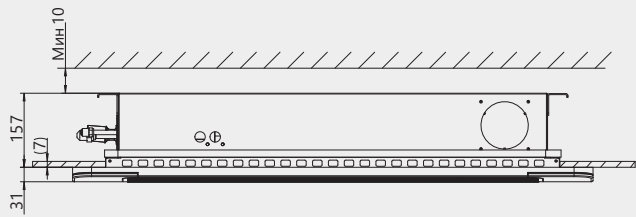
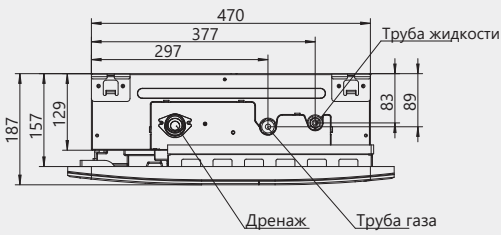
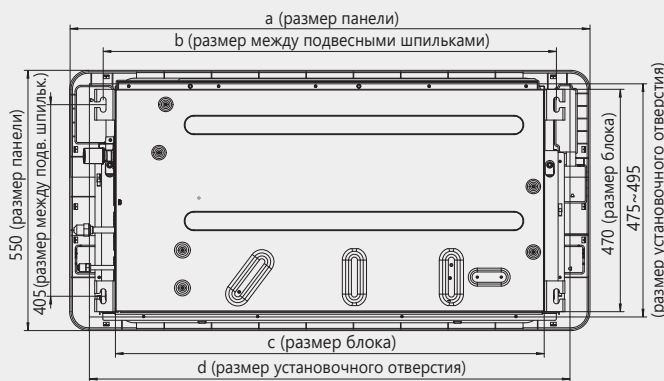
ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

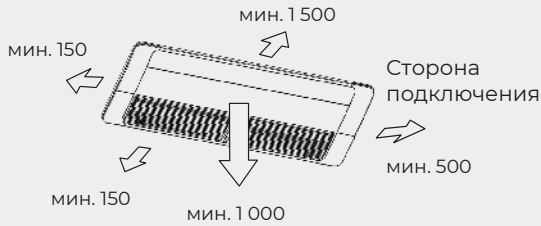
Кассетные 1-поточные блоки (AVY)

AVY-05~24 HJDA

Ед. изм.: мм



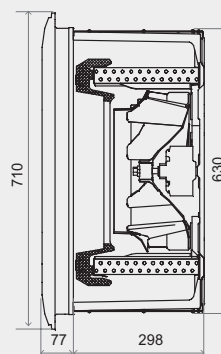
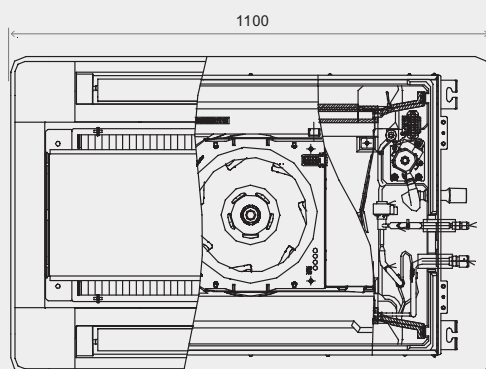
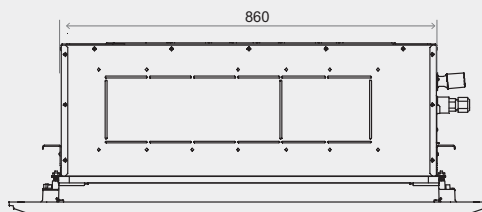
Модель / Размер, мм	a	b	c	d
AVY-05~15*	1100	958	908	1000~1020
AVY-19~24*	1370	1228	1178	1270~1290



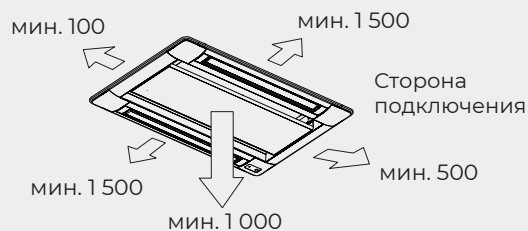
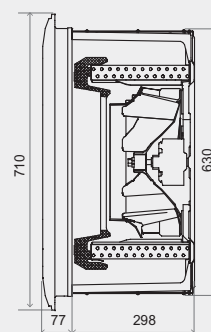
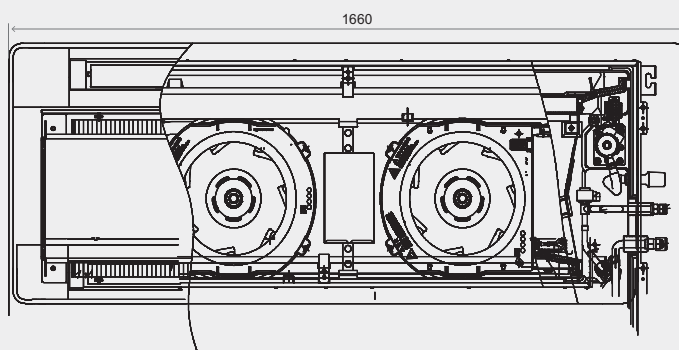
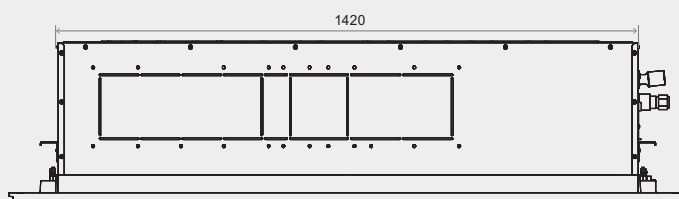
Кассетные 2-поточные блоки (AVL)

AVL-07~30 UXJSGA

Ед. изм.: мм



AVL-38~54UXJSHA



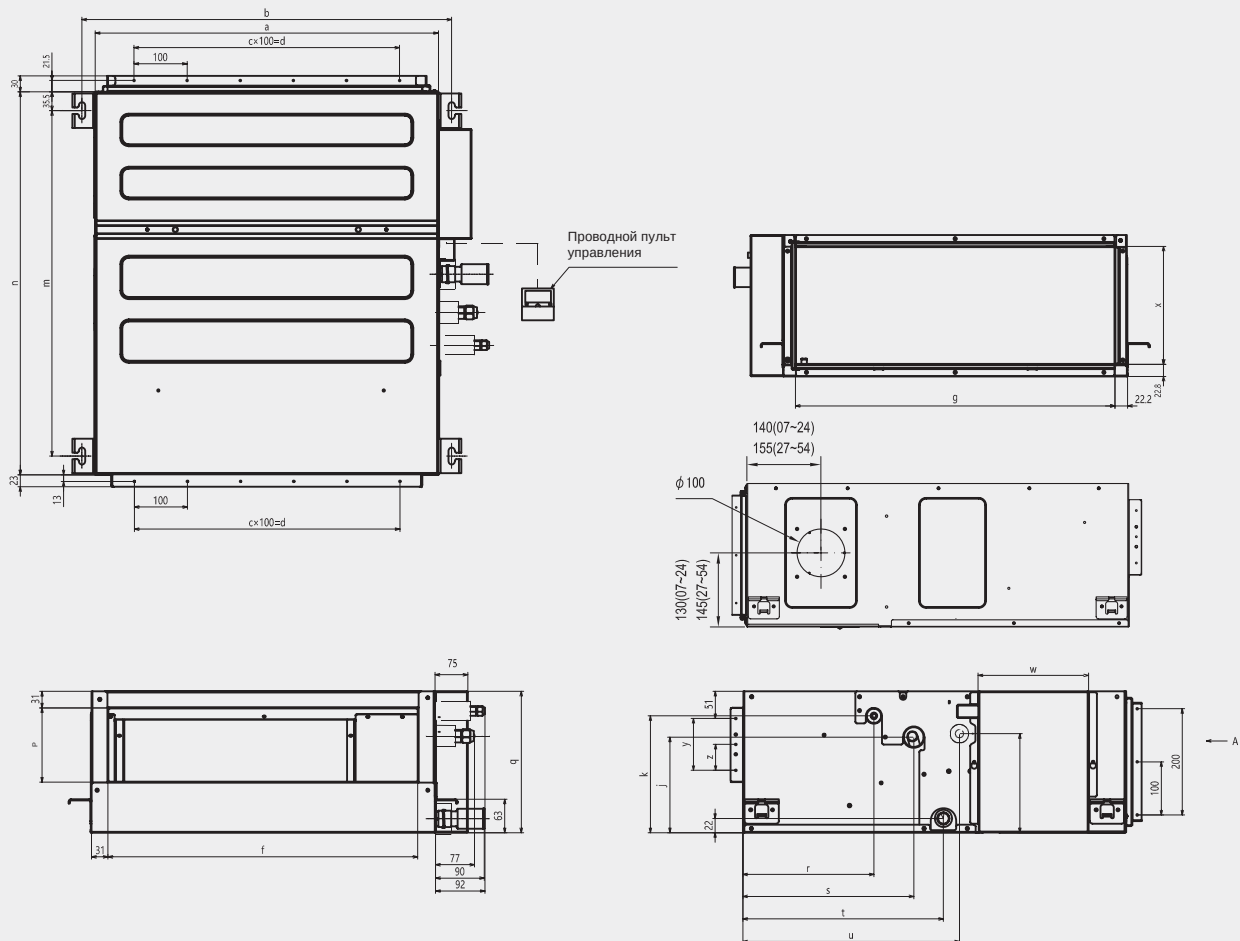
Сервисное расстояние

Канальные высоконапорные блоки

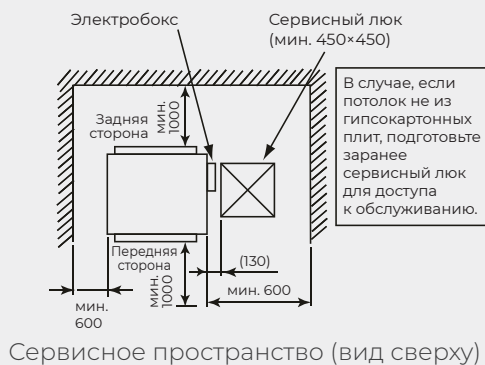
AVD-07~54HCFCH

AVD-07~54HJDH

Ед. изм.: мм



Модель / Размер, мм	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	l	m	n	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
AVD-07-15HCFCH/HJFH	650	700	5	500	584	601.6	6.35	12.7	182	222	18	650	720	140	270	246	321	377	402	188	206.8	223	97.6	48.8
AVD-19HCFCH/HJFH	900	946	8	800	834	851.6	6.35	15.88	182	222	24	650	720	140	270	246	321	377	402	188	206.8	223	97.6	48.8
AVD-22-24HCFCH/22HJFH	900	946	8	800	834	851.6	6.35	15.88	182	222	24	650	720	140	270	246	321	377	402	188	206.8	223	97.6	48.8
AVD-24HJFH, 27-30HCFCH/HJFH	1100	1150	10	1000	1038	1055.6	6.35	15.88	150	190	28	727	800	197	300	270	345	401	431	185	231	251	155	75.5
AVD-38HCFCH/HJFH	1100	1150	10	1000	1038	1055.6	6.35	19.05	150	190	28	727	800	197	300	270	345	401	431	185	231	251	155	75.5
AVD-48/54HCFCH/L	1300	1450	13	1300	1338	1055.6	6.35	19.05	150	190	34	727	800	197	300	270	345	401	431	185	231	251	155	75.5

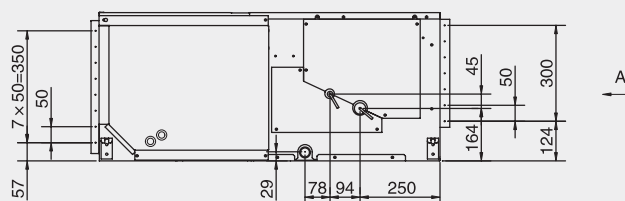
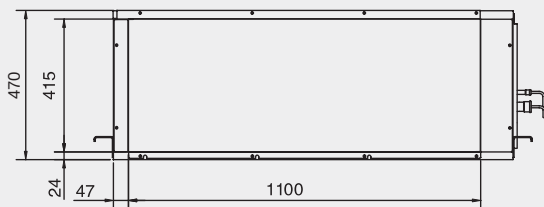
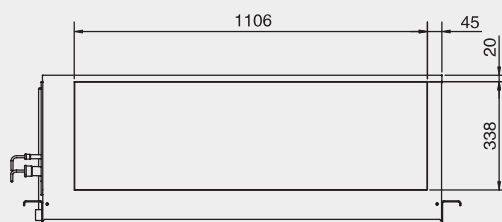
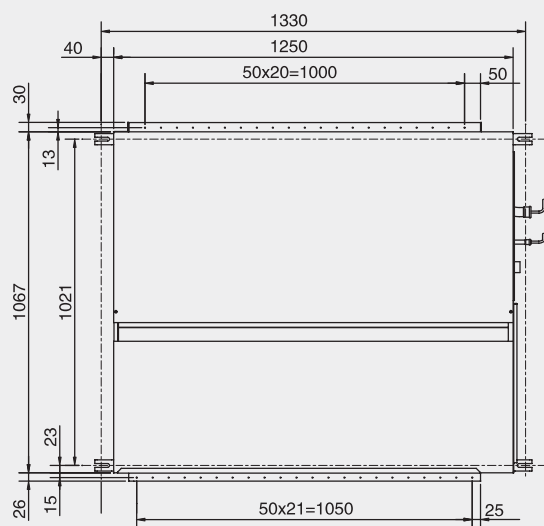


Канальные высоконапорные блоки

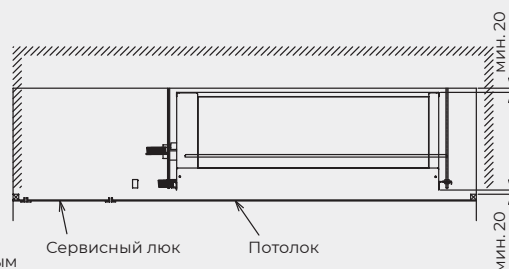
AVD-76HJDH

AVD-96HJDH

Ед. изм.: мм



Сервисное пространство

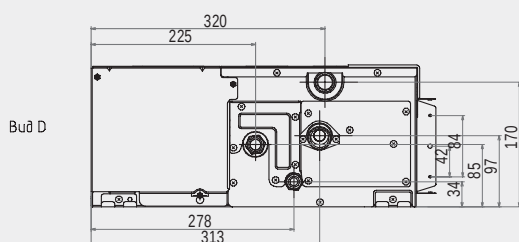
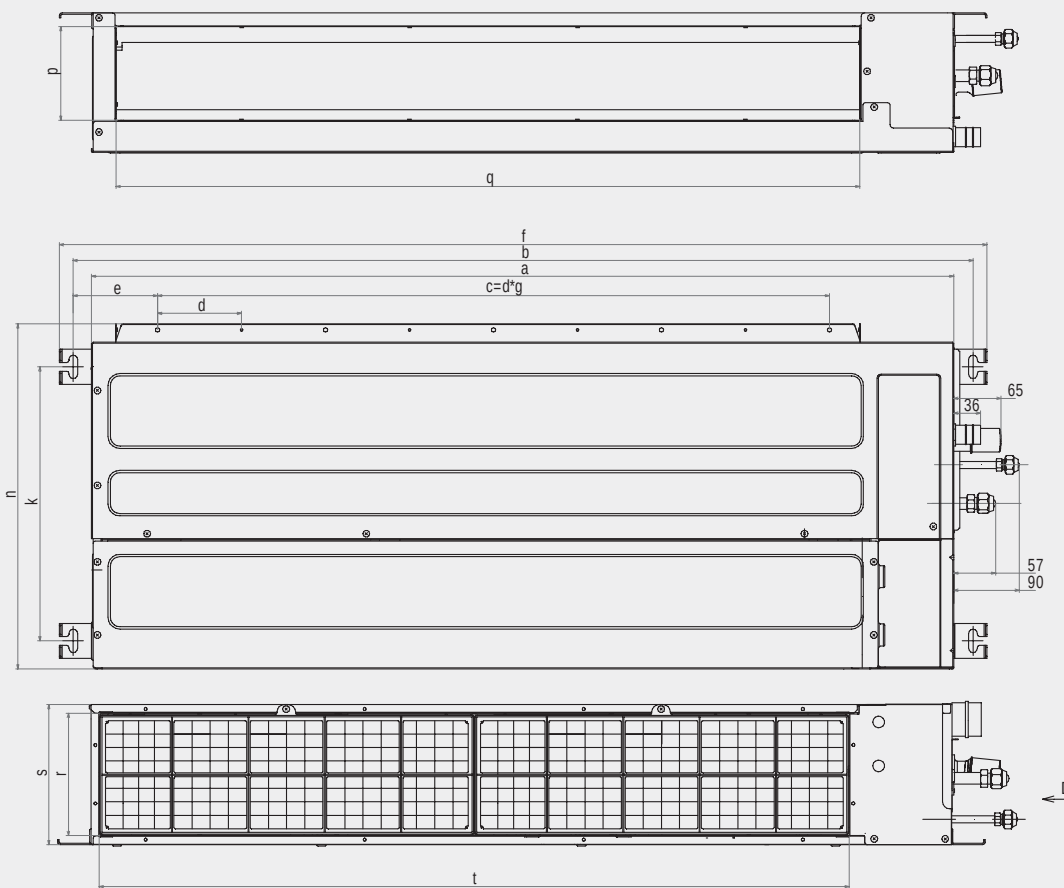


* В случае, если потолок не из гипсокартонных плит, подготовьте заранее сервисный люк для доступа к обслуживанию.

Канальные средненапорные блоки

AVE-HCFRL

Ед. ИЗМ.: ММ



Модель / Размер, мм	a	b	c	d	g	e	f	k	m	n	p	q	r	s	t	u	v
05/07/09/12	700	739	489	81,5	6	79,5	789	375	447	472	128,5	537	167,5	192	573	12,7	6,3
15	700	739	489	81,5	6	79,5	789	375	447	472	128,5	537	167,5	192	573	12,7	6,3
19	912	962	664	83	8	98,5	1000	375	447	472	128,5	748	167,5	192	784	15,88	6,3
24	1181	1232	920	115	8	115,4	1270	375	447	472	128,5	1018	167,5	192	1027	15,88	6,3

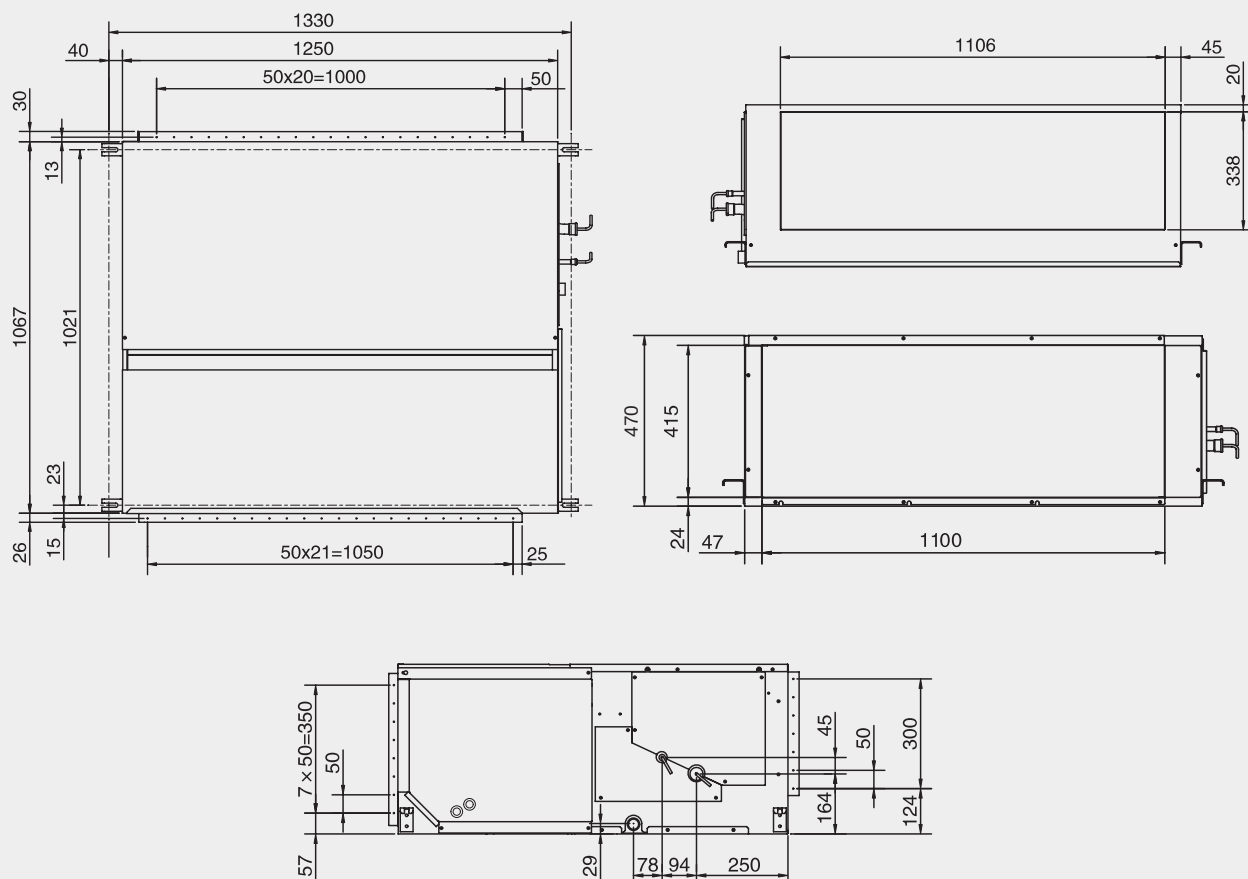


Сервисное пространство (вид сверху)

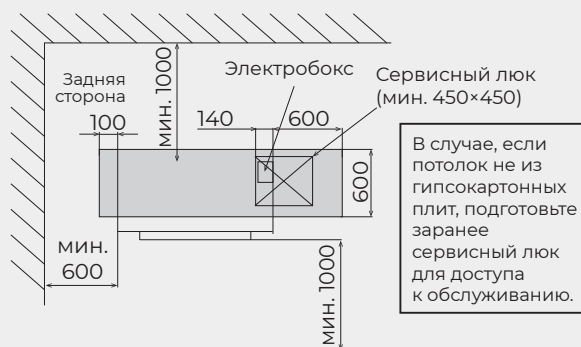
Канальные средненапорные блоки

AVE-HJDDH

Ед. изм.: мм



Модель / Размер, мм	a	b	c	d	g	e	f	k	m	n	p	q	r	s	t	u	v
05/07/09/12	700	739	489	81.5	6	79.5	789	375	447	472	128.5	537	167.5	192	573	12.7	6.35
15	700	739	489	81.5	6	79.5	789	375	447	472	128.5	537	167.5	192	573	12.7	6.35
19	912	962	664	83	8	98.5	1000	375	447	472	128.5	748	167.5	192	784	15.88	6.35
24	1181	1232	920	115	8	115.4	1270	375	447	472	128.5	1018	167.5	192	1027	15.88	6.35



Сервисное пространство (вид сверху)

Настенные блоки

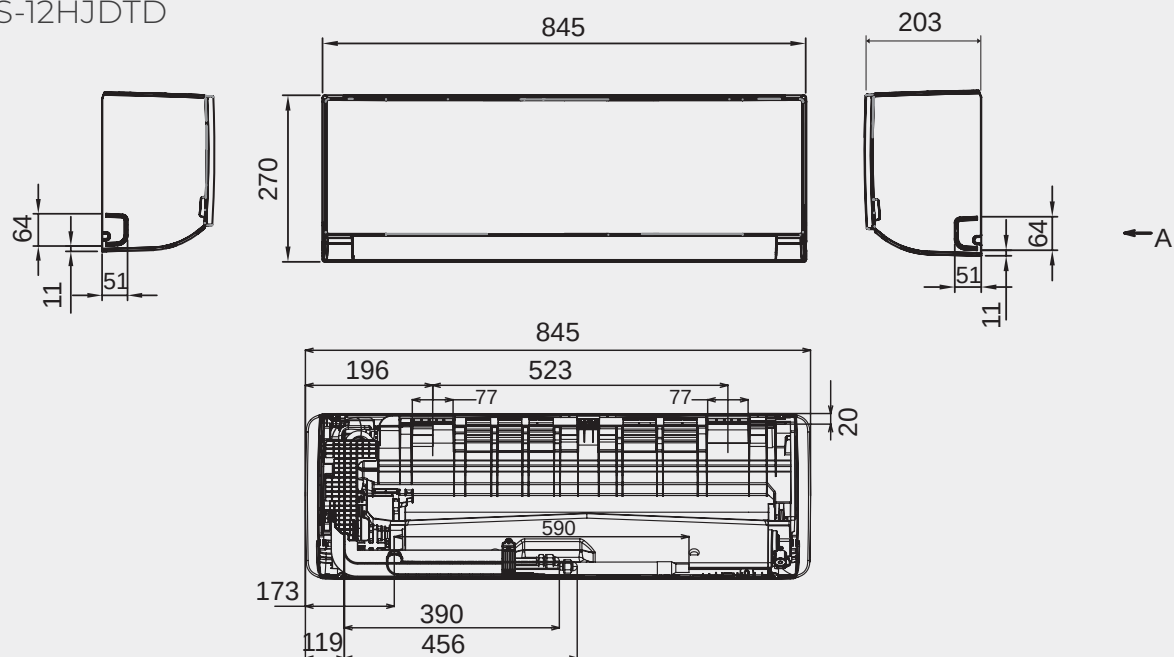
AVS-05HJDTD

AVS-07HJDTD

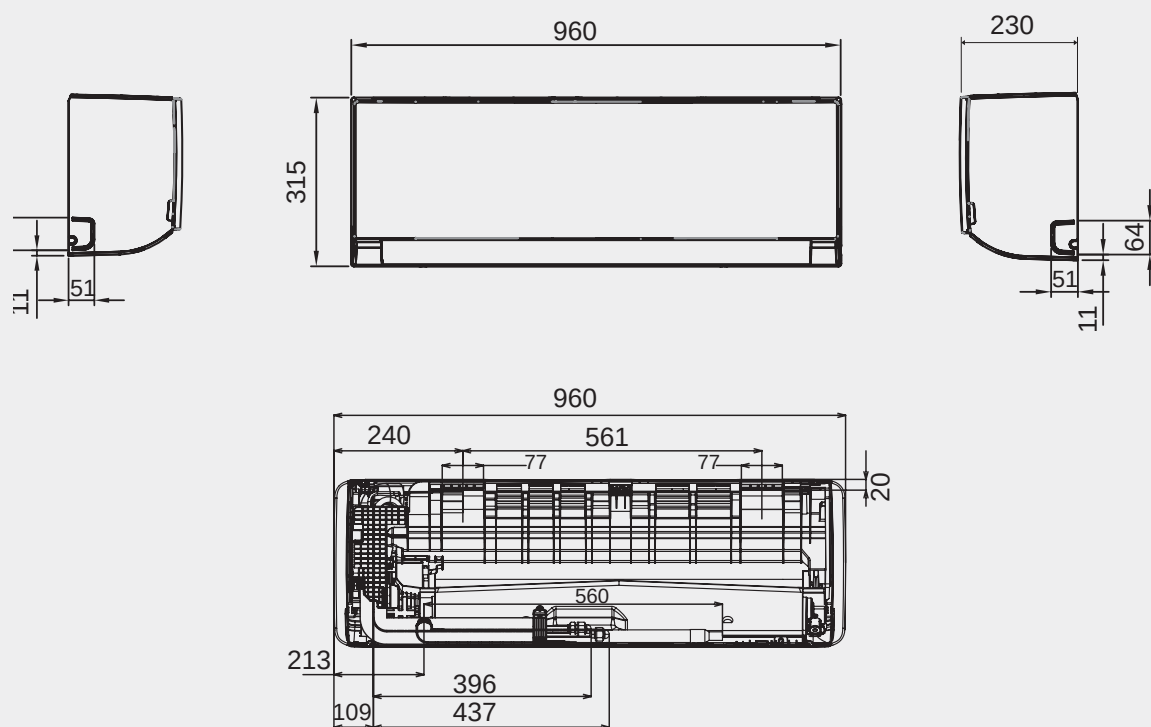
AVS-19HJDTD

AVS-12HJDTD

Ед. изм.: мм



AVS-15HJDTD



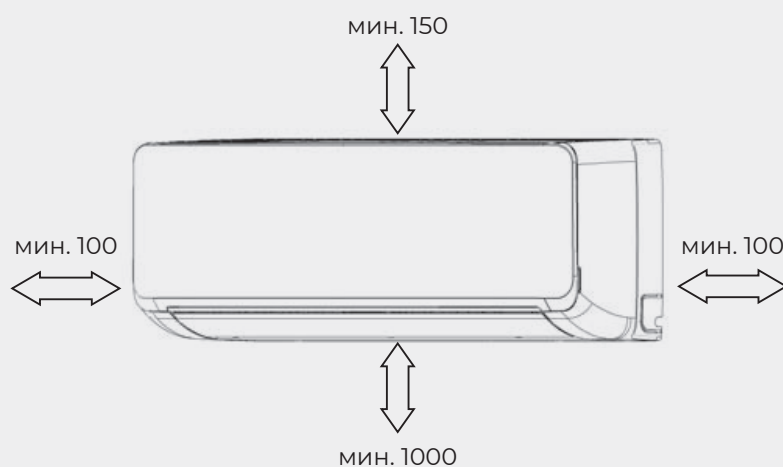
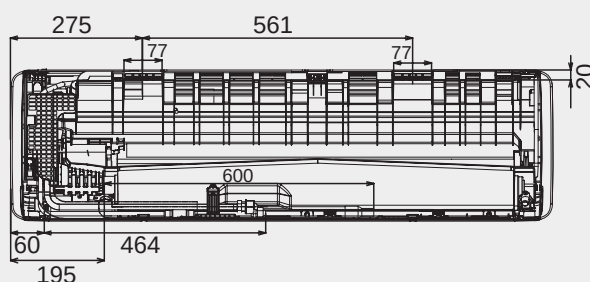
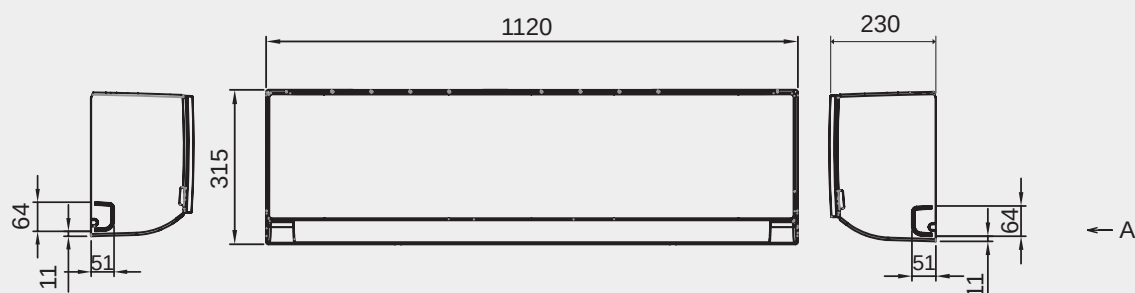
Настенные блоки

AVS-18HJDTD

AVS-24HJDTD

AVS-28HJDTD

Ед. изм.: мм

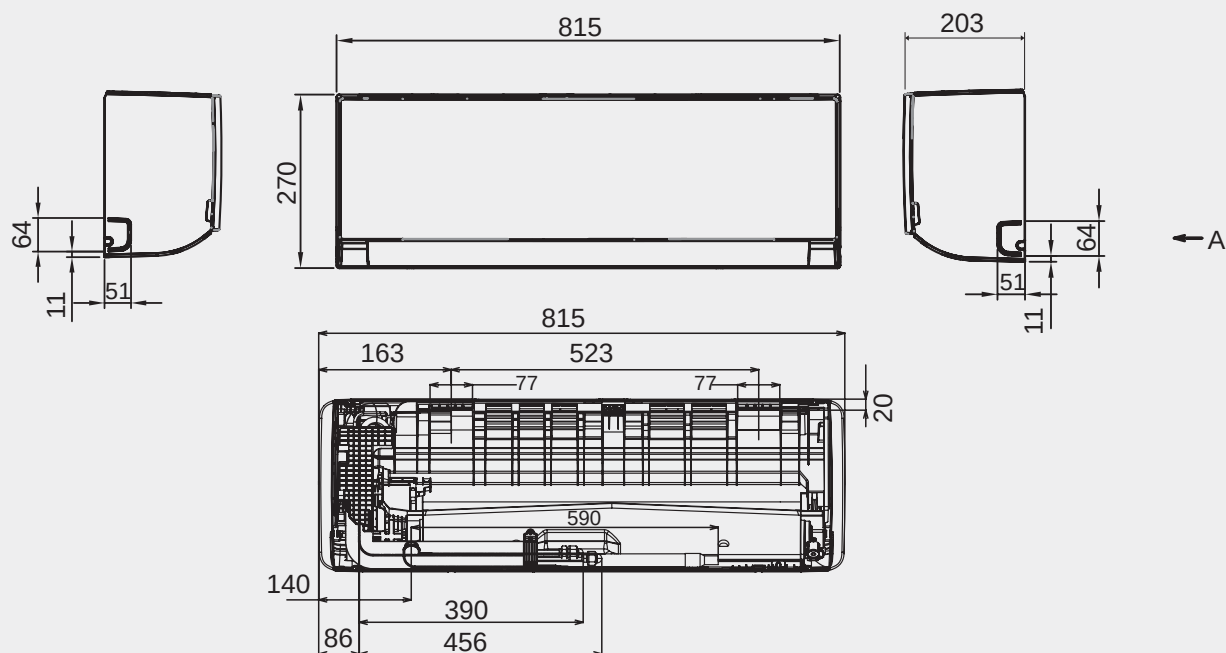


Сервисное пространство

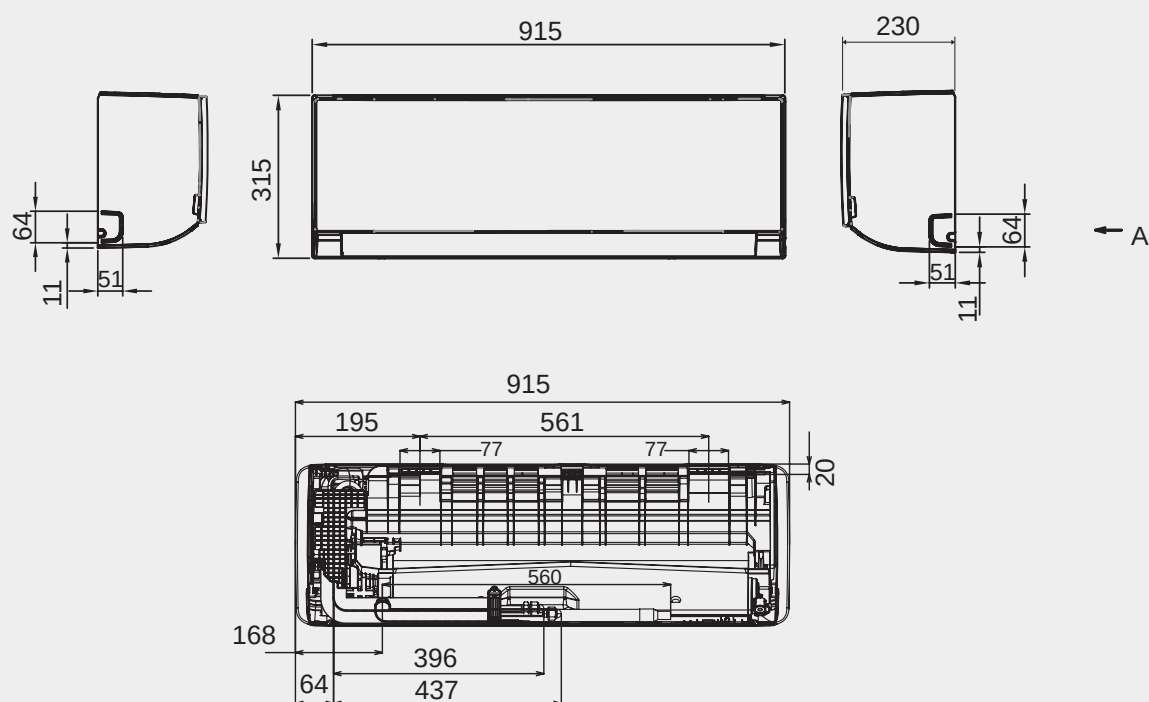
Настенные блоки с ионизацией

AVS-05HJDDJ
AVS-07HJDDJ
AVS-19HJDDJ
AVS-12HJDDJ

Ед. изм.: мм



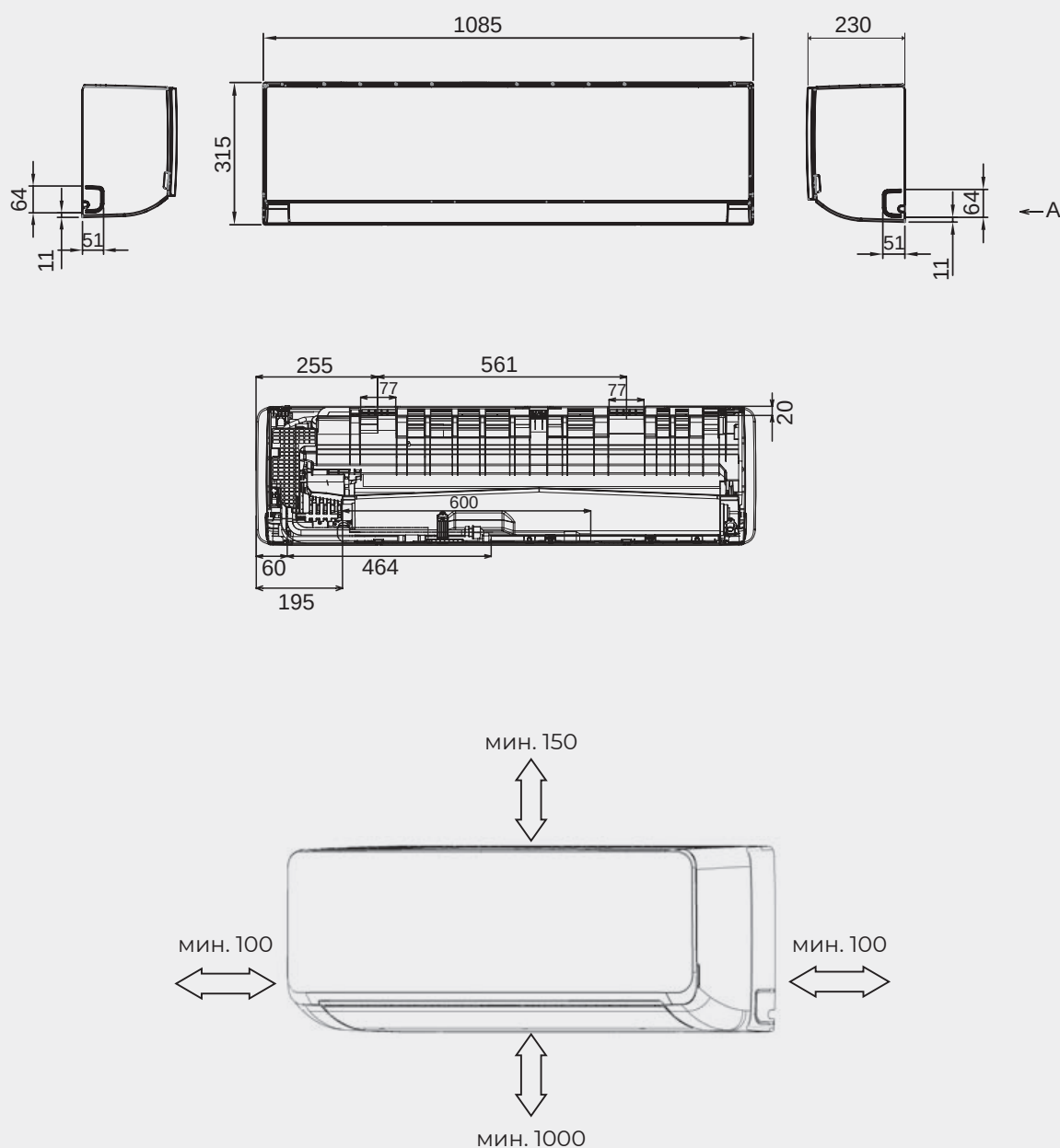
AVS-15HJDDJ



Настенные блоки с ионизацией

AVS-18HJDDJ
AVS-24HJDDJ
AVS-28HJDDJ

Ед. изм.: мм

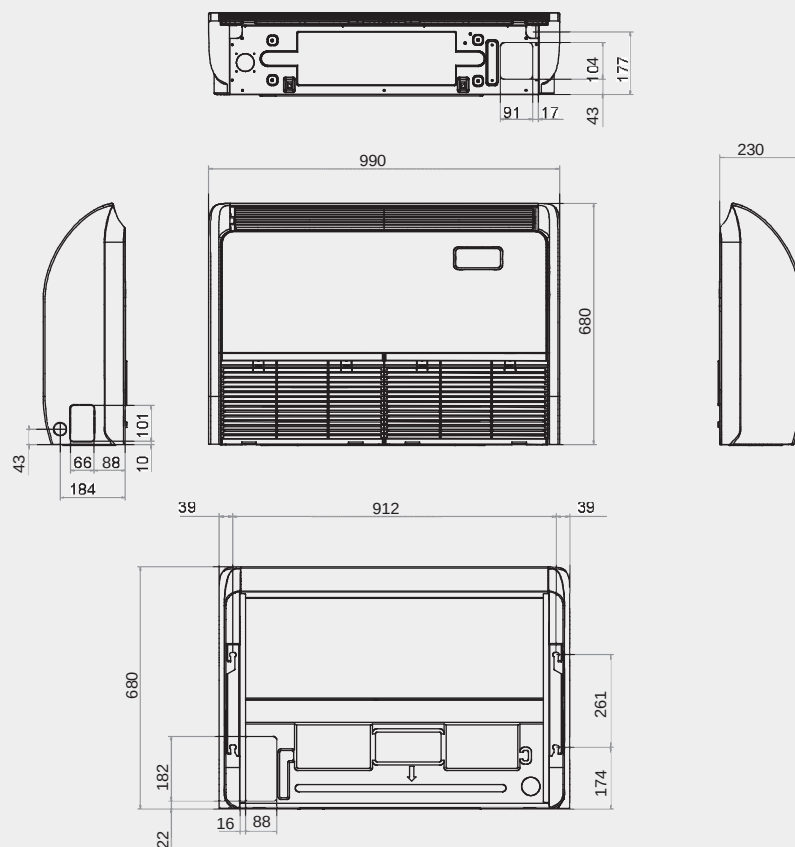


Сервисное пространство

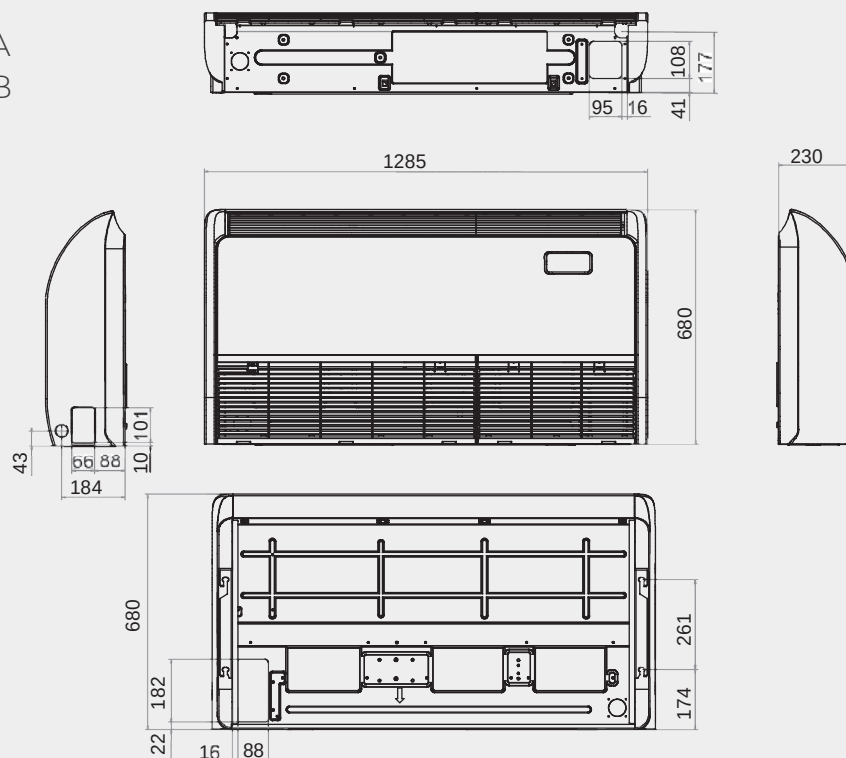
Напольно-потолочные блоки

AVV-17URSCA
AVV-18URSCA
AVV-24URSCA

Ед. изм.: мм



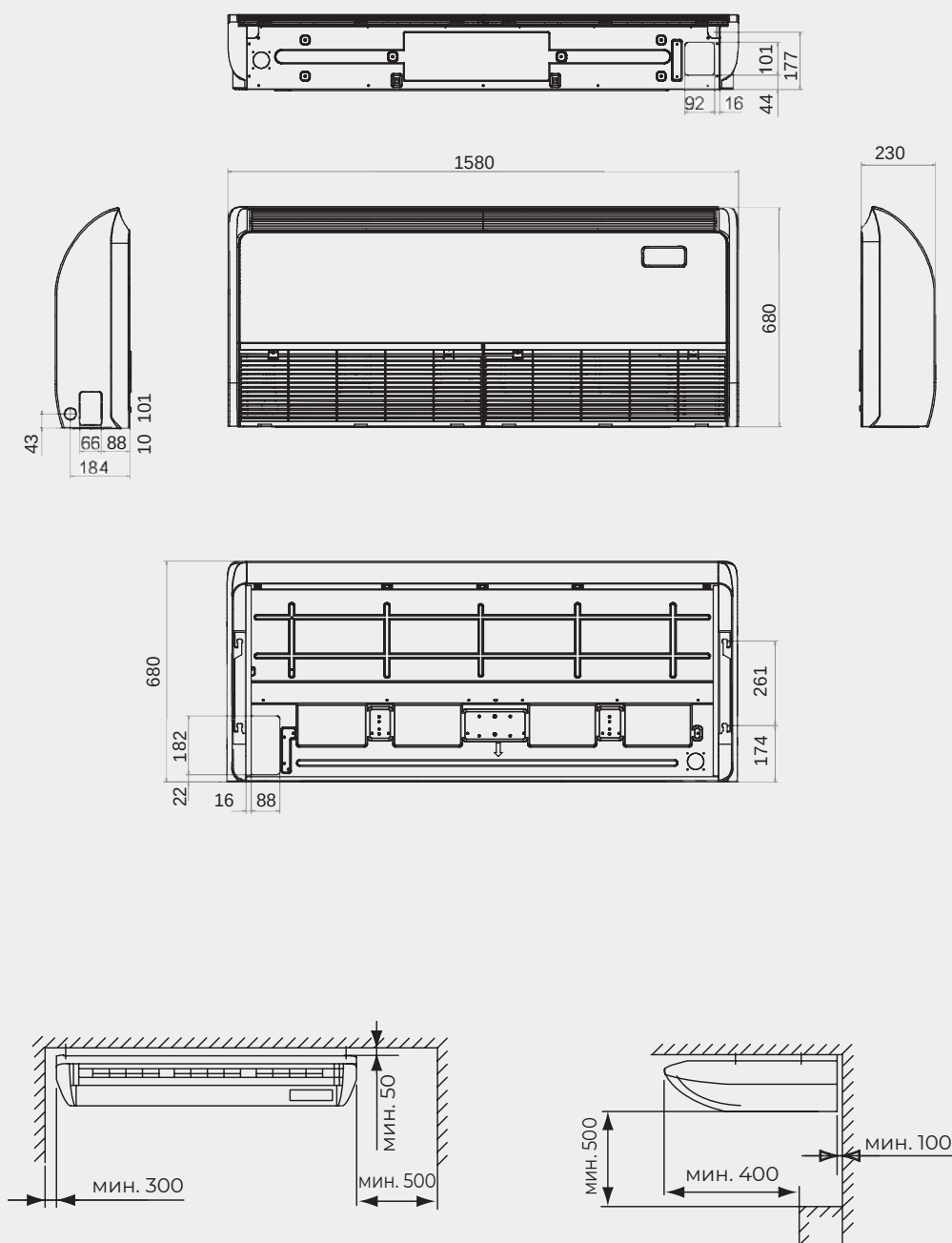
AVV-30URSCA
AVV-38URSCB



Напольно-потолочные блоки

AVV-48URSCC

Ед. изм.: мм



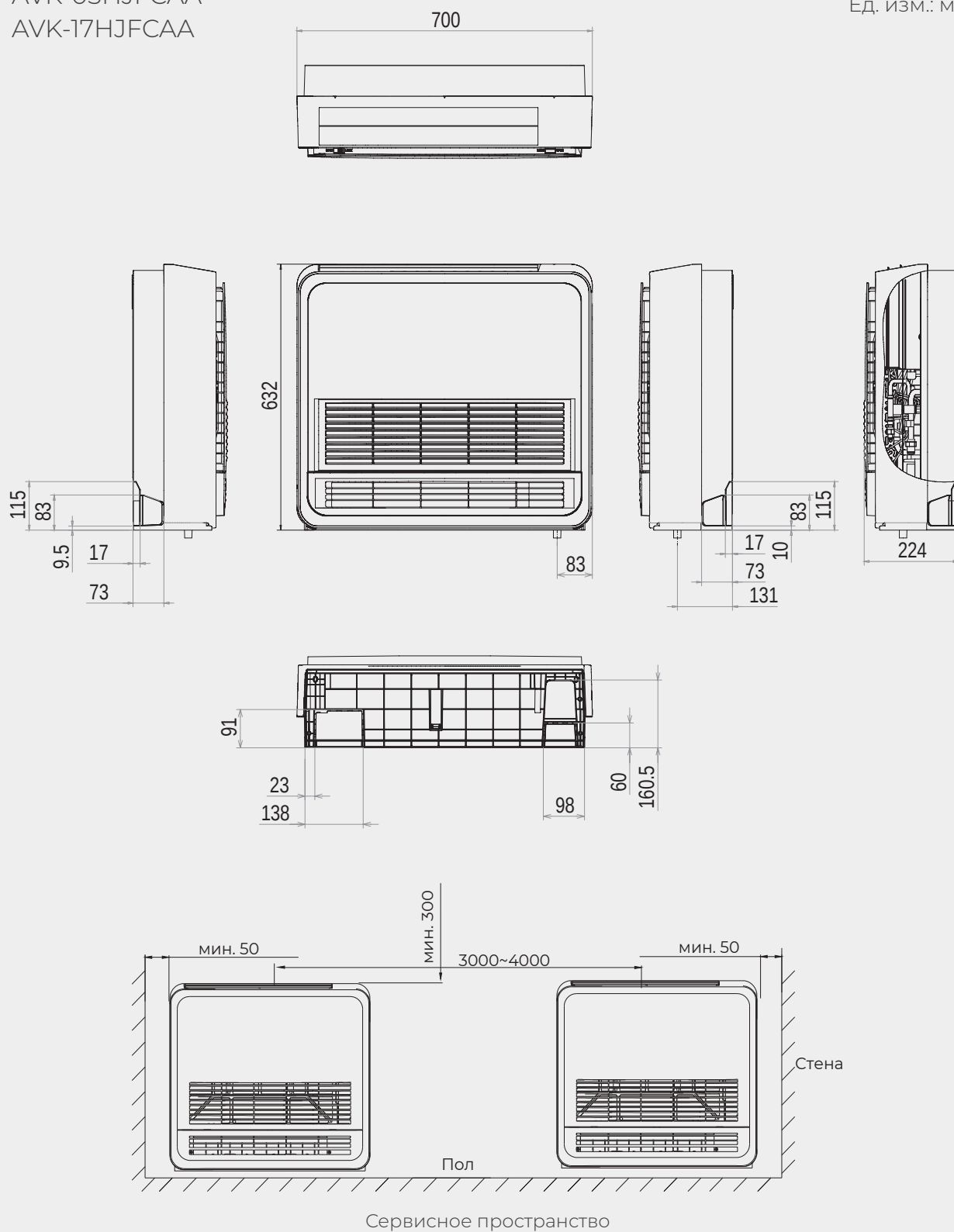
Сервисное пространство

Консольные блоки

AVK-05HJFCAA

AVK-17HJFCAA

Ед. изм.: мм



Напольные блоки скрытого монтажа

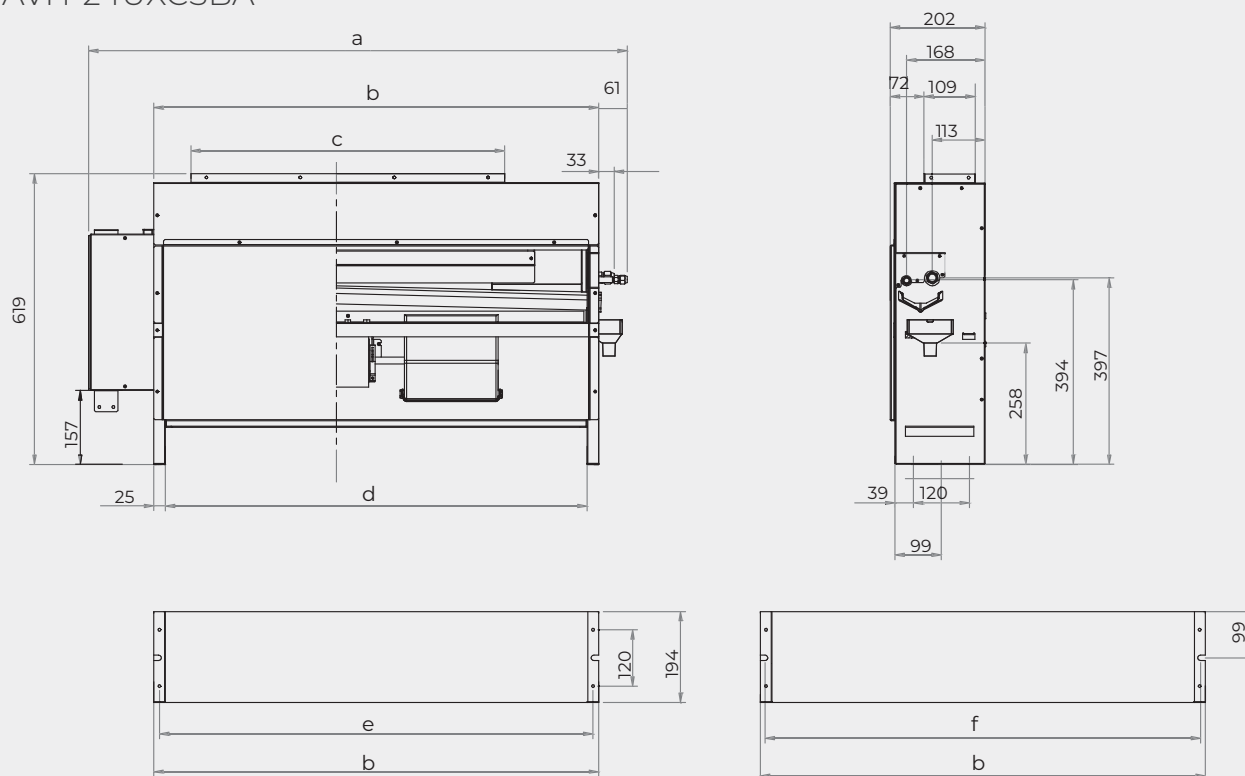
AVH-09UXCSAA

AVH-14UXCSAA

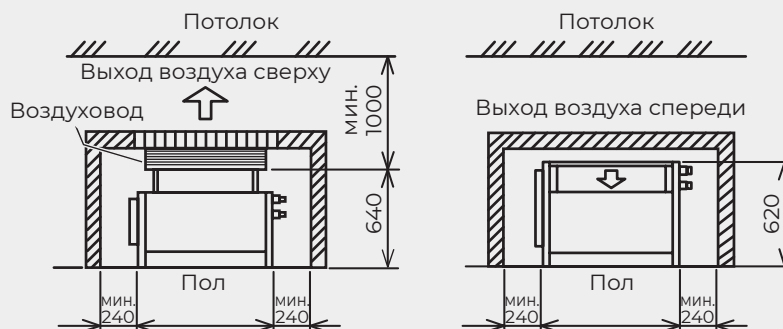
AVH-18UXCSBA

AVH-24UXCSBA

Ед. изм.: мм

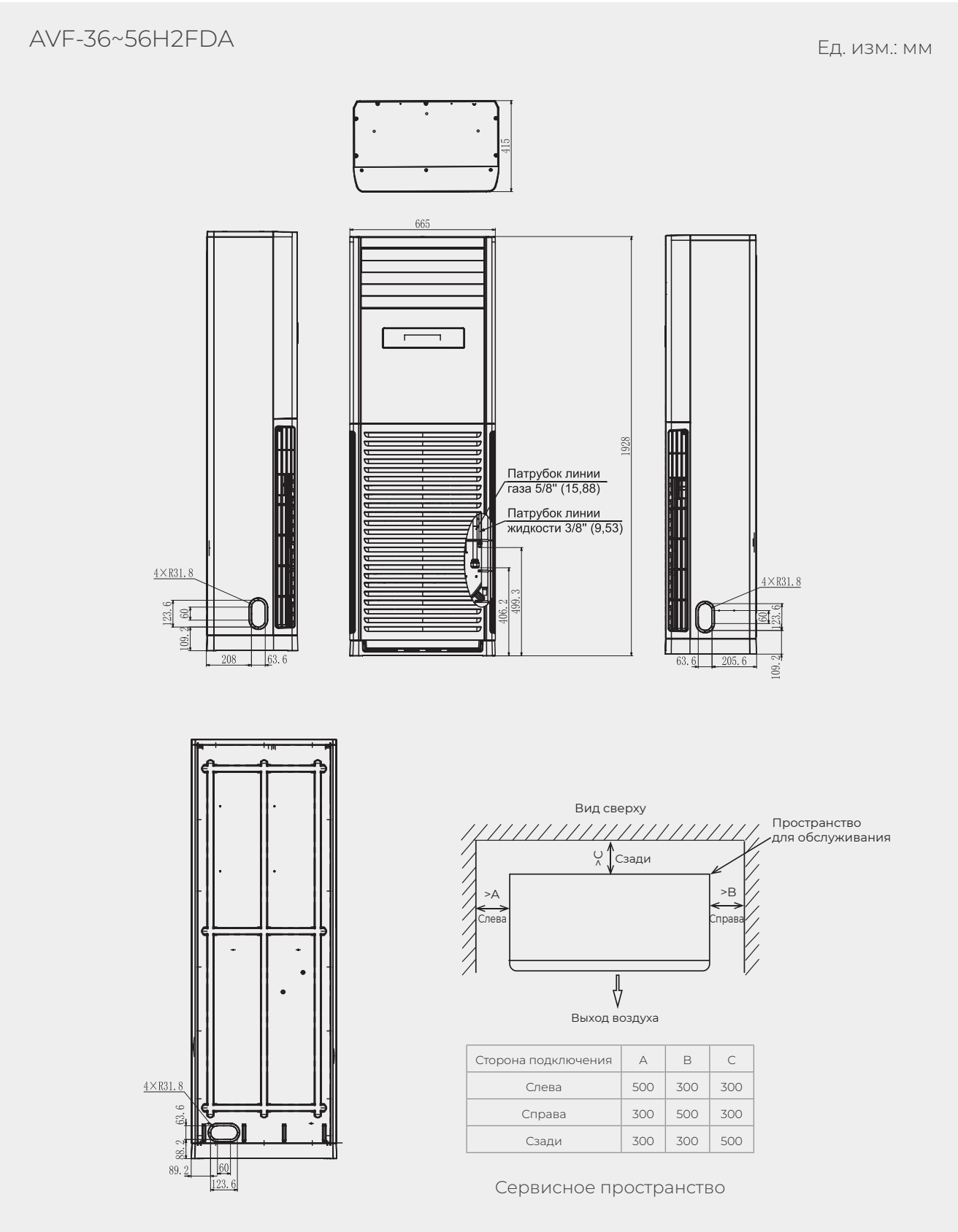


Модель / Размер, мм	a	b	c	d	e	f
AVH-09 UXCSAA	1154	948	669	898	924	928
AVH-14 UXCSAA	1154	948	669	898	924	928
AVH-18 UXCSBA	1424	1218	939	1168	1194	1198
AVH-24 UXCSBA	1424	1218	939	1168	1194	1198



Сервисное пространство

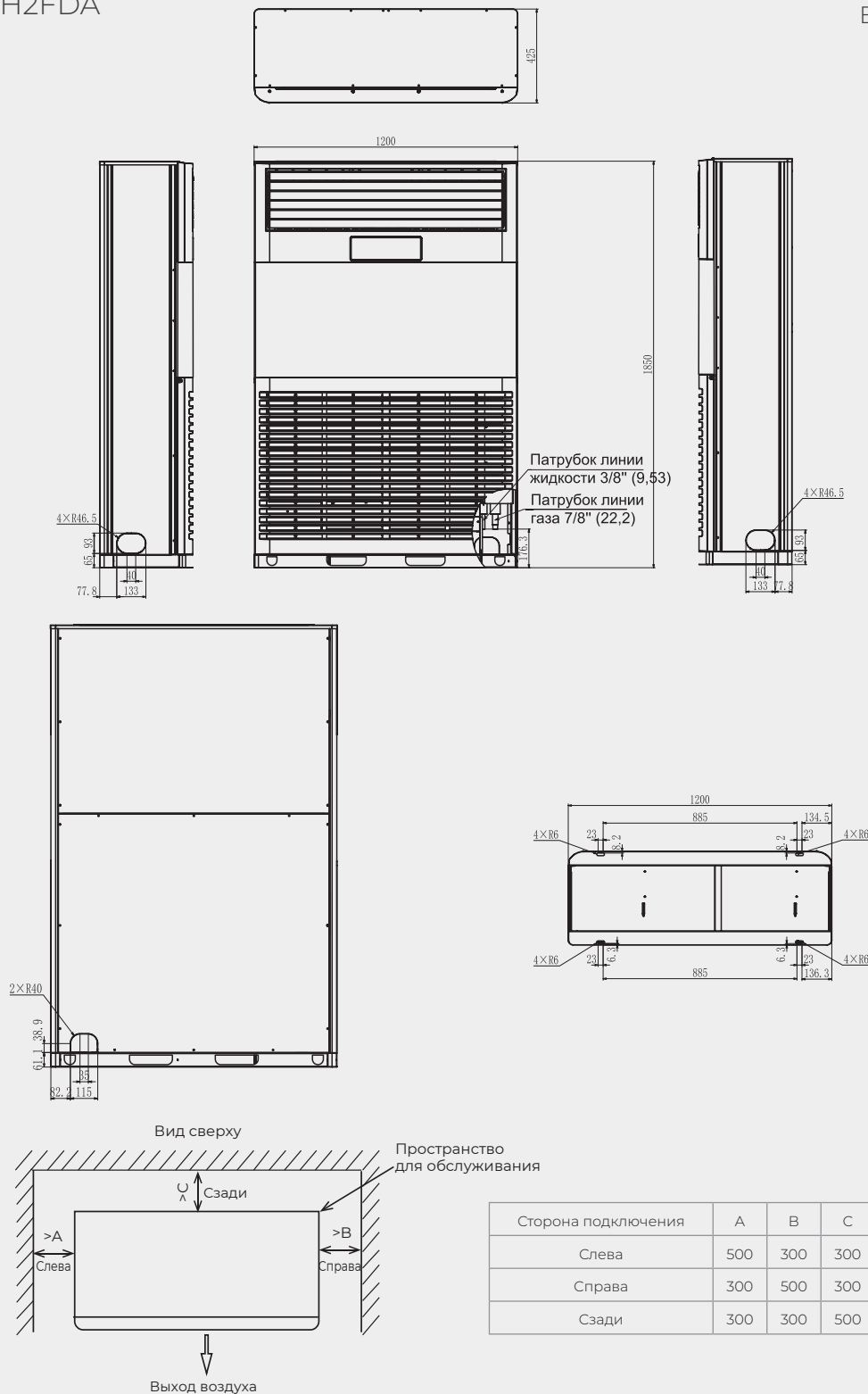
Колонные блоки



Колонные блоки

AVF-96H2FDA

Ед. изм.: мм



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ





HISENSE ДОВЕРЯЮТ В РОССИИ

- Современные жилые комплексы и гостиницы
- Объекты социальной инфраструктуры и здравоохранения
- Административные здания
- Промышленные предприятия
- Объекты транспортной инфраструктуры
- Объекты культурной сферы

HI-SENSE ДОВЕРЯЮТ В РОССИИ



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС RED SIDE



Москва



2-трубные VRF-системы



КЛУБНЫЙ ДОМ МИТТЕ



Москва



2-трубные VRF-системы



HI-SENSE ДОВЕРЯЮТ В РОССИИ

О КОМПАНИИ
HI-SENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС ИСКРА-ПАРК



Москва



2-трубные VRF-системы

Использование наружных
блоков в качестве ККБ
для вентиляционных установок



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС RED7 НА САДОВОМ КОЛЬЦЕ



Москва



2-трубные VRF-системы



HI-SENSE ДОВЕРЯЮТ В РОССИИ



ЭЛИТНЫЙ ЖК ROYAL PARK, ПЕТРОВСКИЙ ОСТРОВ



Санкт-Петербург



2-трубные VRF-системы



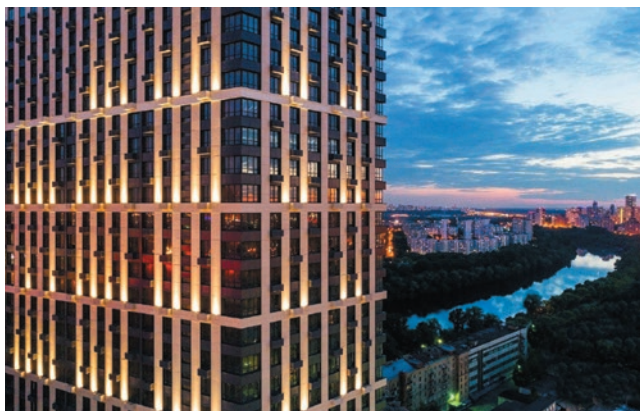
ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС MAINSTREET



Москва



2-трубные VRF-системы



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «СЕРДЦЕ СТОЛИЦЫ»



Москва



2-трубные VRF-системы



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС Nagatino i-Land



Москва



2-трубные VRF-системы

HISENSE ДОВЕРЯЮТ В РОССИИ

О КОМПАНИИ
HISENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «СЕДЬМОЙ КОНТИНЕНТ»



Краснодар



2-трубные VRF-системы



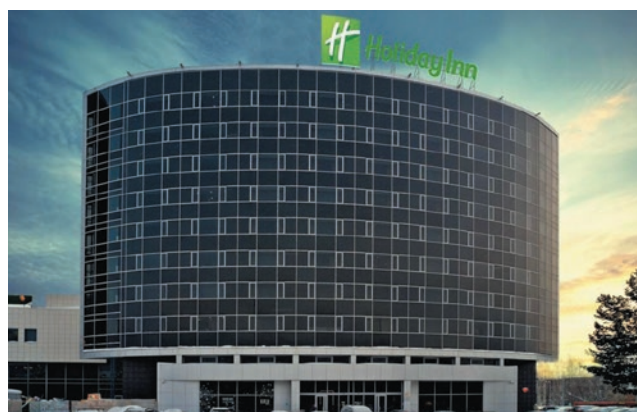
АПАРТ-ОТЕЛЬ БИЗНЕС-КЛАССА MOSKOVSKY AVENIR



Санкт-Петербург



2-трубные VRF-системы



ГОСТИНИЦА Holiday Inn Perm 4*

Реконструкция номерного фонда



Пермь



2-трубные VRF-системы

HI-SENSE ДОВЕРЯЮТ В РОССИИ



САНАТОРИЙ «ЮЖНОЕ ВЗМОРЬЕ»



Сочи



2-трубные VRF-системы



ГОСТИНИЦА, ТРК «ПИТЕРЛЭНД»



Санкт-Петербург



2-трубные VRF-системы



ГОСТИНИЦА «МАРИЯ» 5 ЗВЕЗД



Санкт-Петербург



2-трубные VRF-системы

HI-SENSE ДОВЕРЯЮТ В РОССИИ

О КОМПАНИИ
HI-SENSE

НАРУЖНЫЕ
БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ

ЧЕРТЕЖИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ



ТЕХНОПАРК МФТИ



Долгопрудный



2-трубные VRF-системы



МОСКОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



Москва



2-трубные VRF-системы



ПАО «РОСТЕЛЕКОМ», СУЩЕВСКИЙ ВАЛ



Москва



2-трубные VRF-системы



АВТОСАЛОН MERCEDES-BENZ



Екатеринбург



2-трубные VRF-системы

HI-SENSE ДОВЕРЯЮТ В РОССИИ



ГАЗОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА ПЕРЕРАБОТКИ ЭТАНОДСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА (ГХК КПЭГ)



пос. Усть-Луга



2-трубные VRF-системы



НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



Воронежская область



2-трубные VRF-системы



ПРОИЗВОДСТВО КАРТОНА И УПАКОВКИ «АРХБУМ»



Истра, д. Лешково



2-трубные VRF-системы
Круглогодичное использование в качестве единственного источника отопления и охлаждения



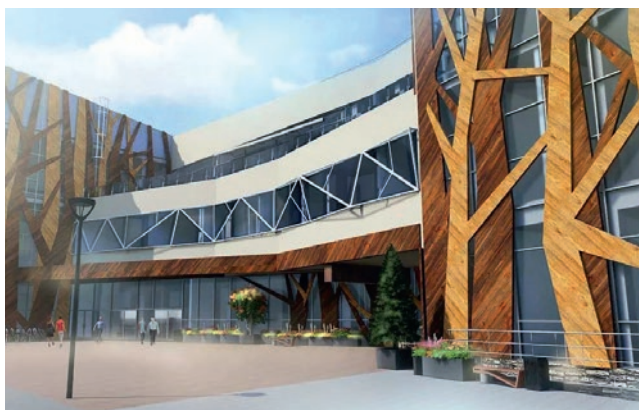
ГМК «УДОКАНСКАЯ МЕДЬ»



пос. Удокан, Забайкальский край



2-трубные VRF-системы, внутренние блоки канального типа высокой мощности



АО «МЕДИЦИНА», ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ



Химки



2-трубные VRF-системы



КРЫТЫЙ ФУТБОЛЬНЫЙ МАНЕЖ



Самара



2-трубные VRF-системы



ГОРОДСКИЕ ПОЛИКЛИНИКИ



Москва



3-трубные VRF-системы



СКОРОПОМОЩНОЙ СТАЦИОНАРНЫЙ КОМПЛЕКС НА ТЕРРИТОРИИ ГБУЗ «НИИ СП ИМ. Н.В. СКЛИФОВСКОГО ДЗМ»



Москва



2-трубные VRF-системы

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ





HISENSE ДОВЕРЯЮТ В МИРЕ

- Бюро национальной безопасности, Монголия
- Президентский дворец, Намибия
- Резиденция председателя парламента, Турция
- ТВ-центр Чжоуко, Китай
- Министерство Иностранных Дел, Гана
- Городской стадион Сумгаит, Азербайджан
- Отель Шемахы Rixos Platinum, Азербайджан
- Отель Синева Бич, Болгария
- Международный конференц-центр Julius Nyerere, Танзания
- Реабилитационный центр, Баку
- Магазин Calvin Klein, Италия
- Полицейское управление округа Хукоу, Китай
- Институт реформы и развития, Китай
- Здание банка Allianz, Болгария
- Госпиталь Агджабеди, Азербайджан
- Эскишехирский университет Османгази, Турция

И многие другие объекты жилой и коммерческой недвижимости

HI-SENSE ДОВЕРЯЮТ В МИРЕ



ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ CHUANGZHI VALLEY



Циндао, Китай



2-трубные VRF-системы



НОВЫЙ ПОРТ ВЕРАКРУС



Верacruz, Мексика



2-трубные VRF-системы



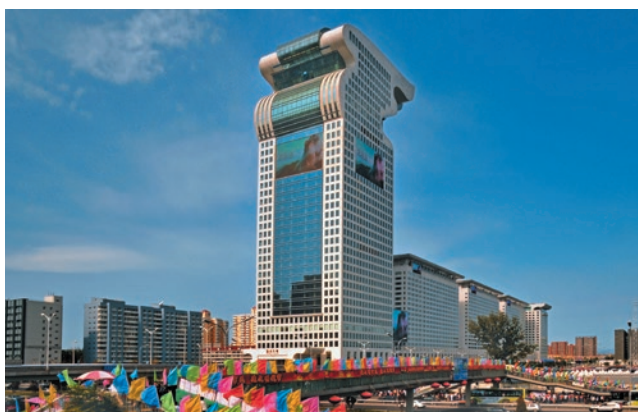
ФАБРИКА XIAOMI



Стамбул, Турция



2-трубные VRF-системы



ОТЕЛЬ PANGU PLAZA, 7 ЗВЕЗД



Пекин, Китай



VRF-системы
с водяным охлаждением
конденсатора: W-серия



ОЛИМПИЙСКИЙ СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР



Нанкин, Китай



VRF-системы
с водяным охлаждением
конденсатора: W-серия



ЗДАНИЕ ПАРЛАМЕНТА ГАНЫ



Аккра, Гана



2-трубные VRF-системы
Использование наружных
блоков в качестве ККБ
для вентиляционных установок



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС PARADISE HILLS VILLA



Дубай, ОАЭ



2-трубные VRF-системы

HI-SENSE ДОВЕРЯЮТ В МИРЕ



MENARA AIA CENTRAL



Куала-Лумпур, Малайзия



VRF-системы с водяным охлаждением конденсатора: W-серия



УНИВЕРСИТЕТ КОТ-Д'ИВУАРА



Бангдуку, Кот-д'Ивуар



2-трубные VRF-системы



5-ЗВЕЗДОЧНЫЙ ОТЕЛЬ SHAMAKHI PALACE PLATINUM BY RIXOS



Азербайджан



2-трубные VRF-системы



ГОСПИТАЛЬ АГДЖАБЕДИ



Азербайджан



2-трубные VRF-системы

Hisense VRF

hisensevrf.ru

Ваш представитель:

BR≡EZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»



2 009188 066585