



ДВИГ>ЕМ МИР ВПЕРЕД



Бытовые
и мультисплит-системы
кондиционирования



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ,
ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
И ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES



ЭЛЕГАНТНЫЕ

Настенные кондиционеры Mitsubishi Heavy Industries серии SRK-ZS проектировали разработчики известной миланской студии промышленного дизайна TENSA SRL. Исходя из предпочтений европейских потребителей, они предложили принципиально новую концепцию внутреннего блока с плавными обтекаемыми контурами, который гармонично вписывается в интерьер любого стиля: от классики до хай-тека.

ТИХИЕ И КОМФОРТНЫЕ

Mitsubishi Heavy Industries предлагает уникальные кондиционеры с оптимальным набором функций для круглогодичного создания комфортного климата. Летом они обеспечат приятную прохладу без сквозняков. В холодное время года (вплоть до -20 °C) возьмут на себя обогрев дома или офиса. Оборудование Mitsubishi Heavy Industries по-настоящему тихое: работающий кондиционер практически не слышно, уровень шума всего от 19 дБ(А), он не потревожит даже чуткий сон ребенка.



Что такое кондиционеры Mitsubishi Heavy Industries?

◆ ЭТО КОМФОРТ

Кондиционеры Mitsubishi Heavy Ind. быстро охлаждают, точно поддерживают температуру, не создают сквозняков, тихо работают и делают воздух в вашем доме чистым и свежим.

◆ ЭТО ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

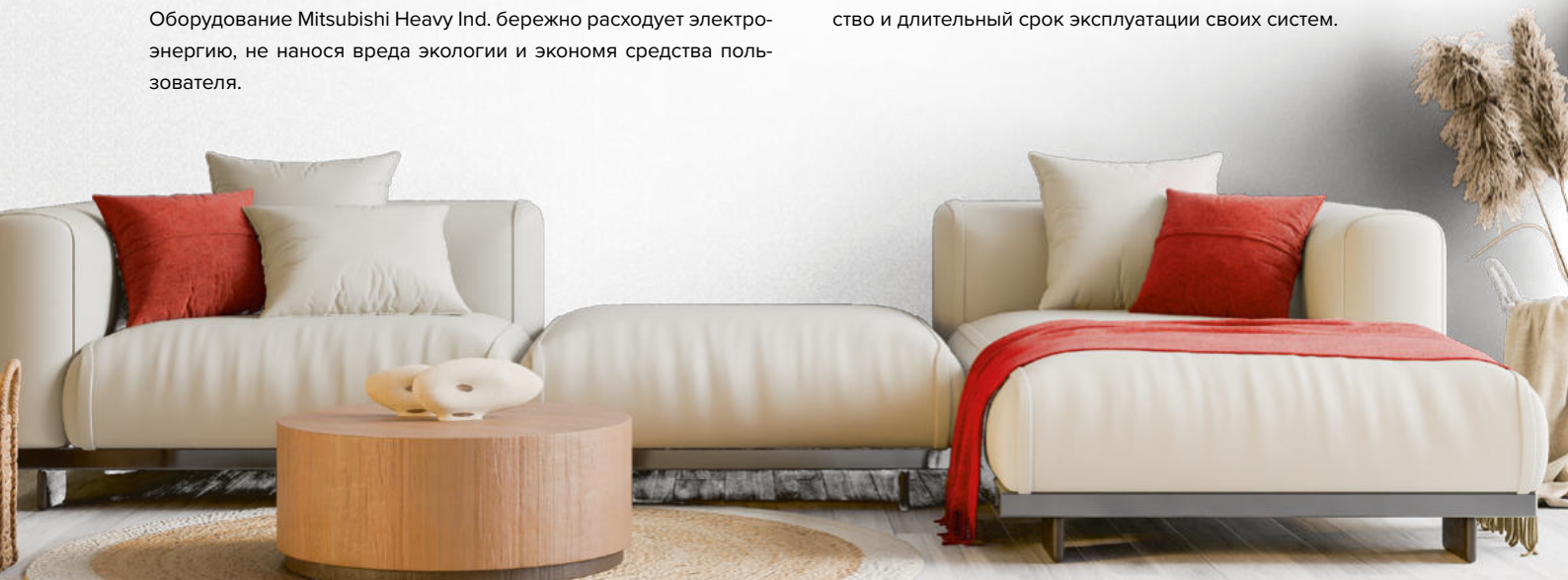
Оборудование Mitsubishi Heavy Ind. бережно расходует электроэнергию, не нанося вреда экологии и экономя средства пользователя.

◆ ЭТО СТИЛЬ

Самые последние мировые тенденции промышленного дизайна воплощены в кондиционерах Mitsubishi Heavy Ind.

◆ ЭТО НАДЕЖНОСТЬ

Mitsubishi Heavy Ind. гарантирует безупречное японское качество и длительный срок эксплуатации своих систем.



УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ

Большая длина труб фреоновой магистрали не накладывает ограничений при выборе места установки внутреннего блока, а наружный блок не портит фасад здания, т.к. его можно разместить на расстоянии до 20-30 метров от внутреннего блока.

ОЧИЩАЮТ ВОЗДУХ

За чистоту и свежесть воздуха отвечает широкий спектр фильтров, а также система самоочистки внутреннего блока. Кроме того, уникальная антиаллергенная система очистки удаляет из воздуха бытовые аллергены.

ЭКОНОМИЧНЫЕ

В кондиционерах Mitsubishi Heavy Industries реализовано сразу несколько новых энергосберегающих технологий, благодаря чему все модели экономно расходуют электроэнергию, обладая при этом высокой эффективностью.

ЭКОНОМИЧНЫЕ И ЭКОЛОГИЧНЫЕ

Кондиционер – достаточно энергоемкий бытовой прибор. Поэтому при выборе сплит-системы важно обращать внимание на показатели энергосбережения. Производители постоянно борются за улучшение коэффициента энергоэффективности своего оборудования.

Радикальные изменения в дизайне и новые конструкторские разработки привели к значительному повышению показателей энергоэффективности кондиционеров Mitsubishi Heavy Ind., ведущих к экономии электроэнергии, а в глобальном масштабе к сохранности окружающей среды.

R32 – хладагент нового поколения, который имеет потенциал воздействия на глобальное потепление на 70% ниже, чем у R410A. Благодаря своим превосходным качествам R32 имеет преимущество в области энергоэффективности. Он обладает потенциальным охлаждающим эффектом в 1,5 раза выше, чем у R410A. Это означает, что для достижения желаемых параметров система требует меньшего объема хладагента при тех же условиях работы, что и хладагент R410A.



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТ КЛАССА «А» ДО «А+++»

Весь модельный ряд бытовых сплит-систем Mitsubishi Heavy Ind. имеет высокую сезонную энергоэффективность: от класса «А» до «А+++». Высочайших показателей энергосбережения удалось добиться благодаря применению технологии DC PAM-Inverter и использованию двухроторного компрессора.

A+++

НОВЫЙ АЛГОРИТМ РАБОТЫ ИНВЕРТОРА

Благодаря использованию технологии векторного управления инверторным компрессором достигнута высочайшая эффективность, которая характеризуется следующими преимуществами:

- ♦ сверхплавное изменение скорости от низкой до высокой;
- ♦ плавная синусоидальная кривая изменения напряжения;
- ♦ эффективность использования энергии на низких скоростях вращения компрессора значительно увеличена.

КОМПРЕССОР

Применение нового двухроторного компрессора позволило значительно увеличить энергоэффективность бытовых кондиционеров Mitsubishi Heavy Ind. при сохранении низкого уровня шума и отсутствии вибрации. Электродвигатель компрессора производится с использованием неодимовых магнитов, которые генерируют сильное магнитное поле, компенсируя потери при сжатии хладагента.



ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



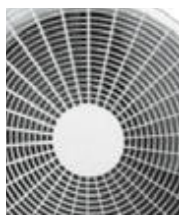
1. КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА

Оптимизация двух компонентов – крыльчатки новой формы и электродвигателя, позволила уменьшить энергопотребление при сохранении неизменной производительности вентилятора. В сочетании со специальной формой фронтальной решетки, данные улучшения позволили снизить уровень шума, а также уменьшить энергопотребление более чем на 5%.



2. ЗАЩИТА МИКРОПРОЦЕССОРА

Плата микропроцессора защищена специальным силиконовым слоем, обеспечивающим защиту от влаги и больший срок службы.



3. РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА

Инновационная конструкция решетки повышает эффективность воздушного потока и снижает уровень шума. Решетка оказывает минимальное сопротивление воздушному потоку и делает его более равномерным, снижает нагрузку на электродвигатель и увеличивает энергоэффективность кондиционера.



4. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ DC-МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА

DC-мотор вентилятора обеспечивает при работе высочайшую энергоэффективность и производительность.



5. ПОДДОН С АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ

Поддон наружного блока изготовлен из оцинкованной стали повышенной коррозионной стойкости. Это обеспечивает более надежную защиту от коррозии и царапин по сравнению с обычной окрашенной сталью.



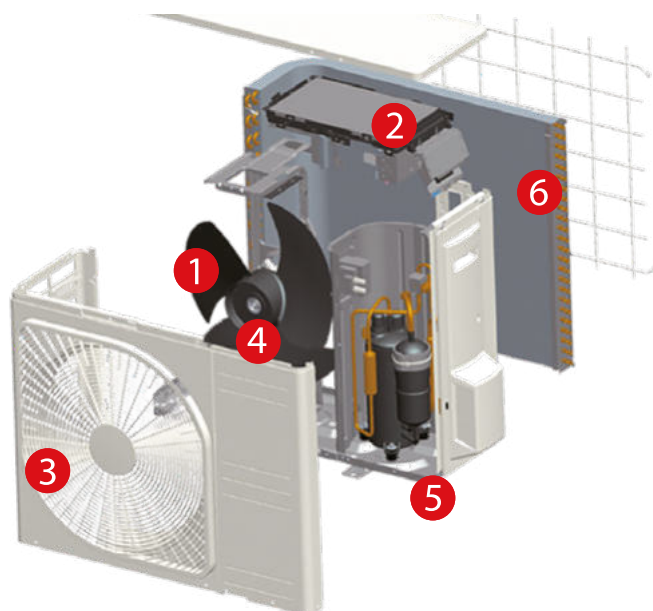
ВБ



НБ

6. ФОРМА ТЕПЛООБМЕННИКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

Оптимизация расположения медных трубок и формы оребрения позволила уменьшить сопротивление воздушного потока. Эффективность теплообменника повышена на 33%. Новая форма оребрения обеспечивает одновременно максимальный расход воздуха, минимальное сопротивление и высокий уровень теплосъема.



Три датчика

Для обеспечения комфортного кондиционирования важно учитывать не только температуру воздуха, но и уровень его влажности. Использование трех датчиков для контроля температуры и влажности в помещении, а также температуры уличного воздуха позволяет достичь оптимальных параметров воздушной среды.

РЕЖИМ ECO

В сплит-системах Mitsubishi Heavy Ind. реализована функция энергосбережения ECO OPERATION. Эта функция определяет активность человека в помещении с помощью датчика движения. В зависимости от уровня активности кондиционер регулирует заданную температуру охлаждения или обогрева с точностью до $\pm 3^{\circ}\text{C}$. Это позволяет значительно сократить энергопотребление при низкой активности пользователей и оптимизировать работу системы при высокой. Кроме того, если в помещении нет пользователей более 15 минут, система автоматически снижает мощность и возвращается к обычному режиму при их возвращении.



В режиме охлаждения кондиционер снижает свою мощность и переходит в энергосберегающий режим, когда в комнате мало движения.



В режиме обогрева кондиционер снижает свою мощность и переходит в энергосберегающий режим при высокой активности людей в комнате.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

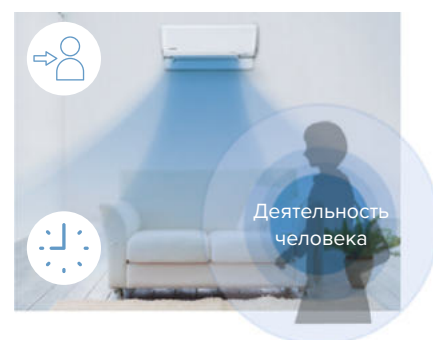
Функция автоматического выключения AUTO OFF станет настоящим спасением для тех, кто забывает выключать бытовые приборы и не привык пользоваться таймером автоматического выключения. Кондиционер с помощью датчика движения определяет присутствие человека и переходит в режим ожидания (STAND BY), если в течение часа в помещении никого нет. Если комната пустует более 12 часов, система отключится полностью.



Кондиционер снижает мощность работы, когда в комнате никого нет.



Вам больше не придется беспокоиться о том, что вы забыли выключить кондиционер.



После вашего возвращения кондиционер самостоятельно включится и будет работать в установленном ранее режиме.



Датчик температуры и влажности помещения

Датчик температуры наружного воздуха

РЕЖИМ FUZZY AUTO

Датчики температуры и влажности постоянно мониторят параметры воздуха в помещении, а система интеллектуального климат-контроля автоматически регулирует режим работы для достижения максимальной эффективности и комфорта. Благодаря режиму FUZZY вы будете чувствовать себя комфортно даже при изменении погодных условий.



АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНДИЦИОНЕРАХ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

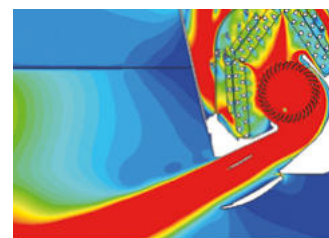
Корпорация Mitsubishi Heavy Industries считается пионером аэрокосмической промышленности Японии. Компания проектирует и выпускает гражданские и военные самолеты, истребители, вертолеты, участвует в разработке и производстве Boeing 747, 777, 787 Dreamliner.

При проектировании кондиционеров MHI используются те же технологии аэродинамического анализа, которые применяются при разработке реактивных двигателей.



ТЕХНОЛОГИЯ JET AIR

При проектировании формы воздушных каналов внутренних блоков для обеспечения оптимальной циркуляции воздуха использовались методы вычислительной гидродинамики, применяющиеся в проектировании лопаток турбореактивных двигателей. В результате система воздухообмена имеет идеальное строение, благодаря чему кондиционер с минимальным энергопотреблением и низким уровнем шума создает мощный воздушный поток. Он распространяется на значительное расстояние от прибора и достигает самых удаленных уголков помещения.



Быстро ← → Медленно
Цвета на рисунке показывают скорость воздушного потока.

РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК

Используя технологии авиастроения в моделях большой мощности инженерам МНП удалось достичь высокой скорости воздушного потока при сохранении низкого уровня шума. Длина воздушной струи модели SRK100ZR – 20 м. Эти кондиционеры идеальны для обслуживания больших помещений: гостинных, торговых залов и т.д.

ДВОЙНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Двойные жалюзи регулируют направление потока воздуха как по горизонтали, так и по вертикали. Это позволяет исключить прямое попадание холодного воздуха на человека, а значит, под кондиционером никто не простудится. При обогреве, направив поток теплого воздуха в пол, можно добиться большего комфорта без лишних энергозатрат.

ТЕХНОЛОГИЯ 3D AUTO

Технология 3D AUTO позволяет создать комфортные условия в помещении, обеспечивая равномерное распределение воздуха и исключая сквозняки. Интеллектуальная система точно настраивает направление и интенсивность воздушного потока для достижения оптимального комфорта. В режиме охлаждения кондиционер направляет прохладный воздушный поток сверху вниз, а в режиме обогрева теплый воздух равномерно распределяется вдоль поверхности пола.



АЛГОРИТМ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ 3D AUTO

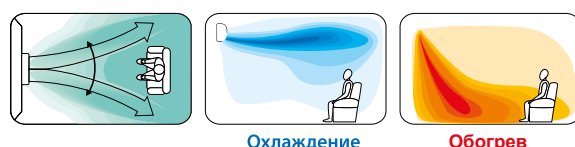
1: Высокая мощность



3: Вертикальный поток воздуха



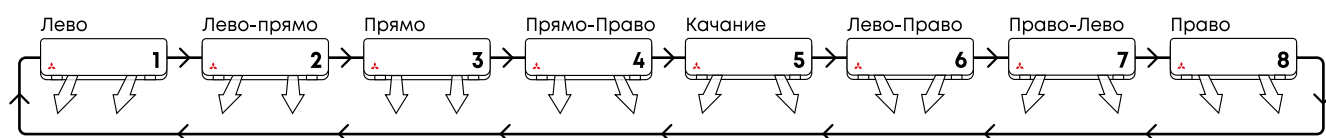
2: Горизонтальный поток воздуха



4: Равномерный воздушный поток



8 ПОЛОЖЕНИЙ ЖАЛЮЗИ



Положение вертикальных жалюзи можно настроить индивидуально с пульта управления.

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Здоровье человека напрямую зависит от состояния воздушной среды. Любой современный кондиционер укомплектован фильтром грубой очистки класса G2. Он задерживает крупные частички пыли, шерсть домашних животных. Но достаточно ли этого для жителя мегаполиса?

Mitsubishi Heavy Industries предлагает больше!

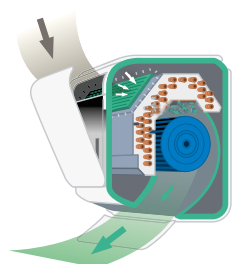
Сплит-системы дополнительно оснащены фильтрами тонкой очистки и специальными программами фильтрации, которые удаляют из воздуха вредные примеси, болезнетворные бактерии и вирусы, освобождают его от тончайших частичек пыли и неприятных запахов.



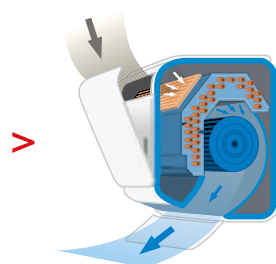
ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Единственная в мире технология дезактивации аллергенов с помощью регулирования температуры и влажности – оригинальная разработка MHI. При ее создании инженеры корпорации зарегистрировали 20 патентов.

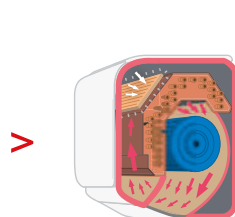
Антиаллергенная очистка воздуха – настоящее спасение для людей, страдающих аллергией и астмой, особенно в период обострения заболеваний: весной и в начале лета. Для активации функции следует нажать на кнопку ALLERGEN на пульте ДУ, процесс очистки длится 90 минут.



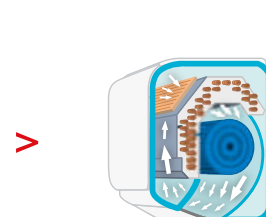
Захват аллергенов на поверхности фильтра.



Режим охлаждения. Образование конденсата (влаги).



Режим обогрева. Влага поступает на фильтр, где происходит дезактивация аллергенов.



Режим осушения. Удаление конденсата с поверхностей внутренних узлов блока.

РЕЖИМ САМООЧИСТКИ

В процессе работы кондиционера частицы пыли, пыльца растений и другие микрочастицы оседают на его элементах, в том числе на испарителе и вентиляторе. Кроме того, после выключения сплит-системы во внутреннем блоке остается конденсат, являющийся благодатной средой для роста микробов, плесени и бактерий.

Во всех моделях Mitsubishi Heavy Ind. внедрена функция самоочистки внутреннего блока. Теперь он может самостоятельно освобождаться от скопившейся влаги и даже мелкой пыли внутри воздухообрабатывающего блока. Функция самоочистки активируется с пульта управления и действует в течение двух часов. При желании пользователь может ее отключить раньше.

СОСТОЯНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ПОСЛЕ 1 НЕДЕЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА



Если вы не включали режим самоочистки



Если вы включали режим самоочистки



АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР

Антиаллергенный фильтр задерживает пыльцу растений, бактерии* и аллергены**, попадающие в воздух с шерсти домашних животных и других носителей. Он выполнен по специальной формуле с использованием двух активных материалов – энзима и мочевины (карбамида). Фильтр эффективно уничтожает не только аллергены, но и все виды бактерий**, плесени и вирусов***. Бактерии и аллергены дезактивированы и не смогут навредить здоровью человека.



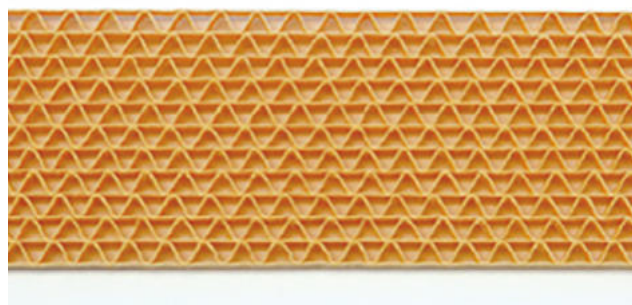
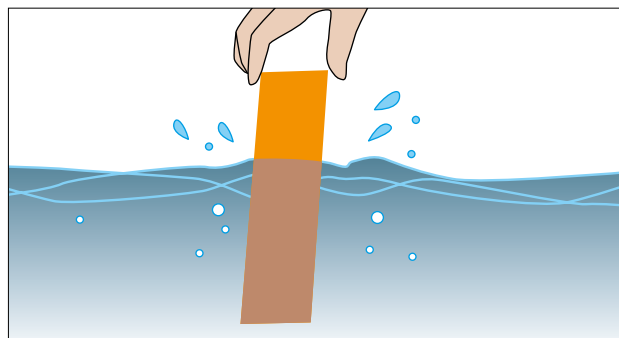
* Согласно лабораторным испытаниям, проведенным по колориметрическому методу ELISA в независимой лаборатории Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital. № 1536/

** Согласно лабораторным испытаниям, проведенным по флуоресцентному методу ELISA в независимой лаборатории: Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital. No.1536

*** Согласно лабораторным испытаниям, проведенным по методу идентификации TCID (значение инфекции 50%) в Лаборатории Фонда Kitazato Environmental Science Center. No.15-0145.

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ДЕЗОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР МОЮЩИЙСЯ, МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Фотокаталитический фильтр сохраняет воздух свежим и устраняет неприятные запахи посредством дезодорирования молекул обрабатываемого воздуха. Фильтр многоразовый. Для восстановления дезодорирующей функции загрязненный фильтр достаточно промыть водой и высушить на солнце.

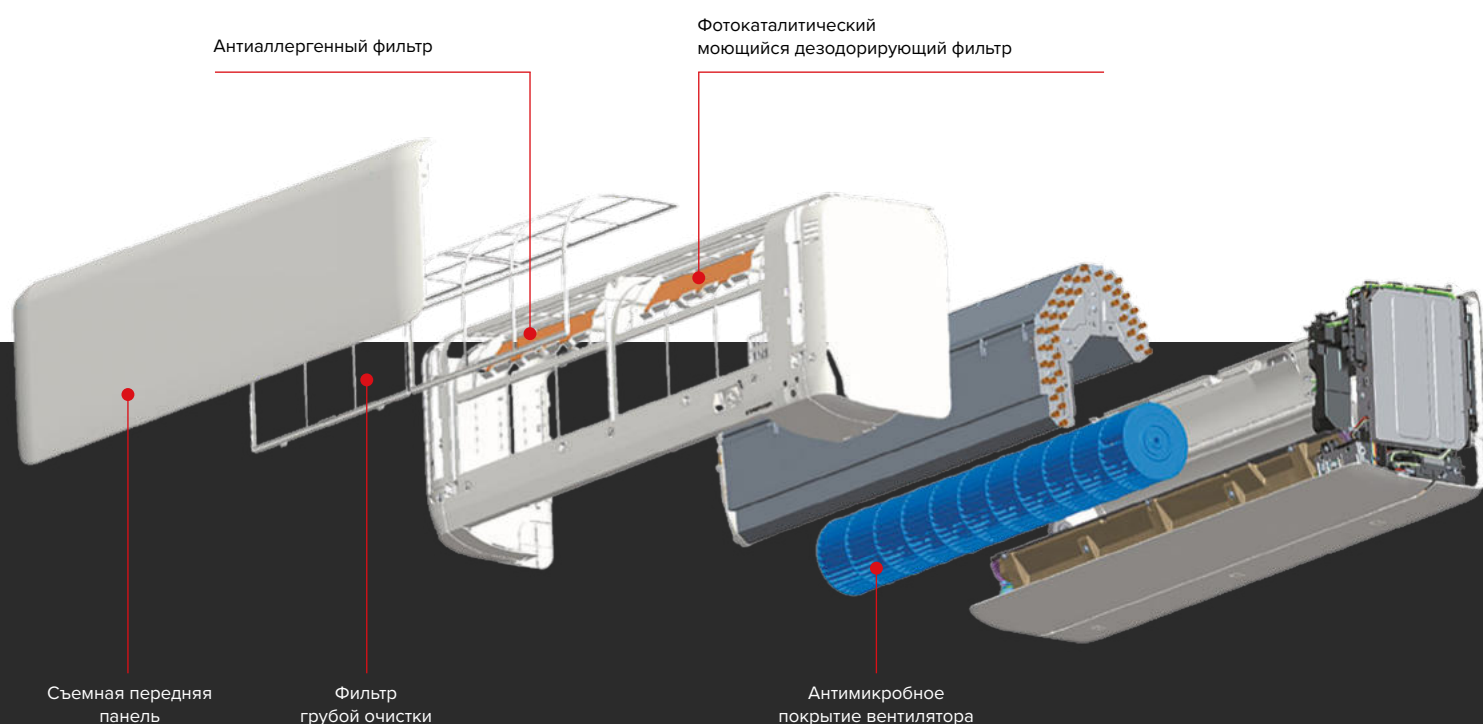


ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В МОДЕЛЯХ:

Фильтр	Наружный блок			
	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS	SRK-ZTL
Антиаллергенный	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Фотокаталитический моющийся дезодорирующий	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Вентиляторы всех настенных сплит-систем Mitsubishi Heavy Ind. имеют специальное антимикробное покрытие. Оно предотвращает распространение неприятных запахов, плесени и микробов, сохраняя систему чистой и безопасной для здоровья человека даже в период, когда кондиционер не работает.



С антимикробной
защитой



Сравнение роста бактерий и плесени на поверхностях
вентилятора (микроскопическое изображение)

Без антимикробной
защиты

Тестирующий орган:

Японский центр анализа пищевых продуктов

Отчёт о тестировании № 17067139001 - 0301

JIS Z 2801 «Антимикробные изделия»

—Тест на антимикробную активность
и эффективность.

Отчёт о тестировании № 17067139001 - 0501

JIS Z 2911 «Методы испытаний
на устойчивость к грибкам».

Проведены испытания на стойкость к микроорганизмам с использованием следующих методик. Сравнение роста бактерий и плесени на поверхности вентилятора (микроскопические снимки).

Испытания выполнены в исследовательской лаборатории Mitsubishi Heavy Industries в Нагое через 24 часа после контакта бактерий с агаровой средой.

ФУНКЦИИ КОМФОРТА

Климатические системы Mitsubishi Heavy Industries обладают широким набором функций, которые позволяют создавать идеальный микроклимат в доме и офисе, магазине и кафе, медицинском центре и гостинице при любых погодных условиях, не просто поддерживая нужную температуру, но и обеспечивая условия для сохранения здоровья, хорошего настроения и продуктивной рабочей обстановки.



HIGH POWER

Режим высокой мощности применяется, когда пользователю необходимо быстро охладить или нагреть воздух в помещении. При включении данного режима кондиционер начинает работать в выбранном пользователем режиме охлаждения или обогрева, но без контроля заданной температуры в помещении.

В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

При активации функции Hi Power кондиционер переходит в режим интенсивной работы, практически моментально охлаждая комнату. Через 15 минут он автоматически возвращается к установленному режиму, предотвращая тем самым чрезмерное охлаждение помещения.

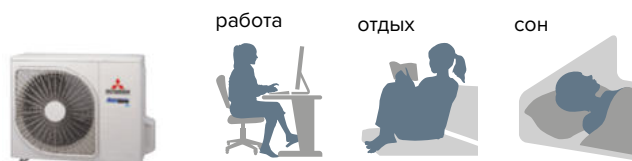
В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

Кондиционер также начинает работать в усиленном режиме, быстро нагревая воздух, который он автоматически направляет вниз, вдоль поверхности пола. Через 15 минут сплит-система возвращается к установленному режиму, исключая излишний нагрев.



БЕСШУМНАЯ РАБОТА – SILENT OPERATION

Бесшумный режим обеспечивает спокойную обстановку. Независимо от того, работаете ли вы, отдыхаете или спите, кондиционер работает на 3 дБ(А) ниже стандартного номинального уровня (45 дБ(А) или менее).



ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ – NIGHT SETBACK

В режиме Night Setback (дежурное отопление) кондиционер не позволит температуре в помещении опуститься ниже 10°C. Функция особенно актуальна в загородных домах, где с ее помощью обслуживаемое помещение не потеряет тепло и не промерзнет. Основная задача режима – обеспечение энергосбережения в холодное время года, когда хозяев нет дома.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Пульт дистанционного управления имеет расширенный функционал. Недельный таймер позволяет задавать до 4 команд в течение дня. Пользователь может настроить, например, такой сценарий включения/выключения кондиционера:

◆ **Первое включение**

за 30 минут до пробуждения в будний день.

◆ **Первое выключение**

сразу после ухода на работу.

◆ **Второе включение**

за 10 минут до возвращения домой.

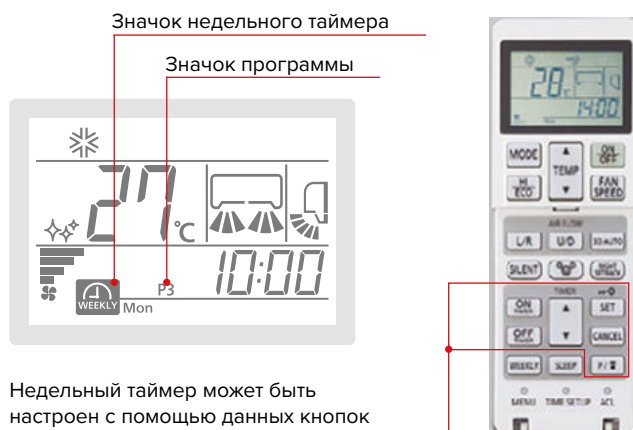
◆ **Второе выключение**

в течение 30 минут после отхода ко сну.

На неделю можно установить до 28 программ, максимально приблизив режим работы кондиционера к индивидуальному графику пользователя. После установки таймер будет повторять ту же самую программу каждую неделю до тех пор, пока не будет задана новая программа.

С недельным таймером можно настраивать и менять:

- ◆ Режим работы (автоматический, охлаждение, обогрев, осушение, вентилятор)
- ◆ Температуру
- ◆ Скорость вращения вентилятора и положение жалюзи
- ◆ Включать и выключать режимы ECO, ECONOMY, Night Setback, Silent operation.

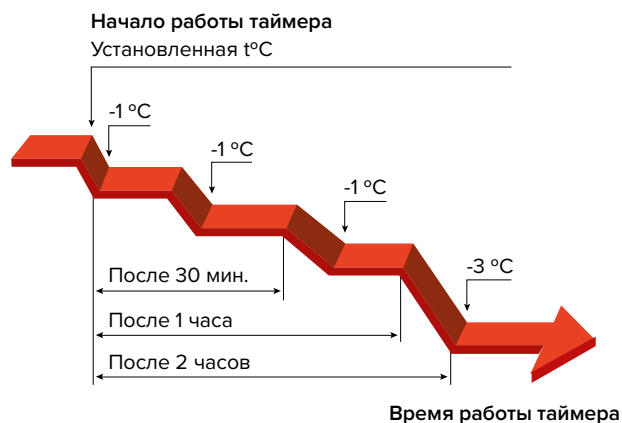


ТАЙМЕР СНА

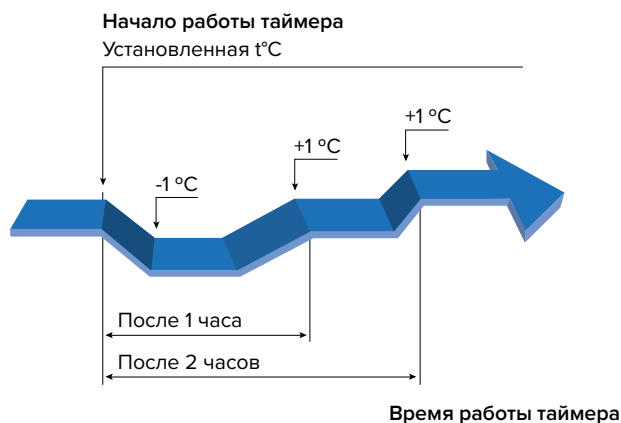
Таймер сна (Sleep Timer) обеспечивает оптимальный комфорт во время отдыха, регулируя мощность охлаждения или обогрева и позволяет экономить электроэнергию, не нарушая комфортный микроклимат.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ТАЙМЕРА СНА

В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

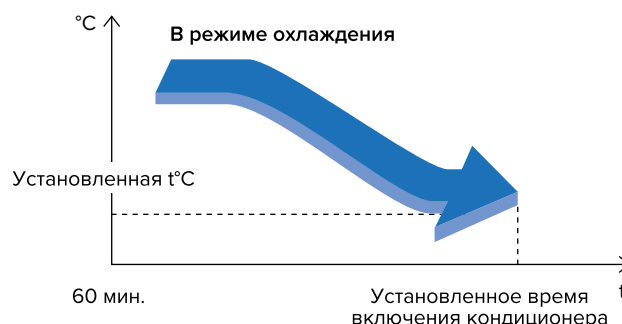


В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ



КОМФОРТНЫЙ ПУСК

Режим комфортного пуска работает совместно с таймером включения и позволяет поддерживать температуру воздуха с предельной точностью. По наступлению времени включения, заданного пользователем с помощью таймера, в помещении уже будет установлена необходимая температура.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

За 60 минут до установленного на таймере времени включения кондиционер будет активирован и начнет снимать температурные показатели в помещении через каждые 5 минут. Если температура отличается от установленной пользователем при настройке таймера, прибор самостоятельно выберет требуемый режим работы (охлаждение или обогрев) и доведет это значение до нужного показателя. Действие режима прекращается за 5 минут до момента срабатывания таймера включения.

ЛЮБИМЫЙ РЕЖИМ - PRESET

В режиме Preset (любимый режим) можно сохранить комфортный для пользователя режим работы: температуру, направление воздушного потока и т. д. Для того, чтобы вернуться к сохраненному режиму, достаточно нажать одну кнопку.

БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Заблокируйте пульт дистанционного управления, чтобы предотвратить вмешательство ребенка в работу кондиционера.



РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

Светодиодный дисплей может создавать блики и мерцание и мешать работе или отдыху. Поэтому предусмотрена функция регулировки яркости дисплея, позволяющая адаптировать освещение под различные условия и задачи.



ФУНКЦИИ. ЗНАЧЕНИЕ ПИКТОГРАММ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



РЕЖИМ FUZZY AUTO

С помощью алгоритмов нечеткой логики устройство автоматически определяет рабочий режим и настройки температуры, а также регулирует частоту инвертора.



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Датчик обнаруживает присутствие людей и корректирует температурный режим в зависимости от уровня активности в помещении.



РЕЖИМ ECO

Параметры в помещении поддерживаются автоматически, используя датчики температуры, влажности и движения. Режим позволяет экономить расход энергии, сохраняя при этом комфорт.



РЕЖИМ ECONOMY

Работая в данном режиме, кондиционер экономит электроэнергию, сохраняя комфортную температуру в помещении.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Кондиционер выключается автоматически, если в помещении нет активности в течение определенного периода времени.

ОЧИСТКА И ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ

Мощная система по удалению бытовых аллергенов с применением энзимных фильтров, а также специальным регулированием температуры и влажности.



РЕЖИМ САМООЧИСТКИ

Режим самоочистки просушивает внутренний блок и фильтр, предотвращая образование плесени. Этот режим работает в течение 2 часов после выключения устройства.



АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр дезактивирует пыльцу и аллергены от шерсти домашних животных и других загрязнителей.



МОЮЩИЙСЯ

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Уничтожает неприятный запах путем дезактивации молекул. Для восстановления функций фильтр достаточно промыть водой и высушить на солнце.



СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ

Передняя панель снимается, что облегчает обслуживание и чистку кондиционера.



КОМФОРТНЫЙ ПУСК

Функция таймера включения активирует устройство заранее, чтобы к установленному времени была достигнута нужная температура.



РЕЖИМ СОХРАНЕННОЙ УСТАВКИ

Сохраненный режим работы может быть активирован путем нажатия одной кнопки.



БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Режим позволяет блокировать работу кондиционера, чтобы избежать случайного или нежелательного изменения настроек.



РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

Яркость светодиодного дисплея внутреннего блока можно отрегулировать в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя.



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Кондиционерами MHI можно управлять через Wi-Fi со смартфона или планшета. Для активации опции во внутренний блок необходимо установить Wi-Fi-адаптер, а на смартфон – мобильное приложение. Внутренние блоки серий ZS, ZSX и ZTL оснащены встроенным Wi-Fi-модулем.

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК

Вентилятор создает мощную воздушную струю, позволяющую перемещать воздух на большие расстояния.



ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ

Применение автоматических двухсегментных вертикальных и горизонтальных жалюзи позволяет управлять воздушным потоком в любом необходимом направлении.



АВТО УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

В зависимости от режима работы устройство автоматически установит положение жалюзи под оптимальным углом.



ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ

При следующем запуске жалюзи вернуться в то же положение, в котором они находились, когда работа системы была последней раз остановлена.



КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ/ВНИЗ

Жалюзи качаются вверх-вниз непрерывно. С помощью пульта угол наклона жалюзи можно зафиксировать в любом положении.



КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО/ВЛЕВО

Жалюзи качаются вверх-вниз непрерывно. С помощью пульта угол наклона жалюзи можно зафиксировать в любом положении.



ЗАЩИТА ОТ СКВОЗНЯКА

Обеспечивает комфортный поток воздуха без ощущения сквозняка. Независимо от того, охлаждается помещение или обогревается, с помощью пульта ДУ можно мгновенно подавить любые потоки теплого или прохладного воздуха.



РЕГУЛИРОВКА ЖАЛЮЗИ

Эта функция позволяет вручную задать направление воздушного потока, когда устройство установлено у стены.

УДОБСТВО И КОМФОРТ



РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ

В данном режиме кондиционер охлаждает и эффективно осушает воздух в помещении.



РЕЖИМ HIGH POWER

В данном режиме кондиционер в течение 15 минут интенсивно работает и быстро достигает нужной температуры.



БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Снижение уровня шума наружного блока в ночное время без существенных потерь производительности.



ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Функция предотвращения замерзания помещения при отсутствии в нем людей с целевой температурой до +10 °C.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Недельный таймер позволяет установить до 4-х изменений режима работы кондиционера в день. Пользователю доступно 28 программ в неделю.



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

После установки данного таймера кондиционер автоматически будет включаться и выключаться ежедневно.



ТАЙМЕР СНА

При активации данного режима температура в помещении регулируется автоматически, гарантируя, что в помещении не будет слишком холодно или слишком жарко.



ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ

Позволяет запрограммировать автоматическое включение или выключение устройства один раз в течение 24 часов.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ



ФУНКЦИЯ РАЗМОРОЗКИ

Автоматически активируется при низкой температуре окружающей среды, чтобы предотвратить обледенение теплообменника наружного блока и поддерживать эффективность обогрева.



ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ

В случае неисправности кондиционера управляющий им микроконтроллер автоматически запускает функцию самодиагностики и выдает код ошибки.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

При отключении питания функция автоматического перезапуска сохраняет настройки работы кондиционера, действующие непосредственно перед отключением, и автоматически возобновляет работу с прежними настройками.



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Дренажный насос обеспечивает подъем конденсата и делает более свободной прокладку дренажного трубопровода.

		ZSX	ZR	ZS	ZTL	ZSP	SRR
Функции энергосбережения	РЕЖИМ FUZZY AUTO	●	●	●	●	●	●
	ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА	●					
	РЕЖИМ ECO	●					
	РЕЖИМ ECONOMY	●				●	●
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ		●	●	●		
Функции воздухоораспределения	РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК	●	●	●	●	●	
	ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ	●	●	●	●		
	АВТО УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ	●	●	●	●	●	
	ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ	●	●	●	●	●	
	КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ/ВНИЗ	●	●	●	●	●	
	КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО/ВЛЕВО	●	●	●	●		
	НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	●	●	●	●		
Системы очистки и фильтрация воздуха	СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ	●	●	●	●		
	РЕЖИМ САМООЧИСТКИ	●	●	●	●	●	●
	АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР	●	●	●	●		
	МОЮЩИЙСЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР	●	●	●			
	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	●	●	●	●	●	●
Функции удобства и комфорта	РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ	●	●	●	●	●	●
	РЕЖИМ HIGH POWER	●	●	●	●	●	●
	БЕСШУМНАЯ РАБОТА	●	●	●	●		●
	ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	●	●	●	●		
	НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	●	●	●	●		●
	ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР				●	●	
	ТАЙМЕР СНА	●	●	●	●	●	●
	ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●	●
	КОМФОРТНЫЙ ПУСК	●	●	●	●	●	●
	РЕЖИМ СОХРАНЕННОЙ УСТАВКИ	●		●	●		●
	БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ	●	●	●	●		●
	РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ	●		●	●		
	УПРАВЛЕНИЕ по WI-FI (опция)						●
	УПРАВЛЕНИЕ по WI-FI (встроенное)	●	●	●	●		
Другие функции	ФУНКЦИЯ РАЗМОРОЗКИ	●	●	●	●	●	●
	ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ	●	●	●	●	●	●
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК	●	●	●	●	●	●
	ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС						●

Белый (-WF)



Чёрно-белый (-WFB)



Титаниум (-WFT)



Серия Diamond

SRK-ZSX-WF

SRK20ZSX-WF, SRK25ZSX-WF, SRK35ZSX-WF, SRK50ZSX-WF, SRK60ZSX-WF

A+++

Энергоэффективность

R32

Хладагент

SINGLE/MULTI

Тип системы

Инверторные системы серии SRK-ZSX-WF – это прогрессивное оборудование, способное создавать максимальный комфорт для своих владельцев. Они умные – определяют присутствие человека в помещении и в зависимости от его активности самостоятельно регулируют свою производительность, экономя тем самым электроэнергию. Они стильные – модели данной серии получили серебро на престижном конкурсе A'design Awards. Они продвинутые – системами SRK-ZSX-WF можно управлять посредством Wi-Fi прямо со своего телефона из любой точки мира. Они экономичные – это лидеры отрасли в области энергосбережения. Внутренние блоки имеют три цветовых решения: белый, контраст и титаниум.



Наружный блок


 SRC20ZSX-WF, SRK25ZSX-WF,
 SRK35ZSX-WF, SRK50ZSX-WF, SRK60ZSX-WF

Пульты

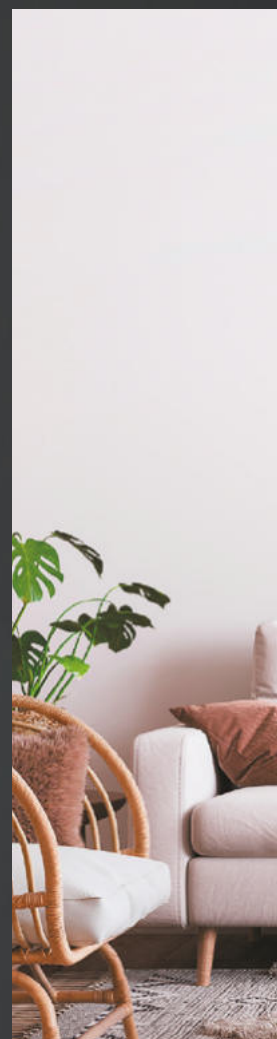


Пульт ДУ



Пульт RC-E5 (опция)

Обзор серии





УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Кондиционерами серии SRK-ZSX можно управлять прямо со своего смартфона или планшета по Wi-Fi. Для активации функции необходимо установить на смартфон мобильное приложение M-Air. Программа имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, позволяет выбирать разные режимы работы, задавать температуру, положение жалюзи и скорость работы вентилятора. Кроме того, на гаджете отображаются коды ошибок в случае, если прибор выйдет из строя.

УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Передняя панель внутреннего блока при включении открывается. Такая конструкция позволила минимизировать сопротивление воздуха, снизить уровень шума, увеличить энергоэффективность и подчеркнуть премиальность.

ЗАБОТЛИВЫЕ

Двойные жалюзи регулируют направление потока воздуха как по горизонтали, так и по вертикали. Это позволяет исключить прямое попадание холодного воздуха на человека, а значит, под кондиционером никто не простудится. При обогреве, направив поток теплого воздуха в пол, можно добиться большего комфорта без лишних энергозатрат.

УМНЫЕ

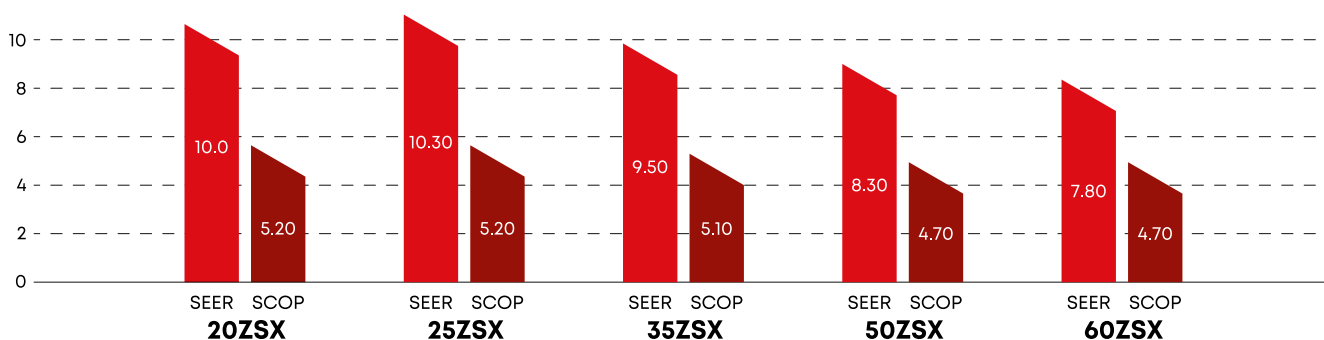
В сплит-системах Mitsubishi Heavy Ind. реализована функция энергосбережения ECO OPERATION, которая позволяет значительно экономить энергию. С помощью инфракрасного датчика Human Sensor умный прибор распознает движения человека. Если в помещении идет активная деятельность, кондиционер работает на полную мощность. Как только люди покидают комнату, оборудование самостоятельно снижает мощность и снова переходит на стандартный режим работы, когда они возвращаются. Если помещение пустует 12 часов, сплит-система автоматически выключается.

ОЧЕНЬ ТИХИЕ

Сплит-системы серии Diamond обладают самым низким в отрасли показателем уровня шума – от 19 дБ(А), что тише человеческого шепота в атмосфере полной тишины. Низкие шумовые характеристики имеет и наружный блок. При активации режима «Бесшумная работа» уровень шума наружного блока можно дополнительно снизить на 3 дБ(А).

ЭКОНОМИЧНЫЕ

Кондиционеры SRK-ZSX – рекордсмены отрасли по показателю сезонной энергоэффективности. Уровень энергосбережения значительно превосходит стандартный А-класс и соответствует значению «А+++». На каждый потраченный киловатт электроэнергии сплит-система производит до 10.3 кВт холода!



Характеристики		Модель внутреннего блока	SRK20ZSX-WF, -WFB, -WFT	SRK25ZSX-WF, -WFB, -WFT	SRK35ZSX-WF, -WFB, -WFT	SRK50ZSX-WF, -WFB, -WFT	SRK60ZSX-WF, -WFB, -WFT
		Модель наружного блока	SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50				
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.0 (0.9 - 3.4)	2.5 (0.9 - 3.8)	3.5 (0.9 - 4.5)	5.0 (1.0 - 6.2)	6.1 (1.0 - 6.9)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.7 (0.8 - 5.5)	3.2 (0.8 - 6.0)	4.3 (0.8 - 6.8)	6.0 (0.8 - 8.2)	6.8 (0.8 - 8.8)
Номин. потребляемая мощность	Охлажд. / Обогр.	кВт	0.31 / 0.47	0.44 / 0.59	0.74 / 0.90	1.24 / 1.36	1.71 / 1.65
Коэф. энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	EER / COP	6.45 / 5.74	5.68 / 5.42	4.73 / 4.78	4.03 / 4.41	3.57 / 4.12
Коэф. сезонной энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	SEER/SCOP	10.00 / 5.20	10.30 / 5.20	9.50 / 5.10	8.30 / 4.70	7.80 / 4.70
Класс энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.		A+++ / A+++			A++ / A++	
Максимальный рабочий ток		A	9			15	
Межблочный кабель		мм²	4x1,5				
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	19/24/31/38	19/25/33/39	19/26/35/43	22/31/39/44	22/33/41/48
	Обогрев	дБ(А)	19/25/33/38	19/27/34/40	19/28/35/42	23/33/41/47	23/34/42/47
Уровень звукового давления наружного блока	Охлажд. / Обогр.	дБ(А)	43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м³/ч	300 - 678	300 - 732	300 - 786	324 - 858	324 - 978
	Обогрев	м³/ч	324 - 732	324 - 768	324 - 834	372 - 1038	372 - 1068
Расход воздуха наружного блока	Охлажд. / Обогр.	м³/ч	1860 / 1860	1860 / 1860	2160 / 1860	2340 / 1980	2490 / 2340
Внешние габариты	внутренний блок	(ВxШxГ)	мм	305x920x220			
	наружный блок	(ВxШxГ)	мм	640*800(+71)*290			
Масса	(внутренний/наружный)	кг	13.0 / 43.0			13.0 / 45.0	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)			6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)	
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки) / Макс. перепад высот		м	25 (15) / 15			30 (15) / 20	
Тип хладагента / количество		кг	R32 / 1.20			R32 / 1.30	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +46				
	Обогрев	°C	-20 ~ +24				
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический				

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°C сух.терм., 19°C влажн.терм., наружная темп. 35°C сух. терм. Обогрев: внутренняя темп. 20°C сух.терм., наружная темп. 7°C сух.терм., 6°C влажн.терм.

* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

АКСЕССУАРЫ

RC-E5	Стандартный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
SC-BIKN2-E	Комбинированный сетевой адаптер для подключения проводного пульта и организации внешнего управления и контроля

ДВИГ[▶]ЕМ МИР ВПЕРЕД

Символ	Расшифровка
A	Штуцер (газ)
B	Штуцер (жидкость)
C	Отверстие в стене при пр. подкл.
D	Отверстие в стене при лев. подкл.
E	Дренажный шланг
F	Выбивное отверстие для труб

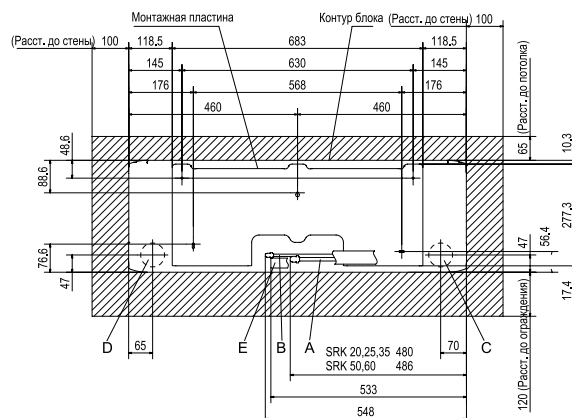
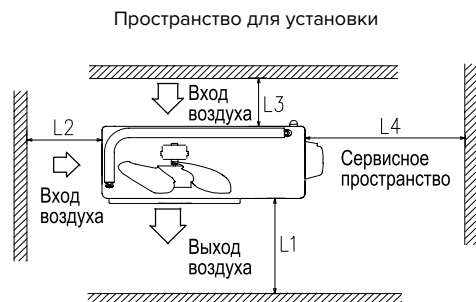


СХЕМА УСТАНОВКИ

Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажное отверстие
E	Отверстие для крепления блока

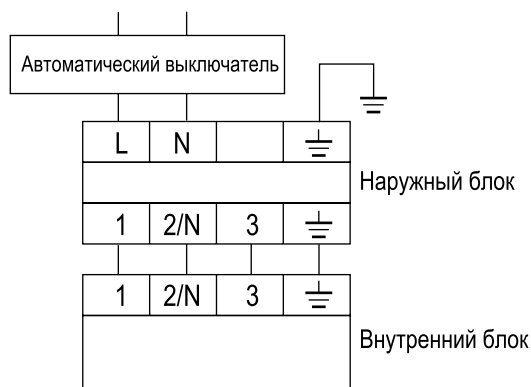


Минимальные размеры для установки

Вариант Размер	I	II	III	IV
L1	Открыто	280	280	180
L2	100	75	Открыто	Открыто
L3	100	80	80	80
L4	250	Открыто	250	Открыто

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):
SRC20-35ZSX: 3x2,0 мм² (16A)
SRC50-60ZSX: 3x2,5 мм² (20A)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²



Белый (-WF)



Чёрно-белый (-WFB)



Титаниум (-WFT)



Серия Premium

SRK-ZS-WF

SRK20ZS-WF, SRK25ZS-WF, SRK35ZS-WF, SRK50ZS-WF

A+++

Энергоэффективность

R32

Хладагент

SINGLE/MULTI

Тип системы

У настенных кондиционеров серии PREMIUM SRK-ZS-WF форма внутренних блоков отвечает новейшим тенденциям промышленного дизайна и повторяет плавные, обтекаемые очертания «старшей» серии SRK-ZSX. Внутренние блоки доступны в трех цветовых исполнениях: классический белый, титаниум и чёрно-белый. Управлять моделями также можно с помощью смартфона или планшета. Сплит-системы новой серии имеют высокую сезонную эффективность, низкий уровень шума от 19 дБ(А) и обеспечивают высокий комфорт при охлаждении и нагреве воздуха.



Наружный блок


 SRC20ZS-W, SRC25ZS-W2,
SRC35ZS-W2


SRC50ZS-W

Пульты



Пульт ДУ



Пульт RC-E5 (опция)

Обзор серии





РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

В зависимости от индивидуальных предпочтений и восприятия, с помощью пульта дистанционного управления пользователь может отрегулировать яркость свечения дисплея внутреннего блока. Более не понадобится закрывать дисплей, яркий свет которого может помешать сну.

ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Режим дежурного отопления не позволит температуре в помещении опуститься ниже 10°C. Функция особенно актуальна в загородных домах, где с ее помощью обслуживаемое помещение не потеряет тепло и не промерзнет. Основная задача режима – обеспечение энергосбережения в холодное время года, когда хозяев нет дома.

ОЧЕНЬ ТИХИЕ

Сплит-системы серии SRK-ZS работают практически бесшумно, их спокойно можно устанавливать в детской спальне. Уровень шума всего от 19 дБ(А).

ЭКОНОМИЧНЫЕ

Благодаря использованию передовых технологий модели этой серии имеют высокий стандарт сезонного энергопотребления (A+++). На 1 кВт затраченной электроэнергии новые кондиционеры производят до 8,5 кВт холода.

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Кондиционерами серии SRK-ZS можно управлять прямо со своего смартфона или планшета через Wi-Fi. Для активации функции необходимо установить мобильное приложение. Программа имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, позволяет выбирать разные режимы работы, задавать температуру, положение жалюзи и скорость работы вентилятора. Кроме того, на гаджете отобразятся коды ошибок в случае, если прибор выйдет из строя.

УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ

Большая длина труб фреоновой магистрали не накладывает ограничений при выборе места установки внутреннего блока, а наружный блок не портит фасад здания, т.к. его можно разместить на расстоянии до 20/25 метров (модели 2,0-3,5 / 5,0 кВт) от внутреннего блока.

БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Режим позволяет блокировать работу кондиционера, чтобы избежать случайного или нежелательного изменения настроек, например, детьми.

КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ

Серия Premium имеет усовершенствованный алгоритм работы в режиме AUTO. Необходимо лишь выбрать желаемую температуру и установить положение жалюзи, умная система самостоятельно будет выбирать оптимальный режим работы (охлаждение, обогрев или вентиляция), бережно расходуя при этом электроэнергию и максимально точно поддерживая установленную температуру.

ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ

Функция объемного кондиционирования 3D AUTO активируется одним нажатием кнопки. Одновременно запускаются сразу три независимых двигателя положения жалюзи, которые контролируются по вертикали и горизонтали согласно выбранной программе. Подготовленный воздух равномерно распределяется по всему периметру комнаты, достигая самых дальних уголков помещения, даже если они чем-либо отгорожены. При использовании 3D AUTO риск простудиться под потоком охлажденного воздуха почти исключен.

Характеристики		Модель внутреннего блока	SRK20ZS-WF, -WFB, -WFT	SRK25ZS-WF, -WFB, -WFT	SRK35ZS-WF, -WFB, -WFT	SRK50ZS-WF, -WFB, -WFT
		Модель наружного блока	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.0 (0.9 - 2.9)	2.5 (0.9 - 3.1)	3.5 (0.9 - 4.0)	5.0 (1.3 - 5.5)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.7 (0.9 - 4.3)	3.2 (0.9 - 4.5)	4.0 (0.9 - 5.0)	5.8 (1.3 - 6.6)
Номин. потребляемая мощность	Охлажд. / Обогр.	кВт	0.44 / 0.59	0.62 / 0.74	0.89 / 0.94	1.35 / 1.56
Коэф. энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	EER / COP	4.55 / 4.58	4.03 / 4.32	3.93 / 4.26	3.70 / 3.72
Коэф. сезонной энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	SEER/SCOP	8.50 / 4.60	8.50 / 4.70	8.40 / 4.70	7.00 / 4.60
Класс энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.		A+++ / A++			
Максимальный рабочий ток		А	9			14.5
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5			
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/29/36/46
	Обогрев	дБ(А)	19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/46
Уровень звукового давления наружного блока	Охлажд. / Обогр.	дБ(А)	45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 52
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м ³ /ч	300 - 558	300 - 594	300 - 678	354 - 726
	Обогрев	м ³ /ч	354 - 600	354 - 678	336 - 738	444 - 834
Расход воздуха наружного блока	Охлажд. / Обогр.	м ³ /ч	1644 / 1416	1644 / 1416	1890 / 1668	1968 / 1968
Внешние габариты	внутренний блок	(ВxШxГ)	мм	290x870x230		
	наружный блок	(ВxШxГ)	мм	540x780(+62)x290		595x780(+62)x290
Масса	(внутренний/наружный)	кг	9.5 / 31.0		9.5 / 34.5	10.0 / 36.0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)			6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки) / Макс. перепад высот		м	20 (15) / 10			25 (15) / 15
Тип хладагента / количество		кг	R32 / 0.62		R32 / 0.78	R32 / 1.05
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +46			
	Обогрев	°C	-15 ~ +24			
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический			

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°C влажн.терм., 19°C влажн.терм., наружная темп. 35°C сух.терм. Обогрев: внутренняя темп. 20°C сух.терм., наружная темп. 7°C сух.терм., 6°C влажн.терм.

* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

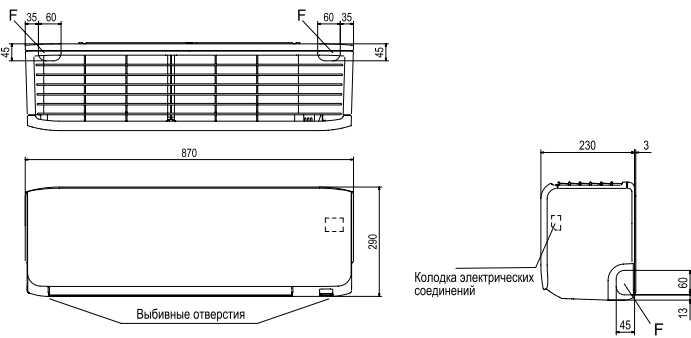
АКСЕССУАРЫ

RC-E5	Стандартный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
SC-BIKN2-E	Комбинированный сетевой адаптер для подключения проводного пульта и организации внешнего управления и контроля

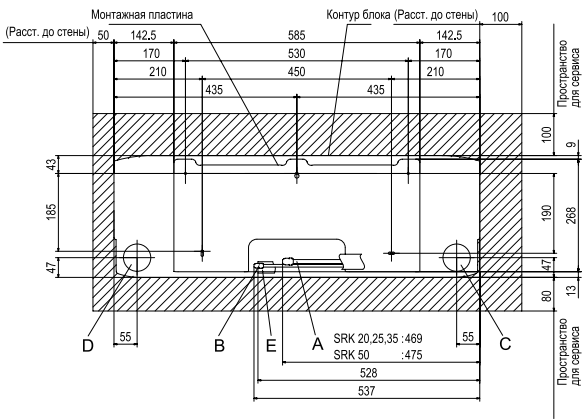
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ДВИГЕМ МИР ВПЕРЕД

SRK20ZS-WF, SRK25ZS-WF, SRK35ZS-WF, SRK50ZS-WF



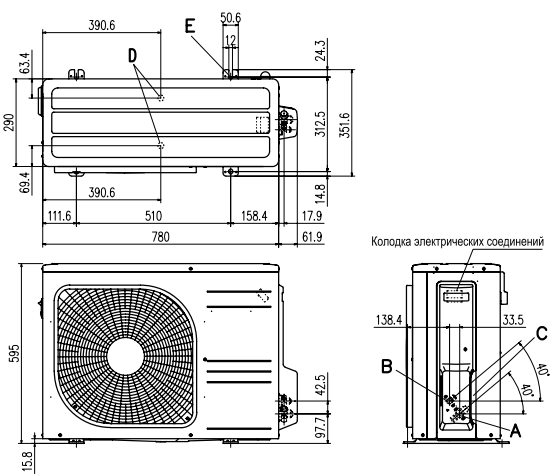
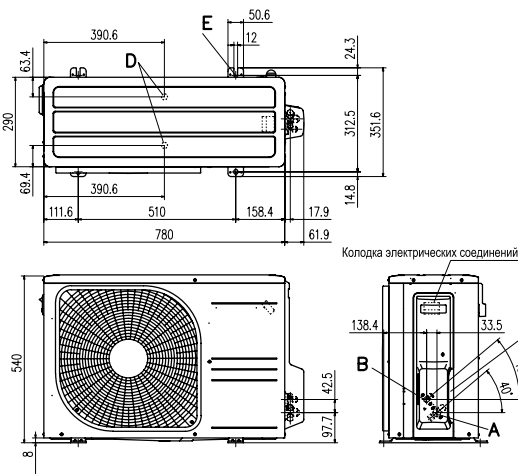
Символ	Расшифровка
A	Штуцер (газ)
B	Штуцер (жидкость)
C	Отверстие в стене при пр. подкл.
D	Отверстие в стене при лев. подкл.
E	Дренажный шланг
F	Выбивное отверстие для труб



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SRC20ZS-W, SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2

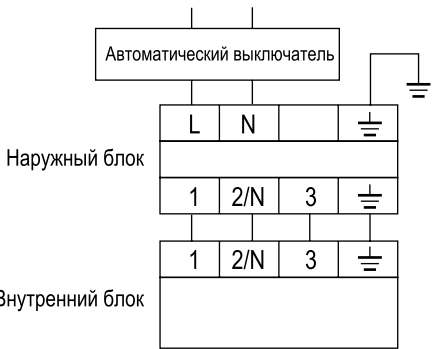
SRC50ZS-W



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажное отверстие
E	Отверстие для крепления блока

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):
SRC20-35ZS: 3x2,0 мм² (16A)
SRC50ZS: 3x2,5 мм² (20A)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²





Серия Diamond Power

SRK-ZR-WF

SRK100ZR-W

A+++

Энергоэффективность

R32

Хладагент

SINGLE

Тип системы

Инверторные кондиционеры серии SRK-ZR-WF – это мощные блоки на озонобезопасном фреоне R32. Это идеальный вариант для кондиционирования помещений большой площади. Благодаря применению технологии «Реактивный поток» мощный воздушный поток распространяется по помещению с высокой скоростью и на большие расстояния (до 20 м).



Наружный блок



FDC100VNP-W

Пульты

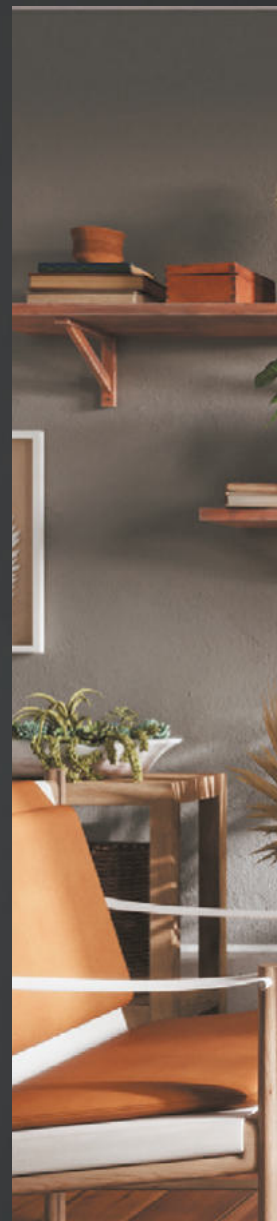


Пульт ДУ



Пульт RC-E5 (опция)

Обзор серии





УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ

Большая длина труб (до 30 м) и перепад высот (до 20 м) фреоновой магистрали практически не накладывает ограничений при выборе места установки системы. Таким образом, наружный блок можно разместить там, где он не будет портить внешний вид фасада здания или мешать соседям.

РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК

Используя технологии авиастроения в моделях большой мощности инженерам Mitsubishi Heavy Ind. удалось достичь высокой скорости воздушного потока при сохранении низкого уровня шума. Длина воздушной струи модели SRK100ZR-WF – 20 м. Эти кондиционеры идеальны для обслуживания больших помещений: кафе, конференц-залов, торговых площадей и т.д.

УНИЧТОЖАЮТ ВИРУСЫ И БАКТЕРИИ, БОРЮТСЯ С АЛЛЕРГЕНАМИ

В комплект поставки внутренних блоков серии SRK-ZR-WF входят фильтры тонкой очистки воздуха. Фотокаталитический фильтр сохраняет воздух свежим, устраняя неприятные запахи. Фильтр многоразовый. Для восстановления дезодорирующей функции необходимо промыть его водой и высушить на солнце. Фильтр на природных энзимах задерживает болезнетворные организмы, энзимы разрушают клеточные стенки микроорганизмов, после чего практически 100% бактерий, грибов и вирусов погибают, а из кондиционера поступает чистый воздух.

Характеристики		Модель внутреннего блока	SRK100ZR-WF
		Модель наружного блока	FDC100VNP-W
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	9.6 (2.1 - 9.6)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	10.0 (1.7 - 10.4)
Номин. потребляемая мощность	Охлажд. / Обогр.	кВт	3.10 / 2.80
Коэф. энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	EER / COP	3.10 / 3.57
Коэф. сезонной энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	SEER/SCOP	6.11 / 4.14
Класс энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.		A++ / A+
Максимальный рабочий ток		А	19
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	27/40/45/48
	Обогрев	дБ(А)	30/38/43/48
Уровень звукового давления наружного блока	Охлажд. / Обогр.	дБ(А)	56 / 54
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м³/ч	624 - 1470
	Обогрев	м³/ч	816 - 1650
Расход воздуха наружного блока	Охлажд. / Обогр.	м³/ч	3780 / 3300
Внешние габариты	внутренний блок	(ВxШxГ) мм	339x1197x262
	наружный блок	(ВxШxГ) мм	750x880(+88)x340
Масса	(внутренний/наружный)	кг	16.5 / 57.0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 15.88 (5/8)
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки) / Макс. перепад высот		м	30 (15) / 20
Тип хладагента / количество		кг	R32 / 1.70
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +46
	Обогрев	°C	-15 ~ +24
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°C сух.терм., 19°C влажн.терм., наружная темп. 35°C сух. терм. Обогрев: внутренняя темп. 20°C сух.терм., наружная темп. 7°C сух.терм., 6°C влажн.терм.

* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

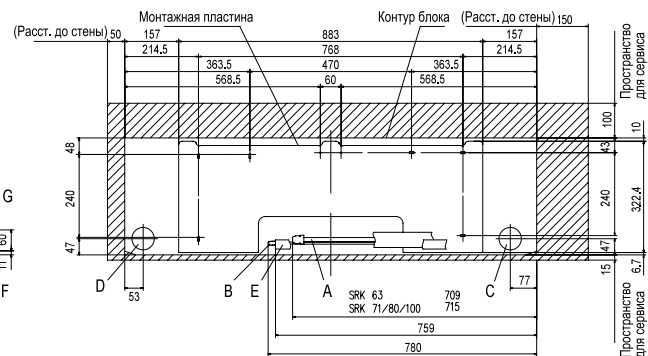
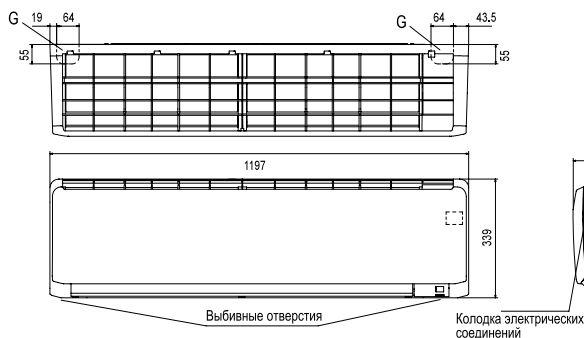
АКСЕССУАРЫ

RC-E5	Стандартный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
SC-BIKN2-E	Комбинированный сетевой адаптер для подключения проводного пульта и организации внешнего управления и контроля

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

SRK100ZR-WF

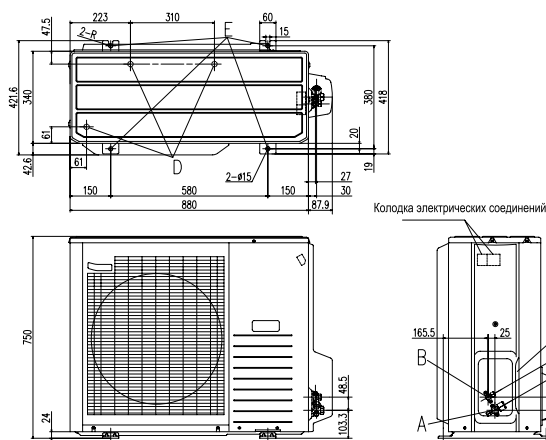
ДВИГ  ЕМ МИР ВПЕРЕД



Символ	Расшифровка
A	Штуцер (газ)
B	Штуцер (жидкость)
C	Отверстие в стене при пр. подкл.
D	Отверстие в стене при лев. подкл.
E	Дренажный шланг
F	Выбивное отверстие для труб

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

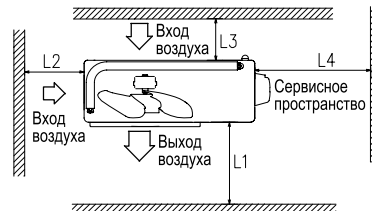
FDC100VNP-W



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажное отверстие
E	Отверстие для крепления блока

СХЕМА УСТАНОВКИ

Пространство для установки



Минимальные размеры для установки

Вариант	I	II	III
Размер			
L1	Открыто	Открыто	500
L2	300	250	Открыто
L3	100	150	100
L4	250	250	250

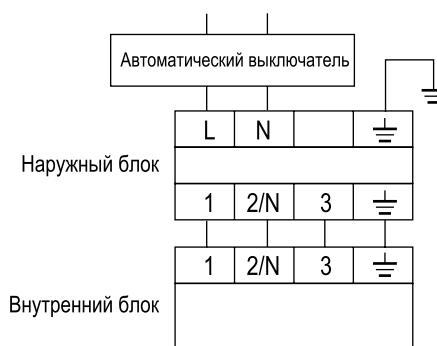
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

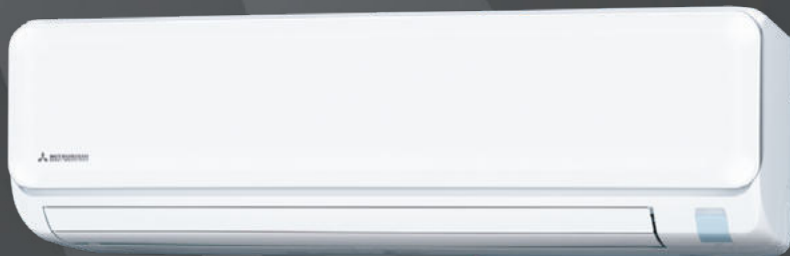
Кабель электропитания

(рекомендуемый автоматический выключатель):

FDC100VNP-W: 3*2,5 мм² (20 A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²





Серия Standard Plus

SRK-ZTL-W

SRK15ZTL-W, SRK20ZTL-W, SRK25ZTL-W, SRK35ZTL-W, SRK50ZTL-W, SRK63ZTL-W, SRK71ZTL-W

A++

Энергоэффективность

R32

Хладагент

SINGLE

Тип системы

Инверторные системы серии SRK-ZTL-W – это воплощение вневременной элегантности и продуманной функциональности. Они созданы, чтобы обеспечивать комфорт, оставаясь практически незаметными. Эта серия обеспечивает наибольшую длину трассы и максимальный перепад высот при монтаже, что предоставляет специалистам большую свободу действий, а лёгкий наружный блок гарантирует простоту монтажа.



Наружный блок



SRC20,25,35ZTL-W

SRC50ZTL-W

SRC63,71ZTL-W

Пульты



Пульт ДУ



Пульт RC-E5 (опция)

Обзор серии





ОЧЕНЬ ТИХИЕ

Сплит-системы серии SRK-ZTL-W работают практически бесшумно, их спокойно можно устанавливать в детской спальне. Уровень шума минимальный в отрасли и составляет от 19 дБ(А).

УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ

Большая длина труб (до 30 м) и перепад высот (до 20 м) фреоновой магистрали практически не накладывает ограничений при выборе места установки системы. Таким образом, наружный блок можно разместить там, где он не будет портить внешний вид фасада здания или мешать соседям.

БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Режим позволяет блокировать работу кондиционера, чтобы избежать случайного или нежелательного изменения настроек, например, детьми.

ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ

Функция объемного кондиционирования 3D AUTO активируется одним нажатием кнопки. Одновременно запускаются сразу три независимых двигателя положения жалюзи, которые контролируются по вертикали и горизонтали согласно выбранной программе. Подготовленный воздух равномерно распределяется по всему периметру комнаты, достигая самых дальних уголков помещения, даже если они чем-либо отгорожены. При использовании 3D AUTO риск простудиться под потоком охлажденного воздуха почти исключен.

Характеристики		Модель внутреннего блока		SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W
		Модель наружного блока		SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W
Электропитание			ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50		
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	2.0 (0.7 - 2.8)	2.5 (0.8 - 3.2)	3.5 (0.8 - 3.7)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	2.7 (0.9 - 4.2)	3.0 (1.0 - 4.8)	3.8 (1.0 - 4.9)
Номин. потребляемая мощность		Охлажд. / Обогр.	кВт	0.51 / 0.64	0.58 / 0.66	1.05 / 0.90
Коэф. энергоэффективности		Охлажд. / Обогр.	EER / COP	3.92 / 4.22	4.31 / 4.55	3.33 / 4.22
Класс энергоэффективности		Охлажд. / Обогр.	SEER / SCOP	A++ / A++		
Максимальный рабочий ток			A	9		
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	37 / 31 / 23 / 19	41 / 36 / 26 / 22	42 / 37 / 27 / 22
		Обогрев	дБ(А)	39 / 34 / 25 / 19	41 / 36 / 29 / 22	43 / 37 / 31 / 22
Уровень звукового давления наружного блока		Охлажд. / Обогр.	дБ(А)	45 / 46	47 / 46	50 / 50
Расход воздуха внутреннего блока		Охлаждение	м³/ч	228 - 594	264 - 600	264 - 624
		Обогрев	м³/ч	264 - 624	300 - 660	300 - 708
Расход воздуха наружного блока		Охлажд. / Обогр.	м³/ч	1422 / 1248	1368 / 1254	1524 / 1302
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	294x798x210		
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	540x645(+57)x275		
Масса	(внутренний/наружный)		кг	8.5 / 22.0	9.0 / 24.0	
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки) / Макс. перепад высот			м	20 (10) / 15		
Тип хладагента / количество			кг	R32 / 0.43	R32 / 0.59	
Рабочий диапазон наружных температур		Охлаждение	°C	-15 ~ +46		
		Обогрев	°C	-20 ~ +24		
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический		

Характеристики		Модель внутреннего блока		SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W
		Модель наружного блока		SRC50ZTL-W	SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W
Электропитание			ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50		
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	5.0 (1.3 - 5.3)	6.3 (1.2 - 7.1)	7.1 (1.2 - 7.3)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	5.8 (1.3 - 6.3)	7.1 (1.0 - 8.5)	8.0 (1.1 - 9.1)
Номин. потребляемая мощность		Охлажд. / Обогр.	кВт	1.59 / 1.62	1.84 / 2.01	2.45 / 2.37
Коэф. энергоэффективности		Охлажд. / Обогр.	EER / COP	3.14 / 3.58	3.42 / 3.53	2.90 / 3.38
Класс энергоэффективности		Охлажд. / Обогр.	SEER / SCOP	A++ / A++		
Максимальный рабочий ток			A	14.5	17.0	17.0
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	47 / 40 / 32 / 25	46 / 43 / 38 / 30	48 / 44 / 39 / 31
		Обогрев	дБ(А)	47 / 40 / 33 / 25	47 / 43 / 39 / 32	47 / 44 / 40 / 33
Уровень звукового давления наружного блока		Охлажд. / Обогр.	дБ(А)	52 / 53	52 / 54	53 / 54
Расход воздуха внутреннего блока		Охлаждение	м³/ч	324 - 750	564 - 1020	564 - 1050
		Обогрев	м³/ч	384 - 756	696 - 1104	696 - 1134
Расход воздуха наружного блока		Охлажд. / Обогр.	м³/ч	2136 / 2028	2580 / 2454	
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	294x798x210	294x998x230	
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	595x780(+62)x290	640x800(+71)x290	
Масса	(внутренний/наружный)		кг	9.5 / 33.0	12.0 / 42.5	
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)		
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки) / Макс. перепад высот			м	25 (15) / 20	30 (15) / 20	
Тип хладагента / количество			кг	R32 / 0.9	R32 / 1.2	
Рабочий диапазон наружных температур		Охлаждение	°C	-15 ~ +46		
		Обогрев	°C	-20 ~ +24		
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический		

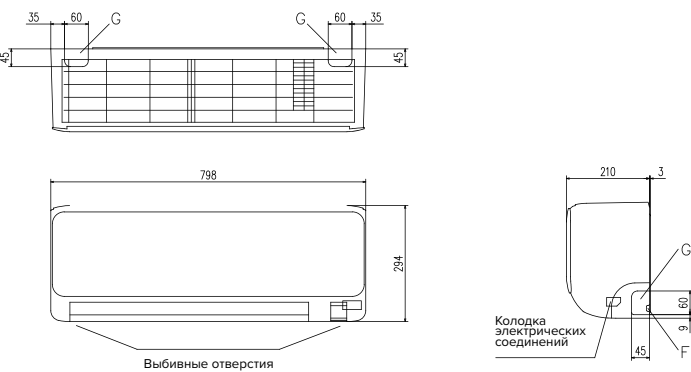
* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27 °C сух.терм., 19 °C влажн.терм., наружная темп. 35 °C сух.терм. Обогрев: внутренняя темп. 20 °C сух.терм., наружная темп. 7 °C сух.терм., 6 °C влажн.терм.

* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в беззвучной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

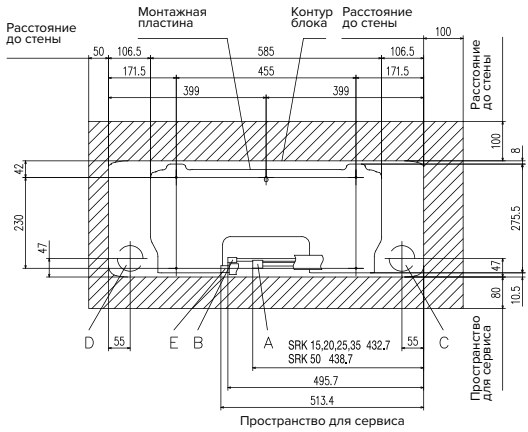
* "Тонна(ы) в эквиваленте CO2" означает количество парниковых газов, выраженное как произведение массы парниковых газов в метрических тоннах и их потенциала глобального потепления.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

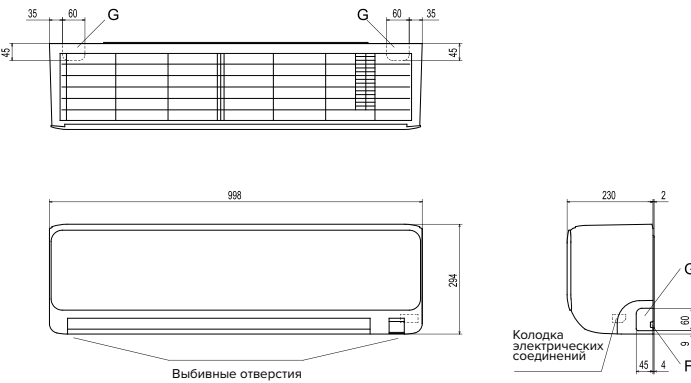
SRK20ZTL-W, SRK25ZTL-W,
SRK35ZTL-W, SRK50ZTL-W



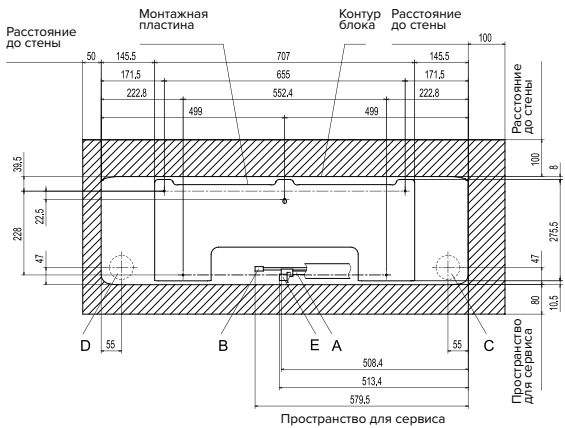
Символ	Расшифровка
A	Штуцер (газ)
B	Штуцер (жидкость)
C	Отверстие в стене при пр. подкл.
D	Отверстие в стене при лев. подкл.
E	Дренажный шланг
F	Выбивное отверстие для труб



SRK63ZTL-W, SRK71ZTL-W



Символ	Расшифровка
A	Штуцер (газ)
B	Штуцер (жидкость)
C	Отверстие в стене при пр. подкл.
D	Отверстие в стене при лев. подкл.
E	Дренажный шланг
F	Выбивное отверстие для труб



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SRC20ZTL-W, SRC25ZTL-W,
SRC35ZTL-W

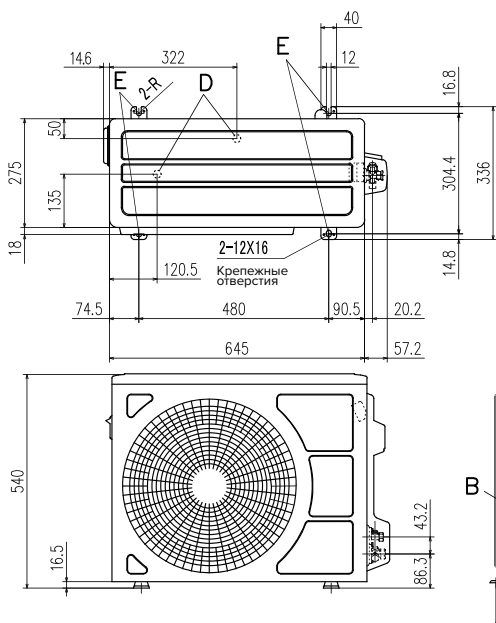
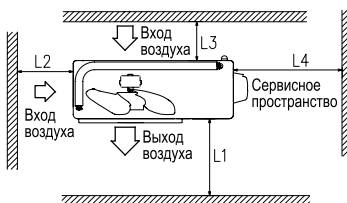


СХЕМА УСТАНОВКИ

Пространство для установки



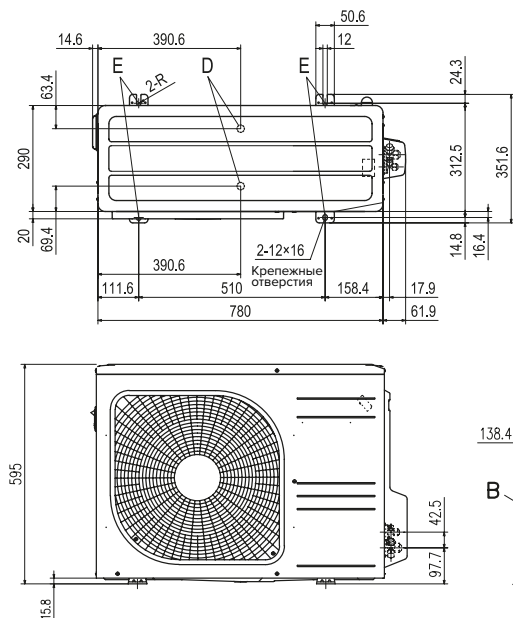
Минимальные размеры
для установки

L1	280 или больше
L2	100 или больше
L3	80 или больше
L4	250 или больше

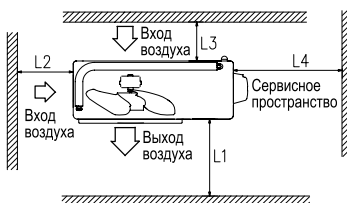
Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажное отверстие
E	Отверстие для крепления блока

СХЕМА УСТАНОВКИ

SRC50ZTL-W



Пространство для установки



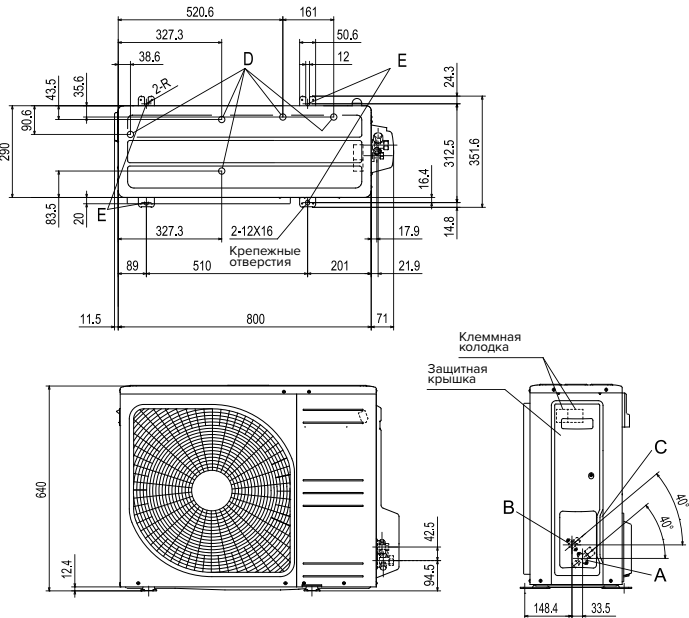
Минимальные размеры
для установки

L1	280 или больше
L2	100 или больше
L3	80 или больше
L4	250 или больше

Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажное отверстие
E	Отверстие для крепления блока

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

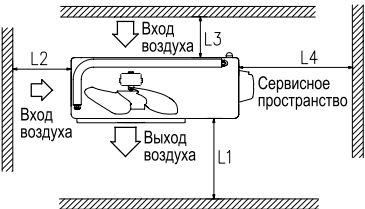
SRC63ZTL-W, SRC71ZTL-W



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажное отверстие
E	Отверстие для крепления блока

СХЕМА УСТАНОВКИ

Пространство для установки

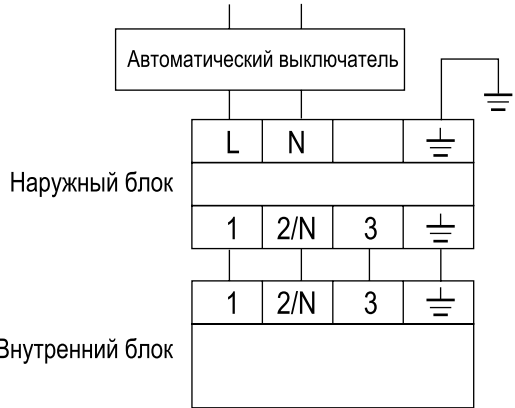


Минимальные размеры для установки

Вариант	I	II	III	IV
Размер				
L1	Открыто	280	280	180
L2	100	75	Открыто	Открыто
L3	100	80	80	80
L4	250	Открыто	250	Открыто

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):
SRC20-35ZTL: 3x2,0 мм² (16A)
SRC50-71ZTL: 3x2,5 мм² (20A)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²





Серия Standard

SRK-ZSP-W1

SRK25ZSP-W1, SRK35ZSP-W1, SRK50ZSP-W1

A++

Энергоэффективность

R32

Хладагент

SINGLE

Тип системы

Сплит-системы серии ZSP отличаются компактным дизайном, который идеально подходит для небольших помещений, таких как гостевые спальни или домашние офисы. Все модели серии соответствуют классу энергоэффективности A++. Для обеспечения экологичности и высокой производительности в кондиционерах используется современный хладагент R32. Легкий и компактный наружный блок удобен при монтаже, а встроенная функция самоочистки помогает поддерживать чистый и здоровый воздух в комнате.



Наружный блок



SRC25ZSP-W1
SRC35ZSP-W1

SRC50ZSP-W1

Пульты



Пульт ДУ

Обзор серии





ЭКОНОМИЧНЫЕ

В режиме Есопоту кондиционер экономит электроэнергию, сохраняя комфортную температуру в помещении.

РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК

Вентилятор в моделях ZSP создает мощную воздушную струю, позволяющую перемещать воздух на большие расстояния.

УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ

Большая длина труб (до 25 м) и перепад высот (до 15 м) фреоновой магистрали практически не накладывает ограничений при выборе места установки системы. Таким образом, наружный блок можно разместить там, где он не будет портить внешний вид фасада здания или мешать соседям.

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Режим самоочистки автоматически активируется после отключения устройства и работает на протяжении двух часов, эффективно осушая внутренний блок и фильтр. Это предотвращает скопление влаги и препятствует появлению плесени и неприятных запахов.

Характеристики	Модель внутреннего блока		SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK50ZSP-W1
	Модель наружного блока		SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC50ZSP-W1
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50		
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.5 (0.8 - 3.2)	3.2 (0.9 - 3.7)	5.0 (1.3 - 5.2)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.8 (0.8 - 4.1)	3.6 (0.9 - 4.6)	5.6 (1.2 - 5.8)
Номин. потребляемая мощность	Охлажд. / Обогр.	кВт	0.710 / 0.690	0.910 / 0.930	1.740 / 1.660
Коэф. энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	EER / COP	3.52 / 4.05	3.52 / 3.87	2,87 / 3,37
Класс энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	SEER / SCOP	A++ / A++		
Максимальный рабочий ток		A	9,0	9,0	14,5
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5		
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	44 / 33 / 21	44 / 35 / 22	46 / 37 / 22
	Обогрев	дБ(А)	42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28
Уровень звукового давления наружного блока	Охлажд. / Обогр.	дБ(А)	47 / 45	47 / 47	52 / 52
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м ³ /ч	600 / 456 / 258	624 / 432 / 258	630 / 468 / 222
	Обогрев	м ³ /ч	576 / 456 / 318	594 / 432 / 330	720 / 528 / 324
Расход воздуха наружного блока	Охлажд. / Обогр.	м ³ /ч	1314 / 1314	1368 / 1320	2262 / 2136
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	267 x 783 x 210	
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	540 x 645(+57) x 275	595 x 780(+62) x 290
Масса	(внутренний/наружный)		кг	7.0 / 22.0	7.5 / 33.0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)		6.35(1/4) / 12.7(1/2)
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки) / Макс. перепад высот		м	15 (10) / 15	15 (15) / 15	25 (15) / 15
Тип хладагента / количество		кг	R32 / 0.48	R32 / 0.65	R32 / 0.95
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +46		
	Обогрев	°C	-15 ~ +24		

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27 °C сух.терм., 19 °C влажн.терм., наружная темп. 35 °C сух.терм. Обогрев: внутренняя темп. 20 °C сух.терм., наружная темп. 7 °C сух.терм., 6 °C влажн.терм.

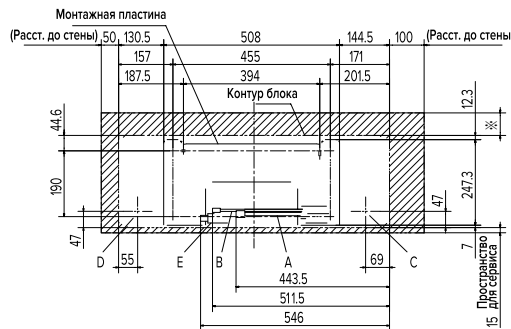
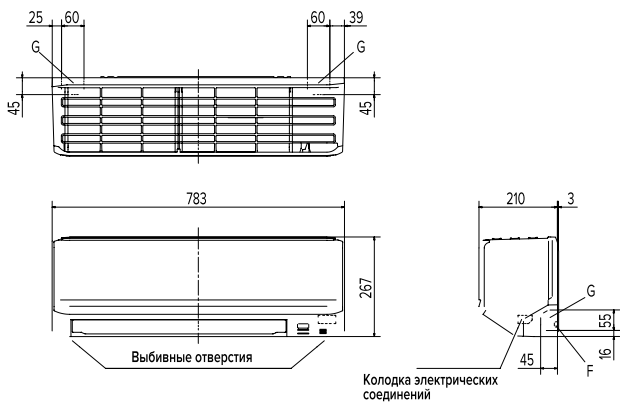
* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

АКСЕССУАРЫ

RC-E5	Стандартный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
SC-BIKN2-E	Комбинированный сетевой адаптер для подключения проводного пульта и организации внешнего управления и контроля

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

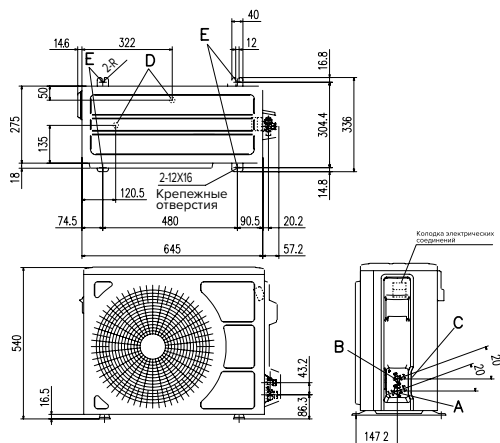
SRK25ZSP-W1, SRK35ZSP-W1, SRK50ZSP-W1



Символ	Расшифровка
A	Штуцер (газ)
B	Штуцер (жидкость)
C	Отверстие в стене при пр. подкл.
D	Отверстие в стене при лев. подкл.
E	Дренажный шланг
F	Выбивное отверстие для провода
G	Выбивное отверстие для гоуб

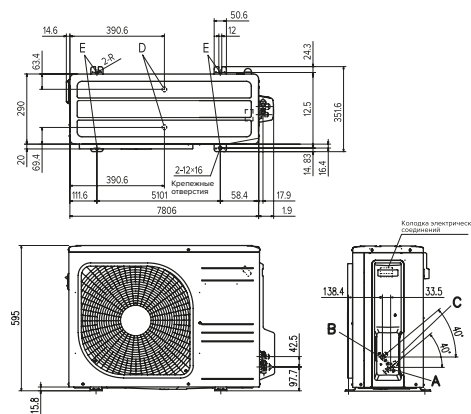
SRC25ZSP-W1, SRC35ZSP-W1

SRC25ZSP-W1, SRC35ZSP-W1



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажный шланг
E	Отверстие для крепления блока

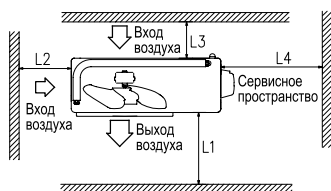
SRC50ZSP-W1



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажный шланг
E	Отверстие для крепления блока

СХЕМА УСТАНОВКИ

Пространство для установки

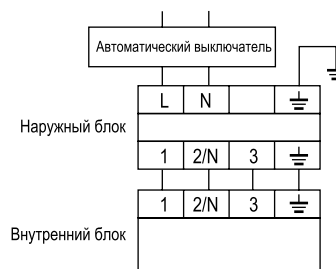


Минимальные размеры для установок
SRK25ZSP-W1, SRK35ZSP-W1, SRK50ZSP-W1

L1	280 или больше
L2	100 или больше
L3	80 или больше
L4	250 или больше

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель)
SRC25-35ZSP-W1: 3x2,0 мм² (16A)
SRC50ZSP-W1: 3x2,5 мм² (20A)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²



МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Мультисплит-системы – это кондиционеры, состоящие из одного наружного и 2-6 внутренних блоков. Данное оборудование применяется в загородных домах, многокомнатных квартирах, офисах, культурно-значимых зданиях и другой коммерческой недвижимости, когда необходимо кондиционировать несколько отдельных помещений/комнат, и есть повышенные требования к облику самого здания. Главное преимущество таких систем состоит в том, что на объекте устанавливается только один наружный блок, который не будет портить фасад здания. Mitsubishi Heavy Industries предлагает инверторные мультисплит-системы мощностью от 4.0 до 12.5 кВт.

Это надежное оборудование с продолжительным сроком эксплуатации, низким уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности. Они просты в проектировании, монтаже и обслуживании, а так же имеют широкий модельный ряд внутренних блоков. Такое сочетание позволяет выбрать идеальное решение практически для любой задачи.



ПРЕИМУЩЕСТВА МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

ТИХИЕ

Внутренние и наружные блоки мультисплит-систем Mitsubishi Heavy Ind. работают очень тихо, являясь лидером отрасли по уровню шума.

ЗАБОТЯТСЯ О ЗДОРОВЬЕ

Внутренние блоки мультисплит-систем Mitsubishi Heavy Ind. оснащены мощными фильтрами и системами очистки воздуха, они эффективно борются с болезнетворными вирусами, неприятными запахами, удаляют пыль и бытовые аллергены.

ЭСТЕТИЧНЫЕ

Мультисплит-системы Mitsubishi Heavy Ind. сохраняют эстетичный вид фасада здания, поскольку в процессе монтажа на объекте будет установлен лишь один компактный наружный блок. В случае применения сплит-систем несколько наружных блоков могут испортить внешний вид строения или даже не позволить установить кондиционеры.

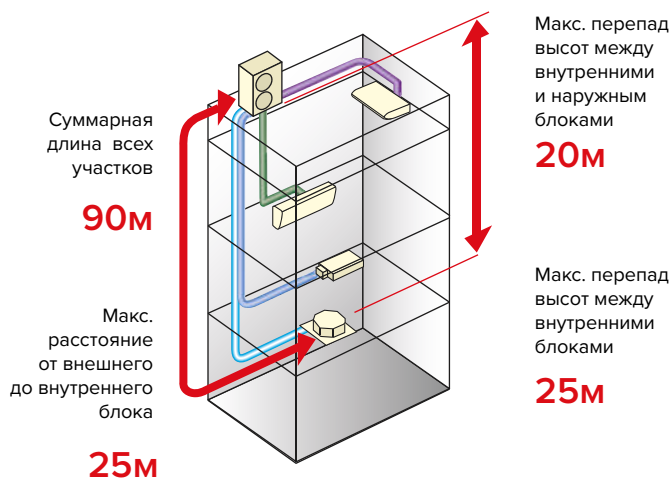
УДОБНЫЕ В УПРАВЛЕНИИ

Для управления мультисплит-системами Mitsubishi Heavy Ind. производитель предлагает сразу несколько решений:

- Работой каждого внутреннего блока можно управлять традиционными беспроводными пультами ДУ.
- Все внутренние блоки можно соединить в единую сеть и управлять работой оборудования при помощи одного пульта управления.
- Мультисплит-системы Mitsubishi Heavy Ind. можно подключить к системе управления Superlink и на объекте реализовать все возможности по групповому мониторингу, управлению и диспетчеризации.
- При необходимости с помощью протоколов Modbus, KNX, LonWorks и BACnet мультисплит-системы Mitsubishi Heavy Ind. можно интегрировать в систему «умный дом», а также организовать Wi-Fi управление кондиционерами с помощью портативных (мобильных) устройств через Internet.

ПРОСТЫЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

Холодопроизводительность мультисплит-систем Mitsubishi Heavy Ind. может составлять от 4 до 12,5 кВт, к одному внешнему блоку может быть подключено до шести внутренних с совокупной производительностью до 19,5 кВт. При этом суммарная длина всех участков фреоновпровода в одном направлении может достигать 90 м. Все это делает мультисплит-систему Mitsubishi Heavy Ind. оптимальным решением даже для непростых в техническом плане объектов.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Мультисплит-системы – это кондиционеры, состоящие из одного наружного и 2-6 внутренних блоков. Данное оборудование применяется в загородных домах, многокомнатных квартирах, офисах, культурно-значимых зданиях и другой коммерческой недвижимости, когда необходимо кондиционировать несколько отдельных помещений/комнат, и есть повышенные требования к облику самого здания. Главное преимущество таких систем состоит в том, что на объекте устанавливается только один наружный блок, который не будет портить фасад здания. Mitsubishi Heavy Industries предлагает инверторные

мультисплит-системы мощностью от 4.0 до 12.5 кВт. Это надежное оборудование с продолжительным сроком эксплуатации, низким уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности. Они просты в проектировании, монтаже и обслуживании, а так же имеют широкий модельный ряд внутренних блоков. Такое сочетание позволяет выбрать идеальное решение практически для любой задачи.

НАСТЕННЫЕ



SRK-ZSX-WF Белый



SRK-ZSX-WFB Чёрно-белый



SRK-ZSX-WFT Титаниум



SRK-ZS-WF Белый

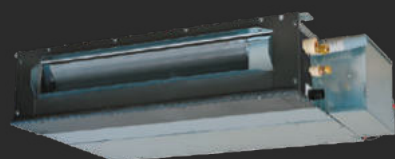


SRK-ZS-WFT Титаниум



SKM-ZSP-WF Белый

КАНАЛЬНЫЕ



SRR-ZS-W

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Наружные блоки SCM		40ZS-W	45ZS-W	50ZS-W	60ZS-W	71ZS-W	80ZS-W	100ZS-W	125ZM-S
		4.0 кВт	4.5 кВт	5.0 кВт	6.0 кВт	7.1 кВт	8.0 кВт	10.0 кВт	12.5 кВт
Количество подключаемых внутренних блоков		2	2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5*	2-6*
									
	SRK20ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZSX-W	—	—	●	●	●	●	●	●
	SRK60ZSX-W	—	—	—	●	●	●	●	●
	SRK20ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZS-W	—	—	●	●	●	●	●	●
	SKM20ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●	—
	SKM25ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●	—
	SKM35ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●	—
	SRR25ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRR35ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRR50ZS-W	—	—	●	●	●	●	●	●
	SRR60ZS-W	—	—	—	●	●	●	●	●

* Имеются ограничения для некоторых комбинаций оборудования. Для консультаций обращайтесь в техническую службу.



Серия

SKM-ZSP-W

SKM20ZSP-W, SKM25ZSP-W, SKM35ZSP-W

R32

Хладагент

MULTI

Тип системы

Серия внутренних блоков мультисплит-систем SKM-ZSP-W представлена наиболее популярными типоразмерами 2.0, 2.5 и 3.5 кВт. Современный дизайн серии повторяет плавные формы серий Premium и Diamond, присутствует набор наиболее популярных у пользователей функций.



Пульты



Пульт ДУ

Внешний блок



SCM40ZS-W



SCM50ZS-W,
SCM60ZS-W



SCM71ZS-W,
SCM80ZS-W



SCM100ZS-W,
SCM125ZM-S

Обзор серии





ТИХИЕ

Внутренние блоки серии SKM-ZSP-W имеют уровень шума от 22 дБ(А), что сравнимо с шепотом человека, который находится от Вас на расстоянии 1 метра. Данные системы можно спокойно устанавливать даже в детской спальне, не беспокоясь за чуткий сон ребёнка.

ТАЙМЕР СНА

Интеллектуальная система Sleep Timer (таймер сна) позволяет минимизировать расход электроэнергии и автоматически регулирует температуру в помещении, увеличивая или снижая мощность охлаждения/обогрева, когда пользователь спит. Использование данной функции сделает Ваш сон более крепким и комфортным.

КОМПАКТНЫЕ

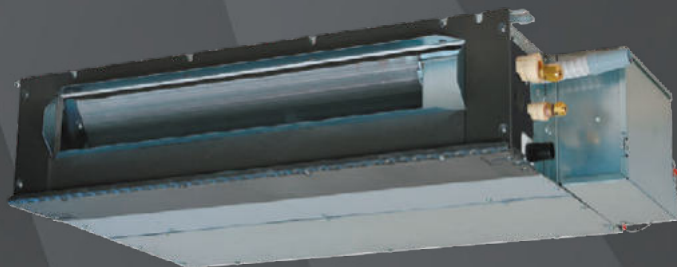
Небольшие габаритные размеры делают внутренние блоки серии SKM-ZSP-W абсолютно ненавязчивыми в любом интерьере.

ЗАБОТЯТСЯ О ЗДОРОВЬЕ

При активации функции CLEAN на пульте ДУ автоматически будет запущен режим самоочистки: кондиционер осушает внутренние компоненты от образовавшегося во время работы конденсата. Благодаря данному режиму внутри кондиционера не скапливается влага, которая может служить благо-приятной средой для роста плесени и бактерий. При следующем включении кондиционер выдувает чистый воздух.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики			SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.0	2.5	3.5
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	3.0	3.4	4.5
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5		
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	22/35/42	23/36/43	25/37/44
	Обогрев	дБ(А)	26/36/41	27/36/41	30/37/42
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м ³ /ч	300 - 510	300 - 510	300 - 540
	Обогрев	м ³ /ч	330 - 480	330 - 480	360 - 510
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	267x783x210		
Масса		кг	7.5		
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой		



Серия

SRR-ZS-W

SRR25ZS-W, SRR35ZS-W, SRR50ZS-W, SRR60ZS-W

A++

Энергоэффективность

R32

Хладагент

SINGLE/MULTI

Тип системы

Инверторные системы канального типа SRR являются компактными и «тонкими» – высота блока не превышает 200 мм для всех типоразмеров серии, таким образом, занижение потолка в месте установки не будет критическим. Забор воздуха может производиться снизу (опция) или с тыльной стороны.

Основное достоинство канальных кондиционеров – скрытый монтаж, который обеспечивает реализацию любых интерьерных решений, а встроенная дренажная помпа позволит разместить их почти в любом месте обслуживаемого помещения. Канальные кондиционеры Mitsubishi Heavy Ind. быстро достигают заданной температуры, точно поддерживают выбранный температурный режим и значительно экономят электроэнергию.



Внешний блок


 SRC25ZS-W2
 SRC35ZS-W2

Пульты



Пульт ДУ

Обзор серии





УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Канальными кондиционерами можно управлять прямо со своего смартфона или планшета через Wi-Fi. Для активации опции во внутренний блок необходимо установить интерфейс-адаптер, а на смартфон – мобильное приложение. Программа имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, позволяет выбирать разные режимы работы, задавать температуру и скорость работы вентилятора. Кроме того, на гаджете отобразятся коды ошибок в случае, если прибор выйдет из строя.

ТИХИЕ

Климатические системы этой серии способны эффективно и при этом практически бесшумно охлаждать помещение. Уровень шума соответствует естественному звуковому фону в жилых помещениях даже при работе на полную мощность. Уровень шума наружного блока в режиме Silent mode будет уменьшен на 3-4 дБ(А) у всех моделей. Это достижение разработчиков Mitsubishi Heavy Ind. особенно оценят люди с чутким сном, который может потревожить любой громкий звук с улицы.

КОМПАКТНЫЕ

Внутренние блоки канальных сплит-систем серии SRR-ZS-W очень компактны - высота составляет всего 200 мм. Они монтируются за подвесным потолком или устанавливаются в нише потолка. Они практически незаметны, их выдают лишь декоративные решетки, которые закрывают воздуховоды.

ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ

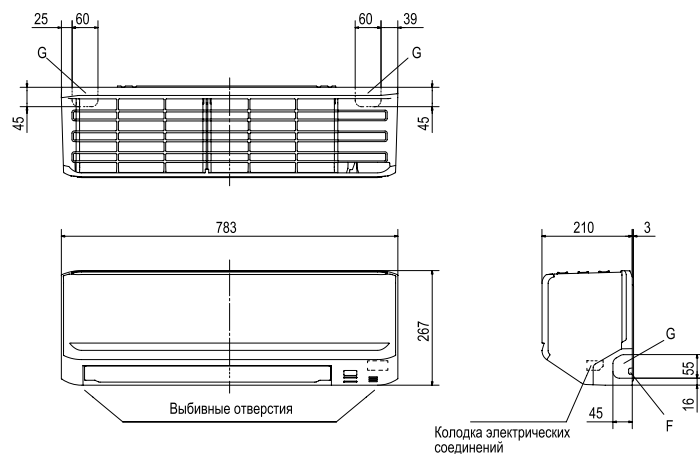
Кондиционеры этой серии снабжены встроенной дренажной помпой, которая обеспечивает подъем конденсата на уровень до 600 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу при прокладке дренажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

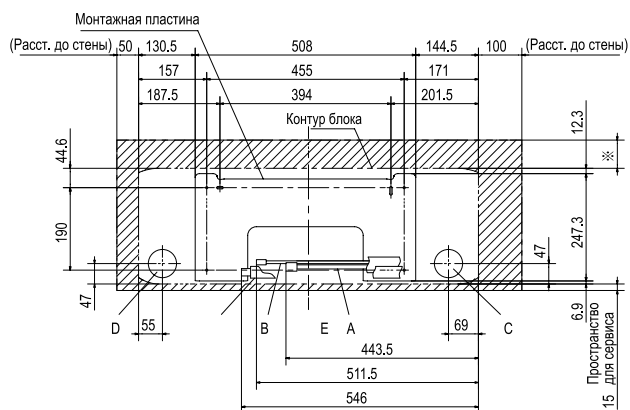
Характеристики			SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.5	3.5	5.0	5.6
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.9	4.2	5.4	6.7
Межблочный кабель		мм²	4x1,5		4x1,5	4x1,5
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	24/30/33/37	25/31/34/38	29/34/37/41	30/35/38/44
	Обогрев	дБ(А)	28/34/37/40	29/35/38/42	32/37/39/43	33/38/41/45
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м³/ч	270 - 570	300 - 600	480 - 870	480 - 870
	Обогрев	м³/ч	360 - 600	390 - 630	510 - 840	540 - 900
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	200x750x500		200x950x500	200x950x500
Масса		кг	20.5		24	24
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой			

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

SKM20ZSP-W, SKM25ZSP-W, SKM35ZSP-W



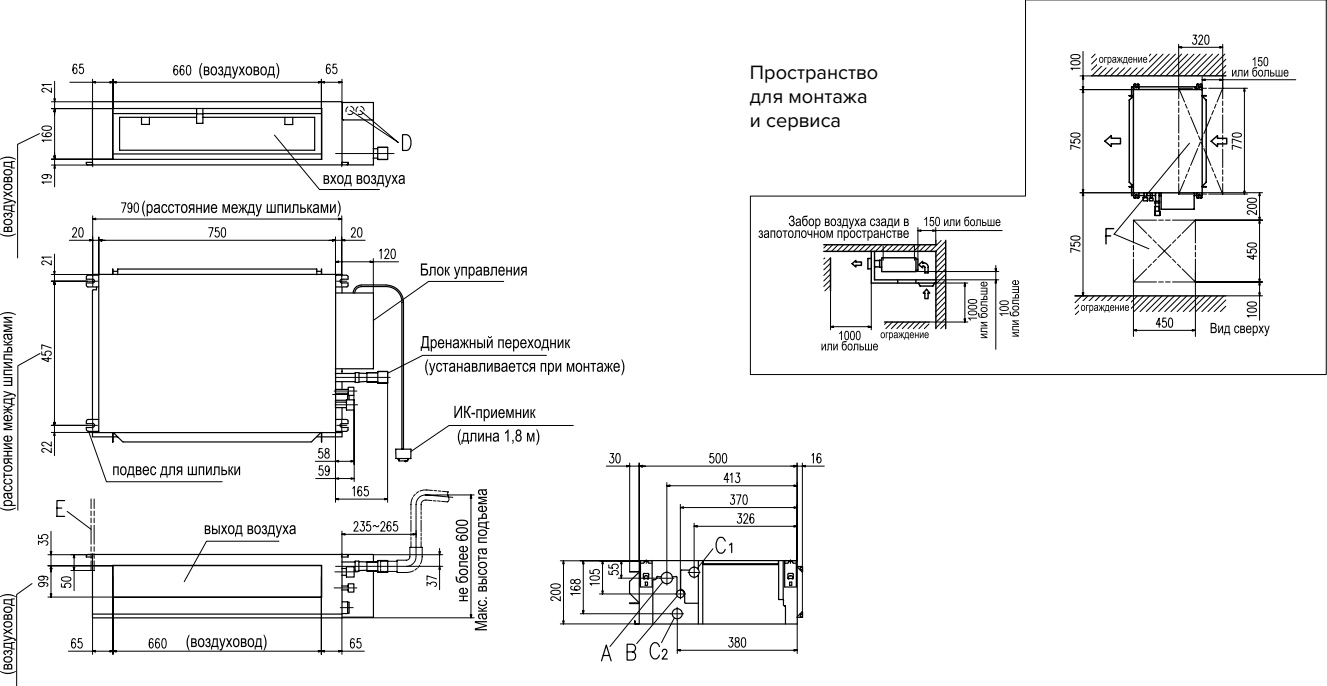
※	Минимальное пространство для сервиса	65
	Рекомендованное пространство для сервиса	80



Символ	Расшифровка
A	Штуцер (газ)
B	Штуцер (жидкость)
C	Отверстие в стене при пр. подкл.
D	Отверстие в стене при лев. подкл.
E	Дренажный шланг
F	Выбивное отверстие для провода
G	Выбивное отверстие для труб

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

SRR25ZS-W, SRR35ZS-W



Символ	Расшифровка
A	Штуцер (газ)
B	Штуцер (жидкость)
C1	Дренажный шланг (после дренажного насоса)
C2	Дренажный шланг (при сливе самотеком)
D	Отверстие для электрических проводов
E	Шпильки
F	Сервисные лючки

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ SCM

Мощные, эффективные и бесшумные наружные блоки доступны в 8 типоразмерах. К одному наружному можно подсоединить до 6 внутренних блоков различного исполнения. Это надежное оборудование с продолжительным сроком эксплуатации, низким уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Мультисплит-системы SCM40–100ZS-W работают на озонобезопасном фреоне R32. Новый фреон имеет потенциал воздействия на глобальное потепление (GWP) на 68% ниже, чем фреон R410A. Но это не все преимущества нового хладагента. R32 обладает повышенной энергоэффективностью (на 5% выше, чем R410A), требует меньшего количества для заправки системы (по массе меньше R410A на 20%), значительно проще в обращении, легко утилизируется.

ЭКОНОМИЧНЫЕ

Кондиционеры серии SCM – лидеры отрасли по показателю сезонной энергоэффективности. Уровень энергосбережения значительно превосходит стандартный А-класс и соответствует значению «А+++». В течение года на каждый потраченный киловатт электроэнергии мультисплит-система производит до 9.1 кВт холода!

ТИХИЕ

Благодаря применению двухроторного компрессора наружные блоки мультисплит-систем Mitsubishi Heavy Ind. имеют низкий уровень шума. А функция Silent operation, которая установлена в моделях SCM40–100ZS-W позволяет в принудительном порядке снизить уровень шума наружного блока на 6–8 дБ(А).

НАДЕЖНЫЕ

Высокая надёжность мультисплит-систем определяется такими факторами, как:

- применение компрессоров того же типа, что и в полупромышленных блоках серии Hyper Inverter, а также мультизональных системах Micro KX;
- современная электроника, защищенная специальным силиконовым слоем, обеспечивающим защиту от влаги и пыли, задает проверенные алгоритмы работы;
- необходимое количество термодатчиков предотвращает выход системы за пределы допустимых значений, заложенных производителем.



SCM40ZS-W



SCM50ZS-W,
SCM60ZS-W



SCM71ZS-W,
SCM80ZS-W



SCM100ZS-W
SCM125ZM-S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики		Модель наружного блока	SCM40ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50		
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	4.0 (1.5 - 5.9)	5.0 (1.7 - 7.1)	6.0 (1.7 - 7.5)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	4.5 (1.0 - 6.3)	6.0 (1.0 - 7.5)	6.8 (1.0 - 7.8)
Номин. потребляемая мощность	Охлажд. / Обогр.	кВт	0.80 / 0.83	1.02 / 1.16	1.32 / 1.40
Коэф. энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	EER / COP	5.00 / 5.42	4.90 / 5.17	4.55 / 4.86
Коэф. сезонной энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	SEER/SCOP	9.10 / 4.70	8.80 / 4.60	8.80 / 4.60
Класс энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	A+++ / A++			
Максимальный рабочий ток		A	14	15	
Межблочный кабель		мм²	4x1,5		
Уровень звукового давления	Охлажд. / Обогр.	дБ(А)	49 / 51	49 / 52	50 / 52
Расход воздуха	Охлажд. / Обогр.	м³/ч	1950 / 1950	2460 / 2460	2460 / 2460
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	595x780(+90)x290	640x850(+65)x290	
Масса		кг	40.0	48.5	
Диаметр труб хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	6.35 (1/4)x2	6.35 (1/4)x3	
	Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8)x2	9.52 (3/8)x3*	
Максимальная длина трубопровода до внутреннего блока		м	25	25	
Максимальная общая длина трубопроводов		м	30	40	
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	20	40	
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	15	15	
	НБ ниже ВБ	м	15	15	
	между ВБ	м	25	25	
Количество подключаемых внутренних блоков			2	2-3	
Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков (мин.-макс.)		кВт	4.0 - 6.0	5.0 - 8.5	6.0 - 11.0
Тип хладагента/ количество		кг	R32 / 1.40	R32 / 1.80	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +46		
	Обогрев		-15 ~ +24		

* В комплекте присутствует необходимое количество переходников для труб большего диаметра.

** Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). охлаждение: внутренняя темп. 27 °CDB, 19 °CWB, наружная температура 35 °CDB, обогрев: внутренняя температура 20 °CDB, наружная температура 7 °CDB, 6 °CWB.

*** Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Характеристики		Модель наружного блока	SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W	SCM125ZM-S
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	7.1 (1.8 - 8.8)	8.0 (1.8 - 9.2)	10.0 (1.7 - 11.5)	12.5 (1.8 - 14.0)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	8.6 (1.1 - 9.4)	9.3 (1.1 - 9.8)	10.5 (0.9 - 11.5)	13.5 (1.5 - 14.0)
Номин. потребляемая мощность	Охлажд. / Обогр.	кВт	1.42 / 1.75	1.70 / 1.95	2.70 / 2.38	3.90 / 3.25
Коэф. энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	EER / COP	5.00 / 4.91	4.71 / 4.77	3.70 / 4.40	3.21 / 4.15
Коэф. сезонной энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.	SEER/SCOP	8.30 / 4.60	8.20 / 4.60	8.60 / 4.50	5.61 / 4.11
Класс энергоэффективности	Охлажд. / Обогр.		A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A+	A+ / A+
Максимальный рабочий ток		A	20	20	21	29
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5			
Уровень звукового давления	Охлажд. / Обогр.	дБ(А)	50 / 54	54 / 54	54 / 59	57 / 60
Расход воздуха	Охлажд. / Обогр.	м ³ /ч	3000 / 3360	3360 / 3360	4500 / 4500	4500 / 4920
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	750x880(+73)x340		945x970(+73)x370	
Масса		кг	61.0		73.0	92.0
Диаметр труб хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	6.35 (1/4)x4		6.35 (1/4)x5	6.35 (1/4)x6
	Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8)x4*		9.52 (3/8)x5*	9.52 (3/8)x6*
Максимальная длина трубопровода до внутреннего блока		м	25		25	
Максимальная общая длина трубопроводов		м	70		75	90
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	30		40	50
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	20		20	
	НБ ниже ВБ	м	20		20	
	между ВБ	м	25		25	
Количество подключаемых внутренних блоков			2 - 4		2-5**	2 - 6***
Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков (мин.-макс.)		кВт	7.0 - 12.5	8.0 - 13.5	9.0 - 16.0	12.5 - 19.5
Тип хладагента/ количество		кг	R32 / 2.55		R32 / 2.98	R410A / 6.00
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46	-15 ~ +43
	Обогрев		-15 ~ +24			

* В комплекте присутствует необходимое количество переходников для труб большего диаметра.

** Общая подключаемая мощность внутренних блоков должна составлять от 90 до 160 индексов.

Для подключения 2 внутренних блоков доступны следующие комбинации:

- внутренний блок любой серии (см. таблицу совместимости) с SRK71/80ZR-W;

- комбинации блоков SRK-ZSX-W.

В случае комбинаций блоков SRK-ZSX-W возможно подключение не более 4 блоков. Для подключения 5-го блока необходимо использовать внутренний блок другой серии.

При подключении 5 внутренних блоков суммарной мощностью 146-160 индексов недопустимы

следующие комбинации:

20 + 20 + 20 + 20 + 71

20 + 20 + 20 + 20 + 80

20 + 20 + 20 + 25 + 71

20 + 20 + 20 + 50 + 50

*** Для подключения 2 внутренних блоков доступна только комбинация SRK71ZR+SRK71ZR. Для подключения 3 внутренних блоков соблюдайте условия: комбинация только между блоками SRK-ZSX, SRK71ZR. Сумма индексов внутренних блоков должна быть в диапазоне 125-160.

**** Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). охлаждение: внутренняя темп. 27 °CDB, 19 °CWB, наружная темп. 35 °CDB, обогрев: внутренняя темп. 20 °CDB, наружная темп. 7 °CDB, 6 °CWB.

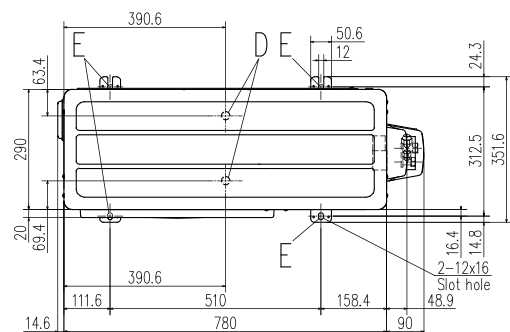
***** Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Для безошибочного подбора комбинации воспользуйтесь программой подбора:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SCM40ZS-W



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажный шланг
E	Отверстие для крепления блока

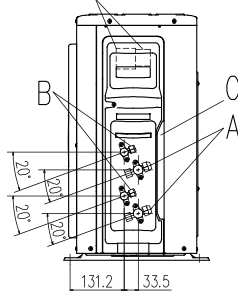
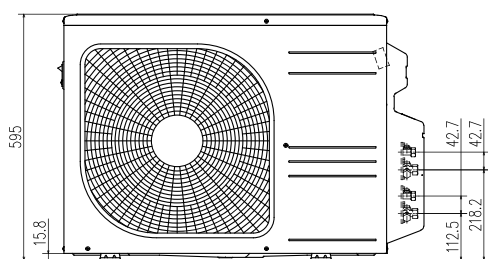
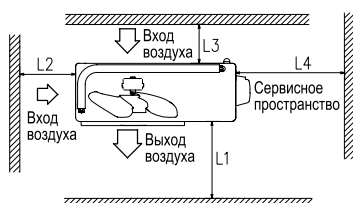


СХЕМА УСТАНОВКИ

Пространство для установки

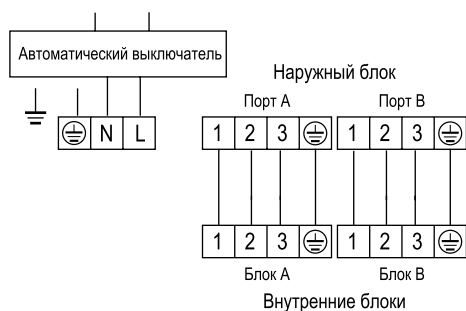


Минимальные размеры
для установки

L1	280 или больше
L2	100 или больше
L3	80 или больше
L4	250 или больше

Максимальная длина трубопровода	от НБ до ВБ - 25 м суммарная - 30 м
Перепад высот	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



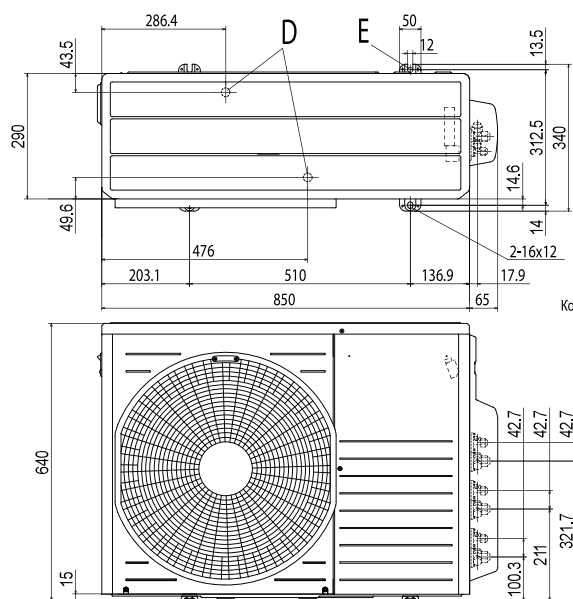
Кабель электропитания

(рекомендуемый автоматический выключатель):

SCM40-45ZS-W: 3*2,5 mm² (25A)

Межблочный кабель: $4 \times 1,5 \text{ мм}^2$

SCM50ZS-W, SCM60ZS-W



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажный шланг
E	Отверстие для крепления блока

Колodka электрических соединений

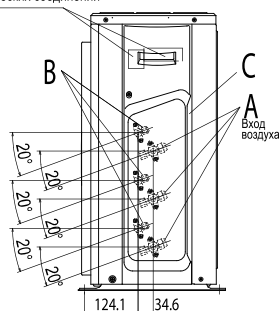
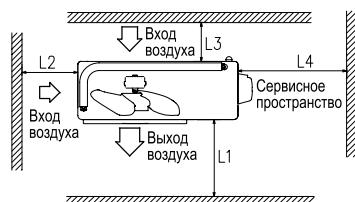


СХЕМА УСТАНОВКИ

Пространство для установки



Минимальные размеры для установки

L1	600 или больше
L2	100 или больше
L3	100 или больше
L4	250 или больше

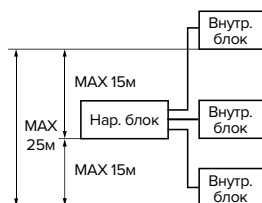
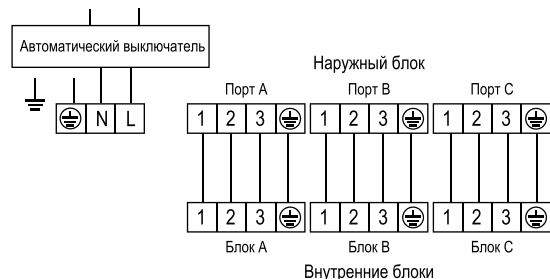
Максимальная длина трубопровода	от НБ до ВБ - 25 м суммарная - 40 м
Перепад высот	 Diagram showing the maximum height difference between indoor and outdoor units. Labels: Внутр. блок (Indoor unit), Нар. блок (Outdoor unit), MAX 15м, MAX 25м.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):

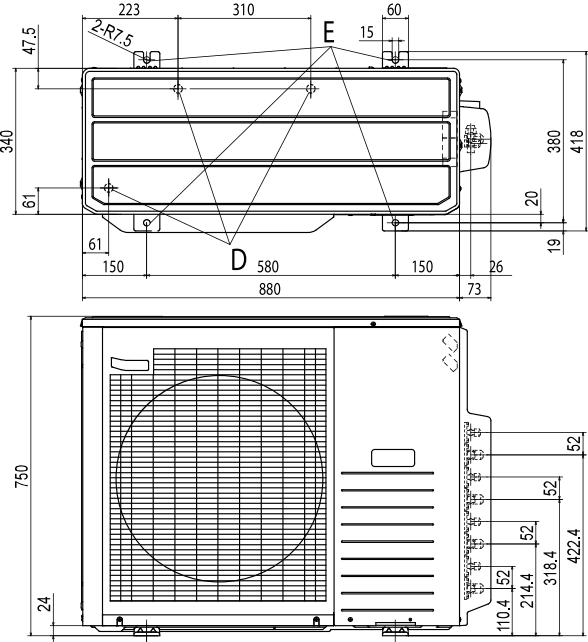
SCM50ZS-W: 3x2,5 мм² (25A)

SCM60ZS-W: 3x2,5 мм² (25A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SCM71ZS-W, SCM80ZS-W



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажный шланг
E	Отверстие для крепления блока

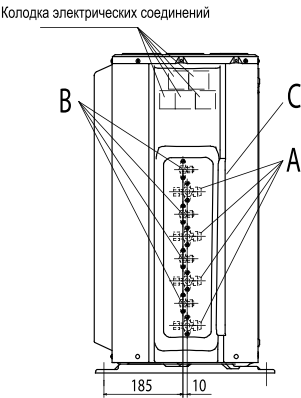
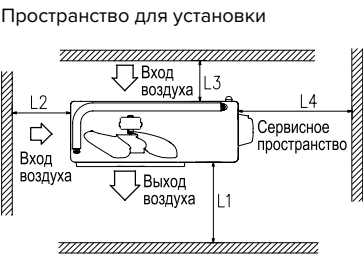


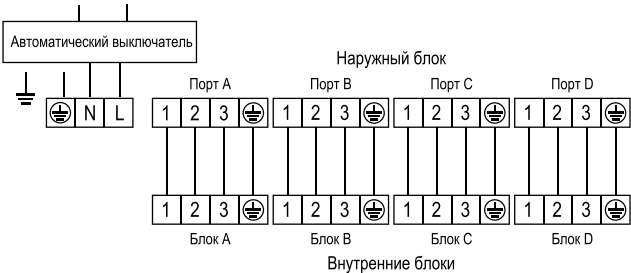
СХЕМА
УСТАНОВКИ



Минимальные размеры для установки

Вариант	I	II	III
Размер			
L1	Открыто	Открыто	500
L2	300	5	Открыто
L3	150	300	150
L4	250	250	250

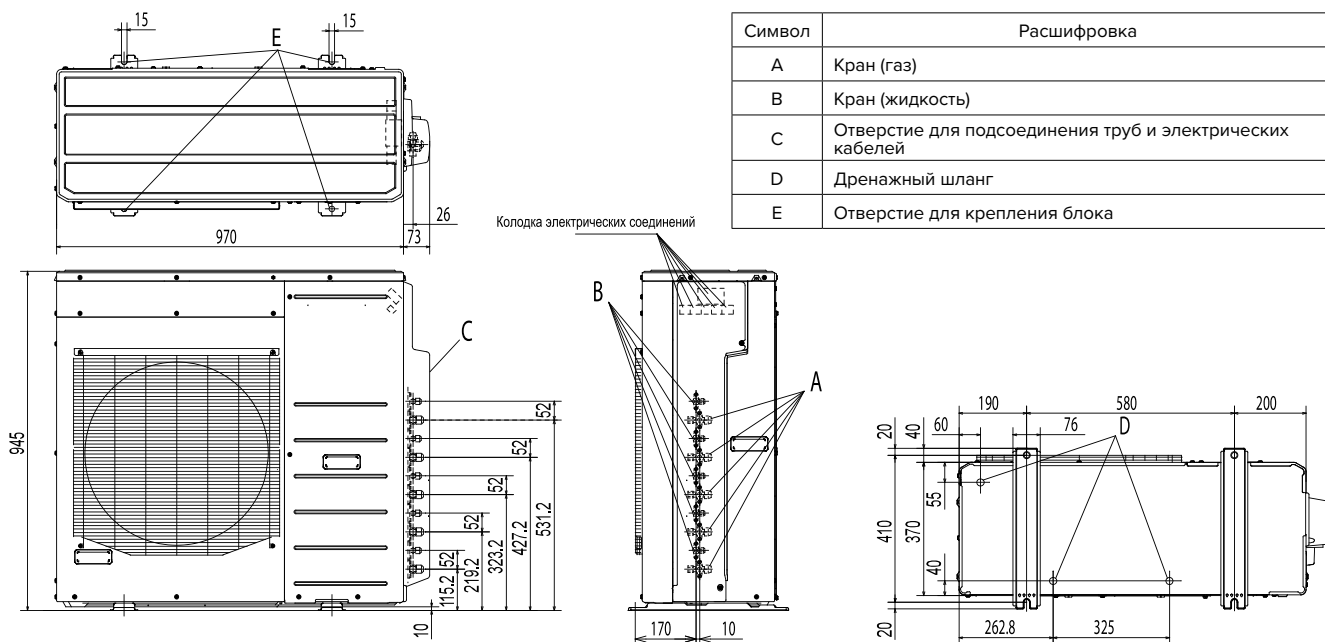
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ



Максимальная длина трубопровода	от НБ до ВБ - 25 м суммарная - 75 м
Перепад высот	

Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):
SCM71-800ZS-W: 3*2,5 мм² (25A)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²

SCM100ZS-W



Символ	Расшифровка
A	Кран (газ)
B	Кран (жидкость)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей
D	Дренажный шланг
E	Отверстие для крепления блока

СХЕМА УСТАНОВКИ

Пространство для установки



Минимальные размеры для установки

Вариант	I	II	III
Размер			
L1	Открыто	Открыто	500
L2	300	5	Открыто
L3	150	300	150
L4	250	250	250

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Максимальная длина трубопровода	от НБ до ВБ - 25 м суммарная - 75 м
Перепад высот	Внутр. блок Внутр. блок Нар. блок Внутр. блок Внутр. блок MAX 20м MAX 25м MAX 20м

Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):

SCM100ZS-W: 3x2,5 мм² (25А)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²

SCM125ZM-S

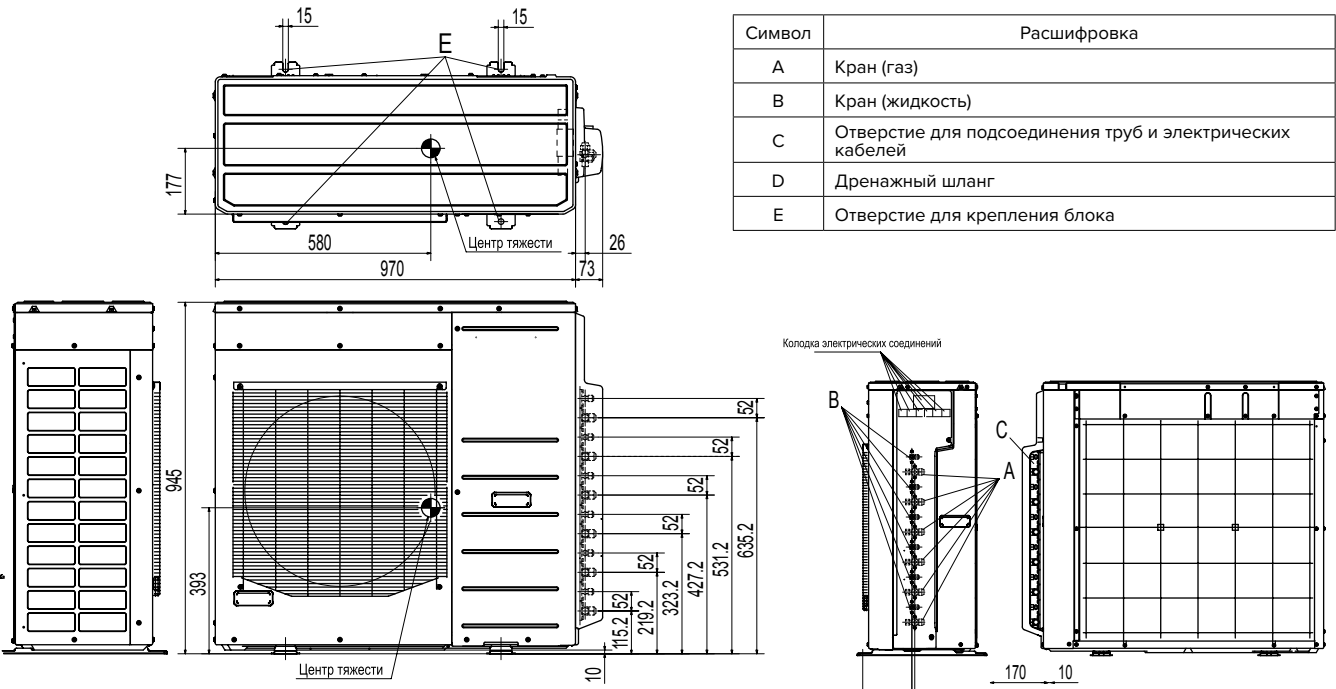


СХЕМА
УСТАНОВКИ

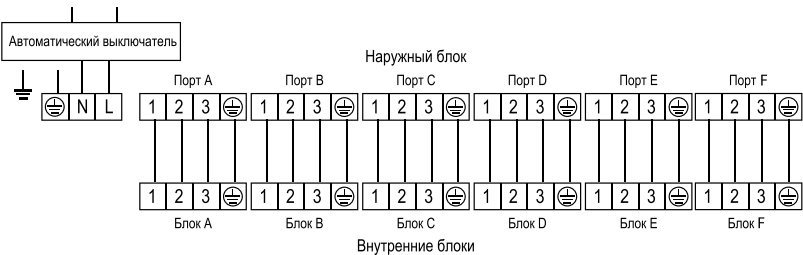
Пространство для установки



Минимальные размеры для установки

Вариант	I	II	III
Размер			
L1	Открыто	Открыто	500
L2	300	5	Открыто
L3	150	300	150
L4	250	250	250

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ



Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):
SCM125ZM-S: 3x6.0 мм² (30A)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫМИ КОНДИЦИОНЕРАМИ

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Бытовые системы Mitsubishi Heavy Industries опционально можно укомплектовать проводными пультами ДУ. Это наиболее удобное решение для некоторых типов объектов, например, общественных мест или коммерческой недвижимости, в том числе сдаваемой в аренду.

RC-E5

Проводной пульт управления RC-E5 обеспечивает широкий доступ к функциям обслуживания и ремонта, удобен и прост в эксплуатации, а настройки и управление осуществляются с помощью эргономичных кнопок. Нижний блок функциональных клавиш закрыт крышкой (на фотографии без крышки).

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

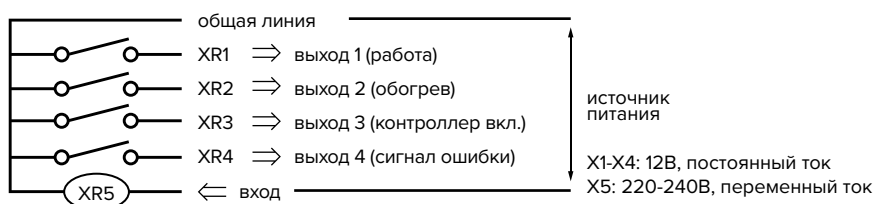
- Наглядный индикатор таймера.
- Настройка и выбор режимов работы.
- Индикатор заданной температуры.
- Индикация кодов ошибок.
- Управление до 4-х скоростей вентилятора.
- Автоматическая настройка давления (расход/напор) в воздуховодах для канальных кондиционеров.
- Возможность просмотра рабочих параметров системы.



SC-BIKN2-E

СЕТЕВОЙ АДАПТЕР СО СЛАБОТОЧНЫМ ТЕРМИНАЛОМ CNT

Сетевой адаптер SC-BIKN2-E предназначен для подключения проводных пультов ДУ к бытовым кондиционерам, установки адреса блока и прочих функций. На плате адаптера SC-BIKN2-E, как и на платах внутренних полупромышленных блоков, размещен разъем CNT, который предназначен для сигнализации и внешнего управления работой кондиционеров при помощи «сухих» контактов. Для подключения к разъему CNT требуется ответная часть PCZ006A043 (поставляется в комплекте с SC-BIKN2-E, а также доступна для отдельного заказа).



ВОЗМОЖНОСТИ:

- сигнализация о состоянии кондиционера (работает/выключен);
- сигнализация о режиме работы кондиционера (холод/тепло);
- аварийная сигнализация (без детализации – исправен/авария);
- сигнализация о состоянии компрессора (работает/выключен);
- сигнализация о состоянии вентилятора (работает/выключен);
- сигнализация о состоянии разморозки;
- сигнализация о перегрузке внутреннего блока;
- включение и выключение кондиционера по внешнему сигналу;
- внешний сигнал управления режимом работы (холод/тепло);
- внешний сигнал изменения температуры;
- выключение по термостату или сигналу аварии;
- перевод в бесшумный режим наружного блока.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Автоматическое включение и отключение кондиционера в гостиничном номере в зависимости от наличия карты-ключа в соответствующем слоте и/или по срабатыванию концевого выключателя при открытии двери балкона / окна и т.д.

- Удаленная система сигнализации
- Активация от электронных ключей
- Подключение увлажнителя

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



mhi-aircond.ru

Производитель оставляет за собой право в любое время вносить изменения в перечень и спецификацию продукции. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации о продукции просьба обращаться к официальным партнерам по продажам оборудования МНН.

ООО ПРОФКОНД | ОГРН 1187746528122