

2023

**БЫТОВЫЕ
СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА



/ Premium Series /

Серия **SRK-ZS-W**

SRK20ZS-W, SRK25ZS-W, SRK35ZS-W, SRK50ZS-W



У настенных кондиционеров премиальной серии SRK-ZS-W 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 контраст (черно-белый).



Контраст (-WB)



Титаниум (-WT)

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.

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



SRC20ZS-W
SRC25ZS-W2
SRC35ZS-W2



SRC50ZS-W

ОЧЕНЬ ТИХИЕ. Сплит-системы серии SRK-ZS работают практически бесшумно, их спокойно можно устанавливать в детской спальне. Уровень шума минимальный в отрасли и составляет 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 опции во внутренний блок необходимо установить

Wi-Fi-адаптер, а на смартфон – 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 отображаются коды ошибок в случае, если прибор выйдет из строя.

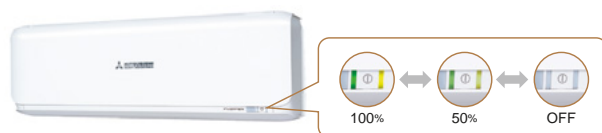


УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ. Большая длина труб фреоновой магистрали не накладывает ограничений при выборе места установки внутреннего блока, а наружный блок не портит фасад здания, т.к. его можно разместить на расстоянии до 20/25 метров (модели 2,0-3,5 / 5,0 кВт) от внутреннего блока.

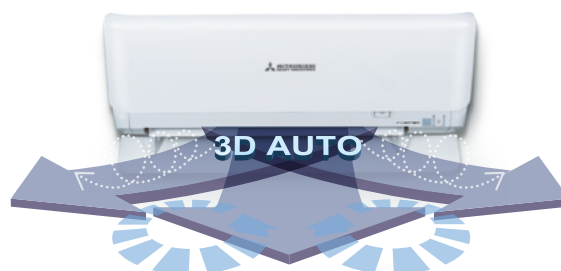
БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ. Режим позволяет блокировать работу кондиционера, чтобы избежать случайного или нежелательного изменения настроек, например, детьми.

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.

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.



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.



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.





Характеристики	Модель внутреннего блока	SRK20ZS-W, -WB, -WT	SRK25ZS-W, -WB, -WT	SRK35ZS-W, -WB, -WT	SRK50ZS-W, -WB, -WT		
	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	Охлаждение/Обогрев	кВт	0.44/0.59	0.62 /0.74	0.89/0.94	1.35 /1.56	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	EER/COP	4.55/4.58	4.03 / 4.32	3.93/4.26	3.70 / 3.72	
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	SEER/SCOP	8.50 /4.60	8.50 /4.70	8.40 /4.70	7.00 /4.60	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
Максимальный рабочий ток	A	9	9	9	14.5		
Межблочный кабель	мм²	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	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	45/45	46/46	50/48	51/52	
	Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м³/ч	300 - 558	300 - 594	300 - 678	354 - 726
Расход воздуха наружного блока	Обогрев	м³/ч	354 - 600	354 - 678	336 - 738	444 - 834	
	Охлаждение/Обогрев	м³/ч	1644/1416	1644/1416	1890/1668	1968/1968	
Внешние габариты	внутренний блок (ВхШхГ)	мм	290x870x230				
	наружный блок (ВхШхГ)	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		-15~+24				
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический				

* 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.

АКСЕССУАРЫ

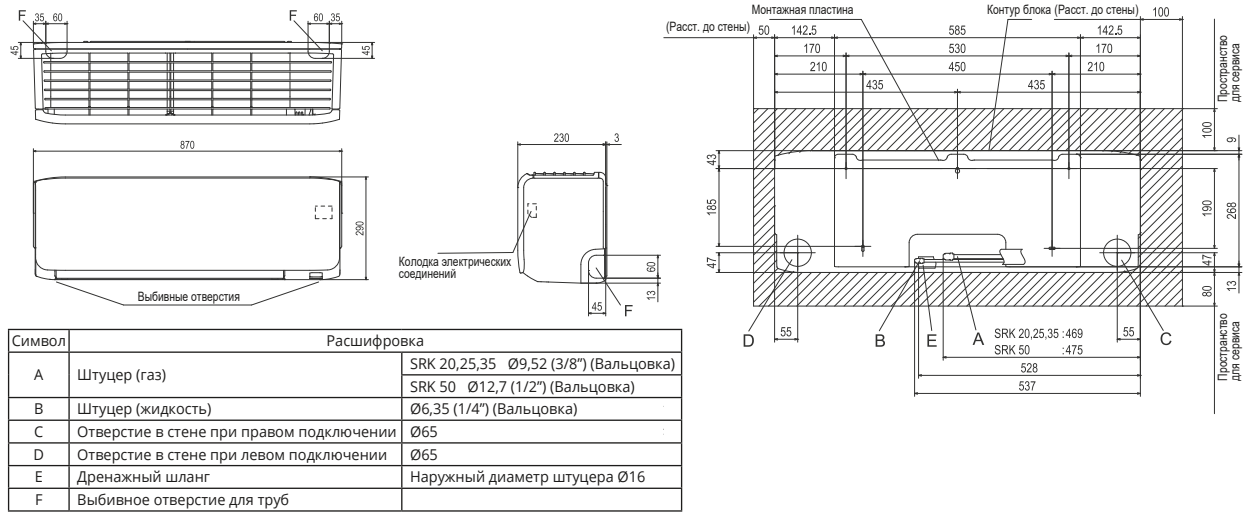
RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
RC-E5	Стандартный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
RCH-E3	Упрощенный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
SC-BIKN2-E	Комбинированный сетевой адаптер для подключения проводного пульта и организации внешнего управления и контроля
WF-RAC	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления (невозможно одновременное подключение с адаптером SC-BIKN2-E)
SC-ADNA-E	Адаптер для подключения бытовых и полупромышленных систем к сети Superlink II (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
MH-RC-MBS-1	Конвертер для подключения к сети Modbus (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
MH-RC-BAC-1	Конвертер для подключения к сети BACnet (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
MH-RC-KNX-1i	Конвертер для подключения к сети KNX (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
RKT437A005	Сменный антиаллергенный фильтр на основе энзима и карбамида
RKT437A801D	Сменный фотокаталитический дезодорирующий фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Ед.изм.: мм

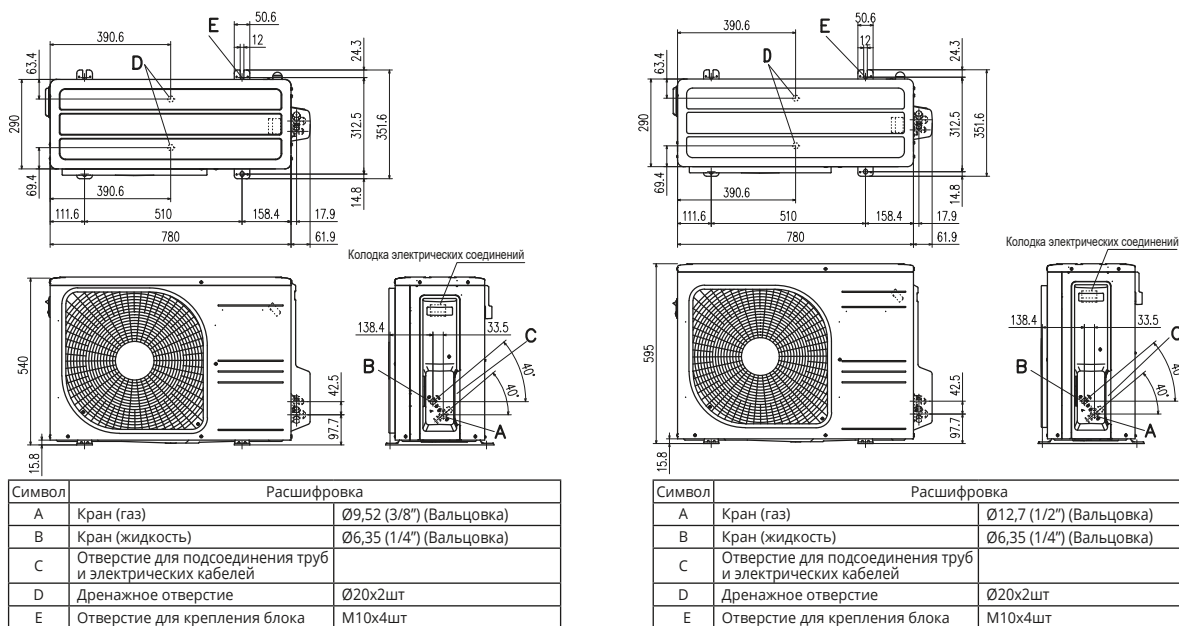
SRK20ZS-W, SRK25ZS-W, SRK35ZS-W, SRK50ZS-W



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

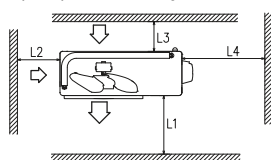
SRC20ZS-W, SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2

SRC50ZS-W



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):

SRC20-35ZS: 3x2,0 мм² (16A), SRC50ZS: 3x2,5 мм² (20A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА



/ Standard Series /

Серия **SRK-ZSP-W**

- SRK25ZSP-W
- SRK35ZSP-W
- SRK45ZSP-W
- SRK50ZSP-W



Пульт ДУ

Серия недорогих сплит-систем SRK-ZSP-W представлена широким модельным рядом кондиционеров про-изводительностью от 2 до 5 кВт. Это инверторные кондиционеры, а значит, они имеют низкий уровень шума, точно поддерживают заданную температуру и потребляют минимальное количество электроэнергии. Современный и лаконичный дизайн, присутствует набор наиболее популярных у пользователей функций, без излишеств, что приятно отражается на стоимости кондиционеров данной серии.



SRK25ZSP-W
SRK35ZSP-W



SRK45ZSP-W
SRK50ZSP-W

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ДРУГИЕ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА

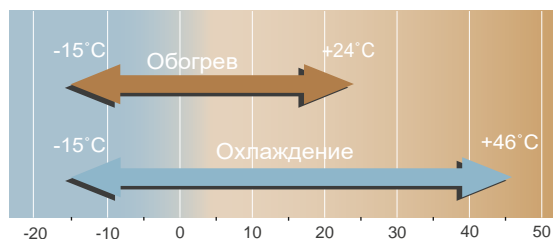


ЭКОНОМИЧНЫЕ. Современный инвертор, применяемый в кондиционерах данной серии, обеспечивает высокий коэффициент энергоэффективности (от A до A++). На каждый киловатт потребленной электроэнергии сплит-системы Standard выдают до 5 кВт холода.

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.



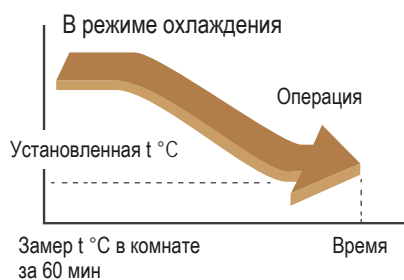
ЭКСПЛУАТАЦИЯ КРУГЛЫЙ ГОД. Кондиционеры серии Standard отлично справятся с задачей по охлаждению/нагреву воздуха как в летние месяцы, так и в межсезонье и даже зимой, когда за окном мороз до -15°C . При опциональной установке «зимнего комплекта» температурный диапазон в режиме охлаждения расширяется до -30°C . Это наиболее актуально для круглогодичного технологического охлаждения.



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 благоприятной средой для роста плесени и бактерий. При следующем включении кондиционер выдувает чистый воздух.



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.



Механизм 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 (ON-TIMER).



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRK25ZSP-W	SRK35ZSP-W	SRK45ZSP-W	SRK50ZSP-W
	Модель наружного блока		SRC25ZSP-W	SRC35ZSP-W	SRC45ZSP-W	SRC50ZSP-W
Электропитание	φ/В/Гц		1/220-240/50			
Холодопроизводительность	Номинал (Мин-Макс)	кВт	2.5 (0.9 - 2.8)	3.2 (0.9 - 3.5)	4.5 (0.9 - 4.8)	5.0 (1.3~5.2)
Теплопроизводительность	Номинал (Мин-Макс)	кВт	2.8 (0.8 - 3.9)	3.6 (0.9 - 4.3)	5.0 (0.8 - 5.8)	5.6 (1.2~5.8)
Номинал. потребляемая мощность	Охлаждение/Обогрев	кВт	0.710 / 0.690	0.910 / 0.930	1.350 / 1.360	1.740 / 1.660
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	EER/COP	3.52/4.05	3.52 / 3.87	3.33 / 3.68	2.87 / 3.37
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	SEER/SCOP	5.50/3.82	6.15/4.00	5.38/3.81	7.60/4.70
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев		A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++
Максимальный рабочий ток	A		9	9	14.5	14.5
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5			
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	23/34/45	23/36/45	24/39/44	24/39/46
	Обогрев	дБ(А)	26/34/43	28/36/44	30/41/48	30/41/48
Уровень звукового давления наружного блока	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	47 / 45	49/48	51/51	52/52
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м ³ /ч	252 - 606	252 - 570	228 - 540	228 - 594
	Обогрев	м ³ /ч	312 - 570	330 - 576	372 - 720	372 - 720
Расход воздуха наружного блока	Охлаждение/Обогрев	м ³ /ч	1422/1182	1320/1230	2136/2004	2136/2262
Внешние габариты	внутренний блок (ВхШхГ)	мм	267x783x210			
	наружный блок (ВхШхГ)	мм	540x645(+57)x275		595x780(+62) x290	
Масса	(внутренний/наружный)	кг	7*26,5	7*28,5	7,5*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	15 (10) / 10	15 (15) / 10	25 (15) / 15	
Тип хладагента/ количество R32		кг	0.55	0.68	1.1	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15--+46			
	Обогрев		-15--+24			
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой			

* 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.

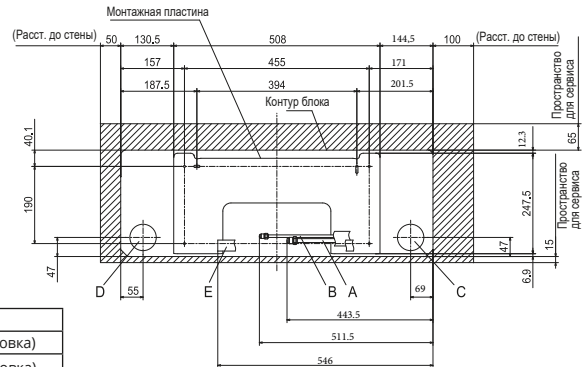
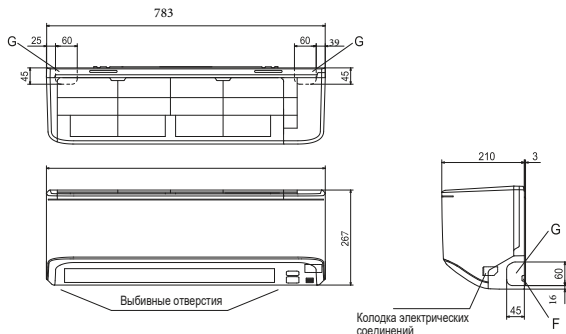
* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Ед.изм.: мм

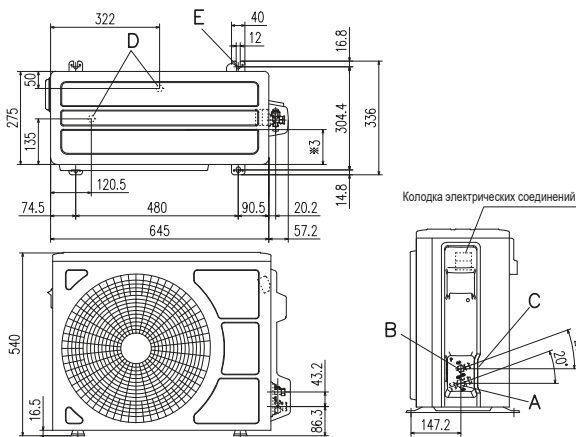
SRK25ZSP-W, SRK35ZSP-W, SRK45ZSP-W, SRK50ZSP-W



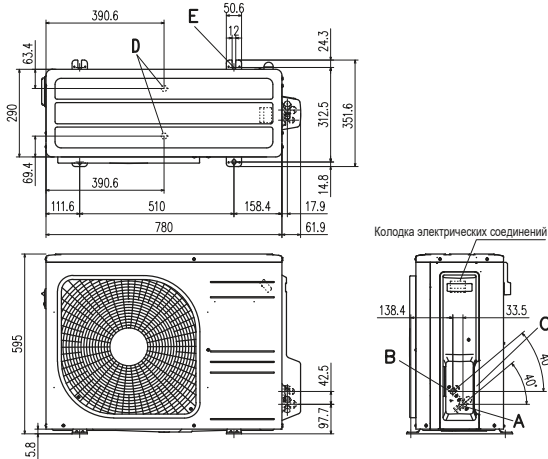
Символ	Расшифровка	
A	Штуцер (газ)	SRK 25,35 Ø9,52 (3/8") (Вальцовка)
B	Штуцер (жидкость)	SRK 45,50 Ø12,7 (1/2") (Вальцовка)
C	Отверстие в стене при правом подключении	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
D	Отверстие в стене при левом подключении	Ø65
E	Дренажный шланг	Наружный диаметр штуцера Ø16
F	Выбивное отверстие для провода	
G	Выбивное отверстие для труб	

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SRC25ZSP-W, SRC35ZSP-W



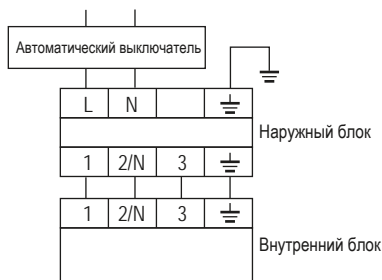
SRC45ZSP-W, SRC50ZSP-W



Символ	Расшифровка	
A	Кран (газ)	Ø9,52 (3/8") (Вальцовка)
B	Кран (жидкость)	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей	
D	Дренажное отверстие	Ø20x2шт
E	Отверстие для крепления блока	M10x4шт

Символ	Расшифровка	
A	Кран (газ)	Ø12,7 (1/2") (Вальцовка)
B	Кран (жидкость)	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей	
D	Дренажное отверстие	Ø20x2шт
E	Отверстие для крепления блока	M10x4шт

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Кабель электропитания (рекомендуемый автоматический выключатель):

SRC25-45ZSP-W: 3x2,0 мм² (16A)

SRC50ZSP-W: 3x2,5 мм² (20A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²

ФУНКЦИИ. ЗНАЧЕНИЕ ПИКТОГРАММ

ФУНКЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



РЕЖИМ FUZZY AUTO

Режим работы и температура определяются автоматически с применением нечеткой логики. Частота инвертора изменяется соответствующим образом.



ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Этот датчик определяет активность человека с целью управления мощностью кондиционера.



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.

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ 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

Автоматический режим осушения и очистки внутренних блоков после отключения кондиционера.



АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР

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



МОЩНЫЙ 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.

ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК

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



ФУНКЦИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СКВОЗНЯКОВ

Благодаря дополнительным жалюзи, улучшающим воздухораспределение, пользователь защищен от попадания прямых потоков воздуха (сквозняков)



ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ

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



АВТО УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

В любом режиме работы прибор автоматически определяет оптимальный угол расположения жалюзи по отдельно разработанным программам производителя.



ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ

Жалюзи можно зафиксировать в любом положении, чтобы при повторном включении они возвращались к сохраненной позиции.



КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ/ВНИЗ

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



КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО/ВЛЕВО

Автоматическое качение жалюзи вправо-влево позволяет направлять поток воздуха в разные части комнаты. Можно остановить жалюзи под любым нужным углом.



ВЫБОР ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАЗДАЧИ ВОЗДУХА

Можно выбрать раздачу воздуха как через верхние и нижние жалюзи одновременно, так и только через верхние.



НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

С помощью пульта ДУ вы можете установить направление воздушного потока в случае, если блок установлен напротив стены.

ФУНКЦИИ УДОБСТВА И КОМФОРТА



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 промерзания 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

Кондиционер будет включаться и выключаться в установленное время.



КОМФОРТНЫЙ ПУСК

В данном режиме кондиционер включается за некоторое время до заданного, таким образом, в установленное по таймеру время температура в помещении уже достигнет желаемого значения.



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, например, детьми.



РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

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



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI (опция)

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.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ



РАЗМОРОЗКА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА

Система автоматически удаляет иней, что позволяет избежать излишнего переключения в другие режимы для оттайки.



ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ

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



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕСТАРТ

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







































ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Возможность подмеса свежего воздуха через выбывные отверстия в блоке улучшает качество воздуха в обслуживаемом помещении.



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

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

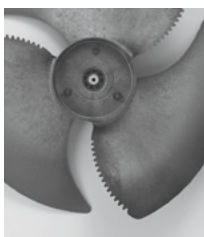
		ZS	ZSP
Функции энергосбережения	 РЕЖИМ FUZZY AUTO	●	●
	 ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА		
	 РЕЖИМ ECO		
	 АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ		
	 РЕЖИМ ECONOMY	●	●
Функции воздушораспределения	 РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК	●	●
	 ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ	●	
	 ФУНКЦИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СКВОЗНЯКОВ		
	 АВТО УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ	●	●
	 ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ ЖАЛЮЗИ	●	●
	 КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ\ВНИЗ	●	●
	 КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО\ВЛЕВО	●	
	 ВЫБОР ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАЗДАЧИ ВОЗДУХА		
	 НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	●	
Системы очистки и фильтрация воздуха	 СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ*1	●	
	 РЕЖИМ САМООЧИСТКИ	●	●
	 АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР	●	
	 МОЮЩИЙСЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР	●	
	 СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	●	●
Функции удобства и комфорта	 РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ	●	●
	 РЕЖИМ HIGH POWER	●	●
	 БЕСШУМНАЯ РАБОТА*2	●	
	 ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	●	
	 НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	●	
	 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР		●
	 ТАЙМЕР СНА	●	●
	 ТАЙМЕР ВКЛ\ВЫКЛ	●	●
	 КОМФОРТНЫЙ ПУСК	●	●
	 РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ УСТАНОВОК	●	
	 БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ	●	
	 РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ	●	
	Другие функции	 РАЗМОРОЗКА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА	●
 ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ		●	●
 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕСТАРТ		●	●
 РЕЗЕРВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		●	●
 УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI (ОПЦИЯ)		●	

Подробнее про каждую опцию Вам расскажет Продавец!!



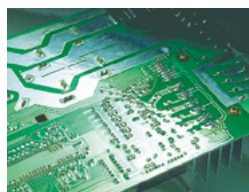
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА



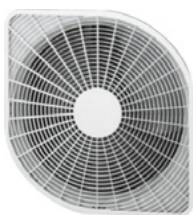
Оптимизация двух компонентов – крыльчатки новой формы и электродвигателя, позволила уменьшить энергопотребление при сохранении неизменной производительности вентилятора. В сочетании со специальной формой фронтальной решетки, данные улучшения позволили снизить энергопотребление более чем на 5%, а также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

ЗАЩИТА МИКРОПРОЦЕССОРА



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

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ РЕШЕТКА В ФОРМЕ ЛИСТА



Форма решетки в виде листа разработана с целью уменьшения возмущений, вносимых в поток воздуха, создаваемый вентилятором. Решетка оказывает минимальное сопротивление воздушному потоку и делает его более равномерным, снижает нагрузку на электродвигатель и увеличивает энергоэффективность кондиционера.



Форма решетки в виде листа разработана с целью уменьшения возмущений, вносимых в поток воздуха, создаваемый вентилятором. Решетка оказывает минимальное сопротивление воздушному потоку и делает его более равномерным, снижает нагрузку на электродвигатель и увеличивает энергоэффективность кондиционера.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ DC МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА

DC мотор вентилятора обеспечивает при работе высочайшую энергоэффективность и производительность.

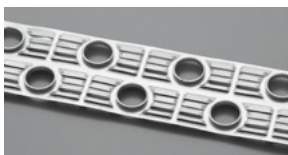
ТРИ ДАТЧИКА



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.

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.

ФОРМА ТЕПЛООБМЕННИКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



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.

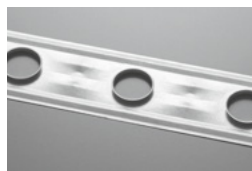


ПОДДОН С АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ



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.

ФОРМА ТЕПЛООБМЕННИКА НАРУЖНОГО БЛОКА



Форма ребер теплообменника изменена с плоской на рифленую, что позволило повысить эффективность на 10%. Объемная структура позволяет получить оптимальный баланс расхода воздуха и эффективного теплообмена.

Mitsubishi Heavy Industries – ответственный производитель, и экологическая безопасность – одна из глобальных целей компании. Переход на озонобезопасный фреон R32 позволяет повысить энергетическую эффективность климатического оборудования MHI и снизить потенциал воздействия на глобальное потепление (GWP).



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