

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА

Серия SRK-ZSX-W



/ Deluxe Series /

SRK20ZSX-W, SRK25ZSX-W, SRK35ZSX-W,
SRK50ZSX-W, SRK60ZSX-W



Обзор серии



Пульт ДУ



Пульт RC-EX3A (опция)



Пульт RC-E5 (опция)



Пульт RCH-E3 (опция)

Инверторные системы серии SRK-ZSX-W – 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-W 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: чисто белый, белый с черной вставкой (контраст) и «титаниум».



Контраст (-WB)



Титаниум (-WT)

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



SRC20ZSX-W
SRC25ZSX-W
SRC35ZSX-W
SRC50ZSX-W2
SRC60ZSX-W1



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI. Кондиционерами серии SRK-ZSX 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 отобразятся 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 серии.





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 МНІ 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.

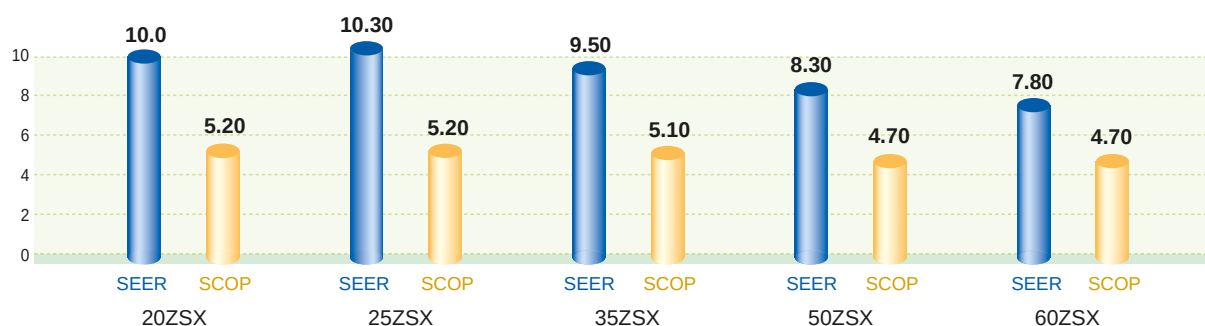


ОЧЕНЬ ТИХИЕ. Сплит-системы серии Deluxe обладают самым низким в отрасли показателем уровня шума – от 19 дБ(А), что тише человеческого шепота в атмосфере полной тишины.

Низкие шумовые характеристики имеет и наружный блок. При активации режима Silent operation 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-W, -WB, -WT	SRK25ZSX-W, -WB, -WT	SRK35ZSX-W, -WB, -WT	SRK50ZSX-W, -WB, -WT	SRK60ZSX-W, -WB, -WT
		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		Охлаждение/Обогрев	кВт	0.31 /0.47	0.44 /0.59	0.74 /0.90	1.24 /1.36	1.71 / 1.65
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев	EER/COP	6.45 / 5.74	5.68 / 5.42	4.73 / 4.78	4.03 / 4.41	3.57 / 4.12
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев	SEER/SCOP	10.00 /5.20	10.30 /5.20	9.50 /5.10	8.30 /4.70	7.80 /4.70
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++
Максимальный рабочий ток		A	9	9	9	9	15	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		Охлаждение/Обогрев	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		Охлаждение/Обогрев	м³/ч	1860/1860	1860/1860	2160/1860	2340/1980	2490/2340
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	305x920x220				
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	640x800(+71)x290				
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		-20~+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

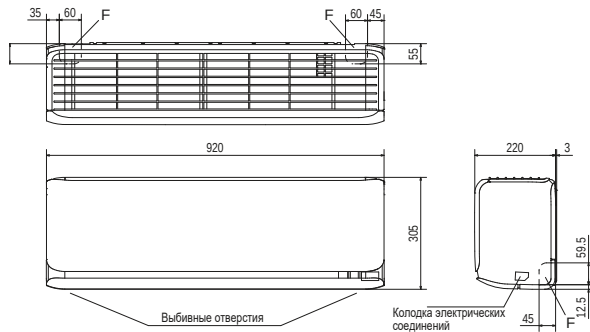
RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
RC-E5	Стандартный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
RCH-E3	Упрощенный проводной пульт (для подключения необходим адаптер SC-BIKN2-E)
SC-BIKN2-E	Комбинированный сетевой адаптер для подключения 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

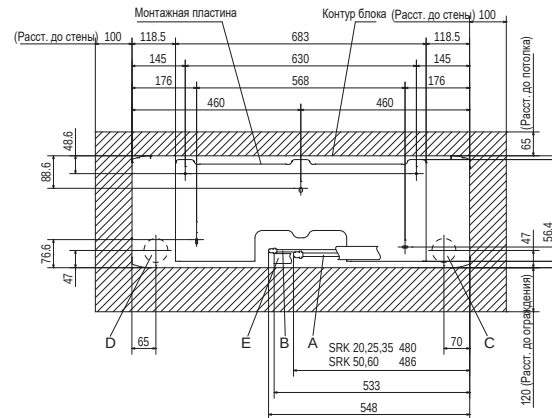
Ед.изм.: мм

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

SRK20ZSX-W, SRK25ZSX-W, SRK35ZSX-W, SRK50ZSX-W, SRK60ZSX-W

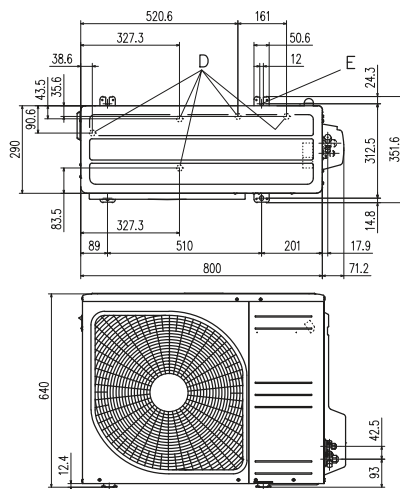


Символ	Расшифровка	
A	Штуцер (газ)	SRK 20,25,35 Ø9,52 (3/8") (Вальцовка)
B	Штуцер (жидкость)	SRK 50,60 Ø12,7 (1/2") (Вальцовка)
C	Отверстие в стене при правом подключении	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
D	Отверстие в стене при левом подключении	Ø65
E	Дренажный шланг	Наружный диаметр штуцера Ø16
F	Выбивное отверстие для труб	

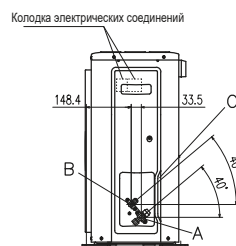


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

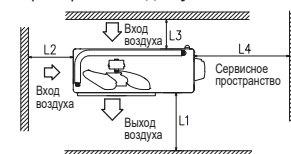
SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W, SRC40ZSX-W1, SRC50ZSX-W2, SRC60ZSX-W1



Символ	Расшифровка	
A	Кран (газ)	SRC 20,25,35 Ø9,52 (3/8") (Вальцовка)
B	Кран (жидкость)	SRC 40,50,60 Ø12,7 (1/2") (Вальцовка)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
D	Дренажное отверстие	Ø20x5шт
E	Отверстие для крепления блока	M10x4шт



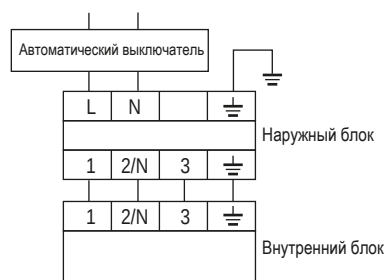
Пространство для установки



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):

SRK20-35ZSX: 3x2,0 мм² (16A)

SRC40-60ZSX: 3x2,5 мм² (20A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²



Инструкция
по монтажу
внутренних блоков



Инструкция
по монтажу
наружных блоков



Руководство
по эксплуатации



Скачать
эту страницу

НАСТЕННЫЕ СИСТЕМЫ SRK-ZSX С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ HYPER INVERTER

Характеристики		Модель внутреннего блока	SRK50ZSX-W, -WB, -WT	SRK60ZSX-W, -WB, -WT
		Модель наружного блока	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс) кВт	5.0 (1.0 - 6.2)	6.1 (1.0 - 6.9)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс) кВт	6.0 (0.8 - 8.2)	6.8 (0.8 - 8.8)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/Обогрев кВт	1.24 / 1.36	1.71 / 1.65
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев EER/COP	4.03 / 4.41	3.57 / 4.12
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев SEER/SCOP	8.30 / 4.70	7.80 / 4.70
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев	A++/A++	A++/A++
Максимальный рабочий ток		A	15	15
Межблочный кабель		мм²	4x1,5	
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	22/31/39/44	22/33/41/48
	Обогрев	дБ(А)	23/33/41/47	23/34/42/47
Уровень звукового давления наружного блока	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	51/49	52/53
	Охлаждение	м³/ч	324 - 858	324 - 978
Расход воздуха внутреннего блока	Обогрев	м³/ч	372 - 1038	372 - 1068
	Охлаждение/Обогрев	м³/ч	2340/1980	2490/2340
Внешние габариты	внутренний блок (ВхШхГ)	мм	305x920x220	
	наружный блок (ВхШхГ)	мм	640x800(+71)x290	
Масса	(внутренний/наружный)	кг	13.0/45.0	
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	30 (15) / 20	
Тип хладагента/ количество		кг	R32/1.30	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~+46	
	Обогрев		-20~+24	
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический	

		Комплект	SRK100VNXWPZSX	SRK125VNXWPZSX	SRK140VNXWTZSX	SRK100VSXWPZSX	SRK125VSXWPZSX	SRK140VSXWTZSX	
Характеристики		Модель внутреннего блока	SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK50ZSX-W x 3	SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK50ZSX-W x 3	
		Модель наружного блока	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	
Разветвитель			DIS-WA1G	DIS-WA1G	DIS-TA1G	DIS-WA1G	DIS-WA1G	DIS-TA1G	
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50			3/380-415/50			
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/ Обогрев	кВт	2.47 / 2.60	3.43 / 3.42	4.03 / 4.04	2.47 / 2.60	3.43 / 3.42	4.03 / 4.04
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	EER/COP	4.05 / 4.31	3.64 / 4.09	3.48 / 3.96	4.05 / 4.31	3.64 / 4.09	3.48 / 3.96
Максимальный рабочий ток		A	25	27	27	14	14	14	
Межблочный кабель		мм²	4x1,5						
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	22/31/39/44	22/33/41/46	22/31/39/44	22/31/39/44	22/33/41/46	22/31/39/44
		Обогрев	дБ(А)	23/33/41/46	23/34/42/46	23/33/41/46	23/33/41/46	23/34/42/46	23/33/41/46
Уровень звукового давления наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	дБ(А)	53 / 51	53 / 54	54 / 54	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Расход воздуха внутреннего блока		Охлаждение	м³/ч	324 - 858	324 - 978	324 - 858	324 - 858	324 - 978	324 - 858
		Обогрев	м³/ч	372 - 1038	372 - 1068	372 - 1038	372 - 1038	372 - 1068	372 - 1038
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	м³/ч	6000 / 6000	6000 / 6000	6000 / 6000	6000 / 6000	6000 / 6000	6000 / 6000
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	305 x 920 x 220					
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	1300 x 970 x 370					
Масса	внутренний		кг	13.0			99.0		
	наружный			97.0					
Диаметр труб хладагента		Жидкости/ Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8) - до разветвителя					
				9.52 (3/8) / 12.7 (1/2) - после разветвителя					
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки)			м	100 (30)					
Максимальный перепад высот (наружный блок выше/ниже)			м	50 / 15					
Тип хладагента/ количество			кг	R32/ 4.00					
Рабочий диапазон наружных температур		Охлаждение	°C	-15~+50					
		Обогрев		-20~+20					
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический					

* При подключении нескольких настенных внутренних блоков к одному наружному необходимо использование опции SC-BIKN2-E с каждым внутренним блоком.

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

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