

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель		Производительность, кВт				
		2.0	2.5	3.5	4.0	4.5
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	SRK-ZSX-W SRC-ZSX-W					
	SRK-ZS-W SRC-ZS-W					
	SRK-ZSPR-S SRC-ZSPR-S					
	SRK-ZR-W SRC-ZR-W					
	SRF-ZS(X)-W SRC-ZS(X)-W2					
	FDTC-VH SRC-ZS-W2 SRC-ZSX-W2					
	SRR-ZS-W SRC-ZS-W2 SRC-ZSX-W2					

Модель			Производительность, кВт					
			2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	
МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ	Внутренние блоки	Настенные	SRK-ZSX-W					
			SRK-ZR-W					
			SRK-ZS-W					
			SKM-ZSP-W					
		Напольные и потолочные						
			SRF-ZS-W	SRF-ZS-W				
		Канальные						
			SRR-ZS-W	SRR-ZS-W				
		Кассетные четырехпоточные	FDTC-VH					
Внутренние блоки	Наружные блоки	SCM-ZS-W SCM-ZM-S						
						SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	

		ZSX	ZR	ZS	ZSPR	SRF	SRR	FDTC ³	SKM	FDUM ³	FDE ³
Функции энергосбережения	 РЕЖИМ FUZZY AUTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА	●					опция		опция	опция	
	 РЕЖИМ ECO	●					опция		опция	опция	
	 АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ	●					опция		опция	опция	
	 РЕЖИМ ECONOMY		●	●	●	●		●			
Функции воздухоораспределения	 РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК	●	●	●	●			●			
	 ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ	●	●	●	*4						
	 ФУНКЦИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СКВОЗНЯКОВ						●				
	 АВТО УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ	●	●	●	●	●	●	●		●	
	 ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ ЖАЛЮЗИ	●	●	●	●	●	●	●		●	
	 КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ\ВНИЗ	●	●	●	●	●	●	●		●	
	 КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО\ВЛЕВО	●	●	●	*4						
	 ВЫБОР ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАЗДАЧИ ВОЗДУХА				●						
	 НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	●	●	●	*4						
Системы очистки и фильтрация воздуха	 СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ*1	●	●	●	*4						
	 РЕЖИМ САМООЧИСТКИ	●	●	●	●	●		●			
	 АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР	●	●	●	*4	●					
	 МОЮЩИЙСЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР	●	●	●	*4	●					
	 СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	●	●	●	*4	●	●				
	 РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Функции удобства и комфорта	 РЕЖИМ HIGH POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 БЕСШУМНАЯ РАБОТА*2	●	●	●	*4	●	●	●		●	●
	 ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	●	●	●	*4	●	●	●		●	●
	 НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	●	●	●	*4	●	●	●		●	●
	 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР			●	*5			●			
	 ТАЙМЕР СНА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 ТАЙМЕР ВКЛ\ВЫКЛ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 КОМФОРТНЫЙ ПУСК	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ УСТАНОВОК	●		●		●	●	●		●	●
	 БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ	●	●	●	*4	●	●	●		●	●
	 РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ	●		●							
	 РАЗМОРОЗКА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Другие функции	 ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕСТАРТ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 РЕЗЕРВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	●	●	●	●	●	●	●		●	
	 УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI (ОПЦИЯ)	●	●	●	*4	●	●	●		●	●
	 ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА						●		●		
	 ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС					●	●		●		

* 1. Функция недоступна для мультисплит-систем.

* 2. Функция недоступна для мультисплит-систем SCM125ZM-S.

* 3. При использовании беспроводного пульта дистанционного управления.

* 4. Функция доступна только для моделей SRK63-80ZSPR-S. * 5. Функция недоступна для моделей SRK63-80ZSPR-S.



Серия **SCM** НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



SCM40ZS-W
SCM45ZS-W



SCM50ZS-W
SCM60ZS-W



SCM71ZS-W
SCM80ZS-W



SCM100ZS-W
SCM125ZM-S

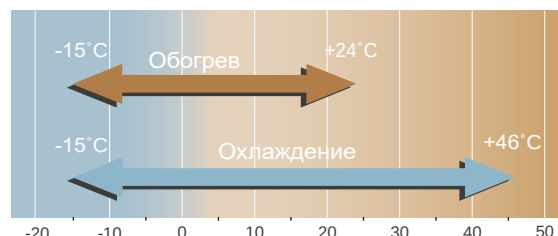
Мощные, эффективные и бесшумные наружные блоки доступны в 8 типоразмерах. К одному наружному можно подсоединить до 6 внутренних блоков различного исполнения. Это надежное оборудование с продолжительным сроком эксплуатации, низким уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.



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.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ КРУГЛЫЙ ГОД. Кондиционеры серии SCM отлично справятся с задачей по поддержанию микроклимата помещений как в летние месяцы, так и в межсезонье и даже зимой, когда за окном мороз до -15°C .



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 MHI 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).



НАДЁЖНОСТЬ. 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.



Характеристики	Модель наружного блока		SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50			
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	4.0 (1.5 - 5.9)	4.5 (1.5 - 6.4)	5.0 (1.7 - 7.1)	6.0 (1.7 - 7.5)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	4.5 (1.0 - 6.3)	5.3 (1.0 - 6.5)	6.0 (1.0 - 7.5)	6.8 (1.0 - 7.8)
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение/Обогрев	кВт	0.80 / 0.83	0.96 / 1.06	1.02 / 1.16	1.32 / 1.40
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	EER/COP	5.00 / 5.42	4.69 / 5.00	4.90 / 5.17	4.55 / 4.86
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	SEER/SCOP	9.10/4.70	9.10/4.70	8.80 / 4.60	8.80 / 4.60
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Максимальный рабочий ток		A	14	14	15	15
Межблочный кабель		мм²	4x1,5			
Уровень звукового давления	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	49/51	50/52	49/52	50/52
Расход воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/ч	1950/1950	1950/1950	2460/2460	2460/2460
Внешние габариты	(ВxШxГ)	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	4.5 - 7.0	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			

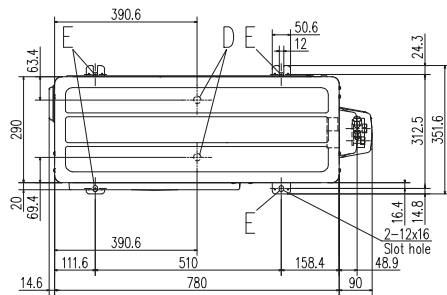
* В комплекте присутствует необходимое количество переходников для труб большего диаметра.

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

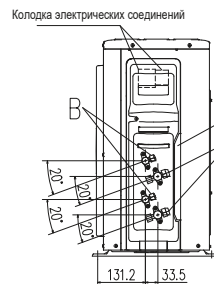
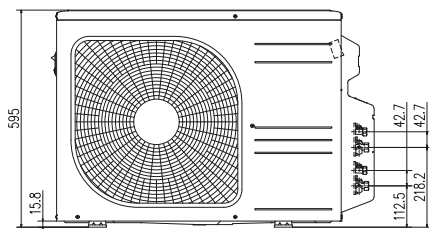
*** * Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Ед.изм.: мм

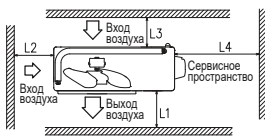
SCM40ZS-W, SCM45ZS-W



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 M10-12x4шт



Пространство для установки

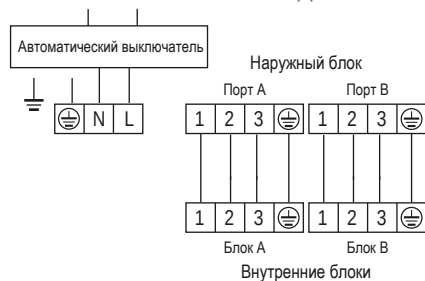


Минимальные размеры для установки

Вариант	Размер
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: 3x2,5 mm² (25A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²



Инструкция по монтажу
наружных блоков
SCM40-100ZS-W

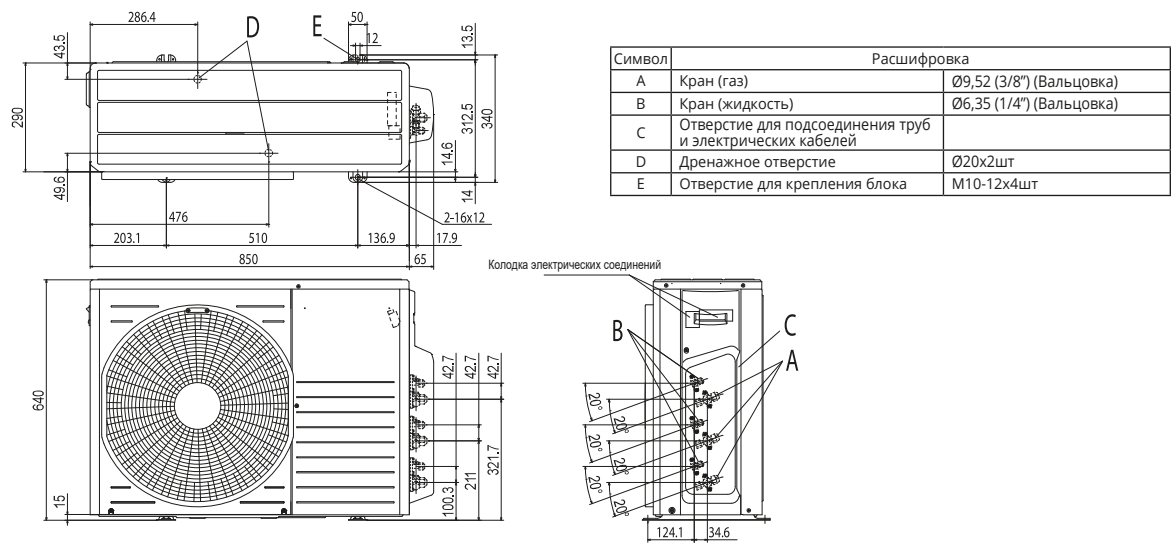


Скачать
эту страницу

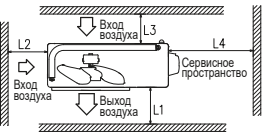
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Ед.изм.: мм

SCM50ZS-W, SCM60ZS-W



Пространство для установки

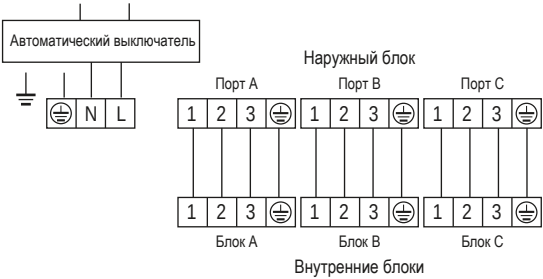


Минимальные размеры для установки

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



СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

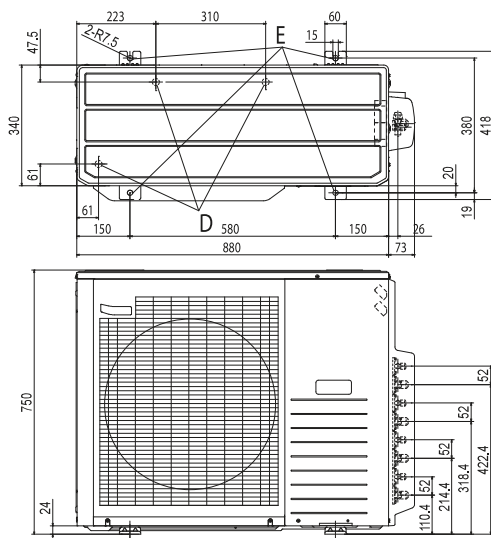


Кабель электропитания (рекомендуемый автоматический выключатель):
SCM50ZS-W: 3x2,5 мм² (25A)
SCM60ZS-W: 3x2,5 мм² (25A)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

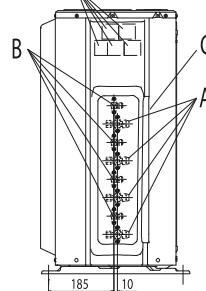
SCM71ZS-W, SCM80ZS-W

Ед.изм.: мм

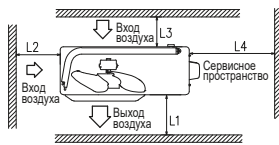


Символ	Расшифровка	
A	Кран (газ)	Ø9,52 (3/8") (Вальцовка)
B	Кран (жидкость)	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей	
D	Дренажное отверстие	Ø20x3шт
E	Отверстие для крепления блока	M10-12x4шт

Колодка электрических соединений



Пространство для установки
Высота ограждения не более 1200 мм



Минимальные размеры для установки

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

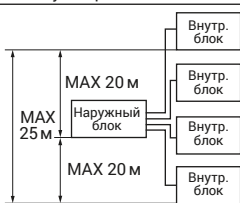
Максимальная длина трубопровода	от НБ до ВБ - 25 м суммарная - 70 м
Перепад высот	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):

SCM71-80ZS-W: 3x2,5 мм² (25A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²

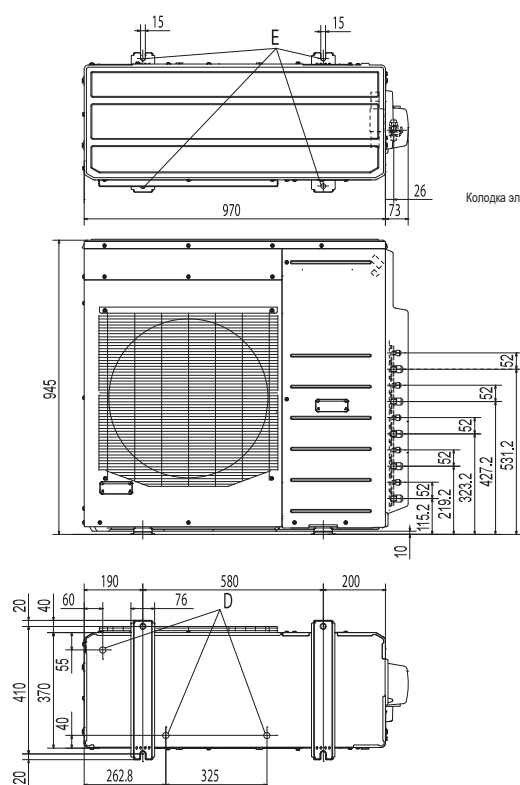


Инструкция по монтажу
наружных блоков
SCM40-100ZS-W

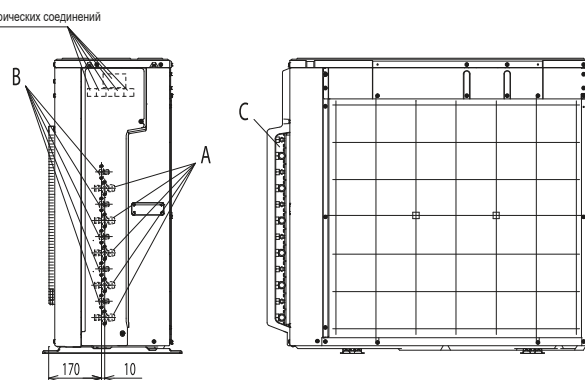


Скачать
эту страницу

SCM100ZS-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 Ø20х3шт
E	Отверстие для крепления блока M10-12х4шт



Пространство для установки



Минимальные размеры для установки

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

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

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический
выключатель):

SCM100ZS-W: 3x2,5 мм² (25A)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²



Инструкция по монтажу
наружных блоков
SCM40-100ZS-W



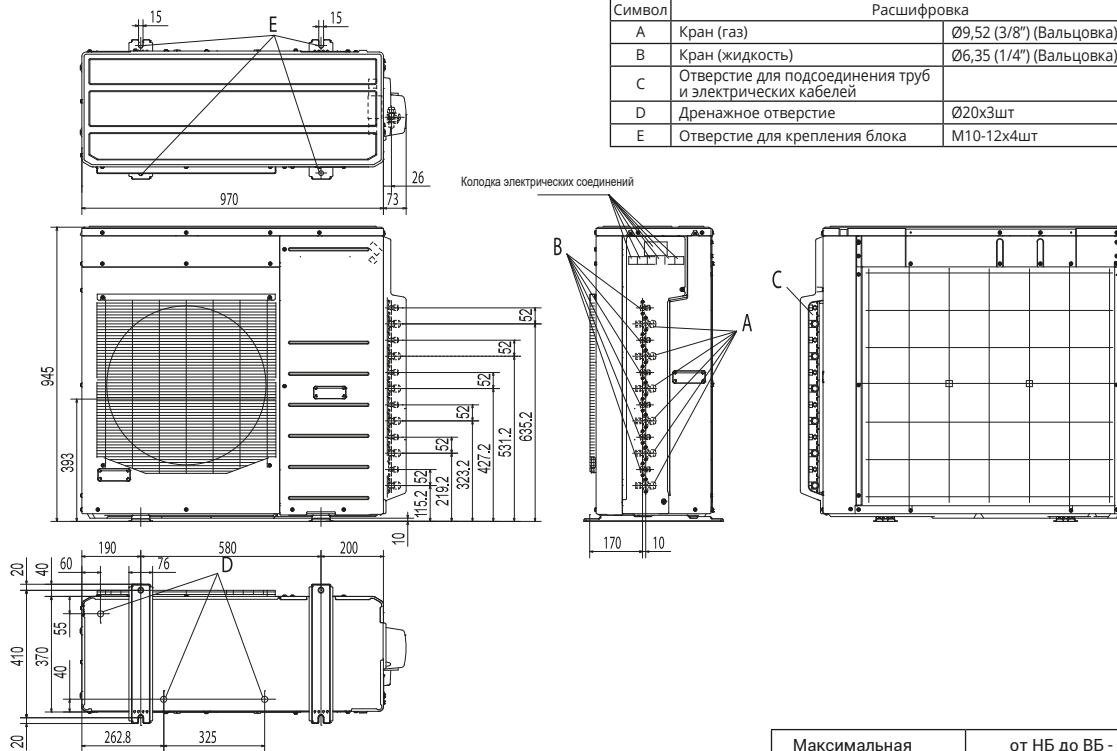
Программа
подбора
SCM100ZS-W



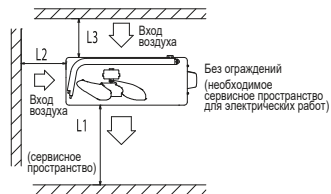
Скачать
эту страницу

Ед.изм.: мм

SCM125ZM-S



Пространство для установки



Минимальные размеры для установки

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

Максимальная длина трубопровода	от НБ до ВБ - 25 м суммарная - 90 м
Перепад высот	MAX 20 м MAX 25 м MAX 20 м Внутр. блок Внутр. блок Внутр. блок Внутр. блок Внутр. блок

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический
выключатель):

SCM125ZM-S: 3x4,0 mm² (32A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²



Инструкция по монтажу
наружных блоков
SCM100-125ZM-S



Скачать
эту страницу