Напольный блок

PSA-RP KA

охлаждение-нагрев: 7,1–13,8 кВт



Описание прибора

- Изящный и компактный дизайн. Малая площадь основания прибора.
- Небольшой вес. Удобный монтаж внутреннего блока.
- Пульт управления с жидкокристаллическим дисплеем встроен в корпус блока.
- Встроенная функция ротации и резервирования. Требуется клеммная колодка PAC-SH29TC-E.

Встроенный пульт с ЖК-экраном

Основные функции:
- русифицированный дисплей;
- встроенный недельный таймер;
- ограничение диапазона целевых температур;
- настройка автоматического отключения;
- блокировка клавиатуры.



Удобный и быстрый монтаж

Фреонопроводы вводятся в блок через нижнюю часть корпуса. Предполагаются 4 направления подключения: слева, справа, сзади и снизу.

Для устойчивости предусмотрено дополнительное верхнее крепление прибора (кронштейн — в комплекте).

Удобный доступ к блоку управления для выполнения электрических соединений, а также для диагностики прибора.

Простое обслуживание воздушного фильтра

Воздушный фильтр имеет повышенный срок службы. В условиях обычного офиса интервал обслуживания фильтра может достигать 2500 часов. В пульте управления предусмотрено напоминание о необходимости очистки фильтра.



Параметр / Модель		PSA-RP71KA	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA
Холодопроизводительность (Power Inverter)	кВт	7,1	10,0	12,4	13,8
Теплопроизводительность (Power Inverter)	кВт	7,6	11,2	14,0	16,0
Потребляемая мощность	кВт	0,06	0,11	0,11	0,11
Расход воздуха (мин-макс)	$м^3$/ч	1200-1440	1500-1800	1500-1860	1500-1860
Уровень шума (мин-средн-макс)	дБ(А)	40-42-44	45-49-50	45-49-51	45-49-51
Вес	кг	46,0	46,0	46,0	48,0
Габариты (ШхДхВ)		600x360x1900			
Напряжение питания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	А	0,40	0,71	0,73	0,73
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)			
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	20 (13/16)			
Максимальная длина магистрали	м	указана в разделе наружных блоков			
Максимальный перепад высот	м	указан в разделе наружных блоков			
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)		–15 … +46°C (при установленной панели защиты от ветра в наружный блок)			
Гарантированный диапазон наружных температур (обогрев)		–20 … +21°C — DELUXE POWER Inverter, –15 … +21°C — STANDARD Inverter			
Завод (страна)		SHANGHAI MITSUBISHI ELECTRIC & SHANGLING AIR-CONDITIONER AND ELECTRIC APPLIANCE CO., Ltd. (Китай)			

Применяется в комплекте с наружными блоками				
Серия	Модель наружного блока			
DELUXE POWER Inverter:	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125VKA PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140VKA PUHZ-ZRP140YKA
STANDARD Inverter:	–	PUHZ-P100VHA/YHA	PUHZ-P125VHA/YHA	PUHZ-P140VHA/YHA

хладагент R410A

Размеры

Ед. изм.: мм

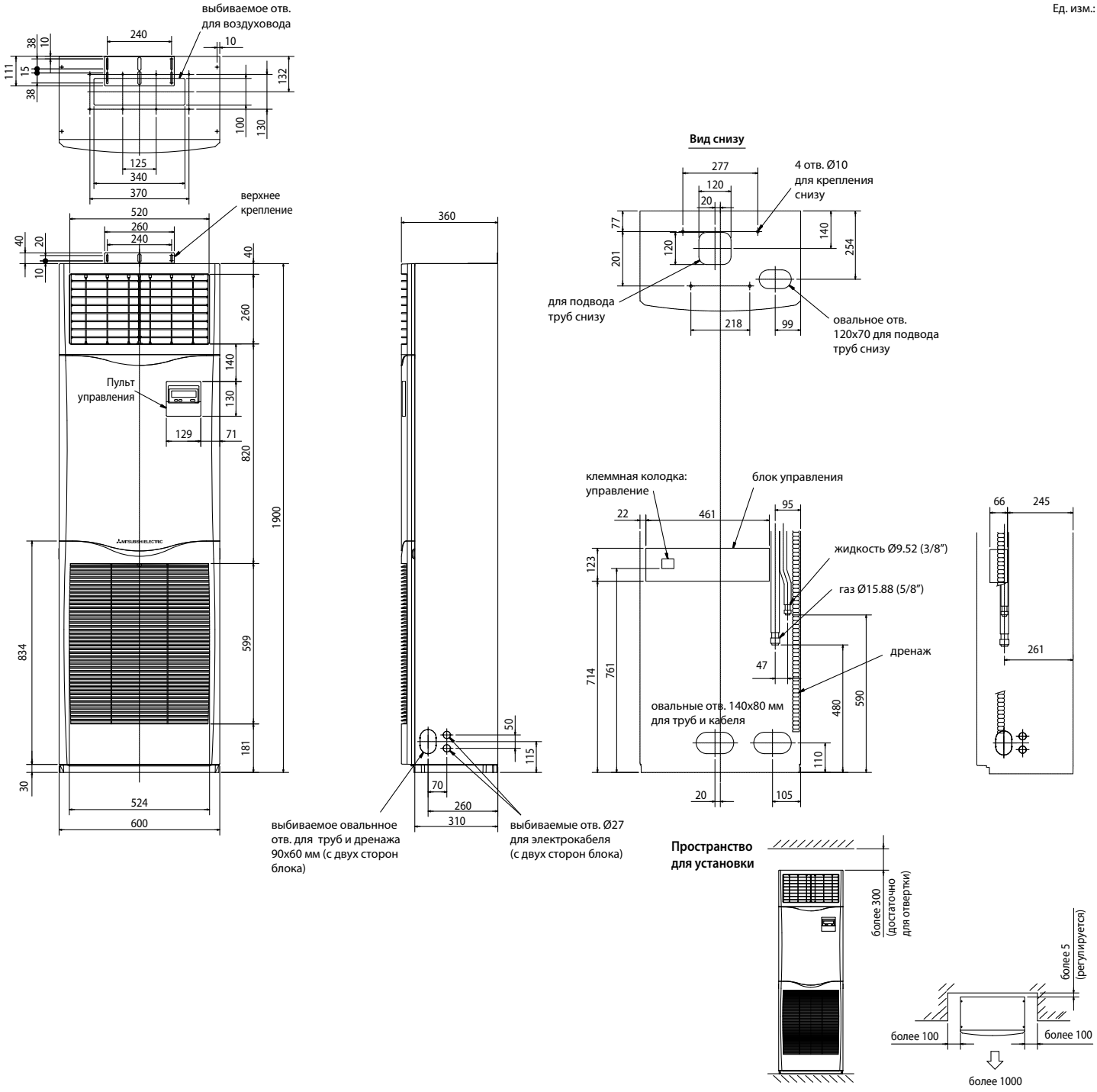
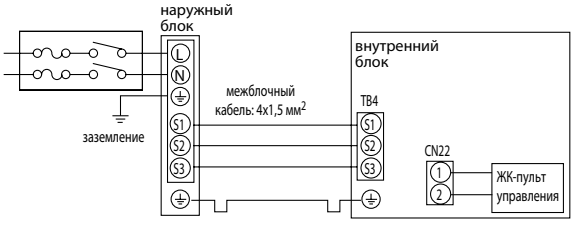


Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания наружного блока (автоматический выключатель)

DELUXE POWER Inverter:
PUHZ-ZRP35/50VKA: 3x1,5 мм^2 (16 A),
PUHZ-ZRP60/71VHA: 3x2,5 мм^2 (25 A),
PUHZ-ZRP100/125VKA: 3x4 мм^2 (32 A),
PUHZ-ZRP140VKA: 3x6 мм^2 (40 A),
PUHZ-ZRP100/125/140YKA: 5x1,5 мм^2 (16 A).

STANDARD Inverter:
PUHZ-P100/125VHA: 3x4 мм^2 (32 A),
PUHZ-P140VHA: 3x6 мм^2 (40 A),
PUHZ-P100/125/140YKA: 5x1,5 мм^2 (16 A).



Комментарии к схеме соединений:

1. Длина кабеля между наружным и внутренним блоками не должна превышать 75 м.
2. Сечение кабеля электропитания приборов указано для участков менее 20 м. Для более длинных участков следует выбирать большее сечение, принимая во внимание падение напряжения.
3. Провод заземления должен быть на 60 мм длиннее остальных проводников.

Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	**PAC-SE41TS-E**	Выносной датчик комнатной температуры
2	**PAC-SE55RA-E**	Ответная часть к разъему CN32 (включение/выключение)
3	**PAC-SA88HA-E**	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «вкл/выкл», «неисправность»). В наборе PAC-725AD находится 10 разъемов PAC-SA88HA-E.
4	**PAC-SF40RM-E**	Плата входных/выходных сигналов (сухие контакты)
5	**MAC-333IF-E**	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля.
6	**PAC-SH29TC-E**	Клеммная колодка для организации ротации основной и резервной систем
7	**MAC-557IF-E**	Конвертер для подключения в беспроводную сеть WiFi

Примечания:

1. Системные параметры даны для комбинаций внутренних блоков с наружными агрегатами серии «Deluxe Power Inverter».
2. Другие аксессуары указаны в разделе наружных блоков.
3. Дополнительная информация указана в разделе наружных блоков.

хладагент R410A