

## PSA-M KA

НАПОЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Обновление  
2022

7,1–13,4 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

пульт PAR-41 MAR  
встроен в корпус блока

## ОПИСАНИЕ

- Изящный и компактный дизайн. Малая площадь основания.
- 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

Фреоновые трубы вводятся в блок через нижнюю часть корпуса или сбоку.

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-M71KA                                                                                         | PSA-M100KA                                                                  | PSA-M125KA                         | PSA-M140KA                         |
|----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Холодопроизводительность                     | кВт        | 7,1 (3,3 - 8,1)                                                                                   | 9,5 (4,9 - 11,4)                                                            | 12,5 (5,5 - 14,0)                  | 13,4 (6,2 - 15,0)                  |
| Теплопроизводительность                      | кВт        | 7,6 (3,5 - 10,2)                                                                                  | 11,2 (4,5 - 14,0)                                                           | 14,0 (5,0 - 16,0)                  | 16,0 (5,7 - 18,0)                  |
| Потребляемая мощность                        | кВт        | 0,06                                                                                              | 0,11                                                                        | 0,11                               | 0,11                               |
| Рабочий ток                                  | А          | 0,40                                                                                              | 0,71                                                                        | 0,73                               | 0,73                               |
| Расход воздуха (мин-макс)                    | м³/ч       | 1200-1320-1440                                                                                    | 1500-1680-1800                                                              | 1500-1680-1860                     | 1500-1680-1860                     |
| Уровень звукового давления (мин-средн-макс)  | дБ(А)      | 40-42-44                                                                                          | 45-49-51                                                                    | 45-49-51                           | 45-49-51                           |
| Уровень звуковой мощности                    | дБ(А)      | 60                                                                                                | 65                                                                          | 66                                 | 66                                 |
| Вес                                          | кг         | 46                                                                                                | 46                                                                          | 46                                 | 48                                 |
| Размеры Ш×Д×В                                |            | 600×360×1900                                                                                      |                                                                             |                                    |                                    |
| Электропитание                               |            | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                                                          |                                                                             |                                    |                                    |
| 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 трубопроводов             |            | указана в разделе наружных блоков                                                                 |                                                                             |                                    |                                    |
| Максимальный перепад высот                   |            | указан в разделе наружных блоков                                                                  |                                                                             |                                    |                                    |
| Гарантированный диапазон наружных температур | охлаждение | -15 ... +46°C (при установленной панели защиты от ветра в наружный блок)                          |                                                                             |                                    |                                    |
|                                              | нагрев     | -20 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter,<br>-10 ... +24°C — STANDARD Inverter                       | -20 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter,<br>-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-ZRP71VHA2                                                                                    | PUHZ-ZRP100VKA3<br>PUHZ-ZRP100YKA3                                          | PUHZ-ZRP125VKA3<br>PUHZ-ZRP125YKA3 | PUHZ-ZRP140VKA3<br>PUHZ-ZRP140YKA3 |
| STANDARD Inverter:                           |            | SUZ-M71VA                                                                                         | PUHZ-P100VKA/YKA                                                            | PUHZ-P125VKA/YKA                   | PUHZ-P140VKA/YKA                   |

## Примечания:

1. Системные параметры даны для комбинаций внутренних блоков с наружными блоками серии PUHZ-ZRP.
2. Дополнительная информация указана в разделе наружных блоков.
3. При эксплуатации в режиме охлаждения при наружной температуре ниже -5°C требуется установка панели защиты от ветра (опция).

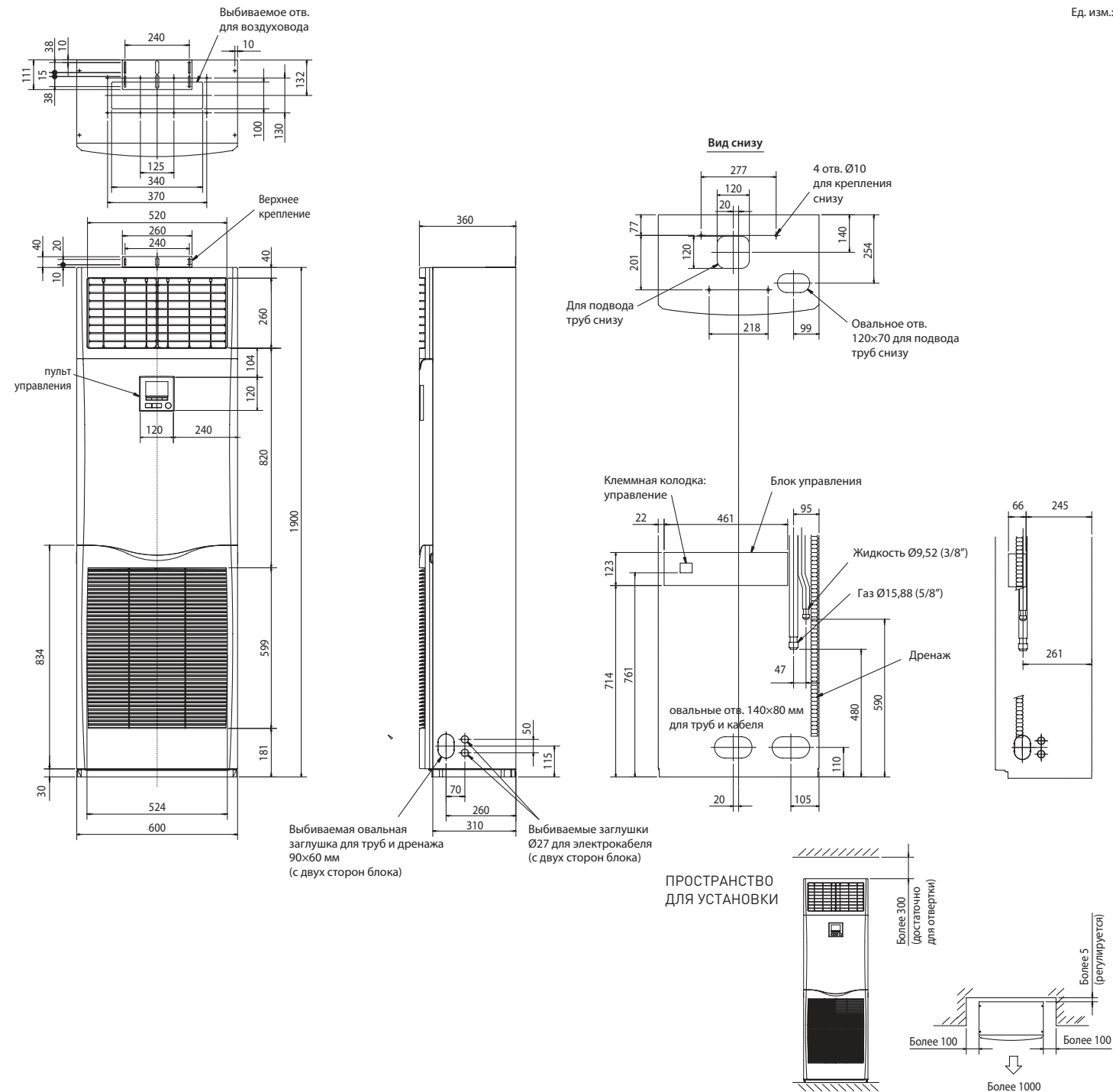


Схема соединений внутреннего и наружного блоков

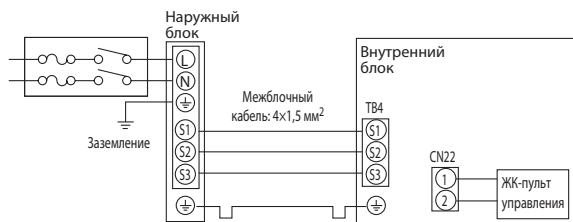
Кабель электропитания наружного блока (автоматический выключатель)

DELUXE POWER Inverter:

PUHZ-ZRP71VHA2: 3x2,5 мм<sup>2</sup> (25 A),  
PUHZ-ZRP100/125VKA3: 3x4 мм<sup>2</sup> (32 A),  
PUHZ-ZRP140VKA3: 3x6 мм<sup>2</sup> (40 A),  
PUHZ-ZRP100/125/140YKA3: 5x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A).

STANDARD Inverter:

SUZ-M71VA: 3x2,5 мм<sup>2</sup> (20 A),  
PUHZ-P100/125VKA: 3x4 мм<sup>2</sup> (32 A),  
PUHZ-P140VKA: 3x6 мм<sup>2</sup> (40 A),  
PUHZ-P100/125/140YKA: 5x1,5 мм<sup>2</sup> (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 PAC-SH29TC-E | Клеммная колодка для организации ротации основной и резервной систем.                                                          |
| 6 MAC-587IF-E  | Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления                                                                           |

Примечание. Другие аксессуары указаны в разделе наружных блоков.