

# PKA-M LAL KAL 2

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

**3,6–9,5 кВт** (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

**Plasma Quad Connect**  
Опция



PKA-M60/71/100KAL2



## ОПИСАНИЕ

- Изящный и современный дизайн. Компактная конструкция и небольшой вес.
- Все модели имеют плоскую переднюю панель. Забор воздуха происходит через верхнюю часть прибора.
- Встроенная функция ротации и резервирования (необходим опциональный проводной пульт PAR-41MAR).
- Используется высококачественная пластмасса стандартизированного «чистого белого» цвета.
- Беспроводной ИК-пульт управления PAR-SL101A-E с жидкокристаллическим дисплеем поставляется в комплекте с внутренним блоком.
- Проводной пульт управления — опции PAR-41MAR или PAC-YT52CRA.
- Горизонтальное «влево-вправо» (ручное) и вертикальное «вверх-вниз» (электропривод) регулирование направления воздушного потока.
- Предусмотрены дренажные насосы (опция) для всех моделей. Напор насоса составляет 800 мм водяного столба.

### Пульт с ЖК-экраном (опции PAR-41MAR и PAC-YT52CRA)

Основные функции PAR-41MAR:

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



PAR-41MAR



PAC-YT52CRA

### Дренажный насос (опция)

Насос выполнен в корпусе и располагается рядом с блоком. Напор составляет 800 мм водяного столба для PKA-M KAL2 и 850 мм для PKA-M LAL2.



### Пульт с сенсорным экраном (опция PAR-CT01MAR-SB/PB)

Основные функции PAR-CT01MAR-SB/PB:

- полноцветный сенсорный экран с подсветкой;
- 180 встроенных цветовых тем;
- загрузка изображения логотипа;
- управление с помощью смартфона (приложение MELRemo);
- русифицированный дисплей;
- встроенный недельный таймер;
- ограничение диапазона целевых температур;
- настройка автоматического отключения.



PAR-CT01MAR-SB



PAR-CT01MAR-PB

Параметр / Модель		PKA-M35LAL2	PKA-M50LAL2	PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2
Холодопроизводительность	кВт	3,6 (1,6 - 4,5)	4,6 (2,3 - 5,4)	6,1 (2,7 - 6,7)	7,1 (3,3 - 8,1)	9,5 (4,9 - 11,4)
Теплопроизводительность	кВт	4,1 (1,6 - 4,5)	5,0 (2,5 - 7,3)	7,0 (2,8 - 8,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	11,2 (4,5 - 14,0)
Потребляемая мощность	кВт	0,04 / 0,03	0,04 / 0,03	0,06 / 0,05	0,06 / 0,05	0,08 / 0,07
Рабочий ток	А	0,35	0,35	0,43	0,43	0,57
Расход воздуха (низк-сред-выс)	м³/ч	450-492-552-654	450-492-552-654	1080-1200-1320	1080-1200-1320	1200-1380-1560
Уровень звукового давления	дБ(А)	34-37-40-43	34-37-40-43	39-42-45	39-42-45	41-45-49
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	60	60	64	64	65
Вес	кг	12,6	12,6	21	21	21
Размеры ШxГxВ	мм	898x237x299			1170x295x365	
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			9,52 (3/8)	
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)			15,88 (5/8)	
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	16 (5/8)				
Максимальная длина трубопроводов	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)				
	нагрев	-11 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter		-20 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter, -15 ... +21°C — STANDARD Inverter		
Завод (страна)	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					

Применяется в комплекте с наружными блоками

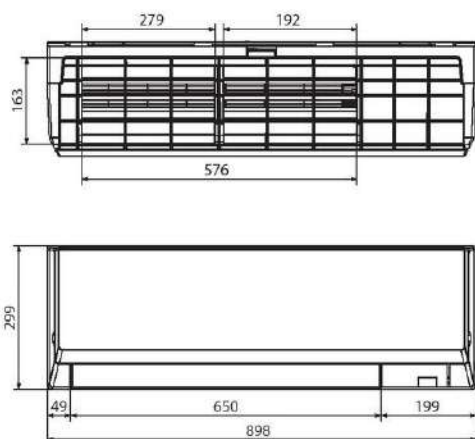
Серия	Модель наружного блока				
DELUXE POWER Inverter	PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2	PUHZ-ZRP100VKA3 PUHZ-ZRP100YKA3
STANDARD Inverter	-	-	-	-	PUHZ-P100VKA/YKA
Неинверторные	-	-	-	PU-P71VHA/YHA	PU-P100VHA/YHA

### Примечания:

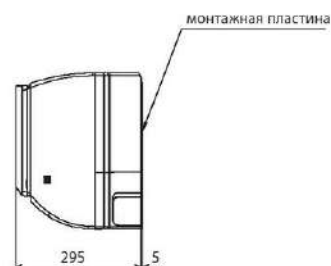
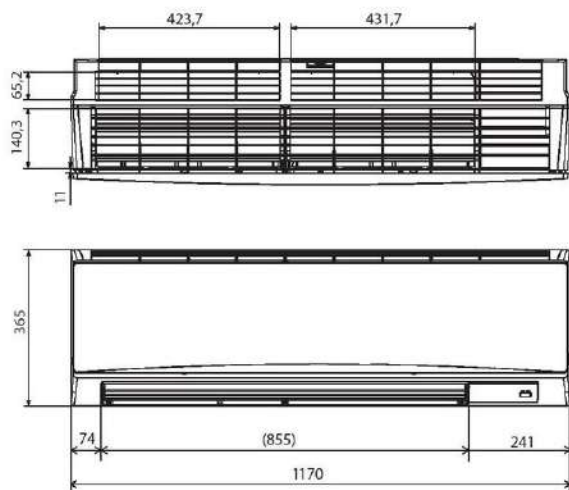
1. Системные параметры даны для комбинаций внутренних блоков с наружными блоками серии PUHZ-ZRP.
2. Дополнительная информация указана в разделе наружных блоков.
3. При эксплуатации в режиме охлаждения при наружной температуре ниже -5°C требуется установка панели защиты от ветра (опция).

PKA-M35LAL2  
PKA-M50LAL2

ед. изм.: мм



PKA-M60KAL2  
PKA-M71KAL2  
PKA-M100KAL2



## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAR-41MAR	Полнофункциональный проводной пульт управления
2	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления
3	PAR-CT01MAR-PB/SB	Сенсорный проводной пульт управления
4	PAC-SH29TC-E	Клеммная колодка для подключения проводного пульта управления PAC-YT52CRA, PAR-41MAR или PAR-CT01MAR-PB/SB
5	PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
6	PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (включение/выключение)
7	PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «вкл/выкл», «неисправность»). В наборе PAC-725AD находится 10 разъемов PAC-SA88HA-E.
8	PAC-SK01DM-E	Дренажный насос (для моделей PKA-M35, 50LAL2)
9	PAC-SK19DM-E	Дренажный насос (для моделей PKA-M60, 71, 100KAL2)
10	MAC-334IF-E	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля.
11	MAC-587IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
12	MAC-100FT-E	Блок плазменной системы очистки и обеззараживания воздуха Plasma Quad Connect
13	MAC-2470FT-E	Сменный бактерицидный противовирусный фильтр с ионами серебра V Blocking для блоков PKA-M35/50 (рекомендуется замена 1 раз в год)
14	MAC-1416FT-E	Сменный бактерицидный противовирусный фильтр с ионами серебра V Blocking для блоков PKA-M60-100 (рекомендуется замена 1 раз в год)

## Примечание.

1. Дополнительная информация указана в разделе наружных блоков.

## Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания наружного блока (автоматический выключатель)

DELUXE POWER Inverter:

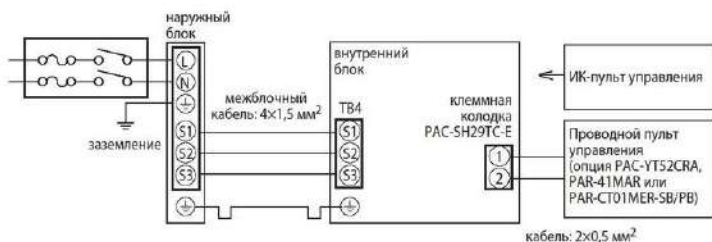
PUHZ-ZRP35/50VKA2: 3x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A),  
PUHZ-ZRP60/71VHA2: 3x2,5 мм<sup>2</sup> (25 A),  
PUHZ-ZRP100VKA3: 3x4 мм<sup>2</sup> (32 A),  
PUHZ-ZRP100YKA3: 5x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A).

STANDARD Inverter:

PUHZ-P100VKA: 3x4 мм<sup>2</sup> (32 A),  
PUHZ-P100YKA: 5x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A).

Инверторные:

PU-P71/100VHA: 3x4 мм<sup>2</sup> (32 A),  
PU-P71/100YHA: 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) Максимальная длина кабеля пульта управления составляет 500 м.
- 3) Сечение кабеля электропитания приборов указано для участков менее 20 м. Для более длинных участков следует выбирать большее сечение, принимая во внимание падение напряжения.
- 4) Провод заземления должен быть на 60 мм длиннее остальных проводников.