

Наружные блоки без инвертора PU-P

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

PU-P

НАРУЖНЫЙ БЛОК БЕЗ ИНВЕРТОРА

8,0–14,2 кВт (ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ)

PU-P125, 140

PU-P71, 100

ОПИСАНИЕ

- Компактный дизайн (фронтальный выброс воздуха).
- Низкий уровень шума и вибраций.
- Допускается формирование мультисистем — до 3 внутренних блоков.
- Перепад высот между внутренним и наружным блоками до 50 м.
- Многоуровневая защита компрессора: встроенное защитное реле, термистор на крышке компрессора, реле давления и термореле.
- Наружные блоки PU-P оснащены регулятором давления конденсации (регулятором вентилятора) и нагревателем картера компрессора. Для низкотемпературной эксплуатации предусмотрена опциональная панель защиты от ветра. Панель можно не снимать летом.
- Встроенная функция ротации и резервирования «1+1» (100% резерв).
- Для охлаждения помещений с низкими влаговыведениями (например, серверных) допускается применение несимметричных комбинаций наружного и внутреннего блоков для увеличения производительности системы по явной теплоте. Например, PU-P71YHA — PCA-RP100KA.



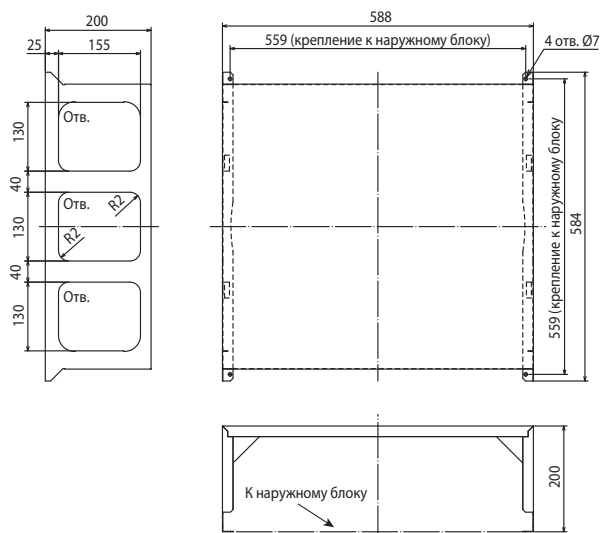
| Параметр / Модель | | PU-P71VHA3 | PU-P71YHA3 | PU-P100VHA3 | PU-P100YHA3 | PU-P125YHA6 | PU-P140YHA6 |
|---|-----------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 8,0 | | 10,0 | | 12,3 | 14,2 |
| Потребляемая мощность (охлаждение) | кВт | 2,83 | | 3,53 | | 4,36 | 5,41 |
| Расход воздуха (макс) | м³/ч | 3300 | | 3900 | | 6000 | 6000 |
| Уровень шума (мин-макс) | дБ(А) | 49 | | 50 | | 50 | 51 |
| Вес | кг | 93 | | 94 | | 131 | |
| Размеры ШxГxВ | мм | 950x360x943 | | 950x360x943 | | 950x360x1350 | |
| Электропитание | | 220-240 В, 1 ф, 50 Гц | 380-415 В, 3 ф, 50 Гц | 220-240 В, 1 ф, 50 Гц | 380-415 В, 3 ф, 50 Гц | 380-415 В, 3 ф, 50 Гц | |
| Пусковой ток | A | 76 | 33 | 88 | 41 | 70 | 85 |
| Максимальный рабочий ток | A | 25,5 | 9,4 | 30,5 | 11,3 | 15,1 | 18,7 |
| Рабочий ток | A | 12,03 | 4,29 | 15,07 | 5,18 | 6,79 | 8,55 |
| Диаметр труб: жидкость | мм (дюйм) | 9,52 (3/8) | | 9,52 (3/8) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Диаметр труб: газ | мм (дюйм) | 15,88 (5/8) | | 15,88 (5/8) | | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| Максимальная длина трубопроводов | м | 50 | | 50 | | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высот | м | 50 | | 50 | | 50 | 50 |
| Заводская заправка хладагента | кг | 3,6 | | 4,4 | | 5,0 | 5,0 |
| Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение) | | -5 ~ +46°C по сухому термометру (-15°C ~ +46°C по сухому термометру при установленной панели защиты от ветра PAC-SH63AG-E) | | | | | |
| Завод (страна) | | MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD. AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания) | | | | | |

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

| | Наименование | Описание |
|---|---------------------|---|
| 1 | PAC-SJ95MA-E | Конвертер для подключения к сигнальной линии Сити Мульти — M-NET (PU-P71-140) |
| 2 | PAC-SK52ST | Диагностический прибор (PU-P71-140) |
| 3 | PAC-SG59SG-E | Решетка для изменения направления выброса воздуха (PU-P71, 100 — 1 шт., PU-P125, 140 — 2 шт.) |
| 4 | PAC-SH63AG-E | Панель защиты от ветра: охлаждение до -15°C (PU-P71, 100 — 1шт., PU-P125, 140 — 2 шт.) |

| | Наименование | Описание |
|---|---------------------|--|
| 5 | PAC-SG82DR-E | Фильтр-осушитель: диаметр 3/8 (PU-P71-140) |
| 6 | MSDD-50TR-E | Разветвитель для мультисистемы 50:50 (PU-P71-140) |
| 7 | MSDT-111R-E | Разветвитель для мультисистемы 33:33:33 (PU-P140) |
| 8 | PAC-SG75RJ-E | Переходник 15,88 - 19,05 (PU-P71-140) |
| 9 | PAC-IF012B-E | Контроллер компрессорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения и нагрева приточных установок и центральных кондиционеров |

ПАНЕЛЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЕТРА PAC-SH63AG-E

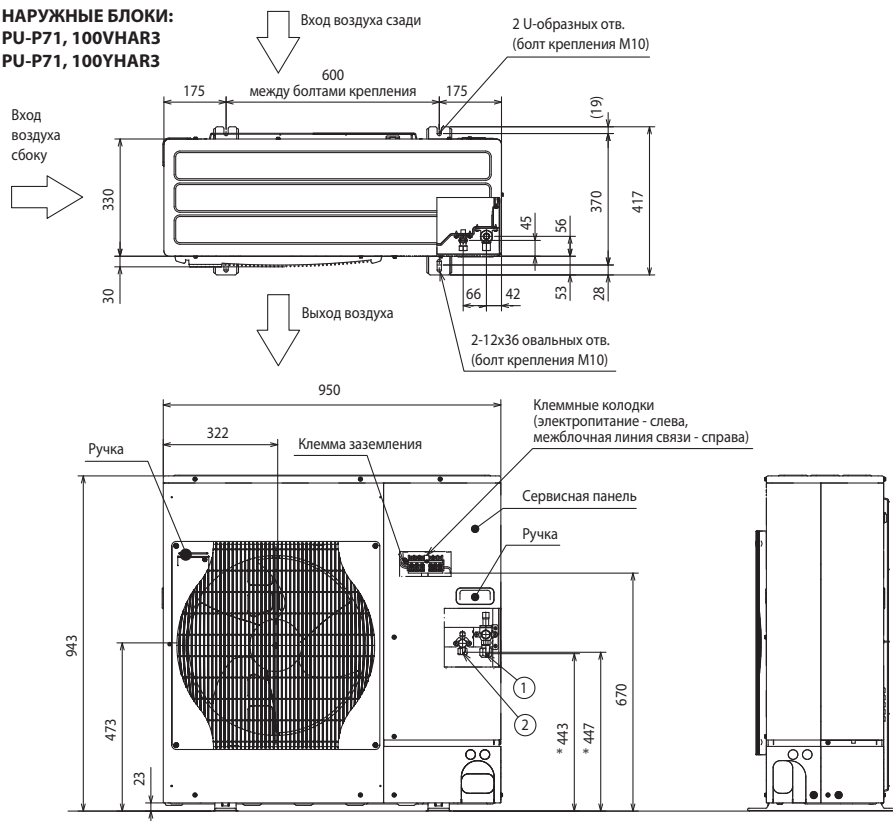


Панели защиты от ветра PAC-SH63AG-E (охлаждение до -15°C)

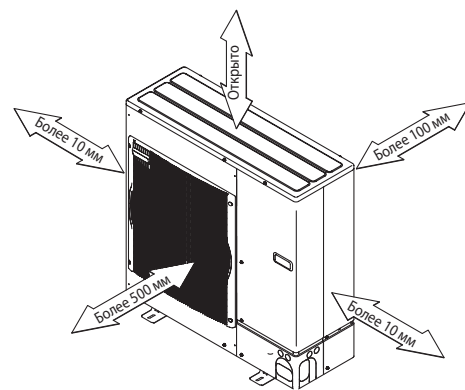
- Примечания:**
1. На блоки PU-P125, 140 необходимо установить 2 панели PAC-SH63AG-E.
 2. Установка панели защиты от ветра снижает холодопроизводительность на 2-3% и увеличивает уровень шума на 1-2 дБ.



**НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
PU-P71, 100УНАR3
PU-P71, 100УНАR3**



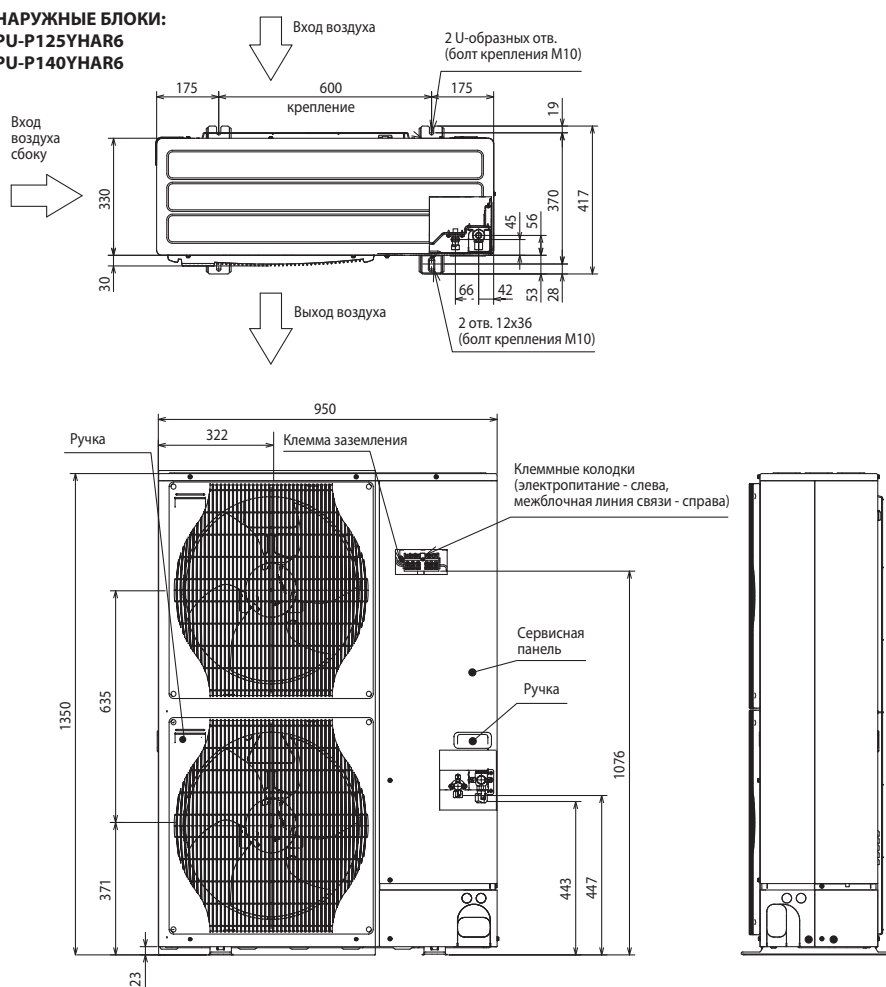
ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



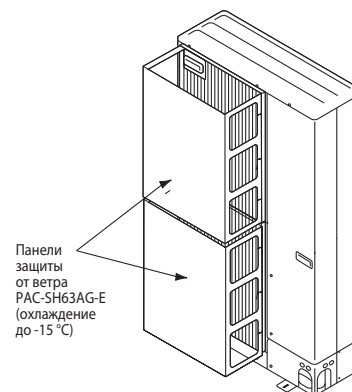
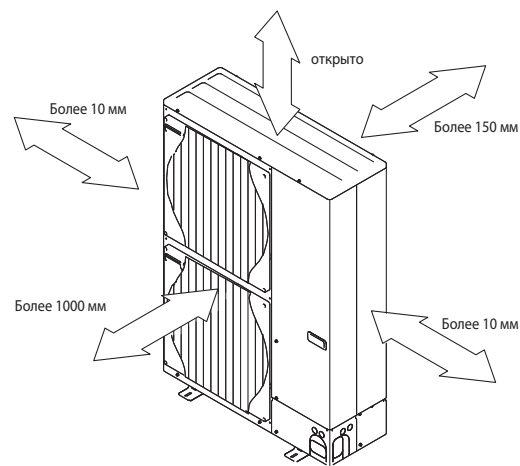
СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО
(все модели PU-P)



**НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
PU-P125УНАR6
PU-P140УНАR6**



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



• Регулирование количества хладагента (R410A)

Наружный блок заправлен достаточным количеством хладагента при длине магистрали хладагента до 30 м. Если длина трубы превышает 30 м, то необходима дополнительная заправка хладагента (R410A).

| Модель | Макс. длина магистрали | Макс. перепад высот | Дозаправка хладагента (R410A) | |
|------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|---------|
| | | | 31~40 м | 41~50 м |
| PU-P71~140 | 50 м | 50 м | 0,6 кг | 1,2 кг |

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mhd@nt-rt.ru || www.mitsubishi-electric.nt-rt.ru

電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ