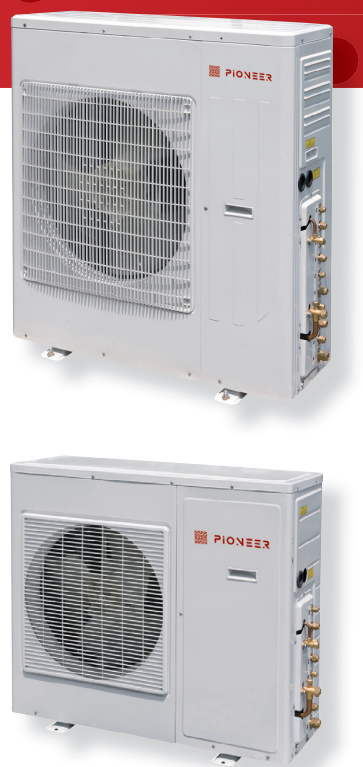


ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



Мультисплит-системы Pioneer – это кондиционеры с универсальными наружными блоками, к которым можно подключить от 2 до 5 внутренних блоков настенного, кассетного или канального типов. Диапазон холодопроизводительности предлагаемых внутренних блоков – от 2,1 до 7,1 кВт, а суммарная производительность системы может варьироваться от 4 до 20 кВт.

Преимущества мультисплит-систем Pioneer:

1. Высокая энергоэффективность системы*

A

| Модель | EER | Класс | COP | Класс |
|----------|------|-------|------|-------|
| 2MSHD14A | 3,42 | A | 3,73 | A |
| 2MSHD18A | 3,59 | A | 3,72 | A |
| 2MSHD24A | 3,21 | A | 3,41 | A |
| 3MSHD24A | 3,26 | A | 3,73 | A |
| 4MSHD28A | 3,23 | A | 3,65 | A |
| 5MSHD42A | 3,23 | A | 3,66 | A |

* Измерено в условиях номинальной нагрузки

2. Гибкость в проектировании

- Суммарная длина магистрали до 80 метров (для 5MSHD42A).
- Длина магистрали от наружного до внутреннего блока до 25 метров (5MSHD42A).
- Перепад высот от наружного до внутреннего блока до 15 метров (5MSHD42A).
- Перепад высот между внутренними блоками до 7,5 м.

3. Широкий выбор внутренних блоков

В 1 системе можно использовать внутренние блоки различной производительности (4,0 – 11,5 кВт) и различных типов (канальный, кассетный или настенный).

4. Широкий диапазон рабочих температур

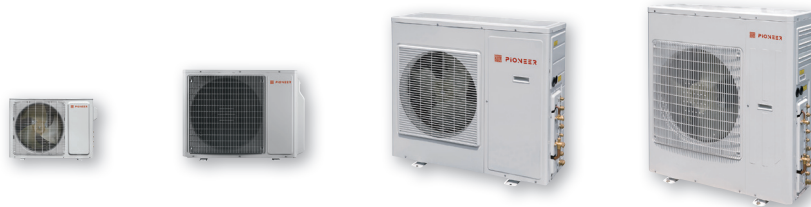
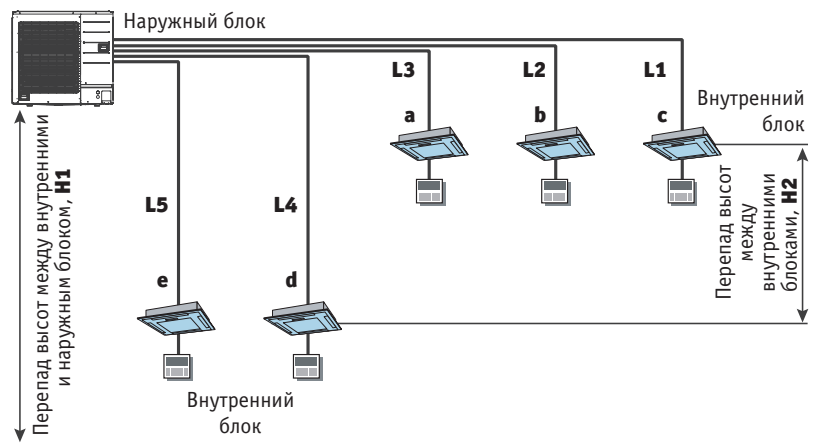
Охлаждение -15 ~ 43 °С, нагрев -20 ~ 24 °С.

5. Антикоррозионное покрытие теплообменников Gold Fin

Антикоррозионные свойства Gold Fin препятствуют снижению эффективности работы наружного блока в течение длительной эксплуатации.

6. Простота монтажа

- Не нужно прокладывать отдельную трансмиссионную линию. Обмен данными между внутренними и наружным блоком происходит по отдельной жиле в силовом кабеле, отвечающем за подачу силового электропитания от наружного к внутреннему блоку.
- Сварка / пайка не требуется (предусмотрены фланцевые соединения).
- Доставка оборудования на крышу здания может быть осуществлена с помощью грузового лифта, без привлечения специальных погрузчиков.



Технические характеристики на наружные блоки

| Модель* | Реверсивная модель | | 2MSHD14A | 2MSHD18A | 2MSHD21A | 3MSHD24A | 4MSHD28A | 4MSHD36A | 5MSHD42A |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 4,10 (2,05 – 4,70) | 5,20 (2,05 – 6,20) | 6,10 (2,70 – 12,20) | 7,10 (2,20 – 10,00) | 8,00 (2,20 – 10,00) | 10,50 (2,20 – 14,70) | 11,6 (2,20 – 13,60) |
| | Нагрев | кВт | 4,40 (2,50 – 5,50) | 5,40 (2,50 – 6,65) | 6,50 (3,60 – 8,50) | 8,50 (3,60 – 10,25) | 9,30 (2,80 – 11,00) | 12,00 (2,48 – 16,50) | 13,00 (2,60 – 14,00) |
| Диапазон производительности | | % | 50,0 – 150,0 | 38,9 – 150,0 | 29,2 – 150,0 | 25,0 – 150,0 | 22,5 – 150,0 | 19,0 – 150,0 | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,20 (0,50 – 2,00) | 1,45 (0,50 – 2,55) | 1,91 (0,75 – 4,30) | 2,18 (0,65 – 4,50) | 2,54 (0,65 – 4,50) | 3,50 (1,30 – 4,60) | 3,59 (1,30 – 4,90) |
| | Нагрев | кВт | 1,18 (0,58 – 2,00) | 1,45 (0,58 – 2,70) | 1,73 (1,00 – 4,40) | 2,28 (0,98 – 3,95) | 2,49 (0,98 – 3,95) | 3,75 (1,30 – 4,14) | 3,55 (1,30 – 4,40) |
| Электропитание | | В/Ф/Гц | 220 – 240/1/50 | | | | | | |
| Диаметры трубопровода хладагента | Линия газа | мм | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 2 x 9,52 + 12,70 | 9,52 | 2 x 9,52 + 12,70 + 15,88 | 2 x 9,52 + 2 x 12,70 + 15,88 |
| | Линия жидкости | мм | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 3 x 6,35 + 9,52 | 4 x 6,35 + 9,52 |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 55 | 56 | 56 | 58 | 58 | 57 | 54 |
| Габаритные размеры блока, Ш x В x Г | | мм | 899 x 596 x 378 | 955 x 700 x 396 | 955 x 700 x 396 | 980 x 790 x 427 | 955 x 700 x 396 | 1015 x 1103 x 440 | 1015 x 1103 x 440 |
| Размеры упаковки блока, Ш x В x Г | | мм | 948 x 645 x 420 | 1029 x 750 x 458 | 1029 x 750 x 458 | 1083 x 855 x 488 | 1029 x 750 x 458 | 1158 x 1235 x 495 | 1158 x 1235 x 493 |
| Вес нетто/брутто | | кг | 43,0/46,0 | 51,0/55,5 | 62,0/66,5 | 68,0/73,0 | 69,0/74,0 | 94,0/104,0 | 102,0/112,0 |
| Хладагент | Тип | | R410 | | | | | | |
| | Объем заправки | кг | 1,4 | 1,4 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 3,6 | 4,8 |
| Компрессор | Тип | | DC Invertor | DC Invertor | DC Invertor | DC Invertor | DC Invertor | DC Invertor | DC Invertor |
| | ТМ | | Gree | Gree | Gree | Gree | Gree | Tosot | Mitsubishi |
| Макс. кол-во подключаемых блоков | | шт | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| Макс. суммарная длина трубопровода | Значение | м | 20 | 20 | 60 | 60 | 70 | 70 | 80 |
| | Обозначения на рис. | | L1 + L2 | L1 + L2 | L1 + L2 | L1 + L2 + L3 | L1 + L2 + L3 + L4 | L1 + L2 + L3 + L4 | L1 + L2 + L3 + L4 + L5 |
| Макс. длина для 1 блока | Значение | м | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 |
| | Обозначения на рис. | | L1, L2, L3, L4 или L5 | | | | | | |
| Макс. перепад высот | Между наружными и внутренними блоками | м | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| | | Обозначения на рис. | H1 | H1 | H1 | H1 | H1 | H1 | H1 |
| | Между внутренними блоками | м | 5,0 | 5,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 7,5 | 7,5 |
| | | Обозначения на рис. | H2 | H2 | H2 | H2 | H2 | H2 | H2 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °C | -15 ~ 43 | -15 ~ 43 | -15 ~ 43 | -15 ~ 43 | -15 ~ 43 | -5 ~ 48 | -5 ~ 48 |
| | Нагрев | °C | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -15 ~ 27 | -15 ~ 27 |

* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера.