

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

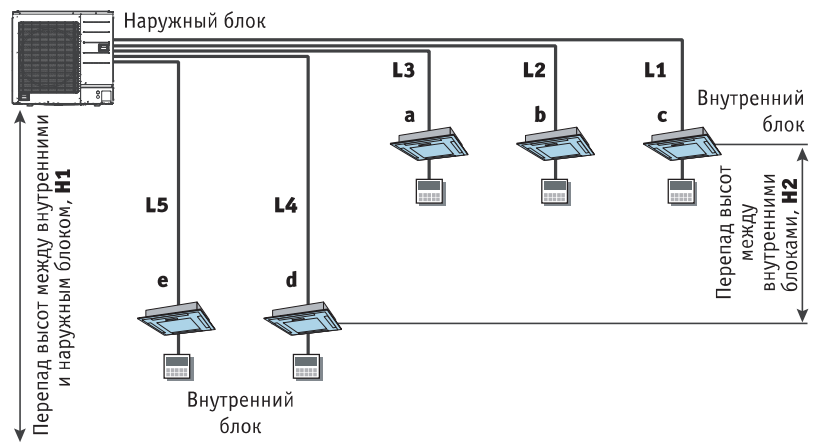
Охлаждение -15 ~ 43 °С, нагрев -20 ~ 24 °С.

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	2MSHD24A	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 Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	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.