ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ **ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ**

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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*

Модель	EER	Класс	COP	Класс	Класс
2MSHD14A	3,57	A	3,81	A	A
2MSHD18A	3,23	A	3,63	A	A
2MSHD24A	3,21	A	3,41	A	A
3MSHD24A	3,21	A	3,62	A	A
4MSHD28A	3,23	A	3,65	A	A
5MSHD42A	3,23	A	3,66	A	A

* Измерено в условиях номинальной нагрузки

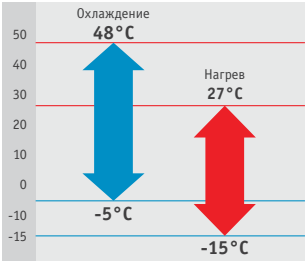
2. Гибкость в проектировании

- 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).

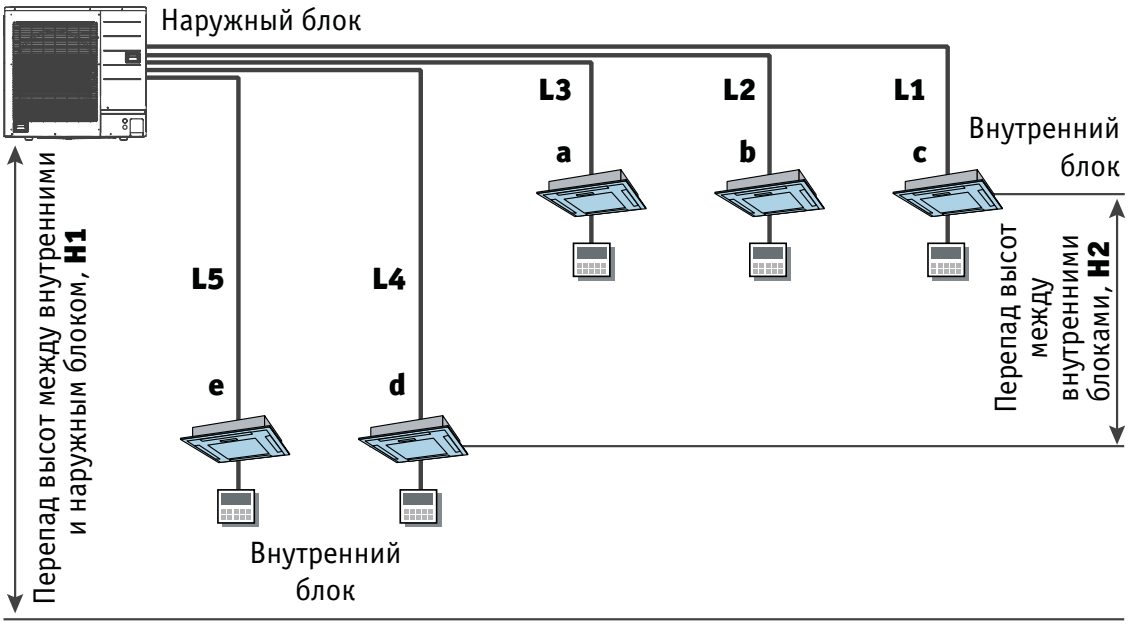
4. Широкий диапазон рабочих температур



5. 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.

Предлагая удобную в работе и эффективную в эксплуатации мультисплит-систему Pioneer, мы продолжаем следовать философии бренда – «Мудо – значит просто».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Реверсивная модель		2MSHD14A	2MSHD18A	2MSHD24A	3MSHD24A	4MSHD28A	4MSHD36A	5MSHD42A
Производительность	Охлаждение	кВт	4,10 (2,05 – 4,70)	5,00 (2,05 – 6,20)	7,00 (2,70 – 8,20)	7,10 (2,20 – 10,00)	8,00 (2,20 – 10,00)	9,79 (2,20 – 14,70)	11,60 (2,20 – 17,40)
	Нагрев		4,5 (2,50 – 5,50)	5,6 (2,50 – 6,65)	7,7 (3,50 – 9,50)	8,5 (3,60 – 11,00)	9,3 (2,80 – 11,00)	11,0 (2,48 – 16,50)	13,0 (12,47 – 19,50)
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	1,15 (0,50 – 2,00)	1,55 (0,50 – 2,55)	2,18 (0,75 – 4,30)	2,20 (0,65 – 4,50)	2,48 (0,65 – 4,50)	3,03 (1,30 – 4,60)	3,59 (1,30 – 4,90)
	Нагрев		1,18 (0,58 – 2,00)	1,54 (0,58 – 2,70)	2,26 (1,00 – 4,40)	2,35 (0,98 – 3,95)	2,55 (0,98 – 3,95)	3,01 (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		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	3 x 6,35 + 9,52	4 x 6,35 + 9,52
Уровень звукого давления		дБ(А)	53	53	54	54	56	54	54
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	899 x 596 x 378		955 x 700 x 396			950 x 412 x 840	1015 x 440 x 1103
Размеры упаковки блока, Ш x В x Г		мм	948 x 645 x 420		1029 x 750 x 458			1100 x 450 x 905	1155 x 490 x 1220
Вес нетто/брутто		кг	43/48	43/48	59/64	59/64	60/65	73/78	102/112
Хладагент	Тип		R410						
	Объем заправки	кг	1,4	1,4	2,4	2,4	2,2	3,6	4,8
Компрессор	Тип		DC Invertor	DC Invertor	DC Invertor	DC Invertor	DC Invertor	DC Invertor	DC Invertor
	ТМ		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Макс. кол-во подключаемых блоков		шт	2	2	2	3	4	4	5
Макс. суммарная длина трубопровода	Значение	м	20	20	20	70	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	10	20	20	20	25
	Обозначения на рис.		L1, L2, L3, L4 или L5						
Макс. перепад высот	Между наружными и внутренними блоками	м	5	5	5	10	10	15	15
	Обозначения на рис.		H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1
	Между внутренними блоками	м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Обозначения на рис.		H2	H2	H2	H2	H2	H2	H2
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	18~48
	Нагрев		-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27