



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 2,35 до 7,1 кВт, а суммарная производительность системы может варьироваться от 4 до 20 кВт.

Преимущества мультисплит-систем Pioneer:

Высокая энергоэффективность системы* **A++**

Модель	SEER	Класс
2MSHD14B	7,2	A++
2MSHD18B	7,2	A++
3MSHD21B	7,8	A++
3MSHD24B	7,1	A++
4MSHD28B	7,2	A++
4MSHD36B	6,1	A++
5MSHD42B	6,1	A++

* Измерено в условиях номинальной нагрузки

Гибкость в проектировании

- Суммарная длина магистрали до 75 метров (для 5MSHD42B).
- Длина магистрали от наружного до внутреннего блока до 25 м (5MSHD42B).
- Перепад высот от наружного до внутреннего блока до 15 м (5MSHD42B).
- Перепад высот между внутренними блоками до 7,5 м.

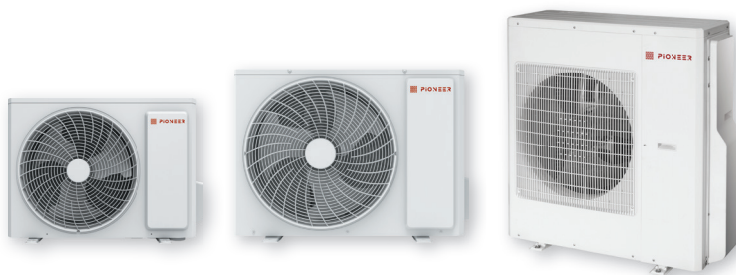
Широкий выбор внутренних блоков. В 1 системе можно использовать внутренние блоки различной производительности (2,35 – 7,10 кВт) и различных типов (канальный, кассетный или настенный).

Широкий диапазон рабочих температур. Охлаждение -15 ~ 43 °C, нагрев -20 ~ 24 °C.

Антикоррозийное покрытие теплообменников. Антикоррозионные свойства **Blue fin** препятствуют снижению эффективности работы наружного блока в течение длительной эксплуатации.

Хладагент R32. Энергоэффективность системы с R32 выше, чем системы с R410A.

Универсальность. Наружные блоки MSHD-B совместимы с внутренними блоками мультисплит систем Pioneer предыдущей серии (KDMS-A, KCMS-A, KFRI-MW, KRMS-A).



Технические характеристики на наружные блоки

Параметр \ Модель наружного блока		2MSHD14B	2MSHD18B	3MSHD21B	3MSHD24B	4MSHD28B	4MSHD36B	5MSHD42B
Холодопроизводительность	кВт	4,1	5,3	6,1	7,1	8	10,5	12
Мин. холодопроизводительность	кВт	2,05	2,14	2,2	2,3	2,3	2,6	2,6
Макс. холодопроизводительность	кВт	5	5,8	8,3	9,2	11	12	13
Теплопроизводительность	кВт	4,4	5,65	6,5	8,6	9,5	12	13
Мин. теплопроизводительность	кВт	2,49	2,58	3,6	3,65	3,65	2,6	2,6
Макс. теплопроизводительность	кВт	5,4	6,5	8,5	9,2	10,25	13,5	14,5
EER	Вт/Вт	3,72	3,58	4,12	3,77	3,77	3,39	3,48
COP	Вт/Вт	4,54	4,53	4,56	3,86	4,31	3,75	3,71
SEER		7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	6,1	6,1
Производительность вентилятора	м³/ч	2300	2300	3800	3800	3800	7200	7200
Уровень звукового давления	дБ(А)	50(С)/52(Н)	50(С)/54(Н)	57(С)/58(Н)	57(С)/58(Н)	58	60	60
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	62	64	68	68	68	70	70
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Сечение кабеля питания/кол-во жил	мм²	1,50 / 3	1,50 / 3	2,50 / 3	2,50 / 3	2,50 / 3	4,0 / 3	4,0 / 3
Номинал предохранителя	А	25						
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3,1	3,45
Потребляемая мощность в режиме нагрева	кВт	0,97	1,25	1,43	2,23	2,2	3,2	3,5
Максимальная потребляемая мощность	кВт	2,25	2,5	2,9	охл. 3,4 / нагр. 3,0	3,6	4	4
Номинальный ток в режиме охлаждения	А	4,88	6,56	6,57	8,35	9,41	14	16
Номинальный ток в режиме нагрева	А	4,44	5,55	6,33	9,89	9,77	13	15
Максимальный ток	А	10	11	12,9	охл. 15 / нагр. 14,6	15,97	20	20
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	LANDA	LANDA
Производитель компрессора		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD						
Модель компрессора		QXF-A120zH170A	QXF-A139zH170A	FTz-SM151AXB	QXFS-M180zX170	QXFS-B212zX070	QXFS-D32zX090D	QXFS-D32zX090D
Тип компрессора		Инверторный роторный		Инверторный двухроторный			Инверторный роторный	
Тип вентилятора		Осевой						
Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Диапазон рабочих температур в режиме нагрева	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Макс. число подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	4	5
Метод разморозки		Автоматическая						
Категория защиты		IPX4						
Хладагент		R32						
Заводская заправка хладагентом	кг	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,75	2,75
Регулирование производительности		Электронный расширительный клапан (EEV)						
Наружные размеры (Д x Г x В)	мм	745 x 300 x 550	745 x 300 x 550	889 x 340 x 654	889 x 340 x 654	889 x 340 x 654	1087 x 440 x 1103	1087 x 440 x 1103
Размеры в упаковке (Д x Г x В)	мм	872 x 398 x 620	872 x 398 x 620	1032 x 456 x 737	1032 x 456 x 737	1032 x 456 x 737	1158 x 493 x 1235	1158 x 493 x 1235
Вес нетто / брутто	кг	30,0 / 32,5	32,0 / 34,5	47,5 / 52,0	47,5 / 52,0	51,0 / 55,5	90,0 / 98,0	90,0 / 98,0
Тип соединения труб		Конусное, вальцовка.						
Дозаправка не требуется при длине трасс	м	10	10	30	30	40	40	40
Объем дозаправки	г/м	20						
Диаметр подключения линий жидкости / газа	мм	6,25 / 9,52						
Макс. расстояние между внутренним и наружным блоком	м	15						
Макс. перепад высот ВБ и НБ (НБ выше)	м	15						
Макс. перепад высот ВБ и НБ (НБ ниже)	м	15					7,5	
Макс. экв. длина фреонпровода между ВБ и НБ	м	20					25	
Макс. суммарная длина фреонпроводов	м	40	40	60	60	70	75	

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