

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	Кл сс
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).

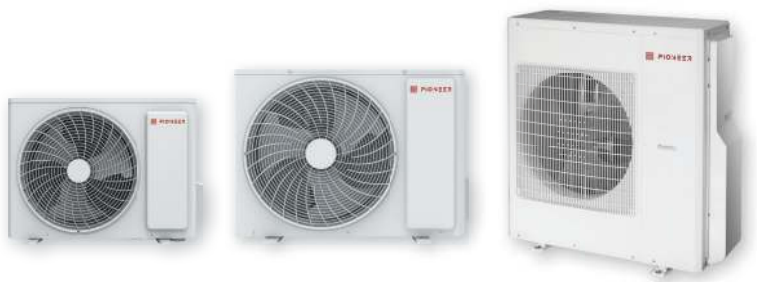
**Широкий диапазон рабочих температур.** Охлаждение -15 ~ 43 °С, нагрев -20 ~ 24 °С.

**Антикоррозийное покрытие теплообменников.** Антикоррозийные 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).

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ СЕРИИ BASIC



Технические характеристики на наружные блоки

П р метр \ Модель н ружного блок		2MSHD14B	2MSHD18B	3MSHD21B	3MSHD24B	4MSHD28B	4MSHD36B	5MSHD42B	4MSHD36B1	5MSHD42B1	
Холодопроизводительность	кВт	4,1	5,3	6,1	7,1	8	10,5	12	10,6	12,1	
Мин. холодопроизводительность	кВт	2,05	2,14	2,2	2,3	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	
Макс. холодопроизводительность	кВт	5	5,8	8,3	9,2	11	12	13	12	15,2	
Теплопроизводительность	кВт	4,4	5,65	6,5	8,6	9,5	12	13	12	13	
Мин. теплопроизводительность	кВт	2,49	2,58	3,6	3,65	3,65	2,6	2,6	3	3	
Макс. теплопроизводительность	кВт	5,4	6,5	8,5	9,2	10,25	13,5	14,5	14	15,5	
EER	Вт/Вт	3,72	3,58	4,12	3,77	3,77	3,39	3,48	3,53	3,56	
COP	Вт/Вт	4,54	4,53	4,56	3,86	4,31	3,75	3,71	3,95	4,08	
SEER		7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	6,1	6,1	7,2	7,2	
Производительность вентилятора	м³/ч	2300	2300	3800	3800	3800	7200	7200	5800	5800	
Уровень звукового давления	дБ(А)	50(С)/52(Н)	50(С)/54(Н)	57(С)/58(Н)	57(С)/58(Н)	58	60	60	60	60	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	62	64	68	68	68	70	70	70	72(С)/74(Н)	
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	4,0 / 3	4,0 / 3	
Номинал предохранителя	А	25	25	25	25	25	25	25	32	32	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3,1	3,45	3	3,4
	Нагрев	кВт	0,97	1,25	1,43	2,23	2,2	3,2	3,5	3,04	3,19
Максимальная потребляемая мощность	кВт	2,25	2,5	2,9	охл. 3,4 / нагр. 3,0	3,6	4	4	5	5	
Номинальный ток	Охлаждение	А	4,88	6,56	6,57	8,35	9,41	14	16	13,31	15,08
	Нагрев	А	4,44	5,55	6,33	9,89	9,77	13	15	13,487	14,15
Максимальный ток	А	10	11	12,9	охл. 15 / нагр. 14,6	15,97	20	20	21,74	21,74	
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	
Производитель компрессора		ZHUNAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD									
Модель компрессора		QXF- A120zH170A	QXF- A139zH170A	FTz- SM151AXB	QXFS- M180zX170	QXFS- B212zX070	QXFS- D32zX090D	QXFS- D32zX090D	QXFS- D280zX070C	QXFS- D280zX070C	
Тип компрессора		Инверторный роторный		Инверторный двухроторный		Инверторный роторный		Сдвоенный роторный инверторный			
Тип вентилятора		Осевой									
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Нагрев	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
Макс. число подключаемых ВБ		2	2	3	3	4	4	5	4	5	
Метод разморозки		Автоматическая									
Категория защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Хладагент		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Заводская заправка хладагентом	кг	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,75	2,75	2,4	2,4	
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	1020 x 427 x 826	1020 x 427 x 826
	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	1093 x 497 x 885
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	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0	
Тип соединения труб		Конусное, вальцовка									
Дозаправка не требуется при длине трасс	м	10	10	30	30	40	40	40	40	50	
Объём дозаправки	г/м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Диаметр подключения линий жидкости / газа	мм	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	
Макс. перепад высот ВБ и НБ (НБ выше)	м	15	15	15	15	15	15	15	25	25	
Макс. перепад высот ВБ и НБ (НБ ниже)	м	15	15	15	15	15	15	15	25	25	
Макс. экв. длина фреонпровода между ВБ и НБ	м	20	20	20	20	20	25	25	25	25	
Макс. суммарная длина фреонпроводов	м	40	40	60	60	70	75	75	80	100	

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