

## PIONEER FORTIS

INVERTER

Кондиционеры серии Fortis сочетают в себе функциональность и надежность, обеспечивая увеличенный ресурс работы системы. В данной серии достигнут лучший на рынке диапазон рабочих температур, высокие стандарты по длинам трасс и перепаду высот. Также появилась функция дистанционного управления и контроля над работой кондиционера при помощи wi-fi модуля.

Благодаря отличному качеству составляющих, гарантия на систему составляет 3 года.

Внутренние блоки серии Fortis полностью совместимы с наружными блоками 2MSHD\*, 3MSHD\*, 4MSHD\* и 5MSHD\* мультисплит-систем Pioneer.

НОВИНКА



### Преимущества серии

- **Увеличенный ресурс работы.**
- **Энергоэффективность класса A++** способствует низкому расходу энергии и сокращает затраты на ее потребление.
- **Европейский дизайн** внутреннего блока, компактные размеры и лаконичные формы.
- **Возможность дистанционного управления кондиционером через wi-fi модуль и приложение (модуль приобретается отдельно, для всех типоразмеров, кроме KFR20MW/KOR20MW).**
- **Система интеллектуальной самозащиты.**
- **Электрический подогреватель компрессора для эффективной работы зимой.**
- **Автоочистка и автопросушка внутреннего блока** исключают возникновение плесени и запахов во внутреннем блоке.
- **Эффективная работа в условиях перепадов напряжения.**
- **Усиленная фильтрация:** сочетание высокоэффективных фильтров и функции Cold Plasma позволяет уничтожить бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух.
- **Интеллектуальный прогрев перед началом работы** исключает попадание на пользователя холодного воздуха.
- **Интеллектуальная разморозка** наружного блока запускается только при необходимости, что снижает расход энергопотребления.



### Технические характеристики

Модель	Внутренний блок		KFRi20MW	KFRi25MW	KFRi35MW	KFRi50MW	KFRi70MW
	Наружный блок		KORi20MW	KORi25MW	KORi35MW	KORi50MW	KORi70MW
Производительность вентилятора (мин/макс)	м³/ч		300/500	210/480	290/560	520/850	520/850
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт	3,21	3,21	3,22	3,22	3,08
	Нагрев (COP)	Вт	3,61	3,61	3,62	3,62	3,26
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,5	3,2	4,6	6,155
	Нагрев	кВт	2,3	2,8	3,4	5,2	5,971
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,685	0,78	0,997	1,43	2
	Нагрев	кВт	0,637	0,775	0,942	1,38	1,9
Параметры электропитания	В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Линия газа	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	15,8
Максимальная длина трубопровода	м		20	20	20	20	25
Максимальный перепад высот	м		10				
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 - 43				
	Нагрев	°C	-15 - 24				
Хладагент			R410A				
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звукового давления	дБ(А)		21 - 37	25 - 37	25 - 39	30 - 42	31 - 44
Габаритные размеры, Ш x В x Г	мм		713 x 270 x 195	790 x 275 x 200	790 x 275 x 200	970 x 300 x 224	970 x 300 x 224
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		776 x 268 x 362	852 x 355 x 273	852 x 355 x 273	1041 x 383 x 320	1041 x 383 x 320
Вес нетто/брутто	кг		8,5 / 10	09 / 11	09 / 11	13,5 / 16,5	13,5 / 16,5
<b>Наружный блок</b>							
TM компрессора			Gree				
Уровень звукового давления	дБ(А)		49	51	52	54	57
Габаритные размеры, Ш x В x Г	мм		720 x 428 x 310	776 x 540 x 320	842 x 596 x 320	842 x 596 x 320	955 x 700 x 396
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		768 x 490 x 353	823 x 595 x 358	881 x 645 x 363	881 x 645 x 363	1029 x 750 x 458
Вес нетто/брутто	кг		21,5 / 23,5	26,5 / 29	29 / 32	33 / 36	46 / 50,5



PIONEER

FORTIS

УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ