

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ ARTIS INVERTER



Кондиционеры серии **Artis Inverter** сочетают в себе функциональность и надежность, обеспечивая увеличенный ресурс работы системы. В данной серии достигнут лучший на рынке диапазон рабочих температур, высокие стандарты по длине трасс и перепаду высот.

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

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

Сплит-системы серии **Artis Inverter** имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Режим нагрева



Режим охлаждения



Режим осушения



Режим вентиляции



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Мультискоростной вентилятор



Экономичное энергопотребление



Моющая панель



Светодиодный дисплей



Информативный дисплей



Низкий пусковой ток



Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ



Режим комфортного сна



Функция Cold Plasma



Режим турбо



Функция самодиагностики



Опция



INVERTER

**Увеличенный ресурс работы**

**Генератор ионов Cold Plasma.** Заряженные частицы кислорода и водорода вступают в реакцию с бактериями, вирусами, частицами пыли, пыльцы и молекулами различных веществ, содержащихся в воздухе, окисляют и разрушают их, эффективно и быстро фильтруя воздух, проходящий через внутренний блок.

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

**Дизайн.** Современная форма и компактные размеры внутреннего блока делают модели этой серии идеальным решением для помещений любого дизайна.

**Система интеллектуальной защиты**  
**Электрический подогрев теплового компрессора для эффективной работы зимой**

**Автоочистка и влагоосушка 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 уничтожать бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух

**Интеллектуальный прогрев перед началом работы исключает попадание холодного воздуха**

**Интеллектуальная разморозка.** Разморозка наружного блока запускается только при необходимости, что снижает расход энергопотребления.

**Сменные фильтры в комплекте.**

Технические характеристики серии ARTIS INVERTER

Модель кондиционер	Внутренний блок кондиционер		KFRI20LW	KFRI25LW	KFRI35LW	KFRI50LW	KFRI70LW
	Наружный блок кондиционер		KORI20LW	KORI25LW	KORI35LW	KORI50LW	KORI70LW
Производительность вентилятор	м³/ч		520	520	590	850	900
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,45	3,4	3,23	3,395	3,21
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,85	3,65	3,81	3,881	3,65
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,65	3,5	4,6	6,155
	Нагрев		2,5	2,852	3,5	5,2	6,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,681	0,78	1,083	1,355	1,917
	Нагрев		0,649	0,781	0,918	1,34	1,698
Примерное количество электропитания	В/Гц/Ф		1/220/50				
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Линия газа		9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальная длина трубопровода	м		15	15	15	25	25
Максимальная перепад высот	м		10				
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 43				
	Нагрев	°C	-15 ~ 24				
Хладагент			R32				
Запас хладагента	кг		0,45	0,50	0,39	0,75	1,00
<b>Внутренний блок кондиционер</b>							
Уровень звукового давления	дБ(А)		25/40	25/40	27/41	29/44	32/49
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	744 x 256 x 185	744 x 256 x 185	819 x 256 x 185	1013 x 307 x 221	1013 x 307 x 221
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	788 x 314 x 249	788 x 314 x 249	863 x 314 x 249	1055 x 366 x 287	1055 x 366 x 287
Вес нетто/брутто	кг		7,7/9,2	7,7/9,2	8,3/9,8	13,5/16,0	13,0/14,9
<b>Наружный блок кондиционер</b>							
Тип компрессора			Gree				
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	51	52	53	58
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	710 x 450 x 293	710 x 450 x 293	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	873 x 555 x 376
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	761 x 500 x 327	761 x 500 x 327	791 x 590 x 373	791 x 590 x 373	948 x 591 x 428
Вес нетто/брутто	кг		20,8/22,8	21,0/23,0	25,5/28,0	26,5/29,0	35,5/38,5