



PiONEER

EST. 1997

2024

- ✓ Старейшая OEM марка кондиционеров в РФ
- ✓ Оборудование производится на заводах – технологических лидерах рынка
- ✓ Все производители сертифицированы по стандартам ISO 9001 и EAC.
- ✓ Гарантия 3 года и встречная замена оборудования в случае признания его неремонтопригодным.
- ✓ Цены зафиксированы в рублях и не зависят от курса доллара.

Мы ценим ваше доверие, и именно поэтому Pioneer стал брендом, доказывающим: **мудрость заключается в простых решениях !**



**Ассортимент
бытовых сплит-систем
PIONEER '2024**



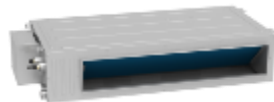


Бытовое и полупромышленное климатическое оборудование

Настенные модели



Полупромышленные модели



Мульти-сплит системы





**Бытовое и полупромышленное
климатическое оборудование**

Настенные модели

Полупромышленные модели

Мульти-сплит системы

В наличии!

Afina on-off

Неинверторные

Basic Multi

Artis on-off

Afina Multi

Artis inverter

Поступление к началу ИЮЛЯ:

Artis Low -25

Инверторные

Basic Multi настенные Artis

Artis ExtraLow -30

Basic Multi наружные блоки



AFINA

КЛИМАТ
ВДОХНОВЛЯЕТ





PIONEER

EST. 1997

AFINA



Afina On  Off



PIONEER

EST. 1997

Линейка неинверторных настенных сплит-систем
холодопроизводительностью от 2,35 до 3,4 кВт:

KFR20FW / KOR20FW

KFR25FW / KOR25FW

KFR35FW / KOR35FW



Универсальный дизайн

Гладкая белая глянцевая панель, декоративные элементы по бокам и вокруг жалюзи.



8-ка
по цене
7-ки!



Модель	Внутренний блок		KFR20FW	KFR25FW	KFR35FW
	Наружный блок		KOR20FW	KOR25FW	KOR35FW
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,6	3,4
	Нагрев	кВт	2,45	2,6	3,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,73	0,81	1,055
	Нагрев	кВт	0,678	0,72	0,94
EER/COP			A/A	A/A	A/A
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха (макс.)		м3/ч	500	550	580
Соединительные трубы	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Газовая линия	Дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
Максимальный перепад высот		м	10	10	10
Максимальная длина трубопровода		м	15	15	15
Марка хладагента			R32		
Заводская заправка хладагента		кг	0,37	0,41	0,56
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+19~+43		
	Нагрев	°C	-7~+24		
Внутренний блок					
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	23/37	25/37	26/39
Габариты блока	ДхВхШ	Мм	790x255x203		
Габариты упаковки	ДхВхШ	Мм	850x325x260		
Масса нетто/брутто		Кг	7/8,3	7,5/9	7,5/9,2
Наружный блок					
Марка компрессора			GREE		
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	51	51	52
Габариты блока	ДхВхШ	Мм	660x482x240		
Габариты упаковки	ДхВхШ	Мм	770x530x315		
Масса нетто/брутто		Кг	21,5/24,5	21,5/24,5	25/27,5

Afina on-off

Преимущества для пользователя

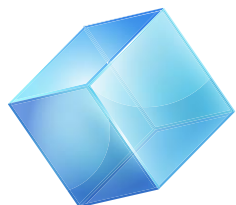


Pioneer Afina – комфорт без переохлаждения

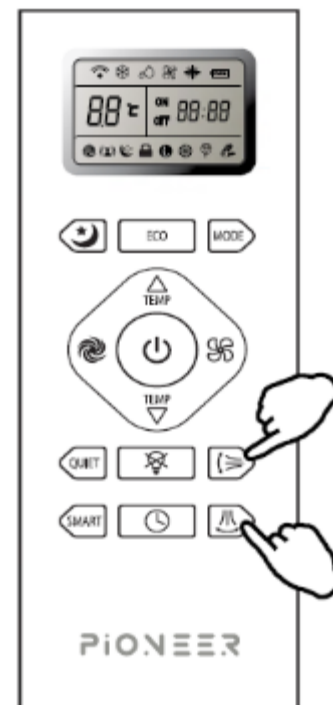


PIONEER

EST. 1997



3d управление воздушным потоком с пульта управления позволяет отвести охлажденный воздух в сторону от человека, предотвращая его переохлаждение.



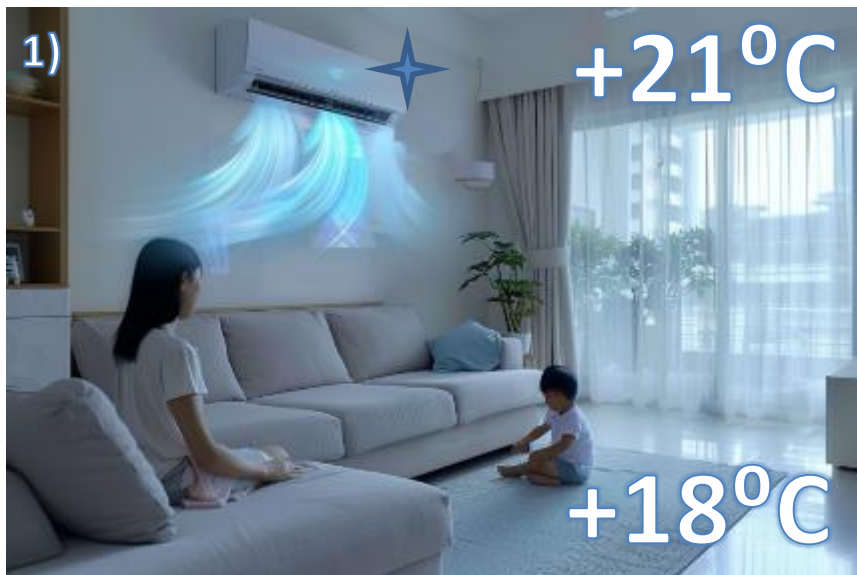
Pioneer Afina – комфорт без переохлаждения



PIONEER

EST. 1997

Функция iFeel



Датчик
температуры
внутреннего
блока



Датчик температуры
пульты



Pioneer Afina – комфорт без переохлаждения



PIONEER

EST. 1997

6 режимов работы вентилятора позволяют настроить максимально комфортный поток воздуха



Auto
(автоматический)



Super (Турбо)



High (высокая
скорость)



Medium
(средняя скорость)



Low (низкая
скорость)



Quiet (тихий)



Pioneer Afina – комфорт без переохлаждения



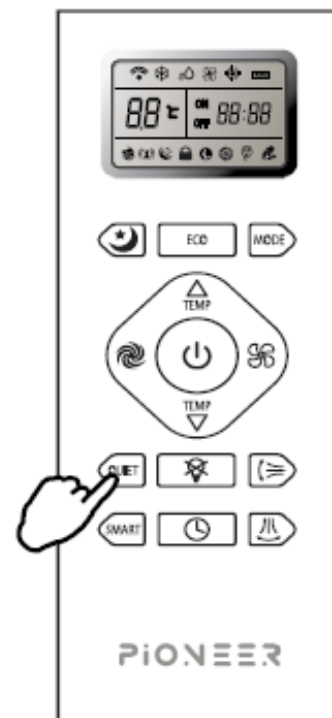
PIONEER

EST. 1997

Режим Quiet позволяет плавно охладить комнату,
благодаря низкой скорости вентилятора



23ДБ



Pioneer Afina – комфорт без переохлаждения



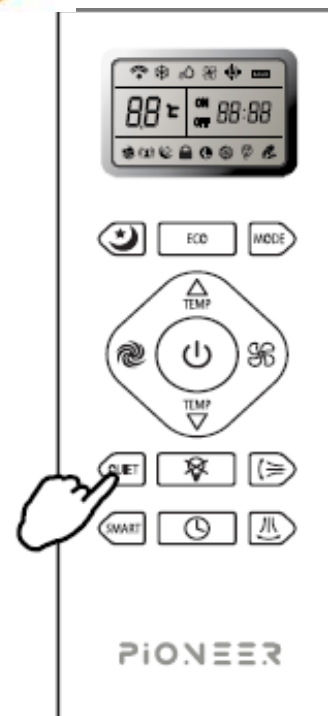
PIONEER

EST. 1997

Режим Quiet: скорость вентилятора минимальна, поэтому кондиционер работает очень тихо, что позволяет использовать его в спальне



23дБ



Pioneer Afina – комфорт без переохлаждения



PIONEER

EST. 1997

Подсветка дисплея пульта позволяет отрегулировать
нужный режим не включая свет в комнате



Pioneer Afina – это безопасный кондиционер



Корпус выполнен из нетоксичного пластика HIPS, из которого производят домашнюю посуду для длительного применения

- Пластик **HIPS** абсолютно безопасен, не канцерогенен, не выделяет токсичных веществ даже при очень высоких температурах
- **HIPS** используется в медицине, а также в пищевой промышленности для длительного хранения продуктов питания
- Безопасность пластика соответствует стандарту FDA (основной стандарт качества пищевых продуктов и медикаментов)
- **HIPS** не подвержен деформации при высоких температурах, температура эксплуатации **HIPS**: от -40 °С до +65...70°С



← **HIPS** →
(High Impact Polystyrene)



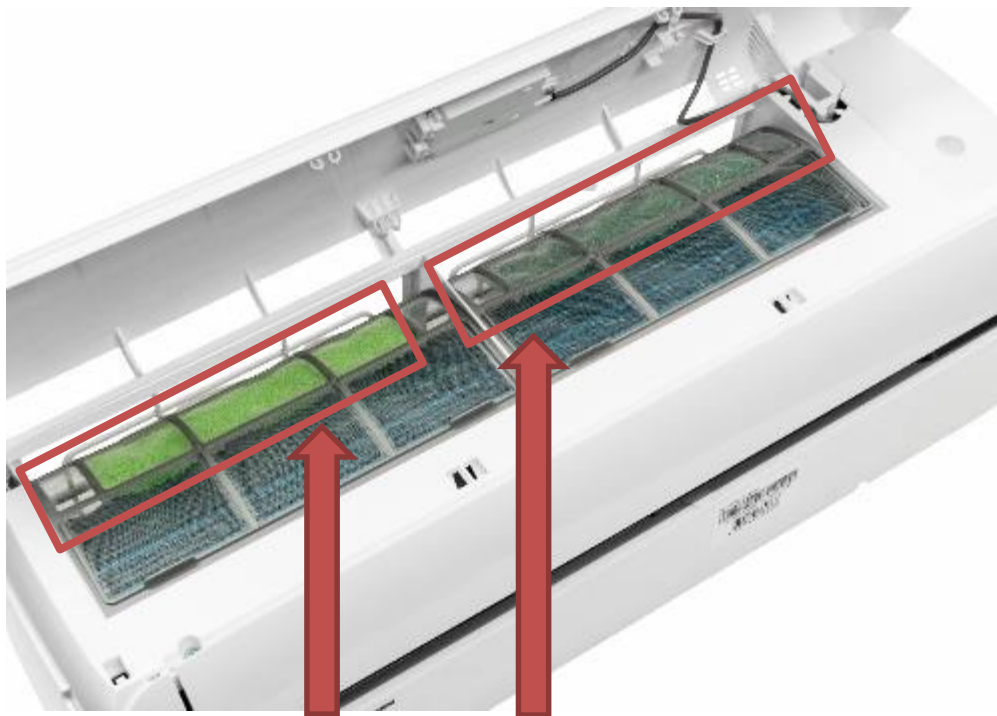
Pioneer Afina – это безопасный кондиционер



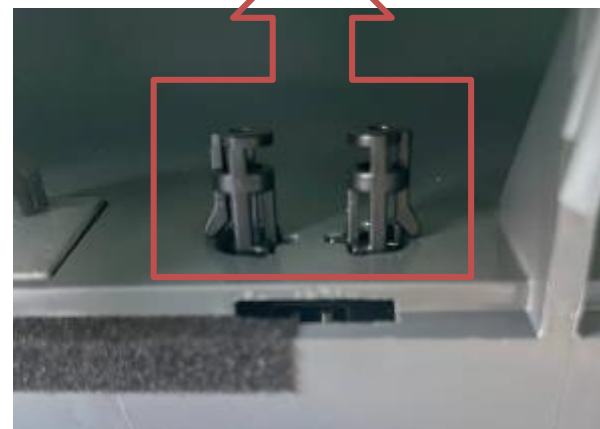
PIONEER

EST. 1997

Система трёхступенчатой очистки и оздоровления воздуха



Фильтры тонкой очистки



Генератор холодной плазмы



Как работает Cold Plasma

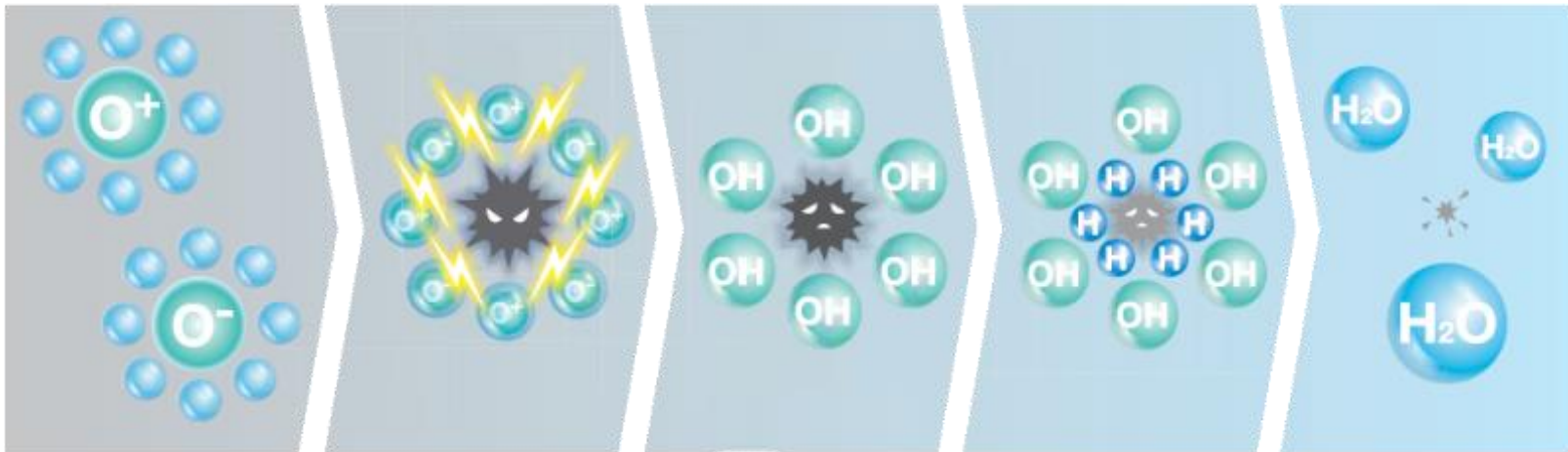


PIONEER

EST. 1997



Как работает фильтр холодная плазма



Генерирование ионов

Окружение нежелательных частиц

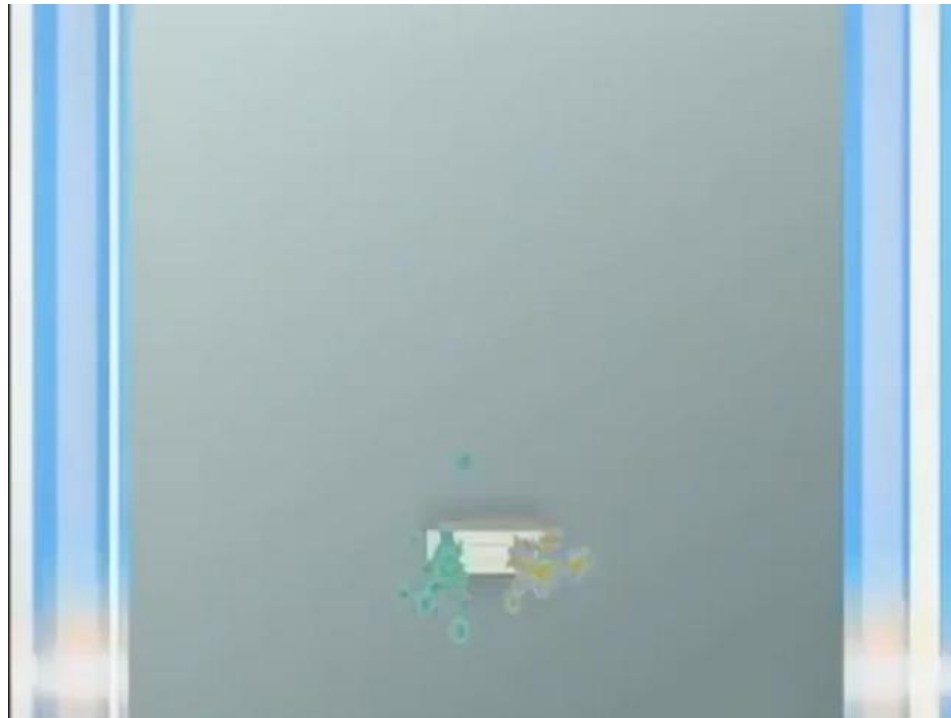
Производство OH радикалов

Вхождение в реакцию

Полная стерилизация



Cold Plasma



Cold Plasma

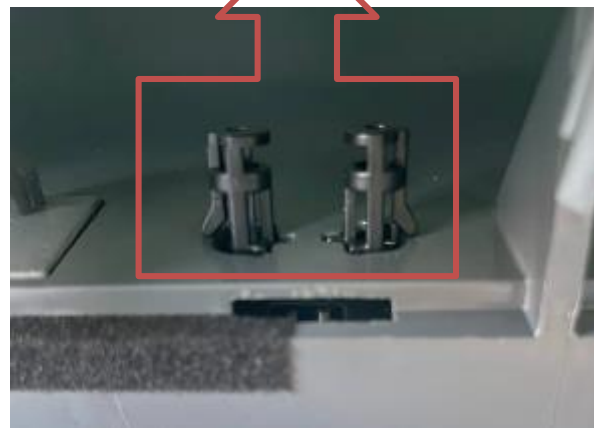


PIONEER

EST. 1997



Генератор холодной плазмы
в кондиционерах Artis



Генератор холодной плазмы
в кондиционерах Afina



Pioneer Afina – это безопасный кондиционер

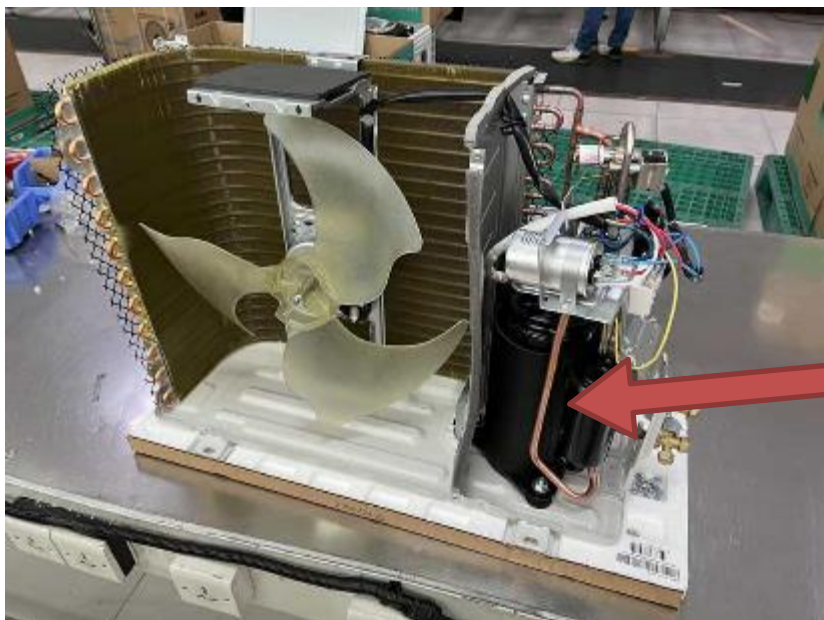


Разрешен для использования в детских и медицинских учреждениях



Pioneer Afina – это безопасный кондиционер

Конструкция наружного блока обеспечивает его стабильную и тихую работу



Дополнительная изоляция
компрессора обеспечивает
низкий уровень шума
наружного блока



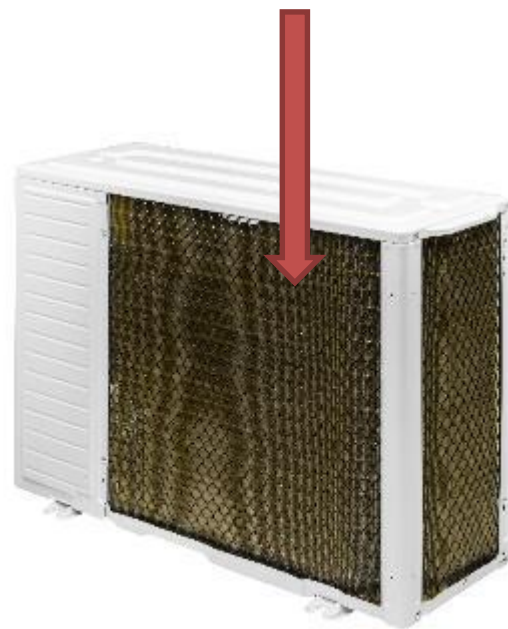
Pioneer Afina – это надежный кондиционер

Надежность и энергоэффективность кондиционеров **AFINA**
уберегут вас от лишних трат

Защита вентиля

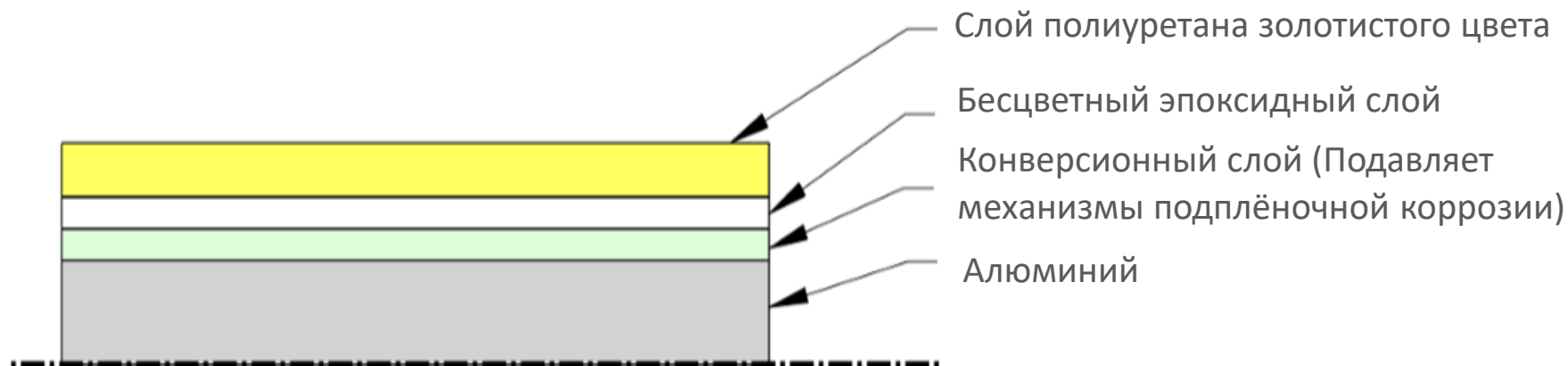


Усиленное покрытие Gold fin
защищает теплообменник и
продлевает срок его службы



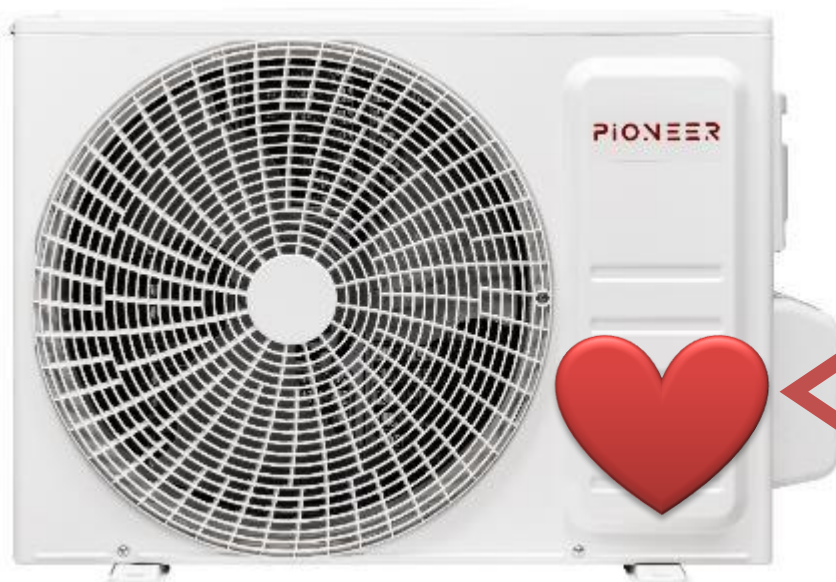
Pioneer Afina – это надежный кондиционер

Покрытие **Gold fin** защищает теплообменник от коррозии и продлевает срок службы кондиционера



Pioneer Afina – это надежный кондиционер

Компрессор – сердце кондиционера. Компрессор Pioneer **AFINA** произведен лидером мирового климатического рынка – компанией Gree



Компрессор GREE*



*LANDA – компрессорный завод GREE

Pioneer Afina – это надежный кондиционер

Кондиционеры Pioneer **AFINA** работают на самом современном хладагенте.
R32 – наиболее экономичный и экологичный хладагент в своем классе.



Pioneer Afina – это надёжный кондиционер



PIONEER

EST. 1997



Класс энергетической эффективности
в режиме охлаждения

Низкий расход электроэнергии



Высокий расход электроэнергии



Надёжные комплектующие + низкий расход электроэнергии = **Экономия**



Afina on-off

Преимущества для монтажа



Комплектация внутреннего блока



PIONEER

EST. 1997



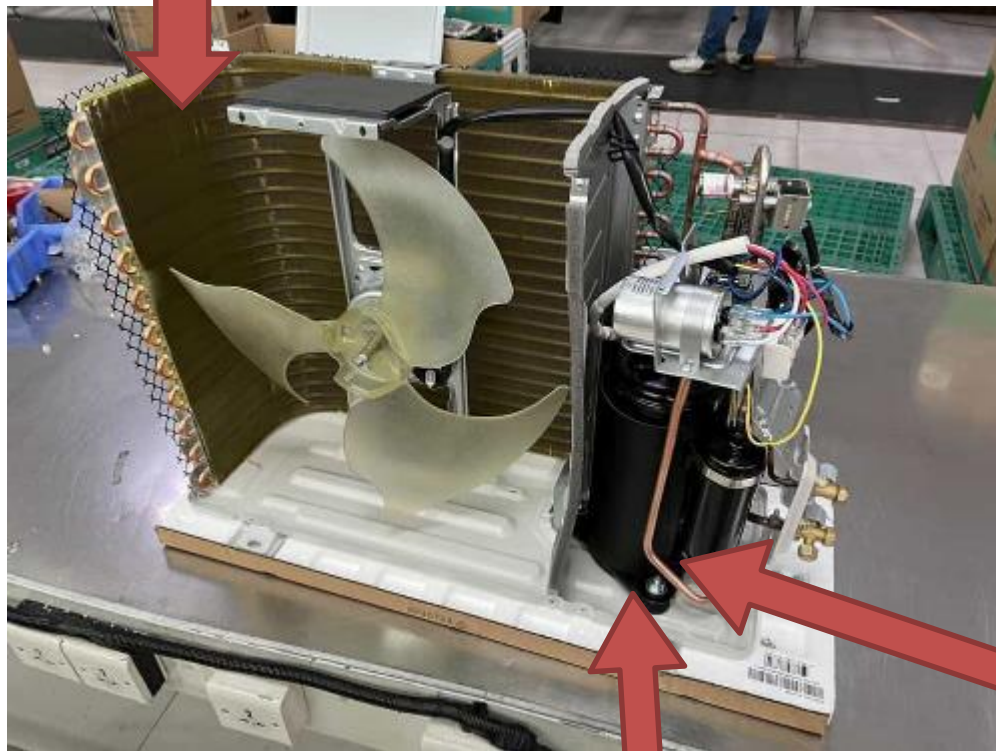
- Внутренний блок сплит-системы
- Крепление для монтажа блока на стену
- Пульт ДУ
- Батарейки для пульта ДУ
- Крепление для монтажа пульта ДУ на стену
- Отрез теплоизоляции
- Этикетка энергоэффективности
- Руководство по монтажу и эксплуатации
- Комплект гаек для вальцовочных соединений
- Дренажный патрубок наружного блока
- Фильтры тонкой очистки - предустановлены



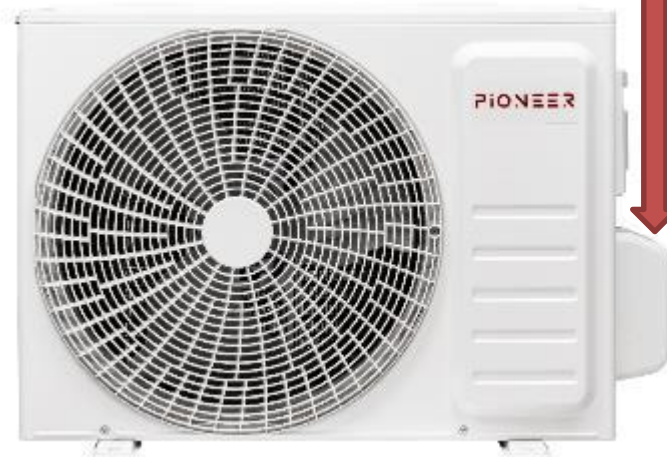
Комплектация наружного блока



Gold fin



Защита вентиля



Изоляция компрессора



Компрессор GREE*

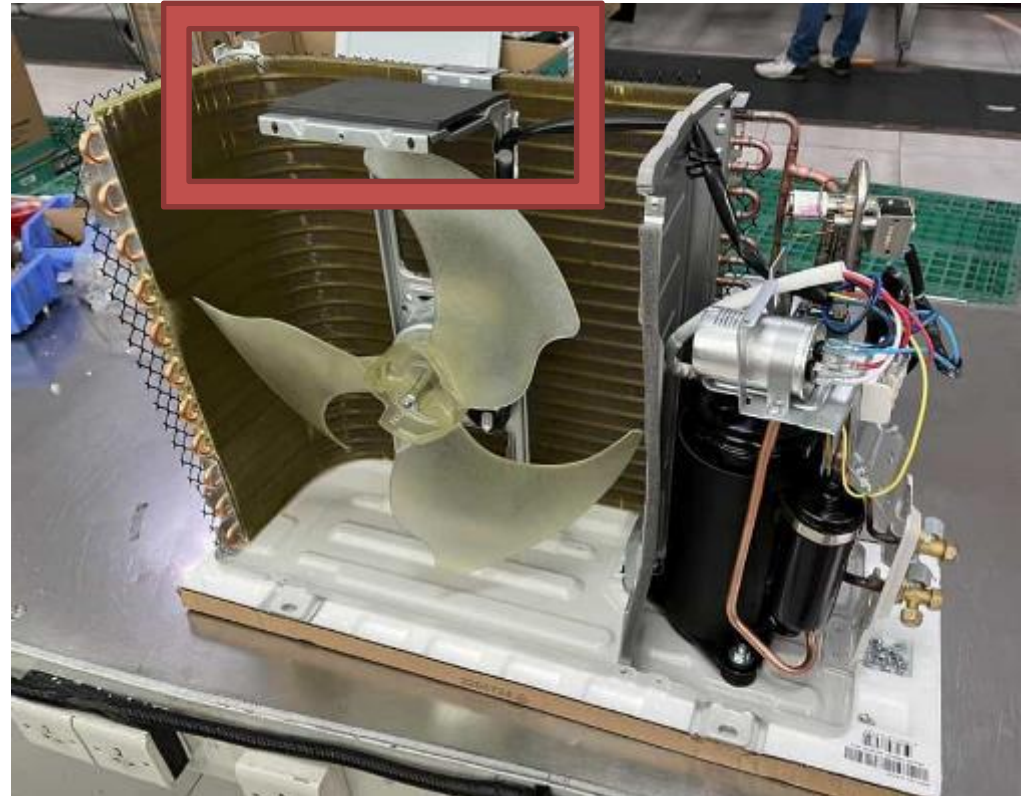


*LANDA – компрессорный завод GREE



Надежность конструкции

- Солидный теплообменник: 11 витков медной трубки конденсатора, толщина теплообменника 19 мм, антикоррозионное покрытие Gold fin.
- Усиленная площадка над вентилятором наружного блока не допустит усиления вибрации при увеличении давления на корпус блока (снег, лёд, птицы).



Удобство монтажа

На корпусе внутреннего блока предусмотрена перфорация двух диаметров для вывода электрического кабеля и/или фреопровода.

Подключение дренажной трубки возможно как справа, так и слева: в дренажный поддон встроены два отвода.



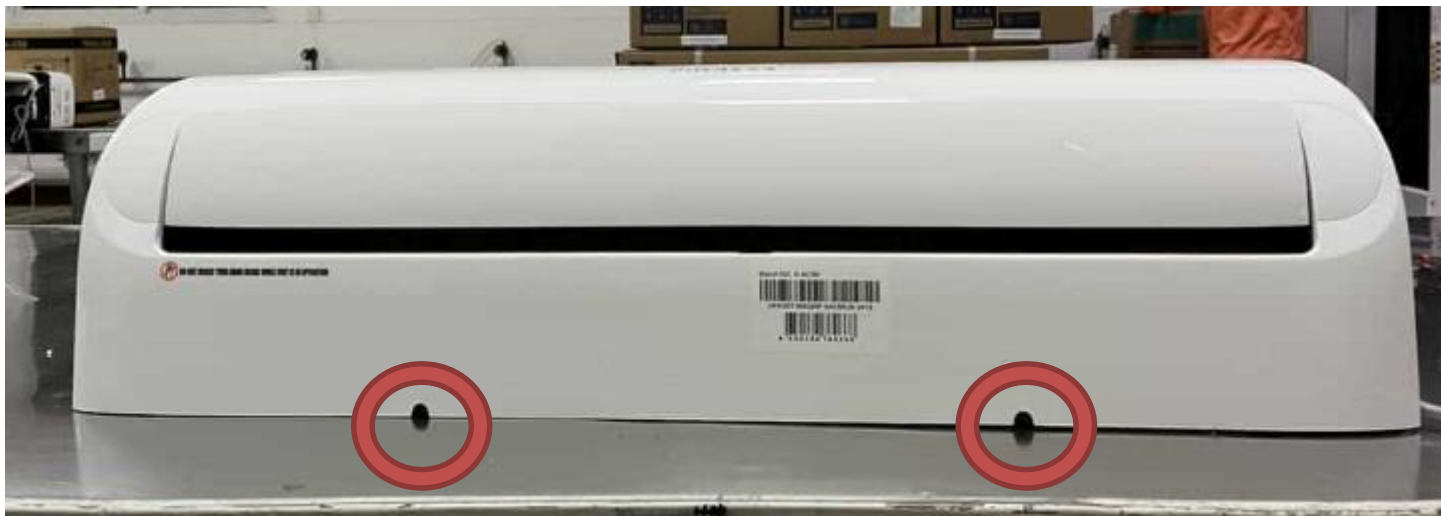
Удобство монтажа



PIONEER

EST. 1997

На корпусе внутреннего блока предусмотрены выемки для удобного отсоединения корпуса от монтажной пластины



Удобство монтажа



PIONEER

EST. 1997

Панель из толстой крепкой пластмассы с удобными проушинами для открытия и закрытия



Удобство подключения

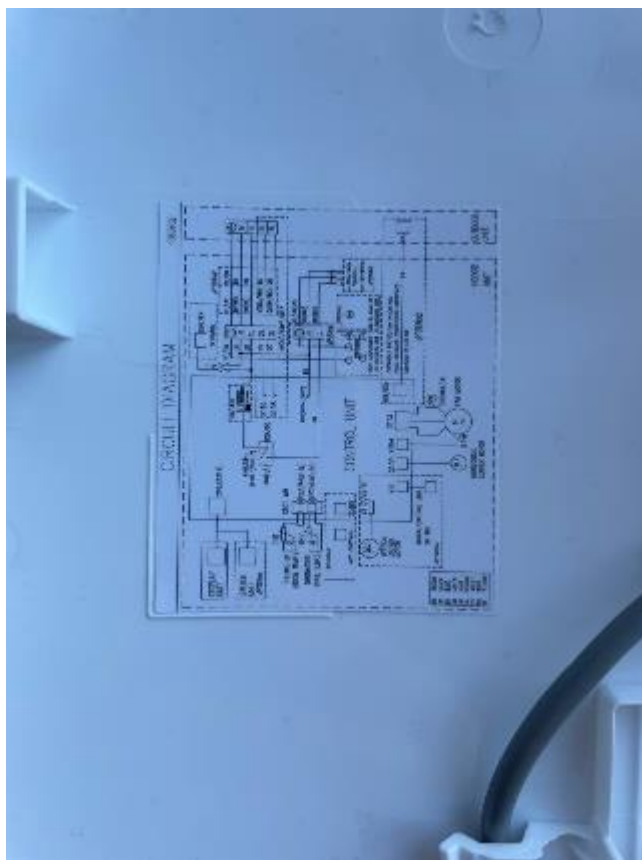


PIONEER

EST. 1997

Электросхема внутреннего блока нанесена на изнанку декоративной панели.

Электросхема наружного блока нанесена на изнанку крышки электроподключения.



Удобство подключения



PIONEER

EST. 1997

Плату внутреннего блока удобно извлекать: она выдвигается на специальных салазках.



Удобство транспортировки



PIONEER

EST. 1997

На наружном блоке предусмотрены ручки



Простота обслуживания



PIONEER

EST. 1997

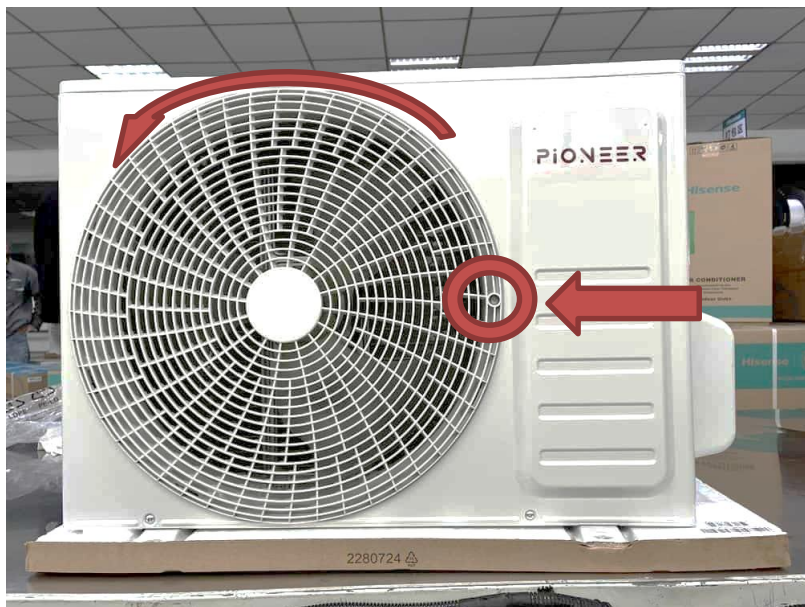


Всего один винт



Простота обслуживания

Для обслуживания наружного блока достаточно снять решётку. Конструкция решетки позволяет сделать это легко и быстро: нужно всего лишь отвинтить один винт и повернуть решётку против часовой стрелки.



PIONEER

EST. 1997



Afina on-off сравнение с Artis on-off

Сравнение моделей 20, 25, 35 типоразмеров	Pioneer	Pioneer
	Afina on-off	Artis on-off
Завод	Hisense	Gree
Компрессор	Gree	Gree
Горизонтальный автосвинг	есть	нет
Подсветка пульта	есть	нет
Генератор холодной плазмы	есть	есть
Фильтры тонкой очистки	есть	есть
Дополнительная изоляция компрессора	есть	есть
Защита вентиляей	есть	есть
Покрытие теплообменника наружного блока	Gold fin	Blue fin
Кол-во режимов вентилятора внутр. блока	5 + auto	3 + auto
Мин. уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	от 23	от 23
Макс. трасса перепад/длина	10/15	10/15 и 10/20 (35т/р)
Диапазон рабочих температур охлаждение/нагрев	+19~+43°C	+18 ~ +43°C
	-7~+24°C	-7 ~ +24°C
Хладагент	R32	R410A

Afina on-off сравнение с Artis on-off

Модель	Внутренний блок		KFR20FW	KFR25FW	KFR35FW	KFR20MW	KFR25MW	KFR35MW
	Наружный блок		KOR20FW	KOR25FW	KOR35FW	KOR20MW	KOR25MW	KOR35MW
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,6	3,4	2,25	2,55	3,25
	Нагрев	кВт	2,45	2,6	3,4	2,35	2,65	3,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,73	0,81	1,055	0,7	0,794	1,012
	Нагрев	кВт	0,678	0,72	0,94	0,65	0,734	0,941
			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50			1/220/50		
Объём рециркуляции воздуха (макс.)		м3/ч	500	550	580	470	450	550
Соединительные трубы	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Газовая линия	Дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10	10
Максимальная длина трубопровода		м	15	15	15	15	15	20
Марка хладагента			R32			R410A		
Заводская заправка хладагента		кг	0,37	0,41	0,56	0,55	0,56	0,73
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	+19~+43			18~43		
	Нагрев	°С	-7~+24			-7~24		
Внутренний блок								
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	23/37	25/37	26/39	23-40	23-40	30-42
Габариты блока	ДхВхШ	Мм	790x255x203			744x256x185	744x256x185	819x256x185
Габариты упаковки	ДхВхШ	Мм	850x325x260			788x314x249	788x314x249	863x314x249
Масса нетто/брутто		Кг	7/8,3	7,5/9	7,5/9,2	8/9,5	8/9,5	8,5/10
Наружный блок								
Марка компрессора			GREE			GREE		
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	51	51	52	49	49	52
Габариты блока	ДхВхШ	Мм	660x482x240			710 x 450 x 293	710 x 450 x 293	732 x 555 x 330
Габариты упаковки	ДхВхШ	Мм	770x530x315			764 x 525 x 330	764 x 525 x 330	794 x 615 x 376
Масса нетто/брутто		Кг	21,5/24,5	21,5/24,5	25/27,5	22,3/24,3	24,7/26,7	28/30,5

Особенности Afina on-off



- **8-ка по цене 7-ки!**
Производительность младшего типоразмера = 2,35кВт.
- Энергоэффективность класса А.
- Управление воздушным потоком в 4х направлениях.
- 3 скорости вентилятора внутреннего блока + режим Quiet + режим Super (Turbo) + режим Auto
- Очищение воздуха: Cold plazma и фильтры тонкой очистки, с ионами серебра и фотокаталитический.
- iFeel – регулировка температуры по датчику температуры на пульте ДУ.
- Пульт ДУ с подсветкой.
- Надежность наружного блока: компрессоры GREE, Gold fin, защита вентиляй, изоляция компрессора.
- Производство Hisense.
- Низкотемпературный комплект позволяет расширить диапазон работы на охлаждение до -30 / -40 °С (опция)



Особенности Afina on-off



PIONEER

EST. 1997



* Возможна покупка расширенного пакета гарантии до 5 лет



Упаковка Afina on-off



С 2022 года все модели маркированы штрих-кодами EAN-13



Демо-блоки Afina on-off:



The banner features the Pioneer logo and name on the left. Below it are icons for handling instructions: lifting, fragile, moisture, dust, and EAC certification. To the right is a grid of eight diamond-shaped icons representing features: flame (heat pump), leaf (eco), fan (fan coil), gear (inverter), cube (3D), lightbulb (lighting), shield with '3' (3-year warranty), and a crossed-out gear (no compressor). At the bottom left, it says 'PIONEER AFINA' and 'Air conditioner wall-mounted type. Air conditioner demo indoor unit. Демонстрационный образец системы кондиционирования настенного монтажа ВНУТРЕННИЙ БЛОК КОНДИЦИОНЕРА'. At the bottom right, a dark red box contains the text 'KFR20FW-demo 2024'.

Демо-блок Afina:

- Дует и светится;
- Пульт и фильтры в комплекте;
- Имеется наклейка с инфографикой;
- Без теплообменника.



Материалы:



PIONEER

EST. 1997

Наклейки и презентация-шпаргалка с аргументами:



- Безопасный кондиционер
- Улучшает воздух
- Бережёт от сквозняков и переохлаждения
- Разрешен для использования в детских учреждениях
- Позволяет настроить комфортный поток



- Запас мощности для Юга
- Предназначен для высоких температур
- Устойчив к морской среде
- Защищает от плесени и вредных соединений
- Обеспечивает быстрое охлаждение





Серия	Afina	Artis	Artis Inverter	Artis Inverter -25	Artis Inverter -30
Производитель	Hisense	Gree	Gree	Gree	Gree
Компрессор	Gree	Gree	Gree	Gree	Gree
В линейке модели по производительности	от 2,35 до 3,4 кВт	4,8 до 9,5 кВт	от 2,35 до 6,16 кВт	от 2,7 до 7,1 кВт	от 2,7 до 7,0 кВт
Вертикальный автосвинг	✓	✓	✓	✓	✓
Горизонтальный автосвинг	✓	-	-	✓	✓
Подсветка пульта	✓	-	-	✓	✓
iFeel	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-fi управление	Яндекс Алиса нужен пульт YNDX-0006	Яндекс Алиса нужен пульт YNDX-0006	Яндекс Алиса нужен пульт YNDX-0006	GREE+ Модуль встроен	GREE+ Модуль встроен
Покрытие теплообменника наружного блока	Gold fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Изоляция компрессора	✓	✓	✓	✓	✓
Защита вентиля	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтры тонкой очистки	1 комплект	1 комплект	3 комплекта	3 комплекта	3 комплекта
Cold Plasma	✓	✓	✓	✓	✓
Охлаждение от	+19°C	+18°C	-15°C	-15°C	-18°C
Обогрев от	-7°C	-7°C	-15°C	-25°C	-30°C



PIONEER

EST. 1997



КОМФОРТ КАК ИСКУССТВО



PIONEER

ARTIS

pioneer-air.ru



Artis on-off

Линейка неинверторных настенных сплит-систем
холодопроизводительностью от 4,8 до 6,15 кВт:

KFR50MW / KOR50MW
KFR70MW / KOR70MW



Artis on-off



PIONEER

EST. 1997

Модель	Внутренний блок		KFR50MW	KFR70MW
	Наружный блок		KOR50MW	KOR70MW
Производительность	Охлаждение	кВт	4,8	6,15
	Нагрев	кВт	5,3	6,7
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,495	1,915
	Нагрев	кВт	1,468	1,856
EER/COP			A/A	A/A
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Объём рециркуляции воздуха (макс.)		м3/ч	650	900
Соединительные трубы	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Газовая линия	Дюйм (мм)	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)
Максимальный перепад высот		м	10	10
Максимальная длина трубопровода		м	25	25
Марка хладагента			R410A	
Заводская заправка хладагента		кг	0,98	1,28
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	
	Нагрев	°C	-7~24	
Внутренний блок				
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	28-42	34-49
Габариты блока	Д x В x Ш	мм	849×289×210	1013×307×221
Габариты упаковки	Д x В x Ш	мм	935×349×273	1077×375×300
Масса нетто/брутто		кг	11,5/13	14/17
Наружный блок				
Марка компрессора			GREE	
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	56	56
Габариты блока	Д x В x Ш	мм	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376
Габариты упаковки	Д x В x Ш	мм	872 x 620 x 398	951 x 620 x 461
Масса нетто/брутто		кг	38,5/41	43/46

Особенности Artis on-off



PIONEER

EST. 1997

- Система ионизации Cold Plasma.
- Фильтры тонкой очистки в комплекте.
- Энергоэффективность класса А.
- Сертификат на использование в детских и медицинских учреждениях.
- Модель холодопроизводительностью 9,5кВт.
- Производство GREE.
- Низкотемпературный комплект позволяет расширить диапазон работы на охлаждение до -30 / -40 °С (опция)



Упаковка Artis on-off



С 2022 года все модели маркированы штрих-кодами EAN-13

Artis Inverter

Линейка инверторных настенных сплит-систем
холодопроизводительностью от 2,35 до 6,16 кВт:



KFRI20LW / KOR120LW
KFRI25LW / KOR125LW
KFRI35LW / KOR135LW
KFRI50LW / KOR150LW
KFRI70LW / KOR170LW



Artis Inverter



PIONEER

EST. 1997

Модель	Внутренний блок		KFRI20LW	KFRI25LW	KFRI35LW	KFRI50LW	KFRI70LW
	Наружный блок		KORI20LW	KORI25LW	KORI35LW	KORI50LW	KORI70LW
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,65	3,5	4,6	6,155
	Нагрев	кВт	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	кВт	0,649	0,781	0,918	1,34	1,698
EER/COP			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50				
Объём рециркуляции воздуха (макс.)		м3/ч	520	520	590	850	900
Соединительные трубы	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Газовая линия	Дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10
Максимальная длина трубопровода		м	15	15	15	25	25
Марка хладагента			R32				
Заводская заправка хладагента		кг	0,45	0,5	0,39	0,75	1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15~+43				
	Нагрев	°С	-15~+24				
Внутренний блок							
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	25/40	25/40	27/41	29/44	32/49
Габариты блока	Д x В x Ш	мм	744x256x185	744x256x185	819x256x185	1013x307x221	1013x307x221
Габариты упаковки	Д x В x Ш	мм	788x314x249	788x314x249	863x314x249	1055x366x287	1055x366x287
Масса нетто/брутто		Кг	7,7/9,2	7,7/9,2	8,3/9,8	13,5/16	13/14,9
Наружный блок							
Марка компрессора			GREE				
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	51	51	52	53	58
Габариты блока	Д x В x Ш	мм	710x450x293	710x450x293	732x555x330	732x555x330	873x555x376
Габариты упаковки	Д x В x Ш	мм	761x327x500	761x327x500	791x373x590	791x373x590	948x428x591
Масса нетто/брутто		Кг	20,8/22,8	21/23	25,5/28	26,5/29	35,5/38,5

Особенности Artis Inverter



- Широкий диапазон рабочих температур.
- Энергоэффективность системы с R32 выше, чем системы с R410A.
- Система ионизации Cold Plasma.
- Три комплекта multifunctional тонкой очистки фильтров.
- Сертификат на использование в детских и медицинских учреждениях.
- Внутренний блок совместим с мультисплит-системой.
- Производство GREE.
- Низкотемпературный комплект позволяет расширить диапазон работы на охлаждение до -30 °C (опция).

Мультифункциональный фильтр Artis inverter



PIONEER
EST. 1997



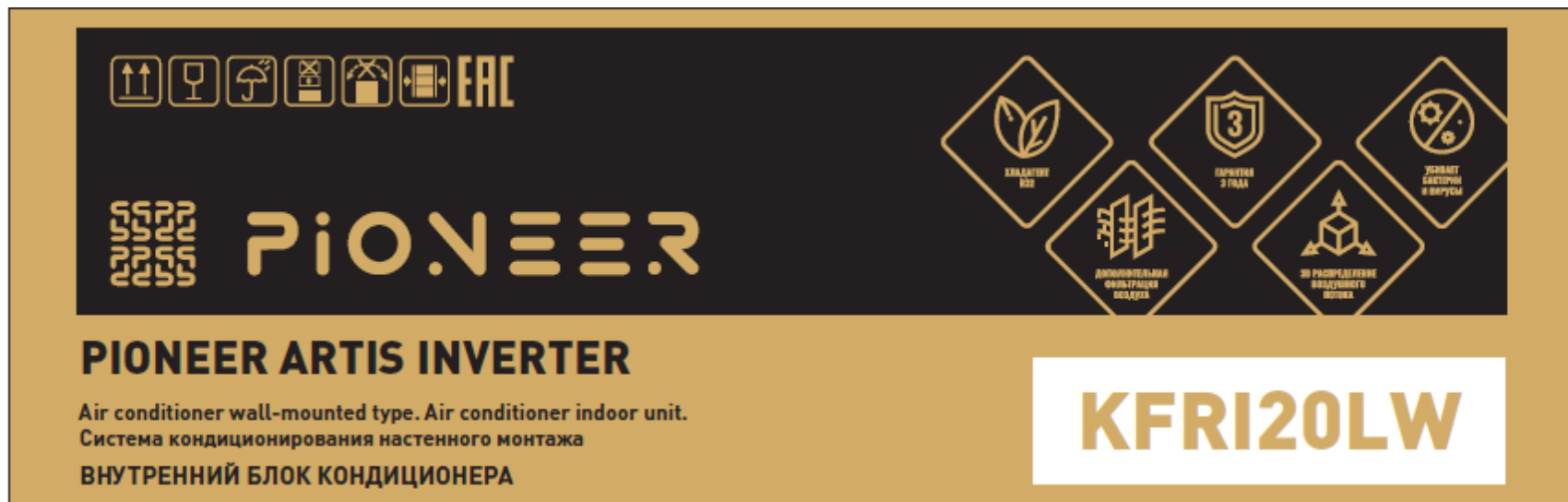
фильтр с ионами серебра – впитывает табачный дым и другие запахи, предотвращает появление плесени,

катехиновый фильтр – экстракт зеленого чая – обеззараживает, разрушает болезнетворные бактерии и вирусы,

фильтр с витамином С – насыщает воздух витамином С.



Упаковка Artis Inverter



С 2022 года все модели маркированы штрих-кодами EAN-13

Медицинский сертификат на серию Artis



PIONEER

EST. 1997

Сплит-системы серии
Artis и **Artis Inverter**
МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В:

- ✓ ЖИЛЫХ
- ✓ ДЕТСКИХ
- ✓ ДОШКОЛЬНЫХ
- ✓ ШКОЛЬНЫХ
- ✓ общеобразовательных
- ✓ медицинских
- ✓ учреждениях



Artis Low -25



PIONEER
EST. 1997

Линейка инверторных настенных сплит-систем с расширенным диапазоном рабочих температур холодопроизводительностью от 2,7 до 7,1 кВт:

KFRI25LOW / KOR125LOW
KFRI35LOW / KOR135LOW
KFRI50LOW / KOR150LOW
KFRI70LOW / KOR170LOW

Работа на охлаждение при температуре снаружи от -15 до +50 °C

Работа на обогрев при температуре снаружи от -25 до +30 °C



Artis Low -25



PIONEER

EST. 1997

Модель	Внутренний блок		KFRI25LOW	KFRI35LOW	KFRI50LOW	KFRI70LOW
	Наружный блок		KORI25LOW	KORI35LOW	KORI50LOW	KORI70LOW
Производительность	Охлаждение	кВт	2,70	3,51	5,20	7,10
	Нагрев	кВт	3,00	3,80	5,60	7,80
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,70	0,96	1,58	2,03
	Нагрев	кВт	0,70	0,95	1,44	2,00
EER/COP			A/A	A/A	A/A	A/A
Электропитание	ф/В/Гц		1/220/50			
Объём рециркуляции воздуха (макс.)	м3/ч		610	700	850	1250
Соединительные трубы	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Газовая линия	Дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)
Максимальный перепад высот	м		10	10	10	10
Максимальная длина трубопровода	м		15	15	25	25
Марка хладагента			R32			
Заводская заправка хладагента	кг		0,53	0,57	0,82	1,50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15~+50			
	Нагрев	°С	-25~+30			
Внутренний блок						
Уровень звукового давления (мин/макс)	дБ(А)		25/38	25/42	25/44	27/48
Габариты блока	Д x В x Ш	мм	889x294x212		1013x307x221	1122x329x247
Габариты упаковки	Д x В x Ш	мм	940x365x284		1060x374x297	1177x406x332
Масса нетто/брутто	кг		11/13		13,5/16	16,5/19,5
Наружный блок						
Марка компрессора			GREE			
Уровень звукового давления (мин/макс)	дБ(А)		50	52	56	59
Габариты блока	Д x В x Ш	мм	732x555x330		802x555x350	958x660x402
Габариты упаковки	Д x В x Ш	мм	794x376x615		872x398x620	1032x456x737
Масса нетто/брутто	кг		24,5/27		30,5/33	41,5/46

Artis ExtraLow -30

Линейка инверторных настенных сплит-систем с расширенным диапазоном рабочих температур холодопроизводительностью от 2,7 до 7,0 кВт:

KFRI25XLOW / KORI25XLOW
KFRI35XLOW / KORI35XLOW
KFRI50XLOW / KORI50XLOW
KFRI70XLOW / KORI70XLOW

Работа на охлаждение при температуре снаружи от -18 до +52°C

Работа на обогрев при температуре снаружи от -30 до +24°C



PIONEER
EST. 1997



Artis ExtraLow -30



PIONEER

EST. 1997

Модель	Внутренний блок		KFRI25XLOW	KFRI35XLOW	KFRI50XLOW	KFRI70XLOW
	Наружный блок		KORI25XLOW	KORI35XLOW	KORI50XLOW	KORI70XLOW
Производительность	Охлаждение	кВт	2,70	3,53	5,20	7,03
	Нагрев	кВт	3,50	4,20	6,20	7,03
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,58	0,84	1,18	1,85
	Нагрев	кВт	0,80	1,00	1,45	1,75
EER/COP			A/A	A/A	A/A	A/A
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50			
Объём рециркуляции воздуха (макс.)		м3/ч	680,00	680,00	1200,00	1200,00
Соединительные трубы	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Газовая линия	Дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)
Максимальный перепад высот		м	10	10	20	20
Максимальная длина трубопровода		м	15	15	50	50
Марка хладагента			R32			
Заводская заправка хладагента		кг	0,87	0,95	1,50	2,00
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-18~+52			
	Нагрев	°С	-30~+24			
Внутренний блок						
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	21/41	22/42	25/47	27/50
Габариты блока	Д x В x Ш	мм	889x294x212		1122x329x247	
Габариты упаковки	Д x В x Ш	мм	940x365x284		1193x410x350	
Масса нетто/брутто		кг	11/13		16,5/20	
Наружный блок						
Марка компрессора			GREE			
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	53	54	56	58
Габариты блока	Д x В x Ш	Мм	899x596x378		980x790x427	
Габариты упаковки	Д x В x Ш	Мм	948x420x645		1083x488x855	
Масса нетто/брутто		Кг	42/45	44,5/47,5	61/66	65/70

Artis ExtraLow -30

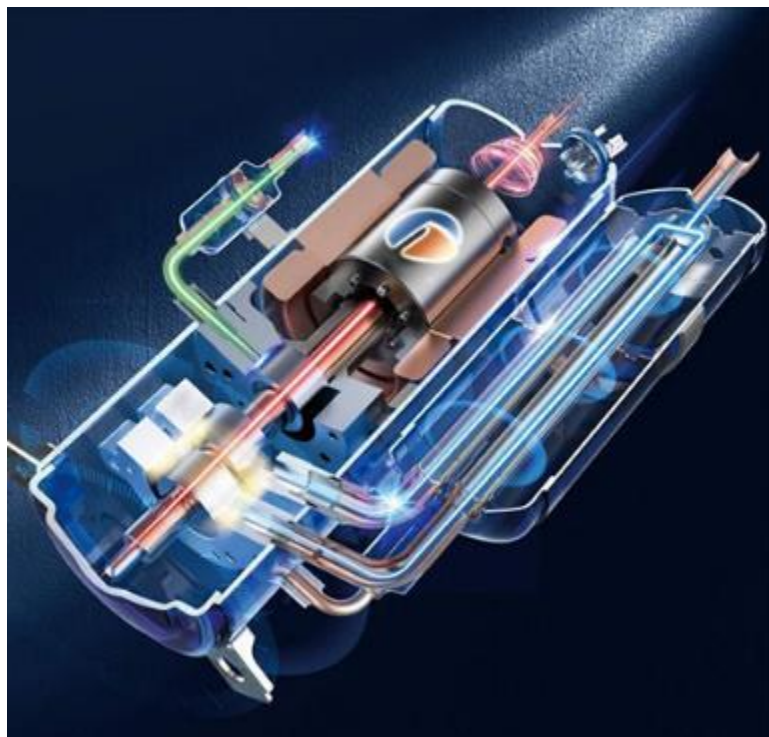
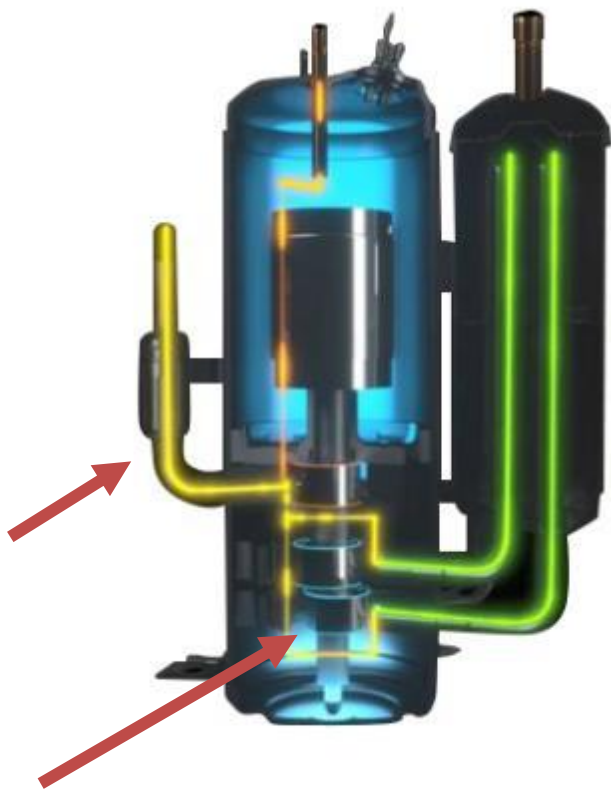


PIONEER

EST. 1997

Инновационный компрессор Gree

В морозную погоду обеспечивает быстрый нагрев при низком потреблении электроэнергии



Artis ExtraLow -30

	Двухступенчатый инверторный компрессор GREE	Обычный инверторный компрессор
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ 52°C	-15°C ~ 43°C
Производительность	Увеличена: на 30% в режиме нагрева на 35% в режиме охлаждения	Стандартные значения
Температура воздуха на выходе	Макс. в режиме нагрева 52°C Мин. в режиме охлаждения 12°C	Макс. в режиме нагрева 40°C Мин. в режиме охлаждения 17°C

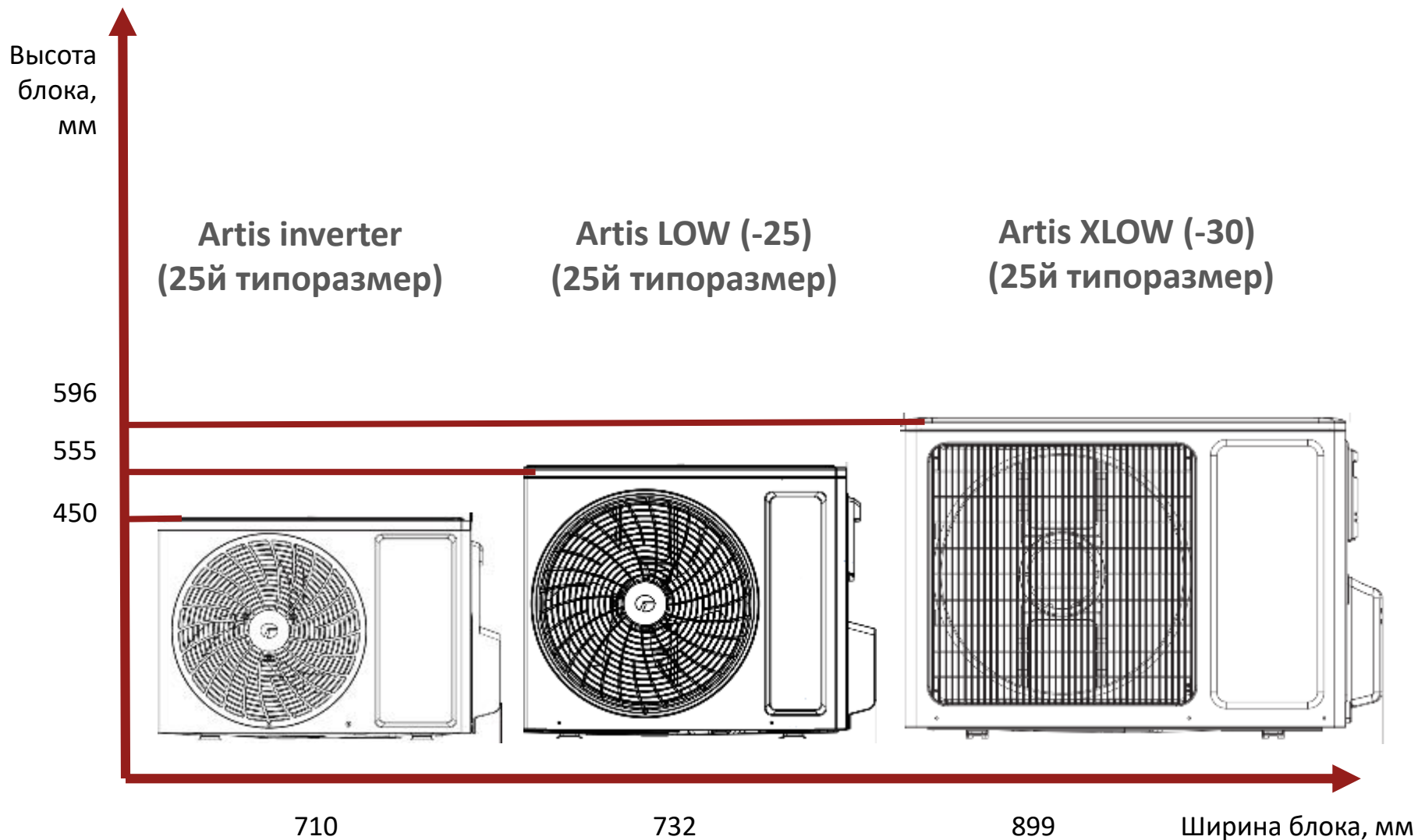


Наружные блоки Artis Inverter



PIONEER

EST. 1997



Теплопроизводительность при разных температурах

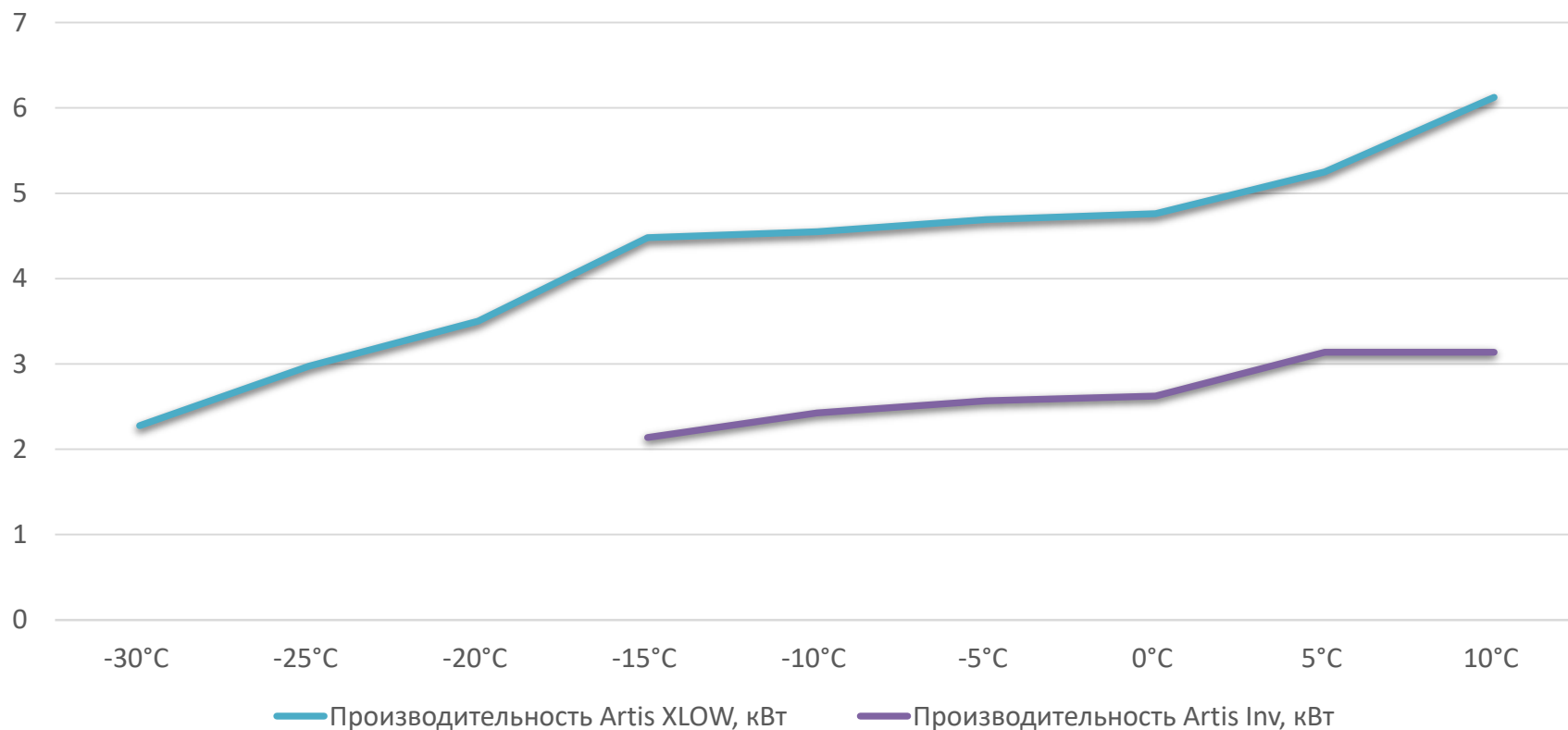


PIONEER

EST. 1997

На примере 25-го типоразмера

Теплопроизводительность (кВт) в зависимости от температуры снаружи



При температуре выше -20 °C теплопроизводительность Artis XLOW превышает 100%

Особенности Artis Low -25 и ExtraLow -30



- Система ионизации Cold Plasma.
- Три комплекта мультифункциональных фильтров тонкой очистки.
- Управление воздушным потоком в 4-х направлениях.
- Пульт ДУ с подсветкой.
- Управление кондиционером при помощи смартфона по сети WiFi.
- Производство GREE.



Упаковка Artis Inverter Artis Low -25 и ExtraLow -30



PIONEER

EST. 1997

The packaging for the Pioneer Artis Inverter KFRI25LOW features a teal background. At the top left, there is a row of icons: a box with an upward arrow, a glass, an umbrella, a box with a lightning bolt, a box with a flame, and the EAC logo. Below these icons is the Pioneer logo symbol and the brand name 'PIONEER'. To the right, there are five diamond-shaped icons with text: a leaf for 'ХЛАДАГЕН R32', a circuit board for 'ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА', a shield with the number 3 for 'ГАРАНТИЯ 3 ГОДА', a gear with a slash for 'УБИВАЕТ БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ', and a flame with a shield for 'ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ'. On the far right, it says '-25 °C' and 'ОБОГРЕВ ЗИМОЙ'. Below the main graphic, the text reads 'PIONEER ARTIS INVERTER', 'Air conditioner wall-mounted type. Air conditioner indoor unit / Система кондиционирования настенного монтажа', and 'ВНУТРЕННИЙ БЛОК КОНДИЦИОНЕРА'. The model number 'KFRI25LOW' is displayed in a white box on the right.

The packaging for the Pioneer Artis Inverter KFRI25XLOW features a dark blue background. It includes the same top-left icons as the KFRI25LOW model. The Pioneer logo symbol and brand name 'PIONEER' are present. The five diamond-shaped icons are identical to the top model. On the far right, it says '-30 °C' and 'ОБОГРЕВ В МОРОЗ'. Below the main graphic, the text reads 'PIONEER ARTIS INVERTER', 'Air conditioner wall-mounted type. Air conditioner indoor unit / Система кондиционирования настенного монтажа', and 'ВНУТРЕННИЙ БЛОК КОНДИЦИОНЕРА'. The model number 'KFRI25XLOW' is displayed in a white box on the right.

С 2022 года все модели маркированы штрих-кодами EAN-13



**Ассортимент
мультисплит-систем
PIONEER '2024**



Мультисплит-системы Afina

- внутренние блоки настенного типа
- объединение от 2 до 3 внутренних блоков в одной системе
- суммарная холодопроизводительность системы от 4,1 до 6,3 кВт



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



Модельный ряд Afina multi



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



Наименования наружных блоков	Тип внутреннего блока	Наименование
2MSHD14F	Настенные	KFRI20FW
2MSHD18F		KFRI25FW
3MSHD21F		KFRI35FW



Внешний вид настенных блоков



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



KFRI20FW
KFRI25FW
KFRI35FW

Настенные блоки имеют
беспроводной пульт
в комплекте



Сравнение Afina multi от стандартных Pioneer Basic multi



	Afina multi	Basic multi
Типы внутренних блоков / холодопроизводительность, кВт / Макс. кол-во внутренних блоков в системе	Только настенные / 2,0 – 3,5 / <u>3</u>	Настенные, канальные, кассетные / 2,1 – 7,1 / <u>5</u>
3d управление воздушным потоком с пульта ДУ	есть	нет
Пульт ДУ с подсветкой	есть	нет
Трехступенчатая очистка воздуха у настенных блоков	есть	есть
Марка компрессора	GMCC	GREE
Покрытие теплообменника	Gold fin	Blue fin
Производство	Hisense	Gree



Мультисплит-системы Basic MSHD-B



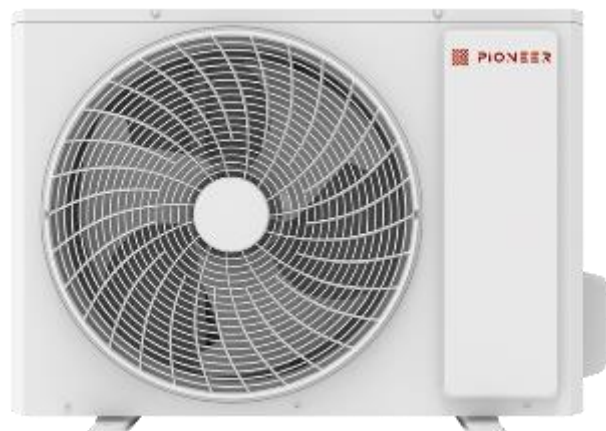
PIONEER

EST. 1997

INVERTER



- 3 типа внутренних блоков
- объединение от 2 до 5 внутренних блоков в одной системе
- суммарная холодопроизводительность системы от 4 до 20 кВт



Модельный ряд MSHD-B



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



Наименования наружных блоков
2MSHD14B
2MSHD18B
3MSHD21B
3MSHD24B
4MSHD28B
4MSHD36B->4MSHD36B1*
5MSHD42B->5MSHD42B1*

*габариты стали компактнее



Тип внутреннего блока	Наименование
Кассетные компактные	KCMS12B + TC03
	KCMS18B + TC03
Кассетные полноразмерные	KCMS24B + TC04
Канальные	KDMS09B
	KDMS12B
	KDMS18B
	KDMS24B
Настенные	KFRI20LW
	KFRI25LW
	KFRI35LW
	KFRI50LW
	KFRI70LW

Внешний вид наружных блоков



PIONEER

EST. 1997

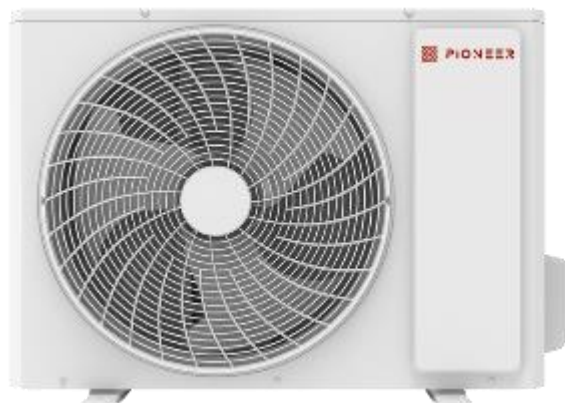
INVERTER



**2MSHD14B
2MSHD18B**



**4MSHD36B
5MSHD42B**



**3MSHD24B
4MSHD28B**



**4MSHD36B1
5MSHD42B1**



Внешний вид кассетных блоков. Панель

КСМС12В + ТС03
КСМС18В + ТС03
КСМС24В + ТС04

Кассетные блоки имеют
беспроводной пульт
в комплекте



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



Внешний вид канальных блоков

KDMS09B
KDMS12B
KDMS18B
KDMS24B

Канальные блоки имеют
беспроводной и проводной
пульты в комплекте



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



Внешний вид настенных блоков

KFRI20LW
KFRI25LW
KFRI35LW
KFRI50LW
KFRI70LW

Настенные блоки имеют
беспроводной пульт
в комплекте



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



Медицинский сертификат



PIONEER

EST. 1997

Мультиплит-системы Pioneer MSHD-B

МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В:

- ✓ ЖИЛЫХ
- ✓ ДЕТСКИХ
- ✓ ДОШКОЛЬНЫХ
- ✓ ШКОЛЬНЫХ
- ✓ общеобразовательных
- ✓ медицинских учреждениях

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350907, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekciya.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ
Технический директор органа инспекции Р.А. Пустовалов 27.09.2022
Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань» Е.А. Лонкина 27.09.2022

Экспертное заключение
№ 003889 от 27.09.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
Наружные и внутренние блоки промышленных кондиционеров (мультиплит-систем) торговой марки «Pioneer», модели: 2MSHD14B, 2MSHD18B, 3MSHD21B, 3MSHD24B, 4MSHD28B, 4MSHD36B, 5MSHD42B, KCMS12B/TC03, KCMS18B/TC03, KCMS24B/TC04, KDMS09B, KDMS12B, KDMS18B, KDMS24B.

1. **Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Наружные и внутренние блоки промышленных кондиционеров (мультиплит-систем) торговой марки «Pioneer», модели: 2MSHD14B, 2MSHD18B, 3MSHD21B, 3MSHD24B, 4MSHD28B, 4MSHD36B, 5MSHD42B, KCMS12B/TC03, KCMS18B/TC03, KCMS24B/TC04, KDMS09B, KDMS12B, KDMS18B, KDMS24B.

2. **Заявитель:** ЗАО ХК «Юнайтед Элементс Групп», юридический адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, ул. Писоверская, дом 53, литер Л, Российская Федерация, ИНН 7813443770; ОГРН 1097847130050

Производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI, адрес производства: West Jidji Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, postcode 519070, Китай.

3. **Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Евгения Александровна, 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, д.98, кв. 191, ИНН 234805513247, ОГРНИП 317237500194802 по заказу ООО «Сертификация продукции», место нахождения юридического лица: 600023, Владимирская область, город Владимир, улица Песочная, дом 4, помещение VI ОГРН 1153340005576, ИНН 3329083944 № 003906/ОИ от 26.09.2022г.

4. **Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Техническая документация изготовителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № 08/114-585/ПР-22 от 26.08.2022 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки.

5. **Экспертиза проведена на соответствие:**
- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Указ. Решением

Страница 1 из 3



Ассортимент полупромышленных сплит-систем PIONEER '2024



Модельный ряд неинверторных сплит-систем



PIONEER

EST. 1997

Наименования наружных блоков
KON18GV
KON24GV
KON36GV
KON48GV
KON60GV

Тип внутреннего блока	Наименование
Кассетные компактные	KFC18GV+TC03V
	KFC24GV+TC04V
	KFC36GV+TC04V
	KFC48GV+TC04V
	KFC60GV+TC04V
Кассетные полноразмерные	KFD24GV
	KFD36GV
	KFD48GV
	KFF24GV
Канальные	KFF36GV
	KFF48GV
	KFF60GV
	Напольно-подпотолочные

**Выводятся из портфеля!
Поставка возможна только
под заказ**



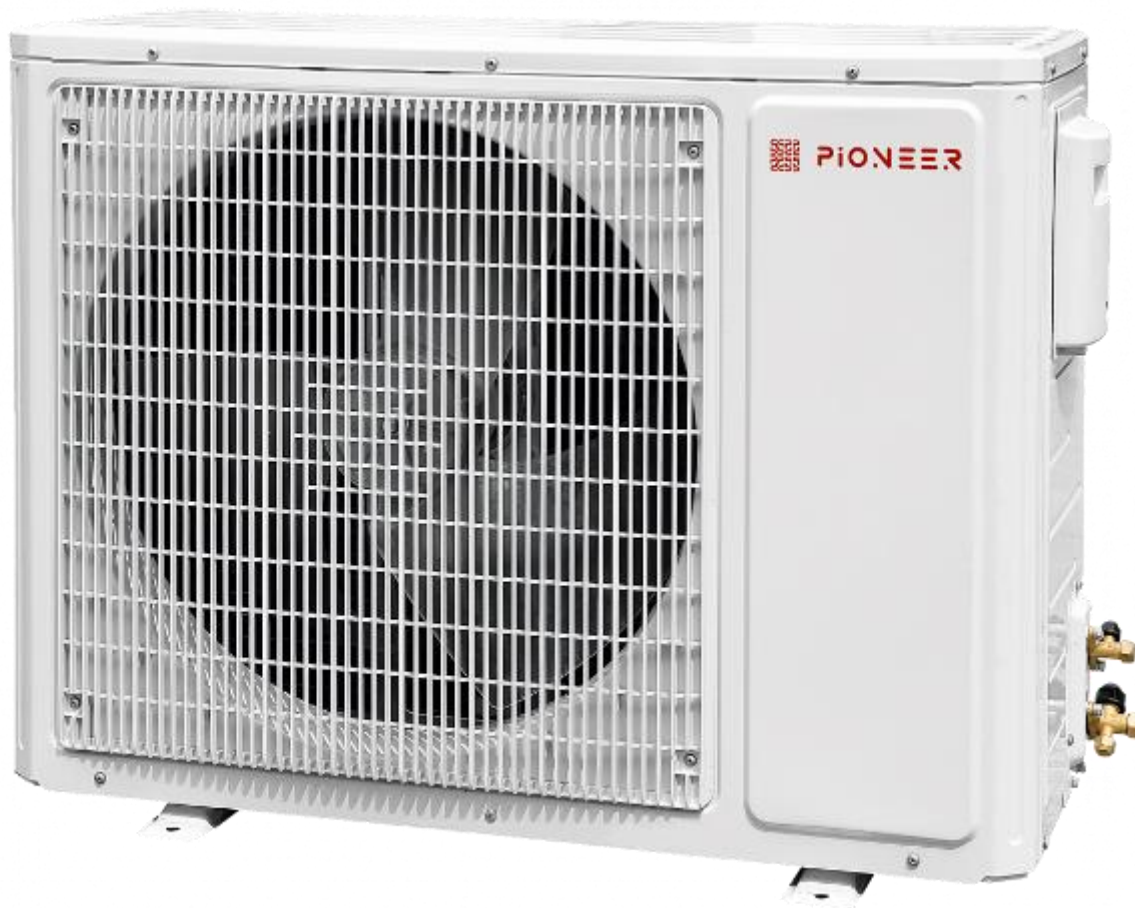
Наружные блоки KON-GV



PIONEER

EST. 1997

Для неинверторных сплит-систем
холодопроизводительностью от 4,8 до 15 кВт:



KON18GV
KON24GV
KON36GV
KON48GV
KON60GV



Кассетные блоки KFC-GV



PIONEER

EST. 1997

Для неинверторных сплит-систем
холодопроизводительностью от 4,8 до 15 кВт:

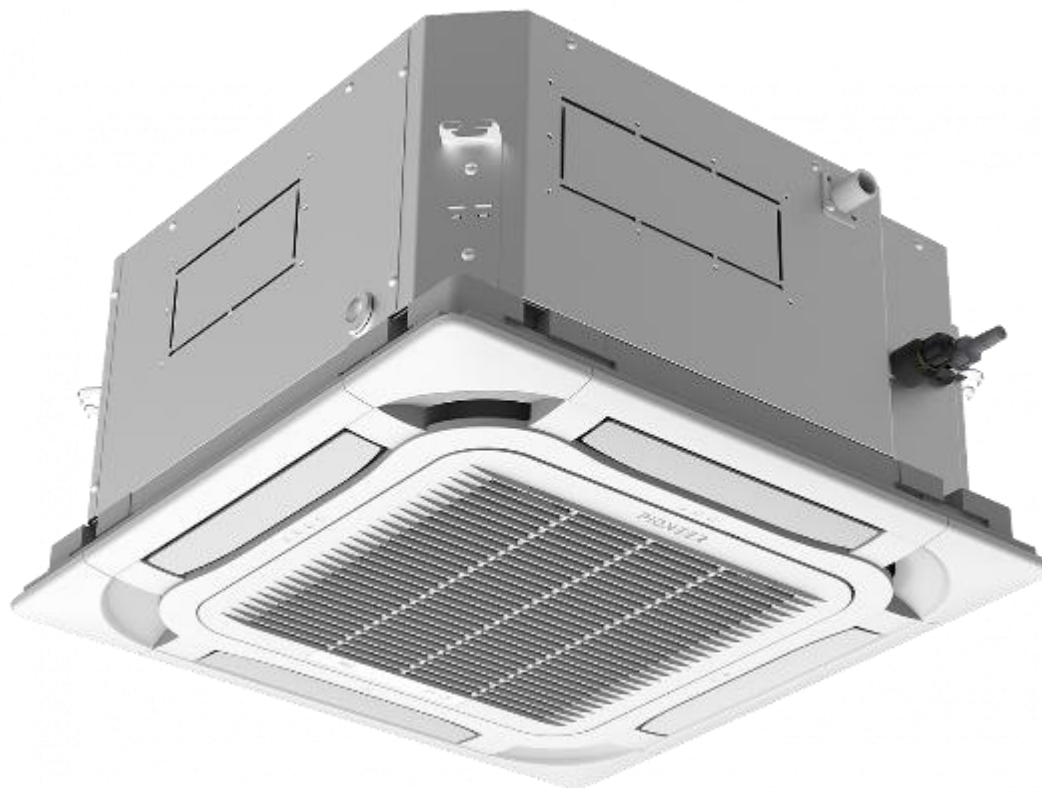
KFC18GV+TC03V

KFC24GV+TC04V

KFC36GV+TC04V

KFC48GV+TC04V

кассетные блоки имеют
беспроводной пульт в комплекте



Кассетные блоки **KFC-GV.** Панель **TC-V**



PIONEER

EST. 1997

Компактный блок
панель 620 x 620 мм
KFC18GV + TC03V

Полноразмерный блок,
панель 950 x 950 мм
KFC24GV + TC04V KFC48GV + TC04V
KFC36GV + TC04V KFC60GV + TC04V



Канальные блоки KFD-GV



PIONEER

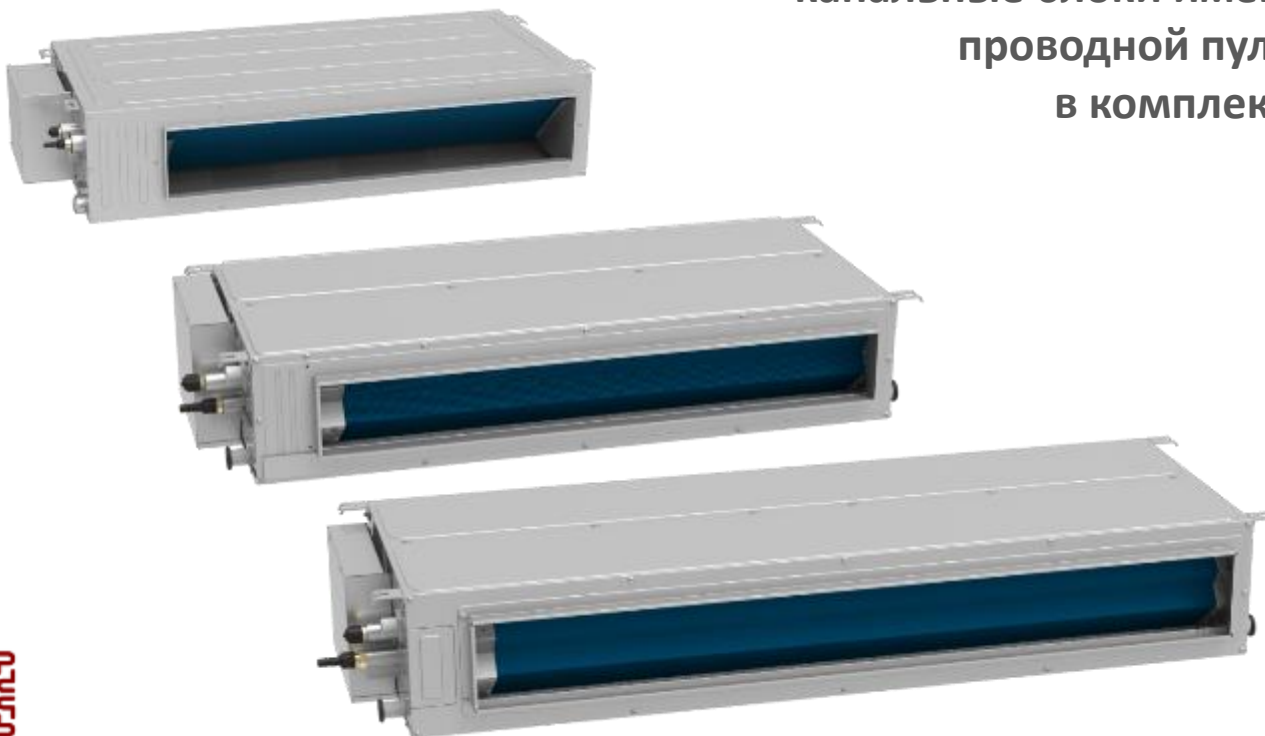
EST. 1997

Для неинверторных сплит-систем
холодопроизводительностью от 7,0 до 14,6 кВт:

KFD24GV
KFD36GV
KFD48GV



канальные блоки имеют
проводной пульт
в комплекте



Напольно-подпотолочные блоки KFF-GV



PIONEER

EST. 1997

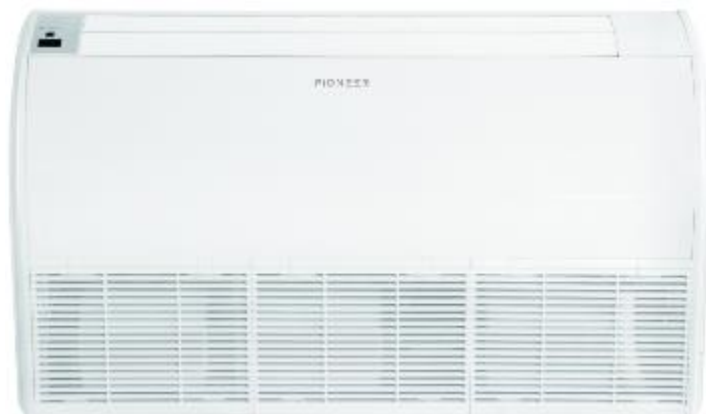
Для неинверторных сплит-систем
холодопроизводительностью от 7,0 до 15 кВт:

KFF24GV

KFF36GV

KFF48GV

KFF60GV



напольно-подпотолочные
блоки имеют
беспроводной пульт
в комплекте



Медицинский сертификат



PIONEER

EST. 1997

Полупромышленные
сплит-системы **Pioneer**
МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В:

- ✓ ЖИЛЫХ
- ✓ ДЕТСКИХ
- ✓ ДОШКОЛЬНЫХ
- ✓ ШКОЛЬНЫХ
- ✓ общеобразовательных
- ✓ медицинских учреждениях

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЗКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Пашуковская, 123, пом. 9 эт. (861) 245-10-81, 240-81-48,
E-mail: egru@pioneerzko.ru, сайт www.orgaznissneskiani.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.10250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО
Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЗКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов
27.09.2022

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации-заместитель
директора ООО «Гигиена-ЗКО-Кубань»
Е.А. Дюкина
27.09.2022

Экспертное заключение
№ 003991
27.09.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
Кондиционеры промышленные (сплит-системы) торговой марки «Pioneer», модели:
KFC36GV/KON36GV/TC04V, KFC48GV/KON48GV/TC04V,
KFC60GV/KON60GV/TC04V, KFD36GV/KON36GV, KFD48GV/KON48GV,
KFD60GV/KON60GV, KFF36GV/KON36GV, KFF48GV/KON48GV,
KFF60GV/KON60GV.

1. **Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Кондиционеры промышленные (сплит-системы) торговой марки «Pioneer», модели: KFC36GV/KON36GV/TC04V, KFC48GV/KON48GV/TC04V, KFC60GV/KON60GV/TC04V, KFD36GV/KON36GV, KFD48GV/KON48GV, KFD60GV/KON60GV, KFF36GV/KON36GV, KFF48GV/KON48GV, KFF60GV/KON60GV.

2. **Заявитель:** Закрытое акционерное общество «Холдингская компания «Юнайтед Элементс Групп», юридический адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, ул. Пискаревская, дом 53, литер Л, Российская Федерация, ИНН 7813443770; ОГРН 1097847130050
Производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUSHAI, адрес производства: West Jinji Road, Qianshai, Zhuhai, Guangdong, postcode 519070, Китай.

3. **Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Евгения Александровна, 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставца, д.98, кв. 191, ИНН 234805313247, ОГРНИП 317257500194802 по заказу ООО «Сертификация продукции», место нахождения юридического лица: 600023, Владимирская область, город Владимир, улица Песочная, дом 4, помещение VI, ОГРН 1153340005576, ИНН 3329083944 № 003908/ОН от 26.09.2022г.

4. **Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Техническая документация изготовителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем;
- Протокол испытаний № 08/116-587/ПР-22 от 26.08.2022 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23,
- Макс. этикетки.

Страница 1 из 4



Модельный ряд инверторных сплит-систем



PIONEER

EST. 1997

Наименования наружных блоков
KONI18GV
KONI24GV
KONI36GV
KONI48GV
KONI60GV

Новинка 2024

Тип внутреннего блока	Наименование	
Кассетные компактные	KFCI18GV+TCI03V	
	KFCI24GV+TCI04V	
	KFCI36GV+TCI04V	
	KFCI48GV+TCI04V	
	KFCI60GV+TCI04V	
Кассетные полноразмерные	KFDI24GV	
	KFDI36GV	
	KFDI48GV	
	KFDI60GV	
	KFFI24GV	
Канальные	KFFI36GV	
	KFFI48GV	
	KFFI60GV	
	Напольно-подпотолочные	KFFI24GV
	KFFI36GV	
KFFI48GV		
KFFI60GV		

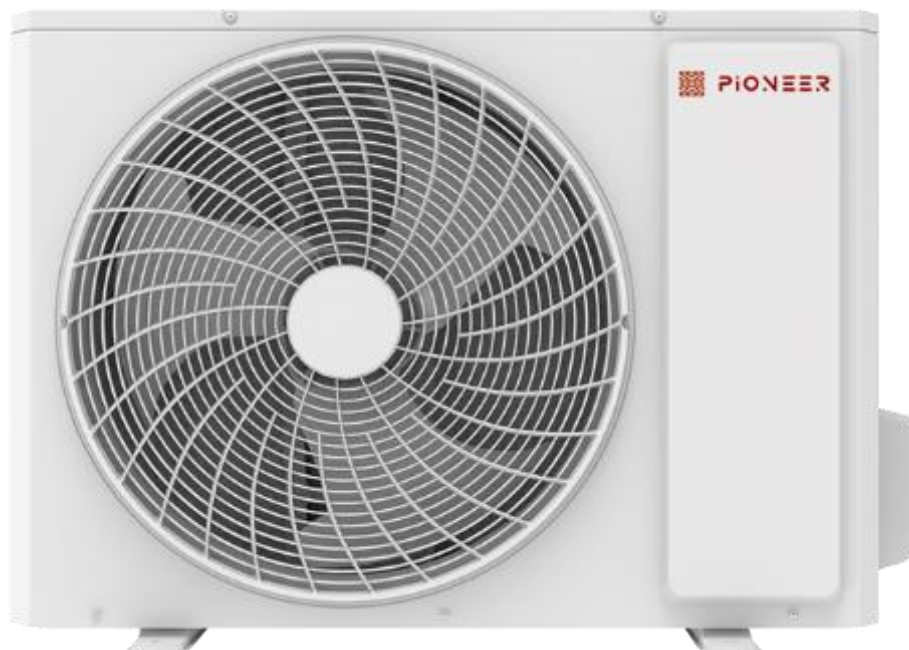


Наружные блоки KONI-GV

Для инверторных сплит-систем
холодопроизводительностью от 5,1 до 16 кВт:



INVERTER



KONI18GV (1/220-240/50)

KONI24GV (1/220-240/50)

KONI36GV (1/220-240/50)

KONI48GV (1/220-240/50)

KONI60GV (1/220-240/50)

KONI48GY (3/380-415/50)

KONI60GY (3/380-415/50)

Ожидаются в начале июля:

KFCI48GV/KONI48GV/TCI04V

KFCI60GV/KONI60GV/TCI04V

KFDI24GV/KONI24GV

KFDI60GV/KONI60GV

KFFI48GV/KONI48GV



Кассетные блоки KFCI-GV

Для инверторных сплит-систем
холодопроизводительностью от 5,1 до 15,4 кВт:

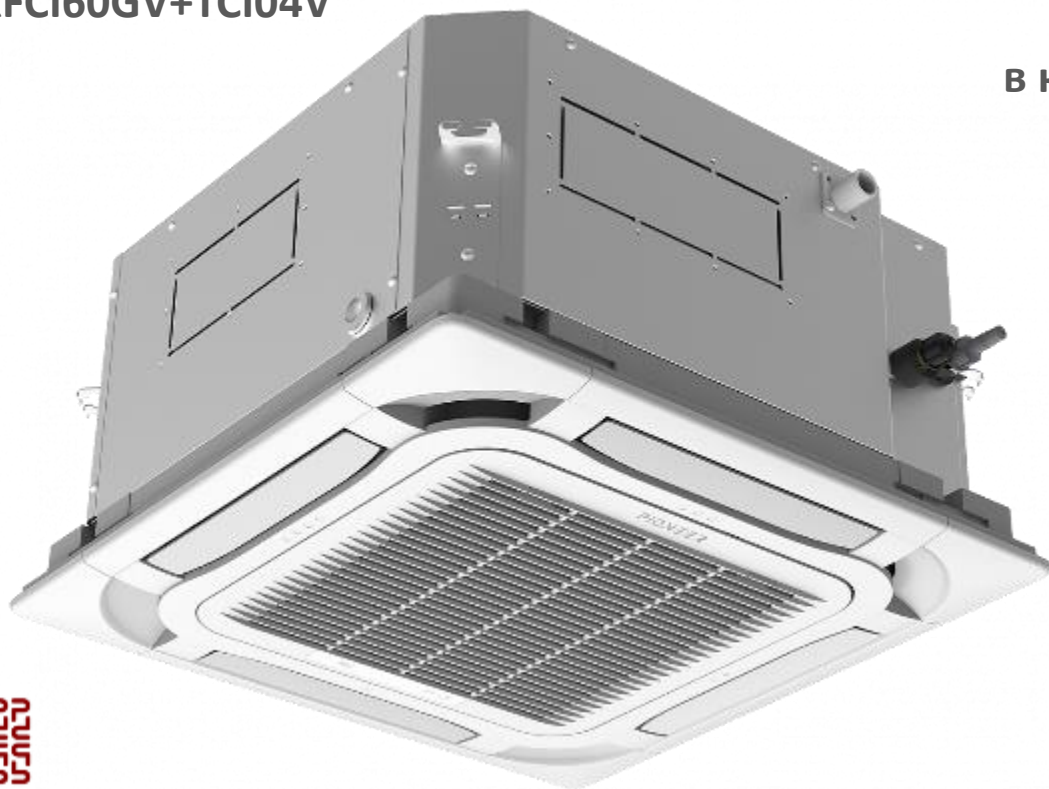
KFCI18GV+TCI03V

KFCI24GV+TCI04V

KFCI36GV+TCI04V

KFCI48GV+TCI04V

KFCI60GV+TCI04V



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



кассетные
блоки имеют
беспроводной
пульт
в комплекте



Ожидаются в начале июля:
KFCI48GV/KONI48GV/TCI04V
KFCI60GV/KONI60GV/TCI04V



Кассетные блоки **KFCI-GV.** Панель **TCI-V**



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



Компактный блок
панель 620 x 620 мм
KFCI18GV + TCI03V

Полноразмерный блок,
панель 950 x 950 мм

KFCI24GV + TCI04V

KFCI48GV + TCI04V

KFCI36GV + TCI04V

KFCI60GV + TCI04V



Канальные блоки KFDI-GV

Для инверторных сплит-систем
холодопроизводительностью от 7,1 до 16 кВт:

KFDI24GV
KFDI36GV
KFDI48GV

канальные блоки
имеют проводной
пульт в комплекте



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



Ожидаются в начале июля:
KFDI24GV/KONI24GV
KFDI60GV/KONI60GV

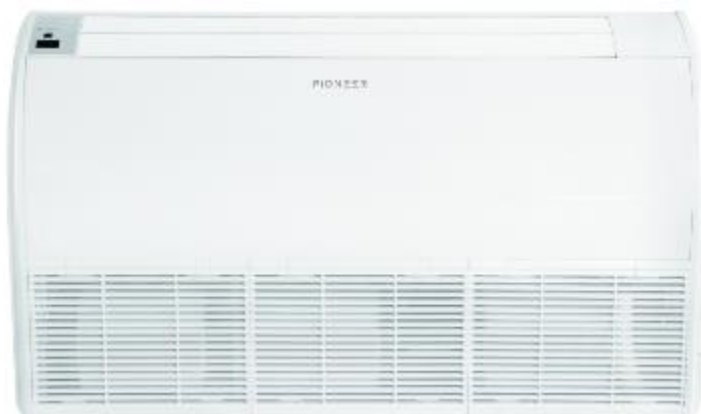


Напольно-подпотолочные блоки **KFFI-GV**

Для инверторных сплит-систем
холодопроизводительностью от 7,1 до 16 кВт:

KFFI24GV
KFFI36GV
KFFI48GV
KFFI60GV

напольно-подпотолочные
блоки имеют
беспроводной пульт
в комплекте



PIONEER

EST. 1997

INVERTER



**Ожидаются в начале июля:
KFFI48GV/KONI48GV**



Спасибо за внимание!

