air

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

Блоки настенного типа Mistral Multi

R32 Inverter

| AMI-07UW4RK | AMI-09UW4RK | AMI-12UW4RK | AMI-18UW4RK |

Инверторное управление | Высокоплотный фильтр | Ночной режим | Таймер на 24 часа | Автоуправление жалюзи | Защита Blue Fin | Подключение дренажа | Автоперезапуск | Защита от холодн.воздуха* | Эффективное осушение | Память жалюзи | Самоочистка блока | Удобный монтаж | Датчик утечки хладагента

LED дисплей | Защита портов подключения | WI-FI режим** | I Feel функция | Дежурный обогрев** | Система вентиляции | Диммер функция | Самодиагностика | Turbo/Super режим | Smart режим | ECO режим

Настенные блоки мульти-сплит-системы Mistral Multi способны быстро охладить пространство, точно контролировать заданную температуру и работать при наружной температуре воздуха до -15^{0}C.***
Блоки имеют современный эргономичный дизайн и скрытый LED-дисплей.
Для защиты теплообменника от любых видов коррозии используется инновационная технология Blue Fin. Кондиционеры работают в режимах сплит и мульти-сплит с использованием однокомпонентного озонобезопасного хладагента R32.

* Функция Anti-cold-air работает только при включении на тепло.
** ОПЦИЯ, требуется консультация со специалистом.
***Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА					
Модели		AMI-07UW4RK	AMI-09UW4RK	AMI-12UW4RK	AMI-18UW4RK
Холодопроизводительность	Вт	2100	2600	3500	5000
Теплопроизводительность	Вт	2500	2800	4000	5600
Расход воздуха	м^3/ч	550	550	600	1000
Уровень шума блока	дБ(А)	39/26	39/26	40/28	46/33
Размер блока (ШхВхГ)	мм	815×275×214	815×275×214	815×275×214	914×315×236
Размер блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	870×335×265	870×335×265	870×335×265	1000×390×315
Вес нетто/брутто	кг	8,5/10,5	8,5/10,5	8,5/11,0	12,0/14,0
Межблочный кабель	жил/мм^2	3/1,5	3/1,5	3/1,5	3/1,5
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Блоки канального типа Mistral Multi

R32 Inverter

| ADI-09UX4RK | ADI-12UX4RK | ADI-18UX4RK |

Инверторное управление
Высокоплотный фильтр
Ночной режим
Таймер на 24 часа
Автоуправление жалюзи
Защита Blue Fin
Подключение дренажа
Автоперезапуск
Защита от холодн.воздуха
Эффективное осушение
WI-FI режим
Самоочистка блока
Датчик утечки хладагента
ECO режим
Дежурный обогрев
Дренажный насос
Smart режим
Самодиагностика
Компактный корпус

Канальные блоки мульти-сплит-системы Mistral Multi с проводным пультом дистанционного управлением способны создать в помещении комфортные климатические условия.
Блоки монтируются за подвесным потолком, что позволяет скрыть их от глаз. Небольшая высота внутренних блоков составляет 190мм. Это позволяет экономить на подпотолочном пространстве.
Конструкция блоков обеспечивает облегченный доступ ко всем компонентам через расширенную боковую панель или из нижнего люка. Моторы и крыльчатки вентиляторов обеспечивают мощный воздушный поток, не издавая при этом избыточный шум.

- Высокоточная настройка вентилятора (от 1 до100%)
- Дренажный насос
- Малошумный вентилятор
- Разъём подключения Wi-Fi (Smart port)*
- Встроенный противопылевой фильтр
- Датчик влажности (предустановлен)
- Разъём вывода сигнала тревоги
- Терминал удаленного включения/выключения
- Система самодиагностики и защиты

* Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА				
Модели		ADI-09UX4RK	ADI-12UX4RK	ADI-18UX4RK
Холодопроизводительность	Вт	2600	3500	5000
Теплопроизводительность	Вт	3200	4000	5500
Расход воздуха	$м^3/ч$	400/484/600	400/484/600	780/840/900
Уровень шума	дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/37/41
Размер (ШхВхГ)	мм	910x190x447	910x190x447	1180x190x447
Размер в упаковке (ШхВхГ)	мм	1080x285x565	1080x285x565	1350x285x565
Межблочный кабель	$жил/мм^2$	3/1,5	3/1,5	3/1,5
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Вес нетто/брутто	кг	18,0/21,5	18,0/21,5	24,5/29,5

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Блоки кассетного типа Mistral Multi

| ACI-12UR4RK | ACI-18UR4RK | ACI-24UR4RK |

Инверторное управление | Высокоплотный фильтр | Ночной режим | Таймер на 24 часа | Автоуправление жалюзи | Защита Blue Fin | Подключение дренажа | Автоперезапуск | Защита от холодн.воздуха | Эффективное осушение | WI-FI режим | Самоочистка блока | Датчик утечки хладагента | ECO режим

Дежурный обогрев | Дренажный насос | Smart режим | Самодиагностика | LED дисплей | Объёмный поток | I Feel функция | Turbo/Super режим

Кассетные блоки мульти-сплит-системы Mistral Multi – идеально подходят для жилых помещений, офисных и торгово-развлекательных площадей.
Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для поддержания комфортного микроклимата. Современный дизайн и продуманная конструкция декоративной панели делают кассетный блок практически незаметным и хорошо интегрированным в подпотолочное пространство.

- Встроенный дренажный насос
- Распределение воздушного потока на 360°*
- Малошумный вентилятор
- Высокоточная настройка вентилятора (от 1 до100%)
- Панель ACP-60UR (для ACI-12UR4RK) и ACP-80UR (для ACI-18-24UR4RK) входят в комплект
- Разъём подключения Wi-Fi (Smart port)**
- Независимое (индивидуальное) регулирование жалюзи
- Режим компенсации высоты помещений
- Датчик влажности
- Система самодиагностики и защиты
- Автоматический перезапуск
- Терминал удаленного включения/выключения

* В моделях ACI-18-24UR4RK.

БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА				
Модели		ACI-12UR4RK	ACI-18UR4RK	ACI-24UR4RK
Холодопроизводительность	Вт	3500	5000	7000
Теплопроизводительность	Вт	4000	5500	8000
Расход воздуха	м³/ч	600/500/400	1080/930/780	1080/930/780
Уровень шума	дБ(А)	38/34/30	40/38/37	43/40/37
Размер (ШхВхГ)	мм	570x215x570	840x236x840	840x236x840
Размер блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	730x292x668	950x320x950	950x320x950
Размер панели (ШхВхГ)	мм	620x40x620	950x50x950	950x50x950
Размер панели в упаковке (ШхВхГ)	мм	690x115x680	1020x105x1000	1020x105x1000
Межблочный кабель	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/1,5
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8
Вес нетто/брутто	кг	15,5/18,5	23,0/28,0	23,0/28,0
Вес панели нетто/брутто	кг	2,8/4,4	6,4/8,8	6,4/8,8

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

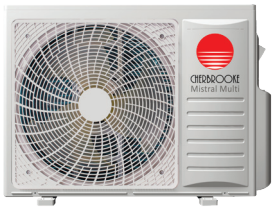
Наружные блоки Mistral Multi

Наружные блоки мульти-сплит-систем с инверторным управлением помогают создать оптимальный комплект климатического оборудования для каждого отдельного объекта.
Система состоит из одного наружного блока, рассчитанного на 1–5 портов (мощностью 4,1–12,5 кВт), и различных типов и моделей внутренних блоков (мощностью 2,1–7,0 кВт).
Инверторные системы обладают высоким классом энергоэффективности (А), точной регулировкой температуры, экономичностью.
Мульти-сплит-системы предназначены для использования в квартирах, коттеджах, офисах и магазинах, гостиницах и любых других учреждениях, а также, там, где могут существовать ограничения по количеству наружных блоков на фасадах и в иных местах установки.

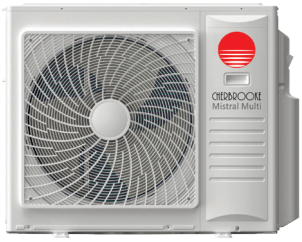
- Высокоэффективные компрессоры производства GMCC
- Hi Checker – встроенное устройство диагностики, проверки, устранения ошибок и неисправностей
- Антикоррозийная обработка блоков Blue Fin
- Smart Energy Management – технология принудительного уменьшения шума и мощности
- Защитный пластиковый кожух для портов подключения
- Увеличенный теплообмен благодаря внутреннему оребрению в трубках теплообменника
- Обнаружение утечки хладагента

R32 Inverter

AOI2-14/18U4RK



AOI3-21/AOI4-27U4RK



AOI5-36U4RK

AOI5-42U4RK

*Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

Наружный блок	Ед. изм	AOI2-14U4RK	AOI2-18U4RK	AOI3-21U4RK	AOI4-27U4RK	AOI5-36U4RK	AOI5-42U4RK
Производительность холод/тепло (диапазон)	кВт	4,1(1,0-5,5)/ 4,5(1,0-6,0)	5,0(1,2-6,6)/ 5,5(1,2-7,0)	6,3(2,0-9,0)/ 7,0(2,0-9,0)	8,0(2,5-12,0)/ 9,0(2,5-12,0)	10,0(2,5-12,0)/ 11,0(3,0-14,0)	12,5(3,8-15,3)/ 13,5(3,3-17,2)
Электропитание блока	В/Ф/Гц	220~240/1/50					
Потребляемая мощность холод/тепло	кВт	0,920/0,950	1,245/1,300	1,470/1,580	2,145/2,195	2,680/2,820	3,610/3,600
SEER/SCOP	кВт	8,00/5,31	7,60/5,31	8,00/5,31	7,50/ 5,31	7,50/ 5,31	6,50/3,72
Класс энергоэффективности холод/тепло		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Заправка хладагентом	тип/кг	R32 / 0,95	R32 / 1,05	R32 / 1,46	R32 / 1,75	R32 / 2,20	R32 / 3,00
Стандарт	м	10	10	15	20	25	25
Дозаправка хладагента	г/м	12	12	12	12	12	12
Звуковое давление	дБ(А)	47	49	50	51	55	61
Размер без упаковки/ в упаковке (ШхВхГ)	мм	715×540×240/ 830×600×335	810×580×280/ 940×630×385	860×670×310/ 990×730×450	860×670×310/ 990×730×450	975×835×360/ 1125×960×460	950×1050×340 1110×1200×460
Вес нетто/брутто	кг	28,5/31,0	35,0/38,0	45,0/49,0	48,0/52,0	72,0/79,0	90,0/102,0
Компрессор	бренд	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Подключение питания	жил/мм²	3x2,5 (наруж.бл.)	3x2,5 (наруж.бл.)	3x2,5 (наруж.бл.)	3x2,5 (наруж.бл.)	3x4,0 (наруж.бл.)	3x6,0 (наруж.бл.)
Межблочный кабель	жил/мм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	2x1/4 / 2x3/8	2x1/4 / 2x3/8	3x1/4 / 3x3/8	4x1/4 / 4x3/8	5x1/4 / 5x 3/8	5x1/4 / 5x3/8
Макс. суммарная длина трубопровода	м	30	30	50	60	80	80
Макс. длина до 1-го внутр. бл.	м	15	20	25	25	25	20
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м	15	15	15	15	15	15
Температура внешней среды холод/тепло *	°C	-15~50/ -20~24	-15~50/ -20~24	-15~50/ -20~24	-15~50/ -20~24	-15~50/ -20~24	-15~50/ -20~24
Расст. между лапок наруж. бл.	мм	480	510	542	542	585	580

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Комбинации наружных и внутренних блоков

AOI2-14U4RK

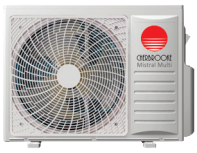
ОДИН ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА
09	07+07
12	07+09
/	07+12
/	09+09
/	09+12

AOI2-18U4RK

ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА	
07+07	09+09
07+09	09+12
07+12	12+12

AOI3-21U4RK

ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА	
07+09	12+12	07+07+07	07+09+18
07+12	12+18	07+07+09	07+12+12
07+18	/	07+07+12	07+12+18
09+09	/	07+07+18	09+09+09
09+12	/	07+09+09	09+09+12
09+18	/	07+09+12	/



AOI4-27U4RK

ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		
07+12	12+12	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+09
07+18	12+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+12
09+09	18+18	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+12+12	/
09+12	/	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	/	/
09+18	/	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	/	/
/	/	07+09+12	12+12+12	07+07+09+12	/	/
/	/	07+09+18	/	07+07+12+12	/	/
/	/	07+12+12	/	/	/	/
/	/	07+12+18	/	/	/	/

- К одному наружному блоку может быть подлючено от 1-го до 5-и внутренних блоков.
- Суммарная мощность блоков должна быть в диапазоне от 50% до 133%.
- Рекомендуемая комбинация (загрузка ≤100%, выполнение ERP).
- Комбинация с загрузкой ≤130%, допукается небольшое снижение производительности при одновременной работе всех внутренних блоков.
- Комбинация с загрузкой ≥130%, допустима, но не рекомендуется, приводит к существенному снижению производительности при одновременной работе всех внутренних блоков.
- Подключение двух блоков мощностью от 18К и более, производится через переходник или пайку.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Комбинации наружных и внутренних блоков

AOI5-36U4RK

ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА	ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ПЯТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	
07+24	07+07+18	09+09+12	07+07+07+09	09+09+09+09	07+07+07+07+07	09+09+09+09+09
09+24	07+07+24	09+09+18	07+07+07+12	09+09+09+12	07+07+07+07+09	09+09+09+09+12
12+18	07+09+18	09+09+24	07+07+07+18	09+09+09+18	07+07+07+07+12	09+09+09+09+18
12+24	07+09+24	12+12+12	07+07+07+24	09+09+09+24	07+07+07+07+18	09+09+09+12+12
18+18	07+12+12	12+12+18	07+07+09+09	09+09+12+12	07+07+07+07+24	09+09+12+12+12
18+24	07+12+18	12+12+24	07+07+09+12	09+09+12+18	07+07+07+09+09	/
24+24	07+12+24	12+18+18	07+07+09+18	09+09+12+24	07+07+07+09+12	/
/	07+18+18	12+18+24	07+07+09+24	09+09+18+18	07+07+07+09+18	/
/	07+18+24	18+18+18	07+07+12+12	09+12+12+12	07+07+07+09+24	/
/	/	/	07+07+12+18	09+12+12+18	07+07+09+09+09	/
/	/	/	07+07+12+24	12+12+12+12	07+07+09+09+12	/
/	/	/	07+07+18+18	12+12+12+18	07+07+09+09+18	/
/	/	/	07+09+09+09	/	07+07+09+12+12	/
/	/	/	07+09+09+12	/	07+07+09+12+18	/
/	/	/	07+09+09+18	/	07+07+12+12+12	/
/	/	/	07+09+09+24	/	07+09+09+09+09	/
/	/	/	07+09+12+12	/	07+09+09+09+12	/
/	/	/	07+09+12+18	/	07+09+09+09+18	/
/	/	/	07+09+12+24	/	07+09+09+12+12	/
/	/	/	07+09+18+18	/	07+09+12+12+12	/
/	/	/	07+12+12+12	/	/	/
/	/	/	07+12+12+18	/	/	/

AOI5-42U4RK

ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА			ПЯТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
07+07+18	09+09+18	07+07+07+07	09+09+09+09	12+12+12+12	09+09+09+09+09
07+07+24	09+09+24	07+07+07+09	09+09+09+12	12+12+12+18	09+09+09+09+12
07+09+18	09+12+12	07+07+07+12	09+09+09+18	/	09+09+09+09+18
07+09+24	09+12+18	07+07+07+18	09+09+09+24	/	09+09+09+12+12
07+12+18	09+12+24	07+07+07+24	09+09+12+12	/	09+09+12+12+12
07+12+24	09+18+18	07+07+09+09	09+09+12+18	/	/
07+18+18	09+18+24	07+07+09+12	09+09+12+24	/	/
07+18+24	12+12+12	07+07+09+18	09+09+18+18	/	/
/	12+12+18	07+07+09+24	09+09+18+24	/	/
/	12+12+24	07+07+12+12	09+12+12+12	/	/
/	12+18+18	07+07+12+18	09+12+12+18	/	/
/	12+18+24	07+07+12+24	09+12+12+24	/	/
/	18+18+18	07+07+18+18	/	/	/
/		07+07+18+24	/	/	/
/		07+09+09+09	/	/	/
/		07+09+09+12	/	/	/
/		07+09+09+18	/	/	/
/		07+09+09+24	/	/	/
/		07+12+12+12	/	/	/
/		07+12+12+18	/	/	/
/		07+12+12+24	/	/	/

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.