



CHERBROOKE
MISTRAL



КАТАЛОГ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

2026



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

MISTRAL

Содержание

| | | |
|---------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технологии и функции | 2-7 | |
| Сплит-системы | 8-10 | |
| Блоки настенного типа Mistral Inverter | 8 |  |
| Блоки настенного типа Mistral Standard | 9 |  |
| Блоки настенного типа Mistral Light | 10 |  |
| Мульти-сплит-системы | 11-17 | |
| Блоки настенного типа Mistral Multi | 12 |  |
| Блоки канального типа Mistral Multi | 13 |  |
| Блоки кассетного типа Mistral Multi | 14 |   |
| Наружные блоки Mistral Multi | 15 |  |
| Комбинации наружных и внутренних блоков | 16 | |
| Полупромышленные системы кондиционирования | 18-24 | |
| Блоки канального типа Mistral Heavy | 19 |  |
| Блоки кассетного типа Mistral Heavy (compact) | 20 |  |
| Блоки кассетного типа Mistral Heavy | 21 |  |
| Блоки напольно-потолочного типа Mistral Heavy | 22 |  |
| Наружные блоки с компрессором «ON-OFF» | 23 |  |
| Блоки колонного типа Mistral Heavy | 24 |  |



Передовые технологии

РОТОРНЫЙ КОМПРЕССОР ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



Высокоэффективный инверторный компрессор обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение.

В кондиционерах Cherbrooke установлены высокотехнологичные компрессоры брендов GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation - совместное предприятие производителя с корпорацией Toshiba), HIGHLY (завод, учрежденный Shanghai Highli Group Co., Ltd и Hitachi Home & Life Solutions, Inc.), Zhuhai Landa Compressor (дочерняя компания Gree Electric Appliances) и RECHI (TCL Ruichi (Huizhou) Refrigeration Equipment Co., Ltd. является совместным предприятием Rechi Precision Industry Co., Ltd., крупнейшего тайваньского производителя холодильных компрессоров, и TCL Group).

РДК - УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА НАРУЖНОГО БЛОКА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Для управления скоростью вращения вентилятора наружного блока всей линейки полупромышленных кондиционеров при низких температурах, используются блоки управления DC-мотором вентилятора интегрированные в основную плату управления (регуляторы давления конденсации - РДК). Такие устройства входят в зимний комплект кондиционера и предназначены для адаптации системы к работе в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха. РДК реализован на основной плате управления наружного блока.



ЗАЩИТА ТЕПЛОБМЕННИКОВ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ



Технология Blue Fin - уникальное влагостойкое покрытие, предохраняющее теплообменник от любых видов коррозии. Технология Blue Fin увеличивает срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. Благодаря технологии Blue Fin улучшается теплообмен, что приводит к увеличению производительности кондиционера. Новая технология покрытия также ускоряет процесс размораживания, приводящий к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты.

ФИЛЬТР COLD CATALYST

В основе технологии - применение мелкодисперсного фотокаталитического фильтра с диоксидом титана (TiO₂) – катализатора. За счёт процесса окисления, протекающего внутри фильтра, органические соединения разлагаются на углекислый газ и воду. Фильтр очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей.

Фильтр "Cold Catalyst" самовосстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует частой замены.



УГОЛЬНЫЙ НАНО-ФИЛЬТР



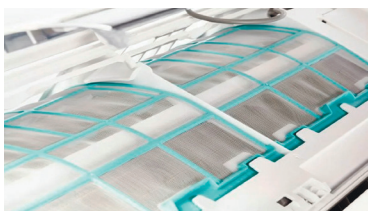
Угольный фильтр очищает и освежает воздух в помещении, предотвращает распространение бактерий и вирусов. Фильтр выступает как угольный абсорбент, впитывая запахи, дым и другие летучие соединения, включая вредные газы.

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



Передовые технологии

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ



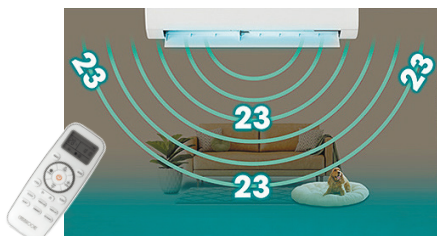
Фильтр высокой плотности (HD), моющийся. В сравнении со стандартным фильтром фильтр высокой плотности задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.

4D ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Ступенчатое автоматическое регулирование вертикального (50°) и горизонтального (97°) положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



ФУНКЦИЯ I FEEL



Кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь разместит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.

САМООЧИСТКА (SELF CLEAN)

Запатентованная технология самоочистки для внутренних блоков позволяет эффективно удалять пыль, обеспечивая более глубокую очистку. Гидрофильная лакокрасочная пленка нового поколения позволяет удалить с алюминиевой поверхности накопившуюся пыль/микроорганизмы/масло с помощью цикла замораживания и размораживания.



УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ WI-FI-ТЕХНОЛОГИИ



Функция управления кондиционером по Wi-Fi позволяет управлять работой кондиционера с помощью мобильного устройства из любого места, где есть доступ к сети Интернет, создавая комфортные условия в помещении заранее. Кроме того, управлять кондиционером с мобильного устройства удобно – нет необходимости искать пульт, а смартфон с удобным приложением обычно всегда под рукой.

Найдите приложение ConnectLife.TRIR для смартфона в магазине Google Play или Apple App Store. Следуйте инструкциям по загрузке и установке приложения.

Wi-Fi работает с Яндекс.Алиса

1. Скачайте приложение ConnectLife.TRIR из Google Play или App Store
2. Авторизуйтесь в приложении ConnectLife.TRIR или создайте новый аккаунт
3. Добавьте ваши устройства в приложение ConnectLife.TRIR
4. Войдите в приложение Дом с Алисой и нажмите кнопку «+»
5. Выберите пункт «Устройство умного дома»
6. Нажмите кнопку «Поиск» в правом верхнем углу и выберите приложение ConnectLife.TRIR из списка
7. Нажмите кнопку «Привязать к Яндекс.Алисе»
8. Авторизуйтесь, используя данные учетной записи ConnectLife.TRIR из шага 2



Яндекс.Алиса



QR-код для быстрой установки приложения

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



Передовые технологии

УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОДУЛЯ WI-FI*



Модуль WI-FI* Cherbrooke идеально подходит для дистанционного и непосредственного управления кондиционерами настенного типа. Оборудование можно дооснастить модулем даже после монтажа. Комплектуется кабелем с адаптером, который подключается к внутреннему блоку кондиционера. Активация модуля осуществляется на мобильном устройстве через приложения ConnectLife.TRIR и Дом с Алисой.

*Не входит в комплект, приобретается отдельно.

КРУГОВАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

Кассетные блоки с подачей воздуха на 360° обеспечивают равномерную подачу воздуха без образования «слепых» зон, что позволяет поддерживать одинаковую температуру по всему помещению.



ПОДАЧА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА



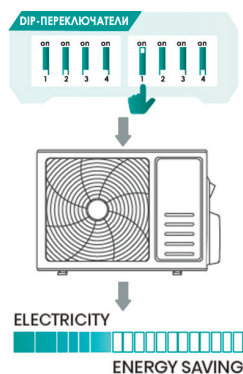
Кондиционер оснащен модулем подачи свежего воздуха в наружный блок, который обеспечивает приток свежего воздуха в ваш дом со скоростью 30 м³/ч, воссоздавая нежное прикосновение естественного ветерка. Подключение осуществляется к боковой панели корпуса внутреннего блока.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Внутренний блок может быть установлен горизонтально - у потолка или вертикально - у стены, одинаково равномерно распределяя воздушный поток по всей площади охлаждаемого помещения.



ДИАГНОСТИКА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ HI-CHECKER 1.0



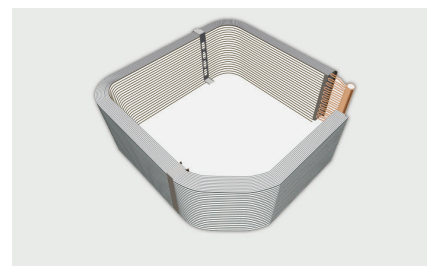
Встроенное в наружный блок устройство Hi-Checker 1.0 помогает быстро и эффективно выявлять и устранять типичные неполадки, экономя ваше время.

Благодаря специальным настройкам Hi-Checker 1.0 возможно снизить уровень шума и энергопотребление до 70–80%, а также эвакуировать фреон, перевести всю систему в единый режим работы (только охлаждение) и при необходимости произвести принудительную разморозку наружного блока в ручном режиме.

* Устройство входит в стандартную комплектацию мульти-сплит-систем серии Mistral Multi мощностью от 6кВт.

КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА ТИПА G

Кассетный блок имеет конструкцию типа G с большей площадью теплообмена. По сравнению с традиционным теплообменником, она более высокоэффективна и более энергосберегающая.



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



Передовые технологии

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА ВЕНТИЛЕЙ

Защитная накладка на вентиля наружного блока предназначена для обеспечения сохранности электрических и трубопроводных соединений. Изделие предотвращает случайные механические повреждения, которые могут возникнуть при сервисном обслуживании или вследствие воздействия внешних факторов (град, наледь, ветки).

Конструкция накладки обеспечивает эффективный сбор и отвод влаги в дренажную систему. Это критически важно для предотвращения появления высолов, плесени и разрушения облицовки и фундамента здания, а также улучшает общий внешний вид смонтированного наружного блока.



ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА



Кондиционеры Cherbroke, используя специальный алгоритм обнаружения утечки хладагента, отслеживают температуру теплообменника внутреннего блока – если температура испарителя за определенный интервал времени падает ниже заданного значения, сплит-система останавливает свою работу до устранения причины неисправности, при этом на дисплее высвечивается код ошибки «E96».

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА КОМПРЕССОРА (3-х минутная задержка)

После остановки компрессора электронный блок управления автоматически выдерживает технологическую паузу (до 3 минут) перед повторным запуском. Это время необходимо для выравнивания давлений в контуре циркуляции хладагента.

Функция обеспечивает комплексную защиту оборудования: предотвращает перегрузки и гидроудары, снижает пусковые токи и нагрузку на электросеть. Благодаря плавному пуску увеличивается долговечность системы, а исключение «коротких циклов» работы сводит к минимуму преждевременный износ компрессора.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (-15°C)



Кондиционер может работать в режиме охлаждения* даже при температуре наружного воздуха -15 °С.

*Решение реализовано не во всех системах серии Mistral.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОБОГРЕВ (-20°C)**

Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре окружающей среды до -20 °С.

**Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать наружный блок обогревом поддона и отводом дренажа.





Опции и функции кондиционеров



Инверторный компрессор

Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения. Кондиционер с компрессором DC-Inverter точнее поддерживает заданную температуру, работает не останавливаясь, без перезапуска, потребляет меньше энергии и имеет большой ресурс работы.



Функция 4D Air Flow

Функция позволяет регулировать направление обдуваемого воздуха с настройкой потока не только вверх и вниз, но и влево и вправо.



Автоуправление жалюзи

Функция автоматического поворота горизонтальных жалюзи, используется, чтобы воздух из кондиционера равномерно распространялся в помещении, направление будет меняться вверх/вниз.



Cold Catalyst фильтр

Фильтр с нанесенным на пластину диоксидом титана (катализатором) очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений. Фильтр Cold Catalyst самовосстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует частой замены.



Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра способны нейтрализовать 99% бактерий, успешно подавляют размножение плесени и устраняют причины неприятных запахов.



Угольный фильтр

Угольный фильтр является абсорбентом и впитывает в себя все запахи, пыль и крупные загрязнения, которые могут содержать вредоносные бактерии.



Фильтр HD высокой плотности

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях. Более совершенная очистка воздуха от пыли. Специальный материал задерживает пыль и аллергены, делая воздух чистым.



Технология Blue Fin

Антикоррозийное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блоков Blue Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.



Выход воздуха во все стороны

Панель кассетного кондиционера оснащена дополнительными отверстиями в корпусе, между жалюзи, которые позволяют добиться кругового распределения воздушного потока (на 360°).



Широкий угол обдува

Жалюзи поворачиваются под углом 88°. Этот режим обеспечивает более широкое и ровное охлаждение/обогрев.



Функция I FEEL

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления, помогая создавать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.



Ночной режим

Режим Sleep Mode обеспечивает условия для спокойного сна и комфортного пробуждения. Кондиционер работает в этом режиме в течение 7 часов, при этом уменьшается скорость вентилятора, тем самым снижая уровень шума. После выхода из режима, кондиционер возвращается к первоначальным установкам.



Функция ECO

Режим экономии электроэнергии. При его активации сплит-система будет потреблять меньше электроэнергии. Кондиционер в таком режиме может сэкономить до 40% энергии.



Эффективное осушение

Режим автоматически выбирает режим охлаждения, основанной на разнице между установленной температурой и действительной комнатной температурой, которая регулируется при снижении влажности воздуха повторяющемся включении и выключении режима охлаждения и вентиляции.



Низкий уровень шума

Применение современных технологий при разработке и изготовлении кондиционеров позволяет достичь минимального уровня шума.



Режим Smart Defrost

Функция "Умное оттаивание" запускается автоматически, если в режиме нагрева происходит замораживание теплообменника наружного блока.



Дежурный обогрев +8°C

Функция полезна при установке кондиционера в доме без центрального отопления. В холодных условиях специальный режим отопления защищает дом от замерзания, поддерживая температуру окружающей среды на уровне 8°C, когда вас долгое время нет дома.



Режим Smart

Автоматический выбор режима, исходя из необходимости поддержания целевой температуры в помещении в пределах 22-26°C, с минимальным энергопотреблением.



Режим Turbo/Super

Режим активует максимальную производительность кондиционера в заданном режиме работы и позволяет быстрее достичь необходимой температуры.



Многоступенчатая система вентиляции

Доступно 5 скоростей вентилятора от наиболее тихой и подходящей для ночного времени суток Quiet, до Super для максимально жарких дней и высокой тепловой нагрузки.

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



Опции и функции кондиционеров



LED дисплей

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.



WI-FI

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ. Управляйте кондиционером внутри и снаружи дома с помощью устройства Android или iOS и обеспечьте комфортную обстановку дома в любое время.



Диммер

Функция Dimmer в кондиционере позволяет регулировать яркость подсветки дисплея. Для использования нужно нажать кнопку Dimmer для отключения подсветки дисплея внутреннего блока.

Если подсветка отключена, то любой приём сигнала внутренним блоком снова включит подсветку.



Таймер

24-часовой таймер включения/выключения. Таймер служит для организации автоматической работы вашего кондиционера в течение недели.



Защита портов подключения

Защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она предотвращает стекание с патрубков сконденсировавшейся воды.



Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



Автоперезапуск

В случае внезапного пропадания электропитания, настройки кондиционера сохраняются. При возобновлении подачи электропитания, кондиционер включается в режим, согласно сохраненным настройкам, после трехминутной задержки.



Функция Fast Cooling

Благодаря технологии быстрого инверторного запуска QSD компрессор может достигать максимальной частоты за короткое время и обеспечивать быстрое охлаждение.



Самоочистка блока

После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока ещё какое-то время работает, чтобы осушить теплообменник и предотвратить размножение микроорганизмов, а также появление запаха.



Защита от холодного воздуха

Функция защиты от обдува холодным воздухом позволяет избежать направленного потока холодного воздуха при включении кондиционера в режим обогрева, при этом вентилятор внутреннего блока не включится, пока теплообменник не прогреется до программно заданной температуры.



Дренажный насос

Дренажный насос. Используется в невысоком подпотолочном пространстве для подъема воды на высоту до 1200 мм. По умолчанию установлен во все кассетные блоки, опционально может монтироваться в напольно-потолочные и канальные блоки.



Подключение дренажа

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



Режим Fresh Air

Оснащен модулем подачи свежего воздуха в наружный блок, который обеспечивает приток мягкого свежего воздуха в дом со скоростью 30 м³/ч.



Самодиагностика

Микроконтроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает возникновение нештатных режимов работы или неисправностей узлов, информируя, при их появлении, сообщением об ошибке на дисплее.



Компактный корпус

Небольшая высота корпуса позволяет разместить внутренний блок в невысоком запотолочном пространстве.



Установка кондиционера

Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока с легкостью позволяют использовать его для напольной и подпотолочной установки.



Проводной пульт

Комплектация кондиционера пультом, встраиваемым в стену.



Улучшенная монтажная пластина

Внутренний блок отходит от стены на 15 см, что облегчает монтаж и сервисное обслуживание.



Память положения жалюзи

При включении кондиционера жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.



Авторазморозка

Автоматическая разморозка наружного блока защищает теплообменник от образования наледи.



Электронагреватель

В колонном блоке, благодаря встроенному электронагревателю, возможно увеличить мощность в режиме обогрева дополнительно на 3,5 кВт.

Блоки настенного типа Mistral Inverter



| ASV-07UR4K2 / AOV-07UR4K2 | ASV-09UR4K2 / AOV-09UR4K2 | ASV-12UR4K2 / AOV-12UR4K2 | ASV-18UR4K2 / AOV-18UR4K2 | ASV-24UR4K2 / AOV-24UR4K2 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------|--------------------------|----------------------|---------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Инверторное управление | Cold Catalyst фильтр | Угольный фильтр | Высокоплотный фильтр | Ночной режим | Таймер на 24 часа | 4D Air Flow режим | Защита Blue Fin | Подключение дренажа | Автоперезапуск | Защита от холодн.воздуха | Эффективное осушение | Память жалюзи | Самоочистка блока | ECO режим |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Удобный монтаж | Датчик утечки хладагента | LED дисплей | Защита портов подключения | Низкий уровень шума | Wi-Fi режим* | I Feel функция | Дежурный обогрев | Система вентиляции | Диммер функция | Самодиагностика | Turbo/Super режим | Smart режим | Авто разморозка | |

Энергоэффективность всех кондиционеров серии Mistral Inverter соответствует классу A. Она достигается за счёт использования DC-inverter компрессоров, имеющих ряд преимуществ: быстрое охлаждение, точный контроль и поддержание заданной температуры, работа при температуре наружного воздуха -15°C.** Режим 4D Air Flow позволяет автоматически настраивать горизонтальные и вертикальные жалюзи. Функция Smart- специальный алгоритм самостоятельно определит оптимальный режим работы кондиционера. Super/Turbo - за считанные минуты охладит или согреет помещение. Комплексная система очистки воздуха эффективно удалит мельчайшие загрязнения, обеспечивая вас чистым и свежим воздухом.

* Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

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

СПЛИТ-СИСТЕМЫ «MISTRAL INVERTER»

| Внутренний блок | Ед. изм | ASV-07UR4K2/ AOV-07UR4K2 | ASV-09UR4K2/ AOV-09UR4K2 | ASV-12UR4K2/ AOV-12UR4K2 | ASV-18UR4K2/ AOV-18UR4K2 | ASV-24UR4K2/ AOV-24UR4K2 |
|------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Наружный блок | | | | | | |
| Холодопроизводительность | Ватт | 2300 (650-2600) | 2700 (600-3100) | 3700 (1000-3900) | 5650 (1500-5800) | 7550 (1650-7700) |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2300 (700-2800) | 2700 (500-3100) | 3750 (900-4000) | 5750 (1400-5900) | 7530 (1300-7600) |
| Потребляемая мощность холод/нагрев | Ватт | 705/610 | 835/ 720 | 1150 / 1020 | 1750 / 1500 | 2352/2086 |
| Номинальный ток охлаждение/нагрев | А | 3,2/2,7 | 4,2/3,1 | 5,2/4,5 | 7,8/6,7 | 10,5/9,3 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | кВт | 3,26/3,77 (A/A) | 3,21/3,75 (A/A) | 3,21/3,61 (A/A) | 3,23/3,83 (A/A) | 3,21/3,61 (A/A) |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 | | | | |
| Расход воздуха (max) | м³/ч | 600 | 600 | 600 | 950 | 1100 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 35/32/29/25 | 40/36/30/27 | 41/37/32/27 | 45/39/35/32 | 46/41/37/33 |
| Уровень шума наружного блока (max) | дБ(А) | 52,5 | 52,5 | 53,5 | 53,5 | 57,5 |
| Заправка хладагентом | тип/ г | R32/380 | R32/480 | R32/600 | R32/950 | R32/1000 |
| Дозаправка хладагента (стандарт 5 м) | г/м | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Компрессор | модель/ бренд | KSK75D43UEZA/ GMCC | KSK75D43UEZA/ GMCC | KSK89D59UEZC/ GMCC | KTN130D42UFZ/ GMCC | KTN150D42UFZ/ GMCC |
| Межблочный кабель (внутр.блок) | жил/мм² | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/2,5 | 4/2,5 |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ | дюйм | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 1/2 | 3/8 5/8 |
| Размер внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 790x255x203 | 790x255x203 | 790x255x203 | 890x300x226 | 998x325x232 |
| Размер наружного блока (ШxВxГ) | мм | 660x482x240 | 660x482x240 | 660x482x240 | 780x540x260 | 860x667x310 |
| Вес нетто внутр./наруж. блока | кг | 7,25 / 20,9 | 7,85 / 20,9 | 8,0 / 21,8 | 10,9 / 28,8 | 13,2 / 38,4 |
| Вес в упаковке внутр./наруж. блока | кг | 8,6 / 22,5 | 9,05 / 22,5 | 9,2 / 23,5 | 12,6 / 31,0 | 15,3 / 41,4 |
| Размер в упаковке внутр./наружн. блока (ШxВxГ) | мм | 850x320x260 / 780x530x315 | 850x320x260 / 780x530x315 | 850x320x260 / 780x530x315 | 960x365x300 / 910x600x360 | 1060x390x315 / 995x720x420 |
| Перепад высот между блоками | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Длина фреоновой трассы | м | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Температура внешн. среды холод/тепло | °C | 0~46 / -15~24 | 0~46 / -15~24 | 0~46 / -15~24 | 0~46 / -15~24 | 0~46 / -15~24 |
| Расстояние между лапок наруж. блока | мм | 438 | 438 | 438 | 530 | 542 |

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

Блоки настенного типа Mistral



ASA-07HR4K2 / AOA-07HR4K2 | ASA-09HR4K2 / AOA-09HR4K2 | ASA-12HR4K2 / AOA-12HR4K2 |
 ASA-18HR4K2 / AOA-18HR4K2 | ASA-24HR4K2 / AOA-24HR4K2 | ASA-30HR4K2 / AOA-30HR4K2

- Высокоплотный фильтр
- Ночной режим
- Таймер на 24 часа
- Автоуправление жалюзи
- Защита Blue Fin
- Подключение дренажа
- Автоматический перезапуск
- Защита от холодн.воздуха
- Эффективное осушение
- Память жалюзи
- Самоочистка блока
- Удобный монтаж
- Датчик утечки хладагента
- LED дисплей
- Низкий уровень шума
- I Feel функция
- Дежурный обогрев
- Система вентиляции
- Диммер функция
- Самодиагностика
- Turbo/Super режим
- Smart режим
- Авто разморозка
- Wi-Fi** режим

Сплит-системы on/off серии Mistral сочетают в себе стильный и современный дизайн, корпус изготовлен из высококачественного пластика с встроенным LED-дисплеем. Благодаря HD-фильтру высокой плотности, из воздуха в помещении удаляется более 90% пыли и других частиц размером до PM 2.5nm. Кондиционеры могут работать в одном из четырех режимов: охлаждение, обогрев*, осушение и вентиляция. В кондиционерах серии Mistral используется современный энергоэффективный и безопасный хладагент R32, который безвреден для окружающей среды. Антикоррозийное покрытие Blue Fin защищает теплообменники внутреннего и наружного блоков.

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

** Модуль Wi-Fi приобретается отдельно. *** Производитель может заменить модель компрессора без уведомления.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ «MISTRAL»

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | ASA-07HR4K2/ AOA-07HR4K2 | ASA-09HR4K2/ AOA-09HR4K2 | ASA-12HR4K2/ AOA-12HR4K2 | ASA-18HR4K2/ AOA-18HR4K2 | ASA-24HR4K2/ AOA-24HR4K2 | ASA-30HR4K2/ AOA-30HR4K2 |
|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Холодопроизводительность | Ватт | 2350 | 2600 | 3400 | 5500 | 7000 | 8810 |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2450 | 2600 | 3400 | 5700 | 7100 | 8550 |
| Потребляемая мощность холод/нагрев | Ватт | 730/678 | 810/ 720 | 1055 / 940 | 1660 / 1525 | 2180/2076 | 2591/2220 |
| Номинальный ток охлаждение/нагрев | А | 3,4/3,1 | 3,5/3,2 | 4,7/4,2 | 7,4/6,8 | 16,1/15,5 | 12,0/10,3 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | кВт | 3,21/3,61 (A/A) | 3,21/3,61 (A/A) | 3,21/3,61 (A/A) | 3,31/3,74 (A/A) | 3,21/3,42 (A/B) | 3,40/3,85 (A/A) |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 | | | | | |
| Расход воздуха (max) | м³/ч | 500 | 550 | 580 | 900 | 950 | 1300 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 33/29/26/25 | 37/32/28/27 | 39/33/28/28 | 44/38/34/34 | 44/39/35/34 | 49/45/41/37 |
| Уровень шума наружного блока (max) | дБ(А) | 52 | 52 | 53 | 54 | 56 | 58 |
| Заправка хладагентом | тип/ г | R32/370 | R32/410 | R32/560 | R32/1130 | R32/1070 | R32/1590 |
| Дозаправка хладагента (стандарт 5 м.) | г/м | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Компрессор*** | модель/ бренд | QXF-A083T130U/ GREE | QXF-A083T130U/ GREE | QXF-B115T130U/ GREE | KSF180V1VFT/ GMCC | KSG250V1VMT/ GMCC | ATH300UV-C8DU/ HIGHLY |
| Межблочный кабель (питание) | жил/мм² | 5/1,5(внутр.бл.) | 5/1,5(внутр.бл.) | 5/1,5(внутр.бл.) | 5/2,5(внутр.бл.) | 6/2,5(внутр.бл.) | 6/1,5(наруж.бл. 3/4) |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюйм | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 1/2 | 1/4 1/2 | 1/4 5/8 | 3/8 5/8 |
| Размер внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 790x255x203 | 790x255x203 | 790x255x203 | 890x300x226 | 890x300x226 | 1173x325x228 |
| Размер наружного блока (ШxВxГ) | мм | 660x482x240 | 660x482x240 | 660x482x240 | 780x540x260 | 860x667x310 | 860x667x310 |
| Вес нетто внутр./наруж. блока | кг | 7,15 / 21,4 | 7,75 / 21,5 | 7,85 / 24,5 | 10,8 / 36,0 | 11,0 / 46,35 | 14,5 / 52,0 |
| Вес в упаковке внутр./наруж. блока | кг | 8,45 / 23,0 | 9,0 / 23,1 | 9,15 / 26,2 | 12,5 / 38,2 | 12,6 / 49,5 | 17,5 / 55,0 |
| Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD) | мм | 850x320x260 / 770x530x315 | 850x320x260 / 770x530x315 | 850x320x260 / 770x530x315 | 960x365x300 / 910x600x360 | 960x365x300 / 995x720x420 | 1250x390x315 995x720x420 |
| Перепад высот между блоками | м | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 15 |
| Длина фреоновой трассы | м | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 |
| Температура внеш. среды холод/тепло | °C | 19~43 / -7~24 | 19~43 / -7~24 | 19~43 / -7~24 | 19~43 / -7~24 | 19~43 / -7~24 | 19~43 / -7~24 |
| Расстояние между лапок наруж. блока | мм | 438 | 438 | 438 | 530 | 542 | 542 |

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

Блоки настенного типа Mistral Light



| ASA-07HR4K2L / AOA-07HR4K2L | ASA-09HR4K2L / AOA-09HR4K2L | ASA-12HR4K2L / AOA-12HR4K2L |

- 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
- Низкий уровень шума
- I Feel функция
- 8°C
- Система вентиляции
- Диммер функция
- Самодиагностика
- Turbo/Super режим
- Smart режим
- Авто разморозка

Сплит-системы on/off серии Mistral light выделяются стильным и современным дизайном.

Корпус внутреннего блока сплит-системы выполнен из высококачественного пластика и снабжён светодиодным мираж-дисплеем для удобства эксплуатации.

HD-фильтр эффективно очищает воздух, задерживая свыше 90% пыли и микрочастиц размером до 2,5 мкм.

Система поддерживает четыре режима функционирования: охлаждение, обогрев, осушение и циркуляция воздуха.

В конструкции используется современный экологически безопасный хладагент R32 способствующий повышению энергоэффективности. Гидрофильное покрытие Blue Fin защищает теплообменники как внутреннего, так и внешнего модулей.

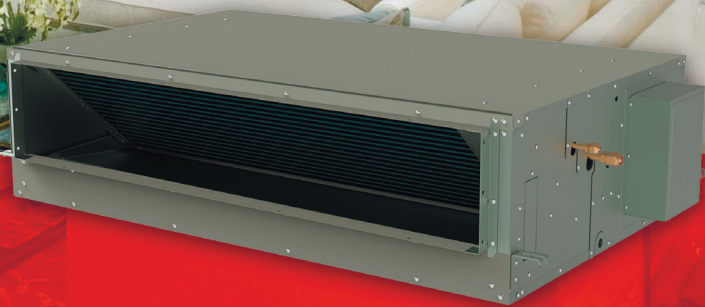
* Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

** Производитель может заменить модель компрессора без уведомления.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ «MISTRAL LIGHT»

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | ASA-07HR4K2L / AOA-07HR4K2L | ASA-09HR4K2L / AOA-09HR4K2L | ASA-12HR4K2L / AOA-12HR4K2L |
|------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Холодопроизводительность | Ватт | 2200 | 2550 | 3280 |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2300 | 2700 | 3250 |
| Потребляемая мощность холод/нагрев | Ватт | 733/676 | 850/794 | 1093/956 |
| Номинальный ток охлаждение/нагрев | А | 4,0/3,7 | 6,0/5,2 | 6,4/5,6 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | кВт | 3,00/3,40 (B/B) | 3,00/3,40 (B/B) | 3,00/3,40 (B/B) |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 | | |
| Расход воздуха (max) | м³/ч | 500 | 580 | 580 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 33/28/25/23 | 38/35/31/28 | 39/35/31/28 |
| Уровень шума наружного блока (max) | дБ(А) | 52 | 53 | 53 |
| Заправка хладагентом | тип/ г | R32/330 | R32/360 | R32/500 |
| Дозаправка хладагента (стандарт 5 м.) | г/м | 20 | 20 | 20 |
| Компрессор** | модель/бренд | WP079S301/RECHI | WP079S301/RECHI | 44W2H3IX7FJMZ/RECHI |
| Межблочный кабель (внутр. блок) | жил/мм² | 5/1,5 | 5/1,5 | 5/1,5 |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюйм | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 1/2 |
| Размер внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 790×255×203 | 790×255×203 | 790×255×203 |
| Размер наружного блока (ШxВxГ) | мм | 660×482×240 | 660×482×240 | 660×482×240 |
| Вес нетто внутр./наруж. блока | кг | 7,15 / 21,4 | 7,75 / 21,5 | 7,85 / 24,5 |
| Вес в упаковке внутр./наруж. блока | кг | 8,45 / 23,0 | 9,0 / 23,1 | 9,15 / 26,2 |
| Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD) | мм | 850×320×260 / 770×530×315 | 850×320×260 / 770×530×315 | 850×320×260 / 770×530×315 |
| Перепад высот между блоками | м | 8 | 8 | 8 |
| Длина фреоновой трассы | м | 15 | 15 | 15 |
| Температура внешн. среды холод/тепло | °C | 19~43 / -7~24 | 19~43 / -7~24 | 19~43 / -7~24 |
| Расстояние между лапок наруж. блока | мм | 438 | 438 | 438 |

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



МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

MISTRAL



Блоки настенного типа Mistral Multi



| AMI-07UW5RMR | AMI-09UW5RMR | AMI-12UW5RMR | AMI-18UW5RMR |



Настенные блоки мульти-сплит-системы Mistral Multi способны быстро охладить пространство, точно контролировать заданную температуру и работать при наружной температуре воздуха до -15°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-07UW5RMR | AMI-09UW5RMR | AMI-12UW5RMR | AMI-18UW5RMR |
| Холодопроизводительность | Вт | 2100 | 2600 | 3200 | 5000 |
| Теплопроизводительность | Вт | 2500 | 2700 | 3300 | 5000 |
| Расход воздуха | м³/ч | 550 | 550 | 550 | 880 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 39/25 | 40/25 | 40/25 | 44/32 |
| Размер блока (ШxВxГ) | мм | 790x255x203 | 790x255x203 | 790x255x203 | 890x300x227 |
| Размер блока в упаковке (ШxВxГ) | мм | 850x320x260 | 850x320x260 | 850x320x260 | 960x365x300 |
| Вес нетто/брутто | кг | 7,1/8,6 | 7,1/8,6 | 7,1/8,6 | 10,0/12,0 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 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 |



Блоки канального типа Mistral Multi



ОПЦИЯ

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------|----------------------|-------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Инверторное управление | Высокоэффективный фильтр | Ночной режим | Таймер на 24 часа | Автоуправление жалюзи | Защита Blue Fin | Авто разморозка | 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 управления 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
- Возможность подключения беспроводного пульта
- 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 | м³/ч | 400/484/600 | 400/484/600 | 780/840/900 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 36/33/30 | 36/33/30 | 41/37/33 |
| Размер (ШxВxГ) | мм | 910x190x447 | 910x190x447 | 1180x190x447 |
| Размер в упаковке (ШxВxГ) | мм | 1080x285x565 | 1080x285x565 | 1350x285x565 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 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 |



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 | Авто разморозка | Автоматический перезапуск | 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 торгов-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 до 100%)
- 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.

** Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

| 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 внутреннего блока | дБ(А) | 38/34/30 | 40/38/37 | 43/40/37 |
| Размер (ШxВxГ) | мм | 570x215x570 | 840x236x840 | 840x236x840 |
| Размер блока в упаковке (ШxВxГ) | мм | 730x292x668 | 950x320x950 | 950x320x950 |
| Размер панели (ШxВxГ) | мм | 620x40x620 | 950x50x950 | 950x50x950 |
| Размер панели в упаковке (ШxВxГ) | 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

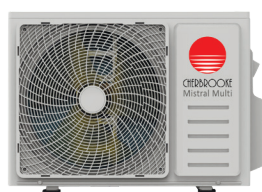
Наружные блоки мульти-сплит-систем с инверторным управлением помогают создать оптимальный комплект климатического оборудования для каждого отдельного объекта.

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).

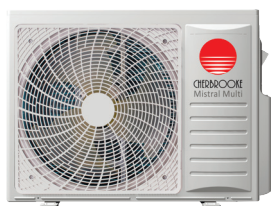
Инверторные системы обладают высоким классом энергоэффективности (A), точной регулировкой температуры, экономичностью.

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.

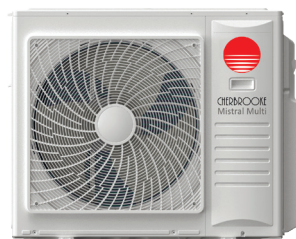
- Высокоэффективные компрессоры производства GMCC
- Hi Checker – встроенное устройство диагностики, проверки, устранения ошибок и неисправностей*
- Антикоррозийная обработка блоков Blue Fin
- Smart Energy Management – технология принудительного уменьшения шума и мощности
- Защитный пластиковый кожух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



| 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 |
| Уровень шума наруж. блока | дБ(A) | 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/мм ² | 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/мм ² | 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 | / |

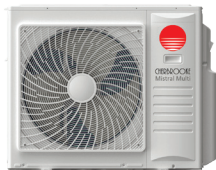
|  AOI4-27U4RK | ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА | | ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА | | ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|----------------------|----------|-------------------------|-------------|-------------|
| | 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 подключено от 1-го до 5-и внутренних блоков.
- Суммарная мощность блоков должна быть в диапазоне от 50% до 133%.
- Рекомендуемая комбинация (загрузка $\leq 100\%$, выполнение ERP).
- Комбинация с загрузкой $\leq 130\%$, допускается небольшое снижение производительности при одновременной работе всех внутренних блоков.
- Комбинация с загрузкой $\geq 130\%$, 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.



Комбинации наружных и внутренних блоков

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



AOI5-36U4RK

| | 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 | / | / | / | |



AOI5-42U4RK

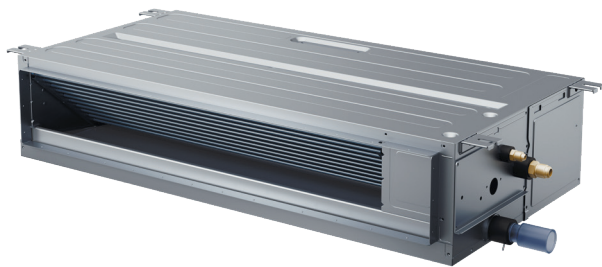


**ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СИСТЕМЫ**

MISTRAL



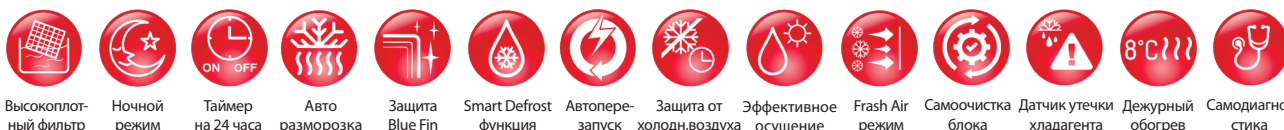
Блоки канального типа Mistral Heavy



| 5,20 кВт-16,12 кВт |



ОПЦИЯ



Компактный корпус Turbo/Super режим

Кондиционеры канального типа - это системы скрытого типа, с дистанционным управлением и низким уровнем шума. Регулируемое статическое давление позволяет использовать блоки для создания комфортных климатических условий в различных ситуациях.

- Корпус блока из гальванизированной стали с PE-изоляцией
- Встроенный дренажный поддон из формованного полистирола, не подвержен коррозии
- Датчик уровня конденсата
- Возможность забора воздуха – снизу и сбоку
- Максимальный перепад высот 30 м, максимальная длина трассы 60 м
- Возможность притока свежего воздуха
- Возможность подключения беспроводного пульта
- Возможность подключения детектора карты доступа (для гостиниц)
- Возможность подключения пожарной сигнализации (датчик дыма)
- Система самодиагностики и защиты

* Размеры наружных блоков указаны без защитного кожуха для портов подключения.

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | AUR-18HX4S2 AUA-18HR4RKL2 | AUR-24HX4S2 AUA-24HR4RKL2 | AUR-36HX6S2 AUA-36H6RKL2 | AUR-48HX6S2 AUA-48H6RKL2 | AUR-60HX6S2 AUA-60H6RKL2 |
|---------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 5,20/5,80 | 7,30/8,00 | 11,00/11,50 | 14,07/15,50 | 16,12/17,50 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 | | | 380~415/3/50 | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 1,550/1,450 | 2,260/2,160 | 3,427/3,186 | 4,329/4,026 | 5,285/4,972 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | кВт | 3,35/4,0 (A/A) | 3,23/3,7 (A/A) | 3,21/3,61 (A/A) | 3,25/3,85 (A/A) | 3,05/3,52 (B/B) |
| Заправка хладагентом | тип/кг | R32 / 0,8 | R32 / 1,35 | R32 / 1,75 | R32 / 2,00 | R32 / 2,90 |
| Расход воздуха (максимальный) | м³/ч | 750 | 1150 | 1750 | 2100 | 2100 |
| Внешнее статическое давление (диапазон) | Па | 0~30 | 0~120 | 0~120 | 0~150 | 0~150 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 37/34/32 | 40/37/35 | 45/40/38 | 46/43/39 | 46/43/39 |
| Размер внутреннего блока(ШxВxГ) | мм | 910x190x447 | 800x245x700 | 1100x245x700 | 1400x300x800 | 1400x300x800 |
| Размер наружного блока(ШxВxГ) | мм | 810x580x280 | 860x665x310 | 900x750x340 | 975x835x360 | 900x1170x320 |
| Вес нетто внутреннего/наружного блока | кг | 16,5/39,0 | 26,5/50,0 | 33,5/63,0 | 48,5/74,5 | 48,5/85,0 |
| Подключение питания (наружный блок) | жил/мм² | 3/2,5 | 3/4 | 5/2,5 | 5/2,5 | 5/4 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 |
| Компрессор | модель/ бренд | KSF180V1VFT/ GMCC | KSG250V1VMT/ GMCC | QXFS-F356sN030/ LANDA | KTQ480Y1UMU/ GMCC | KTQ580Y1UMT3/ GMCC |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 / 1/2 | 1/4 / 1/2 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 3/4 |
| Макс. длина трубопровода | м | 25 | 35 | 40 | 60 | 60 |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками | м | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °C | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 |

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



Блоки кассетного типа Mistral Heavy (compact)



| 5,20 кВт |



Высокоплотный фильтр



Ночной режим



Таймер на 24 часа



Автоуправление жалюзи



Защита Blue Fin



Авто разморозка



Автоперезапуск



Защита от холодн.воздуха



Эффективное осушение



I Feel функция



Самоочистка блока



Датчик утечки хладагента



8°C обогрев



Дренажный насос



Самодиагностика



LED дисплей



Turbo/Super режим



Smart Defrost функция



Fresh Air режим

Кассетные блоки Mistral Heavy (компакт) – идеальное решение для частных домов, торговых и офисных помещений.

- Корпус блока из оцинкованной стали
- Возможность притока свежего воздуха
- Низкий уровень шума благодаря специально разработанной форме вентилятора
- Возможность подключения детектора карты доступа (для гостиниц)
- Возможность подключения пожарной сигнализации (датчик дыма)
- Функция Smart Defrost
- Таймер на включение и выключение
- Возможность подключения проводного пульта
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Максимальный перепад высот 30 м, максимальная длина трассы 60 м
- Дренажный насос в комплекте

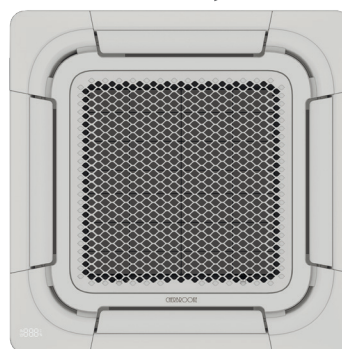
* Размеры наружных блоков указаны без защитного кожуха для портов подключения.

| Внутренний блок Наружный блок Панель | Ед. изм | AUK-18HR4RC2 AUA-18HR4RKL2 ACP-60UR |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 5,20/5,80 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 1,550/1,450 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | кВт | 3,35/4,00 (A/A) |
| Заправка хладагентом | тип/кг | R32/ 0,80 |
| Расход воздуха (маскимальный) | м³/ч | 700 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 46/43/41 |
| Размер внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 570x215x570 |
| Размер наружного блока (ШxВxГ) | мм | 810x580x280 |
| Размер панели (ШxВxГ) | мм | 620x40x620 |
| Вес внутреннего блока/наружного блока/панели | кг | 15,5/39,0/2,6 |
| Подключение питания (наружный блок) | жил/мм² | 3/2,5 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 4/1,5 |
| Компрессор | модель/ бренд | KSF180V1VFT/ GMCC |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 / 1/2 |
| Макс. длина трубопровода | м | 25 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °C | -15~-43/ -10~24 |

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



Блоки кассетного типа Mistral Heavy



| 7,30 кВт-16,50 кВт |



Высокоплотный фильтр



Ночной режим



Таймер на 24 часа



Автоуправление жалюзи



Защита Blue Fin



Авто разморозка



Автоперезапуск



Защита от холодн.воздуха



Эффективное осушение



I Feel функция



Самочистка блока



Датчик утечки хладагента



8°C режим



Дренажный насос



Самодиагностика



LED дисплей



Turbo/Super режим



Smart Defrost функция



Объёмный поток 360°



Fresh Air режим

Блоки Mistral Heavy (воздушный поток 360°) - идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы учреждений. Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет быстро определить режим работы кондиционера. Индикация загрязнения фильтра напоминает о времени его очистки. Вентилятор имеет специальную оптимизированную форму, благодаря чему, значительно снижается уровень шума.

- Корпус блока из оцинкованной стали
- Возможность притока свежего воздуха
- Максимальный перепад высот 30 м, максимальная длина трассы 60 м
- Возможность подключения детектора карты доступа (для гостиниц)
- Возможность подключения пожарной сигнализации (датчик дыма)
- Работа на охлаждение/обогрев до -15 °С/-10 °С
- Дренажный насос в комплекте

* Размеры наружных блоков указаны без защитного кожуха для портов подключения.

| Внутренний блок Наружный блок Панель | Ед. изм | AUK-24HR4RF2 AUA-24HR4RKL2 ACP-80UR | AUK-36HR6RF2 AUA-36HR6RKL2 ACP-80UR | AUK-48HR6RF2 AUA-48HR6RKL2 ACP-80UR | AUK-60HR6RF2 AUA-60HR6RKL2 ACP-80UR |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 7,30/8,00 | 11,00/11,50 | 14,50/15,50 | 16,50/17,50 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 | | 380~415/ 3/ 50 | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 2,260/2,000 | 3,320/3,100 | 4,462/4,026 | 5,140/4,916 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | кВт | 3,23/4,00 (A/A) | 3,31/3,71 (A/A) | 3,25/3,85 (A/A) | 3,21/3,56 (A/B) |
| Заправка хладагентом | тип/кг | R32 / 1,35 | R32 / 1,75 | R32 / 2,00 | R32 / 2,90 |
| Расход воздуха (максимальный) | м³/ч | 1300 | 1850 | 2000 | 2000 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 41/38/36 | 54/48/44 | 55/53/50 | 55/53/50 |
| Размер внутреннего блока (ШхВхГ) | мм | 840x236x840 | 840x272x840 | 840x272x840 | 840x272x840 |
| Размер наружного блока (ШхВхГ) | мм | 860x665x310 | 900x750x340 | 975x835x360 | 900x1170x320 |
| Размер панели(ШхВхГ) | мм | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 |
| Вес внутреннего блока/наружного блока/панели | кг | 23,0/50,0/6,5 | 25,0/63,0/6,5 | 27,5/74,5/6,5 | 27,5/85,0/6,5 |
| Подключение питания (наружный блок) | жил/мм² | 3/4 | 5/2,5 | 5/2,5 | 5/4 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 |
| Компрессор | модель/ бренд | KSG250V1VMT/ GMCC | QXFS-F356sN030/ LANDA | KTQ480Y1UMU/ GMCC | KTQ580Y1UMT3/ GMCC |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 / 1/2 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 3/4 |
| Макс. длина трубопровода | м | 35 | 40 | 60 | 60 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °С | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 |

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



Блоки напольно-потолочного типа Mistral Heavy



| 7,30 кВт-16,12 кВт |

Высокоэф-
фентный
фильтрНочной
режимТаймер
на 24 часаАвтоуправление
жалюзиЗащита
Blue FinАвто
разморозкаАвтопере-
запускЗащита от
холодн.воздухаЭффективное
осушениеFresh Air
режимСамоочистка
блокаДатчик утечки
хладагентаДежурный
обогревСамодиагно-
стикаКомпактный
корпусTurbo/Super
режимУстановка
кондиционераSmart Defrost
функция4D Air Flow
режим

Кондиционеры напольно-потолочного типа рекомендуются для использования в помещениях большой площади и сложной конфигурации. Они могут устанавливаться, как вертикально (на стене), так и горизонтально (на потолке), используя минимум пространства и равномерно распределяя воздушный поток по всей площади охлаждаемого помещения.

Кондиционеры имеют компактный размер, управляются беспроводным пультом ДУ.

- Автоматизированные жалюзи
- Фильтр в комплекте
- Объёмный воздушный поток
- Низкий уровень шума благодаря специально разработанной форме вентилятора
- Максимальный перепад высот 30 м, максимальная длина трассы 60 м
- Возможность подключения детектора карты доступа (для гостиниц)
- Возможность подключения пожарной сигнализации (датчик дыма)
- Возможность притока свежего воздуха
- Таймер на включение и выключение
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты

* Размеры наружных блоков указаны без защитного кожуха для портов подключения.

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | AUL-24HR4R2 AUA-24HR4RKL2 | AUL-36HR6R2 AUA-36H6RKL2 | AUL-48HR6R2 AUA-48H6RKL2 | AUL-60HR6R2 AUA-60H6RKL2 |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 7,30/8,00 | 11,00/11,50 | 14,07/16,00 | 16,12/18,00 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 | | 380~415/ 3/ 50 | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 2,260/2,050 | 3,427/3,100 | 4,329/4,156 | 5,167/4,986 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | кВт | 3,23/3,90 (A/A) | 3,21/3,71 (A/A) | 3,25/3,85 (A/A) | 3,12/3,61 (B/A) |
| Заправка хладагентом | тип/ кг | R32 / 1,35 | R32 / 1,75 | R32 / 2,00 | R32 / 2,90 |
| Расход воздуха (максимальный) | м³/ч | 1240 | 1700 | 2200 | 2200 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 43/41/39 | 54/47/44 | 53/48/44 | 55/48/44 |
| Размер внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 1320x680x230 | 1320x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 |
| Размер наружного блока (ШxВxГ) | мм | 860x655x310 | 900x750x340 | 975x835x360 | 900x1170x320 |
| Вес нетто внутреннего блока / наружного блока | кг | 34,5/50,0 | 36,5/63,0 | 43,5/74,5 | 43,5/85,0 |
| Подключение питания (наружный блок) | жил/мм² | 3/4 | 5/2,5 | 5/2,5 | 5/4 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 |
| Компрессор | модель/ бренд | KSG250V1VMT/ GMCC | QXFS-F356sN030/ LANDA | KTQ480Y1UMU/ GMCC | KTQ580Y1UMT3/ GMCC |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 1/2 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 | 3/8 3/4 |
| Макс. длина трубопровода | м | 35 | 40 | 60 | 60 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °C | -15~-43/ -10~24 | -15~-43/ -10~24 | -15~-43/ -10~24 | -15~-43/ -10~24 |

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

Наружные блоки с компрессором «ON-OFF»

Универсальные наружные блоки полупромышленной серии могут использоваться с внутренними блоками кассетного, канального, напольно-потолочного и колонного типа. Это позволяет проектировать системы кондиционирования любой конфигурации под конкретные задачи помещения.



- Высокоэффективные Scroll компрессоры
- Панели корпуса из гальванизированной стали
- Антикоррозийная обработка блоков Blue Fin
- Компактная конструкция наружных блоков
- Защитный пластиковый кожух для портов подключения *
- Низкий уровень шума
- 6-слойное антикоррозийное покрытие
- РДК - управление скоростью вращения вентилятора наружного блока при низких температурах.



* Размеры наружных блоков указаны без защитного кожуха для портов подключения.

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

*** Производитель может заменить модель компрессора без уведомления.

| Наружный блок | Ед. изм | AUA-18HR4RKL2 | AUA-24HR4RKL2 | AUA-36H6RKL2 | AUA-48H6RKL2 | AUA-60H6RKL2 |
|---------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Электропитание | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 | | | 380~415/3/50 | |
| Подключение питания (наруж. блок) | жил/мм ² | 3/2,5 | 3/4 | 5/2,5 | 5/2,5 | 5/4 |
| Межблочный кабель | жил/мм ² | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/1,5 |
| Уровень шума наружного блока | дБ(А) | 54,0 | 56,0 | 57,0 | 58,0 | 58,0 |
| Компрессор | бренд | GMCC | GMCC | LANDA | GMCC | GMCC |
| Заправка хладагентом | тип/кг | R32 / 0,80 | R32 / 1,35 | R32 / 1,75 | R32 / 2,00 | R32 / 2,90 |
| Дозаправка хладагента (стандарт: 5м*/7,5м**) | г/м | 15* | 20* | 57** | 60** | 40** |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 1/2 | 1/4 1/2 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 | 3/8 3/4 |
| Макс. длина трубопровода | м | 25 | 35 | 40 | 60 | 60 |
| Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками | м | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Размер нетто/ брутто (ШхВхГ) | мм | 810x580x280 940x640x420 | 860x655x310 1000x720x420 | 900x750x340 1040x830x460 | 975x835x360 1045x960x460 | 900x1170x340 970x1300x430 |
| Вес нетто/брутто | кг | 39,0/42,0 | 50,0/54,0 | 63,0/67,0 | 74,5/83,5 | 85,0/93,0 |
| Температура внешней среды холод/тепло** | °С | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 |
| Расстояние между лап блока | мм | 510 | 557 | 608 | 585 | 535 |



Блоки колонного типа Mistral Heavy



Кондиционеры колонного типа характеризуются высокой производительностью и площадью охвата и часто используются для промышленного или коммерческого назначения.

В силу своей конфигурации и особенностей устройства колонные кондиционеры способны быстро охлаждать воздух в помещении, а автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи равномерно распределяют воздушный поток или точно направляют его в необходимую точку помещения.

Жалюзи направляют охлажденный поток прямо вверх, к потолку: воздух опускается постепенно, исключая возможность «сквозняков».

Для улучшения качества воздуха в помещении, кондиционеры комплектуются фильтром предварительной очистки.

Температурный диапазон работы на обогрев до -10 °C наружного воздуха.

- Энергоэффективность класса A (AUG-24-48ER) / B (AUG-60ER)
- Элегантный дизайн внутреннего блока
- Запатентованная производителем большая воздухозаборная решетка
- 4D AUTO Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Долговечный и легкоъемный фильтр очистки воздуха (в комплекте)
- Низкий уровень шума
- Работа на охлаждение/обогрев до -15 °C/-10 °C
- Дополнительный нагреватель (ТЭН)
- Сенсорный LED-дисплей



7,2 кВт-16,1 кВт

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | AUG-24ER4R2 AUA-24HR4RKL2 | AUG-48ER6R2 AUA-48H6RKL2 | AUG-60ER6R2 AUA-60H6RKL2 |
|---------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 7,20/8,12 | 14,07/15,50 | 16,12/17,50 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 220~240/1/50 | 380~415/ 3/ 50 | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 2,240/2,190 | 4,330/4,026 | 5,100/4,972 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | кВт | 3,21/3,71 (A/A) | 3,25/3,85 (A/A) | 3,16/3,52 (B/B) |
| Заправка хладагентом | тип/ кг | R32 / 1,35 | R32 / 2,00 | R32 / 2,90 |
| Стандарт | м | 5 | 7,5 | 7,5 |
| Дозаправка хладагента | г/м | 20 | 60 | 40 |
| Расход воздуха (максимальный) | м³/ч | 1300 | 2000 | 2000 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 51/48/45 | 52/50/48 | 52/50/48 |
| Размер внутреннего блока (ШхВхГ) | мм | 500×1760×280 | 580×1870×380 | 580×1870×380 |
| Размер наружного блока (ШхВхГ) | мм | 860×655×310 | 975×835×360 | 900×1170×320 |
| Вес внутреннего блока / наружного блока | кг | 32,0/50,0 | 51,0/74,5 | 51,0/85,0 |
| Подключение питания, наружный блок (ТЭН к внутреннему блоку)* | жил/мм² | 3/4 | 5/2,5 (5/2,5)* | 5/4 (5/2,5)* |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 4/2,5 | 4/2,5 | 4/2,5 |
| Компрессор | модель/ бренд | KSG250V1VMT/ GMCC | KTQ480Y1UMU/ GMCC | KTQ580Y1UMT3/ GMCC |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 1/2 | 3/8 5/8 | 3/8 3/4 |
| Макс. длина трубопровода | м | 35 | 60 | 60 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 | 30 | 30 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °C | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 | -15~43/ -10~24 |

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

Авторизированные сервисные центры

- г. Алушта, ул. Виноградная, д. 3, тел.: +7(916)199-99-66, ИП Раков Е. Ф.;
- г. Анапа, ул. Омелькова, д. 71, тел.: +7(900)295-22-21, +7(918)032-10-11, ИП Сосновый Ю. А.;
- г. Армавир, ул. Новороссийская, 147/14"Г", тел.: +7(966) 766-61-05, ИП Шевелев С. С.;
- г. Астрахань, ул. Звёздная, д. 7, кор. 4, тел.: +7(8512)238-315, ИП Буйлова Г. М.;
- г. Ахтубинск, ул. Циолковского, блок 2, тел.: +7(937)508-00-01, СКВ Сервис, ИП Крылов К. В.;
- г. Волгоград, ул. Хиросимы, д. 6, тел.: +7(8442)56-66-64, +7(902)098-66-64, СКВ Сервис, ИП Крылов К. В.;
- г. Вологда, Окружное ш., д. 26, тел.: +7(8172)704-164, ИП Фокин М. В.;
- г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, д. 7, оф. 420, эт. 4, тел.: +7(473)204-51-05, ООО "КлиматGO";
- г. Владивосток, ул. Коммунаров, д. 21, оф. 9, тел.: +7(423)201-57-12, ООО "ВентАльянс-Сервис";
- г. Евпатория, пр-кт Ленина, д. 12, кв. 7, тел.: +7(978) 717-40-09, ИП Зецман Э. В.;
- г. Екатеринбург, ул. Блюхера, д. 3А, тел.: +7(343) 385-84-00, ООО "Лайт Климат";
- г. Ейск, ул. Маяковского, д. 55, тел.: +7(86132)5-05-00, +7(928)042-26-86, ИП Лаврович К. А.;
- г. Казань, ул. Салиха Батыева, д.17, оф. 15, тел.: +7(843) 299-22-22, +7(843) 263-03-03, ООО "РТЦ Мастер";
- г. Каменск-Шахтинский, ул. Ясельная, д. 73, тел.: +7(900) 295-22-21, +7(918) 032-10-11, ИП Устомова Л. В.;
- г. Каспийск, ул. Махачкалинская, д. 15, тел.: +7(989) 878-18-18, +7(929) 878-18-18, ООО "САНТЕХСТРОЙ-УЮТ";
- г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 7/8, тел.: +7(861) 297-02-57, ИП Приходько А. В.;
- г. Курган, ул. Пичугина, д. 9, тел.: +7(3522)604-904, +7(909) 171-33-88, ООО «Заурал Монтаж Сервис»;
- г. Липецк, ул. Советская, д. 47, тел.: +7(4742) 712-713, +7(4742) 712-709, ИП Солдатов Д. И.;
- г. Москва, ул. Маршала Федоренко, д.15, тел.: +7(495) 967-65-76, ООО "Визор";
- г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, д.25, тел.: +7 (831) 231-28-36, ООО "Кондейчик-НН", ИП Лимарь Ж. В.;
- г. Новомосковск, Тульская обл., ул. Московская, д. 21/27, тел.: +7(48762) 646-46, ИП Сапожников А. Ф.;
- г. Обнинск, пр-кт К.Маркса, д. 87/316, тел.: +7(910) 513-26-06, ООО "Спецмонтаж";
- г. Оренбург, ул. Салмышская, д.63, тел.: +7(3532) 43-74-37, ООО "РОКОСТА";
- г. Орёл, ул. Городская, д. 48, тел.: +7(930) 063-06-19, ИП Оськина Е. Ф.;
- г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, д. 1/52, тел.: +7(863) 219-21-12, +7(800) 100-51-52, ООО "Мастер";
- г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, д.7, офис 217, тел.: +7(863) 246-71-74, ООО "Технология климата";
- г. Ростов-на-Дону, б-р Комарова, д. 20, оф. 1, тел.: +7(918) 526-3003, +7(951) 503-20-00, Холод`оК, ИП Ишханов Р. М.;
- г. Самара, ул. Авиационная, д.1 тел.: +7(846) 979-69-27, ООО "ВК-Техника";
- г. Санкт-Петербург, ул. Мгинская, д. 7, литера А, пом. 4Н, тел.: +7(812) 405-75-02, ООО "АМАНИТ";
- г. Санкт-Петербург, вн. тер. Г М О Звездное, ул. Авиационная, д. 24, лит. А, пом.13-Н, тел.: +7(812) 325-03-25, ООО "Сирокко-Сервис";
- г. Саранск, ул. Васенко, д. 38А, тел.: +7(8342) 32-80-34, +7(8342) 24-22-55, ООО "Сарансктехприбор";
- г. Саратов, ул. им. Чапаева В.И., д. 194 А, тел.: +7(845) 246-51-24, ООО ПКФ "Имэкс-сервис";
- г. Севастополь, пр-кт Генерала Острякова, д. 49, тел.: +7(978) 762-22-01, ИП Бажанов И. С.;
- г. Симферополь, ул. Маяковского, д.3/12, тел.: +7(978) 777-77-41, ИП Витковский А. С.;
- г. Симферополь, ул. Севастопольская, д. 55, тел.: +7(989) 756-05-52, КОНДИЦИОНЕР82, ИП Загуменный И. А.;
- г. Сочи, ул. Донская, д. 9 А, тел.: +7(988) 239-75-31, ООО "Русский век";
- г. Сочи, п. Лазаревское, ул. Победы, д. 153, тел.: +7(862) 235-70-35, ИП Орлов О. П.;
- г. Сочи, ул. Кирпичная, д. 17, тел.: +7(963) 162-45-29, Воздух-Sochi, ИП Лебеденко С. М.;
- г. Ставрополь, ул. 7-я Промышленная, д. 6 тел.: +7(8652) 39-30-30, ООО "Техно-Сервис";
- г. Ставрополь, пр. Кулакова, д. 12Б, оф. 311 тел.: +7(962) 402-70-03, ООО "Южная Империя";
- г. Таганрог, ул. Сызранова, д. 2а, тел.: +7(908) 501-50-00, ТЕХНО СЕРВИС, ИП Филатов А. И.;
- г. Таганрог, пер. Антона Глушко, д. 5А, тел.: +7(8634) 38-36-39, ИП Лесничий В. Н.;
- г. Тольятти, ул. Дзержинского, д. 74, оф. 204 тел.: +7 (848) 261-51-74, ООО "РусТеплоСервис";
- г. Уфа, ул. Баргузинская, д. 19/1, ком. 1"З", тел.: +7(347) 299-80-12 доб. 111, ООО "РЕКОН";
- г. Уфа, ул. Менделеева, д. 201/1, эт. 1, оф. 3, тел.: +7(347)266-17-81, +7(937)331-16-54, ООО "ЭКОСИСТЕМС";
- г. Феодосия, Кировский р-н, с. Владиславовка, ул. Крымская, д. 2, тел.: +7(978) 048-39-56, ИП Пшеничный И. И.;
- г. Хабаровск, ул. Брестская, 88, тел.: +7(4212) 77-29-20, +7(4212) 43-77-80, ИП Луценко А. А. «КЛИМАТ-СЕРВИС»;
- г. Челябинск, ул. 8 Марта, д. 56/1, оф. 9, тел.: +7(950) 744-00-04, ООО «ОВК Альянс»;
- г. Элиста, ул. Клыкова, д. 81 г, тел.: +7(4722) 95-207, СКВ Сервис, ИП Крылов К. В.;
- г. Ялта, ул. Мухина, д. 3, тел.: +7(978) 986-02-41, ИП Хоменко И. В.;
- Республика Беларусь, г. Минск, ул. Передовая, д. 6, пом. 53, тел.: +375 44 713 59 42, +375 25 608 08 23, ООО "УпакПринтСервис"

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

СHERBROOKE

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Подробную информацию о продукции СHERBROOKE
вы можете получить у официального
представителя в вашем регионе.

www.smart-split.ru

MISTRAL