# Miracle

Листовка

Инструкция

Дизайнерская сплит-система серии MIRACLE создана для ценителей бескомпромиссного комфорта и элегантных интерьерных решений. Внутренний блок черного цвета с зеркальной лицевой панелью оснащен быстросъемным фильтром и функцией 3D-распределения воздушного потока.

Сплит-система | Настенный тип

On/Off | R32

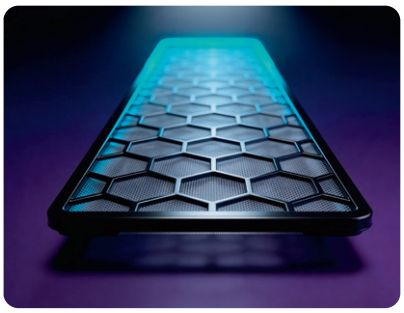
# MIRACLE

Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32

DRC35

20
25
35
50
70

## Режимы и функции



### Быстросъемный фильтр

Воздушный фильтр расположен в верхней части внутреннего блока, что позволяет осуществлять быструю очистку.

### 3D-распределение воздушного потока

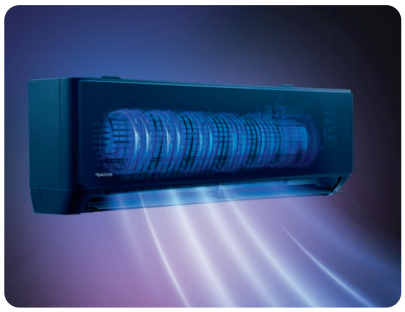
Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.

### Протяженный воздушный поток

Конструкция жалюзи способствует увеличению дальности распространения воздушного потока для равномерного кондиционирования.

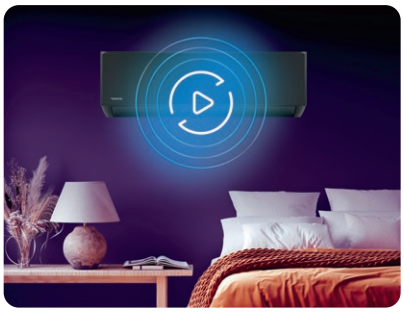
### Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



### Режим «Турбо»

Для быстрого охлаждения или обогрева помещения компрессор и вентилятор внутреннего блока работают на максимальных оборотах.



### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск системы после устранения сбоя энергоснабжения.

* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

# MIRACLE

## Режимы и функции

### Дизайнерское решение

Черный матовый корпус в компактном исполнении дополнен зеркальной лицевой панелью.

### Вертикальное распределение

Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.

### Подготовка к теплому старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.

### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер данного класса потребляет минимум электроэнергии.

### Функция «Комфортный сон»

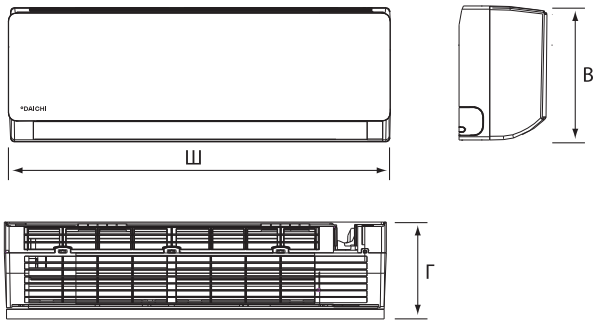
Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.

## Технические характеристики

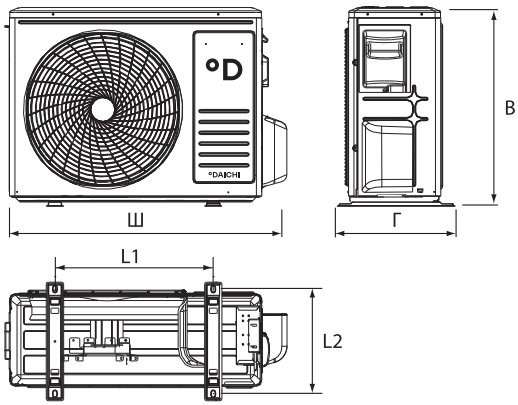
| | | | On/off | | | | Inverter |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Внутренний блок** | | | **MIR20AVQ1R** | **MIR25AVQ1R** | **MIR35AVQ1R** | **MIR50AVQ1R** | **MIR70AVQ1R** |
| **Наружный блок** | | | **MIR20FV1R** | **MIR25FV1R** | **MIR35FV1R** | **MIR50FV1R** | **MIR70FV1R** |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2.20 | 2.64 | 3.52 | 5.28 | 7.33 |
| | Нагрев | кВт | 2.20 | 2.78 | 3.66 | 5.42 | 7.62 |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0.69 | 0.82 | 1.10 | 1.65 | 2.28 |
| | Нагрев | кВт | 0.61 | 0.77 | 1.01 | 1.50 | 2.11 |
| Энергоэффективность / Класс | Охлаждение (EER) | | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A |
| | Нагрев (COP) | | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.61 / A |
| Годовое энергопотребление | Среднее значение | кВт·ч | 343 | 411 | 548 | 823 | 1140 |
| Класс электрозащиты | | | I | I | I | I | I |
| Класс пылевлагозащиты | Внутренний блок | IP | X0 | X0 | X0 | X0 | X0 |
| | Наружный блок | IP | X4 | X4 | X4 | X4 | X4 |
| Уровень шума (макс.~мин.) | Внутренний блок | дБ(А) | 38~27 | 38~27 | 38~27 | 44~30 | 52~41 |
| Уровень шума | Наружный блок | дБ(А) | 48 | 48 | 50 | 52 | 55 |
| Расход воздуха (макс.~мин.) | Внутренний блок | м³/ч | 500~300 | 500~300 | 500~300 | 850~500 | 1100~680 |
| Расход воздуха | Наружный блок | м³/ч | 1400 | 1400 | 1700 | 2600 | 2600 |
| Бренд компрессора | | | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | HIGHLY |
| Габариты (Ш×В×Г) | Внутренний блок | мм | 790×275×192 | 790×275×192 | 790×275×192 | 920×306×195 | 1100×333×222 |
| | Наружный блок | мм | 650(+62)×459×276 | 650(+62)×459×276 | 715(+62)×498×290 | 788(+65)×349×602 | 788(+65)×349×602 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 8 | 8 | 8.5 | 10.5 | 14 |
| | Наружный блок | кг | 20.5 | 23 | 26 | 35.7 | 31 |
| Хладагент | Тип/заправка | кг | R32 / 0.46 | R32 / 0.41 | R32 / 0.66 | R32 / 0.90 | R32 / 1.06 |
| | Дозаправка (при длине трубопровода более 3 м)* | г/м | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Трубопровод хладагента | Диаметр для жидкости | мм | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Диаметр для газа | мм | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 |
| | Длина между блоками | м | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Перепад между блоками | м | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Диаметр дренажного патрубка | Внутренний блок | мм | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Диапазон рабочих температур наружного блока | Охлаждение | °C | 15~43 | 15~43 | 15~43 | 15~43 | 15~43 |
| | Нагрев | °C | -7~24 | -7~24 | -7~24 | -7~24 | -7~24 |
| ИК-пульт | В комплекте | | DRC35 | DRC35 | DRC35 | DRC35 | DRC35 |

* Для моделей MIR50FV1R и MIR70FV1R более 5 м.

## Монтажные данные

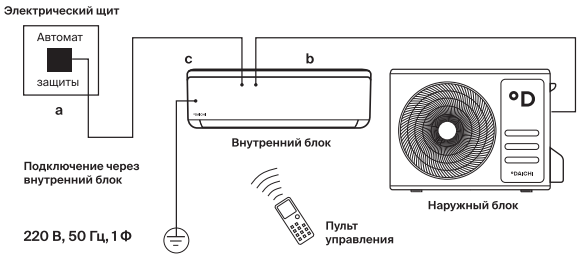


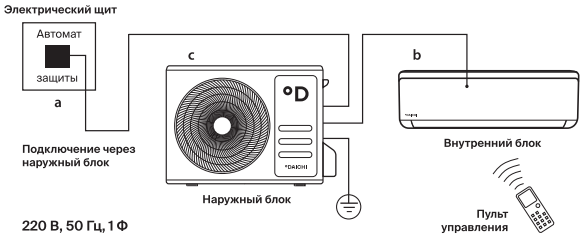

| | ГАБАРИТЫ, ММ | | |
|---|---|---|---|
| | Ш | В | Г |
| MIR20AVQ1R | 790 | 275 | 192 |
| MIR25AVQ1R | 790 | 275 | 192 |
| MIR35AVQ1R | 790 | 275 | 192 |
| MIR50AVQ1R | 920 | 306 | 195 |
| MIR70AVQ1R | 1100 | 333 | 222 |




| | ГАБАРИТЫ, ММ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ш | В | Г | L1 | L2 |
| MIR20FV1R | 712 | 459 | 276 | 362 | 256 |
| MIR25FV1R | 712 | 459 | 276 | 362 | 256 |
| MIR35FV1R | 777 | 498 | 290 | 415 | 263 |
| MIR50FV1R | 853 | 602 | 349 | 516 | 314 |
| MIR70FV1R | 853 | 602 | 349 | 516 | 314 |

## Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети




| | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм² | Силовой кабель, мм² |
|---|---|---|---|---|
| | | a | b | c |
| MIR20AVQ1R/ MIR20FV1R | 6 | 10 | 5×1.5 | 3×1.5 |
| MIR25AVQ1R/ MIR25FV1R | 7 | 10 | 5×1.5 | 3×1.5 |
| MIR35AVQ1R/ MIR35FV1R | 9.2 | 16 | 5×1.5 | 3×1.5 |
| MIR50AVQ1R/ MIR50FV1R | 12.1 | 16 | 5×2.5 | 3×2.5 |

| | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм² | Силовой кабель, мм² |
|---|---|---|---|---|
| | | a | b | c |
| MIR70AVQ1R/ MIR70FV1R | 14 | 20 | 5×1.5 | 3×2.5 |

## Аксессуары

| | |
|---|---|
| Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения | CTRL-AC-S-31 |
| Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения | CTRL-AC-S-32 |
| | DCCOMUS1D |
| Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник | REM-VLSF-C / REM-C (NEW) |
| | DCCOMUS1D |
| | REMCOMSPLIT |
| Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus | REMCOMBMS |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания.
При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Официальный сайт систем кондиционирования Daichi в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан: **daichi-aircon.com**

Ваш дилер

Единая служба поддержки клиентов
**+7 (800) 201-45-84**
Время работы службы: будни,
С 9:00 ДО 21:00 (по московскому времени)