## CLASSIC INVERTER



Линейка доступных инверторных сплит-систем MDV по стоимости сопоставима с кондиционерами постоянной производительности. Несмотря на то, что данная модель считается базовой, в ней есть все необходимое для комфорта и удобства пользователя. Система работает на экологичном фреоне R32 и поддерживает удаленное управление по Wi-Fi-сети (опция). Внутренний блок оснащен двойной системой фильтрации: в комплект входит фильтр высокой плотности и фотокаталитический фильтр. Линейка поставляется в комплекте со стильным ИКпультом RG10, поддерживающим функцию Follow me, благодаря которой температура в месте нахождения пользователя точно соответствует заданным параметрам.

#### **УПРАВЛЕНИЕ**



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем

в комплекте



#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSC-07HRDN8 MDSC-09HRDN8 MDSC-12HRDN8 MDSC-18HRFN8 MDSC-24HRFN8

#### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOC-07HDN8 MDOC-09HDN8 MDOC-12HDN8 MDOC-18HFN8 MDOC-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ

**R32** 

#### ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fiмодуль EU-OSK105



# ВЫВЕРЕННАЯ КЛАССИКА

DC-INVERTER
КОМПРЕССОР GMCC
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
2.34 - 7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ







## Фотокаталитический фильтр

Фотокаталитический фильтр очищает воздух от формальдегида, аммиака, сероводорода и прочих примесей. Основным действующим веществом является диоксид титана (TiO2), под действием которого загрязняющие вещества расщепляются на безвредные.

### Самоочистка внутреннего блока

Технология самоочистки удаляет пыль с теплообменника внутреннего блока и высушивает его, тем самым предотвращает размножение вредных бактерий и пролевает срок службы кондиционера.

#### Надежная работа системы

Использование японских технологий в компрессорах GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) позволяет гарантировать стабильную работу кондиционера. Покрытие Golden Fin повышает эффективность теплообмена и помогает продлить срок службы устройства.





- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

#### Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

#### Эффективность

- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

#### Надежность

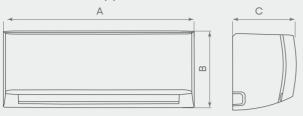
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

#### БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: CEPUЯ CLASSIC INVERTER

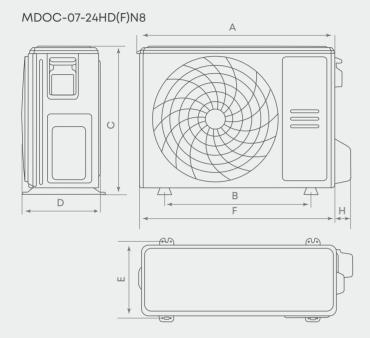
|   | Внутренний бл                        | юк                | MDSC-07HRDN8     | MDSC-09HRDN8      | MDSC-12HRDN8     | MDSC-18HRFN8      | MDSC-24HRFN8             |
|---|--------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| Модель  | Наружный бло                         | Ж                 | MDOC-07HDN8      | MDOC-09HDN8       | MDOC-12HDN8      | MDOC-18HFN8       | MDOC-24HFN8              |
| Номинальная х                                     | олодопроизводительность              | кВт               | 2.34 (1.17–2.95) | 2.64 (1.17–2.95)  | 3.60 (1.29–3.78) | 5.28 (1.82–6.15)  | 7.03 (2.08–7.91)         |
| Номинальная теплопроизводительность               |                                      | кВт               | 2.43 (0.91–2.99) | 2.93 (0.91–2.99)  | 3.71 (1.05–4.04) | 5.57 (1.29-6.74)  | 7.33 (1.16–7.91)         |
| Электропитани                                     | le                                   | В/Гц/Ф            | 220-240/50/1     | 220-240/50/1      | 220-240/50/1     | 220-240/50/1      | 220-240/50/1             |
|   | Номинальная<br>потребляемая мощность | кВт               | 0.73 (0.10–1.07) | 0.82 (0.10-1.07)  | 1.12 (0.28–1.22) | 1.55 (0.14–2.30)  | 2.60 (0.42–3.15)         |
| Охлаждение  | Номинальный<br>потребляемый ток      | А                 | 3.30 (0.40-4.69) | 3.63 (0.40-4.69)  | 4.98 (1.25-5.40) | 6.70 (0.60–10.00) | 11.50 (1.80–13.80)       |
|   | SEER / класс<br>энергоэффективности  |                   | EER: 3.21 / A    | EER: 3.21 / A     | EER: 3.21 / A    | 7.4 / A++         | 6.1 / A++                |
|   | Номинальная потребляемая мощность    | кВт               | 0.67 (0.14-0.90) | 0.81 (0.14 -0.90) | 1.03 (0.30–1.26) | 1.57 (0.22–2.35)  | 2.40 (0.30-2.75)         |
| Нагрев  | Номинальный потребляемый ток         | А                 | 3.40 (0.60–3.91) | 3.60 (0.60-3.91)  | 4.61 (1.30-5.60) | 6.80 (0.95–10.20) | 11.00 (1.30–12.20)       |
|   | SCOP / класс<br>энергоэффективности  |                   | COP: 3.63 / A    | COP: 3.61 / A     | COP: 3.61 / A    | 5.1 / A+++        | 5.1 / A+++               |
| Максимальная                                      | потребляемая мощность                | кВт               | 2.03             | 2.03              | 2.07             | 2.50              | 3.50                     |
| Максимальный                                      | потребляемый ток                     | А                 | 9.0              | 9.0               | 9.2              | 13.0              | 15.5                     |
| Подключение э.                                    | лектропитания                        |                   | KE               | внутреннему бло   | ку               | к наружному блоку |                          |
| Кабель питания                                    | 1                                    | MM <sup>2</sup>   | 3×1.5            | 3×1.5             | 3×1.5            | 3×2.5             | 3×2.5                    |
| Межблочный ко                                     | абель                                | MM <sup>2</sup>   | 4×1.5            | 4×1.5             | 4×1.5            | 4×1.5             | 4×1.5                    |
| Расход воздуха внутреннего блока                  |                                      | M <sup>3</sup> /4 | 480/380/300      | 480/380/300       | 520/425/320      | 840/680/540       | 980/817/662              |
| Уровень шума внутреннего блока                    |                                      | дБ(А)             | 35/30.5/24.5     | 35/30.5/24.5      | 37.5/33.5/26.5   | 42.5/36/26        | 45/40.5/36               |
| Уровень шума наружного блока                      |                                      | дБ(А)             | 52.5             | 52.5              | 56               | 56                | 59                       |
| Диаметр дренажной трубки                          |                                      | MM                | 16               | 16                | 16               | 16                | 16                       |
| Тип компрессора                                   |                                      |                   | ротационный      | ротационный       | ротационный      | ротационный       | ротационный<br>(двойной) |
| Бренд компрес                                     | Бренд компрессора                    |                   | GMCC             | GMCC              | GMCC             | GMCC              | GMCC                     |
| Макс. длина трубопровода /<br>Макс. перепад высот |                                      | М                 | 25 / 10          | 25 / 10           | 25 / 10          | 30 / 20           | 50 /25                   |
| V   | Тип                                  |                   | R32              | R32               | R32              | R32               | R32                      |
| Хладагент   | Заводская заправка                   | КГ                | 0.42             | 0.42              | 0.58             | 1.08              | 1.42                     |
| Дозаправка<br>(при длине труб                     | бопровода более 5 м)                 | г/м               | 12               | 12                | 12               | 12                | 12                       |
| Писмото томб                                      | Жидкостная труба                     | мм (дюйм)         | 6.35 (1/4)       | 6.35 (1/4)        | 6.35 (1/4)       | 6.35 (1/4)        | 9.52 (3/8)               |
| Диаметр труб                                      | Газовая труба                        | мм (дюйм)         | 9.52 (3/8)       | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)       | 12.7 (1/2)        | 15.9 (5/8)               |
| Рабочий<br>диапазон                               | Охлаждение                           | °C                | -15~50           | -15~50            | -15~50           | -15~50            | -15~50                   |
| наружных<br>температур                            | Нагрев                               | °C                | -15~30           | -15~30            | -15~30           | -15~30            | -15~30                   |
| Габариты  | Внутренний блок (Ш×В×Г)              | MM                | 715×285×194      | 715×285×194       | 715×285×194      | 957×302×213       | 1040×327×220             |
| кондиционера                                      | Наружный блок (Ш×В×Г)                | MM                | 668×469×252      | 668×469×252       | 720×495×270      | 805×554×330       | 890×673×342              |
| Габариты  | Внутренний блок (Ш×В×Г)              | MM                | 780×365×270      | 780×365×270       | 780×365×270      | 1035×385×295      | 1120×405×315             |
| Габариты<br>упаковки                              | Наружный блок (Ш×В×Г)                | MM                | 765×515×270      | 765×515×270       | 835×540×300      | 915×615×370       | 995×740×398              |
| D   | Внутренний блок                      | КГ                | 7.6              | 7.6               | 7.5              | 10.0              | 12.3                     |
| Вес нетто   | Наружный блок                        | КГ                | 18.0             | 18.0              | 21.4             | 32.7              | 42.9                     |
| D (   | Внутренний блок                      | КГ                | 9.7              | 9.7               | 9.6              | 13.0              | 15.8                     |
| Вес брутто  | Наружный блок                        | КГ                | 19.6             | 19.6              | 23.2             | 35.4              | 45.9                     |

#### ГАБАРИТЫ

#### MDSC-07-24HRD(F)N8



| Мод | цель | MDSC-<br>07HRDN8 | MDSC-<br>09HRDN8 | MDSC-<br>12HRDN8 | MDSC-<br>18HRFN8 | MDSC-<br>24HRFN8 |
|-----|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| А   | MM   | 715              | 715              | 715              | 957              | 1040             |
| В   | MM   | 285              | 285              | 285              | 302              | 327              |
| С   | MM   | 194              | 194              | 194              | 213              | 220              |

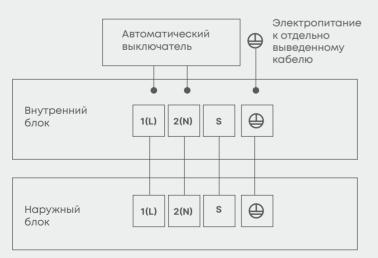


| Модель |    | MDOC-<br>07HDN8 | MDOC-<br>09HDN8 | MDOC-<br>12HDN8 | MDOC-<br>18HFN8 | MDOC-<br>24HFN8 |
|--------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Α      | MM | 675             | 675             | 727             | 815             | 895             |
| В      | MM | 430             | 430             | 452             | 511             | 663             |
| С      | MM | 469             | 469             | 495             | 554             | 673             |
| D      | MM | 252             | 252             | 270             | 330             | 342             |
| Е      | MM | 231             | 231             | 255             | 317             | 348             |
| F      | MM | 668             | 668             | 720             | 805             | 890             |
| Н      | MM | 70              | 70              | 70              | 69              | 65              |
|        |    |                 |                 |                 |                 |                 |

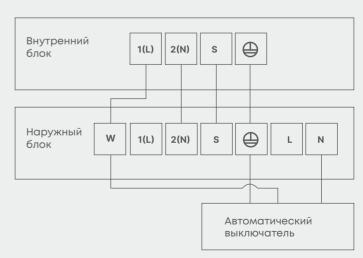


#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

#### MDSC-07-12HRDN8



#### MDSC-18-24HRFN8



| Модель                |                 | MDSC-07HRDN8 | MDSC-09HRDN8 | MDSC-12HRDN8 | MDSC-18HRFN8 | MDSC-24HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Кабель электропитания | $MM^2$          | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×2.5        |
| Межблочный кабель     | MM <sup>2</sup> | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        |