

## Серия Aurora, on/off



Беспроводной пульт дистанционного управления RG66 с держателем  
**в комплекте**

**MDSA / MDOA**  
внутренний наружный

**Класс А**

**Гарантия 3 года**

**2.64 – 3.52 кВт**

Сплит-система серии Aurora on/off с дизайнерской панелью золотистого и серебристого цветов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Дизайнерская панель

Сплит-система серии Aurora on/off поставляется с дизайнерской серебристой или золотистой панелью.

#### Надежная работа в условиях нестабильных электрических сетей

Сплит-система MDV серии Aurora on/off может эксплуатироваться в условиях нестабильных электрических сетей, что подтверждено тестовыми испытаниями в лабораториях производителя, сертифицированных независимой международной организацией TÜV.

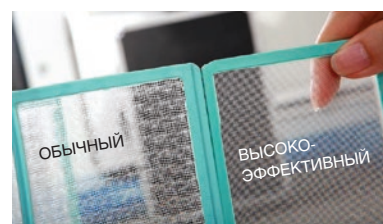
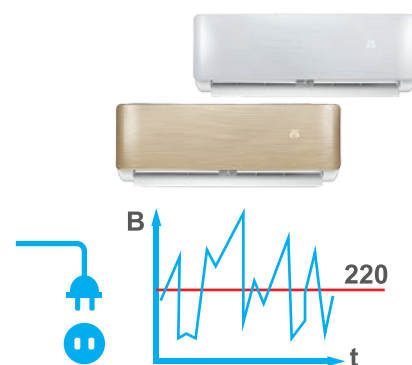
#### Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.

#### Противопылевой фильтр высокой плотности

Высокоэффективный противопылевой фильтр, обладающий более плотной структурой в сравнении с обычным фильтром – первая ступень очистки. Он не только очищает проходящий через него воздух, но и защищает внутренний блок кондиционера от частиц пыли.

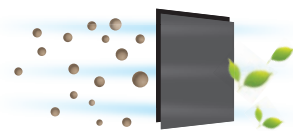
Количество отверстий на 1 см<sup>2</sup> – 225 (для сравнения, у обычного противопылевого фильтра всего 156).



225 отверстий на 1 см<sup>2</sup>.

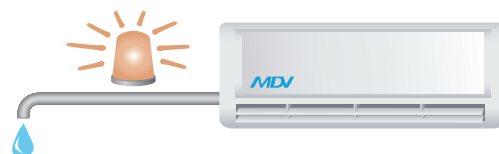
## Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана ( $\text{TiO}_2$ ) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей, а также восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



## Функция обнаружения утечки хладагента

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



## Функция FOLLOW ME

Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.

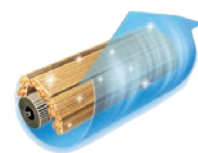


## Самоочистка

В режиме самоочистки внутреннего блока пыль с теплообменника удаляется с помощью конденсата, предотвращая появление бактерий и плесени.

В режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Затем происходит осушение уже чистого кондиционера в режиме слабого обогрева.

И на финальном этапе - нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



## Компрессор GMCC\*

Компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

\*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.

# GMCC

## Антикоррозийное покрытие теплообменника «Blue fin» или «Golden Fin»

Применение покрытия Blue Fin или Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника



защитная крышка присоединительных патрубков

### Функциональность



запоминание положения жалюзи



режим Turbo



Любимый режим

### Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



самоочистка внутреннего блока



фотокаталитический фильтр тонкой очистки



низкий уровень шума



ночной режим



теплый пуск



возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока

### Легкий монтаж и простое обслуживание



легко монтируемая панель



моющийся фильтр



два варианта присоединения трубопровода

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Модель                                                                             | Внутренний блок                      |           | MDSA-09HRN1     | MDSA-12HRN1  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|
|                                                                                    | Наружный блок                        |           | MDOA-09HN1      | MDOA-12HN1   |
| Производительность                                                                 | Охлаждение                           | кВт       | 2,64            | 3,52         |
|                                                                                    | Нагрев                               | кВт       | 2,93            | 3,81         |
| Электропитание                                                                     |                                      | В/Гц/Ф    | 220-240/50/1    |              |
| Охлаждение                                                                         | Номинальный ток                      | А         | 3,6             | 4,8          |
|                                                                                    | Номинальная мощность                 | кВт       | 0,822           | 1,096        |
|                                                                                    | EER                                  |           | 3,21            |              |
| Нагрев                                                                             | Номинальный ток                      | А         | 3,5             | 4,6          |
|                                                                                    | Номинальная мощность                 | кВт       | 0,812           | 1,055        |
|                                                                                    | COP                                  |           | 3,61            |              |
| Общие данные                                                                       | Расход воздуха (ВБ, Выс/Ср/Низк)     | м³/ч      | 453/371/260     | 523/464/369  |
|                                                                                    | Уровень шума (ВБ, Выс/Ср/Низк)       | дБ(А)     | 36/31/26        | 35.5/31/26.5 |
|                                                                                    | Уровень шума (НБ)                    | дБ(А)     | 54              | 56           |
|                                                                                    | Класс энергопотребления (охлаждение) |           | A               |              |
| Модель компрессора                                                                 |                                      |           | ASM106V1VDZA    | ASM140V1VFT  |
| Тип компрессора                                                                    |                                      |           | Ротационный     |              |
| Бренд компрессора                                                                  |                                      |           | GMCC            |              |
| Хладагент                                                                          | Тип                                  |           | R410A           |              |
|                                                                                    | Заводская заправка                   | кг        | 0,73            | 0,95         |
| Размер                                                                             | Ш x В x Г (ВБ)                       | мм        | 722x290x187     | 802x297x189  |
|                                                                                    | Ш x В x Г (НБ)                       | мм        | 700x550x275     | 770x555x300  |
| Размер в упаковке                                                                  | Ш x В x Г (ВБ)                       | мм        | 790x370x270     | 875x375x285  |
|                                                                                    | Ш x В x Г (НБ)                       | мм        | 815x615x325     | 900x585x345  |
| Вес нетто                                                                          | Внутренний блок                      | кг        | 7,8             | 8,8          |
|                                                                                    | Наружный блок                        | кг        | 26,4            | 31,2         |
| Вес брутто                                                                         | Внутренний блок                      | кг        | 10              | 11           |
|                                                                                    | Наружный блок                        | кг        | 28,6            | 33,5         |
| Диаметр труб                                                                       | Жидкостная труба                     | мм (дюйм) | 6,35 (1/4")     |              |
|                                                                                    | Газовая труба                        | мм (дюйм) | 9,53 (3/8")     | 12,7 (1/2")  |
| Максимальная длина труб                                                            |                                      | м         | 20              |              |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками                 |                                      | м         | 8               |              |
| Рабочие температурные границы, охлаждение                                          |                                      | °C        | +18°C ~ +43°C   |              |
| Рабочие температурные границы, нагрев                                              |                                      | °C        | -7°C ~ +24°C    |              |
| Подключение электропитания                                                         |                                      |           | внутренний блок |              |
| Кабель питания/тип вилки (в комплекте)                                             |                                      |           | 3*1.5 / VDE     |              |
| Максимальная потребляемая мощность                                                 |                                      | кВт       | 1,2             | 1,8          |
| Максимальный потребляемый ток                                                      |                                      | А         | 6               | 9            |
| Пусковой ток                                                                       |                                      | А         | 21              | 25           |
| Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение (кабель в комплект не входит) |                                      |           | 5*1,5мм²        |              |