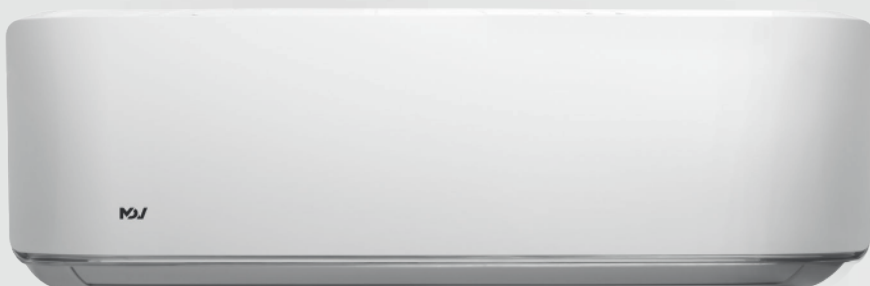


AURORA ON-OFF



Обновленная серия сплит-систем AURORA On/Off работает на экологичном озонобезопасном фреоне R32 (7-24кBTU).

Сплит-система серии AURORA обладает высокой надежностью, низким уровнем шума, оснащена оптимальным набором режимов и функций, которые будут полезны не только конечному пользователю, но и специалистам по монтажу и сервисному обслуживанию. В обновленной серии доступно управление по Wi-Fi (опция для 7-24кBTU) и функция 3D Air Flow, обеспечивающая равномерное распределение воздушного потока в помещении.

Кондиционеры серии AURORA On/Off могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до -40 °С.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSA-07HRN8
MDSA-09HRN8
MDSA-12HRN8
MDSA-18HRN8
MDSA-24HRN8
MDSA-30HRN1
MDSA-36HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOA-07HN8
MDOA-09HN8
MDOA-12HN8
MDOA-18HN8
MDOA-24HN8
MDOA-30HN1
MDOA-36HN1

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

R32/R410A

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Wi-Fi-модуль EU-OSK105



➤ ФОРМУЛА ПРОХЛАДЫ

КЛАСС А
КОМПРЕССОР GMCC
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
2.05–9.96 кВт





Самоочистка внутреннего блока

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



Функция Follow me

Кондиционер поддерживает желаемую температуру в зоне, где находится пульт управления, благодаря встроенному в пульт температурному датчику.



Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция «Любимый режим»
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

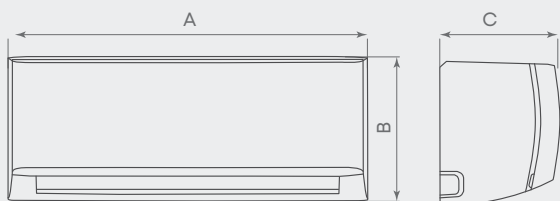
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ AURORA ON/OFF

| Модель | Внутренний блок | | MDSA-07HRN8 | MDSA-09HRN8 | MDSA-12HRN8 | MDSA-18HRN8 | MDSA-24HRN8 | MDSA-30HRN1 | MDSA-36HRN1 |
|--|-----------------------------------|-----------|---------------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|
| | Наружный блок | | MDOA-07HN8 | MDOA-09HN8 | MDOA-12HN8 | MDOA-18HN8 | MDOA-24HN8 | MDOA-30HN1 | MDOA-36HN1 |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | | 2.05 | 2.64 | 3.52 | 5.28 | 7.03 | 8.21 | 9.96 |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт | | 2.34 | 2.64 | 3.52 | 5.57 | 7.33 | 8.50 | 10.84 |
| Электропитание | В/Гц/Ф | | 220-240/50/1 | | | | | | |
| Охлаждение | Номинальная потребляемая мощность | кВт | 0.64 | 0.82 | 1.10 | 1.64 | 2.20 | 2.56 | 3.10 |
| | Номинальный потребляемый ток | А | 2.78 | 3.57 | 4.90 | 7.20 | 9.60 | 11.90 | 14.40 |
| | EER / класс энергоэффективности | | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A |
| Нагрев | Номинальная потребляемая мощность | кВт | 0.65 | 0.73 | 0.97 | 1.54 | 2.04 | 2.35 | 3.08 |
| | Номинальный потребляемый ток | А | 2.82 | 3.17 | 4.30 | 6.80 | 8.80 | 11.00 | 14.30 |
| | COP / класс энергоэффективности | | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.52 / B |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 2.4 | 2.9 | 4.0 | 4.9 |
| Максимальный потребляемый ток | А | | 7.0 | 7.0 | 9.5 | 13.0 | 15.5 | 22.0 | 27.0 |
| Пусковой ток | А | | 25 | 25 | 30 | 38 | 42 | 58 | 74 |
| Подключение электропитания | | | к внутреннему блоку | | | | к наружному блоку | | |
| Кабель питания | мм ² | | 3×1.5 | 3×1.5 | 3×1.5 | 3×2.5 | 3×2.5 | 3×2.5 | 3×4.0 |
| Межблочный кабель | мм ² | | 5×1.5 | 5×1.5 | 5×1.5 | 5×2.5 | 4×1.5 | 4×1.5 | 4×1.5 |
| Расход воздуха внутреннего блока | м ³ /ч | | 480/440/320 | 510/460/310 | 540/480/360 | 818/620/541 | 1150/1000/900 | 1450/1300/1050 | 1370/1200/980 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | | 41/38/26.5 | 41/38/26.5 | 37.5/34.5/26.5 | 45/38/34.5 | 49/45.5/34.5 | 50/47/40 | 51/47/42 |
| Уровень шума наружного блока | дБ(А) | | 54.0 | 54.0 | 56.0 | 57.0 | 60.5 | 58.5 | 62.0 |
| Диаметр дренажной трубки | мм | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Тип компрессора | | | ротационный | | | | | | |
| Бренд компрессора | | | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC |
| Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот | м | | 20 / 8 | 20 / 8 | 20 / 8 | 25 / 10 | 25 / 10 | 25 / 10 | 25 / 10 |
| Хладагент | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R410A | R410A |
| | Заводская заправка | кг | 0.47 | 0.50 | 0.56 | 1.00 | 1.30 | 2.20 | 2.65 |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м) | г/м | | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 | 30 | 30 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 12.7 (1/2) | 12.7 (1/2) | 15.9 (5/8) | 15.9 (5/8) | 15.9 (5/8) |
| Рабочий диапазон наружных температур | Охлаждение | °С | +18(-40*)~43 | | | | | | |
| | Нагрев | °С | -7~24 | | | | | | |
| Габариты кондиционера | Внутренний блок (Ш×В×Г) | мм | 722×290×187 | | 802×297×189 | 965×319×215 | 1080×335×226 | | 1259×362×282 |
| | Наружный блок (Ш×В×Г) | мм | 720×495×270 | | 720×495×270 | 765×555×303 | 890×673×342 | | 946×810×410 |
| Габариты упаковки | Внутренний блок (Ш×В×Г) | мм | 790×375×270 | | 875×380×285 | 1045×410×305 | 1155×415×320 | | 1340×450×385 |
| | Наружный блок (Ш×В×Г) | мм | 835×540×300 | | 835×540×300 | 887×610×337 | 995×740×398 | | 1090×885×500 |
| Вес нетто | Внутренний блок | кг | 8.1 | 8.1 | 9.0 | 12.1 | 15.0 | 20.1 | 21.8 |
| | Наружный блок | кг | 23.9 | 24.2 | 24.2 | 34.5 | 47.9 | 62.5 | 70.0 |
| Вес брутто | Внутренний блок | кг | 10.4 | 10.4 | 11.5 | 15.3 | 18.6 | 25.9 | 27.6 |
| | Наружный блок | кг | 25.6 | 26.0 | 26.0 | 37.0 | 50.9 | 68.5 | 76.5 |

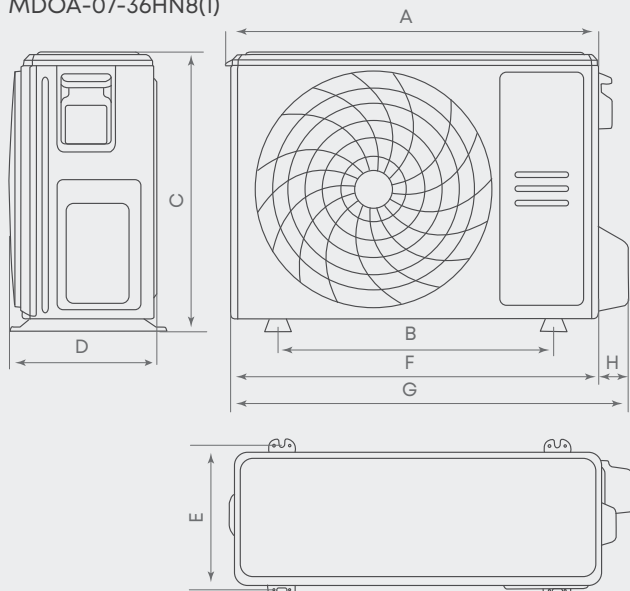
ГАБАРИТЫ

MDSA-07-36HRN8(1)



| Модель | MDSA-07HRN8 | MDSA-09HRN8 | MDSA-12HRN8 | MDSA-18HRN8 | MDSA-24HRN8 | MDSA-30HRN1 | MDSA-36HRN1 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A мм | 722 | 722 | 802 | 965 | 1080 | 1259 | 1259 |
| B мм | 290 | 290 | 297 | 319 | 335 | 362 | 362 |
| C мм | 187 | 187 | 189 | 215 | 226 | 282 | 282 |

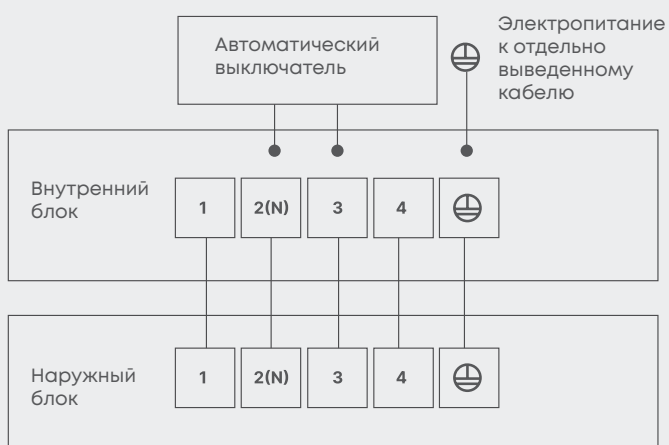
MDOA-07-36HN8(1)



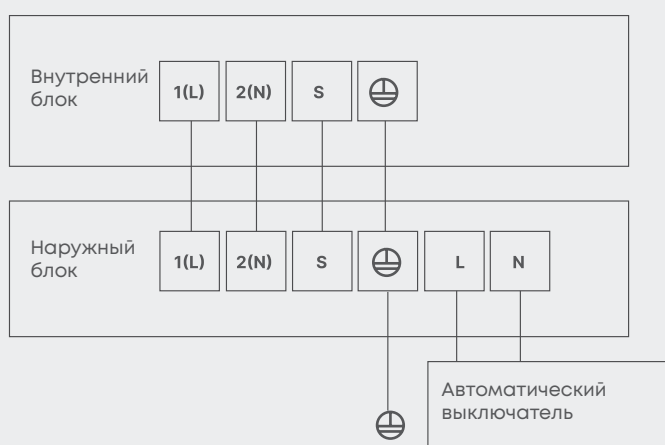
| Модель | MDOA-07HN8 | MDOA-09HN8 | MDOA-12HN8 | MDOA-18HN8 | MDOA-24HN8 | MDOA-30HN1 | MDOA-36HN1 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A мм | 727 | 727 | 727 | 784 | 895 | 956 | 956 |
| B мм | 452 | 452 | 452 | 452 | 663 | 673 | 673 |
| C мм | 495 | 495 | 495 | 555 | 673 | 810 | 810 |
| D мм | 270 | 270 | 270 | 303 | 342 | 410 | 410 |
| E мм | 255 | 255 | 255 | 286 | 348 | 403 | 403 |
| F мм | 720 | 720 | 720 | 765 | 890 | 946 | 946 |
| H мм | 70 | 70 | 70 | 70 | 65 | 84 | 84 |
| G мм | 790 | 790 | 790 | 835 | 955 | 1030 | 1030 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSA-07-24HRN8



MDSA-30-36HRN1



| Модель | | MDSA-07HRN8 | MDSA-09HRN8 | MDSA-12HRN8 | MDSA-18HRN8 | MDSA-24HRN8 | MDSA-30HRN1 | MDSA-36HRN1 |
|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Кабель электропитания | мм ² | 3×1.5 | 3×1.5 | 3×1.5 | 3×2.5 | 3×2.5 | 3×2.5 | 3×4.0 |
| Межблочный кабель | мм ² | 5×1.5 | 5×1.5 | 5×1.5 | 5×2.5 | 5×2.5 | 4×1.5 | 4×1.5 |