

ХОЛОДИЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
**GRIZZLY GM-2000-01**



---

**Паспорт оборудования**

---

*Уважаемый пользователь сплит-системы Grizzly machines!*

*Вы выбрали мощную, надежную и экономичную сплит-систему GM-2000-01.*

*Уверены, что при правильной эксплуатации, она прослужит Вам долгие годы без нареканий, а Ваша продукция всегда будет в нужной кондиции.*

*Желаем успехов в Вашем бизнесе. Будем рады сотрудничеству!*

*С уважением, коллектив GRIZZLY MACHINES.*

# Паспорт

## холодильной сплит-системы GM-2000-01

### 1. Описание и общие технические характеристики.

#### 1.1. Назначение изделия.

Холодильные сплит-системы Grizzly machines (в дальнейшем – GM) предназначены для создания холода в теплоизолированных камерах по ГОСТ 23833-95.

#### 1.2. Общие технические характеристики GM-2000-01

| Наименование  | Значение    |
|---|-------------|
| Холодопроизводительность, кВт   | 2,0         |
| Напряжение в сети, V/L/Hz   | 220/1/50    |
| Потребляемая мощность, Вт   | 800         |
| Среднесуточное энергопотребление, кВт                                     | 6,1         |
| Рабочий ток, А  | 3,5         |
| Максимальный рабочий ток, А   | 6           |
| Температурный режим, °С   | +2...+15°С  |
| Габаритные размеры наружного блока, мм (Д*Ш*В)                            | 720*310*428 |
| Вес наружного блока, кг   | 24,5        |
| Габариты внутреннего блока, мм (Д*Ш*В)                                    | 470*263*410 |
| Вес внутреннего блока, кг   | 11,4        |
| Габариты блока управления, мм (Д*Ш*В)                                     | 243*95*189  |
| Вес блока управления, кг  | 1,9         |
| Класс защиты внешнего блока (от дождя, водяных брызг, частиц менее 2,5мм) | IP24        |
| Уровень шума, дБ  | 49          |
| Габариты в упаковке, мм (Д*Ш*В)   | 916*817*565 |

|   |    |
|---|----|
| Вес брутто, кг                            | 58 |
| Максимальный объем камеры, м <sup>3</sup> | 25 |

### 1.3. Основные сведения о сплит-системе GM-2000-01.

Сплит-система GM-2000-01 состоит из:

#### 1.3.1. Наружного блока.

Наружный блок GMN-2000-01 включает в себя:

- Теплообменник со специальным покрытием оребрения на основе гидрофильного алюминия;
- Осевой вентилятор с горизонтальной подачей;
- Ротационный компрессор с низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения;
- Зимний комплект.

| Наименование                            | Значение                          |
|---|-----------------------------------|
| Холодопроизводительность, кВт           | 2,0                               |
| Потребляемая мощность (охлаждение), кВт | 0,8                               |
| Уровень шума (охлаждение), дБ           | 49                                |
| Хладагент                               | R410A                             |
| Заправка хладагента, кг.                | 0,56                              |
| Масло компрессора                       | синтетическое(полиэфирное) POE 22 |
| Объем заправки масла, л.                | 0,37                              |
| Электропитание                          | ≈220-240В, 50 Гц                  |
| Рабочая температура                     | -40...+43°C                       |
| Габаритные размеры, мм:                 |                                   |
| • Длина                                 | 720                               |
| • Ширина                                | 310                               |
| • Высота                                | 428                               |
| Вес блока, кг                           | 24,5                              |

### 1.3.2. Внутреннего блока.

Внутренний блок GMV-2000-01 включает в себя:

- Теплообменный пакет, состоящий из ламелей, изготовленных из алюминиевого листа, и медных трубопроводов с увеличенной толщиной стенки;
- Всасывающий вентилятор с горизонтальной подачей;

| Наименование                                      | Значение  |
|---|-----------|
| Вентилятор (N * D), мм.                           | 1 * 300   |
| Длина воздушной струи, м.                         | 4         |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> ./ч.               | 1700      |
| Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>           | 10        |
| Шаг ребра, мм.                                    | 2,8       |
| Объем труб, дм <sup>3</sup>                       | 3,4       |
| Производительность(при -10°C кипения фреона), Вт. | 2000      |
| Потребляемый ток, А.                              | 0,45      |
| Тип оттайки                                       | воздушный |
| Габаритные размеры, мм:                           |           |
| • Длина   | 470       |
| • Ширина  | 263       |
| • Высота  | 410       |
| Вес блока, кг                                     | 11,4      |

### 1.3.3. Блока управления.

Блок управления GMU-2000-01 включает в себя:

- Электронный контроллер с ЖК дисплеем;
- Магнитный пускатель;
- Клеммную колодку;
- Модульный автоматический выключатель;
- Герметичный пластмассовый корпус.

| Наименование            | Значение |
|-------------------------|----------|
| Габаритные размеры, мм: |          |
| • Длина                 | 243      |
| • Ширина                | 95       |
| • Высота                | 189      |
| Вес блока, кг           | 1,9      |

*Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию элементов изделия GM без ухудшения качественных характеристик.*

## **2. Комплектность поставки.\***

- Компрессорно-конденсаторный(наружный) блок GMN-2000-01 – 1шт.
- Воздухоохладитель GMV-2000-01 (внутренний блок) – 1шт.
- Блок управления – 1шт.
- Паспорт изделия – 1шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1шт.
- Инструкция по монтажу – 1шт.
- Сервисная книжка с гарантийным талоном – 1шт.

*\* Опционально может быть поставлен монтажный комплект, в соответствии с техническим заданием Покупателя.*

### **3. Габариты оборудования в транспортной упаковке.**

| <b>Наименование</b>     | <b>Значение</b> |
|-------------------------|-----------------|
| Габаритные размеры, мм: |                 |
| • Длина                 | 916             |
| • Ширина                | 817             |
| • Высота                | 565             |
| Вес блока, кг           | 58              |

*Габариты и вес оборудования в транспортной упаковке могут незначительно изменяться из-за разной толщины упаковки и влажности воздуха.*

### **4. Условия хранения и гарантии.**

Хранение сплит-системы осуществляется в транспортной таре по группе 4 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды от -40 °С до +43 °С и относительной влажности воздуха до 95% (без конденсации).

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи. Условия выполнения гарантийных обязательств см. Сервисную книжку.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Год изготовления \_\_\_\_\_

признана годной к эксплуатации

\_\_\_\_\_

Личные подписи должностных лиц, ответственных за приемку оборудования