



GRIZZLY[®]
MACHINES

ХОЛОДИЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

GRIZZLY GM-4000-01



Паспорт оборудования

Уважаемый пользователь сплит-системы Grizzly machines!

Вы выбрали мощную, надежную и экономичную сплит-систему GM-4000-01.

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-4000-01

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-4000-01

| Наименование | Значение |
|---|--------------|
| Холодопроизводительность, кВт | 4,0 |
| Напряжение в сети, V/L/Hz | 220/1/50 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1500 |
| Среднесуточное энергопотребление, кВт | 9,6 |
| Рабочий ток, А | 6,81 |
| Максимальный рабочий ток, А | 12,5 |
| Температурный режим, °С | -5...+15°С |
| Габаритные размеры наружного блока, мм (Д*Ш*В) | 848*320*540 |
| Вес наружного блока, кг | 39 |
| Габариты внутреннего блока, мм (Д*Ш*В) | 1440*440*155 |
| Вес внутреннего блока, кг | 15,5 |
| Габариты блока управления, мм (Д*Ш*В) | 243*95*189 |
| Вес блока управления, кг | 2 |
| Класс защиты внешнего блока (от дождя, водяных брызг, частиц менее 2,5мм) | IP24 |
| Уровень шума, дБ | 56 |
| Габариты в упаковке, мм (Д*Ш*В) | 1515*640*640 |

| | |
|---|----|
| Вес брутто, кг | 88 |
| Максимальный объем камеры, м ³ | 60 |

1.3. Основные сведения о сплит-системе GM-4000-01.

Сплит-система GM-4000-01 состоит из:

1.3.1. Наружного блока.

Наружный блок GMN-4000-01 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 | 4,0 |
| Потребляемая мощность (охлаждение), кВт | 1,5 |
| Уровень шума (охлаждение), дБ | 56 |
| Хладагент | R410A |
| Заправка хладагента, кг. | 1,26 |
| Масло компрессора | синтетическое(полиэфирное) POE 22 |
| Объем заправки масла, л. | 0,5 |
| Электропитание | ≈220-240В, 50 Гц |
| Рабочая температура | -40...+43°C |
| Габаритные размеры, мм: | |
| • Длина | 848 |
| • Ширина | 320 |
| • Высота | 540 |
| Вес блока, кг | 39 |

1.3.2. Внутреннего блока.

Внутренний блок GMV-4000-01 включает в себя:

- Теплообменный пакет, состоящий из ламелей, изготовленных из алюминиевого листа, и медных трубопроводов с увеличенной толщиной стенки;
- Вентилятор, с горизонтальной подачей (4шт.);
- ТЭН оттайки;
- Датчик температуры (2шт);
- ПЭН дренажа.

| Наименование | Значение |
|---|---------------|
| Вентилятор (N * D), мм. | 4 * 200 |
| Длина воздушной струи, м. | 5 |
| Расход воздуха, м ³ ./ч. | 1640 |
| Поверхность теплообмена, м ² | 9,4 |
| Шаг ребра, мм. | 4,5 |
| Объем труб, дм ³ | 6,8 |
| Производительность(при -10°С кипения фреона), Вт. | 4000 |
| Тип оттайки | электрический |
| Мощность ТЭН/ПЭНа оттайки, Вт. | 1000/80 |
| Габаритные размеры, мм: | |
| • Длина | 1440 |
| • Ширина | 440 |
| • Высота | 155 |
| Вес блока, кг | 15,5 |

1.3.3. Блока управления.

Блок управления GMU-4000-01 включает в себя:

- Электронный контроллер с ЖК дисплеем;
- Магнитный пускатель (2шт);
- Клеммную колодку;
- Модульный автоматический выключатель;

- Герметичный пластмассовый корпус.

| Наименование | Значение |
|-------------------------|----------|
| Габаритные размеры, мм: | |
| • Длина | 243 |
| • Ширина | 95 |
| • Высота | 189 |
| Вес блока, кг | 2 |

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

2. Комплектность поставки.*

- Компрессорно-конденсаторный(наружный) блок GMN-4000-01 – 1шт.
- Воздухоохладитель GMV-4000-01 (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.

| Наименование | Значение |
|-------------------------|-----------------|
| Габаритные размеры, мм: | |
| • Длина | 1515 |
| • Ширина | 640 |
| • Высота | 640 |
| Вес блока, кг | 88 |

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



www.grizzly-m.ru
