



**GRIZZLY**<sup>®</sup>  
MACHINES

---

ХОЛОДИЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

**GRIZZLY GM-6000-01**



**Паспорт оборудования**

---

*Уважаемый пользователь сплит-системы Grizzly machines!*

*Вы выбрали мощную, надежную и экономичную сплит-систему GM-6000-01.*

*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-6000-01

### 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-6000-01

Наименование	Значение
Холодопроизводительность, кВт	6,0
Напряжение в сети, V/L/Hz	220/1/50
Потребляемая мощность, Вт	2503
Среднесуточное энергопотребление, кВт	20,8
Рабочий ток, А	6,81
Максимальный рабочий ток, А	20
Температурный режим, °С	-5...+15°С
Габаритные размеры наружного блока, мм (Д*Ш*В)	845*362*702
Вес наружного блока, кг	50
Габариты внутреннего блока, мм (Д*Ш*В)	1532*185*380
Общий вес внутренних блоков, кг	34
Габариты блока управления, мм (Д*Ш*В)	255*125*200
Вес блока управления, кг	2,6
Класс защиты внешнего блока (от дождя, водяных брызг, частиц менее 2,5мм)	IP24
Уровень шума, дБ	59,5
Габариты одной упаковки, мм (Д*Ш*В)	1590*640*640

Общий вес брутто, кг	130
Максимальный объем камеры, м <sup>3</sup>	120

### 1.3. Основные сведения о сплит-системе GM-6000-01.

Сплит-система GM-6000-01 состоит из:

#### 1.3.1. Наружного блока.

Наружный блок GMN-6000-01 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	6,0
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	2,503
Уровень шума (охлаждение), дБ	59,5
Хладагент	R410A
Заправка хладагента, кг.	1,54
Масло компрессора	синтетическое(полиэфирное) POE 22
Объем заправки масла, л.	0,7
Электропитание	≈220-240В, 50 Гц
Рабочая температура	-40...+43°C
Габаритные размеры, мм:	
• Длина	845
• Ширина	362
• Высота	702
Вес блока, кг	50

### 1.3.2. Внутренних блоков.

Каждый из двух внутренних блоков GMV-6000-01 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 <sup>3</sup> ./ч.	1820
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	13
Шаг ребра, мм.	3 – 5,5
Объем труб, дм <sup>3</sup>	6,8
Производительность(при -10°С кипения фреона), Вт.	6000
Тип оттайки	электрический
Мощность ТЭН/ПЭНа оттайки, Вт.	1000/80
Габаритные размеры, мм:	
• Длина	1532
• Ширина	185
• Высота	380
Вес блока, кг	17

### 1.3.3. Блока управления.

Блок управления GMU-6000-01 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	255
• Ширина	125
• Высота	200
Вес блока, кг	2,56

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

## **2. Комплектность поставки.\***

- Компрессорно-конденсаторный(наружный) блок GMN-6000-01 – 1шт.
- Воздухоохладитель GMV-6000-01 (внутренний блок) – 2шт.
- 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 одной упаковки, мм:	
• Длина	1590
• Ширина	640
• Высота	640
Общий вес обеих упаковок, кг	130

*Всего две упаковки. 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](http://www.grizzly-m.ru)**

---