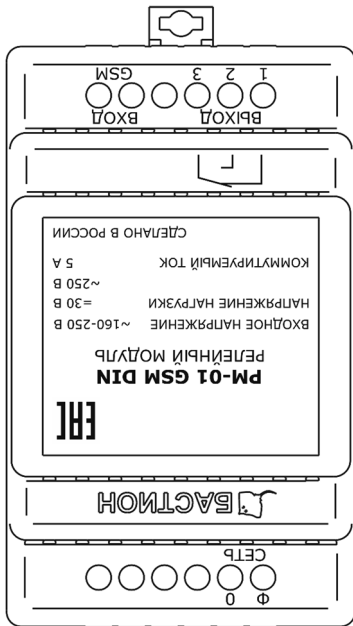


Колodka «СЕТЬ» предназначена для подключения питания сети. Коммутируемая нагрузка подключается к колодке «ВЫХОД». Состояние подключаемой нагрузки отражает светодиодный индикатор. К колодке «ВХОД GSM» подключается управляющее устройство (релейный модуль).

Рисунок 1 — Общий вид изделия



**УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ**  
**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ**  
 Изделие выполнено в пластмассовом корпусе, предназначенном для установки на DIN - рейку 35мм.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Наименование:  
 Релейный модуль  
 «PM-01 GSM DIN»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 соответствует требованиям конструкторской документации,  
 государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
 контроля качества

**ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА**

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П.

**ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Монтажная организация: \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П.

изготовитель  
**БАСТИОН**  
 а/я 7532, Ростов-на-Дону,  
 344018  
 (863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт  
 teplo.bast.ru — для тепла и комфорта  
 dom.bast.ru — решения для дома  
 skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru  
 отдел сбыта: ops@bast.ru  
 горячая линия: 8-800-200-58-30

Изделие предназначено для коммутации нагрузок с током потребления до 5 А (см. п. 3 таблицы 1). Управляется релейным модулем ТЕРЛОСОМ GSM (далее по тексту: «БАСТИОН»);  
 Изделие рассчитано на круглосуточный режим работы в закрытом помещении. Условия эксплуатации должны соответствовать техническим характеристикам, указанным в таблице 1.

**НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

- напряжение сети 220 В с перепадами изменения от 160 до 260 В;
- температура окружающей среды от 0 до +40°С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°С.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- ⚠ Монтаж и обслуживание релейного модуля PM-01 GSM DIN (далее по тексту: изделие; модуль) производить при полном отключении от сети 220 В.
- ⚠ Не допускать наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ.
- ⚠ Запрещается использование изделия вне помещения.

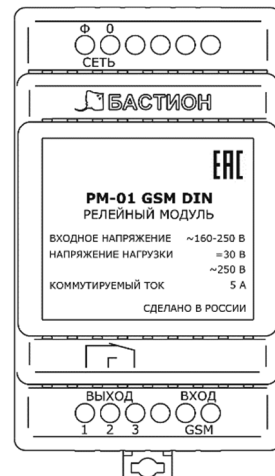
**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

*Перед эксплуатацией ознакомиться с инструкцией руководства.*  
**GSM DIN.**  
 Благоприятен Вас за выбор нашего релейного модуля PM-01

**БАСТИОН**



**РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**PM-01 GSM DIN**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	<b>160...250</b>	
2	Напряжение коммутируемой нагрузки, В, не более	постоянного тока	<b>30</b>
		переменного тока	<b>250</b>
3	Коммутируемый ток, А, не более	<b>5</b>	
4	Диапазон рабочих температур, °С	<b>-10...+40</b>	
5	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	<b>80</b>	
6	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	<b>55x90x65</b>
		в упаковке	<b>75x100x95</b>
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	<b>0,12 (0,16)</b>	
8	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP20</b>	
9	Содержание драгоценных металлов и камней	<b>Нет</b>	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Релейный модуль РМ-01 GSM DIN	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- теплоинформатор ТЕРЛОСOM GSM (код товара 333, изготовитель – «БАСТИОН»);
- теплоинформатор ТЕРЛОСOM Pro GSM (код товара 444, изготовитель – «БАСТИОН»).

4

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Установите изделие на DIN-рейку.
- Подсоедините согласно нумерации провода нагрузки к клеммам колодок «ВЫХОД» (рисунок 1).
- Подсоедините провода от управляющего устройства (теплоинформатора) к клеммам колодки «ВХОД GSM».
- Подключите, соблюдая фазировку, сетевые провода к колодке «СЕТЬ».
- Подайте питание.
- При замыкании контакта с управляющего устройства (теплоинформатора) должно произойти срабатывание на колодках «ВЫХОД» и загореться светодиодный индикатор.

5

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ. С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия, контактов электрических соединений.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправностей, ремонт возможен только на предприятии-изготовителе.

6

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 12 месяцев** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

7