



**РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ  
PM-01 GSM DIN**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ФИАШ.423141.064 ЭТ**

**Благодарим Вас за выбор нашего релейного модуля PM-01 GSM DIN.**

**Релейный модуль отличается надежностью, удобством и простотой обслуживания и эксплуатации.**

**Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.**

**В руководстве описаны технические характеристики, конструкция и работа релейного модуля, а также содержатся сведения по его установке, подключению и эксплуатации.**



**ВНИМАНИЕ!**  
**СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ К ИСТОЧНИКУ ПОДВОДИТСЯ ОПАСНОЕ ДЛЯ ЖИЗНИ НАПРЯЖЕНИЕ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ 220 В.**

**Релейный модуль PM-01 GSM DIN** (далее по тексту - РМ) предназначен для коммутации нагрузок с постоянным или переменным напряжением до 30В/250В и током до 5А, с управлением от теплоинформатора **ТЕПЛОКОМ GSM**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Входная сеть (переменного тока)	напряжение, В
		частота, Гц
2	Напряжение коммутируемой нагрузки (постоянного/переменного) тока, В, не более	30/250
3	Коммутируемый ток, А, не более	5
4	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки
		с упаковкой
5	Масса (без АКБ), кг, не более НЕТТО (БРУТТО)	0,12 (0,16)
6	Рабочие условия эксплуатации: Температура окружающей среды от -10 до +40°C, относительной влажностью воздуха до 85% при температуре + 25°C, отсутствием в воздухе агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли.	

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

РМ не содержит драгоценных металлов и камней.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество
Релейный модуль	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

PM выполнен в пластиковом корпусе предназначенном для установки на DIN-рейку 35мм.

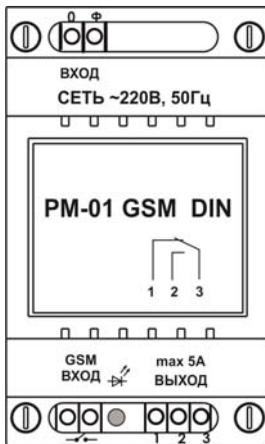


Рисунок – Общий вид PM

На плате размещены:

- Светодиодный индикатор наличия управляющего напряжения на входной колодке «**GSM ВХОД**»;
- Элементы подключения внешних устройств:
  - Колодка для подключения питания «**ВХОД СЕТЬ ~220В, 50Гц**»
  - Колодка для подключения управляющего устройства (теплоинформатор ТЕРЛОСОМ GSM) «**GSM ВХОД**».
  - Колодка для подключения коммутируемой нагрузки «**ВЫХОД max 5А**».

Ток коммутируемой нагрузки не должен превышать значения, указанного в п.3 таблицы 1.

### Порядок установки и подключения PM

- Установить PM на DIN-рейку.
- Подсоединить, согласно нумерации, провода нагрузки к клеммам колодок «**ВЫХОД max 5А**» (см. рисунок).
- Подсоединить провода от управляющего устройства (теплоинформатор ТЕРЛОСОМ GSM) к клеммам колодки «**ВХОД GSM**».
- Подсоединить провода сети ~220В 50Гц к колодке «**ВХОД СЕТЬ ~220В 50Гц**» с учетом указанной фазировки.
- Подать питание сети ~220В 50Гц.
- Замкнуть контакты с управляющего устройства (теплоинформатор ТЕРЛОСОМ GSM) индикатор «**GSM ВХОД**» должен светиться.
- Убедиться в срабатывании на соответствующих клеммах колодки «**ВЫХОД max 5А**».



**ВНИМАНИЕ!**  
**УСТАНОВКУ, ДЕМОНТАЖ И РЕМОНТ ПРОИЗВОДИТЬ**  
**ПРИ ПОЛНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ РЕЛЕЙНОГО МОДУЛЯ ОТ**  
**ЭЛЕКТРОСЕТИ 220В.**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Наименование:

Защитно-коммутационное устройство «**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.

Служебные отметки

---

изготовитель



а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

**(863) 203-58-30**



**www.bast.ru** — основной сайт  
**teplo.bast.ru** — электрооборудование для систем отопления  
**skat.bast.ru** — электротехническое оборудование  
**telecom.bast.ru** — источники питания для систем связи  
**daniosvet.ru** — системы освещения

тех. поддержка: [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru)

отдел сбыта: [ops@bast.ru](mailto:ops@bast.ru)