

РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ PM-01 GSM DIN

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	160 - 250
		частота, Гц	50 ±1
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	55x90x65
		с упаковкой	75x100x95
5	Масса (без АКБ), кг, не более НЕТТО (БРУТТО)		0,12 (0,16)
6	Рабочие условия эксплуатации: Температура окружающей среды от -10 до +40°С, относительной влажностью воздуха до 85% при температуре + 25°С, 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.

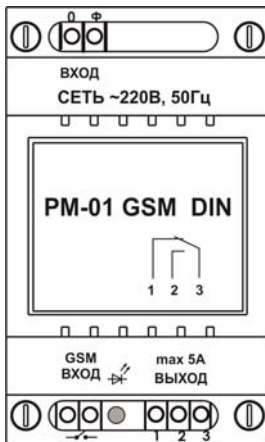


Рисунок – Общий вид PM

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

отдел сбыта: ops@bast.ru