

**Реле телеуправления РТУ-2**

ТУ 3425-003-31928807-2014

ЕАС

- ♦ **Электрическая блокировка при управлении двумя взаимоисключающими потребителями**
- ♦ **Индикация рабочей линии**
- ♦ **2 выходных реле 8А/250В**
- ♦ **Крепление на рейку-DIN или на ровную поверхность**
- ♦ **Корпус шириной 18мм (1 модуль)**

Назначение

Реле телеуправления РТУ-2 (далее - реле) предназначено для электрической блокировки при управлении двумя взаимоисключающими потребителями. Технические характеристики реле приведены в таблице.

Конструкция

Реле выпускаются в унифицированном пластмассовом корпусе с передним присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей. Крепление осуществляется на монтажную рейку-DIN шириной 35мм (ГОСТ Р МЭК 60715-2003) или на ровную поверхность. Для установки реле на ровную поверхность, замки необходимо раздвинуть. Конструкция клемм обеспечивает надёжный зажим проводов сечением до 2.5мм². На лицевой панели прибора расположены: жёлтый индикатор «К1» включения линии 1, жёлтый индикатор «К2» включения линии 2. Габаритные размеры приведены на рис. 2.

Подключение и работа реле

Управляющее питание подключается к клеммам А1, А2, А3 реле в соответствии со схемой. Выходные контакты реле подключаются к схеме управления. Схема подключения показана на рис. 1.

При подачи напряжения питания (сигнала) на А1 включается К1 загорается светодиод К1 на лицевой панели и замыкается контакт 11-14, а выход К2 автоматически блокируется (размыкается контакт К1.2). Для включения К2 необходимо снять напряжение питания (сигнал) с А1 и подать его на клемму А2, при этом загорается светодиод К2 на лицевой панели и замыкается контакт 21-24, а выход К1 автоматически блокируется (размыкается контакт К2.2).

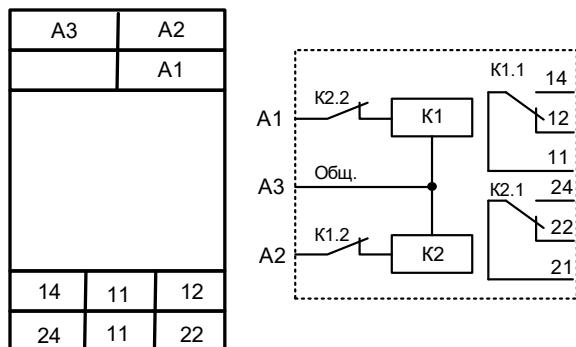
Схема подключения

Рис. 1

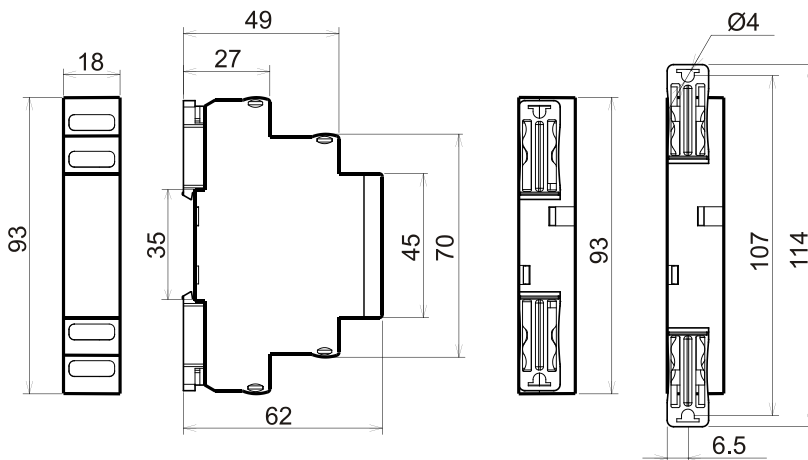
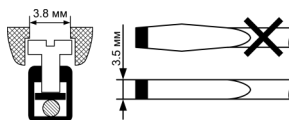
Габаритные размеры

Рис. 2

Важно!
Момент затяжки винтового соединения
должен составлять 0,4 Нм.

Следует использовать
отвертку 0,6*3,5мм





Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	РТУ-2		
Напряжение питания	В	ACDC24	ACDC110	ACDC230
Мощность потребляемая катушкой, не более	Вт			
Время во включённом состоянии		не ограничено		
Время включения реле, не более	мс	25		
Время выключения реле, не более	мс	50		
Количество и тип контактов		2 x 1 переключающая группа		
Максимальное коммутируемое напряжение	В	250		
Максимальный коммутируемый ток: AC250B 50Гц (AC1) / DC30B (DC1)	А	8		
Максимальная коммутируемая мощность: AC250B 50Гц (AC1) / DC30B (DC1)	ВА / Вт	2000 / 240		
Электрическая прочность (питание - контакты)	В	AC2000 (50Гц - 1 минута)		
Механическая износостойкость, не менее	циклов	10 x 10 ⁶		
Электрическая износостойкость, не менее	циклов	100000		
Максимальная частота коммутаций, не более	цикл./ч	600		
Диапазон рабочих температур (по исполнениям)	°С	-25...+55 (УХЛ4) / -40...+55 (УХЛ2)		
Температура хранения	°С	-40...+70		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 (без образования конденсата)		УХЛ4 или УХЛ2		
Степень защиты реле по корпусу / по клеммам в соответствии с ГОСТ 14254-96		IP40 / IP20		
Степень загрязнения в соответствии с ГОСТ 9920-89		2		
Относительная влажность воздуха	%	до 80 (при 25°С)		
Рабочее положение в пространстве		произвольное		
Режим работы		круглосуточный		
Габаритные размеры	мм	18 x 93 x 62		
Масса	кг	0.08		

Комплект поставки

1. Реле - 1 шт.
2. Паспорт - 1 экз.
3. Коробка - 1 шт.

Пример записи для заказа:

Реле телеуправления РТУ-2 ACDC24В УХЛ4,

Где: РТУ-2 - название изделия,

ACDC24В - напряжение питания,

УХЛ4 - климатическое исполнение.

Код для заказа (EAN-13)

наименование	артикул
РТУ-2 ACDC230В УХЛ4	4640016938223
РТУ-2 ACDC24В УХЛ4	4640016938247
РТУ-2 ACDC230В УХЛ2	4640016938216
РТУ-2 ACDC24В УХЛ2	4640016938230

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в названия, конструкцию, комплектацию и внешний вид, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

Не содержит драгоценные металлы

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок изделия 24 месяца с момента передачи его потребителю (продажи). Если дату передачи установить невозможно, срок исчисляется с даты изготовления (указывается на упаковке).

Отметку о приёмке контролёр ОТК проставляет на корпусе изделия в виде уникального идентификационного кода. Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса изделия (или нарушении целостности контрольной наклейки при её наличии).

Выездное гарантийное обслуживание не осуществляется.



По истечении периода эксплуатации или при порче устройства необходимо подвергнуть его утилизации.