

# Паспорт

Реле телеуправления РТУ-2

# По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ema@nt-rt.ru || www.ekm.nt-rt.ru



# Реле телеуправления РТУ-2

ТУ 3425-003-31928807-2014

- Электрическая блокировка при управлении двумя взаимоисключающими потребителями
- Индикация рабочей линии
- 2 выходных реле 8A/250B
- 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 A1, A2, A3 реле в соответствии со схемой. Выходные контакты реле подключаются к схеме управления. Схема подключения показана на рис. 1.

При включении К1 загорается соответствующий светодиод на лицевой панели, а выход К2 автоматически блокируется.



#### Схема подключения

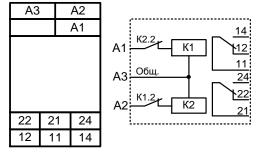
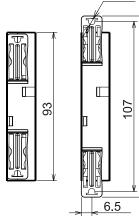


Рис. 1





Ø4

Рис. 2



ЭКМ

Таблица

#### Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	PTY-2 ACDC24B	PTY-2 ACDC110B	PTY-2 ACDC230B
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)	Α	8		
Максимальная коммутируемая мощность: AC250B 50Гц (AC1) / DC30B (DC1)	ВА / Вт	2000 / 240		
Электрическая прочность (питание - контакты)	В	АС2000 (50Гц - 1 минута)		
Механическая износостойкость, не менее	циклов	10 x 10 <sup>6</sup>		
Электрическая износостойкость, не менее	циклов	100000		
Максимальная частота коммутаций, не более	цикл./ч	600		
Диапазон рабочих температур (по исполнениям)	°C	-25+55 (УХЛ4) / -40+55 (УХЛ2)		
Температура хранения	°C	-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°C)		
Рабочее положение в пространстве		произвольное		
Режим работы		круглосуточный		
Габаритные размеры	ММ	18 x 93 x 62		
Macca	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 АСDC24В УХЛ4.

Где: РТУ-2 - название изделия, ACDC24B - напряжение питания, УХЛ4 - климатическое исполнение.

Код для заказа (EAN-13)					
наименование	артикул	наименование	артикул		
РТУ-2 АСDC230В УХЛ4	4640016938223	РТУ-2 ACDC230B УХЛ2	4640016938216		
РТУ-2 ACDC24B УХЛ4	4640016938247	РТУ-2 ACDC24B УХЛ2	4640016938230		

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в названия, конструкцию и комплектацию, 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. Дата изготовления нанесена на корпусе изделия.

Отметку о приёмке контролёр ОТК проставляет на корпусе изделия в виде наклейки с голограммой.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических повреждениях и нарушении целостности контрольной наклейки.

Дата продажи	
-	(заполняется потребителем при оформлении претензии)



# По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ema@nt-rt.ru || www.ekm.nt-rt.ru