

©ООО «ПОЛИКОМ»

**Реле контроля
температуры электродвигателя
ТР70-2к**

ПАСПОРТ

© Copyright ООО «Поликом»

Содержание этого документа не может копироваться и передаваться третьим лицам без согласования с ООО«Поликом».

1. **Назначение.** Реле контроля температуры двигателя ТР70-2к (далее термореле) предназначено для контроля нагрева электродвигателей как российского так и зарубежного производства со встроенными термисторами, применяется в цепях защиты и сигнализации. Предназначено для монтажа внутри шкафов автоматики на дин-рейку 35мм.

2. **Технические данные:**

Напряжение питания	24 В пост. тока или переменного
Число каналов контроля	2
Тип выходного сигнала	релейный 2 переключающих группы
Коммутационная способность	8 А 250В для активной нагрузки 1 А 250В при $\cos \varphi = 0,4$
Способ восстановления при срабатывании	самовозврат
Способ монтажа	дин. рейка 35 мм

3. **Описание.**

Термореле имеет пластмассовый корпус, для подключения цепей питания, цепей термисторов и цепей выходных сигналов используются клеммники с зажимом провода

при помощи винта. Максимальное сечение подключаемых проводов 1,5мм². Термисторы должны подключаться экранированным двухжильным проводом, экранирующий проводник подключается к соответствующим клеммам термореле, второй его конец остается свободным. Для индикации срабатывания термореле используются красные светодиоды. Внешний вид термореле показан на рисунке 1.

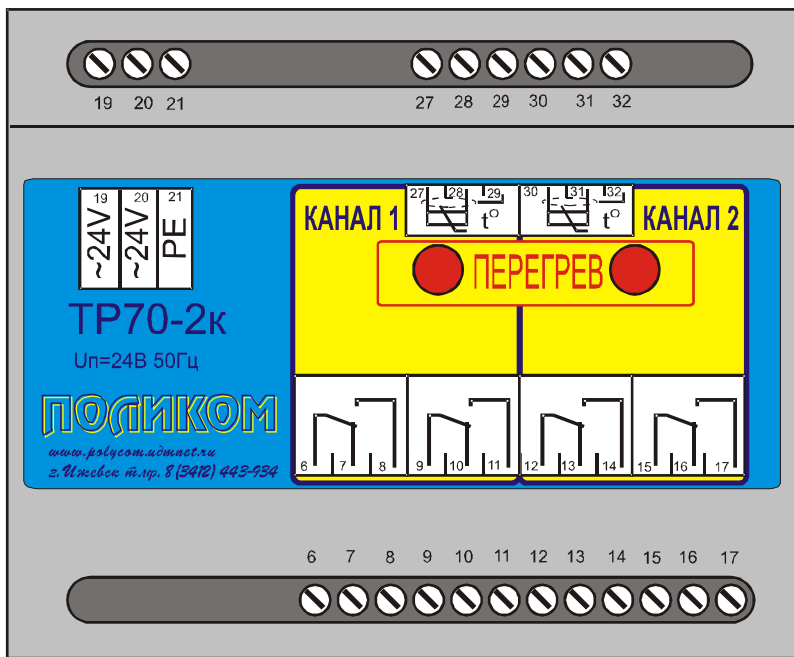


Рис. 1. Внешний вид термореле ТР70-2к.

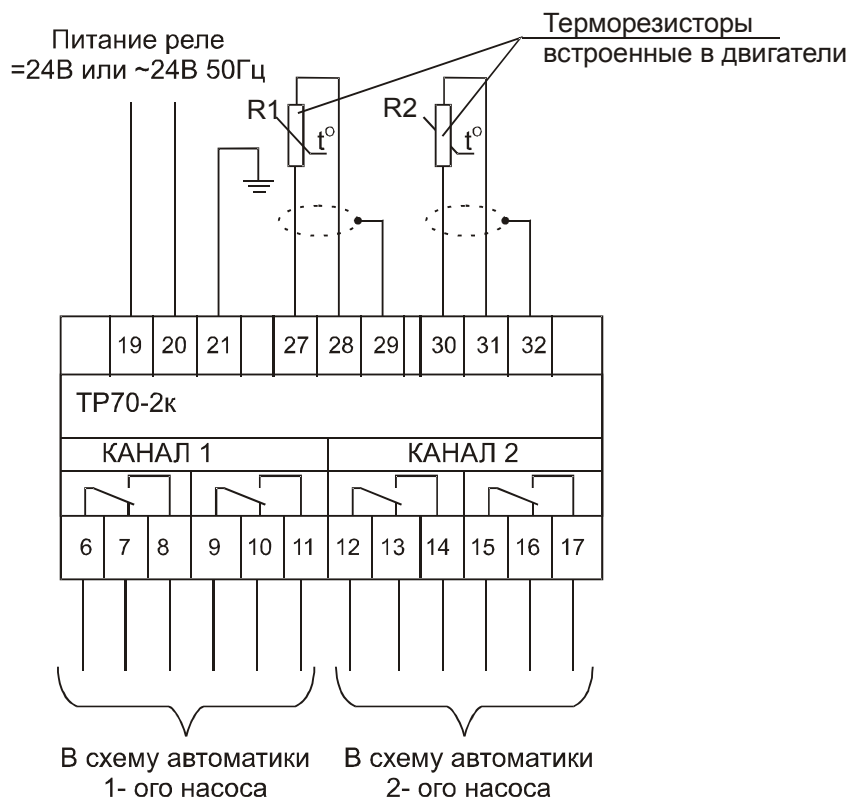


Рис.2 . Схема подключения термореле

4.Правила хранения и транспортирования. Транспортирование термореле в упаковке допускается любым видом транспорта при температуре от -15°C до + 50°C.

Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термореле заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящим паспортом
.Гарантийный срок эксплуатации станции -24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
Гарантийный срок хранения - 24 месяцев со дня изготовления.

М. П.

Дата выпуска