

# TPR-400

Основное назначение

## Реле термисторной защиты

Доступность для заказа: [оформление сертификата](#)

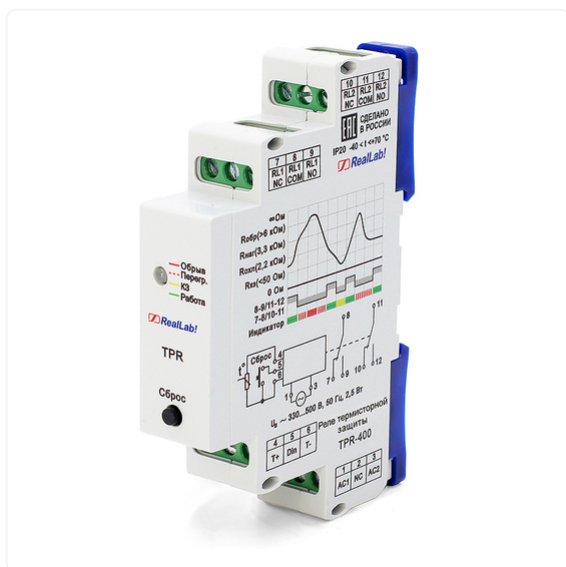
Срок отгрузки: [уточняйте в отделе продаж](#) • [уточнить в отделе продаж](#)

### Цена:

с учетом НДС

## по запросу

Учтите при заказе



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| Назначение:                                      | предназначено для контроля температуры электродвигателей, генераторов, трансформаторов и защиты их от перегрева  |
| Подключение:                                     | 1 аналоговый вход для подключения РТС датчиков,<br>1 дискретный вход для подключения кнопки и осуществления удалённого сброса модуля,<br>2 релейных выхода для подключения нагрузки,<br>клемма для подключения источника питания |
| Конфигурирование:                                | перезапуск устройства кнопкой «Сброс» на лицевой панели или дистанционно через дискретный вход (Din)   |
| Количество подключаемых датчиков:                | контроль от 1 до 6 датчиков одновременно   |
| Сопротивление $R_{охл.}$ :                       | 2,2 кОм $\pm$ 5%   |
| Сопротивление $R_{наг.}$ :                       | 3,3 кОм $\pm$ 5%   |
| Сопротивление $R_{кз}$ температурных датчиков:   | $\leq$ 50 Ом   |
| Сопротивления $R_{обр.}$ температурных датчиков: | $>$ 6 кОм  |

|  |  |
|--|--|
| Индикация:                                   | 1 светодиодный индикатор состояния устройства:<br>- нормальная работа<br>- КЗ<br>- перегрев<br>- обрыв                                   |
| Гальваническая изоляция:                     | индивидуальная изоляция выходов (реле) с напряжением изоляции 3000 В;<br>гальваническая изоляция входа от цепей питания не менее 1500 В; |
| Температура:                                 | диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °С  |
| Диапазон напряжения питания:                 | от 330 до 500 В переменного тока   |
| Частота сети:                                | от 45 до 65 Гц   |
| Потребляемая мощность:                       | не более 2,5 Вт  |
| Максимальный коммутируемый ток и напряжение: | 5 А / =30 В<br>5 А / -250 В  |
| Максимальная коммутируемая мощность:         | 150 Вт<br>1250 ВА  |
| Коммутационная износостойкость:              | не менее 100 000 циклов  |
| Механическая износостойкость:                | не менее 10 000 000 циклов   |
| Конструкция:                                 | слотовая конструкция   |
| Материал корпуса:                            | ABS - пластик  |
| Крепление:                                   | на DIN-рейку<br>на ровную поверхность  |
| Габариты (В x Ш x Г):                        | 93x18x62 мм  |
| Вес модуля:                                  | не более 90 г  |
| Степень защиты:                              | IP20   |
| Гарантия:                                    | 18 месяцев   |



[Руководство по эксплуатации](#) (1,82 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)  
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.