

### Область применения

Модуль контроля и управления одноканальный КУПТ-02 является адресным устройством и предназначен для подключения одного устройства системы пожарной автоматики, например, датчика давления газа, датчика протока воды и т.п., а также для управления одним силовым исполнительным устройством, например, вентилятором дымоудаления с контролем запуска по обратной связи. Во втором случае, вход модуля используется для ввода сигнала от реле включения вентилятора.

Силовое реле модуля не имеет функции контроля линии, поэтому модуль должен устанавливаться в шкафу управления или в непосредственной близости от него для обеспечения сохранности кабеля от контактов выхода модуля до исполнительного устройства.

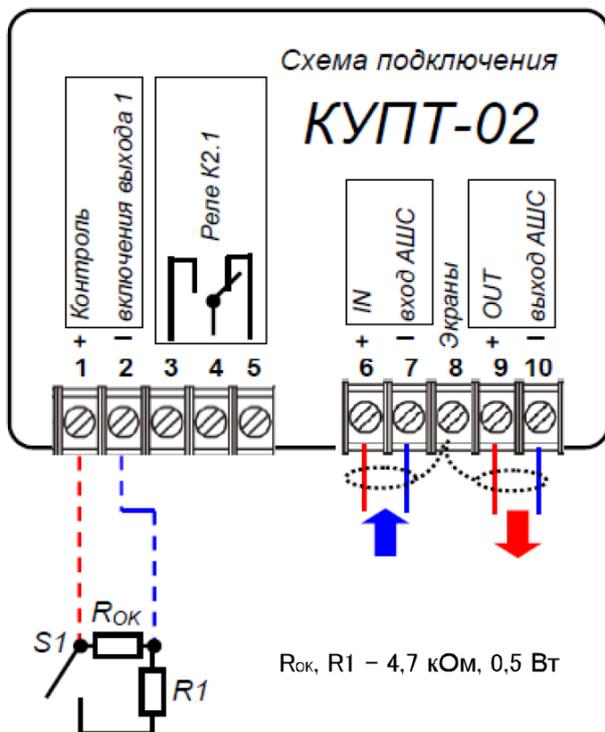
Модуль подключается к аналогово-адресному шлейфу ППКУОП «Лидер-А», режимы и параметры его функционирования задаются при программировании прибора «Лидер-А».



### Основные особенности модуля

- Управление силовым устройством пожарной автоматики по командам, поступающим по аналогово-адресному шлейфу от ППКУОП «Лидер-А»;
- Ввод сигнала от внешнего датчика или квитирующего реле с контролем входа на обрыв и короткое замыкание;
- Контроль запуска силового устройства;
- Питание от аналогово-адресного шлейфа;
- Обработка временной задержки для запуска исполнительного устройства;
- Обработка временного периода активности исполнительного устройства;
- Встроенные в лицевую панель органы индикации и управления: два светодиодных индикатора статуса модуля и кнопка «Тест» для ручного запуска КУПТ-02 в период проведения пусконаладочных и сервисных работ;
- Высокая степень защиты оболочки: IP65.

### Интерфейсы модуля КУПТ-02



### Технические характеристики

- Количество занимаемых адресов на шлейфе: один
- Напряжение питания от адресного шлейфа: от 16 до 32 В
- Ток в режиме опроса одного КУПТ в адресном шлейфе при U<sub>шл</sub> = 24В: не более 3,0 мА
- Средний ток в режиме опроса при количестве адресных устройств в шлейфе > 100 шт.: не более 0,7 мА
- Количество выходных реле: 1 силовое реле
- Коммутирующая способность реле: не менее 8 А при =U 220 В и ~ U 250 В
- Контролируемые входы: 1 вход с контролем на обрыв и короткое замыкание, ток контроля – не более 2 мА, рабочий ток – не менее 50 мА
- Настраиваемая задержка пуска: 0 ... 255 сек
- Настраиваемое время работы пусковой цепи: 1...255 с
- Допустимая относительная влажность: до 95% при температуре 35 °С
- Степень защиты оболочки: IP65
- Габаритные размеры: не более 165 x 158 x 121 мм
- Масса изделия: не более 0,30 кг
- Помехоустойчивость: 3 степень жёсткости по ГОСТ Р 53325-2012
- Диапазон рабочих температур: - 30 °С ... +60 °С
- Нарботка на отказ: не менее 60 000 часов
- Средний срок службы, не менее 10 лет
- Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С- RU.ЧС13.00635/22

<p>Производитель: Публичное акционерное общество «Приборный завод «ТЕНЗОР» (ПАО «ТЕНЗОР»)          141980, Россия, Московская обл., г. Дубна, ул. Приборостроителей, д. 2          Тел. (496) 217-03-50, 217-03-66. Факс (496) 217-03-94.          E-mail: <a href="mailto:info@tenzor.net">info@tenzor.net</a> WEB-сайт: <a href="http://www.tenzor.net">http://www.tenzor.net</a></p>	<p>КУПТ - Контроль и Управление Пожаротушением          © 2022 ПАО «Тензор»</p>
<p>Перед установкой, настройкой и эксплуатацией ознакомьтесь с руководством по эксплуатации</p>	
<p>Без предварительного уведомления возможно внесение изменений, не влияющих на сертифицированные характеристики изделия.</p>	