

### Область применения

Модуль контроля и управления двухканальный КУПТ-03 является адресным устройством и предназначен для подключения двух устройств системы пожарной автоматики, например, датчиков давления газа, датчиков протока воды и т.п., а также для синхронного управления двумя силовыми исполнительными устройствами, например, вентиляторами дымоудаления с контролем запуска по обратной связи. Во втором случае, выходы модуля используются для ввода сигналов от реле включения вентиляторов.

Силовые реле модуля не имеют функции контроля линии, поэтому модуль должен устанавливаться в шкафу управления или в непосредственной близости от него для обеспечения сохранности кабеля от контактов выходов модуля до исполнительных устройств.

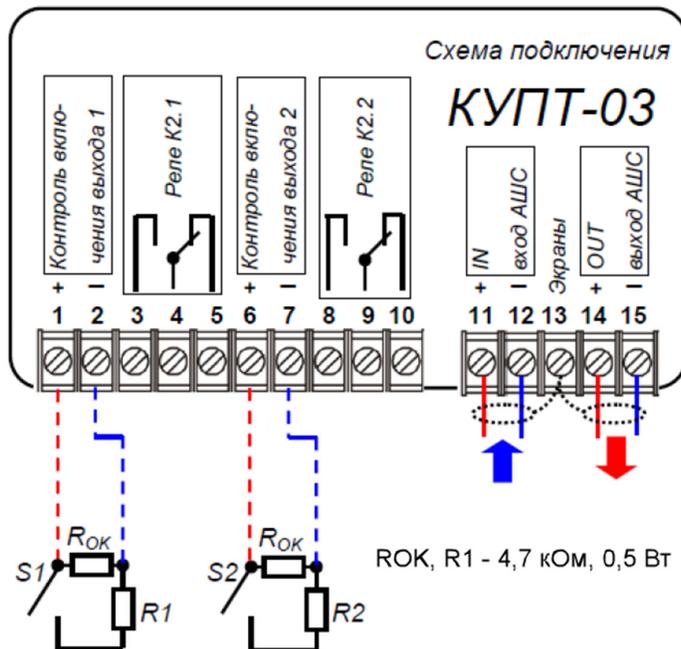
Модуль подключается к аналогово-адресному шлейфу ППКУОП «Лидер-А», режимы и параметры его функционирования задаются при программировании прибора «Лидер-А».



### Основные особенности модуля

- Синхронное управление двумя силовыми устройствами пожарной автоматики по командам, поступающим по аналогово-адресному шлейфу от ППКУОП «Лидер-А»;
- Ввод сигналов от двух внешних датчиков или двух квитирующих реле с контролем входа на обрыв и короткое замыкание;
- Контроль запуска силовых устройств;
- Питание от аналогово-адресного шлейфа;
- Обработка временной задержки для запуска исполнительных устройств;
- Обработка временного периода активности исполнительных устройств;
- Встроенные в лицевую панель органы индикации и управления: три светодиодных индикатора статуса модуля и кнопка «Тест» для ручного запуска КУПТ-03 в период проведения пусконаладочных и сервисных работ;
- Высокая степень защиты оболочки: IP65.

### Интерфейсы модуля КУПТ-03



### 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  $U_{шл} = 24В$ : 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: 2 силовых реле;
- Коммутирующая способность реле: не менее 8 А при  $=U 220 В$  и  $\sim U 250 В$  на каждый выход
- Ток режима «Пуск» от адресного шлейфа: не более 35 мА
- Контролируемые входы: 2 входа с контролем на обрыв и короткое замыкание, ток контроля – не более 2 мА, рабочий ток – не менее 50 мА по каждому входу
- 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-РУ.ЧС13.00635/22

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>	КУПТ - Контроль и Управление Пожаротушением © 2023 ПАО «Тензор»
Перед установкой, настройкой и эксплуатацией ознакомьтесь с руководством по эксплуатации	
Без предварительного уведомления возможно внесение изменений, не влияющих на сертифицированные характеристики изделия.	