Сетевой контроллер управления пожаротушением СКУП-01 IP20

Этикетка
НЛВТ.425533.109ЭТ



Особенности СКУП-01 IP20

- управление автоматическими установками одного направления пожаротушения БЦП;
- подключение по RS-485 к БЦП ИСБ «ИНДИГИРКА»;
- защита от единичной неисправности линии связи.

Назначение

- формирование и выдача импульса пуска модулей пожаротушения.
- контроль цепей управления пуском модулей пожаротушения на обрыв и короткое замыкание.
- контроль уровня напряжения питания, необходимого для формирования импульса пуска модулей пожаротушения.
- контроль достаточности огнетушащего вещества (датчик массы или давления).
- контроль отработки пуска пожаротушения (сигнал «пуск прошел»/«не прошел» от СДУ).

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	10,5 … 28
Ток потребления СКУП от источника питания без внешней нагрузки, А, не более:	0,1
Число входов типа «нормально-замкнутый контакт» (технологические шлейфы подключения СДУ, датчика массы/давления)	2
Максимальное напряжение технологического шлейфа, В	27
Число выходов цепей пуска	4
Количество модулей пожаротушения, подключаемых к одному выходу цепи пуска, не более	1
Максимальный ток контроля цепи пуска (дежурный режим), мА	5
Максимальное напряжение выхода пуска, В	26,5
Тип пуска	Последовательный (выходы 1, 2, 3, 4)
Минимальное время между импульсами запуска модулей пожаротушения, подключенных к выходам 2, 3, 4 , с, не более	1
Максимальное время между импульсами запуска модулей пожаротушения, подключенных к выходам 2, 3, 4 (задается при конфигурировании БЦП, ТС «АСПТ» параметр «Время работы»), с	10
Интерфейс связи с БЦП	RS-485
Максимальная протяженность линии связи БЦП с СУ (без ретрансляторов), м	1200

© 2026 СИГМА

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Значение
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-10 … +50
Габаритные размеры без учета длины проводов, мм, не более	165x110x32
Масса, кг, не более	0,32

Комплект поставки

Наименование	Количество
Сетевой контроллер управления пожаротушением СКУП-01 IP20	1
Оконечный элемент ОЭ2	2
Оконечный элемент ОЭ4	4

Подключение

Обозначение	Номер контакта	Назначение клемм
XT1		
+L1	1	«+» клемма ТСШ1 (подключение СДУ, датчика массы, давления)
–L1	2	«-» клемма ТСШ1 (подключение СДУ, датчика массы, давления)
+L2	3	«+» клемма ТСШ2 (подключение СДУ, датчика массы, давления)
–L2	4	«-» клемма ТСШ2 (подключение СДУ, датчика массы, давления)
+1	5	«+» клемма Вых.1 (цепи запуска модулей пожаротушения)
–1	6	«-» клемма Вых.1 (цепи запуска модулей пожаротушения)
+2	7	«+» клемма Вых.2 (цепи запуска модулей пожаротушения)
–2	8	«-» клемма Вых.2 (цепи запуска модулей пожаротушения)
+3	9	«+» клемма Вых.3 (цепи запуска модулей пожаротушения)
–3	10	«-» клемма Вых.3 (цепи запуска модулей пожаротушения)
+4	11	«+» клемма Вых.4 (цепи запуска модулей пожаротушения)
–4	12	«-» клемма Вых.4 (цепи запуска модулей пожаротушения)
XT2		
+U	1	«+» клемма питания 12/24 В
-U	2	«-» клемма питания 12/24 В
A	3	RS-485 линия «A»
B	4	RS-485 линия «B»
⊥	5	Общий (GND)
⏚	6	Защитное заземление (экран)

Более подробная информация, включая схемы подключения, содержится в РЭ «СКУП-01. Сетевой контроллер управления пожаротушением» НЛВТ.425533.109РЭ.

Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)
105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б
тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80
сайт: https://www.sigma-is.ru/
коммерческий отдел: sale@sigma-is.ru;
техническая поддержка: support@sigma-is.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru