Система пожарной автоматики и сигнализации
Спрут-2

МТС-х
Пороговый модуль контроля термокабеля

АВУЮ.634.211.056 ПС
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики порогового модуля контроля термокабеля системы пожарной автоматики и сигнализации Спрут-2 АВУЮ.634.211.056 (далее МТС-х).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль МТС-х — это блок обработки, который совместно с термокабелями является извещателем пожарным тепловым линейным (ИПТЛ), предназначен для контроля состояния чувствительных элементов (термокабелей) и выдачи дискретных сигналов об их состоянии в линию связи.

Типы поддерживаемых термокабелей, используемых в качестве чувствительного элемента:

- ГРИФ-термокабель (Эрвист) - **рекомендуется**,
- ИП104 (GTSW)(Спецприбор),
- PHSC (Protectowire),
- LHD (Thermocable).

Параметры контроля состояния (класс теплового канала обнаружения, инерционность и другие) зависят от типа, применяемого термокабеля.

Модуль обеспечивает работу с барьерами искрозащиты ШСБ-12/ШСБ-12 и ШСБ-ТК.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики		МТС-1	МТС-2	МТС-3
Количество каналов (шлейфов)		1	2	3
Допустимое удельное сопротивление термокабеля		0,05÷0,70 Ом/м		
Длина термокабеля канала (шлейфа)		0÷3000 м (при 0,656 Ом/м) 0÷10000 м (при 0,19 Ом/м)		
Сопротивление подводящих проводов при отсутствии барьера искрозащиты или при подключении барьера искрозащиты ШСБ-ТК		не более 300 Ом		
Сопротивление подводящих проводов при подключении барьера искрозащиты ШСБ-12/ШСБ-12		не более 170 Ом		
Контроль исправности канала (шлейфа)		КЗ/обрыв		
Напряжение/ток питания канала (шлейфа), не более		5,0 В/1,5 мА		
Контроль вскрытия корпуса		+		
Выходы Пожар[1], «сухой» перекидной контакт		1	2	3
Выход Авария[1], «сухой» перекидной контакт		+		
Световая сигнализация:	Авария	+		
	Питание	+		
	Канал 1 (Шл1)	+	+	+
	Канал 2 (Шл2)	-	+	+
	Канал 3 (Шл3)	-	-	+
Электропитание (≤ 2,0 Вт, см. Приложение)		=11÷30,5 В		
Средний срок службы		не менее 10 лет		
Диапазон рабочих температур		от -40°С до +55°С		
Допустимая относительная влажность		до 93% при 40°С		
Степень защиты оболочки		IP65		
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1.		
Масса		не более 0,5 кг		
Габариты, мм (ширина х высота х глубина)		160х160х60		

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения МТС-х приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ.634.211.056 РЭ», доступное на сайте изготовителя.

[1] 125VAC/0,5 A; 24VDC/1A

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

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка МТС-х производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ.634.211.056 РЭ».

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при полностью обесточенном МТС-х.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Пороговый модуль контроля термокабеля	1
Паспорт АВУЮ.634.211.056 ПС	1
Пластиковый шнур	1
Резистор 510 Ом ±5 %; 0,25 Вт	3
Резистор 3,3 кОм ±5 %; 0,25 Вт	3
Гермоввод (для МТС-1/2/3)	6/7/8
Заглушки	6
Шуруп	4
Дюбель	4
Джампер	1

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ.634.211.021.901», доступном на сайте изготовителя.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ООО «Плазма-Т». Тел.: +7 (800) 444-1708
E-mail: info@plazma-t.ru; http://www.plazma-t.ru +7 (499) 444-1708

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пороговый модуль контроля термокабеля СПАС Спрут-2,
исполнение_____ АВУЮ.634.211.056

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-033-84048808-20
и признан годным к эксплуатации.
Дата выпуска _____20___г.
МП.

_____
подпись СКК

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