

**Комплект устройств для автоматического управления пожарными и технологическими системами
«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 комплекта «Спрут-2» АВУЮ 634.211.056 (далее МТС-х).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль МТС-х предназначен для контроля состояния извещателей пожарных тепловых линейных (термокабелей) и выдачи дискретных сигналов об их состоянии во внешние цепи.

Типы поддерживаемых термокабелей:

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

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	МТС-1	МТС-2	МТС-3
Количество термощлейфов	1	2	3
Допустимое удельное сопротивление термокабеля	0,05±0,70 Ом/м		
Длина термощлейфа	0÷3000 м (при 0,656 Ом/м) 0÷10000 м (при 0,19 Ом/м)		
Сопротивление подводящих проводов	не более 300 Ом		
Контроль исправности шлейфов	КЗ/обрыв		
Напряжение/ток питания шлейфов, 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	+	
	Шлейф 1	+	+
	Шлейф 2	-	+
	Шлейф 3	-	+
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 x высота x глубина)	160x160x60		

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 А; 24VDC/1А

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 $\pm 5\%$; 0,25 Вт	3
Резистор 3,3 кОм $\pm 5\%$; 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/факс: (495) 730-5844 (многоканальный)

E-mail: info@plazma-t.ru; <http://www.plazma-t.ru>

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пороговый модуль контроля термокабеля комплекта «Спрут-2», исполнение _____
АВУЮ 634.211.056

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 4371-033-49934903-15

и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

МП.

подпись СКК