

**Комплект устройств для автоматического управления пожарными и
технологическими системами
«Спрут-2»**

**МТС-D
Аналоговый модуль контроля термокабеля
Модуль преобразователя**

АВУЮ 634.211.058.02 ПС
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики Модуля преобразователя Аналогового модуля контроля термокабеля АВУЮ 634.211.058.02 (далее МТС-D).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль преобразователя МТС-D предназначен для контроля состояния извещателя пожарного линейного (термокабеля), и передачи информации в Центральный блок МТС-D.

Типы поддерживаемых термокабелей:

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аналоговый модуль МТС-D конструктивно состоит из:

- Центрального блока,
- Модулей преобразователя (до 3-х шт.)

Модули преобразователя подключаются к Центральному блоку по интерфейсу МТС.

| Модуль преобразователя | |
|---|---|
| Длина термошлейфа | 1+3000 м |
| Допустимое удельное сопротивление термокабеля | 0,17÷0,70 Ом/м |
| Контроль исправности термошлейфа | на обрыв |
| Точность определения сработки | не более 3 м (для ГРИФ-термокабеля не более 1 м) |
| Напряжение в термошлейфе, не более | 3,3 В |
| Диапазон рабочих температур | от -40 до +55°С |
| Масса | не более 0,2 кг |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | 145х66х40 |

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения МТС-D приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.058 РЭ», доступное на сайте изготовителя.

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка МТС-D производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 634.211.058 РЭ».

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении источника питания МТС-D.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Модуль преобразователя | | Количество |
|--|---------------------------------------|------------|
| Паспорт Модуля преобразователя, АВУЮ 634.211.058.02 СП | | 1 |
| Модуль преобразователя, АВУЮ 634.211.058.02 | | 1 |
| ЗИП | Шнур уплотнительный | 1 |
| | Резистор 450÷560 Ом ± 0,05%; 0,125 Вт | 1 |
| | Кабельный ввод | 2 |
| | Дюбель | 2 |
| | Шуруп | 2 |

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ 634.211.021.901», доступные 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

Модуль преобразователя МТС-D АВУЮ 634.211.058.02

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 4371-035-49934903-15 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.
МП.

подпись СКК