



**Аналоговый модуль контроля термокабеля
Центральный блок
МТС-D
АВУЮ.634.211.058.01
Паспорт**



Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики Центрального блока Аналогового модуля контроля термокабеля АВУЮ.634.211.058.01 (далее МТС-D).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Центральный блок МТС-D – это блок обработки, который совместно с модулями преобразователя, контролирующими состояния чувствительных элементов (термокабелей) является извещателем пожарным тепловым линейным и предназначен для индикации расстояния в метрах до места сработки термокабеля и выдачи 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),
- ИПЛТ (АО Спецавтоматика).

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.

Центральный блок		
Количество подключаемых модулей преобразователя		До 3-х
Интерфейс RS-485	Макс. кол-во в сети	32
	Скорость обмена	9600 бит/сек
Встроенный OLED дисплей		+
Программирование с клавиатуры		+
Световая сигнализация:	Работа	+
	Авария	+
	Питание	+
	Канал (Шлейф)	3
	RS-485	+
Звук отключен		+
Встроенная звуковая сигнализация		+
Выходы	Пожар*, «сухой перекидной контакт»	3
	Авария*, «сухой перекидной контакт»	1
	на внешний звуковой оповещатель**	Контроль на обрыв/КЗ
Контроль вскрытия		+
Электропитание 1		=11±28,5В (≤2,5Вт)
Электропитание 2		=11±28,5В (≤2,5Вт)
Вход контроля UPS		+
Диапазон рабочих температур		от -20 до +55°С
Масса		не более 0,5 кг
Габариты, мм (ШхВхГ)		160x160x60
Интерфейс МТС	Топология	Точка-точка
	Электропитание преобразователей	10 В
	Сопротивление линии	не более 150 Ом
	Контроль исправности	обрыв, КЗ
	Скорость передачи данных	2400 бит/сек
Средний срок службы		не менее 10 лет
Допустимая относительная влажность		до 93% при 40°С
Степень защиты оболочкой		IP65
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1.

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.

* Max =30 В/1,0 А или ~125 В/0,5 А

** $U_{SPK} = U_{пит}, I \leq 1.0 \text{ А}$

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

Центральный блок		Количество
Паспорт Центрального блока, АВУЮ.634.211.058.01 ПС		1
Центральный блок, АВУЮ.634.211.058.01		1
ЗИП	Заглушки для корпуса	8
	Шнур уплотнительный	1
	Диод 1N4001...1N4007	1
	Резистор 4,7 кОм ± 5%; 0,5 Вт	2
	Стойка межплатная	3
	Кабельный ввод	10
	Пробка	8
	Дюбель	4
	Шуруп	4

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».

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

Тел.: +7 (800) 444-1708

+7 (499) 444-1708

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Центральный блок МТС-D АВУЮ.634.211.058.01

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-035-84048808-20
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

МП.

подпись СКК