

ИОПД-5 измеритель оптической плотности дыма



ИОПД-5 предназначен для измерения оптической плотности дыма при проведении огневых испытаний извещателей пожарных дымовых оптико-электронных по ГОСТ Р 53525. Может использоваться при проведении контроля ОТК пожарных дымовых оптико-электронных извещателей на предприятии-изготовителе.

ИОПД-5 включен в Госреестр РФ как средство измерения и может использоваться для целей сертификации.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Информация от БИ и БФ передается в БУ в цифровом виде по интерфейсу RS485.
- 3 микроконтроллера.
- Связь с ПК по интерфейсу RS232 или USB.
- БУ со встроенным блоком питания и выводом показаний на ЖКИ и на внешний вольтметр.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Рабочая дальность действия, м	0,4-10
Диапазон измерения оптической плотности, дБ	0 - 3
Предел допускаемой абсолютной погрешности при измерении оптической плотности, не более, дБ	0,02
Помехоустойчивость от электроосветительных приборов, не менее, лк	500
Напряжение питания переменного тока, В	220
Поворот оптического узла по вертикали и горизонтали, °	± 4
Рабочий диапазон температур, °С	+ 15 ... + 35
Масса, не более, кг	7

Комплект поставки:

- Блок излучателя (БИ) с кабелем длиной 10 м (до 50 м по согласованию с заказчиком) - 1 шт.
- Блок фотоприемника (БФ) с кабелем длиной 10 м (до 50 м по согласованию с заказчиком) - 1 шт.
- Блок управления (БУ) со встроенным блоком питания, выводом показаний на ЖКИ и на внешний вольтметр - 1 шт.
- Диафрагма - 3 шт.
- Устройства юстировочные - 2 шт.
- Устройство визуальной настройки УВН-4 - 1 шт.
- Программное обеспечение «ИОПД-5 Монитор» на CD