

ИП101-07е извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный



Взрывозащищенный тепловой извещатель ИП101-07е применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для выдачи электрического сигнала при повышении температуры окружающей среды выше заданного значения, путем размыкания или замыкания цепи шлейфа пожарной сигнализации и включения световой индикации на извещателе.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Особенности:

- возможность работы в жестких климатических условиях до -60°C ;
- подключение, как на размыкание цепи, так и на замыкание;
- условия эксплуатации извещателя в соответствии с температурным классом T4/T5/T6;
- подключение в адресные системы пожарной сигнализации;
- неокисляющиеся пружинные клеммы WAGO;
- выпускается в корпусе из алюминиевого сплава АК 12 ПЧ;
- чувствительный элемент выполнен из нержавеющей стали;
- световая индикация при срабатывании;
- высокая пылевлагодонепроницаемость (IP67) и виброустойчивость (заливка компаундом).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT4/T5/T6 X
Маркировка взрывозащиты в модификации с оконечным элементом	1Exd[ja]IICT4/T5/T6 X
Температурный класс настройки извещателя	A1, A2, A3, B, C, D, E
Температура срабатывания	+54...+130 °C
Напряжение питания	8-28 В
Максимальный потребляемый ток, не более	30 мкА
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов	T4 от - 60 до + 115 °C
	T5 от - 60 до + 100 °C
	T6 от - 60 до + 85 °C
Габаритные размеры, не более	180x94x160 мм
Масса, не более	1,0 кг

Структура заказа

ИП101-07е	A1	ШТ1/2"	ШТ1/2"	КИПТ
Обозначение модели				
Температурный класс настройки извещателя: A1 (+54...+65 °С); A2 (+54...+70 °С); A3 (+64...+76 °С); B (+69...+85 °С); C (+84...+100 °С); D (+99...+115 °С); E (+114...+130 °С)				
Вводное устройство №1: ШТ1/2", ШТ3/4", ШТ1", ШТ20, ШТ25, КВБ12, КВБ17, КВБУ14, КВБУ18, КВБУ22, КВМ15, КВМ20, КВО10, КВО14, ЗГ, ОЭ				
Вводное устройство №2: ШТ1/2", ШТ3/4", ШТ1", ШТ20, ШТ25, КВБ12, КВБ17, КВБУ14, КВБУ18, КВБУ22, КВМ15, КВМ20, КВО10, КВО14, ЗГ, ОЭ				
Комплектация дополнительным оборудованием: КИПТ – кронштейн крепления корпуса извещателя; ЗЧЭ - защитная гильза чувствительного элемента извещателя; ХХ – другое оборудование (обозначение по согласованию с потребителем)				

Дополнительная комплектация

Оборудование поставляется с двумя кабельными вводами на выбор:

Внешний вид	Обозначение	Расшифровка
	ШТ1/2"	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1/2"
	ШТ3/4"	штуцер для трубной разводки с резьбой G 3/4"
	ШТ1"	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1"



	ШТ20	штуцер для трубной разводки с резьбой М20х1,5
	ШТ25	штуцер для трубной разводки с резьбой М25х1,5
	КВБ12	кабельный ввод для бронированного кабеля с диаметром брони до 12 мм
	КВБ17	кабельный ввод для бронированного кабеля с диаметром брони до 17 мм
	КВБУ14	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром 10-14 мм с двойным уплотнением кабеля по наружной и поясной изоляции с любым типом брони
	КВБУ18	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром 14-18 мм с двойным уплотнением кабеля по наружной и поясной изоляции с любым типом брони



	КВБУ22	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром 18-22 мм с двойным уплотнением кабеля по наружной и поясной изоляции с любым типом брони
	КВМ15	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с диаметром условного прохода $Dy=15$ мм
	КВМ20	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с диаметром условного прохода $Dy=20$ мм
	КВВ10	кабельный ввод для открытой прокладки кабеля с внешним диаметром до 10 мм
	КВВ14	кабельный ввод для открытой прокладки кабеля с внешним диаметром до 14 мм
	ЗГ	оконечная заглушка

	ОЭ	окончный элемент (ОЭ), не является отдельным устройством, а входит в один из вариантов комплектации для извещателей пожарных взрывозащищенных ИП103-2/1-ТР, ИП101-07е, и серии ИП101-07 и предназначен для постоянного контроля исправности шлейфа сигнализации (устанавливается в последний извещатель шлейфа)
---	----	---

Комплект поставки

Наименование	Кол-во	Примечание
Извещатель ИП101-07е	1	
Кабельный ввод с набором уплотнительных колец и монтажных шайб	-	По заявке
Заглушка	1	
Клеммный ключ WAGO или монтажная отвертка	1	
Специальный ключ	1	
Джампер J1	1	
Защитный колпачок	1	
Кронштейн ИП с крепежом	1	По заявке
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт	1	
Паспорт на кабельные вводы	1	На групповую упаковку ИП
Сертификат соответствия ПБ	1	На партию
Сертификат соответствия ТР ТС	1	На партию