

Извещатели пожарные дымовые

Извещатель предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма или продуктов горения малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, и подачи извещения "Пожар" на приемно-контрольный прибор.

Извещатель может быть установлен во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок класса 0 и ниже, в зависимости от исполнения

ИП 212 Трион МК



ИП 212 Трион ВЗ





Технические характеристики

	ИП 212 Трион МК	ИП 212 Трион ВЗ
Маркировка взрывозащиты	1Ex d ia IIB T6 Gb	0Ex ia IIB T6 Ga
Маркировка параметров взрывозащиты		LI: 10мкГн, CI: 1000пФ, Ui: 30В, Ii: 20мА, PI: 0,6Вт
Степень защиты оболочки	IP67/IP31	IP65/IP31
Диапазон рабочих температур	40С .. +75С	40С .. +75С
Диапазон напряжений питания	10В .. 30В	10В .. 30В
Ток потребления: в дежурном режиме, не более в режиме тревоги, не более	90мкА 20мА	90мкА 20мА
Чувствительность извещателя	0,05 дБ/м .. 0,2 дБ/м	0,05 дБ/м .. 0,2 дБ/м
Время срабатывания извещателя, не более	5 сек.	5 сек.

ИП 212 Трион является извещателем максимального действия и может использоваться в шлейфах сигнализации на замыкание (параллельное включение). Тревожное извещение «Пожар» обеспечивается скачкообразным уменьшением сопротивления извещателя.

Извещатель имеет встроенную оптическую индикацию срабатывания.

Для настройки на тип ППКОП используется сменный токоограничительный резистор. Сигнал срабатывания извещателя сохраняется после окончания воздействия на него продуктов горения.

Возврат извещателя в дежурный режим производится с приемно-контрольного прибора.

Извещатель ИП 212 Трион ВЗ оставляется с двумя кабельными вводами, которые позволяют установить извещатель в шлейф сигнализации с кабелем круглого сечения диаметром 6-10мм

Извещатель ИП 212 Трион МК поставляется с кабельными вводами различных исполнений:

Для открытой прокладки присоединяемого кабеля диаметром 6-12мм (индекс в обозначении - К);

Для прокладки присоединяемого кабеля в трубе G1/2 (TG-1/2);

Для прокладки присоединяемого кабеля в трубе G3/4 (TG-3/4);

Для присоединения бронированного кабеля диаметром 6-12мм (Б).

Пример записи при заказе: ИП 212 ТРИОН МК (1) — Б (2) — ТУ 4371-116-81888935-2015 (3)

1 — тип комплектации прибора

2 — тип кабельного ввода

3 — технические условия

Т — под трубу G 3/4, либо G 1/2;

К — под кабель;

Б — под бронекабель;

КМ — для кабеля в металлорукаве