



ИП535-Гарант извещатель пожарный ручной взрывозащищенный



Пожарный извещатель ИП535-Гарант предназначен для ручного включения сигнала пожарной тревоги в системах автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации взрывоопасных объектов.

Особенности:

- Может быть установлен во взрывоопасных зонах класса 0 и ниже по ГОСТ Р 51330.9, и включается в искробезопасные шлейфы сигнализации приборов серии Яхонт-И или других ППКП, искробезопасные электрические цепи которых имеют параметры, позволяющие подключать данный извещатель.

- Извещатель имеет маркировку взрывозащиты: 0ExiaIIBT6, маркировку параметров искрозащиты: « Li : 1 мкГн, Ci : 10 пФ, Ui :

27В, li : 25 мА, Pi : 0,8 Вт» по ГОСТ Р 51330.0 и ГОСТ Р 51330.10.

- ИП535-Гарант выпускается в одно- и двухвводном исполнении корпуса для удобства монтажа в транзитных ШС.

- Предусмотрено исполнение извещателей с надписью "ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ". По желанию заказчика корпус может выполняться в черном цвете.

- Конструкция прибора позволяет эксплуатировать его на открытом воздухе, как в условиях крайнего севера с пониженной температурой, так и в условиях повышенной влажности. Крепление извещателя осуществляется в вертикальном положении на стене или другой поверхности, используя ушки на корпусе.

- Вне взрывоопасных зон извещатель может работать практически с любыми типами ППКП. При этом, ИП 535 включается в шлейф сигнализации без дополнительных токоограничительных элементов (имеется внутренний токоограничительный резистор сопротивлением 1 кОм), но с дополнительным диодом при знакопеременном напряжении в шлейфе (что вызвано униполярностью извещателя).

- Для включения передачи тревожного сигнала необходимо разбить стекло и нажать кнопку. Тревожное сообщение будет передаваться и после снятия усилия с кнопки. При этом загорается светодиод, встроенный в шток кнопки, а при наличии функции квитирования в приемном приборе, светодиод начинает мигать после приема ППКП сигнала «ПОЖАР».

- Корпус выполнен из ударопрочного архамида, что позволило снизить массогабаритные показатели с сохранением прочностных, и обладает высокой герметичностью и пылевлагозащищенностью (IP67).

- Каждый извещатель комплектуется штуцерами под трубную разводку, но по желанию заказчика может быть переукомплектован штуцерами под бронекабель или металлорукав, а также запасным стеклом, позволяющим легко восстановить изделие после срабатывания.

- Средний срок службы извещателя не менее 10 лет.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	0ExiaIIB T6
Ток через извещатель при напряжении в шлейфе сигнализации 24 В	
- в дежурном режиме, мА, не более	0,01
- в режиме пожара, мА	20,5±0,6
Степень защиты оболочки	IP67
Класс химстойкости	X3
Температура окружающей среды, °С	от -55 до +70
Габариты, мм, не более	
- с одним вводом	160x110x70
- с двумя вводами	225x110x70
Масса, кг, не более	0,3