



ИП535-07е извещатель пожарный ручной взрывозащищенный

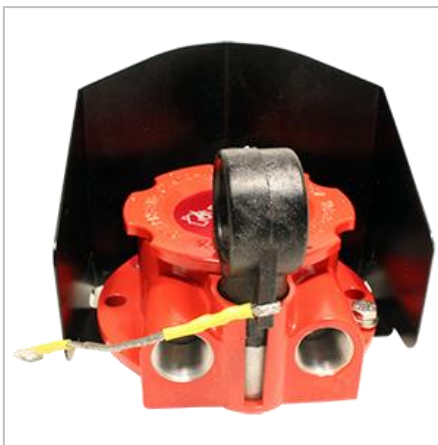


Извещатель ИП535-07е предназначен для выдачи в шлейф пожарной сигнализации тревожного сообщения при выдергивании приводного элемента.

Извещатель пожарный ИП535-07е применяется на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, судостроительной отраслей и взрывоопасных зонах других производств.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Варианты исполнения

Извещатель выпускается в соответствии с ГОСТ Р 53325-2012 в двух модификациях:

- А - класс А, активация одним действием.
- В - класс В, активация несколькими действиями.

ВНИМАНИЕ! Согласно обязательным требованиям ГОСТ Р 53325-2012 все извещатели пожарные (ИП) токопотребляющие после срабатывания и выдачи тревожного извещения, должны переходить в дежурный режим ТОЛЬКО после снятия питания либо по команде от ППКП.

Особенности:

- «Антивандалная» конструкция корпуса.
- Подключение как на размыкание цепи, так и на замыкание.
- Приводной элемент - магнитоуправляемый, виброустойчивый и ударопрочный.
- Подключение в адресные системы пожарной сигнализации при помощи адресных меток или расширителей.
- Приводной элемент конструктивно отделен от корпуса.
- Неокисляющиеся пружинные клеммы WAGO.
- Выпускается в корпусе из алюминиевого сплава АК 12 ПЧ.
- Отсутствие механических контактов.
- Высокая пылевлагонепроницаемость IP66 / IP67 и виброустойчивость (заливка компаундом).
- Активация извещателя без повреждения конструкции.
- Для постоянного контроля шлейфа и индикации дежурного режима установлен зеленый светодиод при срабатывании извещателя цвет зеленого пульсирующего сигнала меняется на красный.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
Пылевлагонепроницаемость	IP66 / IP67
Напряжение питания, В	8-28
Максимальный потребляемый ток, мкА	70
Условия эксплуатации, °С	-60...+85
Габаритные размеры, не более, мм	245x135x80
Масса, не более, кг	1,0
Срок службы, не менее, лет	10
Гарантийный срок, лет	5

Виды комплектаций

Оборудование поставляется с двумя кабельными вводами на выбор:

Обозначение	Расшифровка
ШТ1/2"	штуцер для трубной разводки с резьбой G $\frac{1}{2}$ "
ШТ3/4"	штуцер для трубной разводки с резьбой G $\frac{3}{4}$ "
ШТ1"	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1"
ШТ20	штуцер для трубной разводки с резьбой M20x1,5
ШТ25	штуцер для трубной разводки с резьбой M25x1,5
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
КВО10	кабельный ввод для открытой прокладки кабеля с внешним диаметром до 10 мм
КВО14	кабельный ввод для открытой прокладки кабеля с внешним диаметром до 14 мм
ЗГ	оконечная заглушка
ОЭ	оконечный элемент (не является отдельным устройством, а входит в один из вариантов комплектации)

Дополнительная комплектация:

- Козырек (по умолчанию в комплект не входит). Представляет собой цельную деталь из стали с порошковой окраской, предназначен для защиты от атмосферных осадков.