

ИП 103-1В извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный

извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный



Назначение

Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП 103-1В предназначен для использования в химической, нефтегазовой и других областях промышленности, а также на морских судах для подачи извещения о пожаре при повышении температуры контролируемой среды выше допустимой.

Извещатель ИП 103-1В имеет два датчика с нормально замкнутыми контактными реле.

Извещатель ИП 103-2В/П имеет один датчик (микросхему DS 1820 фирмы Dallas Semiconductor), который выдает код, соответствующий текущей температуре, и свой номер. Этот извещатель может быть сопряжен с цифровыми вторичными устройствами, например, адресной системой пожарной сигнализации АСПС-32-23-0300.

Головка извещателя ИП 103-1В может быть выполнена из алюминиевого сплава или нержавеющей стали. Материал защитного чехла - нержавеющая сталь.

Извещатель ИП 103-1В с головкой из нержавеющей стали удовлетворяет требованиям "Правил классификации и постройки морских судов" Российского Морского Регистра Судоходства и могут выпускаться под техническим надзором Российского Морского Регистра Судоходства.

Параметр	Значение
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT3
Степень защиты оболочки	IP54
Температура срабатывания, °С	70
Отклонение температуры срабатывания от номинальной, %, не более	5
Показатель тепловой инерции, с, не более	60
Переходное электрическое сопротивление контактов, Ом не более	1,5
Напряжение коммутируемого электрического тока, В	от 6 до 36
Значение коммутируемого электрического тока	0,05 - 0,2
Материал защитной арматуры	сталь 12Х18Н10Т

Материал головки	алюминиевый сплав АК7 или сталь 12Х18Н10Т
------------------	---

Варианты исполнения

Наименование	Краткое описание
ИП 103-1В/А3-А-К	Максимальный, Тсрабат. - 70С, корп. - алюминий, штуцер К (под кабель), 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/А3-А-TG3/4	Тсрабат. - 70С, корп. - алюминий, трубная разводка G 3/4", 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/А3-А-Б	Тсрабат. - 70С, корп. - алюм., штуцер тип Б (под бронекабель), 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/С-А-К	Тсрабат. - 90С, корп. - алюм., штуцер К (под кабель), 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/С-А-TG3/4	Тсрабат. - 90С, корп. - алюм., труб. разводка G 3/4", 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/С-А-Б	Тсрабат. - 90С, корп. - алюминий, штуцер тип Б (под бронекабель), 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/А3-Н-К	Тсрабат. - 70С, корп. - нерж. сталь, штуцер К (под кабель), 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/А3-Н-TG3/4	Тсрабат. - 70С, корп. - нерж. сталь, трубная разводка G 3/4", 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/А3-Н-Б	Тсрабат. - 70С, корп. - нерж. сталь, штуцер тип Б (под бронекабель), 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/С-Н-К	Тсрабат. - 90С, корп. - нерж. сталь, штуцер К (под кабель), 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/С-Н-TG3/4	Тсрабат. - 90С, корп. - нерж. сталь, труб. разводка G 3/4", 1ExdIIВТЗ, IP54
ИП 103-1В/С-Н-Б	Тсрабат. - 90С, корп. - нерж. сталь, штуцер тип Б (под бронекабель), 1ExdIIВТЗ, IP54