

СПАРК

Извещатели
пожарные
тепловые

Новинка

Извещатели пожарные тепловые «СПАРК» предназначены для непрерывной работы в системах пожарной сигнализации. Извещатели могут применяться в адресных и безадресных системах. Имеют дискретные выходные сигналы и цифровой интерфейс RS-485 Modbus RTU. С помощью программы конфигурации могут настраиваться по предупредительному и аварийному порогам. Извещатели передают информацию в прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) о текущей температуре с точностью до 1°С, а также скорость нарастания температуры. Извещатели подходят для использования в помещениях, внутри технологических аппаратов, на открытых площадках, в том числе, во взрывоопасных зонах 1 и 2. Выносной чувствительный элемент может применяться в зонах 0, 1 и 2.



Все возможные
классы по температуре
срабатывания

3
года

Гарантия

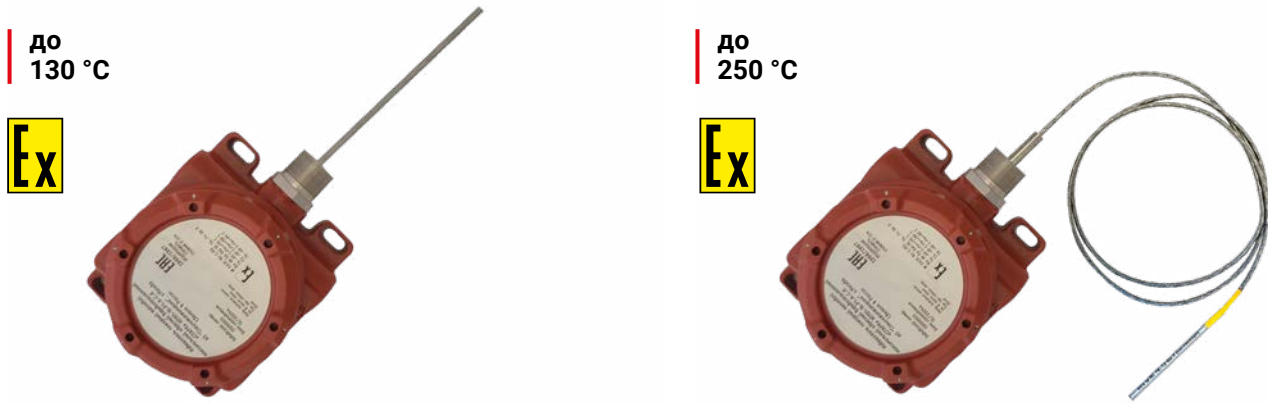
250

До 250 °C

ГОСТ
34698-2020

RS-485
MODBUS

Извещатели пожарные тепловые



«СПАРК» ИП101-16-P1

Извещатель с чувствительным элементом, встроенным в корпус. Применяется для температур срабатывания до 130 °С.

«СПАРК» ИП101-16-P2

Извещатель с выносным чувствительным элементом на кабеле длиной 1,5 метра (опционально до 30 метров). Применяется для температур срабатывания до 250 °С, в том числе, в технологических аппаратах.

Технические характеристики

	«СПАРК» ИП101-16-P1	«СПАРК» ИП101-16-P2
Маркировка взрывозащиты	1Ex db [ia Ga] IIC T6...T4 Gb X Ex tb [ia Da] IIIC T85°C...T135°C Db X	1Ex db [ia Ga] IIC T6...T4 Gb X Ex tb [ia Da] IIIC T85°C...T135°C Db X
Маркировка взрывозащиты выносного чувствительного элемента		0Ex ia IIC T6...T2 Ga X Ex ia IIIC T200 85°C...T200 250°C Da X
Напряжение электропитания	от 8 до 28 В постоянного тока (номинальное – 24 В)	от 8 до 28 В постоянного тока (номинальное – 24 В)
Потребляемый ток при напряжении 24 В	25 мА	25 мА
Температура срабатывания	54-130 °С	54-250 °С
Наличие выносного чувствительного элемента	Нет	Да
Стандартная длина кабеля выносного чувствительного элемента	Нет	1,5 м
Возможность применения в безадресных шлейфах СПС	Да	Да
Возможность применения в адресных шлейфах СПС	Да	Да
Наличие гальванически развязанных интерфейса RS-485	2 шт.	2 шт.
Коммуникационный протокол	Modbus RTU	Modbus RTU
Масса	1,5 кг	1,5 кг
Габаритные размеры без чувствительного элемента (ШхВхГ)	150х125х90 мм	150х125х90 мм
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Материал чувствительного элемента	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Степень защиты оболочкой	IP66/IP67	IP66/IP67
Количество отверстий для кабельных вводов	4 шт. с резьбой M25	4 шт. с резьбой M25
Срок службы	15 лет	15 лет
Гарантия	3 года	3 года