

3. Технические характеристики

3.1 Дальность обнаружения тестового очага пламени, м. очаг ТП-5 (нефтепродукты) площадью 0,1 кв.м. *	
- (переключатель L=0), метры.....	30
- (переключатель L=1), метры.....	15
очаг ТП-6 (спирты) площадью 0,1 кв.м. *	
- (переключатель L=0), метры.....	12
- (переключатель L=1), метры.....	6
3.2 Время срабатывания, с : *	
- (переключатель T=0), секунды.....	6
- (переключатель T=1), секунды.....	12
3.3 Угол обзора, градусы	
- типовое значение.....	90
- по заказу	30-90
3.4 Допустимая фоновая освещенность без модуляции 2- 10 Гц не более, лк:	
- рассеянное солнечное излучение	15000
- излучение ламп накаливания.....	500
- люминисцентных ламп.....	2500
3.5 Напряжение питания, В.....	9-28
3.6 Потребляемый ток в дежурном режиме в питающей цепи, не более, мА.....	0,35
3.7 Потребляемый ток в режиме “Пожар” , мА.....	$I_c = 0,35 \text{ мА} + (U_n - 2,6 \text{ В}) / (R_d + 1 \text{ кОм})$
3.8 Сопротивление нагрузки шлейфа в режиме “Пожар” Ом.....	1000+R _d
3.9 Рабочий диапазон температуры окружающей среды	
- электронный блок.....	-10°C...+55°C
- выносной оптический элемент.....	-50°C...+85°C
3.10 Степень защиты оболочки ,	
-электронный блок.....	IP55
- выносной оптический элемент.....	IP66
3.11 Габаритные размеры, не более, мм:	
- электронный блок.....	200x200x70
- выносной оптический элемент.....	15x15x45
3.12 Масса извещателя, не более, кг:.....	3,0
3.13 Срок службы изделия, лет.....	10

Примечание:

* Первоначальные заводские установки переключателей: L=0,
T=1.

ПРОЕКТНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ “КБ ПРИБОР”



ПАСПОРТ
ИП2.00.00.00ПС

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ
ПЛАМЕНИ

ИП 330-212
“ПУЛЬСАР[®] 2-012Н”

№.....

Кабель оптоволоконный ОВ1 в металлорукаве, длинойм

Соответствует ТУ 4371-023-26289848-2015 и признан годным к
эксплуатации.

Сертификат соответствия С-RU.ЧС13.В.00176
выдан ОС “ПОЖТЕСТ” ФГБУ ВНИИПО МЧС России,
действителен с 09.11.2015г до 09.11.2020г

Сертификат соответствия № ТС RU С-RU.ГБ06.В.00114
Серия RU № 0061142 выдан ОС ВСИ “ВНИИФТРИ”,
действителен с 29.10.2013г до 28.10.2018г

Гарантийный срок 12 месяцев с момента отгрузки.
Контролер ОТК _____

Адрес изготовителя: 620049, г. Екатеринбург,
пер. Автоматики, д.6,
ООО “ППП “КБ ПРИБОР”
тел./факс (343) 374-16-66
Тел. (343) 383-48-32
E-mail: zakaz@kbpribor.ru
Телефон бесплатный
“Горячей линии”: 8-800-200-90-25

Извещатель пожарный “Пульсар 2-012Н” в дежурном режиме выдает сигнал импульсного свечения с периодом 7-10 с на оптический индикатор зеленого цвета. При обнаружении загорания выдают сигнал “Тревога” в шлейф системы сигнализации и на световой индикатор, расположенный в корпусе электронного блока.

1. Подготовка извещателя к работе

1.1 Извлечь извещатель из транспортной тары, ослабить четыре винта на лицевой поверхности крышки. Снять крышку.

1.2 Отсоединить кронштейн, для чего ослабить два винта фиксирующих его к основанию.

1.3. Установить кронштейн на стене или стойке в соответствии с проектом в вертикальном положении.

1.4 Установить основание корпуса на кронштейне и зафиксировать его крепежными винтами.

1.5 Подсоединить винт заземления к технологическому контуру заземления.

1.6 Подключить к клеммной колодке входной и выходной шлейфы.

Модификация “Пульсар2-012Н” подключается к ППКП по схеме на рис. 1. При пропускании шлейфа через сальник необходимо удалить из сальника прокладку резиновую (без отверстия).

1.7 Установить дополнительный резистор Rд вместо перемычки в соответствии с требованиями применяемого ППКП. Если необходимо, установить оконечные элементы Rк, Dк в сигнальный шлейф.

1.8 Установить с помощью переключателя Т время срабатывания 6 секунд (Т=0), или увеличенное время 12 секунд (Т=1). Увеличенное время срабатывания выбирается для повышения помехозащищенности извещателя. Для обеспечения доступа к переключателю снять защитную пластину.

1.9 Установить с помощью переключателя L дальность обнаружения 30м (L=0), или уменьшенную дальность 15м (L=1). Уменьшенная дальность - при оптических помехах и небольших размерах помещения.

1.10 Заполнить уплотнительный паз в крышке техническим вазелином на 1-2 мм. Закрыть крышку и прожать уплотнение с помощью 4-х винтов.

1.11 Провести оптоволоконный кабель, установить выносной оптический элемент на его кронштейне.

1.12 Сориентировать направление оптической оси выносного оптического элемента в соответствии с проектом.

2 Проверка работоспособности извещателя

Включить извещатель по схеме, приведенной на рис.1. Перевести извещатель в режим “Пожар” одним из методов, перечисленных в руководстве по эксплуатации или на сайте : www.kbpribor.ru

Если извещатель сработал за время, установленное переключателем, с допуском ± 3 секунды и его сигнал зафиксировал ППКП, то он соответствует ТУ и пригоден к работе.

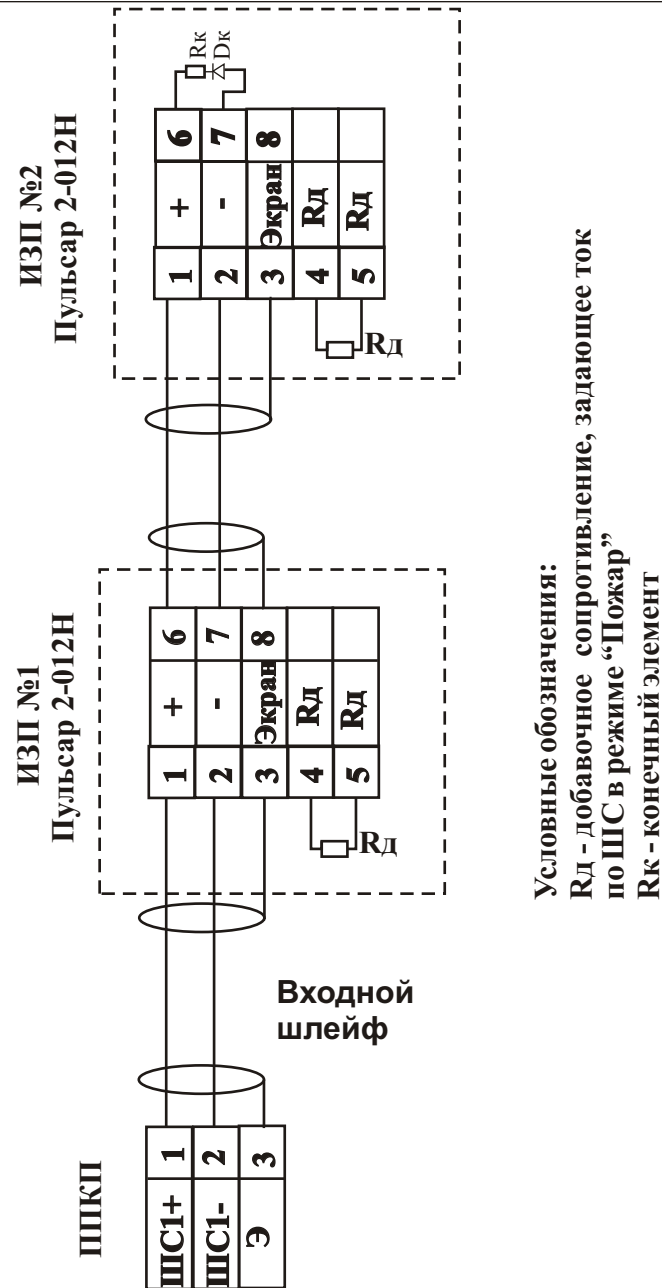


Рис.1 Схема подключения нескольких извещателей “Пульсар2-012Н” в один шлейф контрольного прибора