

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПЛАМЕНИ**

ПАСПОРТ

ПРВО.425926.001ПС

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт предназначен для изучения принципа работы, правил технического обслуживания и хранения приспособления для проверки работоспособности извещателей пламени (далее - устройство).

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Устройство выпускается в трех исполнениях, их наименования, обозначения и конструктивные особенности приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Внешний вид	Особенности
ПРВО.425926.001-01	ППРИ-П-01	Рис.1	Высококачественный пластиковый корпус с влагоустойчивой противоударной конструкцией и кольцом для крепления

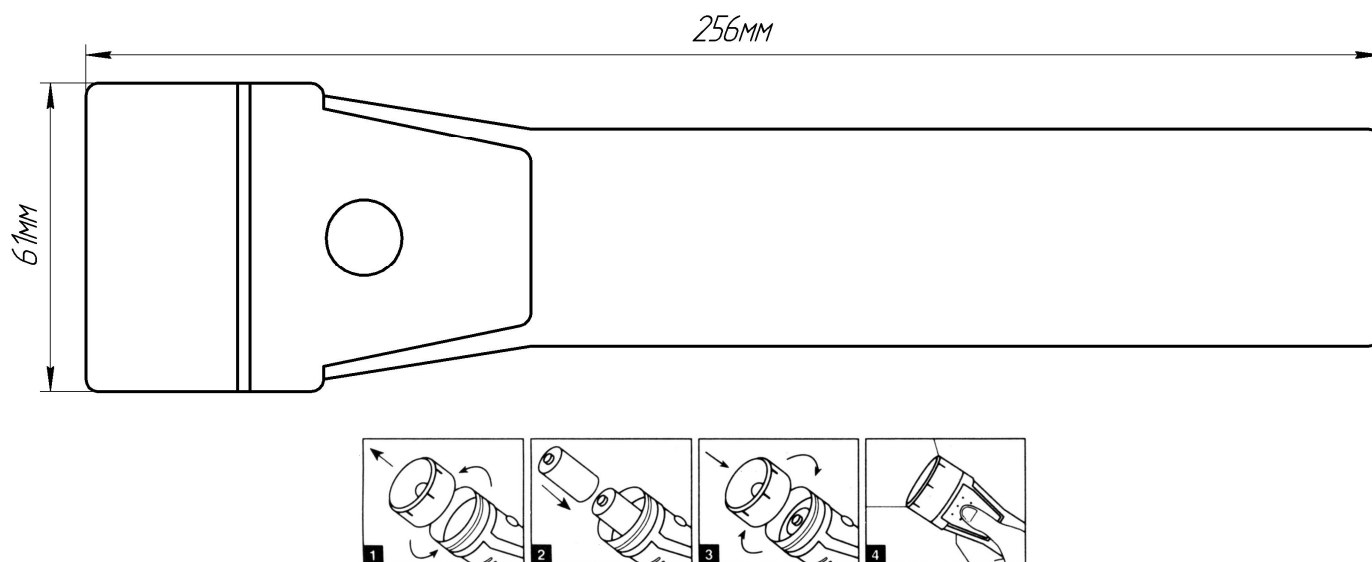


Рисунок 1 – Внешний вид, габаритные размеры ППРИ-П-01

1.2 Устройство предназначено для проверки извещателей пламени непосредственно на объекте эксплуатации.

1.3 Устройство излучает направленный луч, имитирующий флуктуацию пламени.

1.4 Конструкция устройства переносная, что позволяет производить проверку извещателей непосредственно на объекте эксплуатации.

1.5 По степени защиты, обеспечиваемой оболочкой, устройство соответствует требованиям ГОСТ 14254-96.

1.6 По стойкости к механическим воздействиям устройство соответствует виброустойчивому исполнению по ГОСТ 12997-84.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Элементы питания.....	2 × «UM1/R20/D».
2.2 Лампа излучателя	KPR102 2,4В/0,7А.
2.3 Расстояние до проверяемого извещателя, м	от 0,5 до 1.
2.4 Время непрерывной работы, часов, не менее	18,5.
2.5 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP63.
2.6 Габаритные размеры, мм, не более:	
ППРИ-П-01	Ø 72 × 265.
2.7 Масса, кг, не более:	
ППРИ-П-01	0,50;
2.8 Диапазон рабочих температур, °С	-30...+60.
<i>Примечание</i> – Время непрерывной работы указано для батарей типа GP13AU.	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки устройства приведен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
ПРВО.425926.001-01	ППРИ-П-01	1	
ПРВО.441461.002	МИП-01	1	Модуль имитации пламени
UM1/R20/D	Батарея 1,5 В	2	
ПРВО.425926.001ПС	Паспорт	1	

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Общие указания

- Избегайте прикосновения к рефлектору или лампе устройства. Если Вы случайно дотронулись до лампы, промойте ее спиртом.
- Не направляйте устройство прямо в глаза.
- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур.

4.2 Использование батарей

Используйте высококачественные щелочные батареи.

Не оставляйте батареи внутри устройства на длительный период времени.

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение правильной полярности при установке батарей может вызвать короткое замыкание и серьезно повредить батареи и устройство!
НЕ предпринимайте попыток перезарядить батареи!
НЕ используйте одновременно старые и новые батареи или батареи разных типов!
 Следуйте инструкциям по технике безопасности, предоставленным производителем батарей.

4.3 Утилизация батарей

ВНИМАНИЕ: **НЕ** сжигайте и не протыкайте батареи!
 Следуйте инструкциям производителя по утилизации батарей.

ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ

4.4 После получения устройства необходимо распаковать его и проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта. Если устройство перед вскрытием упаковки находилось в условиях отрицательных температур, произвести выдержку его в упаковке при комнатной температуре не менее 40 минут.

4.5 Для сборки устройства произведите следующие действия:

- а) откройте крышку батарейного отсека;
- б) установите две батареи типа «UM1/R20/D» с соблюдением полярности;
- в) на место третьей батареи установите модуль МИП-01 с соблюдением полярности;
- г) закройте крышку батарейного отсека.

4.6 Для подготовки устройства к работе выполните следующее:

- а) включите устройство (при наличии нескольких режимов выберите режим НЕПРЕРЫВНОГО СВЕЧЕНИЯ);
- б) сфокусируйте луч (при наличии этой функции);
- в) выключите устройство.

5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

5.1 Для проверки извещателя:

- а) убедитесь, что расстояние между устройством и извещателем находится в допустимых пределах (см.п.2.3);
- б) направьте устройство на проверяемый извещатель;
- в) включите устройство (при наличии нескольких режимов выберите режим НЕПРЕРЫВНОГО СВЕЧЕНИЯ);
- г) наведите луч на рассеиватель извещателя и удерживайте в течении 30 секунд (или до момента срабатывания извещателя);
- д) выключите устройство.

Примечание – Время срабатывания исправного извещателя составляет от 4 до 30 секунд.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Устройство должно храниться в потребительской таре в отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 5° до 40°С и относительной влажности до 80% при температуре 20°С. В транспортной таре устройство может храниться в не отапливаемых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 30° до плюс 50°С и относительной влажности до (95±3)% при температуре 25°С.

6.2 Упакованное устройство допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния. Устройство в упаковке при транспортировании выдерживает без повреждений:

- воздействие предельных температур от минус 30° до плюс 50°С;
- воздействие относительной влажности (95±3)% при 35°С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (630-800) мм рт.ст.;
- вибрацию с частотой от 10 до 55Гц и амплитудой 0,35мм;
- удары со значением пикового ударного ускорения 50 м/сек²;
- длительность ударного импульса не более 15 мс.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Замена лампы

Предупреждение: не дотрагивайтесь до лампы голыми пальцами, т.к. можете повредить лампу. Используйте мягкую чистую ткань, чтобы избежать прямого контакта. Лампу можно очистить спиртом после случайного прикосновения.

Чтобы заменить лампу:

- а) открутите рефлектор;
- б) снимите стопор лампы;
- в) вытащите лампу и вставьте новую;
- г) установите стопор лампы и закрутите рефлектор.

7.2 Замена батарей

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение правильной полярности при установке батарей может вызвать короткое замыкание и серьезно повредить батареи и устройство!
НЕ предпринимайте попыток перезарядить батареи!
НЕ используйте одновременно старые и новые батареи или батареи разных типов!
 Следуйте инструкциям по технике безопасности, предоставленным производителем батарей.

Чтобы заменить батареи:

- а) откройте крышку батарейного отсека;
- б) вытащите модуль МИП-01 и севшие батареи;
- в) установите две батареи типа «UM1/R20/D» с соблюдением полярности;
- г) на место третьей батареи установите модуль МИП-01 с соблюдением полярности;
- д) закройте крышку батарейного отсека.

8 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

8.1 Перечень простейших, наиболее вероятных неисправностей и способы их устранения приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения неисправности
Устройство не включается	Перепутана полярность установки батарей	Убедитесь, что батареи установлены правильно
	Батареи разряжены	Замените батареи
	Загрязнены контакты батарей, модуля МИП-01 или стопора лампы	Очистите контакты спиртом
	Перегорела лампа	Замените лампу
	Неисправен модуль МИП-01	Замените модуль МИП-01
Устройство включается, но извещатель, при проверке, не срабатывает	Луч не сфокусирован (при наличии этой функции)	Сфокусируйте луч см. п.4.6
	Перепутана полярность установки модуля МИП-01	Убедитесь, что модуль МИП-01 установлен правильно
	Батареи почти разряжены	Замените батареи
	Проверяемый извещатель неисправен	Проверьте другой извещатель

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ОБ УПАКОВАННИИ

Обозначение	Кол-во	Серийный номер	Дата упаковки	Контролер СТК	Штамп СТК
ППРИ-П-01					

Устройство соответствует техническим условиям ТУ У 31.1 – 21268014-001 – 2003 (изменение 2) и признано годным для эксплуатации.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

10.1 Гарантийный срок эксплуатации устройства – 36 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию. Но не более 40 месяцев с дня отгрузки его предприятием-изготовителем.

10.2 При обнаружении неисправности устройства в течение гарантийного срока, возникшей по вине предприятия - изготовителя, последний обязуется безвозмездно произвести его ремонт или замену.

10.3 Гарантийные обязательства не распространяются на лампы и элементы питания.

10.4 Гарантийные обязательства не распространяются на механические повреждения, возникшие в результате неаккуратной эксплуатации устройства.

11 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

11.1 В случае выхода из строя в гарантийный период устройство возвращается предприятию изготовителю с указанием причины снятия устройства с эксплуатации.