



**8 Тестирование**

8.1 При правильно подключенном и настроенном ИП и включенном приборе контролировать:

- индикацию согласно таблице 3;
- сообщение «Норма» на дисплее прибора (далее – дисплей) в окне просмотра устройства при выборе извещателя в меню «Устройства».

8.2 Нажать кнопку ТЕСТ ИП или направить луч оптического тестера ОТ-1 на световод индикатора (перпендикулярно плоскости установки ИП) для проверки его работоспособности и контролировать:

- индикацию согласно таблице 3;
- прием прибором сигнала «Тест: «Кнопка» или «Тест: «Лазер» в окне «Журнал событий»;
- сообщение о типе устройства и его адресе на дисплее в окне «Адресация».

8.3 Для проведения проверки выходных цепей прибора рекомендуется произвести принудительное срабатывание ИП от источника тепла (фен) с температурой подаваемого воздуха от плюс 54 °С до плюс 70 °С. Контролировать индикацию согласно таблице 3 и получение прибором сигнала о сработке.

**ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ИП ИЛИ ВОЗГОРАНИЮ.**

8.4 Сбросить возникшее состояние пожарной зоны с помощью клавиш управления прибора и контролировать переход ИП и зоны в состояние «Норма» (8.1).

**9 Техническое обслуживание**

9.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания ИП, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку.

9.2 С целью поддержания исправности ИП в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в год) внешний осмотр, с удалением пыли мягкой тканью и кисточкой, и контроль работоспособности. Не реже одного раза в год следует производить контроль работоспособности ИП в системе пожарной сигнализации со срабатыванием от кнопки ТЕСТ или оптического тестера согласно 8.2.

9.3 При выявлении нарушений в работе ИП его направляют в ремонт.

**10 Возможные неисправности и способы их устранения**

10.1 В ИП реализован режим автоматической диагностики состояния. Перечень возможных неисправностей, их индикация и способы устранения приведены в таблице 5.

Таблица 5

Индикация	Состояние	Способ устранения
Индикатор не мигает	Нет связи с прибором	Восстановить связь
	ИП неисправен	Требуется ремонт

**11 Транспортирование и хранение**

11.1 ИП в транспортной упаковке перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

11.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах упаковок с ИП должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения упаковок и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

11.3 Для защиты от пыли на время транспортирования и хранения ИП с базовыми основаниями W1.02, W1.03 поставляются с защитными колпаками.

11.4 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

11.5 Хранение ИП в транспортной упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

**12 Утилизация**

12.1 ИП не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

12.2 ИП является устройством, содержащим электронные компоненты, и подлежит способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

**13 Гарантии изготовителя (поставщика)**

13.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие ИП требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

13.2 Гарантийный срок – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

13.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену ИП. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта ИП.

13.4 В случае выхода ИП из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки ИП на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «РУБЕЖ».

Юридический адрес ООО «РУБЕЖ»: Россия, 121471, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24.

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: [rubezh@rubezh.ru](mailto:rubezh@rubezh.ru).

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте <https://products.rubezh.ru/service/>.

**14 Сведения о сертификации**

14.1 На сайте компании по адресу: [https://products.rubezh.ru/products/ip\\_101\\_29\\_pr\\_w1\\_02-1612/](https://products.rubezh.ru/products/ip_101_29_pr_w1_02-1612/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый ИП 101-29-PR».

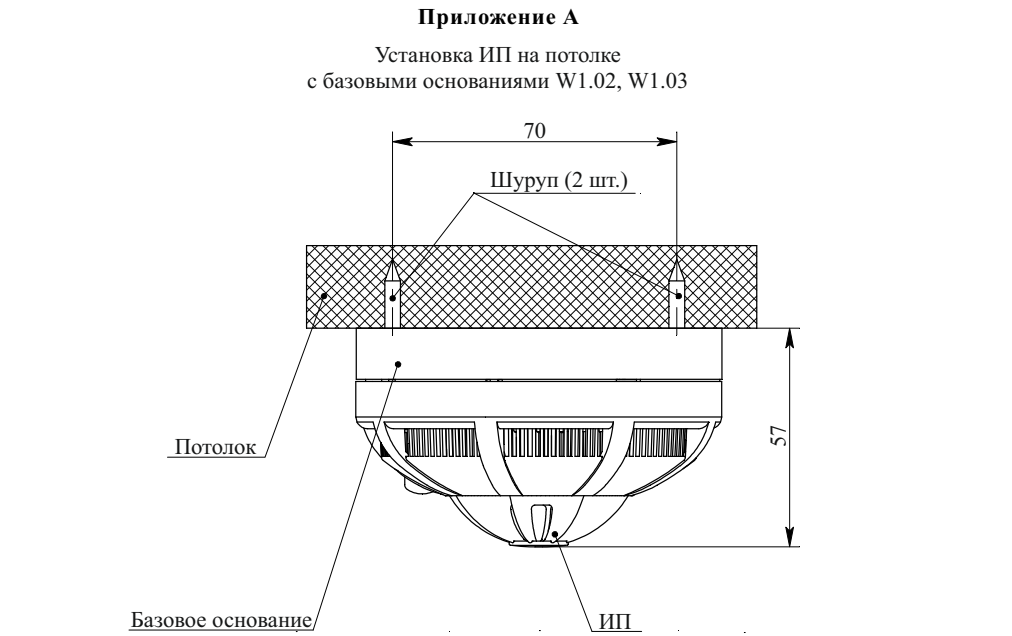


Рисунок А.1

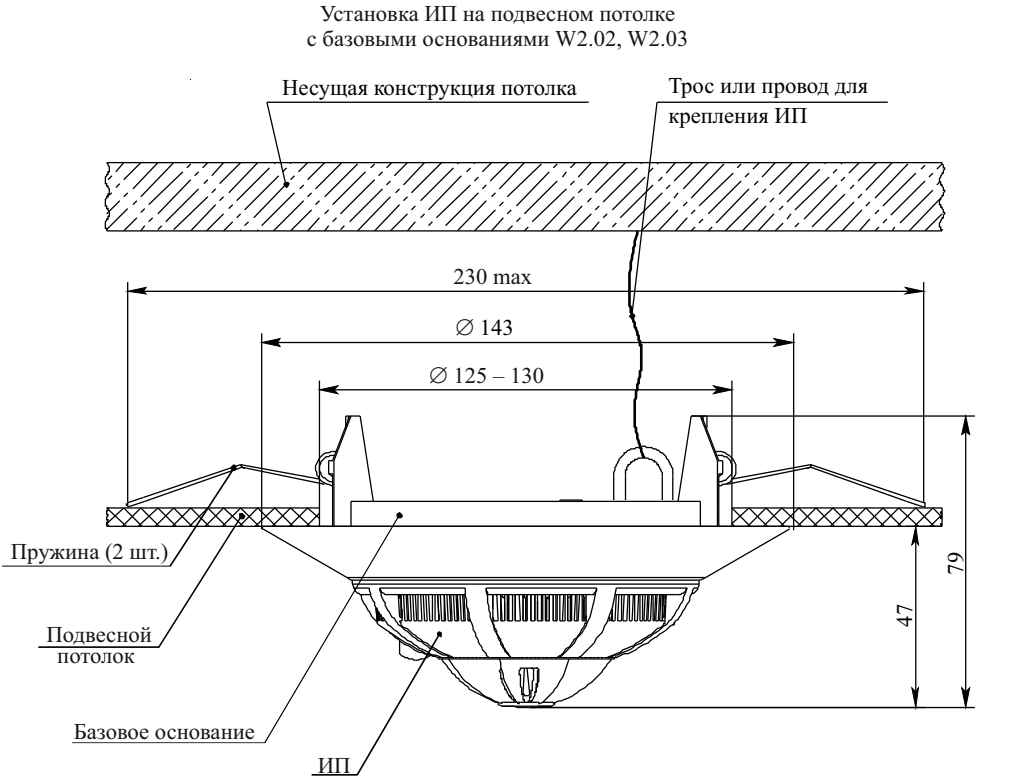


Рисунок А.2

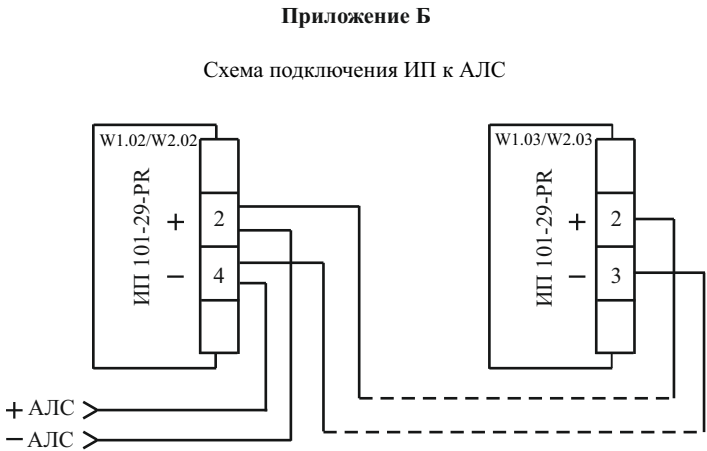


Рисунок Б.1

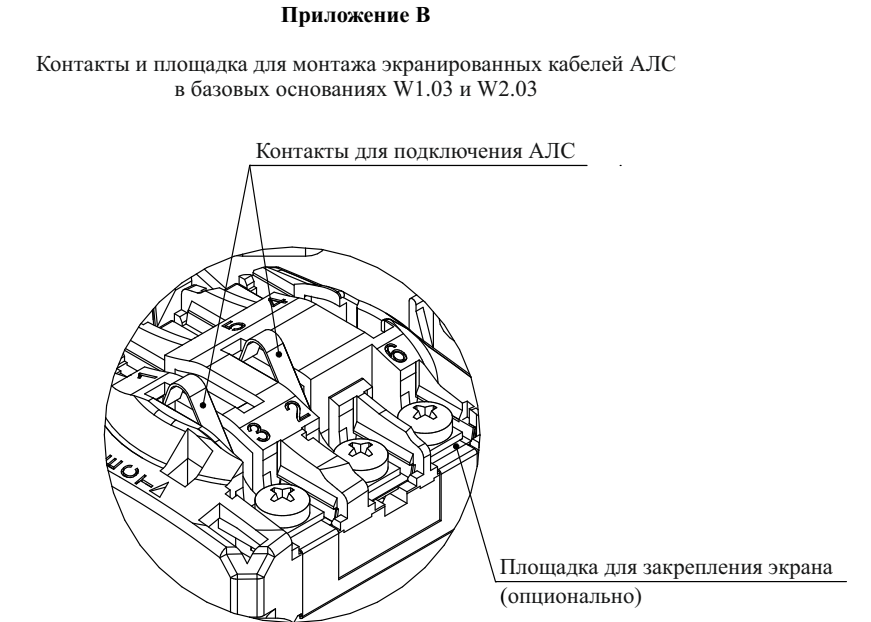


Рисунок В.1