

7.2 С целью поддержания исправности ИПР в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в шести месяцев) внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса), контроль индикации и проверку работоспособности ИПР в последовательности, указанной в 6.11 – 6.12.

7.3 При выявлении нарушений в работе ИПР его направляют в ремонт.

8 Упаковка

8.1 ИПР упаковывают в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 и конструкторской документации.

8.2 ИПР относится к группе III-1 по ГОСТ 9.014-78.

9 Возможные неисправности и способы их устранения

9.1 Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
ИПР не формирует сигнал при нажатии на кнопку	Обрыв проводов ШС	Устранить обрыв

10 Транспортирование и хранение

10.1 ИПР 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.

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

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

10.4 Хранение ИПР в транспортной упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

11 Утилизация

11.1 ИПР не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

11.2 ИПР являются устройствами, содержащими электронные компоненты, и подлежат способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

12 Гарантии изготовителя (поставщика)

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

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

12.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену ИПР. 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 ИПР.

12.4 В случае выхода ИПР из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки ИПР на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу:

Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

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

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

13 Сведения о сертификации

13.1 На сайте компании по адресу: https://products.rubezh.ru/products/ipr_513_10-1963/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Извещатели пожарные ручные электроконтактные ИПР 513-10».

Приложение А

Схема подключения ИПР 513-10

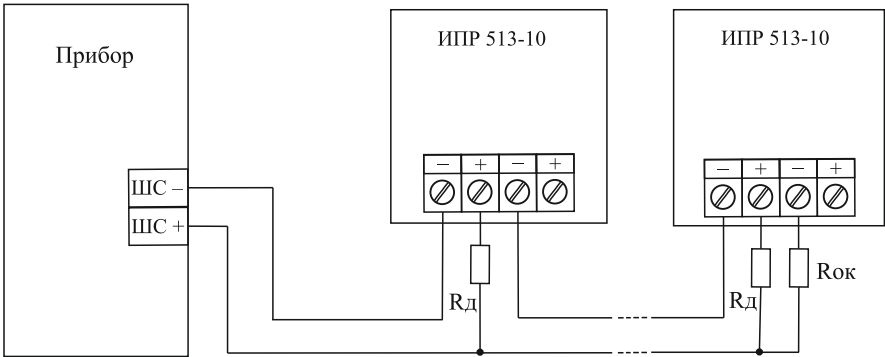


Рисунок А.1

Приложение Б

Четырехпроводная схема подключения ИПР 513-10 исп.1 с НЗ-контактами и индикацией (номинал резистора Rш устанавливается по паспорту прибора)

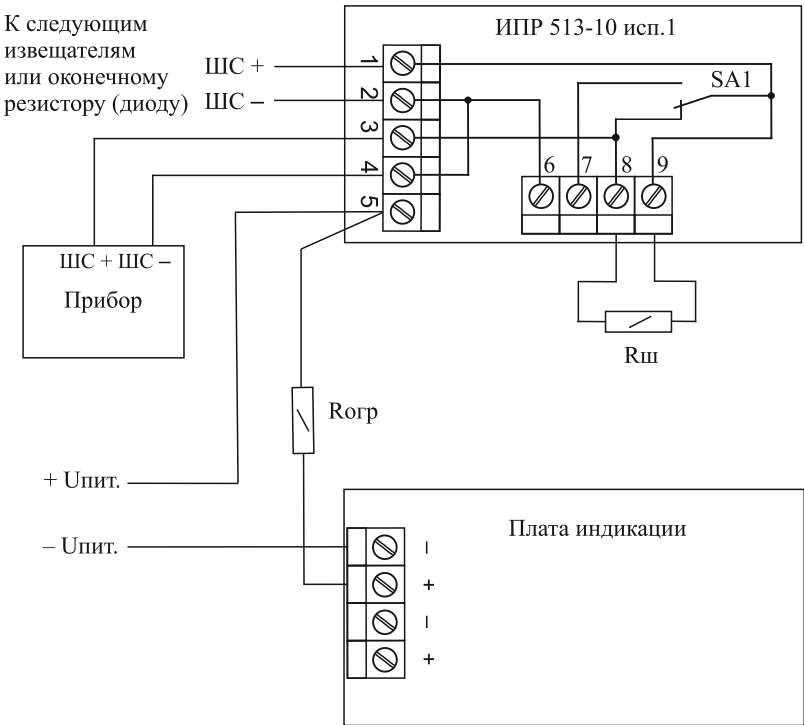


Рисунок Б.1

Приложение В

Схема подключения ИПР 513-10 исп.1 с использованием НР-контактов и индикацией

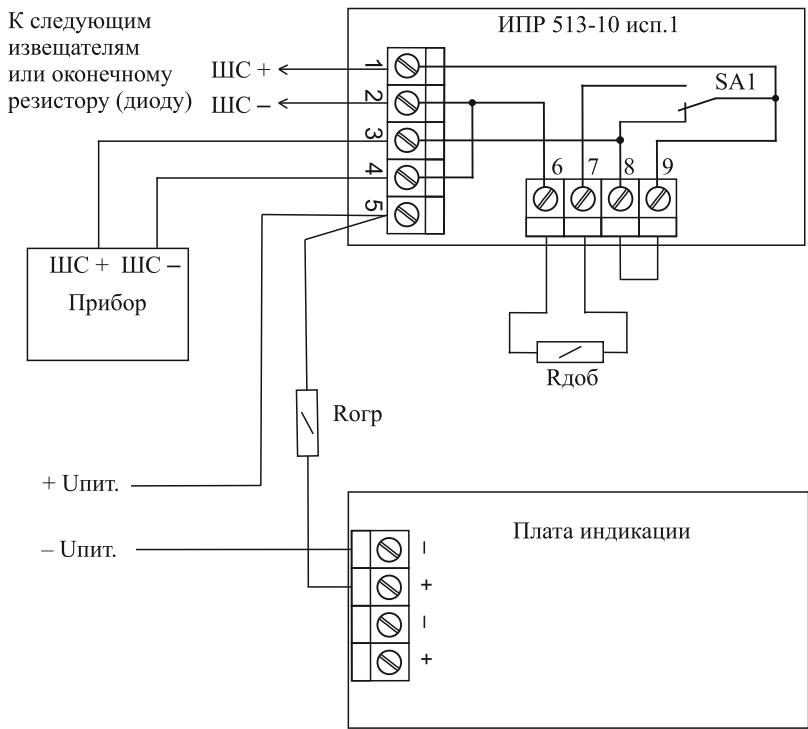


Рисунок В.1

Приложение Г

Схема подключения ИПР 513-10 исп.1 с использованием НЗ-контактов для управления электромагнитным замком и индикацией

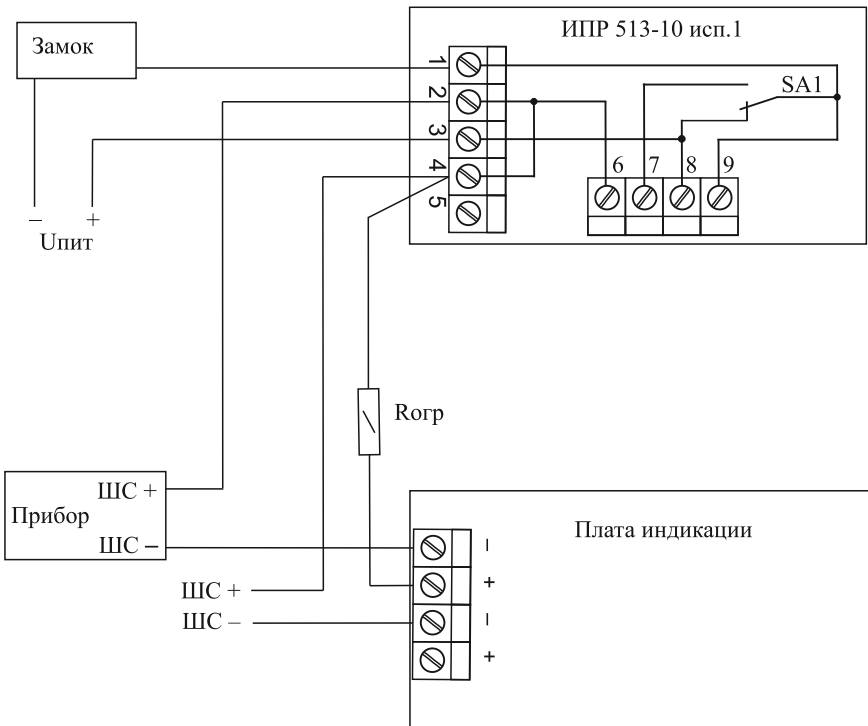


Рисунок Г.1