



7 Конфигурирование УДП

7.1 Адрес УДП задается с помощью программатора адресных устройств ПКУ-1-R3 или с приемно-контрольного прибора по АЛС1/АЛС2/АЛСТ.

7.2 Конфигурирование адресных устройств (АУ) необходимо выполнять в программе «FireSec» «Администратор» при создании проекта системы на объекте.

7.3 При подключении АУ к системе, прибор автоматически сконфигурирует его.

8 Техническое обслуживание и проверка технического состояния

8.1 При обслуживании системы пожарной сигнализации регулярно, не реже одного раза в 6 месяцев, проверять работу УДП по (6.13 – 6.16).

9 Возможные неисправности и способы их устранения

9.1 Неисправность, проявляющаяся как отсутствие индикации на УДП или как отсутствие сигнала срабатывания при нажатии на кнопку, либо как то и другое вместе, как правило вызвана обрывом АЛС, устраняется восстановлением целостности проводов АЛС.

10 Транспортирование и хранение

10.1 УДП 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 транспортных упаковок с УДП должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения транспортных 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.

10.4 Хранение УДП в транспортной упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150.

11 Утилизация

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

11.2 УДП является устройством, содержащим электронные компоненты, и подлежит 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 УДП 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.

12.2 Гарантийный срок – 2 года, для изделий «Серия 3» – 3 года, для изделий «Серия 5» – 5 лет, для изделий «Серия СВ» – 7 лет с даты выпуска.

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

12.4 В случае выхода УДП из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом, с указанием наработки УДП на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возратить 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://td.rubezh.ru/support/reclamation.php>.

13 Сведения о сертификации

13.1 Сведения о сертификации продукции доступны на сайте поставщика по адресу: <https://td.rubezh.ru/support/certificates.php>.

Контакты технической поддержки:

8-800-600-12-12 для абонентов России,
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,
+7-8452-22-11-40 для абонентов других стран.

support@rubezh.ru

ООО «Рубеж»
УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА
ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОЕ АДРЕСНОЕ
УДП 513-11-R3
Паспорт
ПАСН.421457.008 ПС
Редакция 12

Свидетельство о приемке и упаковке

Устройства дистанционного управления электроконтактные адресные УДП 513-11-R3,

версия ПО _____, заводские номера: _____

изготовлены ООО «Импульс» (ОГРН 1086453000985) и приняты в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.421457.005 ТУ, признаны годными для эксплуатации и упакованы согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Количество _____

Дата выпуска _____

Упаковщик _____

Контролер _____

1 Основные сведения об изделии

1.1 Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11-R3 (далее – УДП) предназначено для ручного включения исполнительных устройств в системах противопожарной защиты и охранно-пожарной сигнализации.

1.2 Ручное включение сигнала осуществляется в два действия:

а) смещение защитного элемента прозрачной крышки;

б) нажатие на приводной элемент (кнопку) (рисунок 1, раздел 6).

1.3 УДП предназначено для работы с приборами ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.Р3, ППКОПУ «Р3-Рубеж-2ОП», контроллерами адресных устройств «Рубеж-КАУ1» прот.Р3, «Рубеж-КАУ2» прот.Р3, «Р3-Рубеж-КАУ2».

1.4 УДП маркировано товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

1.5 Питание УДП и передача сигнала осуществляются по адресной линии связи (далее – АЛС). УДП допускает подключение к АЛС без учета полярности.

1.6 В системе УДП занимает один адрес.

1.7 УДП рассчитано на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 60 °С и максимальной относительной влажности воздуха (93 ± 2) %, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Ток потребления от АЛС при напряжении в линии (24 – 36) В – не более 0,12 мА.

2.2 Для информации о состоянии УДП предусмотрен оптический индикатор. Режимы индикации приведены в таблице 1.

Таблица 1

Состояние	Индикация
Дежурное	Мигание один раз в (4 – 5) с
«Нажатие кнопки»	Мигание 2 раза в секунду
«Тест»	Частое мигание в течение (2 – 3) с после нажатия на тест-кнопку

- 2.3 Срабатывание УДП происходит при нажатии на кнопку с усилием свыше 25 Н.
2.4 Габаритные размеры УДП (В × Ш × Г)– не более (88 × 85 × 46) мм.
2.5 Масса УДП – не более 150 г.
2.6 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой УДП – IP31 по ГОСТ 14254.
2.7 Средний срок службы – 10 лет.
2.8 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.
2.9 Вероятность безотказной работы за 1000 ч – не менее 0,98.

3 Комплектность

3.1 Комплектность изделия приведена в таблице 2.
Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Устройство дистанционного пуска	Согласно разделу «Свидетельство о приемке и упаковке»	
Паспорт	1	На упаковку транспортную
Ключ		По одному на каждое устройство

4 Указания мер безопасности

- 4.1 По способу защиты от поражения электрическим током УДП соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0.
4.2 Конструкция УДП удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 12.1.004.

5 Устройство и принцип работы

- 5.1 УДП представляет собой адресное устройство, формирующее сообщение о событии при нажатии на кнопку. Выпадающий цветной флажок является визуальным подтверждением нажатого состояния кнопки УДП (рисунок 1).
5.2 Снятие формируемого сигнала осуществляется возвратом кнопки в исходное положение. Для возврата кнопки необходимо вставить ключ в отверстие, расположенное в центре, и нажать на него в продольном направлении до отщелкивания кнопки.
5.3 УДП состоит из основания, корпуса и прозрачной крышки. На основании установлена плата с электронными компонентами и клеммником для подключения проводов АЛС. В центре прозрачной крышки расположен защитный элемент, нажатие на который обеспечивает доступ к кнопке.

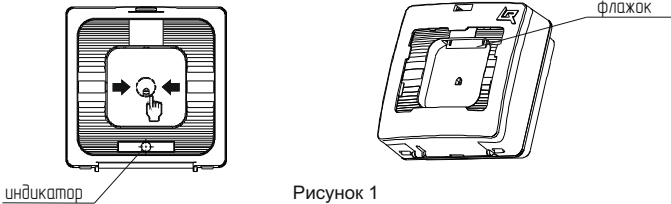


Рисунок 1

5.4 Внутри корпуса на основании установлена плата. Схема платы и способ подключения УДП приведены на рисунке 2.

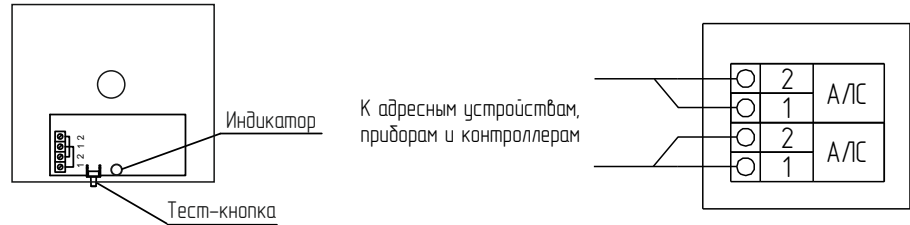


Рисунок 2

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

- 6.1 При размещении и эксплуатации УДП необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.
6.2 Размещение и монтаж УДП на объекте контроля должны производиться по заранее разработанному проекту. Рекомендуемая высота установки (1,5 – 1,6) м от уровня пола. УДП следует устанавливать на вертикальной поверхности.
6.3 При получении транспортной упаковки с УДП необходимо:
– вскрыть транспортную упаковку;
– проверить комплектность согласно паспорту;
– проверить дату выпуска.
6.4 Произвести внешний осмотр УДП, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т.д.).
6.5 Если УДП находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдерживать не менее четырех часов при комнатной температуре в упаковке для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.
6.6 Для монтажа УДП на объекте необходимо снять корпус с основания, нажав отверткой на замки внизу корпуса (Рисунок 3 а). Кнопка УДП при этом должна быть в ненажатом положении.
6.7 В соответствии с проектом произвести разметку места установки УДП (рисунок 3 б), просверлить два отверстия и вставить дюбели под шуруп диаметром 4 мм.

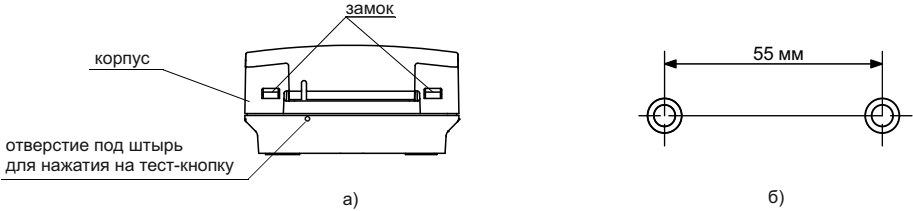


Рисунок 3

- 6.8 Закрепить основание УДП на стене двумя шурупами, пропустив провода АЛС в прямоугольное отверстие основания.
6.9 Подключить провода АЛС к клеммной колодке (рисунок 2). УДП подключается к прибору при помощи двух-проводной АЛС с номинальным сечением проводов от 0,35 до 1,5 мм².
6.10 С целью исключения возможных неисправностей при подключении УДП к АЛС и АЛСТ приемно-контрольного прибора рекомендуется временно отключить питание прибора.
6.11 Установить корпус на основание.
6.12 После монтажа УДП следует произвести его адресацию.
6.13 Убедиться в срабатывании УДП по методике руководства по эксплуатации прибора.
6.14 Произвести возврат приводного элемента в исходное положение. Закрыть прозрачную крышку.
6.15 Для установки защитного элемента необходимо открыть прозрачную крышку, поддев защелку в верхней части корпуса острым предметом (рисунок 4 а). Далее прозрачная крышка показана отдельно от корпуса (снимать крышку с корпуса УДП не следует). Защитный элемент в положении, показанном на рисунке 4 б), ввести верхней кромкой в середину выреза прозрачной крышки (рисунок 4 в) и, повернув, совмещая плоскости, защелкнуть нажатием на кромки защитного элемента (рисунок 4 г).

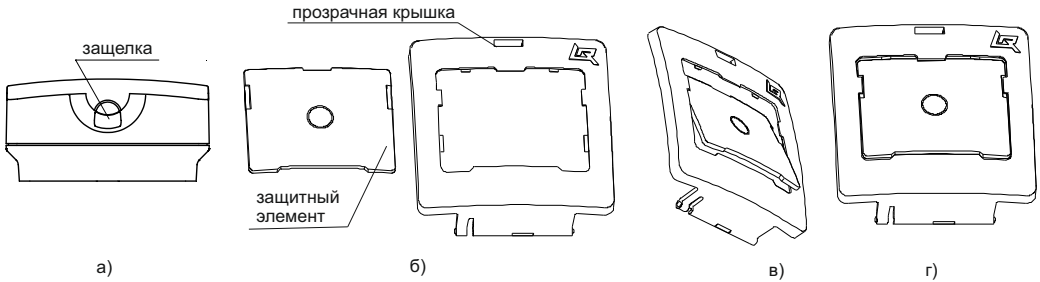


Рисунок 4

6.16 Закрыть прозрачную крышку.