



RUBEZH



ОГН9.RU.1102

**УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ АДРЕСНОЕ**

**ЕхУДП-1-R3**

**Паспорт**

**908.3065.00.000-02 ПС**

**Свидетельство о приёмке и упаковывании**

Устройство дистанционного пуска взрывозащищенное адресное

ЕхУДП-1-R3 \_\_\_\_\_

зав № \_\_\_\_\_

Версия ПО \_\_\_\_\_ Гарантийный срок (см п.8.1)  Серия 3,  Серия 5

Цвет корпуса:  жёлтый  оранжевый  зелёный  синий  черный  \_\_\_\_\_

Материал корпуса:  А (алюминиевый сплав),  Н (нержавеющая сталь)

Тип штуцера или резьбовой заглушки:  К  Б  БСЗ  Т-G3/4  Т-G1/2  MG1/2

MG3/4  M20  3-M20  3-M25  3-M27  3-M27  \_\_\_\_\_

Диаметр подключаемого кабеля, мм  8-10  10-12  12-14  14-18

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, соответствует требованиям технических условий ЮВМА 420520.004 ТУ, признано годным для эксплуатации, упаковано согласно требованиям действующей технической документации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

М.П. Дата \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
дата

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Устройство дистанционного пуска взрывозащищённое адресное ExУДП-1-R3 (далее – УДП) предназначено для ручного включения исполнительных устройств в системах охранно-пожарной сигнализации и противопожарной защиты, работающих по протоколу R3.

1.2 Ручное включение УДП осуществляется в два действия (разбить стекло, нажать кнопку).

1.3 УДП предназначено для работы с прибором ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» протокол R3.

1.4 Питание УДП и передача сигнала осуществляется по адресной линии связи (далее – АЛС). Подключение к ППКОПУ – без учёта полярности.

1.5 В системе УДП занимает один адрес.

1.6 УДП рассчитано на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 70 °С и максимальной относительная влажности до 98 %, без образования конденсата.

## 2 Основные технические характеристики

2.1 Ток потребления в дежурном режиме не более 200 мкА при напряжении в АЛС от 18 до 36 В.

2.2 Световая индикация – один светодиод зелёного цвета. Режимы индикации:

– Мигание один раз в (4-5) секунд в дежурном состоянии;

– Мигание два раза в секунду в состоянии «Пожар»;

– Частое мигание в течение (2-3) секунды в состоянии «Тест» после прикладывания магнита к корпусу.

Место прикладывания магнита указано на рисунках приложения А руководства 908.3065.00.000-01 РЭ.

2.3 Выходные сигналы по запросу от ППКОПУ:

– Базовые параметры (тип, версия прошивки, программный заводской номер и т.п.);

– Состояние тревоги при нажатии кнопки.

2.4 Время готовности УДП после подачи напряжения питания не более 10 с.

2.5 Сечение подключаемых к клеммам УДП проводов от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>.

2.6 Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2004) и ГОСТ IEC 60079-1-2013: 1Ex db IIC T6 Gb.

2.7 Масса не более 3 кг.

2.8 Габаритные размеры, не более (123 × 115 × 160) мм.

2.9 Средний срок службы – 10 лет.

2.10 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

2.11 Вероятность безотказной работы за 1000 ч – не менее 0,98.

## 3 Комплектность

3.1 Комплектность изделия приведена в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
908.3065.00.000	ЕхУДП-1	1 шт.	Со штуцерами в соответствии с заказом: под открытый кабель, или прокладку кабеля в трубе или металлорукаве, или под бронированный кабель, или без кабельных вводов с резьбовыми заглушками
для проверки работоспособности извещателей R3	Магнит неодимовый 9x11	1 шт.	1 шт. на каждый упаковочный ящик
908.2013.90.000	Ключ специальный	1 шт.	1 шт. на каждый упаковочный ящик
908.3065.00.000-02 ПС	Паспорт	1 экз.	на каждый извещатель
908.3065.00.000-01 РЭ	Руководство по эксплуатации		1 шт. на каждый упаковочный ящик
<b>ЗИП</b>			
908.3065.00.005	Стекло	1 шт.	на каждый извещатель или иное количество по заказу
Винт М4х20	Винт	1 шт.	на каждый извещатель
<b>ЗИП для моделей со штуцерами Т-G3/4, Т-G1/2, К, Б, МG1/2, М20, МG3/4, М25, БС3, диаметр подключаемого кабеля от 8 до 14 мм</b>			
908.2013.00.013*	Кольцо уплотнительное	2 шт.	для кабеля диаметром от 8 до 10 мм
908.2013.00.013-02		2 шт.	для кабеля диаметром от 10 до 12 мм
908.2013.00.013-04		2 шт.	для кабеля диаметром от 12 до 14 мм
<b>ЗИП для моделей со штуцерами Т-G3/4, К, Б, МG3/4, М25, БС3, диаметр подключаемого кабеля от 14 до 18 мм</b>			
908.2013.00.013-06	Кольцо уплотнительное	2 шт.	для кабеля диаметром от 14 до 15 мм
908.2013.00.013-07		2 шт.	для кабеля диаметром от 15 до 16 мм
908.2013.00.013-08*		2 шт.	для кабеля диаметром от 16 до 17 мм
908.2013.00.013-09		2 шт.	для кабеля диаметром от 17 до 18 мм
<b>Дополнительный комплект ЗИП для моделей со штуцерами БС3, диаметр подключаемого кабеля со снятой броней от 8 до 14 мм</b>			
908.3050.00.004**	Кольцо уплотнительное	2 шт.	для кабеля диаметром от 8 до 12 мм
908.3050.00.004-01		2 шт.	для кабеля диаметром от 12 до 14 мм
<b>Дополнительный комплект ЗИП для моделей со штуцерами БС3, диаметр подключаемого кабеля со снятой броней от 14 до 18 мм</b>			
908.3050.00.004-02**	Кольцо уплотнительное	2 шт.	для кабеля диаметром от 14 до 16 мм
908.3050.00.004-03		2 шт.	для кабеля диаметром от 16 до 18 мм
<b>Примечания:</b>			
1) При применении штуцера с присоединительной резьбой G1/2-В кольцо уплотнительное для кабеля диаметром от 12 до 14 мм не применяется и не укладывается.			
2) * Два комплекта сменных деталей (штуцер, кольцо уплотнительное для кабеля диаметром от 8 до 10 мм или от 16 до 17 мм, кольцо нажимное и заглушка) установлены на прибор при поставке или вложены в комплект ЗИП. При поставке резьбовой заглушки вместо кабельного ввода количество сменных деталей уменьшается в 2 раза.			
3) ** Для БС3 в зависимости от материала корпуса и диаметра кабеля дополнительно установлены кольцо уплотнительное, кожух, прижим, шайба.			

#### 4 Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током УДП соответствуют классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Конструкция УДП удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

#### 5 Устройство и принцип работы УДП

5.1 Устройство и принцип работы УДП описано в руководстве по эксплуатации

908.3065.00.000-01 РЭ, п. 1.5.

## **6 Размещение, порядок установки и подготовки к работе, конфигурирование**

6.1 Размещение, порядок установки УДП, подготовки УДП к работе описаны в разделе 2 руководства по эксплуатации 908.3065.00.000-01 РЭ.

## **7 Техническое обслуживание и ремонт, возможные неисправности и методы их устранения, транспортирование и хранение**

7.1 Техническое обслуживание и ремонт описаны в разделе 3 руководства по эксплуатации 908.3065.00.000-01 РЭ.

7.2 Возможные неисправности и методы их устранения описаны в разделе 4 руководства по эксплуатации 908.3065.00.000-01 РЭ.

7.3 Транспортирование и хранение описаны в разделе 4 руководства по эксплуатации 908.3065.00.000-01 РЭ.

## **8 Гарантии изготовителя**

8.1 Гарантийный срок эксплуатации:

- для серии 3 (стандартный) - 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты выпуска;

- для серии 5 - 48 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 60 месяцев с даты выпуска.

8.2 Изготовитель гарантирует работу прибора при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену УДП.

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

Россия, 347360, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 6-я Заводская, 25 ЗАО «НПК ЭТАЛОН»

## **9 Сведения о сертификации**

9.1 Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.00027/20, срок действия по 29.06.2025 г. (по пожарной безопасности). Выдан органом по сертификации ООО «Пожарная Сертификационная Компания» (рег. номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.11ПБ68).

9.2 Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00602/20, срок действия по 12.07.2025 г. (по взрывозащите). Выдан органом по сертификации ОС ВСИ «ВНИИФТРИ», регистрационный номер №РА.RU.11ВН02 от 08.07.2015.

9.3 Сертификат соответствия РОСС RU.НВ61.Н14700, срок действия по 18.10.2025 г. (на сейсмостойкость). Выдан органом по сертификации ООО «ЦЕТРИМ» (РА.RU.11НВ61) на основании протоколов испытаний №№654-09/20, 655-09/20, 656-09/20 от 28.09.2020, выданные ИЛ ООО «НГБ».

9.4 Декларация о соответствии ЕАЭС RU Д-RU.НВ11.В.12345/20, срок действия по 20.04.2025 г. (соответствие требованиям ТР ЕАЭС 037/2016). Оформлена на основании протокола испытаний № СДП/2020-04919 от 15.04.2020 г, выданного Испытательной лабораторией ООО «Юнак», аттестат аккредитации РОСС.RU.32055.ИЛ.00002.

9.5 Сертификат соответствия №ОГН9.RU.1102.В00061, срок действия с 29.06.2021 по 28.06.2024 (система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ). Выдан органом по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» ООО «СЗРЦ ПБ», рег. №ОГН9.RU.1102. Аттестат аккредитации РОСС RU.31570.04ОГН0.

## **Изготовитель**

ЗАО НПК ЭТАЛОН, 347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. Ленина, 60, а/я 1371, т/факс: (8639) 27-78-29, 27-79-60.

Е-mail: [info@npketalon.ru](mailto:info@npketalon.ru). Сайт: [www.npk-etalon.ru](http://www.npk-etalon.ru).

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](mailto:support@rubezh.ru)