

Код ОКПД2 26.30.50.121



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 _____

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

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

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

Инв. № _____ Изм. _____ Литера А

1 Основные сведения об изделии

1.1 Устройство дистанционного пуска ЕхУДП-1-Р3 (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-1В осуществляется в два действия (разбить стекло, нажать кнопку)

1.3 УДП предназначено для работы с приборами ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот. 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 25 до плюс 70 °С и максимальной относительная влажности до 98 % при 25 °С без конденсации влаги

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) секунд 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 мм²

2.6 Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2004) и ГОСТ IEC 60079-1-2013

1Ех db ПС Т6 Gb

2.7 Масса не более 3 кг

2.8 Габаритные размеры, не более (123 x 115 x 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 поставки

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
908.2013.90.000	Ключ специальный	1 шт.	1 экз. на каждые 25 штук приборов, но не менее 1 шт. на отгрузочную партию
908.3065.00.000-02 ПС	Паспорт	1 экз.	
908.3065.00.000-01 РЭ	Руководство по эксплуатации		1 экз. на каждые 25 штук приборов, но не менее 1 шт. на отгрузочную партию
ЗИП			
908.3065.00.005	Стекло	1 шт.	или иное количество по заказу
Винт М4-6х20.36.016	Винт	1 шт.	для возврата кнопки в дежурный режим
ЗИП для моделей со штуцерами T-G3/4, T-G1/2, К, Б, MG1/2, M20, MG3/4, M25, БСЗ , диаметр подключаемого кабеля от 8 до 14 мм			
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
ЗИП для моделей со штуцерами T-G3/4, К, Б, MG3/4, M25, БСЗ , диаметр подключаемого кабеля от 14 до 18 мм			
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
Дополнительный комплект ЗИП для моделей со штуцерами БСЗ , диаметр подключаемого кабеля со снятой броней от 8 до 14 мм			
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
Дополнительный комплект ЗИП для моделей со штуцерами БСЗ , диаметр подключаемого кабеля со снятой броней от 14 до 18 мм			
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
Примечания:			
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 БСЗ 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 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня поставки предприятием-изготовителем.

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

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

8.2 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 «ЛНК «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.

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.

E-mail: info@npketalon.ru.

Сайт: www.npk-etalon.ru