

ТНВЭД 8531 10

Код ОКПД2 26.30.50.121



RUBEZH



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ АДРЕСНЫЙ ЕхИП535-1В-Р3**

**Паспорт
908.3065.00.000-01 ПС**

Свидетельство о приёмке и упаковывании

Извещатель пожарный ручной взрывозащищённый адресный
ЕхИП535-1В-Р3 _____ зав. № _____

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

Класс по ГОСТ Р 53325-2012: А В

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 M25 3-M20 3-M25 3-M27 _____

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

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015: IP65 IP67

Извещатель изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, соответствует требованиям технических условий ЮВМА 420520.004 ТУ, признан годным для эксплуатации, упакован 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 Извещатель пожарный ручной взрывозащищённый адресный ЕхИП535-1В-Р3 (далее – извещатель) предназначен для ручного включения исполнительных устройств в системах охранно-пожарной сигнализации и противопожарной защиты, работающих по протоколу РЗ.

1.2 Ручное включение ЕхИП535-1В-Р3 класса А осуществляется в одно действие (выдернуть чеку).

1.3 Ручное включение ЕхИП535-1В-Р3 класса В осуществляется в два действия (разбить стекло, нажать кнопку).

1.4 Извещатель предназначен для работы с прибором ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» протокол РЗ.

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

1.6 В системе извещатель занимает один адрес.

1.7 Извещатель рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 70 °С и максимальной относительной влажности до 98 %, без образования конденсата.

2 Основные технические характеристики

2.1 Цвет корпуса – красный.

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

2.3 Световая индикация – один светодиод красного 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 по эксплуатации 908.3065.00.000-01 РЭ.

2.4 Выходные сигналы по запросу от ППКОПУ:

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

– состояние тревоги при выдёргивании чеки (нажатии кнопки).

2.5 Время готовности извещателя после подачи напряжения питания не более 10 с.

2.6 Сечение подключаемых к клеммам извещателя проводов от 0,5 до 2,5 мм².

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

2.8 Масса не более 3 кг.

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

2.10 Средний срок службы – 10 лет.

2.11 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

2.12 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
908.2085.00.000, 908.3065.00.000	ЕхИП535-1В-Р3 кл. А, ЕхИП535-1В-Р3 кл. В,	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.
Провод	ПЭТВ-2-0,2 (двойной)	1 м	для пломбирования чеки ЕхИП535-1В класса А (без стекла).
908.2013.90.000	Ключ специальный	1 шт.	1 шт. на каждый упаковочный ящик
для проверки работоспособности извещателей R3	Магнит неодимовый 9x11	1 шт.	1 шт. на каждый упаковочный ящик
908.3065.00.000-01 ПС	Паспорт	1 экз.	на каждый извещатель
908.3065.00.000-01 РЭ	Руководство по эксплуатации		1 экз. на каждый упаковочный ящик
ЗИП для ЕхИП535-1В класса В (со стеклом)			
908.3065.00.005	Стекло	1 шт.	на каждый извещатель или иное количество по заказу
Винт М4х20	Винт	1 шт.	на каждый извещатель
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 извещатель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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

908.3065.00.000-01 ПС

5 Устройство и принцип работы извещателя

5.1 Устройство и принцип работы извещателя описан в руководстве по эксплуатации 908.3065.00.000-01 РЭ.

6 Размещение, порядок установки и подготовки к работе, конфигурирование

6.1 Размещение, порядок установки и подготовки 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 извещателя при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

8.4 В случае выхода извещателя 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 С-RU.ПБ68.В.00051/20, срок действия по 28.08.2025 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 С-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 Испытательной лабораторией 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.

9.5 Сертификат соответствия №ОГН9.RU.1102.В00060, 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.31570.04ОГНО.

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.

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