



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ АДРЕСНЫЙ ЕхИП535-1В-R3**

**Паспорт
908.3065.00.000-01 ПС**

Свидетельство о приёмке и упаковывании

Извещатель пожарный ручной взрывозащищённый адресный

ЕхИП 535-1В-R3 _____

Расшифровку обозначения см. в руководстве по эксплуатации 908.3065.00.000-01 РЭ

Зав. № _____

Версия ПО 2.19

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 ОКК _____
личная подпись

расшифровка подписи дата

М.П.

Упаковщик _____
личная подпись

расшифровка подписи дата

1 Основные сведения об изделии

1.1 Извещатель пожарный ручной взрывозащищённый адресный ЕхИП535-1В-R3 (далее извещатель) предназначен для ручного включения исполнительных устройств в системах охранно-пожарной сигнализации и противопожарной защиты, работающих по протоколу R3.

1.2 Ручное включение ЕхИП535-1В-Р3 класса А (прибор без стекла на передней панели) 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 R3.

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

1.6 В системе извещатель занимает один адрес.

1.7 Извещатели класса А и В рассчитаны на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 85 °С и от минус 60 °С до плюс 70 °С соответственно, и максимальной относительной влажности до 98 %, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Ток потребления в дежурном режиме при напряжении в АЛС от 18 до 36 В, не более 190 мкА.

2.2 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.

2.3 Выходные сигналы по запросу от ППКОПУ:

- базовые параметры (тип, версия прошивки, программный заводской номер и т.п.);
- состояние тревоги при выдергивании чеки (нажатии кнопки).

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

2.5 Масса извещателя, кг, не более 3.

2.6 Габаритные размеры, не более (123x115x160) мм.

2.7 Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и ГОСТ IEC 60079-1-2013: 1Ex db IIC T6 Gb X.

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

2.9 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой извещателя по ГОСТ 14254-2015

- класса А IP66

- класса В IP67

2.10 Назначенный 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.

2.13 Остальные технические характеристики, класс извещателя, обозначения кабельных вводов (штуцеров), схемы включения и т.д. см в 908.3065.00.000-01 РЭ.

3 Комплектность

Таблица 1

Наименование	Кол-во	Примечание
ЕхИП535-1В-Р3	1 шт.	кабельные вводы в соответствии с заказом
Магнит неодимовый 9х11	1 шт.	
Паспорт	1 экз.	на каждый извещатель
ЗИП	компл.	см. 908.3065.00.000-01 РЭ
Провод ПЭТВ-2-0,315	1 м	на каждый извещатель класса А
Стекло	1 шт.	на каждый извещатель класса В
Винт М4	1 шт.	на каждый извещатель класса В

4 Гарантии изготовителя

4.1 Гарантийный срок эксплуатации:

- 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.

Сведения об условиях хранения извещателей в заводской упаковке приведены в 908.3065.00.000-01РЭ.

4.2 Изготовитель гарантирует работу извещателя при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит ремонт или замену извещателя

4.4 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».

5 Сведения о сертификации

5.1 Сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.00913/24

5.2 Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 №ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00309/25

5.3 Сертификат соответствия №РОСС RU.33026.04ЦЭТ00С002.С01012
(по сейсмостойкости)

5.4 Декларация о соответствии требованиям ТР ЕАЭС 037/2016, регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА06.В.98644/25.



Руководство по эксплуатации, сертификаты на странице товара на сайте www.npk-etalon.ru

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

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

6 Особые отметки

Таблица 2

Проведенные мероприятия	Подпись, дата