



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ
ТЕПЛОВЫЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ И МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ
ТОЧЕЧНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ АДРЕСНЫЙ
ИП101-1В-R3**

**Паспорт
908.2240.00.000-01 ПС**

1 Свидетельство о приёмке и упаковывании

**Извещатель пожарный тепловой адресный максимальный или максимально-
дифференциальный взрывозащищенный**

ИП101-1В-R3_____

Расшифровку обозначения см. в руководстве по эксплуатации 908.2240.00.000-01 РЭ

Зав. № _____

Версия ПО 2.1

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

2 Основные сведения об изделии

2.1 Извещатель пожарный тепловой адресный максимальный и максимально-дифференцирующий точечный взрывозащищенный адресный ИП101-1В-R3 (далее –извещатель) предназначен для подачи извещения о пожаре при повышении температуры контролируемой среды выше допустимой (или скорости повышения температуры) в системах пожарной сигнализации, работающих по протоколу R3.

2.2 Извещатель совместно с прибором ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» протокол R3 (далее – ППКОПУ) реализует функции максимальных и максимально-дифференциальных тепловых извещателей по ГОСТ 34698-2020. При маркировке извещателей вместо температурного класса устанавливается символ **PR** – температурный класс извещателя по ГОСТ 34698-2020 не определен, устанавливается на объекте потребителем с ППКОПУ.

2.3 Извещатель ИП101-1В-R3 предназначены для работы с пультом ППКОПУ. Для ИП101-1В-R3 версия ПО пульта не ранее 1.30.

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

2.5 В системе извещатель занимает один адрес.

3 Основные технические данные

3.1 Маркировка взрывозащиты:

- для моделей без индекса **P** – 1Ex db IIB T6 Gb X;
- для моделей с индексом **P** – 1Ex db IIB T4 Gb X.

Примечание – знак "X" в маркировке взрывозащиты указывает на особые условия монтажа и эксплуатации, подробная информация представлена в 908.2240.00.000-01 РЭ.

3.2 Диапазон рабочих температур:

- для моделей без индекса **P** (кроме термодатчика) от минус 60°C до плюс 80°C;
- для моделей с индексом **P** (кроме термодатчика) от минус 60°C до плюс 115°C.

3.3 Термодатчик извещателя работоспособен при температуре до плюс 150°C.

3.4 Напряжение в АЛС – от 18 до 36 В.

3.5 Ток потребления в дежурном режиме при напряжении в АЛС от 18 до 36 В – не более 360 мкА.

3.6 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 центру крышки.

3.7 Выходные сигналы по запросу от ППКОПУ:

- базовые параметры (тип, версия прошивки, программный заводской номер и т.п.);
- измеренное значение температуры, выраженное в градусах Цельсия;
- состояние тревоги при превышении установленной пороговой температуры или скорости нарастания температуры (срабатывание по градиенту).

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

3.9 Масса извещателя, не более 3,2 кг.

3.10 Габаритные размеры, не более – 270x94x182 мм;

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

3.12 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой извещателя, по ГОСТ 14254-2015 – IP66.

3.13 Назначенный срок службы – 10 лет.

3.14 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

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

3.16 Остальные технические характеристики, температурные классы, характер работы, схемы включения и т.д. см в 908.2240.00.000-01 РЭ.

4 Комплектность

Таблица 1

Наименование	Кол-во	Примечание
ИП101-1В-R3	1 шт.	кабельные вводы в соответствии с заказом
Магнит неодимовый	1 шт.	
Кронштейн 908.2551.00.001-01(-02)	1 шт.	для крепления корпуса извещателя
ЗИП	Компл.	см. 908.2444.00.000-01 РЭ
Паспорт	1 экз.	на каждый извещатель

5 Гарантии изготовителя

5.1 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.

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

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

5.4 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 возвратить по адресу: Россия, 347360, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 6-я Заводская, 25 ЗАО «НПК ЭТАЛОН».

6 Сведения о сертификации

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

6.2 Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00309/25.

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

6.4 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

E-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

7 Особые отметки

Таблица 2

Проведенные мероприятия	Подпись, дата