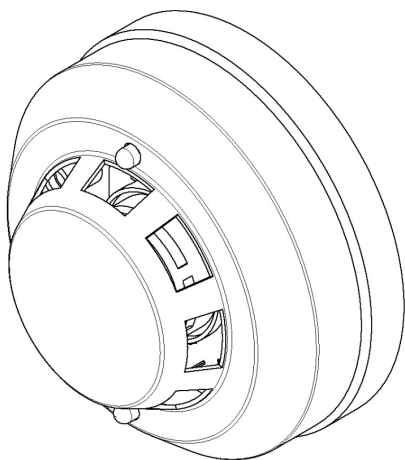


# ПАСПОРТ

## ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ ИП-212-101 «РУБЕТЕК»



ООО «РУБЕТЕК РУС»

143026, Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42/ 1

+7 495 120 80 36 / 8-800-777-53-73

support@rubetek.com / <https://rubetek.com>

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый ИП-212-101 “RUBETEK” (далее Извещатель) предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, путем измерения оптической плотности среды и передачи события “Пожар”.

1.2 Извещатель работает под управлением прибора приемно-контрольного в составе системы автоматической пожарной сигнализации “RUBETEK”.

1.3 Извещатель устанавливается внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Конструкция извещателя не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.4 Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.5 Извещатель выпускается в соответствии с ТУ 26.30.50-008-39653468-2020.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Интерфейс связи с ППК	ПЛС
Напряжение в линии связи	от 15 до 20 В
Потребляемый ток	не более 0,5 мА в дежурном режиме не более 1 мА в режиме «Пожар»
Площадь, контролируемая одним извещателем при высоте установки до 3м	до 85 м <sup>2</sup>
Чувствительность	0,05 – 0,2 дБ/м
Световая индикация	есть, два красных СИД
Диапазон рабочих температур	от минус 25 до плюс 55 °С
Относительная влажность воздуха	до 93 % при 40°С
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	диаметр 103 мм высота 54 мм
Масса	не более 0,15 кг.

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения извещателя приведено в руководстве по эксплуатации.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт	Примечание
Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый ИП-212-101 “RUBETEK”	1	
Основание	1	Установлено на извещателе
Кожух	1	Установлено на извещателе
Набор для крепления	1	
Паспорт	1*	
Групповая упаковка	1*	

\*На отгрузочную партию или на каждые 27 шт.

## 4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция извещателя удовлетворяет требованиям электрической и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации извещателя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 По способу защиты от поражения электрическим током извещатель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75

## **5 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

5.1 При размещении и эксплуатации устройства необходимо руководствоваться РД 78.145-93, СП 484.1311500.2020 и руководством по эксплуатации.

5.2 Если извещатель находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

5.3 Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр извещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.4 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлены извещатели, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

## **6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1 Для исключения ложных срабатываний из-за запыленности оптической системы извещателя необходимо не реже одного раза в 6 месяцев провести визуальный контроль наличия пыли на поверхности дымовой камеры. При необходимости произвести чистку камеры.

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 Извещатели в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с извещателями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.3 Хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям I по ГОСТ 15150-69.

## **8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие извещателя заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

8.3 При направлении извещателя в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

8.4 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию извещателя, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5 Гарантия распространяется только на извещатель. На все оборудование других производителей, используемое совместно с извещателем, включая элементы питания, распространяются их собственные гарантии.

8.6 Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## **9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

9.1 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый ИП-212-101 "RUBETEK" соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ68.В.00511/21, выданный органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (ОС ООО «ПСК»).

## **10 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ**

10.1 Наименование организации производителя: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ»

10.2 Юридический адрес: 302020, Россия, г. Орел, переулок Ипподромный, д.9, пом 24

10.3 Телефон: +7 (4862) 51-10-91

10.4 Электронная почта: info@zavodpriborov.com

## **11 СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ**

- 11.1 Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»
- 11.2 Юридический адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31
- 11.3 Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73
- 11.4 Электронная почта: support@rubetek.com
- 11.5 Сайт: <https://rubetek.com/>

## **12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ**

12.1 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый ИП-212-101 «РУБЕТЕК» признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийные номера \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

ФИО

подпись

Дата производства « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П. ОТК