



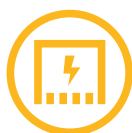
**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ  
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ  
АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ  
ИП 212-102**

Технический паспорт

## Описание

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый ИП 212-102 RUBETEK предназначен для раннего обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма малой концентрации внутри контролируемого пространства в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, и передачи сигнала «Пожар», а также сигналов о своём техническом состоянии на контроллеры системы пожарной сигнализации RUBETEK. Применяется с прибором приёмно-контрольным и управления пожарным адресно-аналоговым и контроллером системы КС-02-250.

## Основные возможности



Проводная линия  
связи



Простая настройка  
системы

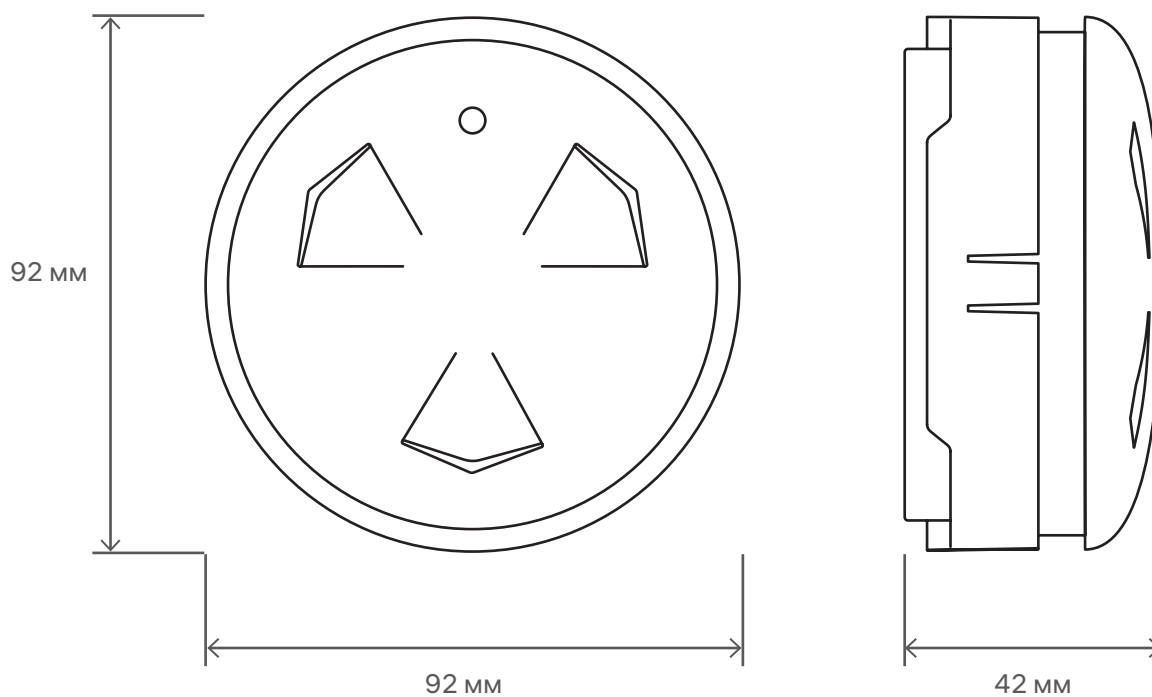


Детекция запылённости  
датчика

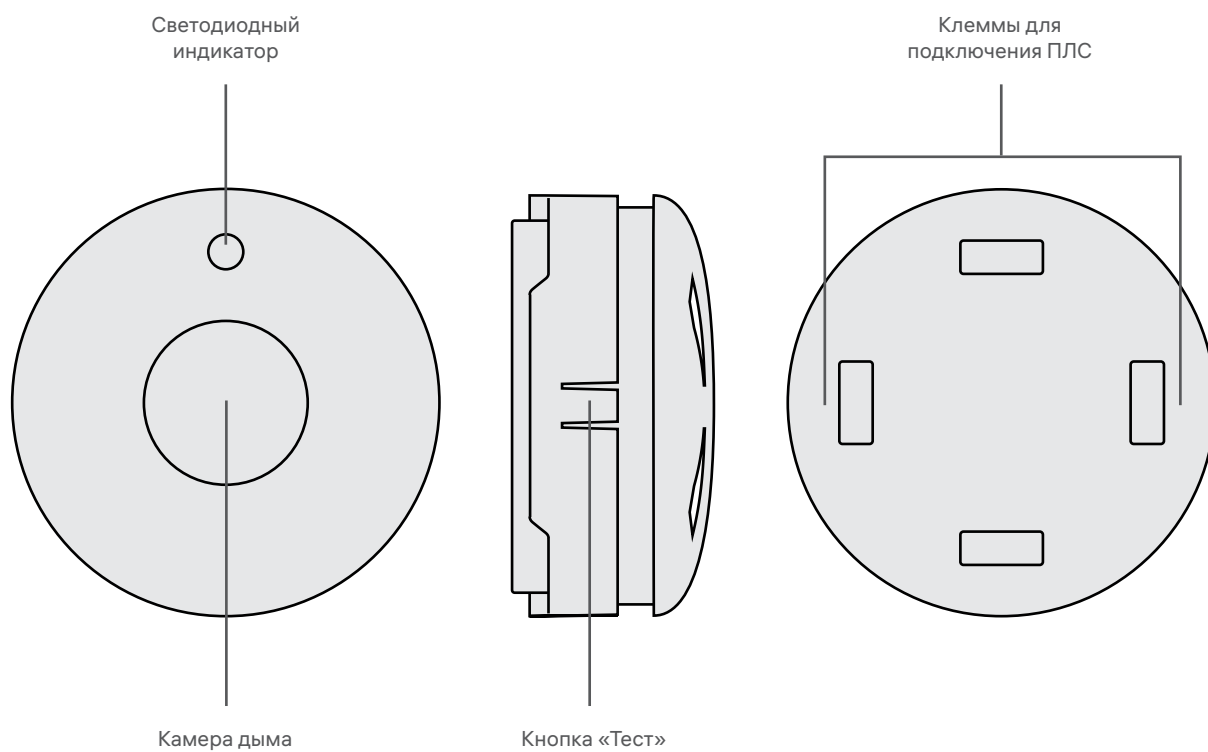


Светодиодная  
индикация

## Габариты



## Схема



# Характеристики

## Основные параметры

|                                       |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейс связи                       | ПЛС                                                                                                                                           |
| Количество занимаемых адресных слотов | 1                                                                                                                                             |
| Напряжение питания                    | по ПЛС                                                                                                                                        |
| Ток потребления, мА, не более         | 0,38                                                                                                                                          |
| Чувствительность, дБ/м                | от 0,05 до 0,2                                                                                                                                |
| Радиус зоны контроля, м               | 6,4 (при высоте контролируемого помещения до 3,5 м включительно)<br>6,05 (при высоте контролируемого помещения свыше 3,5 до 6 м включительно) |
| Диапазон рабочих температур, °С       | от -25 до +55                                                                                                                                 |
| Относительная влажность воздуха       | до 93% при +40°С                                                                                                                              |
| Степень защиты корпуса                | IP20                                                                                                                                          |
| Габариты, мм                          | Ø 92×42                                                                                                                                       |
| Масса, г, не более                    | 84                                                                                                                                            |
| Средний срок службы, лет              | 10                                                                                                                                            |
| Средняя наработка на отказ, ч         | 60000                                                                                                                                         |

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

## Комплектация

|                                                                                               |        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый ИП 212-102 RUBETEK | 1 шт.  |                 |
| Монтажная база БМ-1 RUBETEK                                                                   | 1 шт.  | предустановлена |
| Защитный кожух                                                                                | 1 шт.  | предустановлен  |
| Набор для крепления                                                                           | 1 шт.  |                 |
| Паспорт                                                                                       | 1 шт.* |                 |
| Групповая упаковка                                                                            | 1 шт.* |                 |

\* на отгрузочную партию

## Доступные цвета



Белый



Чёрный

## Указание мер безопасности

1. Конструкция извещателя удовлетворяет требованиям электрической и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
2. Меры безопасности при установке и эксплуатации извещателя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
3. По способу защиты от поражения электрическим током извещатель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

## Размещение и подготовка к работе

1. При размещении и эксплуатации устройства необходимо руководствоваться РД 78.145-93, СП 484.1311500.2020 и руководством по эксплуатации.
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.
3. Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр извещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
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.

## Техническое обслуживание

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.

## Транспортирование и хранение

1. Извещатели в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
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.
3. Хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## Гарантии изготовителя

1. Изготовитель гарантирует соответствие извещателя заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.
3. При направлении извещателя в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.
4. Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию извещателя, не ухудшающих его технические характеристики.
5. Гарантия распространяется только на извещатель. На все оборудование других производителей, используемое совместно с извещателем, распространяются их собственные гарантии.
6. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## Сведения о сертификации

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый ИП 212-102 RUBETEK соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ68.В.01397/22, выданный органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (ОС ООО «ПСК»).

## Сведения о производителе

Наименование организации производителя: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ»  
Юридический адрес: 302026, Орловская область, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 102А, помещ. 1  
Телефон: +7 (4862) 51-10-91  
Электронная почта: info@zavodpriborov.com

## Сведения о поставщике

Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»  
Юридический адрес: 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31  
Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73  
Электронная почта: support@rubetek.com  
Сайт: <https://rubetek.com/>

## Свидетельство о приемке и упаковывании

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый ИП 212-102 RUBETEK признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

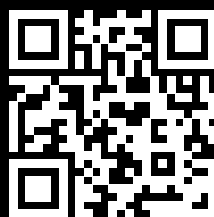
ФИО

подпись

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

М.П. ОТК

7



rubetek.com