



# АДРЕСНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ

**AP-1**

Технический паспорт

## Описание

Адресный расширитель АР-1 «RUBETEK» предназначен для подключения безадресных устройств с выходом типа «сухой контакт», а также иных исполнительных и технологических систем, имеющих выходы типа «сухой контакт», и передачи извещений на прибор приёмно-контрольный. Применяется с прибором приёмно-контрольным и управления пожарным адресно-аналоговым и контроллером системы КС-02-250.

## Основные возможности



Проводная линия  
связи



Простая настройка  
системы

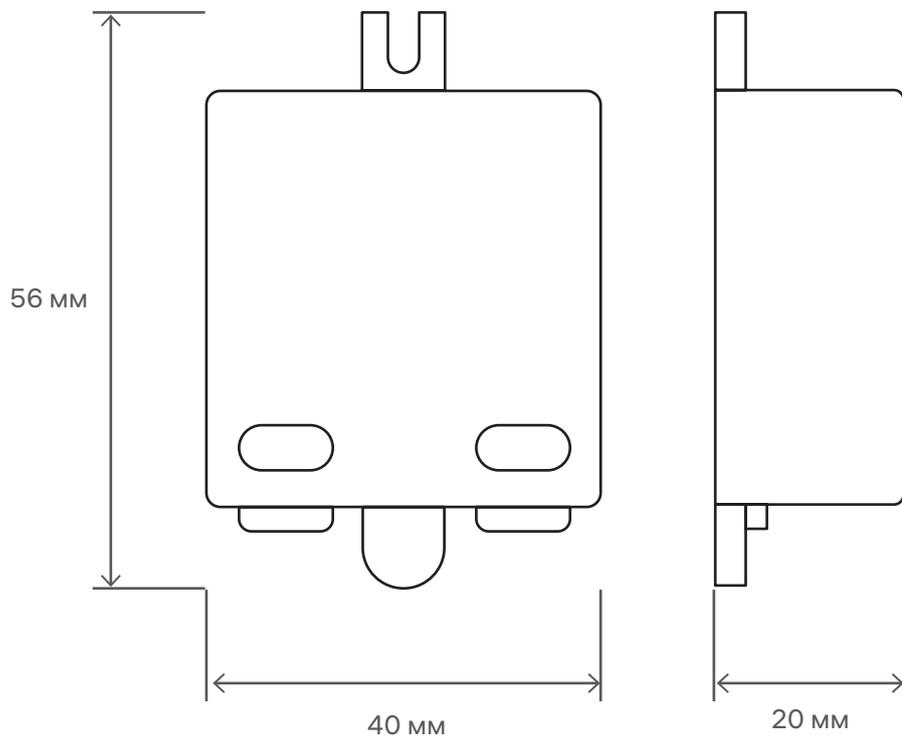


Цифровой вход

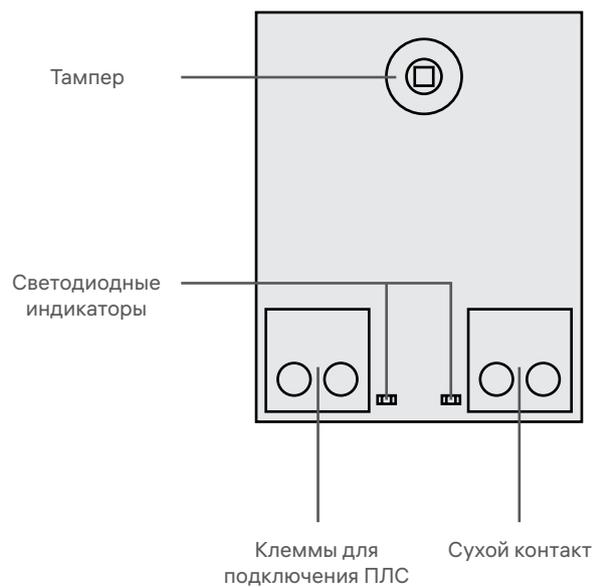


Светодиодная  
индикация

# Габариты



# Схема



## Характеристики

### Основные параметры

Интерфейс связи	ПЛС
Количество занимаемых адресных слотов	1
Напряжение питания	по ПЛС
Ток потребления от ПЛС, мА, не более	0,17 в дежурном режиме 0,18 в режиме КЗ по шлейфу
Максимальная длина линии между адресной меткой и устройством с выходом типа «Сухой контакт», м, не более	10
Максимальное количество подключённых к шлейфу извещателей, шт.	3
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +55
Относительная влажность воздуха	до 93% при +40 °С
Степень защиты корпуса	IP20
Габариты, мм	40×56×20
Масса, г, не более	30
Средний срок службы, лет	10
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Вероятность безотказной работы за 1000 ч	0,98

Подробное описание технических характеристик и особенностей применения прибора приведено в руководстве по эксплуатации.

## Комплектация

Адресный расширитель АР-1 «RUBETEK»	1 шт.
Набор для крепления	1 шт.
Паспорт	1 шт.*
Индивидуальная упаковка	1 шт.
Групповая упаковка	1 шт.*

\* на отгрузочную партию

## Указание мер безопасности

1. Конструкция расширителя 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 расширителя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
3. По способу защиты от поражения электрическим током расширитель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

## Размещение и подготовка к работе

1. При размещении и эксплуатации расширителя необходимо руководствоваться РД 78.145-93, СП 484.1311500.2020 и руководством по эксплуатации.
2. Если расширитель 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 расширителя и провести внешний осмотр прибора, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
4. При проведении ремонтных работ в помещении, где установлен расширитель, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

## Техническое обслуживание

1. Проверка работоспособности расширителя должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.
2. Для обеспечения работоспособности расширителя необходимо:
  - провести визуальный осмотр на предмет отсутствия механических повреждений и следов влаги;
  - проверить надежность контактов присоединенных к прибору проводов. При необходимости подтянуть винты на клеммниках, заменить неисправные провода.

## Транспортирование и хранение

1. Расширитель 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 приборами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
3. Хранение приборов в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## Гарантии изготовителя

1. Изготовитель гарантирует соответствие расширителя 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 расширителя 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 расширителя, не ухудшающих его технические характеристики.
5. Гарантия распространяется только на расширитель. На все оборудование других производителей, используемое совместно с расширителем, 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

Адресный расширитель АР-1 «RUBETEK» соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU С-RU.ПБ68.В.00488/21, 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: 302020, Россия, г. Орел, переулок Ипподромный, д.9, пом. 24  
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

Адресный расширитель AP-1 «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



[rubetek.com](http://rubetek.com)