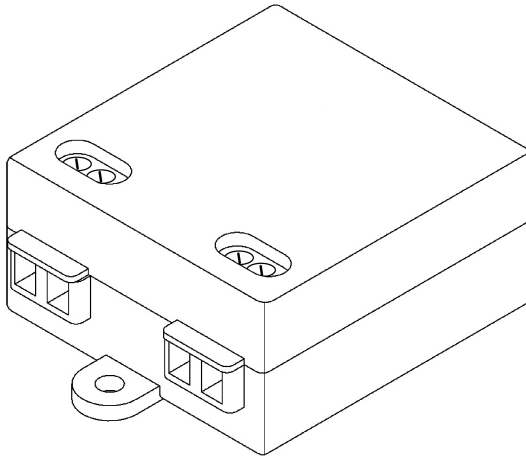


ПАСПОРТ

АДРЕСНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ АР-1 «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 Адресный расширитель АР-1 (далее прибор) - предназначен для интеграции безадресных устройств с выходом типа «сухой контакт» в проводную линию связи (ПЛС), а также иных исполнительных и технологических систем имеющих выходы типа «сухой контакт».

1.2 Прибор работает в составе проводной автоматической пожарной сигнализации Rubetek.

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

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

1.5 Прибор выпускается в соответствии с ТУ 26.30.50-012-39653468-2020

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 5 мА в режиме КЗ по шлейфу |
| Световая индикация | есть, красный и синий СИД |
| Диапазон рабочих температур | от минус 25 до плюс 55 °С |
| Относительная влажность воздуха | до 93 % при 40°С |
| Степень защиты | IP20 |
| Габаритные размеры | 40 x 56 x 20 мм |
| Масса | не более 0,06 кг. |

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

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование | Количество, шт | Примечание |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| Адресный расширитель АР-1 «RUBETEK» | 1 | |
| Комплект резисторов | 1 | |
| Модуль коммутационный МК-2 | 1 | опционально |
| Паспорт | 1* | |
| Индивидуальная упаковка | 1* | |

*На отгрузочную партию или на каждые 4 шт.

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция прибора 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 прибора 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 прибор 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 прибор 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 прибора, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

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

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Проверка работоспособности прибора должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.

6.2 Для обеспечения работоспособности устройства 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.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Прибор 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 приборами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.3 Хранение приборов в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора 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 прибора 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 прибора, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5 Гарантия распространяется только на прибор. На все оборудование других производителей, используемое совместно с повторителем, распространяются их собственные гарантии.

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

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Адресный расширитель AP-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»).

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 Адресный расширитель AP-1 «RUBETEK» 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