
РЕТРАНСЛЯТОР СИГНАЛОВ (РС-К)

АБДВ.485487.002-005 ПС

Паспорт



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	3
2. Технические характеристики	4
3. Комплект поставки	5
4. Устройство изделий	6
5. Транспортирование и хранение	8
6. Указания по эксплуатации	8
7. Гарантии изготовителя	8
8. Сведения о приёмке	9

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Ретранслятор сигналов (РС-К) ТУ 4854-009-96450512-2009 входит в состав автоматической установки пожаротушения (АУП) «Гарант-Р» ПО-2.

РС-К – координатор сети, является диспетчером информационных потоков¹ в АУП «Гарант-Р» ПО-2.

РС-К предназначен для:

- ◆ организации, контроля целостности и поддержания сети АУП;
- ◆ распределения информационных потоков между РС-М и БУР АУП;
- ◆ приёма сигналов управления «Тест» и «Сброс» от БД своей АУП;
- ◆ связи с контрольной панелью КП-RS;
- ◆ связи с персональным компьютером (с использованием адаптера RS485 – USB или RS485 – RS232).

Для отображения исправности оборудования и состояния сети своей АУП РС-К оборудован световой индикацией.

Примечание:

1. Под информационными потоками понимаются сигналы оповещения и управления.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики Ретранслятор сигналов (РС-К) представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики РС-К.

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания ¹ , В	12±3
Потребляемый ток, мА, не более	100
Радиус действия радиоканала в условиях прямой видимости ² , м, не менее	100
Рабочий диапазон частот трансивера, Гц	2,4
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+50
Относительная влажность при 25 °С, %, не более	93
Габаритные размеры со свёрнутой антенной ³ , мм	165×84×37
Габаритные размеры с развёрнутой антенной ³ , мм	245×84×37
Масса, кг, не более	0,16
Срок службы, лет, не менее	10
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP41

Примечание:

1. Питание осуществляется от внешнего источника.
2. Радиус действия зависит от условий распространения радиоволн (наличия стен, перегородок и т.п.), места установки, помеховой обстановки.
3. Без кронштейна крепления.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность поставки Ретранслятора сигналов (РС-К) представлена в таблице 2.

Таблица 2. Комплектность поставки РС-К.

Наименование	Количество, шт.
Ретранслятор сигналов (РС-К)	1
Паспорт	1
Кронштейн крепления	1
Упаковка	1

4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

4.1 Внутри корпуса РС-К размещена плата управления с модулем трансивера, индикаторами, органами управления, разъемами питания и связи.

4.2 Внешний вид РС-К приведён на рис. 1. Расположение индикаторов, органов управления и разъемов приведено в Руководстве по эксплуатации АУП «Гарант-Р» ПО-2.



Рис. 1. Внешний вид РС-К.

4.3 Внешний вид кронштейна крепления, с помощью которого изделие устанавливается на стене помещения представлен на рис. 2.

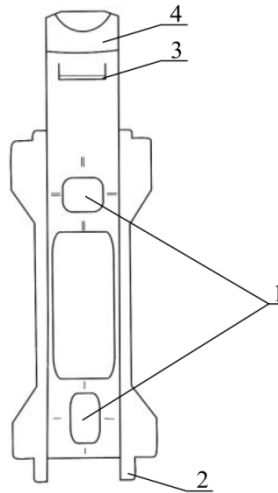


Рис. 2. Внешний вид кронштейна крепления.

Цифрами на рис. 2 обозначены:

- 1 – отверстия для крепления ($d=5$ мм);
- 2 – «зацепы» под корпус;
- 3 – фиксатор корпуса;
- 4 – упругий лепесток.

Примечание:

Изготовитель оставляет за собой право внесения в конструкцию Изделия изменений, не оказывающих влияния на его технические характеристики.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 РС-К в упаковке предприятия-изготовителя должны транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т.д.) на любые расстояния в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

5.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

5.3 Хранение РС-К в потребительской таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

5.4 Хранить РС-К следует на стеллажах. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию. Расстояние от стен и пола хранилища до РС-К должно быть не менее 0,1 м. Расстояние между отопительными устройствами и РС-К должно быть не менее 0,5 м.

5.5 При складировании разрешается штабелировать не более 6 коробок.

5.6 После транспортирования при отрицательных температурах или повышенной влажности воздуха РС-К непосредственно перед включением должны быть выдержаны без упаковки в течение не менее 24 ч в помещении с нормальными климатическими условиями.

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация РС-К должна производиться согласно требованиям, изложенным в руководстве по эксплуатации АУП «Гарант-Р» ПО2.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие РС-К техническим условиям ТУ 4854-009-96450512-2009 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода РС-К в эксплуатацию, но не более 3-х лет со дня выпуска.

7.3 Претензии по гарантии принимаются только при предъявлении паспорта на изделие с соответствующими заводским номером и отметкой ОТК производителя.

8 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Номер изделия	<input type="text"/>
Дата изготовления	<input type="text"/> <i>(месяц, год)</i>
ОТК (подпись и штамп)	<input type="text"/>

Ретранслятор сигналов (РС-К) полностью соответствует ТУ 4854-009-96450512-2009.

Изготовитель: ООО «Спецприбор-М»,
150001, Россия, г. Ярославль, Московский проспект, д. 1А.
Тел/факс +7(4852) 72-90-83.
E-mail: Specpribor76@yandex.ru.

По заказу: ООО «ГК ЭТЕРНИС»,
105425, г. Москва, ул.3-я Парковая, д. 48, эт. 2, пом. V, ком. 9.
Тел/факс: (495) 225-95-85.
E-mail: info@eternis.ru.