
КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ (КП)

АБДВ.485487.002-010 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

Контрольная панель (КП) ТУ 4854-009-96450512-2009 входит в состав автоматической установки пожаротушения (АУП) «Гарант-Р» ПО-2.

КП выпускается в двух исполнениях:

- ◆ КП исп. RF. Коду RF соответствует общепромышленное исполнение со связью по беспроводному каналу на чистоте 2,4 ГГц.
- ◆ КП исп. RS. Коду RS соответствует общепромышленное исполнение со связью по RS-485.

КП предназначена для:

- ◆ отображения технического состояния устройств, входящих в состав АУП «Гарант-Р» ПО-2;
- ◆ отображения пожарной обстановки в зоне обслуживания АУП «Гарант-Р» ПО-2;
- ◆ хранения журнала событий, происходящих с АУП с привязкой ко времени;
- ◆ отображения журнала событий на ЖК-дисплее;
- ◆ передачи журнала событий на персональный компьютер (только для «КП-RS»);
- ◆ управления исполнительными реле «Внимание» и «Пожар» (только для КП-RS).

Примечание:

Для работы КП-RS необходим РС-К с заводским номером от 170 и выше.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики КП.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
	КП исп. RF	КП исп. RS
Напряжение питания ¹ , В	12±2	12±2
Потребляемый ток в дежурном режиме, мА, не более:	75	25
Максимальный потребляемый ток в режиме «Тревога» и с подсветкой ЖКИ, мА, не более:	110	160
Рабочий диапазон частот трансивера, ГГц	2,4	–
Рекомендуемое расстояние размещения КП от РС-К, м, не более ²	5	1200
Количество реле для управления оповещением и оборудованием	–	2
Контактный набор реле	–	1 перекл. контакт
Коммутируемый ток, А, не более	–	1
Коммутируемое напряжение, В, не более	–	42
Диапазон рабочих температур, °С	–25...+50	–25...+50
Относительная влажность при 25 °С, %, не более	93	93
Габаритные размеры ³ , мм	195x114x45	195x114x45
Масса, кг, не более	0,45	0,45
Срок службы, лет, не менее	10	10
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP41	IP41

Примечание:

1. Питание осуществляется от внешнего источника.
2. Расстояние может уменьшаться в зависимости от условий распространения радиоволн, но не менее 1 м. Длина проводной линии связи RS-485 указана согласно ANSI TIA/EIA-485-A.
3. Без кронштейна крепления.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2. Комплектность поставки КП.

Наименование	Количество, шт.
Контрольная панель (КП)	1
Паспорт	1
Кронштейн крепления	1
Упаковка	1

4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

4.1 Внутри корпуса КП размещена плата управления с индикаторами, органами управления и разъемами.

4.2 Внешний вид КП приведён на рис. 1, а внешний вид кронштейна крепления, с помощью которого изделие устанавливается на стене помещения – на рис. 2. Расположение индикаторов, органов управления и разъемов приведено в Руководстве по эксплуатации АУП «Гарант-Р» ПО-2.



Рис. 1. Внешний вид КП.

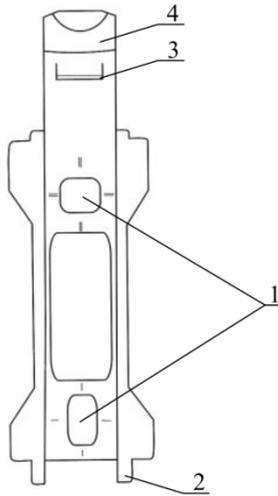


Рис. 2. Внешний вид кронштейна крепления.

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 Изделия 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 Изделий в потребительской таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.4. Хранить КП 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 КП должно быть не менее 0,1 м. Расстояние между отопительными устройствами и КП должно быть не менее 0,5 м.

5.4 При складировании разрешается укладывать в штабели не более шести коробок.

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

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Эксплуатация КП должна производиться согласно требованиям, изложенным в Руководстве по эксплуатации АУП «Гарант-Р» ПО2.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Изделия 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 КП в эксплуатацию, но не более 3-х лет со дня выпуска.

7.3. Претензии по гарантии принимаются только при предъявлении паспорта на КП 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"/>

Контрольная панель (КП) полностью соответствует ТУ 4854-009-96450512-2009.

КП исп. RF	КП исп. RS
-------------------	-------------------

Выделить подчеркиванием поставляемое исполнение.

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: +7 (495) 225-95-85.
E-mail: info@eternis.ru.