

Контрольная панель «КП»

версия программного обеспечения №2



Паспорт

АБДВ.485487.002-010 ПС

1. Общие сведения

Контрольная панель «КП» АБДВ.485487.002-010 ТУ 4854-009-96450512-2009 входит в состав автоматической установки пожаротушения (АУП) «Гарант-Р» ПО-2.

«КП» выпускается в двух вариантах исполнения, беспроводном «КП-RF» и со связью по RS-485 «КП-RS»* (вариант исполнения указывается при заказе).

«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»).

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

2. Технические характеристики

Напряжение питания ¹ , В	12±2
Потребляемый ток в дежурном режиме, мА:	
КП-RF	75
КП-RS	25
Максимальный потребляемый ток в режиме «Тревога» и с подсветкой ЖКИ, мА:	
КП-RF	110
КП-RS	160
Рабочий диапазон частот трансивера (КП-RF), ГГц	2,4
Рекомендуемое расстояние размещения КП-RF от РС-К, м, не более ²	5
Максимальное расстояние размещения КП-RS от РС-К, м, не более	200
Количество реле для управления оповещением и оборудованием (КП-RS)	2
Контактный набор реле (КП-RS)	1 переключающий контакт
Максимальный коммутируемый ток, А	1
Максимальное коммутируемое напряжение, В	42
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+50
Относительная влажность при 25 °С, %, не более	93
Габаритные размеры ³ , мм	195×114×45
Масса, кг, не более	0,45
Срок службы, лет, не менее	10
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP 41

Примечания: 1. Питание осуществляется от внешнего источника.

2. Расстояние может уменьшаться в зависимости от условий распространения радиоволн, но не менее 1 м.

3. Без кронштейна крепления.

3. Комплект поставки

- контрольная панель «КП» 1 шт.;
- паспорт 1 шт.;
- кронштейн крепления 1 шт.;
- упаковка 1 шт.

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.

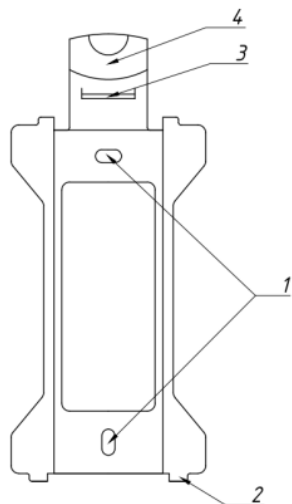


Рис. 1. Внешний вид «КП»

Рис. 2. Кронштейн крепления «КП»

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 «КП» 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 15150-69.5.4. Хранить «КП» следует на стеллажах. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и раз-рушающих 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.

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

5.6. 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» ПО-2.

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

Контрольная панель «КП» полностью соответствует ТУ 4854-009-96450512-2009.

Изготовитель: ООО «НПО ЭТЕРНИС» 105425, г. Москва, ул. 3-я Парковая, д. 48, стр. 1
тел/факс: (495) 652-27-54, 652-27-64, 652-27-65
E-mail: info@eternis.ru сайт: www.eternis.ru.

Исполнение Изделия

КП-RF <input type="checkbox"/>	КП-RS <input type="checkbox"/>
--------------------------------	--------------------------------

Номер Изделия

--

Дата изготовления (месяц, год)

--

ОТК (подпись и штамп)

--