

## ООО «НПО ЭТЕРНИС»





# Контрольная панель «КП» (Версия ПО№2.)



### Паспорт

АБДВ.485487.002-010 ПС

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU. ОП021.B00553

#### 1. Общие сведения

Контрольная панель «КП» АБДВ.485487.002-010 ТУ 4854-009-96450512-2009 (далее по тексту — Изделие) используется в составе автоматической установки пожаротушения (АУП) «Гарант — Р»  $\Pi O N \circ 2$ 

«КП» предназначен для:

- Контроля и отображения технического состояния устройств входящих в состав АУП «Гарант-Р» ПО-2;
- Контроля и отображения состояния пожарной обстановки в зоне обслуживания АУП «Гарант-Р» ПО-2:
- Хранения информации обо всех событиях, происходящих с АУП, с привязкой к реальному времени:
- Для визуального (текстового) отображения журнала событий на ЖКИ-дисплее;
- Изменения режимов работы устройств АУП «Гарант-Р» ПО-2;
- Изменения сетевых параметров устройств АУП «Гарант-Р» ПО-2;
- Приёма сигналов от пожарных извещателей (ПИ), обеспечения электропитанием активных (то-копотребляющих) ПИ, выдачи информации на световые, звуковые оповещатели и пульты централизованного наблюдения, а также формирования командного импульса запуска.

#### 2. Технические характеристики

Ток потребления:	
- в режиме приёма, мА.	150
- в режиме передачи, мА	170
Напряжение питания, В	12
Радиус действия по радиоканалу, м	$100^{1)}$
Диапазон рабочих температур, град. С	
Габаритные размеры, мм	$\dots 195 \times 114 \times 45^{2}$
Масса, кг, не более	
Срок службы, лет, не менее	10
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 (МЭК 526-89)	IP 41

Примечание — 1. Радиус действия в реальных условиях в значительной степени зависит от наличия препятствий на пути распространения радиоволн (стен, перегородок и т.п.), места установки, помеховой обстановки.

2. Без кронштейна крепления.

#### 3. Комплект поставки

#### Комплект поставки Изделия включает:

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

#### 4. Внешний вид изделия

- 4.1. Внутри корпуса Изделия размещена плата управления с радиомодулем и внешнего источника питания.
- 4.2. Внешний вид изделия приведён на рис. 1, а внешний вид кронштейна крепления, с помощью которого изделие устанавливается на стене помещения на рис. 2.



Рис. 1 – Внешний вид «КП»

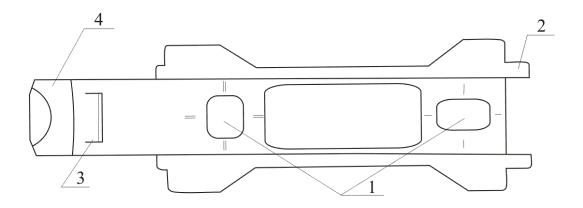


Рис. 2 – Кронштейн крепления «КП»

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 «БУР» изменений, не оказывающих влияния на технические характеристики **Изделия.** 

#### 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.
- 5.3. Хранение **Изделий** в потребительской таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.
- 5.4. Хранить **Изделия** 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 **Изделия** должно быть не менее 0,1 м. Расстояние между отопительными устройствами и изделиями 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 **Изделия** 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 **Изделия** должна производиться согласно требованиям, изложенным в руководстве по эксплуатации или в описании 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 «БУР» в эксплуатацию, но не более 3-х лет со дня выпуска.

#### 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. (495) 728-3863; тел./факс (495) 739-94-02; 652-27-65; E-mail: info@eternis.ru; www.eternis.ru.

Номер Изделия	
Дата изготовления	(месяц, год)
ОТК (подпись и штамп)	