
**Блок управляющих реле
«БУР»
(Версия ПО.№2.)**



Паспорт

АБДВ.485487.002-004 ПС

**Сертификат пожарной безопасности
№ ССПБ. RU. ОП021.В00553**

1. Общие сведения

Блок управляющих реле «БУР» АБДВ.485487.000-004 ТУ 4854-009-96450512-2009 (далее по тексту – Изделие) используется в составе автоматической установки пожаротушения (АУП) «Гарант – Р» ПОН№2.

«БУР» предназначен для:

- Выдачи сигнала «Внимание» при срабатывании ручного пожарного извещателя (РПИ);
- Приёма команд управления от «РС-К»;
- Приёма извещений «Тест» и «Сброс» от «БД»;
- Контроля цепей нормально-замкнутого датчика контроля двери на обрыв и КЗ;
- Контроля шлейфа сигнализации РПИ на обрыв и КЗ;
- Контроля линий оповещения на обрыв и КЗ;
- Световой индикация режимов;
- Коммутации цепей управления:
 - установки дымоудаления;
 - установки приточно-вытяжной вентиляции;
 - системы оповещения;
 - технологическим оборудованием.
- Передача сигнала на ПЦН.

2. Технические характеристики

Количество реле управления ПК/НР/НЗ.....	5
Максимально коммутируемый ток, А	1
Максимально коммутируемое напряжение, В	42
Максимально коммутируемая мощность, ВА	42
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	от -25 до +50.
Габаритные размеры, мм	195x114x45 ²⁾
Масса, кг, не более	0,4
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:

- Блок управляющих реле «БУР» 1 шт.
- паспорт 1 шт.
- упаковка 1 шт.
- кронштейн крепления 1 шт.

4. Внешний вид изделия

4.1. Внутри корпуса Изделия размещена плата управления с радиомодулем, реле управления, индикаторами, а также клеммами для подключения управляемого оборудования, внешнего источника питания и двухпроводной линии связи (ДПЛС).

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 «БУР»

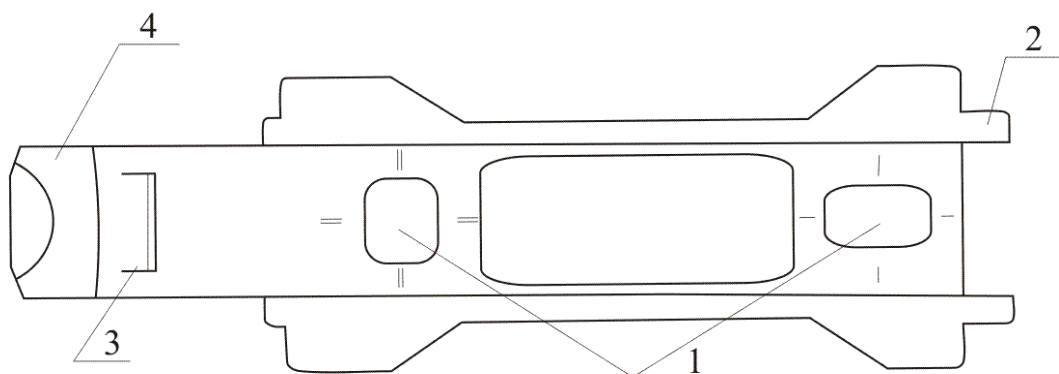


Рис. 2 – Кронштейн крепления «БУР»

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.

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

Блок обработки сигналов «БУР» 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)