

# Брелок диагностики «БД»

версия программного обеспечения №2



## Паспорт

АБДВ.485487.002-007 ПС

Сертификат соответствия  
№ С-RU.ПБ16.В.00005

## 1. Назначение

Брелок диагностики «БД» АБДВ.485487.002-007 ТУ 4854-009-96450512-2009 входит в состав автоматической установки пожаротушения (АУП) «Гарант-Р» ПО-2.

«БД» предназначен для:

- программирования сетевых параметров устройств на этапе ввода АУП «Гарант-Р» ПО-2 эксплуатацию;
- проверки работоспособности устройств АУП «Гарант-Р» ПО-2 в дежурном режиме;
- перевода устройств АУП «Гарант-Р» ПО-2 («РС-К», «РС-М», «БУР», «КП») в режим «Норма».

## 2. Технические характеристики

Напряжение питания, В .....	3
Максимальный потребляемый ток, мА, не более .....	50
Радиус действия радиоканала в условиях прямой видимости <sup>1</sup> , м, не менее .....	30
Рабочий диапазон частот трансивера, ГГц .....	2,4
Диапазон рабочих температур, °С .....	-25...+50
Относительная влажность при 25 °С, %, не более .....	93
Габаритные размеры, мм .....	140×65×30
Масса, кг, не более .....	0,15
Встроенные источники питания .....	АА (или 316), 2 шт.
Срок службы, лет, не менее .....	10
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) .....	IP 20

### 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.

## 3. Комплект поставки

- Брелок диагностики «БД» .....
- паспорт .....
- упаковка .....

**Примечание:** Изготовитель оставляет за собой право внесения в конструкцию «БД» изменений, не оказывающих влияния на его технические характеристики.

## 4. Внешний вид и органы управления

### 4.1. Клавиатура

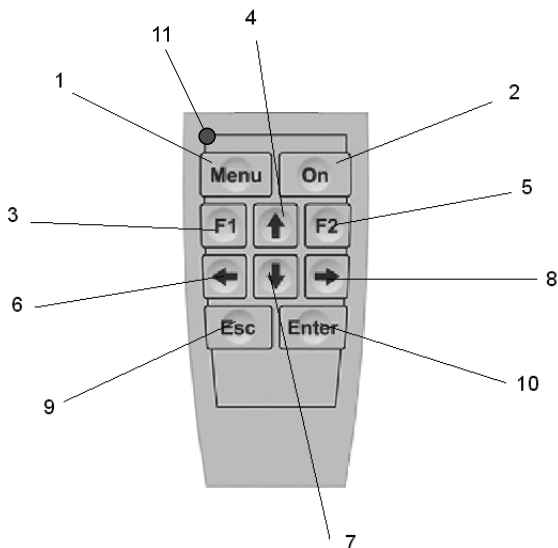


Рис. 1. Клавиатура брелока диагностики.

Функциональное назначение кнопок:

1 – кнопка программирования количества БОС в зоне;

2 – кнопка включения;

3 – кнопка «тест»;

4 – кнопка программирования идентификатора сети;

5 – кнопка «сброс»;

6 – кнопка программирования адреса устройства;

7 – кнопка программирования адреса зоны;

8 – кнопка программирования адреса подзоны;

9 – кнопка сброса адресов;

10 – кнопка программирования номера помещения;

11 – индикатор включения.

## **5. Транспортирование и хранение**

5.1. «БД» 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 «БД» в потребительской таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

5.4. Хранить «БД» 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 «БД» должно быть не менее 0,1 м. Расстояние между отопительными устройствами и «БД» 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 «БД» 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 «БД» должна производиться согласно требованиям, изложенным в Руководстве по эксплуатации АУП «Гарант-Р» ПО-2.

## **7. Гарантии изготовителя**

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие «БД» 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 «БД» 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.

7.4. Гарантийный срок не распространяется на элементы питания.

## **8. Сведения о приёмке**

Брелок диагностики «БД» 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) 652-27-54, 652-27-64, 652-27-65  
E-mail: info@eternis.ru сайт: www.eternis.ru.

Номер Изделия

Дата изготовления (месяц, год)

ОТК (подпись и штамп)