

Утвержден

БАЖК.468173.012 ПС – ЛУ

**БЛОК ЭЛЕКТРОННЫЙ**

**Паспорт**

**БАЖК.468173.012 ПС**

**5**

**БЛОК ЭЛЕКТРОННЫЙ**

**БАЖК.468173.012**

**Зав. № \_\_\_\_\_**

**Паспорт**

**БАЖК.468173.012 ПС**

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Назначение и основные технические данные.....        | 4  |
| 2 Комплектность.....                                   | 5  |
| 3 Указания по эксплуатации.....                        | 6  |
| 4 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя..... | 7  |
| 5 Заключение представителя заказчика.....              | 8  |
| 6 Свидетельство об упаковывании и опломбировании.....  | 8  |
| 7 Техническое обслуживание.....                        | 9  |
| 8 Транспортирование и хранение.....                    | 9  |
| 9 Особые отметки.....                                  | 10 |

## 1 Назначение и основные технические данные

1.1 Блок электронный БАЖК.468173.012 (далее по тексту - БЭ) предназначен для работы в составе средства обнаружения вибрационного «Вереск» БАЖК.425119.005 и обеспечивает подключение одного или двух элементов кабельных вибросенсоров БАЖК.468239.007 (далее по тексту – ЧЭ).

1.2 БЭ изделия обеспечивает ручное изменение параметров алгоритма обнаружения, индикацию уровня входных сигналов, контроль работоспособности при помощи встроенной панели управления (ПУ).

1.3 БЭ изделия относится к группе 1.10 исполнения УХЛ по ГОСТ РВ 20.39.304-98 и предназначен для работы на открытом воздухе при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 98 % при температуре 35 °С.

1.4 Работа БЭ при температуре окружающей среды от минус 50 до минус 40 °С обеспечивается с помощью подогрева внутреннего объема БЭ. Включение и отключение подогрева осуществляется автоматически.

1.5 Электропитание БЭ осуществляется от источника постоянного тока с напряжением от 20 до 30 В и с пульсациями не более 5 %.

1.6 Питание элементов узла подогрева внутреннего объема БЭ осуществляется по отдельной линии электропитания от отдельного источника постоянного тока с параметрами:

- напряжение от 20 до 30 В;
- выходной ток не менее 0,35 А.;
- пульсации выходного напряжения не более 20 %.

1.7 Ток потребления БЭ не превышает:

- 30 мА при выключенной ПУ;
- 80 мА при включенной ПУ;

1.8 Ток потребления БЭ по цепи питания узла подогрева не превышает 250 мА при температуре окружающей среды ниже минус 35 °С.

1.9 Установка БЭ на объектах потребителей обеспечивается с помощью комплекта монтажных частей (КМЧ-БЭ) БЖАК.468911.007.

1.10 В состав БЭ входит закоротка БАЖК.685521.010. Она предназначена для временного подключения к БЭ вместо вышедшего из строя ЧЭ или для постоянной эксплуатации при использовании только одного ЧЭ. С ее помощью обеспечивается защита контактов разъема от попадания пыли и атмосферных выпадающих осадков, а также исключается доступ к контактам разъема.

1.11 Габаритные размеры упакованного БЭ - 484x296x206 мм.

1.12 Габаритные размеры БЭ – 285x165x125 мм.

1.13 Масса БЭ:

- не более 3 кг;
- упакованного совместно с КМЧ – БЭ – не более 10 кг.

1.14 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов:

- золото – 0,019 г;
- серебро – 0,149 г;
- алюминий и алюминиевые сплавы – 0,99 кг;
- медь и сплавы на медной основе – 0,02 кг.

## 2 Комплектность

2.1 Комплектность изделия приведена в таблице 2.1.

Таблица 2.1

| Наименование           | Обозначение                            | Кол. | Примечание |
|------------------------|--|------|------------|
| Блок электронный       | БАЖК.468173.012                        | 1    |            |
| <b>Составные части</b> |  |      |            |
| Закоротка              | БАЖК.685521.010                        | 1    |            |
| КМЧ-БЭ в составе:      | БАЖК.468911.007                        | 1    |            |
| Стяжка                 | БЖАК.301531.001                        | 1    |            |
| Шланг гибкий           | БЖАК.302641.002-01                     | 1    |            |
| Чехол                  | БАЖК.725321.001-02                     | 2    |            |
| Планка                 | БАЖК.741364.003                        | 1    |            |
| Козырек                | БЖАК.745217.001 или<br>БЖАК.745227.003 | 1    |            |
| Швеллер                | БЖАК.745326.009 или<br>БЖАК.746222.004 | 1    |            |
| Шайба                  | БЖАК.758496.002                        | 1    |            |
| Винт VM5-8gx14.36.019  | ГОСТ 17473-80<br>(ОСТ95 1438-73)       | 4    |            |
| Болты                  | ОСТ95 1435-73                          |      |            |
| M6-8gx14.68.019        |  | 2    |            |
| M10-8gx25.68.019       |  | 1    |            |
| Гайка M10-7H.5.019     | ОСТ95 1452-73                          | 2    |            |

Продолжение таблицы 2.1

| Наименование                         | Обозначение        | Кол. | Примечание |
|--------------------------------------|--------------------|------|------------|
| Шайбы                                | ОСТ95 1462-73      |      |            |
| 5.01.0115                            |                    | 4    |            |
| 6.01.0115                            |                    | 2    |            |
| 10.01.0115                           |                    | 2    |            |
| Шайбы                                | ОСТ95 1469-73      |      |            |
| 5.65Г.029                            |                    | 4    |            |
| 6.65Г.029                            |                    | 2    |            |
| 10.65Г.029                           |                    | 2    |            |
| Дюбель У658 УЗ                       | ТУ36-941-79        | 4    |            |
| Упаковка                             | БАЖК.468916.011    | 1    |            |
| <b>Эксплуатационная документация</b> |                    |      |            |
| Паспорт                              | БАЖК.468173.012 ПС | 1    |            |

### 3 Указания по эксплуатации

3.1 Указания по эксплуатации БЭ приведены в руководстве по эксплуатации на изделие «Вереск» БАЖК.425119.005 РЭ.

#### 4 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя

4.1 Блок электронный БАЖК.468173.012 заводской  
 № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям  
 БАЖК.425119.005 ТУ и признан годным для эксплуатации.

4.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества БЭ требованиям БАЖК.425119.005 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных БАЖК.425119.005 РЭ.

4.3 Гарантийный срок для БЭ, выпущенного с приемкой ОТК - 18 месяцев со дня отгрузки БЭ потребителю или со дня ввода его в эксплуатацию при участии предприятия-изготовителя.

4.4 Для БЭ, выпущенного с приемкой представителя заказчика, устанавливаются следующие гарантийные сроки:

- гарантийный срок – 4 года (в том числе 3 года хранения);
- гарантийная наработка 10000 ч в пределах гарантийного срока.

Гарантийный срок исчисляется с момента подписания паспорта на БЭ представителем заказчика.

4.5 Претензии по качеству не принимаются:

- при нарушении пломб на БЭ;
- при отсутствии паспорта на БЭ;
- при нарушении условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации БЭ, установленных БАЖК.425119.005 РЭ.

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

МП

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

## 5 Заключение представителя заказчика

5.1 Блок электронный БАЖК.468173.012 заводской  
 № \_\_\_\_\_ соответствует требованиям технических условий  
 БАЖК.425119.005 ТУ и признан годным для эксплуатации.

МП

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)(дата)

## 6 Свидетельство об упаковывании и опломбировании

6.1 БЭ упакован на предприятии-изготовителе согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

6.2 Тара опломбирована ОТК предприятия - изготовителя и ПЗ пломбами с оттисками:

" \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ "

Дата упаковывания \_\_\_\_\_

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

Упаковывание приняли:

Контролер ОТК \_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

Адрес предприятия-изготовителя:

442965, г. Заречный Пензенской обл.,  
 пр. Мира, корп. 1, «НИКИРЭТ» - филиал ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт»  
 им. М.В. Проценко»  
 Тел.: (841-2) 65-48-85, 65-48-07  
 Факс: (841-2) 55-25-28  
 E-mail: office@nikiret.ru  
<http://www.nikiret.ru>

## **7 Техническое обслуживание**

7.1 Техническое обслуживание БЭ проводить в соответствии с требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации БАЖК.425119.005 РЭ.

## **8 Транспортирование и хранение**

### **8.1 Транспортирование**

8.1.1 Упакованный БЭ допускается транспортировать в средних (Ст) условиях по ГОСТ В 9.001-72 при температуре окружающей среды от минус 55 до плюс 65 °С и влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

8.1.2 При транспортировании БЭ должен быть закреплен в кузове транспортного средства с предохранением упаковок от перемещений и соударений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред. Транспортирование воздушным транспортом должно производиться в герметизированном отсеке.

### **8.2 Хранение**

8.2.1 БЭ может храниться в штатной упаковке в течение 3 лет в неотапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от минус 55 до плюс 65 °С и влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

8.2.2 При хранении не допускается воздействие агрессивных сред.

**9 Особые отметки**

