

Утвержден

БАЖК.468173.012 ПС – ЛУ

БЛОК ЭЛЕКТРОННЫЙ

Паспорт

БАЖК.468173.012 ПС

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 | |
| Составные части | | | |
| 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 БЖАК.745227.003 | 1 | |
| Швеллер | БЖАК.745326.009 или БЖАК.746222.004 | 1 | |
| Шайба | БЖАК.758496.002 | 1 | |
| Винт ВМ5-8gx14.36.019 | ГОСТ 17473-80 (ОСТ95 1438-73) | 4 | |
| Болты | ОСТ95 1435-73 | | |
| М6-8gx14.68.019 | | 2 | |
| М10-8gx25.68.019 | | 1 | |
| Гайка М10-7Н.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 У3 | ТУ36-941-79 | 4 | |
| Упаковка | БАЖК.468916.011 | 1 | |
| Эксплуатационная документация | | | |
| 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

Лист регистрации изменений

[illegible]