

**БАТАРЕЯ "БАКЕН ВЦ 3"
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИПЮН.563211.005-02 РЭ**

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Батарея "Бакен ВЦ 3" предназначена для питания светосигнальных устройств навигационного ограждения внутренних водных путей.
- 1.2 Попадание воды в дыхательные отверстия батареи не допускается.
- 1.3 Батарея соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ 24721-88 п.п. 2.2.5.2; 2.2.5.5; 2.2.5.6; 2.3. ГОСТ Р МЭК 60086-1-2010 п. 4.2.6.
- Декларация о соответствии № РОСС. RU. ME 55. Д 00312.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Батарея должна соответствовать требованиям ИПЮН.563211.005 ТУ.
- 2.2 Электрические параметры батареи при температуре окружающего воздуха 20 - 25 °С должны быть:
- | | |
|--|-----|
| 1) начальное напряжение, В, не менее: | |
| - свежеизготовленной | 2,6 |
| - в конце гарантийного срока хранения | 2,4 |
| 2) конечное напряжение, В | 1,8 |
| 3) емкость при прерывистом проблесковом разряде на лампу 0,24 А по 10 ч. в сутки, А ч, не менее: | |
| - свежеизготовленной | 150 |
| - в конце гарантийного срока хранения | 110 |
| 4) емкость при непрерывном разряде на лампу током 0,16 А по 10 ч. в сутки, А ч, не менее: | |
| - свежеизготовленной | 150 |
| - в конце гарантийного срока хранения | 110 |
- ПРИМЕЧАНИЕ - Свежеизготовленными считаются батареи, с даты изготовления которых прошло не более 30 сут.
- 2.3 Батарея работоспособна при температуре окружающего воздуха от минус 15 до плюс 40 С и при относительной влажности воздуха 100% и при более низких температурах с конденсацией влаги.

3 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Батарея взрывобезопасна, пожаробезопасна.
- 3.2 Запрещается восстанавливать использованные батареи путем нагревания или другими способами.
- 3.3 Запрещается разбирать батареи и уничтожать их в огне.

4 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 4.1 Вскройте дыхательные отверстия (желательно за 2 - 3 сут. до постановки батареи на разряд).
- 4.2 Снимите изоляцию с концов выводов батареи, зачистите их и присоедините к светосигнальному устройству в соответствии с полярностью выводов.

5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 5.1 Батареи должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от минус 20°С до плюс 25°С.
- 5.2 Охлажденные батареи после оттаивания восстанавливают свои свойства при условии выдержки их при температуре окружающего воздуха плюс 20 - 25 С в течение не менее 24 час.
- 5.3 Заклейте дыхательные отверстия полиэтиленовой пленкой с липким слоем перед постановкой недоразряженной батареи на хранение.
- 5.2 Гарантийный срок хранения батареи 15 месяцев с даты изготовления. При исчислении гарантийного срока хранения месяц изготовления не учитывается.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 6.1 Транспортирование батарей производится любым видом транспорта. При этом батареи должны быть защищены от механических повреждений и непосредственного воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Срок годности батареи - 15 месяцев.
- 7.2 Изготовитель гарантирует соответствие батареи указанным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения батареи.
- 7.3 Предложения и замечания направлять заводу-изготовителю:
по адресу: 456800, г. В-Уфалей, Челябинской обл., АО "Уралэлемент", ул. Дмитриева, 24.