

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

**1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

- 1.1 Батарея "Бакен ВЦ" 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; 2.2.5.3; 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:
- 1) начальное напряжение, В, не менее:
- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| - свежеизготовленной                  | 1,3; |
| - в конце гарантийного срока хранения | 1,2; |
- 2) конечное напряжение, В
- |  |      |
|--|------|
|  | 0,9; |
|--|------|
- 3) емкость при непрерывном разряде на лампу током 0,5 А по 10 ч. в сутки, А ч, не менее:
- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| - свежеизготовленной                  | 600; |
| - в конце гарантийного срока хранения | 500; |
- 4) емкость при прерывистом разряде током 0,24 А по 10 ч в сутки, А.ч, не менее
- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| - свежеизготовленной батареи          | 600; |
| - в конце гарантийного срока хранения | 500. |

ПРИМЕЧАНИЕ. Свежеизготовленной считается батарея, поставленная на разряд не ранее 5 и не позднее 30 сут с даты изготовления.

2.3 Батарея работоспособна при температуре окружающего воздуха от минус 10 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 оба дыхательных отверстия (желательно за 2-3 сут до постановки батареи на разряд).
- 4.2 Снимите изоляцию с концов выводов, 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.
- 5.4 Гарантийный срок хранения батареи 15 месяцев с даты изготовления.

**6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

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 области, АО «Уралэлемент», ул. Дмитриева, 24.