

**БАТАРЕЯ "БАКЕН ВЦ 2"
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИПЮН.563211.005-07 РЭ**

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Батарея "Бакен ВЦ 2" предназначена для питания светосигнальных устройств навигационного ограждения внутренних водных путей.

1.2 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 батарей при температуре окружающего воздуха 20 - 25 °С должны быть:

1) начальное напряжение, В, не менее:

- свежензготовленной	2,6
- в конце гарантийного срока хранения	2,4

2) конечное напряжение, В 1,8

3) емкость при разряде на лампу током 0,24А по 10 ч. в сутки, А ч, не менее:

- свежензготовленной	300
- в конце гарантийного срока хранения	230

4) емкость при прерывистом проблесковом разряде на лампу током 0,16 А по 10 ч. в сутки, А ч, не менее:

- свежензготовленной	300
- в конце гарантийного срока хранения	230

ПРИМЕЧАНИЕ. Свежензготовленными 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, зачистите их и присоедините к светосигнальному устройству в соответствии с полярностью выводов.

4.3 Попадание воды в дыхательные отверстия батарей не допускается.

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 батарей 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 батарей – 15 месяцев.

7.2 Изготовитель гарантирует соответствие батарей указанным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения батарей.

7.3 Предложения и замечания направлять заводу-изготовителю по адресу:

456800, г. В-Уфалей, Челябинской области, АО «Уралэлемент», ул. Дмитриева, 24.