

БАТАРЕЯ "ЭЛЕМС 100"
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИПБН. 563211.006-02 РЭ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Батарея "Элемс 100" предназначена для питания постоянным током сигнальных ламп накаливания в навигационном оборудовании внутренних водных путей.
- 1.2 Попадание воды в дыхательные отверстия батареи не допускается.
- 1.3 Батареи эксплуатировать только в вертикальном положении.
- 1.4 Батарея Соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ 24721-88 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. АГ81. ДО3843.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Батарея должна соответствовать требованиям 3483-021-00214416-2001ТУ
- 2.2 Электрические параметры батареи при температуре окружающего воздуха 20 - 25 °С:
- 1) начальное напряжение, В, не менее:

- свежеизготовленной	4,0
- в конце гарантийного срока хранения	3,8
 - 2) конечное напряжение, В 3,0
 - 3) емкость при непрерывном режиме разряда по 10 час в сутки током 100 мА, А.ч:

- свежеизготовленной	100
- в конце гарантийного срока хранения	80
- 2.3 Батарея работоспособна в интервале температур от минус 15 °С до плюс 40 °С при относительной влажности воздуха не менее 60%.

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 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 завода-изготовителя в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 25 °С.
- 5.2 Рекомендуется хранить батареи при температуре окружающего воздуха от плюс 20 °С до минус 10 °С.
- Охлажденные батареи после оттаивания восстанавливают свои свойства при условии выдержки их при температуре плюс 20 - 25 °С в течение не менее 24 час.
- 5.3 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 батарей.
- 7.3 Предложения и замечания направлять заводу-изготовителю по адресу:
* 456800, г. В-Уфалей, Челябинской обл., АО "Уралэлемент", ул. Дмитриева, 24.