

БАТАРЕЯ "ЭЛЕМС 5,2"
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИПЮН. 563211.006-06 РЭ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Батарея "Элемс 5,2" 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. А1'81. Д03843.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Батарея должна соответствовать требованиям 3483-021-00214416—2001 ТУ
- 2.2 Электрические параметры батареи при температуре окружающего воздуха 20 – 25°С :
- 1) начальное напряжение, В, не менее:
 - свежизготовленной 5,2
 - в конце гарантийного срока хранения 5.0
 - 2) конечное напряжение, В 3.6
 - 3) емкость при непрерывном режиме разряда по 10 час в сутки током 180 мА, А.ч., не менее:
 - свежизготовленной 180
 - в конце гарантийного срока хранения 160

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

2.3 Батарея работоспособна в интервале температур от минус 15 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 Рекомендуются 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. Дмитрия, 24.