



technisub

ПОДВОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФОНАРЬ ALULIGHT 50 Руководство пользователя

Подводный аккумуляторный фонарь Alulight 50 является одним из наиболее совершенных подводных фонарей с алюминиевым корпусом. В производстве подводных фонарей Alulight 50 применен компьютерный дизайн, использованы лучшие материалы, передовые технологии, которые делают эти фонари исключительно надежным, безопасным и высококачественным инструментом. Внимательно прочтите данное руководство, чтобы оптимально использовать Ваш фонарь и максимально продлить срок его службы.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность - 50 Вт;
Продолжительность свечения - 60-65 мин (с лампой 50 Вт);
Максимальная глубина – 120 м.

МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник энергии	Блок NiMH батарей 18.2 вольт
Мультизеркальный рефлектор	Диаметр 72 мм
Каленое оптическое стекло	Толщина 6 мм
Корпус из сплава анодированного алюминия	
Вес в воде	700 г (отриц.)
Вес на воздухе	1700 г
Диаметр	83 мм (без ручки)
Длина	245 мм (основной корпус)
Две мощности:	
- Максимальная	Продолжительность примерно 55-60 мин
- Минимальная	Продолжительность примерно 90 мин

РАБОЧИЕ СВОЙСТВА

- **Электронный замок безопасности:** автоматически задействуется когда ручка выдвинута;
- **Автоматическая защита:** от короткого замыкания и избыточных температур;
- **Быстрое зарядное устройство:** зарядка за 7 часов от источника тока 230 вольт;
- **SOS:** при возникновении аварийной ситуации нажмите красную кнопку, и фонарь начнет мигать, привлекая внимание;
- **Мигающий свет:** когда заряд батарей будет близок к исчерпанию, свет начнет мигать, чтобы предупредить об этом дайвера;
- **Красный индикатор:** включается за несколько минут автоматического отключения фонаря;
- **Автоматическое отключение:** предохраняет блок батарей от чрезмерного разряжения;
- **Экстренный свет:** после автоматического отключения фонаря может быть получен тусклый свет путем постоянного нажатия кнопки включения;
- **Мягкий старт:** продлевает срок службы лампочки;
- **Магнитный переключатель:** меньшая вероятность протекания;

ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Фонарь Alulight 50 имеет специальную встроенную систему безопасности для защиты фонаря, которая имеет следующие характеристики:

- А. Электронный контроль предотвращает полный разряд батарей;
- В. Автоматический выключатель срабатывает при достижении предустановленного низкого заряда батарей;
- С. Газоабсорберы катализируют удаление опасных газов;
- Д. Стравливающий предохранительный клапан предотвращает возрастание внутреннего давления, а односторонний клапан предотвращает протекание воды;
- Е. Блок аккумуляторов, состоящий из отдельных батарей, залит в единую форму.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед погружением убедитесь, что стравливающий предохранительный клапан находится в правильном положении. Если этот клапан торчит над своим посадочным местом, не погружайтесь с этим фонарем, и отнесите его к авторизованному дилеру.

- Убедитесь, что крышки фонаря плотно закручены;
- Выдвиньте ручку фонаря до щелчка;
- Максимальная мощность: нажмите серую кнопку ВКЛ (ON) один раз;
- Минимальная мощность: нажмите серую кнопку ВКЛ (ON) два раза;
- Чтобы выключить фонарь, нажмите серую кнопку ВКЛ (ON) и удерживайте ее в нажатом положении более 1,5 сек.;
- SOS: нажмите красную кнопку;
- Чтобы отключить SOS, нажмите красную кнопку еще раз;
- При окончании погружения, чтобы активировать электронный замок безопасности, задвиньте ручку фонаря так, чтобы она примкнула к корпусу;
- Зарядите фонарь при первой возможности.

Во время погружения фонарь просигнализирует миганием о приближении разряда батарей и автоматически переключится на меньшую мощность (загорится красный индикатор). При достижении минимально допустимого заряда батарей фонарь автоматически отключится (красный индикатор мигает).

НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ФОНАРЬ ПОСЛЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЕГО ОТКЛЮЧЕНИЯ, т.к. блок батарей будет необратимо поврежден. Пользуйтесь экстренным светом только при экстренной необходимости!

Предупреждение: Если аккумуляторный блок пострадал от сильной потери энергии, фонарь автоматически отключится и появится мигающий красный индикатор на торце фонаря. Произведите полную зарядку фонаря перед его дальнейшим использованием.

ВЫДВИЖНАЯ РУЧКА

Чтобы задвинуть ручку, нажмите кнопку, расположенную сзади фонаря (с маркировкой PRESS) и задвиньте ручку к корпусу фонаря. Перед включением фонаря выдвиньте ручку до щелчка. Для обоих движений силу необходимо прикладывать к задней части ручки.

ЗАРЯДКА БАТАРЕЙ

1. Выключите фонарь, задвиньте ручку и открутите переднюю крышку фонаря;
2. Подсоедините зарядное устройство к сети (220 вольт). Индикатор зарядного устройства отключен;
3. Подсоедините штекер зарядного устройства к блоку батарей;
4. Быстрая зарядка: в течение 6 часов заряжается примерно 90% емкости аккумуляторов. Индикатор зарядного устройства горит красным светом/ индикатор фонаря мигает красным светом;
5. Медленная зарядка: после достижения 90% зарядки, зарядное устройство автоматически переключается на режим минимального выхода. До полной зарядки аккумуляторов требуется еще 2-3 часа. Индикатор зарядного устройства мигает красным/ индикатор фонаря горит зеленым светом.

Медленная зарядка не вредит аккумуляторам даже при включенном состоянии в течение 12 часов.

После зарядки подождите 1 час перед тем как закрутить переднюю крышку фонаря.

При хранении фонаря держите его отсоединенным от зарядного устройства.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ополаскивайте фонарь в чистой пресной воде после каждого погружения, после чего высушивайте фонарь. Периодически состояние уплотнительных резиновых колец и их посадочных мест. Они должны быть чистыми и смазанными силиконом.

Замена лампы. Чтобы заменить лампу, открутите переднюю крышку. Вытащите лампу и вставьте новую.

Предупреждение: не дотрагивайтесь до лампы голыми пальцами, т.к. можете повредить лампу.

Используйте мягкую чистую ткань, чтобы избежать прямого контакта. Лампу можно очистить спиртом после случайного прикосновения.

Патрон лампы регулируется винтами, которыми крепится плата патрона (регулировка производится легче при вынутой из патрона лампе).

Проверьте правильность установки фокуса, закрутив переднюю крышку фонаря и включив его. Луч света не должен иметь темных пятен или колец.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не включайте фонарь на воздухе более чем на 60 секунд. Перегрев может повредить электронную схему фонаря;
- § Во время транспортировки или хранения фонаря ручка должна быть задвинута к корпусу фонаря;
- § Не храните фонарь плотно закрученным в течение длительного периода;
- § Не вынимайте предохранительный стравливающий клапан, т.к. в противном случае потребуются квалифицированный ремонт фонаря;
- § В случае протекания батарей немедленно ополосните в чистой пресной воде, высушите и отнесите фонарь в сервисный центр для замены газовых абсорберов;
- § Перед использованием фонаря в первый раз полностью зарядите его;

- § Используйте только поставляемое в комплекте зарядное устройство;
- § Не касайтесь лампы фонаря пальцами;
- § Не направляйте фонарь прямо в глаза.

ГАРАНТИЯ

Фонари поставляются с гарантией один год со дня покупки при соблюдении покупателем правильных условий эксплуатации и периодического обслуживания.

Гарантийные обязательства аннулируются, в случаях применения неоригинальных запасных частей и неправильного обслуживания.

Гарантийные обязательства не распространяются при использовании некачественных, потекших или просроченных элементов питания.

Гарантийные обязательства не распространяются на механические повреждения, возникшие в результате неаккуратной эксплуатации оборудования.

Зав. № прибора _____

Дата продажи: « ____ » _____ 200_ г.

Подпись продавца: _____

М.П.

Сделано в Италии