

Фонарь для подводного плавания MINI ALULIGHT Инструкция по эксплуатации

Фонарь Mini Alulight обладает исключительными инновационными техническими характеристиками в своей категории. Компания Technisub имеет 35-летний опыт в создании первоклассных подводных фонарей. Компьютерный дизайн, лучшие материалы, продвинутые технологии и тщательное тестирование дают фонарю Mini Alulight исключительно высокое качество, надежность и безопасность. Для наилучшего ознакомления и чтобы добиться максимального и безупречного срока службы фонаря Alulight, Вам необходимо полностью и внимательно прочесть данную инструкцию и следовать ее указаниям.

Технические характеристики

Мощность	20 Вт
Продолжительность горения	55/60 мин (до автоматического откл.)
Максимальная глубина	120 м
Источник питания	Блок аккумуляторов Ni-MH
Мультизеркальный отражатель	Диаметр 60 мм
Каленое оптическое стекло	Толщина 6 мм
Корпус из анодированного алюминия	
Вес в воде	240 г (отрицательная плавучесть)
Вес на воздухе	910 г
Диаметр	69 мм (без ручки)
Длина	180 мм (основной корпус)
Переключатель мощности:	
- Максимум 20 Вт	Продолжительность 55/60 минут
- Минимум	Продолжительность 75/80 минут

Рабочие характеристики

- **SOS:** в аварийной ситуации нажмите красную кнопку, и фонарь начнет мигать, привлекая внимание;
- **Электронный замок:** автоматически задействуется при складывании рукоятки, что позволяет избежать случайного включения/выключения фонаря;
- **Автоматическая защита** от высоких температур (мигающий красный индикатор);
- **Быстрый заряд:** 5 часов 30 минут, 230 вольт;
- **Мигающий свет:** Когда заряд аккумуляторов на исходе, мигает свет, чтобы предупредить об этом дайвера (красный световой индикатор);
- **Автоматическое отключение:** предохраняет блок аккумуляторов от избыточного разряда (мигающий красный индикатор);
- **Мягкий старт:** продлевает срок службы лампы;
- **Магнитные выключатели:** меньше вероятности протекания.

Встроенная система безопасности

Фонарь Mini Alulight имеет специальную встроенную систему защиты, обладающую следующими свойствами:

- Электронный контроль замедляет разряд аккумуляторов;
- Активируется автоматическое отключение при достижении низкого вольтажа;
- Каталитический абсорбент газов удаляет опасные газы;
- Предохранительный стравливающий клапан предотвращает нарастание внутреннего давления, и односторонний клапан предотвращает протекание воды;
- Блок аккумуляторов, состоящий из отдельных батарей, залит в единую форму.

Методы эксплуатации

Примечание: Перед погружением проверьте, чтобы стравливающий предохранительный клапан находился в правильном положении. Если клапан выступает из своего посадочного места, не погружайтесь с фонарем, отнесите его авторизованному дилеру.

- Проверьте, чтобы крышка/заглушка фонаря была плотно закручена;
- Нажмите кнопку высвобождения рукоятки на задней торцевой части фонаря, полностью выдвиньте рукоятку;
- Максимальная мощность – нажмите серую кнопку один раз (зеленый световой индикатор);
- Минимальная мощность – нажмите серую кнопку второй раз (зеленый световой индикатор);
- Сигнал SOS – нажмите красную кнопку при включенном фонаре;
- Чтобы выключить сигнал SOS – повторно нажмите красную кнопку;
- Чтобы выключить фонарь – нажмите и удерживайте серую кнопку на заднем торце фонаря более 2 секунд;
- В конце погружения – Сложите рукоятку назад в корпус фонаря, чтобы активировать электронный замок;
- Зарядите фонарь как можно скорее.

Во время погружения, фонарь просигнализирует о приближении разряда аккумуляторов миганием и автоматически переключится к минимальной выходной мощности. Красный световой индикатор предупредит дайвера. **НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ФОНАРЬ ПОСЛЕ ЕГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ**, т.к. аккумуляторы будут необратимо повреждены.

Выдвижная рукоятка

Чтобы задвинуть рукоятку, нажмите кнопку (с надписью PRESS) на задней торцевой части фонаря, надавите на рукоятку, задвигая ее к корпусу фонаря. Перед включением фонаря выдвиньте рукоятку в рабочее положение. Оба движения требуют приложения усилия к задней части рукоятки.

Зарядка аккумуляторов

1. Выключите фонарь, задвиньте рукоятку и открутите заднюю крышку/заглушку фонаря;
2. Подсоедините зарядное устройство к источнику 220 вольт. Индикатор зарядного устройства выключен;
3. Подсоедините штекер зарядного устройства к розетке блока аккумуляторов;
4. Быстрая зарядка (90% емкости): 5 часов 30 минут после полной разрядки. Индикатор зарядного устройства горит красным, индикатор фонаря мигает красным;
5. Медленная зарядка (2-3 часа): после достижения максимального уровня зарядки, зарядное устройство автоматически переключается в режим минимальной мощности. Индикатор зарядного устройства мигает красным, индикатор фонаря становится зеленым; Медленная зарядка может продолжаться 12 часов без повреждения аккумуляторов.

Зарядное устройство также отключится, если произойдет перегрев (Индикатор зарядного устройства выключится, индикатор фонаря горит зеленым). После зарядки подождите один час перед закручиванием задней крышки/заглушки.

Храните фонарь неподключенным с открученной крышкой/заглушкой.

Уход

После каждого погружения опустите фонарь в чистую пресную воду и тщательно высушите. Периодически проверяйте состояние уплотнительных колец, их посадочные места и резьбы. Очищайте их и слегка смазывайте силиконовой смазкой.

Раз в год отдавайте фонарь на проверку авторизованному дилеру.

Замена лампы

Чтобы заменить лампу, открутите заднюю крышку/заглушку фонаря. Выньте лампу и вставьте новую. **Предупреждение:** Не касайтесь лампочки голыми пальцами, т.е. Вы либо обожжете пальцы, либо повредите лампочку. Используйте мягкую ткань, чтобы избежать прямого контакта пальца с лампочкой. Лампочку можно протереть спиртов после случайного прикосновения к ней пальцами.

Патрон лампочки фонаря Mini Alulight регулируется винтами (регулировка патрона осуществляется легче при вынутой лампочке). Проверьте правильность фокусировки, закрутив заднюю крышку/заглушку фонаря и включив фонарь. Световое пятно не должно иметь темных пятен или колец.

Предупреждения

- Не включайте фонарь на воздухе более чем на 60 секунд. Перегрев фонаря вызовет повреждение электрического контура;
- Во время транспортировки или когда фонарь не используется, рукоятка должна находиться в сложенном (задвинутом) положении;
- Не храните фонарь длительное время в закрученном состоянии;
- Не удаляйте предохранительный стравливающий клапан. Если это потребуется для ремонта, отнесите фонарь авторизованному дилеру;
- При протекании фонаря, незамедлительно прополощите его в чистой пресной воде, тщательно высушите и **отнесите авторизованному дилеру для замены газового абсорбента;**
- Любая модификация электрического контура или любого компонента фонаря аннулирует гарантийные обязательства;
- Перед первым использованием фонаря полностью зарядите его;
- Используйте только зарядное устройство, поставляемое вместе с фонарем;
- Не касайтесь лампочки голыми пальцами;
- Не направляйте фонарь в глаза.

Компания Technisub аннулирует гарантии при повреждении фонаря, вызванного неправильной его эксплуатацией или недостатком знаний по его эксплуатации.