

Фонарь для подводного плавания ALULIGHT 35 MAGNUM Инструкция по эксплуатации

Фонарь Alulight 35 Magnum 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 Alulight 35 Magnum 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	35 Вт
Продолжительность горения	38 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	анодированный алюминий
Вес в воде	450 г (отрицательная плавучесть)
Вес на воздухе	985 г
Диаметр	72 мм (без ручки)
Длина	170 мм (основной корпус)
Переключатель мощности:	
- Максимум 35 Вт (20 Вт)	Продолжительность 38 мин (60 мин)
- Минимум	Продолжительность 60 мин (90 мин)

Рабочие характеристики

- **Выключатель, встроенный в рукоятку:** управление одной рукой;
- **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);
- **Свет для выхода:** после автоматического отключения неяркий свет может быть включен при постоянном нажатии красной кнопки;
- **Мягкий старт:** продлевает срок службы лампы;
- **Магнитные выключатели:** меньше вероятности протекания.

Встроенная система безопасности

Фонарь Alulight 35 Magnum имеет специальную встроенную систему защиты, имеющую следующие свойства:

- 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 фонаря была плотно закручена;
- Нажмите кнопку высвобождения рукоятки на задней торцевой части фонаря, полностью выдвиньте рукоятку;
- Максимальная мощность – нажмите легко (не до упора) желтую верхнюю заднюю часть рукоятки один раз (зеленый световой индикатор);
- Минимальная мощность – нажмите легко (не до упора) желтую верхнюю заднюю часть рукоятки 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 легко (не до упора) и удерживайте желтую верхнюю заднюю часть рукоятки более 2 секунд;

- В конце погружения – выключив фонарь, 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. Используйте «Свет для выхода» только в аварийной ситуации!

Выдвижная рукоятка

Чтобы выдвинуть рукоятку, нажмите кнопку высвобождения рукоятки на задней торцевой части фонаря, выдвиньте рукоятку полностью из корпуса.

Чтобы сложить рукоятку, надавите ее и сложите в корпус фонаря до ее защелкивания замком.

Оба движения требуют приложения усилия к нижней части рукоятки.

Зарядка аккумуляторов

1. Выключите фонарь, сложите рукоятку и открутите переднюю крышку;
2. Подсоедините зарядное устройство к источнику 220 вольт. Индикатор зарядного устройства выключен;
3. Подсоедините штекер зарядного устройства к розетке блока аккумуляторов;
4. Быстрая зарядка: 5 часов 30 минут после полной разрядки. Индикатор зарядного устройства горит красным, индикатор фонаря мигает красным;
5. Медленная зарядка: 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 передней крышки.

Храните фонарь неподключенным с открученной крышкой.

Уход

После каждого погружения окуните 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

Фонарь Alulight 35 Magnum поставляется с запасной лампой 20 Вт для более продолжительного свечения. Чтобы заменить лампу, открутите переднюю крышку. 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 пальцев с лампочкой. Лампочку можно протереть спиртом после случайного прикосновения к ней пальцами.

Патрон лампочки фонаря Alulight 35 Magnum регулируется винтами (регулировка патрона осуществляется легче при вынутой лампочке). Проверьте правильность фокусировки, закрутив переднюю крышку 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.