



**ФОНАРЬ ПОДВОДНЫЙ
TECHNISUB
VEGA 100 аккумуляторный
VEGA 2 аккумуляторный
VEGA 2**

Руководство по эксплуатации

Подводный фонарь предназначен для освещения под водой в условиях ночного погружения и слабой освещенности.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественные подводные лампы с двумя типами горения: постоянное свечение и сигнальные вспышки;
- Двойные уплотнительные резиновые кольца на иллюминаторе рефлектора;
- Эргономичная рукоятка из мягких материалов;
- Хорошо различимый флуоресцентный противоударный корпус;
- Механический переключатель с тремя позициями переключения;
- Замок-предохранитель для переключателя;
- Многозеркальный рефлектор, изготовленный с применением компьютерных технологий;
- Высокий коэффициент люмен/ватт (соотношение между яркостью выдаваемого света и потребляемой энергией);
- Эластичный ремень;
- Керамический патрон лампы, выдерживающий высокие температуры;
- Предварительно регулируемый фокус.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VEGA 100 аккумуляторный

- Фронтальный иллюминатор из каленого оптического стекла;
- Поставляется с одним блоком никель-кадмиевых батарей (12 В, 4.5 Ah) и запасной лампой 50 Вт;
- Зарядное устройство;
- Продолжительность автономной работы (с батареями, поставляемыми Technisub): со 100 Вт лампой – 33 мин., с 50 Вт лампой более 65 мин;
- Эксклюзивные галоген/ксеноновые лампы Technisub;
- Может заряжаться снаружи, без открытия фронтального порта (иллюминатора), с использованием коннектора;
- Саморегулирующееся зарядное устройство с красным индикатором «процесс зарядки»;
- Отрицательная плавучесть в морской воде: 440 г;
- Вес 2390 г.

VEGA 2 аккумуляторный

- 5 никель-кадмиевых батарей (1.2 В, 4.5 Ah);
- Запасная лампа X-Lite;
- Зарядное устройство;
- Продолжительность автономной работы (с батареями, поставляемыми Technisub): с 20 Вт лампой – более 1 часа 30 мин., с X-Lite лампой более 6 часов;
- Эксклюзивные галоген/ксеноновые лампы Technisub;
- Может заряжаться снаружи, без открытия фронтального порта (иллюминатора), с использованием коннектора;
- Саморегулирующееся зарядное устройство с красным индикатором «процесс зарядки»;
- Отрицательная плавучесть в морской воде: 170 г;

VEGA 2

- Источник питания: 5 «D» батареек 1.5 В (в поставку не включены);
- Продолжительность автономной работы (с батарейками Duracell) более 16 часов;

- Эксклюзивные галоген/ксеноновые лампы Technisub;
- Отрицательная плавучесть в морской воде: 170 г;

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Замена батареек (только для VEGA 2)

- Открутите иллюминатор фонаря; выньте верхнюю контактную плату и вставьте 5 батареек, соблюдая полярность, указанную на нижней контактной плате;
- Батарейки должны быть типа "D" для фонаря VEGA 2; а для фонаря VEGA 2 аккумуляторного – 4-4.5 Ah никель-кадмиевые батареи.

Предупреждение: Несоблюдение правильной полярности при установке батареек может вызвать короткое замыкание и серьезно повредить батарейки и фонарь.

- Установите на место верхнюю контактную плату;
- Проверьте, чтобы уплотнительные кольца были чистыми. Смажьте их силиконовым маслом;
- Закрутите до упора иллюминатор фонаря. Мы рекомендуем зажать ручку фонаря между колен и плотно затянуть иллюминатор.

Включение фонаря (все модели)

Переключатель имеет три положения:

- Вкл (ON) (рычаг влево)
- Выкл (OFF) (рычаг вправо)
- Мигание: надавливание рычага вправо до упора включает лампу, при отпускании рычага он автоматически переходит в положение Выкл (OFF).

Использование вспышки позволяет водолазам общаться, например, в режиме азбуки Морзе. Скользящий предохранитель защищает переключатель от случайного переключения, и имеет два положения:

- Блокирующее (LOCK) – рычаг неподвижен;
- Открытое - рычаг передвигается вправо и влево.

Зарядка (только для аккумуляторных моделей)

- Переместите переключатель фонаря в положение Выкл (Off) и заблокируйте его предохранителем;
- Открутите заглушку зарядного входа фонаря и вставьте штекер, подсоединенный к зарядному устройству. Подключите зарядное устройство к источнику 220 В. На зарядном устройстве загорится красный индикатор, указывающий на то, что идет процесс зарядки.
- Если батарейки полностью разряжены, то процесс зарядки займет приблизительно 12 часов. Батарейки не будут повреждены, если процесс зарядки будет длиться 24 часа (допустимый предел времени зарядки);
- При необходимости в аккумуляторный фонарь VEGA 2 можно вставить обычные батарейки. Мощность лампы не должна превышать 20 Вт (батарейки не будут давать достаточную силу тока). Лучше использовать прилагаемую в комплекте запасную лампу X-Lite.

Предупреждение

- Не оставляйте подводный фонарь под давлением вне водной среды;
- Избегайте прикосновения к рефлектору или лампе фонаря. Если Вы случайно дотронулись до лампы, промойте ее спиртом.

VEGA 2 (неаккумуляторный)

- Соблюдайте полярность батарей при их установке в фонарь, следуя указателям на нижней контактной плате;
- Используйте высококачественные щелочные батарейки;
- Не оставляйте батарейки внутри фонаря на длительный период времени.

Аккумуляторные фонари VEGA 2 и VEGA 100

- Фонарь заряжается во время его производства, но, принимая во внимание то, что никель-кадмиевые батарейки имеют свойство саморазрядки, при покупке фонаря возможен неполный заряд батарей;
- Используйте только поставляемое в комплекте зарядное устройство;
- Не включайте фонарь во время процесса зарядки;
- Не оставляйте включенным фонарь на воздухе;
- По крайней мере, один раз в месяц полностью разряжайте и заряжайте подводный фонарь. Чтобы предотвратить перегревание, держите подводный фонарь горящим в заполненном водой контейнере;
- Закрутите до упора заглушку зарядного входа непосредственно перед погружением;

- Не пытайтесь заряжать батарейки, которые не являются аккумуляторными. Такая операция может быть очень опасной.
- Для аккумуляторного фонаря VEGA 2 используйте 4 – 4.5 Ah никель-кадмиевые батарейки.

Предупреждение: Не используйте батарейки низкой емкости. Они не дадут продолжительного горения лампы и могут повредить поставляемое в комплекте зарядное устройство, т.к. оно очень мощное.

Уход и обслуживание

- Тщательно ополосните фонарь в пресной чистой воде после каждого погружения;
- Периодически проверяйте состояние уплотнительных резиновых колец иллюминатора фонаря и места их посадок. Они должны быть чистые и без повреждений;
- Смазывайте уплотнительные резиновые кольца силиконовой смазкой;
- Рефлектор можно очищать только мягкой кисточкой с особой осторожностью, чтобы не повредить его поверхность и, следовательно, его отражательную способность;
- Чтобы заменить лампу, просто выньте ее вертикально из патрона. Когда вставляете новую лампу, не дотрагивайтесь до нее пальцами. Используйте мягкую чистую материю.

Во время заводской сборки фонаря установлена оптимальная фокусировка луча. Если Вы хотите ее изменить, то отрегулируйте фокусные винты, расположенные на основании патрона лампы. Отвинчивайте или завинчивайте винты на одинаковый угол поворота.

ГАРАНТИЯ

Фонари имеют гарантию 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