

Советы и рекомендации

- Не используйте фонарь на максимальной мощности без необходимости, это продлит срок службы аккумулятора. Sola 4000 имеет D-кольцо в нижней части корпуса для крепления шнура (троса); настоятельно рекомендуется прикрепить фонарь к боксу дополнительным тросом.
- Если вы используете гибкий кронштейн 3/4" LOCLINE, при изменении положения фонаря удерживайте одной рукой основание кронштейна. Надежно фиксируя основание кронштейна, вы предотвратите возможную при осевых нагрузках расстыковку крепежных элементов.

Гарантийные обязательства

- Light & Motion предоставляет ограниченную двухлетнюю гарантию при соблюдении условий использования и соответствующего техобслуживания.
- Гарантия недействительна, если фонарь разбирался, имеет внешние, видимые повреждения. Гарантия на аккумуляторы - 90 дней.

На продукты, произведенные не Light & Motion, не распространяется гарантия Light & Motion. На эти продукты распространяется гарантия соответствующих производителей.

Light & Motion не будет нести ответственность за любые дальнейшие потери, ущерб или расходы, в том числе случайный или косвенный ущерб, прямо или косвенно вытекающие от продажи или использования данного продукта.

Важно !!!

Храните Ваш фонарь с полностью заряженными аккумуляторами! Переключатель должен быть в положении "ЗАБЛОКИРОВАНО" при хранении или перевозке! Промывайте фонарь в чистой пресной воде после каждого погружения! Не оставляйте снаряжение в емкости для опреснения!

Light & Motion
300 Cannery Row
Monterey, CA 93940
831-645-1525
lightandmotion.com

Световые индикаторы

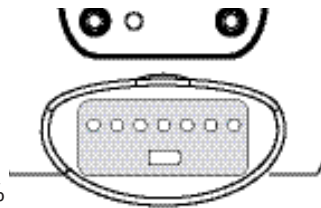
Индикаторы расположены на тыльной части фонаря.

Индикатор уровня заряда аккумулятора

Световой индикатор заряда аккумулятора расположен в нижней части дисплея.

Цвет индикатора соответствует:

Зеленый:	100% - 75%
Желтый:	75% - 50%
Красный:	50% - 25%
Мигающий красный:	25% - 0%



При установленной диодной плате индикатор заряда будет гореть, если переключатель находится в положении DIVE.

Статус зарядки.

При включённом зарядном устройстве световые индикаторы будут мигать слева на право.

По мере зарядки, индикаторы изменяют цвет от красного до зеленого.

Мигающий красный:	0% - 50%
Мигающий желтый:	50% - 75%
Мигающий зеленый:	75% - 99%
Зеленый:	100%

Отключение при низком заряде аккумулятора

Если аккумулятор полностью разряжен, индикаторы загорятся красным пять секунд, фонарь выключится.

Обратите внимание: При недостаточном заряде аккумулятора фонарь будет заблокирован. Подключите зарядное устройство.

Индикатор режима яркости

Индикатор режима яркости расположен над Индикатором уровня заряда аккумулятора и имеет семь светодиодов. Показывает уровень яркости свечения SOLA 4000:

1 светодиод	= 500 Люмен
2 светодиода	= 750 Люмен
3 светодиода	= 1000 Люмен
4 светодиода	= 1500 Люмен
5 светодиодов	= 2000 Люмен
6 светодиодов	= 3000 Люмен
7 светодиодов	= 4000 Люмен

Режим SOS

При включенном режиме SOS индикатор яркости будет мигать S-O-S, так же, как и фонарь; в этом режиме индикатор уровня заряда аккумулятора погаснет.

Детектор протечки

На Sola 4000 установлен детектор протечки. При протечке фонарь выключится, и индикаторы будут мигать слева направо и справа налево непрерывно. Не пытайтесь заряжать фонарь, пока индикатор мигает!

Чтобы выключить этот режим, отведите переключатель вперед и держите 2 секунды.

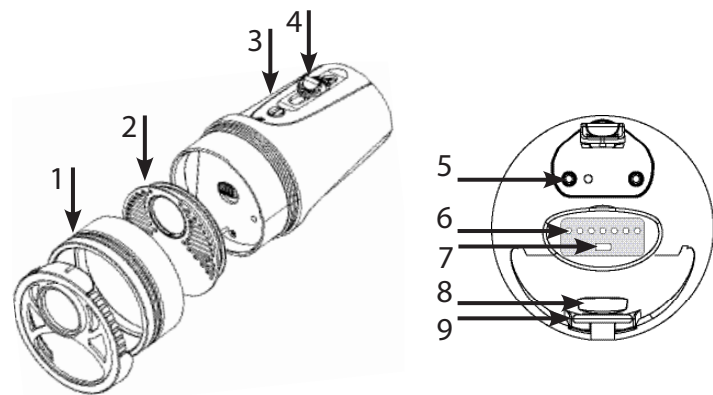
При обнаружении протечки Sola 4000 блокируется. Для разблокировки необходимо отправить дилеру!

<http://www.uwimaging.com/support>

LIGHT &
MOTION

SOLA® 4000
Руководство
пользователя

905-0371-A



Sola - развернутая схема:

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Обод | 5. Контакты для зарядки |
| 2. Светодиодная плата | 6. Индикатор яркости |
| 3. Переключатель DIVE-TRAVEL | 7. Индикатор заряда аккумулятора |
| 4. Магнитный переключатель | 8. D-кольцо |
| | 9. Крепежное основание |

Шаг 1:

Внимание Внимание Внимание!

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию: Sola 4000 - это профессиональный подводный видеофонарь, который производит большую яркость и тепло и должен использоваться с осторожностью!

- Не включайте фонарь на поверхности более чем на пару секунд во избежание перегрева светодиодной платы.
- Никогда не смотрите прямо на включенный фонарь!

Sola 4000 снабжен специальным переключателем, который полностью замыкает контакты платы и аккумулятора, для транспортировки и хранения. Светодиодную плату также можно перед транспортировкой разобрать и повернуть, по требованию некоторых авиакомпаний.

Шаг 2:

Sola 4000 поставляется с перевернутой светодиодной платой, переключатель в положении TRAVEL (иконка "Самолет") Это рекомендованный метод транспортировки и хранения фонаря, соответствующий самым строгим авиационным правилам.

Установка светодиодной платы:

1. Открутите обод и снимите плату.
2. Очистите O-ринг и внутреннюю поверхность от загрязнений.
3. Обработайте силиконовой смазкой O-ринг.
4. Совместите контакты на плате с контактами на корпусе фонаря.
5. Установите светодиодную плату – придавите плату к корпусу небольшим усилием.

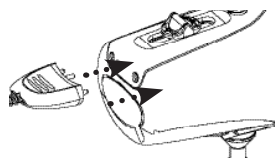
Режим Dive/Travel

Этот режим физически разъединяет контакты между платой и аккумулятором. Чтобы подключиться к источнику питания, поверните переключатель так, чтобы указатель совместился с иконкой "DIVE". Фонарь готов к использованию, но остается выключенным.

Магнитный переключатель

Магнитный переключатель включает/выключает фонарь и управляет яркостью. В центральном положении поворотом на 90 градусов вправо или влево можно механически заблокировать переключатель.

Шаг 3:



Зарядка Sola 4000

Внимание: Фонарь не будет заряжаться без установленной светодиодной платы!

Поверните переключатель DIVE/TRAVEL в положение DIVE. Присоедините штекер зарядного устройства. Индикатор яркости

начнет мигать слева направо и справа налево. Индикатор заряда аккумулятора будет показывать уровень заряда.

Шаг 4:

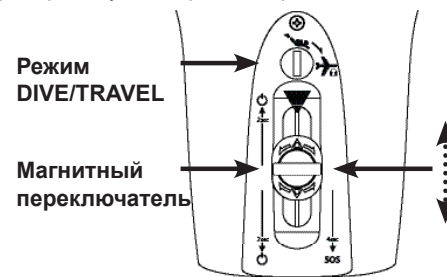
Функции

Поверните переключатель в положение DIVE. Разблокируйте магнитный переключатель и отведите его вперед или назад, фонарь включится с яркостью 1500 Люмен, на индикаторе загорятся 4 диода. Не включайте фонарь на поверхности более чем на пару секунд.

- Передвигая вперед магнитный переключатель, вы увеличиваете яркость фонаря до максимального значения. На индикаторе загорятся все диоды.
- Передвигая переключатель назад, вы уменьшаете яркость до наименьшего значения. На индикаторе будет гореть один диод.
- Чтобы выключить фонарь, передвиньте переключатель до отказа вперед или назад и держите две секунды.

Режим SOS

- При выключенном фонаре: отведите переключатель назад и держите 4 секунды. Фонарь включится в режиме SOS. Отпустите переключатель.
- При включенном фонаре: отведите назад переключатель, фонарь выключится и через три секунды перейдет в режим SOS.



- Чтобы выйти из режима SOS и выключить фонарь: отведите переключатель назад и держите 4 секунды.
- Чтобы выйти из режима SOS и включить фонарь: отведите переключатель вперед.

Аксессуары и дополнительные устройства

Для приобретения обратитесь к своему дилеру Light&Motion. Артикулы приведены ниже.

Светофильтр голубой - (800-0162)

The Cyan filter matches the Sola 4000's light to the color of the ambient sunlight. This allows you to shoot images using the same red filter on your camera lens as you would use to shoot in the ambient light, making it possible to shoot scenes with the foreground and background matching in color. The filter screws into the filter wheel using a standard 37mm filter thread, making it easy for you to insert your own custom filters.

Гибкий кронштейн 3/4 LOCLINE с замком и видеоадаптер для SOLA 4000 - (802-0272)

Этот комплект позволяет крепить фонарь к любому боксу Light&Motion оборудованному быстросъемным кронштейном. Требуется заменить фотоадаптер 1" на видеоадаптер 3/4 Locline. Рекомендуем приобрести этот комплект, если у Вас нет другого крепления на Вашем боксе. Комплект присутствует в кейсе – 800-0191

Видеоадаптер 3/4 LOCLINE для фонаря Sola 4000 - (800-0166)

Используется ТОЛЬКО с гибким кронштейном 3/4 Locline. Рекомендуем приобретать этот видеоадаптер, если у Вас есть гибкий кронштейн 3/4 Locline.

Адаптер YS - (800-0188)