

Fantasea
BlueRay Radiant Video Light
(№ по каталогу 6041)

Руководство по эксплуатации





Оглавление

ВАЖНО.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	3
Технические характеристики.....	3
Основные части BlueRay Radiant Video Light.....	4
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	5
Установка и извлечение батарей.....	5
Включение/выключение.....	6
Монтаж на кронштейне.....	6
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	7
ГАРАНТИЯ НА ТОВАРЫ FANTASEA.....	8



ВАЖНО!

При составлении настоящего руководства были предприняты все возможные меры по обеспечению точности и полноты информации. Независимо от этого, компания Fantasea Line не несет ответственность за возможные ошибки или неполноту информации, а также сохраняет за собой право вносить изменения в технические и другие характеристики товара, описанные в настоящем документе, без предварительного уведомления.

Копирование, перевод на другой язык и воспроизведение какой-либо части настоящего документа без письменного разрешения компании Fantasea Line запрещено. Помимо гарантии на товар, приведенной в конце настоящего руководства, компания Fantasea Line не предоставляет никаких других гарантий.

ВВЕДЕНИЕ

BlueRay Radiant Video Light (далее фонарь) – мощный и надежный источник света, предназначенный для значительного повышения цветности и освещенности при видео и фотосъемке. Благодаря эргономичному дизайну и прочной конструкции, его можно интегрировать в любую подводную фото-видео систему, будь то экшн-камеры, цифровые камеры с боксами, амфибии и т.д. Индикатор уровня заряда, расположенный вокруг кнопки включения, позволяет легко контролировать уровень заряда батареи. Фонарь использует 3 мощных светодиода, которые обеспечивают ультра яркий свет и широкий угол свечения в 110 градусов. Трехступенчатый регулятор уровня выходной мощности позволяет контролировать интенсивность пучка в разных условиях погружения, а так же влиять на время работы фонаря. Теплая цветовая температура луча позволяет снимать яркие и красочные видео и фото без использования цветокорректирующих фильтров. Глубина погружения 100 метров/330 футов отвечает потребностям рекреационного и технического дайвинга.

Технические характеристики

- Глубина погружения 100 метров / 330 футов
- Максимальная мощность 1500 Люменов
- Угол свечения: 110 градусов
- Материалы: алюминий и поликарбонат
- Питание: 2 x 18650 Li-ion батареи
- Время работы: 50 минут на 100% мощности
- Жизненный цикл диодов: 30,000 часов
- Цветовая температура: прим. 6,000K



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режимы работы: 100%/50%/30% мощности
- Индикатор уровня заряда: Зеленый (100%-60%), желтый (60%-30%), красный (30%-15%), мигающий красный (15%-1%)
- Размеры: 46x202 мм (диаметр x длина)
- Вес: 222 г (без батареи)
- Комплектация: ручной шнурок и руководство пользователя
- Опционально YS-крепление - BlueRay YS Mount A (Cat. No. 4028)
- Опционально красный фильтр - RedEye Filter ORF46 (Cat. No. 5189)

Основные части BlueRay Radiant Video Light



1. Корпус фонаря
2. Включатель/регулятор
3. Индикатор уровня заряда
4. Крепление для ремешка



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

А. Установка и извлечение батарей

a. Пожалуйста, ознакомьтесь со следующей информацией, перед покупкой и установкой батарей.

- i. В фонарь должны быть установлены 2 x 18650 литий-ионных аккумулятора по 3,7 Вольт.
- ii. Убедитесь, что батареи 18650, которые вы устанавливаете, оснащены PCB (защитой). Оснащенные PCB аккумуляторы так же могут маркироваться как 19670.
- iii. Внимание! Установка батареи CR123 строго запрещена, так как она может выжечь диоды и нанести фонарю непоправимый ущерб.
- iv. Внимание! Литий-ионные батареи могут взрываться или привести к пожару, если они используются неправильно или неисправны. Поэтому рекомендуется прочесть следующие инструкции очень внимательно:

- 1) Перед каждым использованием аккумулятора, проверьте его состояние, в частности, защитную печать и целостность корпуса. Убедитесь в отсутствии повреждений. Если у вас возникли сомнения в исправности аккумулятора, утилизируйте его.
- 2) Обращайтесь с аккумулятором бережно, не роняйте и не разбивайте его!
- 3) Храните аккумулятор в чистом сухом месте, вдали от металлических предметов.
- 4) Никогда не подвергайте аккумулятор температуре выше 100 градусов по Цельсию.
- 5) Используйте только гарантированно совместимые зарядные устройства.
- 6) Во время использования, держите зарядное устройство вдали от легковоспламеняющихся материалов и не оставляйте его без присмотра.
- 7) Пожалуйста, придерживайтесь рекомендаций и ограничений производителя аккумуляторов, которые вы используете.

b. Чтобы открыть BlueRay Radiant Video Light открутите черную пластиковую рукоятку от металлической «головы» фонаря.

c. Установите/удалите два литий-ионных аккумулятора 18650. Убедитесь, что аккумуляторы установлены правильно (следуйте маркировке на фонаре).

d. Закройте BlueRay Radiant Video Light, тщательно и до конца.

e. Рекомендуется время от времени смазывать силиконовой смазкой уплотнительные кольца, расположенные ниже резьбы на черной пластиковой рукоятке фонаря.

f. Закрепите ручной шнурок на фонаре, вставив его через соответствующее крепление на корпусе (4 на рисунке выше). Убедитесь, что фонарь закреплен надежно.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В. Включение/выключение BlueRay Radiant Video Light

a. Что бы включить фонарь, нажмите и удерживайте кнопку питания. Предварительно убедитесь, что при включении, луч света не попадет в глаза вам или окружающим. Уделите этому особое внимание - мощный луч может повредить глаза.

b. Когда BlueRay Radiant Video Light включен, цветовая индикация вокруг кнопки питания информирует об уровне заряда батареи:

- зеленый (100%-60%)
- желтый (60%-30%)
- красный (30%-15%)
- мигающий красный (15%-1%)

c. Для того, что бы выключить фонарь, удерживайте кнопку питания в течение 3х секунд. Свет мигнет 3 раза, а затем выключится.

d. Обратите внимание, что BlueRay Radiant Video Light работает в трех режимах мощности светового потока: 100%, 50% и 30%. Для того, что бы переключаться между режимами, после включения фонаря, просто однократно нажимайте на кнопку питания. После каждого нажатия, фонарь изменяет режим работы в последовательности, указанной выше.

С. Монтаж BlueRay Radiant Video Light на кронштейне

a. BlueRay YS Mount A (Cat. No. 4028, продается отдельно) позволяет установить фонарь на любомarme или коннекторе, оборудованном YS креплением, например на Fantasea Flex Arm и т.п.

b. Что бы облегчить процесс установки фонаря посредством YS креплений, можно нанести небольшое количество силиконовой смазки на уплотнительные кольца на внутренней части YS.

c. Отсоедините ручной шнурок от фонаря.

d. Установите YS-крепление на корпусе фонаря, «продев» его через крепление, начиная с задней части фонаря.

e. Далее, при желании, вы можете снова закрепить ручной шнурок на корпусе фонаря.

f. Извлеките винт из нижней части YS-крепления.

g. Совместите YS-крепление с ответной частью на фонаре.

h. Проденьте винт через совмещенные отверстия YS-крепления и затяните его с достаточной, для фиксации фонаря, силой.



УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

D. Уход и техническое обслуживание

- a.** После каждого погружения тщательно промывайте фонарь в пресной воде.
- b.** Визуально проверяйте уплотнительные кольца, расположенные на черной пластиковой рукоятке фонаря, ниже резьбы. Песок, пыль, волосы и другой мусор должен быть удален из этой области, для обеспечения полной гидроизоляции.
- c.** Храните BlueRay Radiant Video Light в сухом, защищенном от света месте.
- d.** Извлекайте батареи, прежде чем положить фонарь на длительное хранение.
- e.** Не разбирайте фонарь полностью, при необходимости, обратитесь к профессионалу.
- f.** Обратите внимание, что фонарь спроектирован таким образом, что все манипуляции по его использованию и обслуживанию не требуют приложения большой физической силы.



ГАРАНТИЯ НА ТОВАРЫ FANTASEA

Компания Fantasea предоставляет гарантию на данный товар Fantasea Line от всех дефектов материалов и производства при условии надлежащего использования товара. Срок действия гарантии составляет ОДИН (1) ГОД.

Настоящая гарантия вступает в силу, начиная с даты розничной покупки товара конечным пользователем у компании Fantasea или официального дилера компании Fantasea («Гарантийный срок»). Настоящая гарантия не распространяется на коммерческое использование товара.

В случае возникновения дефекта и получения компанией Fantasea надлежащим образом оформленной претензии в течение Гарантийного срока, компания Fantasea (или ее авторизованный сервисный центр), на свое усмотрение, выполнит либо (1) бесплатный ремонт дефектного товара, либо (2) замену на новый товар, либо товар с замененными новыми или пригодными для эксплуатации подержанными деталями, который по своим функциональным характеристикам будет равен или превосходить замененный товар.

Необходимо сохранить документ, подтверждающий покупку, на котором имеется отметка о дате приобретения; при обращении в сервисный центр вас могут попросить предъявить данный документ.

Гарантия предоставляется на следующих условиях:

1. Гарантией может воспользоваться только покупатель товара. Гарантия не может быть передана другим лицам.
2. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным обращением и уходом за товаром, небрежностью или несчастными случаями.
3. Гарантия не распространяется на повреждения, напрямую или косвенно связанные с использованием запасных частей сторонних производителей или ремонтом, выполненным сторонними сервисными центрами.
4. Настоящая гарантия не распространяется на повреждения других товаров, используемых в сочетании с товаром Fantasea, включая фотоаппараты и линзы, а также возникающие в результате дефекта материалов или производства.
5. Расходы, связанные с пересылкой товара в компанию Fantasea или ее официальный сервисный центр, ложатся на клиента.
6. Гарантия не распространяется на побочные убытки, вызванные дефектом материалов или производства. Гарантией не предусматривается покрытие транспортных расходов и затрат, связанных с использованием товара любым способом, не описанным в настоящем документе.

Условия настоящей гарантии заменяют собой все остальные прямые гарантии, включая гарантии выплаты случайных и косвенных убытков за нарушение гарантии.