Fantasea Line

Radiant Pro 2500 Video Light

(Арт. № 6047)

Руководство пользователя

Содержание

Содержание..... 2
Отказ от ответственности.....3
Введение..... 3
Главная информация..... 3
Спецификация..... 4
Комплектация..... 5
Части видеосвета..... 6
Инструкции пользователя..... 6
Установка и снятие аккумуляторов..... 6
Включение фонаря..... 8
Установка фонаря на арм-системы..... 10
Обслуживание & Уход..... 11
Ограниченная гарантия Fantasea..... 11

Отказ от ответственности

Были приложены все усилия для того, чтобы гарантировать, что информация, содержащаяся в данном руководстве, является точной и полной. Мы не несем ответственности за любые ошибки или упущения, допущенные в руководстве. Fantasea Line оставляет за собой право изменять технические характеристики продукта и возможности, описанные здесь, в любое время без предварительного уведомления. Копирование любых частей руководства запрещено. Перевод на другие языки возможен только с разрешения компании Fantasea.

Введение

Заметка	Пожалуйста, внимательно изучите данное руководство. Храните его в надежном месте для дальнейшего использования.

Главная информация

Фонарь Radiant PRO 2500 - это прочный и мощный видео свет, предназначенный для значительного улучшения цветовой гаммы и экспозиции при подводных фото- или видео-съемках. С его помощью творческие фотографы смогут использовать самые передовые функции. Благодаря своей эргономичной и прочной конструкции, он может быть удобно интегрирован в любую подводную фото систему. Вокруг кнопки питания находится индикатор состояния заряда батареи, который позволяет легко контролировать уровень энергии в аккумуляторах. В головке фонаря используется 12 мощных светодиодов, которые обеспечивают ультра яркий, широкий и даже узконаправленный луч. Теплая цветовая температура света помогает со съемкой ярких и красочных видео и подводных фото без использования коррекционных цветовых фильтров, в том числе электронных. В фонаре реализован широкий выбор режимов работы, которые элементарно управляются через кнопку переключения режимов / включения-выключения фонаря. Режимы работы: широкий угол белого света (120 градусов); узкий угол белого света (15 градусов); красный свет; ультрафиолетовый (УФ) свет; два мигающих режимов (белый и красный), которые могут служить для сигнализации цели / SOS; В мигающих режимах свет может обеспечить до 8 часов работы в режиме горения (при условии, что батареи полностью заряжены). В фонаре присутствует 3-ступенчатая регулировка выходной мощности, которая позволяет управлять интенсивностью света, а также увеличивать общее время работы без подзарядки (аккумуляторы будет обеспечивать питание фонаря в течение значительно более длительного времени, если будут установлены низкие настройки интенсивности мощности света, такие как 50% или 25%). В видеосвете Fantasea Radiant 2500 PRO так же реализована функция "Памяти", которая позволяет включать фонарь в том же режиме, в котором он был выключен. Максимальная рабочая глубина рассчитана на 100 метров / 330 футов.

Спецификация

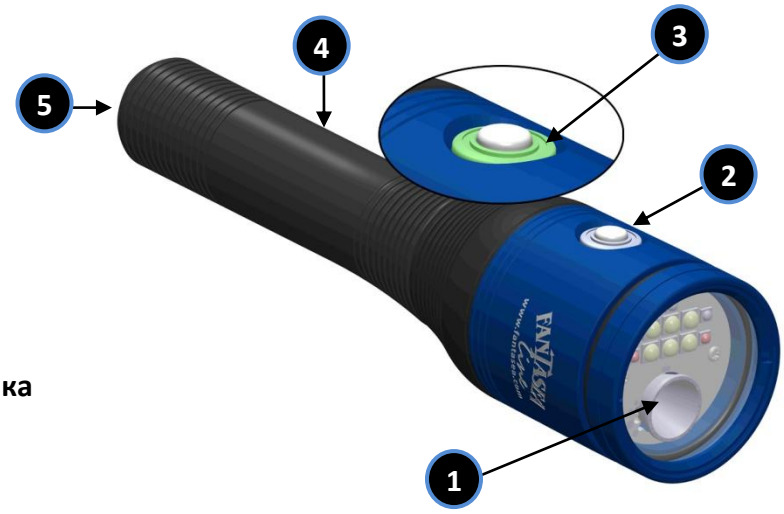
Рабочая глубина	100 метров / 330 футов
Мощность света	2500 люменов
Угол свечения	Белый, Красный, УФ и режим SOS - 120 градусов. В режиме узкого луча – 15 градусов;
Материал	голова из алюминия, тело из поликорбоната
Батареи	2 x 18650 литиевые аккумуляторы
Время работы	50* минут на 100% мощности * в зависимости от условий погружения
Срок службы LED	35,000 часов
Цветовая температура	5,300~5,600K
Режимы работы	Белый широкий свет - 100% / 50% / 25% Белый узкий свет – 100% / 50% / 25% Стробоскоп (SOS) Красный свет – 100% / 40% Красный стробоскоп УФ (ультрафиолет)
Индикатор уровня заряда батарей	Зеленый (100%-60% мощности) Желтый (60%-30% мощности) Красный (30%-15% мощности) Мигающий красный (15%-1% мощности)
Размеры	53 x 210 мм / 2 x 8 ¼ дюйма (диаметр x длина)
Вес	376 грамм (без батарей)
Комплектация	IИнструкция, гарантийный талон, ремешок, YS-крепление, 4 батареи x 18650, двойное зарядное устройство, 2 x заменяемых О-ринга, силиконовая смазка, помощник снятия О-Ринг

Включено в комплектацию

1. Видеосвет Radiant Pro 2500
2. Инструкция
3. Наручный ремешок (на фонаре)
4. YS крепление
5. 4 x 18650 заменяемые батареи
6. Двойное зарядное устройство
7. 2 x заменяемых О-Ринга
8. Силиконовая смазка
9. Помощник снятия О-Ринг

Части видеосвета

1. LED голова
2. Кнопка режимов
3. Индикатор батарей
4. Тело фонаря
5. Место крепления ремешка



Инструкции пользователя

Установка & снятие АККУМУЛЯТОРОВ

1. Пожалуйста, прочитайте, прежде чем установить аккумуляторы:

   a. **Только 2 шт. 18650 аккумуляторные 3,7-вольтовых литий-ионные аккумуляторы должны быть установлены внутри света.**
   b. **Видео Свет должен работать только с использованием батарей Fantasea. Более дешевые аккумуляторы могут повредить свет и аннулировать гарантию. Обратите внимание, что Радиант Pro +2500 Видео Свет поставляется с 4 x 18650 аккумуляторами: 2 для установки и 2 запасных.**
   c. **Убедитесь, что устанавливаемые аккумуляторы не имеют дефектов конструкции.**

   d. **<u>Внимание!</u> Ни при каких условиях нельзя использовать аккумуляторы типа CR123 и другие, кроме 18650.**
   e. **<u>Внимание</u>! Аккумуляторы могут взорваться или вызвать пожар при неправильном использовании.**
      - **Всегда тщательно проверяйте аккумулятор на наличие повреждений. При утилизации используйте специальные контейнеры.**

      - **Будьте осторожны с аккумулятором. Не бросайте их!**
      - **Храните аккумулятор в сухом и безопасном месте и держите аккумулятор вдали от всех металлических объектов.**
      - **Никогда не подвергайте батарею воздействию температур выше 100 градусов С**
      - **Используйте только зарядные устройства, которые были специально разработаны для использования с литиево-ионными батареями.**
      - **При зарядке батареи, держите зарядное устройство дальше от легковоспламеняющихся материалов или продуктов, и никогда не оставляйте зарядное устройство без присмотра во время использования.**

      - Пожалуйста, следуйте любым дополнительным руководствам, инструкциям или ограничениям, которые поставляются с батареями.

2. Чтобы открыть батарейный отсек Radiant Pro 2500, крепко держите тело фонаря в одной руке, поворачивая голову против часовой стрелки.

Image #1

Image #2

3. Установите два литиево-йонных аккумулятора, соблюдая полярность (image #3).

4. Установите голову фонаря обратно на тело. Включите для проверки его работы.

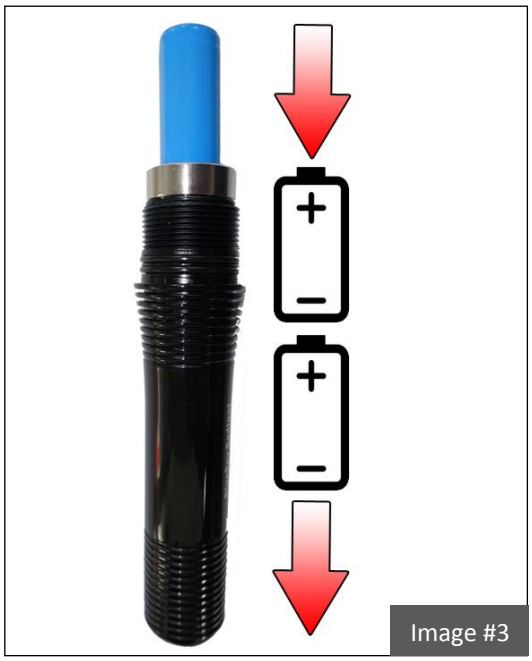


Image #3

Image #4

5. Рекомендуется периодически протирать О-ринг кольца и смазывать их силиконом.

6. Ручной ремешок предустановлен на вашем фонаре. Он может быть легко снят или одет снова.

Включение и работа с фонарем Radiant 2500 PRO

1. Фидеосвет имеет несколько режимов работы, которые делятся на две основные части:

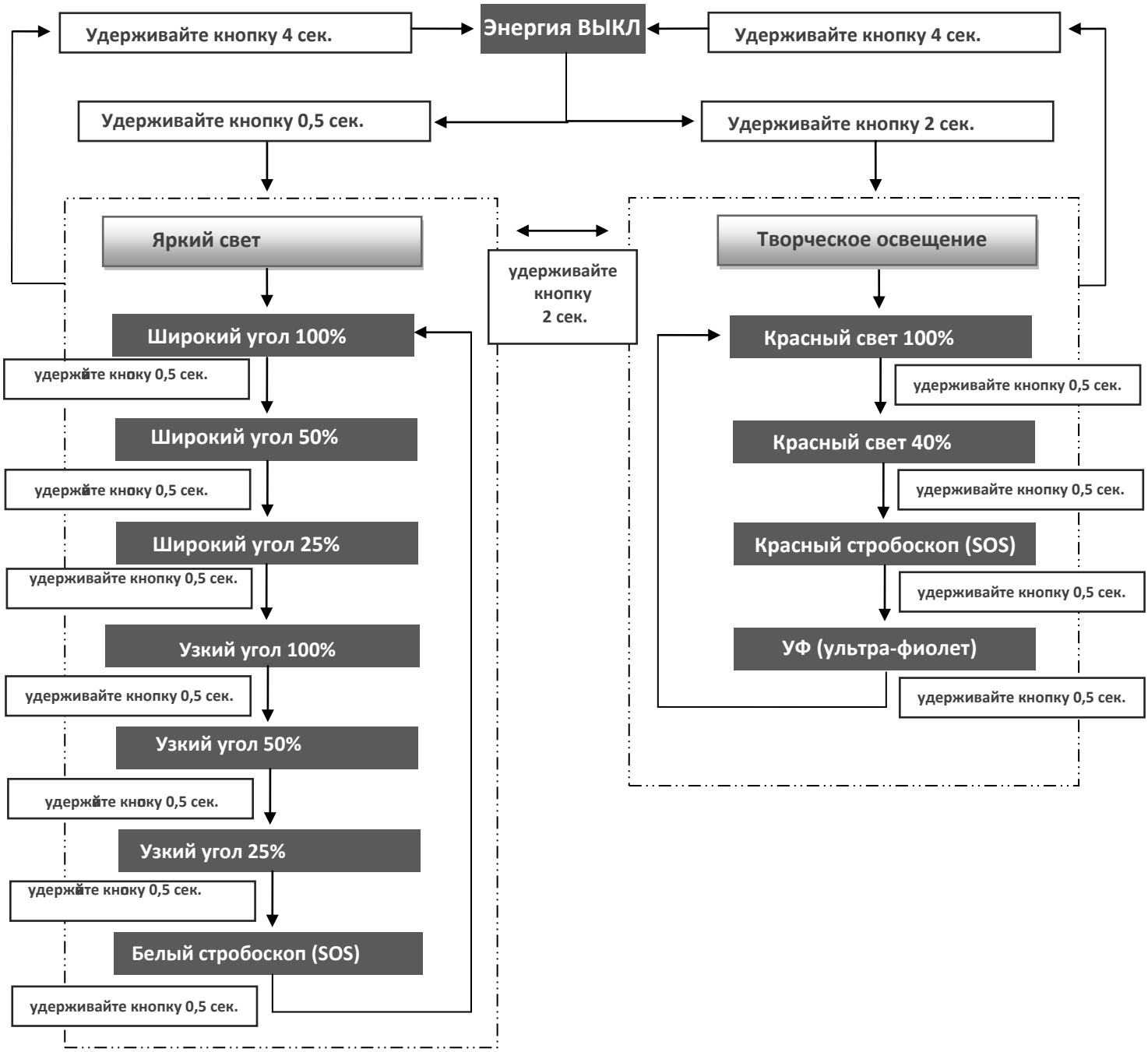
   a. Раздел яркого света
      - Режим "Широквий луч"- 100% / 50% / 25% мощности
      - Режим "Узкий луч" – 100% / 50% / 25% мощности
      - Стробоскоп (режим SOS)
   b. Раздел творческого освещения
      - Режим красного света – 100% / 40% power
      - Режим красного стробоскопа (а так же SOS)
      - Режим УФ (ультрафиолета)
2. Для включения удерживайте нажатой кнопку питания в течение 0,5 секунды,повторно нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд для того, чтобы переключать Яркий и Творческий режимы освещения.
3. **Будьте осторожны и не допускайте попадание света в глаза животным и людям с близкого расстояния - это может повредить зрение.**
4. Для переключения режимов в одном разделе просто кратковременно нажимайте на кноку.

5. Для того, чтобы переключаться между разделами, держите кнопку нажатой 2 сек.

6. Чтобы выключить фонарь, удерживайте кнопку 4 секунды. Свет моргнет три раза и выключится.

7. Фонарь имеет функцию памяти, которая позволяет возвращается в тот же режим в каждой секции, когда фонарь вкл./выкл. или происходит переключение междку разделами свечения. Например, если свет работает в режиме "Узкий луч" на 100% мощности, а затем выключается, то при включении он автоматически возвращается в режим "Узкий луч" на 100% мощность. Если свет работает в разделе творческого освещения в режиме красного стробоскопа, а затем переключается на раздел яркого света, то при возвращении обратно в раздел творческого освещения, будет выбран режим красного стробоскопа.
8. ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании функции ультрафиолетового света вы получите лучшие результаты, если установите желтый фильтр на объектив порта в боксе. Это позволит уменьшить избыток синего, продолжая пропускать флуоресцентные цвета. Похожие фильтры могут быть установлены внутри маски с целью точного восприятия цвета фотографом. Для получения дополнительной информации о таких фильтрах, пожалуйста, посетите наш веб-сайт - www.uwpro.ru

9. Схема работы фонаря Radiant Pro 2500:



10. Когда фонарь включен, индикатор состояния заряда батареи светится след. цветом:

a. Зеленый (100%-60% мощности)
b. Желтый (60%-30% мощности)
c. Красный (30%-15% мощности)
d. Мигающий красный (15%-1% мощности)

Крепление фонаря на арм

1. YS крепление позволяет установить фонарь на любой арм с YS разъемом.

2. В комплекте с фонарем поставляется съемное YS крепление (image #5).

3. Устанавить и снять крепления можно через заднюю часть фонаря. Закрепление на арме осуществляется при помощи винта (image #6)

Image #6

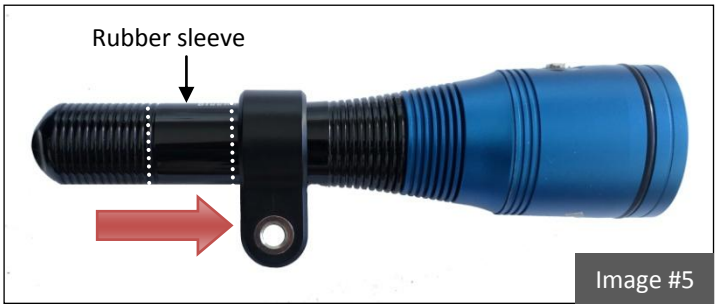


Image #5

4. Обратите внимание, что в конструкции присутствует резиновая составляющая, предназначенная против скольжения. Если ее будет недостаточно, можно добавить резиновую прокладку.

5. Установка YS крепления на арм (image #7).

6. Вставка винта в YS крепление (image #8).

7. Всегда используйте ремешок от фонаря для большей безопасности.

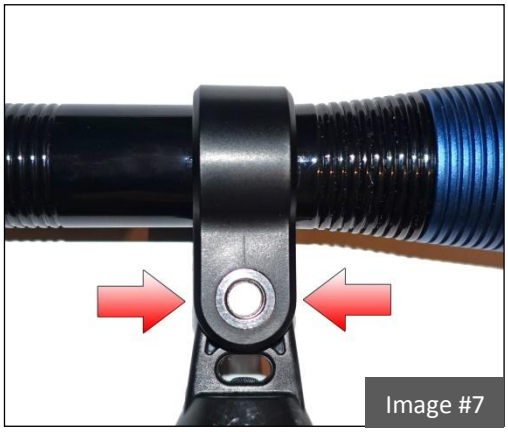


Image #7

Image #8

CARE & MAINTENANCE

1. Соблюдайте осторожность, не светите фонарем в глаза и не смотрите на луч.

2. После каждого дайва промывайте фонарь пресной водой
3. Визуально осматривайте состояние О-РИНГ колец. Они должны быть очищены от песка, грязи, пыли, волос и др., чтобы обеспечить водонепроницаемость.

4. В случае повреждения О-РИНГ кольца, замените его.

5. Храните Radiant 2500 PRO в сухом, защищенном от света месте.
6. Не храните фонарь с аккумуляторами в батарейном отсеке.
7. Фонарь должен использоваться только с оригинальными аккумуляторными батареми Fantasea

8. Не разбирайте фонарь или его части.

9. Никогда не применяйте чрезмерных усилий при установке головы фонаря.

Для получения информации, пишите на sale@uwpro.ru или посетите наш сайт www.uwpro.ru