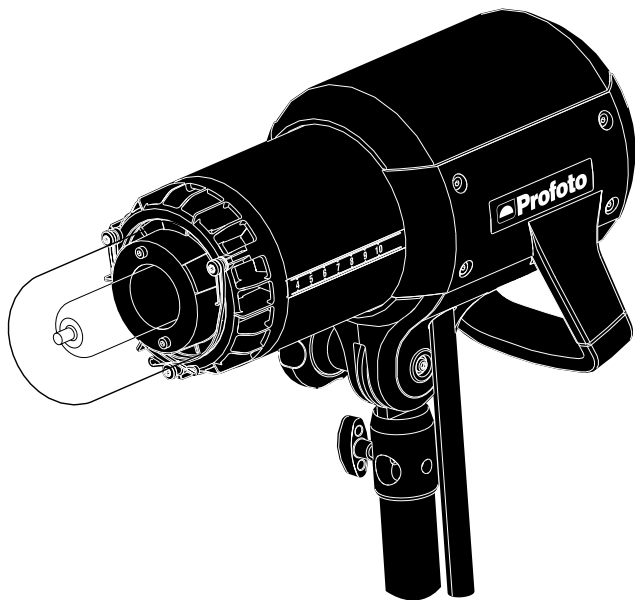


ProDaylight 800 Air ProBallast 800

Руководство пользователя





Благодарим вас за выбор продукции Profoto

Благодарим вас за приобретение устройства ProDaylight и проявленное тем самым доверие. Более сорока лет мы занимаемся поиском совершенного света. Нами движет уверенность в том, что мы можем предложить еще более совершенное оборудование самым требовательным фотографам. Перед отправкой наша продукция проходит строгую комплексную программу испытаний. Мы проверяем каждый продукт на предмет его соответствия указанным эксплуатационным характеристикам, качеству и требованиям безопасности. Благодаря этому наше импульсное оборудование широко используется в сдаваемых в аренду фотостудиях и мастерских по всему миру, от Парижа, Милана, Нью-Йорка и Токио до Кейптауна.

Лишь взглянув на фотографию, некоторые фотографы могут определить, использовалось ли оборудование Profoto.

Профессиональные фотографы по всему миру ценят знания и опыт Profoto в создании средств освещения и придания свету необходимых форм. Широкий ассортимент наших инструментов для работы со светом предлагает фотографам неограниченные возможности создания и настройки собственного освещения.

Каждый рефлектор и аксессуар дает особый свет, а уникальная система фокусировки Profoto предоставляет возможность создавать собственное освещение при помощи лишь нескольких разных рефлекторов.

Получайте удовольствие от работы с продукцией Profoto!

Инструкции по технике безопасности



Меры безопасности!

Во избежание травм и повреждений необходимо внимательно прочитать и следовать всем инструкциям, изложенным ниже! Удостоверьтесь в том, что инструкции по технике безопасности Profoto прилагаются к оборудованию! Продукция Profoto предназначена для профессионального применения! Оборудование предназначено исключительно для проведения фотосъемок в помещениях. Запрещается размещать и использовать оборудование в местах с повышенной влажностью, чрезмерными электромагнитными полями или в присутствии взрывоопасных газов и пыли! Запрещается использовать оборудование при температуре окружающей среды выше +35 °C (+95 °F). Не допускайте намокания оборудования или попадания на него брызг. Не размещайте какие-либо емкости с жидкостью на оборудовании или вблизи него. Оборудование не должно подвергаться резким перепадам температуры в условиях повышенной влажности, поскольку это может привести к образованию конденсата внутри прибора. Запрещается подключать данное оборудование к оборудованию других производителей. Разрешается использовать только пускорегулирующий аппарат, лампы и инструменты для работы со светом, рекомендованные Profoto. Запрещается использовать лампы без защитных стеклянных колпаков или защитных сеток, поставляемых в комплекте. В процессе работы не следует смотреть непосредственно на лампу. Минимальное расстояние от лампы до легковоспламеняющихся поверхностей должно составлять 400 см. При использовании на близком расстоянии следует ограничить время нахождения перед лампой. Стеклянные колпаки необходимо заменять в случае видимых повреждений, сопровождающихся снижением эффективности, например, при наличии трещин или глубоких царапин. Лампы необходимо заменять в случае их повреждения или термической деформации. Вставляя лампу в патрон, не прикасайтесь к колбе лампы голыми руками. Обслуживание, модификация и ремонт оборудования должны осуществляться только авторизованными и компетентным обслуживающим персоналом!



ВНИМАНИЕ – Опасность поражения электрическим током – Высокое напряжение!

Оборудование всегда должно подключаться через заземленную электрическую розетку! Необходимо использовать только удлинительные и сетевые кабели Profoto! Запрещается вскрывать и разбирать пускорегулирующее оборудование и осветительную головку! Во время работы оборудование находится под высоким напряжением. При замене лампы необходимо отсоединить кабель осветительной головки, соединяющий ее с пускорегулирующим аппаратом!



Осторожно – Возможен ожог – Горячие детали!

Не трогать горячие детали голыми руками! Лампы, защитные стеклянные колпаки и отдельные металлические детали сильно нагреваются в процессе эксплуатации оборудования! Детали рефлектора могут нагреваться до +200 °C (+392 °F). Защитный стеклянный колпак можно снимать только через 10 минут после выключения лампы. Не подносите лампу слишком близко к людям. В редких случаях любая лампа может взорваться и рассыпаться на горячие фрагменты!

NOTICE

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Риск перегрева оборудования

Перед началом эксплуатации необходимо снять с осветительной головки транспортировочную крышку! Запрещается блокировать вентиляцию, помещая фильтры, рассыпающие материалы и т. д. на вентиляционные отверстия оборудования либо непосредственно на защитный стеклянный колпак.

Примечание об использовании радиочастот:

Данное оборудование использует радиоспектр и испускает энергию радиоизлучения. Необходимо принять меры предосторожности при интеграции устройства в различные системы. Проверьте, что выполняются все требования настоящего документа, в особенности в отношении рабочей температуры и номинального напряжения. Проверьте, что устройство эксплуатируется в соответствии с местными правилами. Спектр частот, на котором работает данное устройство, используется и другими пользователями. Радиопомехи не исключаются.



Утилизация

Настоящее оборудование имеет электрические и электронные компоненты, которые могут нанести вред окружающей среде. Оборудование может быть бесплатно возвращено распространителем с целью его утилизации в соответствии с требованиями WEEE. После окончания срока службы продукта необходимо следовать местным законодательным требованиям по отдельной утилизации отходов, например, директиве WEEE об утилизации отходов электрического и электронного оборудования на европейском рынке!

Оглавление

Описание системы	7
Система Profoto Air	7
Обозначения	8
Функциональные возможности	9
Металлогалогенная лампа	9
Стекланный колпак	9
Рефлектор	9
Интенсивность света	9
Дистанционное управление	10
Система охлаждения	10
Встроенные таймеры	10
ProBallast	11
Питание	11
Включение/выключение	11
Режим частоты	11
Инструкции по эксплуатации	12
Установка на стойку	12
Снятие защитного кожуха	12
Замена стеклянного колпака	12
Установка рефлектора	13
Подключение к сети	13
Настройка радиоканала	13
Выбор режима охлаждения	14
Установка интенсивности света	14
Определение версии встроенного программного обеспечения и просмотр показаний таймера	14
Изменение настроек в режиме ожидания	14
Выключение устройства	14
Дистанционное управление	15
Включение/выключение устройства	15
Настройка интенсивности света	15
Обслуживание	16
Замена лампы	16
Замена предохранителя	16
Поиск и устранение неисправностей	17

Список совместимых инструментов Profoto для работы со светом	18
Технические характеристики	19
ProDaylight 800 Air	19
ProBallast 800	19
Гарантия	19
Нормативная информация	20
Декларация о соответствии — ProDaylight 800 Air	20
Декларация о соответствии — ProBallast 800	21
США и Канада.....	22
Федеральная комиссия связи США и Министерство промышленности Канады	22
Предупреждение (Часть 15.21).....	22
Япония	23

Описание системы

ProDaylight 800 Air представляет собой металлогалогенный источник постоянного света (типа HMI). Мощная металлогалогенная лампа обеспечивает цветовую температуру, соответствующую спектру дневного освещения, которая идеально подходит для различных фото- и видеосъемок.

Устройство ProDaylight 800 Air предназначено для интенсивного использования. Металлический корпус и все детали отличаются прочностью и надежностью и выдерживают самые суровые условия съемки.

Питание ProDaylight 800 Air осуществляется от электронного пускорегулирующего аппарата, работающего при различном напряжении без фликкерных шумов.

У вас, как у профессионального фотографа или оператора, есть свой личный стиль и требования. Инструменты для работы со светом Profoto, включая новую линию для видеосъемки, полностью совместимы с устройствами ProDaylight 800 Air, что позволяет создавать собственный уникальный свет.

Система Profoto Air

Profoto Air — это система, предназначенная для удобного дистанционного управления импульсными генераторами и осветительными приборами. Система Profoto Air работает на одном из восьми выбираемых радиоканалов в диапазоне 2,4 ГГц, что делает возможным использование системы по всему миру. Устройство Profoto Air позволяет управлять светом на расстоянии до 300 м / 1 000 футов (прямая видимость).

Радиосистема Profoto Air полностью интегрирована в устройства ProDaylight 800 Air.

Profoto Air Remote

Profoto Air Remote обеспечивает дистанционное управление устройствами ProDaylight 800 Air. Фактически, данное устройство может управлять неограниченным количеством устройств ProDaylight 800 Air, объединенных в не более чем 6 групп, в режиме центрального управления (для всех устройств) либо в режиме управления отдельными группами.

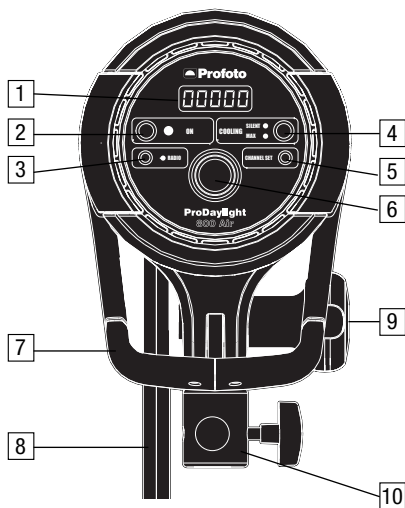
Profoto Air USB

USB-устройство Profoto Air является приемо-передатчиком USB 2.0, который обеспечивает беспроводное подключение устройства ProDaylight 800 Air к PC или Mac.

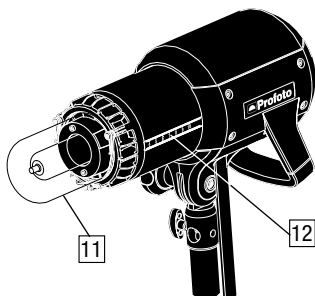
Profoto Studio 3

Profoto Studio 3 — это программное обеспечение для платформ PC и Mac, которое предоставляет полное управление всеми устройствами ProDaylight 800 Air с компьютера. Существует возможность управления каждым устройством в отдельности либо объединения их в группы для обеспечения одновременного управления несколькими устройствами. Можно сохранить настройки освещения для их последующего использования.

Обозначения



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Дисплей | 4. УПРАВЛЕНИЕ
ОХЛАЖДЕНИЕМ |
| 2. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ
ПИТАНИЯ | 4а. Кнопка управления
охлаждением |
| 2а. Кнопка включения/выключения | 4б. Индикатор «Silent» (бесшумный
режим) |
| 2б. Индикатор питания | 4с. Индикатор «Max» (максимум) |
| 3. РАДИОУПРАВЛЕНИЕ | 5. Кнопка выбора радиоканала |
| 3а. Кнопка радиуправления | 6. Ручка настройки |
| 3б. Индикатор радиуправления | 7. Рукоятка |



- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 8. Кабель лампы | 11. Защитный стеклянный колпак |
| 9. Фиксирующий регулятор | 12. Шкала приближения |
| 10. Переходник для стойки | |

Функциональные возможности

Металлогалогенная лампа

Устройство ProDaylight 800 Air оборудовано мощной металлогалогенной лампой, которая обеспечивает цветовую температуру, соответствующую спектру дневного освещения.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ!

Profoto использует только лампы CSR с пониженным уровнем ультрафиолетового излучения, сравнимым с классическими лампами типа HMI. Запрещается использовать типы ламп, отличные от рекомендованных Profoto.

Холодная металлогалогенная лампа не может сразу работать на полную мощность. Прогрев занимает несколько минут. В это время цветовая температура света будет отличаться.

Повторное включение прогретой лампы разрешается только через несколько минут после выключения устройства ProDaylight 800 Air. После включения лампа должна проработать не менее **15 минут**, т. к. частое включение и выключение лампы значительно сокращает срок ее службы.

Стеклопакет

Металлогалогенная лампа работает при высокой температуре и давлении, поэтому необходимо соблюдать специальные меры безопасности. Устройство ProDaylight 800 Air оборудовано стеклопакетом, защищающим от ультрафиолетового излучения и осколков лампы, если она разбивается. Нельзя включать устройство ProDaylight 800 Air без правильно установленного стеклопакета (см. стр. 13).



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ!

Запрещается использовать поврежденный стеклопакет (с трещинами или царапинами)! Уровень защиты от ультрафиолетового излучения, обеспечиваемой стеклопакетом, соответствует типу ламп, рекомендованному Profoto. Разрешается использовать только лампы, рекомендованные Profoto.

Защитные стеклопакеты доступны в различных вариантах: из матового или прозрачного стекла, с различными покрытиями для специальной настройки цветовой температуры.

Рефлектор

При установке рефлектора и размещении его в различных положениях с использованием шкалы приближения [12] могут быть получены разные формы света для различных целей освещения. Уникальная крепежная система с резиновым кольцом обеспечивает надежную и быструю установку рефлекторов, даже если они нагреты.

Интенсивность света

Текущая интенсивность света отображается на дисплее [1] в процентах (%) от максимальной светоотдачи.

Ручка настройки [6] используется для установки интенсивности света с шагами 1% или 10%.

Дистанционное управление

Радиосистема Profoto Air полностью интегрирована в устройства ProDaylight 800 Air для дистанционного управления.

С помощью устройства Profoto Air Remote можно удаленно включать и выключать ProDaylight 800 Air, а также изменять интенсивность света. Программное обеспечение Profoto Studio Air позволяет задавать и управлять различными настройками освещения, в т. ч. многочисленными источниками постоянного света и импульсным оборудованием.

Дополнительная информация о дистанционном управлении представлена в руководстве пользователя к Profoto Air Remote или Profoto Air USB / Profoto Studio Air.

Система охлаждения

Устройство ProDaylight 800 Air оснащено эффективной системой охлаждения, которая обеспечивает оптимальное охлаждение без лишних шумов.

Система охлаждения имеет автоматическую защиту от перегрева. Если температура ProDaylight 800 Air превышает максимальные установленные уровни, устройство автоматически отключается. Данная автоматическая защита активируется только в чрезвычайных условиях, например, в случае, если заблокированы вентиляционные отверстия.

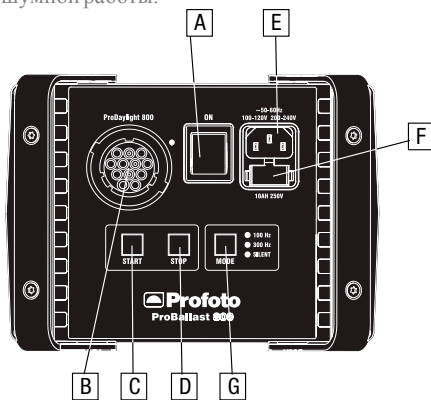
Встроенные таймеры

Лампа имеет встроенный таймер, считывание и сброс показаний которого производится в режиме ожидания. Данная функция позволяет отслеживать срок службы лампы.

Установка оборудована еще одним таймером, показания которого нельзя сбросить с панели управления. Считывание и сброс показаний данного таймера производится только с помощью системы Profoto Air.

ProBallast

Для эксплуатации ламп ProDaylight необходим электронный пускорегулирующий аппарат, обеспечивающий надлежащее напряжение и силу тока. ProBallast 800 представляет собой электронный пускорегулирующий аппарат без фликкерных шумов, предназначенный для эксплуатации совместно с устройством ProDaylight 800 Air. Аппарат ProBallast 800 оснащен пассивной системой охлаждения для обеспечения бесшумной работы.



- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| A. Переключатель включения/выключения | E. Соединитель питания |
| B. Соединитель лампы | F. Патрон предохранителя |
| C. Кнопка пуска | G. УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМОМ |
| D. Кнопка остановки | G1. Кнопка выбора режима |
| | G2. Индикатор режима |

Питание

Аппарат ProBallast 800 может быть подключен к сети переменного тока 95–265 В с частотой 50–60 Гц. Он автоматически определяет и подстраивается под питающее напряжение и частоту. Использовать только рекомендованные предохранители, см. раздел "Технические характеристики".

Включение/выключение

Переключатель включения/выключения [A] используется для включения и выключения аппарата ProBallast 800.

Кнопка пуска [C] используется для включения устройства ProDaylight 800 Air. Кнопка остановки [D] используется для выключения устройства ProDaylight 800 Air.

Режим частоты

Частоту выходного напряжения можно установить в следующие режимы: БЕСШУМНЫЙ (50 Гц), 100 Гц (без фликкерных шумов) и 300 Гц (высокая скорость). Использование более высокой частоты обеспечивает более высокую частоту видеосъемки (количество кадров в секунду) без фликкерных шумов. Кнопка выбора режима [G1] используется для выбора установок частоты.

Инструкции по эксплуатации

Установка на стойку

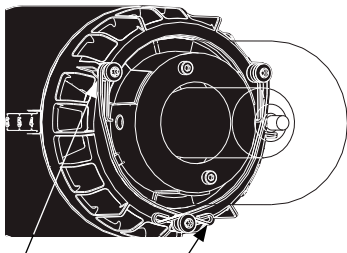
1. Установить и закрепить устройство ProDaylight 800 Air на стойке при помощи фиксирующего регулятора, расположенного на переходнике для стойки [10].
2. При ослаблении фиксирующего регулятора [9] положение устройства может быть отрегулировано по вертикали. Затянуть фиксирующий регулятор [9] после того, как устройство установлено в нужное положение.

Снятие защитного кожуха

1. Открыть фиксатор защитного кожуха.
2. Аккуратно снять защитный кожух с устройства ProDaylight 800 Air.

Замена стеклянного колпака

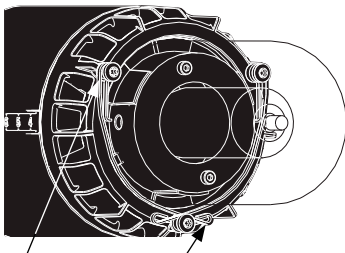
Замена стеклянного колпака
Высвободите стеклянный колпак



2. Вытяните дополнительный фиксатор.

1. Приподнимите и снимите дополнительный фиксатор для высвобождения.

Замена стеклянного колпака
Закрепите стеклянный колпак



1. Установите дополнительные фиксаторы в имеющиеся на стеклянном колпаке отверстия.
2. Нажмите на дополнительные фиксаторы.

3. Нажмите на дополнительный фиксатор и поместите его под винт, чтобы зафиксировать.

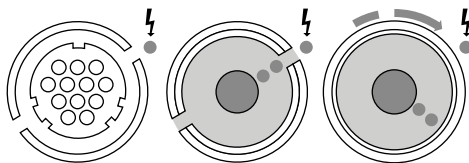
1. Проверить, что устройство ProDaylight 800 Air выключено и кабель лампы [8] отсоединен.
2. Если устройство ProDaylight 800 Air недавно использовалось, дождаться, пока оно остынет, или использовать защитные перчатки.
3. Нажать на дополнительные фиксаторы, а затем по очереди вытянуть их, чтобы высвободить стеклянный колпак.
4. Аккуратно снять стеклянный колпак и установить другой стеклянный колпак.
5. Проверить, что размыкатель цепи нажат, а дополнительные фиксаторы надлежащим образом установлены в отверстия с каждой стороны стеклянного колпака.
6. Нажать на дополнительные фиксаторы, а затем по очереди задвинуть их под верхний винт, чтобы закрепить стеклянный колпак.

Установка рефлектора

1. Открыть фиксатор рефлектора.
2. Надеть рефлектор на устройство ProDaylight 800 Air. С использованием шкалы приближения [12] установить рефлектор в желаемое положение.
3. Закрыть фиксатор, чтобы закрепить рефлектор.

Подключение к сети

1. Подсоединить кабель лампы [8] к разъему для подключения лампы [B] на аппарате ProBallast 800. Для этого необходимо совместить белые точки на штепселе с белой точкой на панели пускорегулирующего аппарата. Зафиксировать соединение, повернув кольцо на штепселе по часовой стрелке.



2. Подсоединить сетевую кабель (переменный ток) к разъему питания [E], расположенному на аппарате ProBallast 800, и к электрической розетке.
3. Включить аппарат ProBallast 800 с помощью переключателя включения/выключения [A].
4. Индикатор питания [2b] на устройстве ProDaylight 800 Air загорится красным светом. Это означает, что устройство подсоединено к сети и находится в режиме ожидания.
5. Нажать кнопку включения/выключения [2a] на устройстве ProDaylight 800 Air или кнопку пуска [C] на аппарате ProBallast 800, чтобы включить устройство ProDaylight 800 Air.
6. Индикатор питания [2b] на устройстве ProDaylight 800 Air загорится зеленым светом.

Настройка радиоканала

1. Нажать кнопку радиуправления [3a], чтобы активировать встроенный приемопередатчик. Проверить, что загорелся индикатор радиуправления [3b] (зеленый).
2. Нажать кнопку выбора радиоканала [5]. Изображение на дисплее [1], отображающее текущий номер радиоканала слева и радиогруппу справа, начнет мигать.
3. Пока изображение на дисплее [1] мигает, поверните регулятор уровня энергии [6] по часовой стрелке для увеличения номера радиоканала (от 1 до 8) и против часовой стрелки для его уменьшения.
4. Пока изображение на дисплее [1] мигает, нажмите, удерживайте нажатым и поверните регулятор уровня энергии [6] по часовой стрелке для изменения буквы группы в алфавитном порядке (от A до F) и против часовой стрелки для ее изменения в обратном алфавитном порядке.
5. Дождаться, пока изображение на дисплее [1] перестанет мигать. (Теперь на дисплее [1] будет отображаться интенсивность света.)

Выбор режима охлаждения

Кнопка управления охлаждением [4а] используется для выбора режима охлаждения:

- SILENT: "нормальное" охлаждение. В данном режиме система охлаждения адаптируется к условиям окружающей среды. При этом уровень шума будет минимальным без риска перегрева оборудования.
- MAX: максимальное охлаждение лампы и аксессуаров. Данный режим используется только в том случае, если уровень шума не имеет значения и лампа эксплуатируется в экстремальных температурных условиях.

Установка интенсивности света

Установка интенсивности света осуществляется с помощью ручки настройки [6]:

- для увеличения интенсивности света с шагом 1% повернуть ручку настройки [6] по часовой стрелке, для уменьшения — против часовой стрелки;
- для увеличения интенсивности света с шагом 10% нажать, удерживать нажатой и повернуть ручку настройки [6] по часовой стрелке, для уменьшения — против часовой стрелки.

Определение версии встроенного программного обеспечения и просмотр показаний таймера

Для определения версии встроенного программного обеспечения и просмотра показаний таймера лампа должна находиться в режиме ожидания.

1. Нажать и удерживать нажатой ручку настройки [6] в течение 1 секунды, затем отпустить.
2. Отобразятся показания таймера в часах.
3. Чтобы переключиться между показаниями таймера и версией программного обеспечения, повернуть ручку настройки [6] по или против часовой стрелки.
4. Чтобы сбросить показания таймера, нажать кнопку выбора радиоканала [5].
5. Чтобы вернуться в режим ожидания, нажать ручку настройки [6].

Изменение настроек в режиме ожидания

В режиме ожидания можно просмотреть и изменить все настройки освещения. При коротком нажатии ручки настройки [6] на дисплее отобразятся настройки, при этом установленные значения можно будет изменить.

Выключение устройства

1. Нажать кнопку включения/выключения [2а] на устройстве ProDaylight 800 Air или кнопку остановки [D] на аппарате ProBallast 800, чтобы выключить устройство ProDaylight 800 Air.
2. Индикатор питания [2b] на устройстве ProDaylight 800 Air загорится красным светом. Это означает, что устройство подсоединено к сети и находится в режиме ожидания.
3. Выключить аппарат ProBallast 800 с помощью переключателя включения/выключения [A].
4. Отсоединить сетевой кабель (переменный ток) аппарата ProBallast 800 от сети питания.

Дистанционное управление

Для обеспечения дистанционного управления с использованием устройства Profoto Air Remote необходимо задать одинаковые радиоканалы и группы в устройстве ProDaylight 800 Air и устройстве Profoto Air.

Для обеспечения дистанционного управления с использованием USB-устройства Profoto Air и программы Profoto Studio Air необходимо задать одинаковые радиоканалы в устройстве ProDaylight 800 Air и программе Profoto Studio Air.

Для настройки радиоканала и группы в устройствах Profoto Air и программе Profoto Studio Air см. соответствующие руководства пользователя.

Включение/выключение устройства

Для включения и выключения устройства ProDaylight 800 Air используются кнопки осветительной головки и пилотного света (1) и (0) на устройстве Profoto Air Remote.

Настройка интенсивности света

Для увеличения/уменьшения интенсивности света используются кнопки Energy (+) и (-) на устройстве Profoto Air Remote:

- удерживать нажатой кнопку Energy менее 2 секунд для увеличения/уменьшения интенсивности с шагом 1%;
- удерживать нажатой кнопку Energy более 2 секунд для увеличения/уменьшения интенсивности с шагом 10%.

Обслуживание

Замена лампы

1. Проверить, что аппарат ProBallast 800 выключен и кабель лампы [8] отсоединен.
2. Если устройство ProDaylight 800 Air недавно использовалось, дождаться, пока оно остынет.
3. Нажать на дополнительные фиксаторы, а затем по очереди вытянуть их, чтобы высвободить стеклянный колпак (см. рисунок на стр. 12).
4. Аккуратно снять стеклянный колпак.
5. Открутите два винта и снимите пластину рефлектора.

16



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ!

Не прикасаться к лампочке голыми руками. Тряпочка для протирки прилагается к лампочке Profoto.



Блестящая сторона пластины рефлектора должна быть направлена наружу.

6. Вынуть лампу из патрона. Необходимо всегда использовать защитные перчатки.
7. Установить новую плотную лампу в патрон. Не прикасаться к лампе голыми руками.
8. Поместить пластину рефлектора на место, блестящей стороной наружу. Закрутить два винта.
9. Аккуратно установить на место стеклянный колпак.
10. Проверить, что размыкатель цепи нажат, а дополнительные фиксаторы надлежащим образом установлены в отверстия с каждой стороны стеклянного колпака (см. рисунок на стр. 13).
11. Нажать на дополнительные фиксаторы, а затем по очереди задвинуть их под верхний винт, чтобы закрепить стеклянный колпак.

Замена предохранителя

В аппарате ProBallast 800 имеется один сменный предохранитель.

1. Отключить аппарат ProBallast 800 от сети.
2. Извлечь патрон предохранителя [F] из аппарата и вынуть старый предохранитель.
3. Аккуратно вставить новый предохранитель до упора в патрон предохранителя [F]. Использовать только рекомендованные предохранители, см. раздел "*Технические характеристики*".
4. Аккуратно задвинуть патрон предохранителя [F].

Поиск и устранение неисправностей

Выявление	неисправностей	Action
Индикатор питания [2b] не освещен	Неисправность подключения к аккумулятору или сети переменного тока подсоединены	<ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь в том, что кабель лампы [8] и кабель сети тока правильно.
	Неисправность внутреннего предохранителя.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте предохранитель на устройстве ProBallast 800. Если проблема не устранилась после замены предохранителя, свяжитесь с вашим ближайшим сервисным центром Profoto.
Устройство ProDaylight 800 Air выключается автоматически	Произошел перегрев устройства	<ul style="list-style-type: none"> Обеспечьте лучшую вентиляцию. Подождите, пока температура не снизится, а потом снова включите устройство. Если проблема не устранилась, пожалуйста, свяжитесь с вашим ближайшим сервисным центром Profoto.

Список совместимых инструментов Profoto для работы со светом

Устройство ProDaylight 800 Air может использоваться совместно со следующими инструментами Profoto для работы со светом:

- Термостойкие софтбоксы
- Термостойкие фонари, за исключением HR Lantern 1.7' FLAT (макс. 400 Вт)
- Рефлектор ProCine, в т. ч. линзы
- Рефлектор Softlight
- Рефлектор Magnum
- Рефлектор Zoom
- Рефлектор Narrow Beam
- Дорожный рефлектор Narrow Beam
- Рефлектор Wide Zoom
- Рефлектор Tele Zoom
- Насадка ProTube
- Рефлектор Disc
- Прожектор ProFresnel Spot
- Рефлекторы Profoto Giant (параболические)
- Зонты Profoto Silver (только с рефлектором ProCine)
- Зонты Profoto Translucent (только с рефлектором ProCine)

Устройство ProDaylight 800 Air не следует использовать со следующими инструментами Profoto для работы со светом:

- Белые зонты Profoto
- Сетки
- Стандартные софтбоксы
- Hardbox
- ProBox
- Прожектор Fresnel Small
- Прожектор Spot Small
- ProGlobe
- Тубус
- Держатель сетки и фильтров

Технические характеристики

ProDaylight 800 Air

Мощность	800Вт
Тип лампы	GE CSR 800/SE/HR/UV-C
Тип патрона	G 22
Срок службы лампы	750 часов
Номинальная цветовая температура	5600 К
Размеры	39 x 13 x 18 см (15.4 x 5.1 x 7.1 дюймов)
Вес	2.3 кг (5.1 фунтов)

ProBallast 800

Мощность лампы	800Вт
Автоматическое определение входного напряжения/частоты	95–265 В перем. тока, 50/60 Гц
Предохранитель	10А, быстродействующий, 5 x 20 мм
Компенсация коэффициента мощности (ККМ)	Да
Коэффициент мощности	0.98
Уменьшение силы света от	50 до 100%
Охлаждение	Пассивное
Отдача лампы	100 Гц (без фликкерных шумов) 300 Гц (высокая скорость) Бесшумный режим (50 Гц)
Размеры	38 x 14 x 19 см (15.0 x 5.5 x 7.5 дюймов)
Вес	6.7 кг

Все данные считаются номинальными. Profoto оставляет за собой право вносить изменения без дополнительного предупреждения.

Гарантия

Все оборудование Profoto прошло индивидуальную проверку перед отправкой. На всю продукцию (кроме стеклянных колпаков, кабелей, аккумуляторов, импульсных и пилотных ламп) предоставляется двухлетняя гарантия. Profoto не несет ответственность за технические сбои, вызванные ненадлежащей эксплуатацией или использованием аксессуаров других производителей. В случае возникновения каких-либо технических проблем следует обратиться в авторизованный сервисный центр Profoto. Гарантия действует и истолковывается в соответствии с законодательством страны, в которой оборудование приобретено.

Нормативная информация

Декларация о соответствии — ProDaylight 800 Air

Устройство ProDaylight 800 разработано в соответствии с применимыми положениями Директивы по низковольтному электрооборудованию 2006/95/ЕС и Директивы по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС.

Устройство ProDaylight 800 Air представляет собой осветительный прибор, предназначенный для использования в процессе фотосъемки. Источником света служит металлогалогенная разрядная лампа мощностью не более 800 Вт. Устройство ProDaylight 800 Air предназначено для использования совместно с аппаратом ProBallast.

20

Производитель: Profoto AB
Адрес: Box 2021, 128 21 SKARPNÄCK, Sweden (Швеция)
Продукт: ProDaylight 800 Air
Тип: ProDaylight 800 Air 800 Air

Profoto заявляет, что продукт соответствует обязательным требованиям Директивы по низковольтному электрооборудованию 2006/95/ЕС и Директивы по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС.

Для оценки соответствия были использованы надлежащие разделы стандарта SS-EN 60598-1.

Скарпнак, январь 2011 года



Бо Далениус (Bo Dalenius), вице-президент
по технологиям и обеспечению качества
Profoto AB

Декларация о соответствии — ProBallast 800

Аппарат ProBallast 800 разработан в соответствии с применимыми положениями Директивы по низковольтному электрооборудованию 2006/95/ЕС и Директивы по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС.

ProBallast 800 представляет собой пускорегулирующий аппарат, предназначенный для питания устройства ProDaylight 800 Air.

Производитель: Profoto AB
Адрес: Box 2021, 128 21 SKARPNÄCK, Sweden (Швеция)
Продукт: ProBallast 800

Profoto заявляет, что продукт соответствует обязательным требованиям Директивы по низковольтному электрооборудованию 2006/95/ЕС и Директивы по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС.

21

Для оценки соответствия были использованы надлежащие разделы стандарта SS-EN 60598-1.

Скарпнак, январь 2011 года



Бо Далениус (Bo Dalenius), вице-президент
по технологиям и обеспечению качества
Profoto AB

США и Канада

Федеральная комиссия связи США и Министерство промышленности Канады

Заявление о соответствии (Часть 15.19)

Настоящее устройство соответствует требованиям Части 15 правил Федеральной комиссии связи США и RSS-210 Министерства промышленности Канады.

Эксплуатация должна осуществляться при соблюдении следующих условий:

- 1) данное устройство не должно создавать недопустимые помехи и
- 2) данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, могущие оказать нежелательный эффект на работу устройства.



22

Предупреждение (Часть 15.21)

Изменения или модификации, по которым не было получено явное согласие ответственной стороны, могут привести к лишению пользователя полномочий на эксплуатацию данного оборудования.

Ce dispositif est conforme aux normes RSS-210 d'Industrie Canada.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

il ne doit pas produire de brouillage et

2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Аббревиатура "IC" перед сертификационным/регистрационным номером означает соблюдение технических требования Министерства промышленности Канады.

Les lettres 'IC' n'ont aucune autre signification ni aucun autre but que d'identifier ce qui suit comme le numéro de certification/d'enregistrement d'Industrie Canada.

Profoto AB

Передатчик / Приемник

МОДЕЛЬ: Profoto Air RMI

НОМЕР ПРОДУКТА: PNZ1808-0000

FCC ID: W4G-RMI

IC: 8167A-RMI

Изготовлено в Швеции

Япония

Данный модуль получил разрешение на продажу и эксплуатацию в Японии.

特定無線設線備の種類種

Классификация указанного радиооборудования:
статья 2, параграф 1, пункт 19

Передатчик данных малой мощности с диапазоном 2,4 ГГц

上記上のおり、電、波法第38条の24第1項の規の定に基づく認く証くを行をったものであることを証する。

Настоящим подтверждается, что вышеуказанная сертификация по типу устройства была проведена в соответствии с положениями статьи 38-24, параграфа 1 закона о радиоустройствах.

С целью соблюдения правил, принятых в Японии, выходная мощность не должна превышать 10 дБм и любой доступ пользователей к компонентам радиочастот должен быть ограничен посредством использования:

- Загораживающего устройства, которое можно открыть только специальными инструментами
- Радиочастотного экрана, который защищает радиопередатчик, усилитель и ГУН.

На устройстве должен иметься следующий регистрационный номер:



® 202WW08109201

Технические характеристики и информация о продукте могут быть изменены без уведомления.

284001-1. Отпечатано в Швеции.

Profoto AB
ШВЕЦИЯ

Тел.: +46 8 447 53 00
info@profoto.com
www.profoto.com



Profoto[®]
The Light Shaping Company™