

Руководство пользователя Profoto A2

Версии на других языках на сайте:
For other languages visit:
www.profoto.com/support

 **Profoto**

Поздравляем с приобретением нового устройства Profoto!

Независимо от того, выбрали вы новую вспышку или другое инструмент светоформирования, знайте, что в их создание вложен опыт более пятидесяти лет нашей работы.

Эти годы приучили нас никогда не пренебрегать мелочами и деталями. Мы ставим свой логотип только на те изделия, в которых полностью уверены. До выпуска каждое из них проходит обширную и дотошную программу тестирования. Если оно не соответствует заявленным характеристикам, качеству и безопасности, то признается негодным.

2

Поэтому мы уверены, что новое устройство Profoto останется с вами на долгие годы и поможет вам расти как фотографу. Но покупка – это лишь начало пути. Ее использование для светоформирования – настоящее приключение, которое увлечет вас надолго. Именно поэтому мы гордимся тем, что можем предлагать широкий ассортимент осветительных приборов и всегда удивлять новинками. И все это ради того, чтобы вы ни в чем не ограничивали себя ни в работе, ни творчестве.

Почти бесконечные возможности могут сначала вызвать растерянность, но мы уверены, что скоро вы их освоите.

Рекомендуем также установить приложение Profoto и создать учетную запись MyProfoto, чтобы управлять своими устройствами Profoto и быть в курсе всех новостей и обновлений. А еще это позволит нам делиться с вами опытом и советами всемирно известных фотографов. Мы убеждены, что знания, накопленные нами в области светоформирования за более чем полувековую историю компании Profoto, будут вдохновлять вас на новые свершения.

Наслаждайтесь продукцией Profoto!

Конни Дуфгран (Conny Dufgran), основатель компании

Общие инструкции по технике



безопасности

Меры предосторожности

Запрещается пользоваться оборудованием, не изучив руководство по началу работы, руководство пользователя и правила техники безопасности. Руководство по началу работы и правила техники безопасности должны быть всегда под рукой. Устройства Profoto предназначены для работы в помещениях. Запрещается размещать и использовать оборудование в местах с повышенной влажностью, сильными электромагнитными полями, а также там, где присутствуют взрывоопасные газы и пыль. Не допускайте намокания оборудования и попадания на него брызг. Не размещайте какие-либо емкости с жидкостью (например, вазы) на оборудовании или рядом с ним. Если в устройство попала вода или что-то инородное (пепел, пыль, насекомые и т.п.), ничего не трогайте. Обратитесь в службу поддержки Profoto. Не подвергайте оборудование режим перепадов температуры в условиях повышенной влажности. Это может привести к образованию конденсата внутри устройства. Запрещается модифицировать, разбирать, вскрывать, бросать, сдавливать, протыкать, нагревать выше +60 °C, поджигать и ломать аккумулятор. Храните аккумуляторы (как установленные, так и снятые) вдали от огня и солнечного света, чтобы избежать их перегрева. Существует опасность возгорания, взрыва, утечки и (или) испарения электролита. Эти выбросы токсичны. В случае такой утечки и (или) испарения необходимо проветрить помещение. Выведите пострадавших на свежий воздух и обратитесь за медицинской помощью. Не допускайте короткого замыкания аккумулятора или его элементов. В случае утечки содержимого аккумулятора избегайте его попадания на кожу и в глаза. Если это не удалось, немедленно промойте место контакта чистой водой и обратитесь к врачу. Не используйте аккумулятор, если он деформирован, изменил цвет или перегрелся. Используйте для зарядки аккумулятора только зарядное устройство Profoto. Не подключайте и не используйте лампы и осветительные приборы других производителей. В случае видимых повреждений, снижающих эффективность, например при наличии трещин или глубоких царапин, переднюю линзу необходимо заменить. Если корпус устройства треснул, немедленно прекратите работу с ним и обратитесь в службу поддержки Profoto. Конденсаторы, используемые во вспышках, рано или поздно выходят из строя. В таких случаях можно заметить резкий запах и дым при вспышке. Следите за тем, чтобы такого рода выбросы не были направлены вам в лицо. Если они все же попали в глаза или рот, промойте глаза или рот водой. Эти выбросы не токсичны. В случае попадания электролита на кожу смойте его водой с мылом. Не глотайте электролит. Не подключайте и не заряжайте аккумулятор, а также не пользуйтесь оборудованием, которое долго оставалось в жарком или холодном месте, например в машине. Включайте устройство только тогда, когда оно достигнет рабочей температуры. Если используется стойка, всегда надежно закрепляйте на ней оборудование. Убедитесь, что номинальное напряжение для пилотных ламп соответствует техническим данным электроснабжения в руководстве пользователя. Никогда не устанавливайте изделие в ограниченном пространстве. Всегда оставляйте вокруг свободное место для вентиляции и не перекрывайте вентиляционные отверстия. Запрещается перекрывать вентиляцию, помещая фильтры, рассеивающие материалы и т.п. на вентиляционные отверстия оборудования либо непосредственно на стеклянный колпак, пилотную лампу или трубку вспышки. Не подвергайте изделие чрезмерному тепловому воздействию, например от солнечных лучей, обогревателей, огня и т.п. Продукция компании Profoto предназначена исключительно для фото- и видеосъемки. Используйте ее только по прямому назначению.



ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током! Высокое напряжение!

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие: открывание или снятие привинченных крышек может привести к поражению электрическим током. Обслуживание, модификацию и ремонт оборудования может проводить только уполномоченный на это компетентный технический персонал. Предупреждение: разъемы с маркировкой в виде молнии представляют опасность, когда находятся под напряжением. Запрещается вскрывать и разбирать вспышки, генераторы и осветительные головы! Во время работы оборудование находится под высоким напряжением. В генераторе, вспышке или осветительной голове может присутствовать опасное напряжение, даже если питание выключено и (или) аккумулятор извлечен. В качестве разъединителя используются сетевой провод и вилка зарядного устройства. При отключении зарядного устройства от сети всегда тяните за вилку, а не за провод. Розетка должна располагаться в непосредственной близости от оборудования, доступ к ней не должен быть затруднен. Запрещается пользоваться оборудованием без импульсной и (или) пилотной лампы.



Осторожно! Опасность ожога! Горячие детали!

Не трогайте горячие детали голыми руками. Пилотные и импульсные лампы при работе могут сильно нагревать некоторые металлические детали, передние линзы и стеклянные колпаки. В редких случаях любая лампа может взорваться и рассыпаться на горячие фрагменты. Не подносите пилотные и импульсные лампы слишком близко к людям.



Внимание! Громкий шум!

Оборудование может внезапно начать издавать громкий шум. Используйте средства защиты органов слуха и (или) соблюдайте минимальное безопасное расстояние (18 см) между генератором и человеком.



Внимание!

Потенциально опасное оптическое излучение! Не смотрите на работающую лампу. Это может причинить вред глазам. Не направляйте вспышку на людей, которые не готовы к этому, работают с тяжелым оборудованием или выполняют другие действия, при которых неожиданная вспышка может стать причиной травм или другого ущерба. Обратите внимание: вспышки могут запускаться дистанционно с большого расстояния. Непрерывное светодиодное излучение, 3500 К, CRI 80.



Утилизация

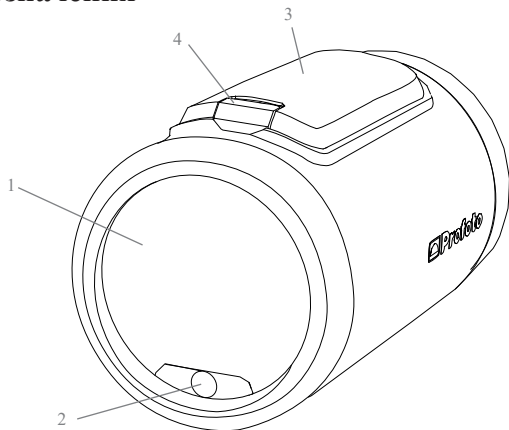
Когда срок эксплуатации изделия закончится, не утилизируйте его вместе с бытовыми отходами. Данное оборудование содержит аккумулятор, электрические и электронные компоненты, которые могут нанести вред окружающей среде. Оборудование можно бесплатно вернуть дистрибьюторам Profoto для утилизации. При утилизации аккумулятора, электрических и электронных компонентов соблюдайте требования местного законодательства.

Содержание

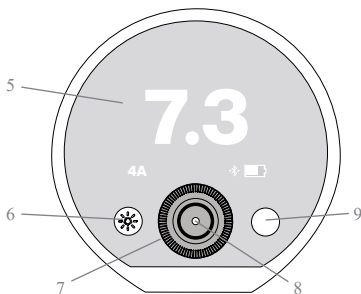
Общие инструкции по технике безопасности	3
Обозначения	7
Начало работы	10
Обязательные инструкции по технике безопасности	10
Регистрация устройства и обновление прошивки	10
Зарядка аккумулятора	10
Установка и извлечение аккумулятора	12
Монтаж адаптера для установки на стойку	13
Установка вспышки на осветительную стойку	14
Установка вспышки на треногу или шаровую головку	15
Установка зонта	16
Установка генератора света Profoto Clic	17
Основные операции	18
Включение и выключение	18
Регулировка мощности вспышки	18
Постоянный свет	18
Навигация по меню настроек	19
Меню настроек	20
Группа Air	20
Канал Air	20
Настройка беспроводной синхронизации Air	20
Настройка Bluetooth	20
Постоянный свет	21
Дополнительные настройки	21
Звуки настройки	21
Предупреждающие звуковые сигналы	22
Яркость дисплея	22
Режим ожидания	22
Автоматическое выключение	22
Сведения	22
Нормативная информация	22
Сброс к заводским настройкам	22

Беспроводное соединение	23
Настройка беспроводного соединения с синхронизаторами Profoto.	23
Приложения Profoto	24
Дополнительные функции.....	25
Quick Burst (серия вспышек)	25
Предупреждение о неправильной экспозиции.....	25
Head Off (блокировка)	25
Прочее	26
Инструкции по уходу.....	26
Серийный номер и версия прошивки	26
Технические характеристики	27
Общие характеристики.....	27
Авторские права	28

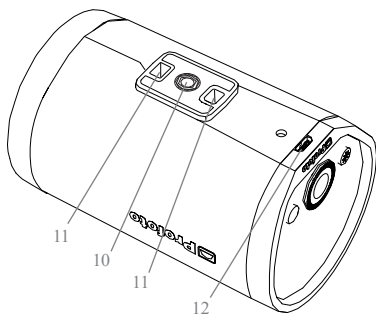
Обозначения



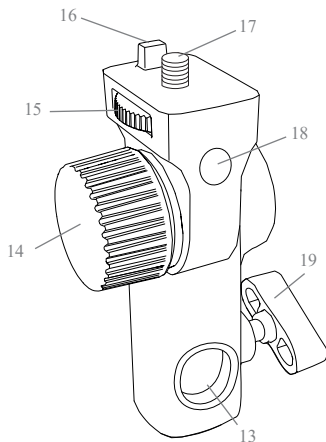
- 1. Передняя линза
- 2. Светодиод постоянного света
- 3. Аккумулятор
- 4. Кнопка разблокировки аккумулятора



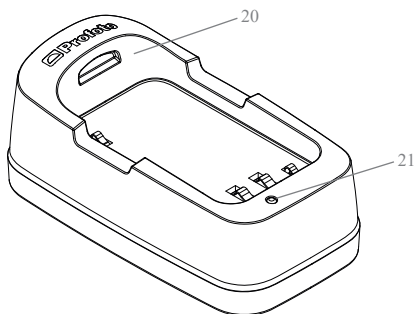
- 5. Дисплей
- 6. Кнопка постоянного света
- 7. Диск
- 8. Кнопка настроек
- 9. Кнопка тестирования и ON/OFF (вкл./выкл.)



10. Точка крепления адаптера для направляющего штыря
 11. Отверстия для
- направляющего штыря
 12. USB Type-C



13. Гнездо для крепления на стойку
 14. Рукоятка фиксации наклона
 15. Колесо крепежного винта
16. Направляющий штырь
 17. Крепежный винт
 18. Держатель зонта
 19. Фиксирующий винт



20. Зарядное устройство для аккумулятора

21. Индикатор зарядного устройства для аккумулятора

Начало работы

Обязательные инструкции по технике безопасности

Помимо этого руководства, перед началом использования вспышки A2 прочтите руководство по быстрому началу работы и правилам техники безопасности. Там содержится важная информация о безопасной эксплуатации продукта и важная нормативная информация. Руководство по быстрому началу работы и правилам техники безопасности предлагается в печатном виде в формате A2 и переведено на несколько языков. Его также можно загрузить на той же странице, что и это руководство пользователя.

Регистрация устройства и обновление прошивки

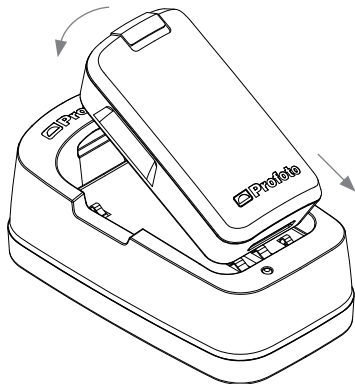
Перед использованием устройство необходимо зарегистрировать и обновить его прошивку. При первом включении A2 на дисплее появится приветствие и QR-код. После сканирования этого QR-кода смартфоном откроется страница с инструкциями по настройке A2.

Зарядка аккумулятора

В целях оптимальной производительности аккумулятор перед началом работы должен быть полностью заряжен. Аккумулятор можно заряжать независимо от его текущего уровня заряда. Используйте только зарядное устройство Profoto, идущее в комплекте с A2.

Зарядка аккумулятора:

1. Нажмите на кнопку разблокировки аккумулятора [4] и извлеките его из A2.
2. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство [20].



3. Подключите зарядное устройство к сети питания.
4. Индикатор зарядки [21] должен непрерывно светиться оранжевым, показывая, что зарядка выполняется.
5. По завершении зарядки индикатор зарядного устройства [21] будет светиться зеленым. Отключите зарядное устройство от сети, потянув за вилку, а не за провод.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Отключайте зарядное устройство от сети перед чисткой и когда зарядное устройство не используется.
- Чтобы продлить срок службы аккумулятора, не оставляйте его надолго разряженным. Если аккумулятор сильно разряжен, время зарядки может быть больше, чем указано в технических характеристиках.
- Запрещается заряжать аккумулятор в тесном контакте с тканями и другими горючими материалами.
- Мигающий оранжевый сигнал индикатора зарядки указывает на проблему с аккумулятором. Обратитесь за помощью к местному дилеру Profoto.

Температура зарядки

Рекомендуется заряжать в помещении с умеренной температурой (около +20 °С). Аккумулятор можно заряжать в более широком диапазоне температур (0...+45 °С), однако зарядка при высоких или низких температурах может занимать больше времени и (или) сокращать срок службы аккумулятора.

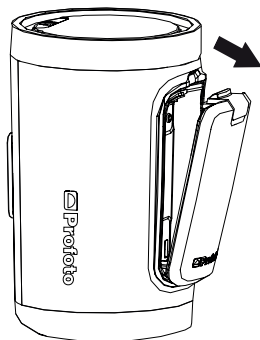
Температура хранения

Хранить в помещении с умеренной температурой (около +20 °С) при уровне заряда 30–50%. При продолжительном хранении каждые 6 месяцев проверять уровень заряда, чтобы избежать полного разряда аккумулятора. В месте хранения не должно быть пыли и агрессивных газов. При непродолжительном хранении допустимы температуры до +45 °С, а также более высокий уровень заряда.

Установка и извлечение аккумулятора

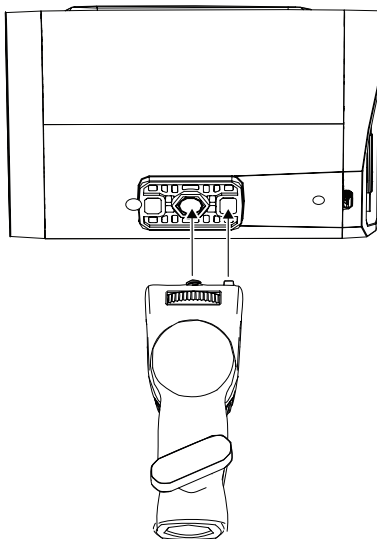
Чтобы установить аккумулятор, вставьте его в корпус A2, как показано на рисунке ниже, и слегка надавите до щелчка, который говорит о том, что аккумулятор встал на место.

Чтобы извлечь аккумулятор, сначала выключите A2. Нажмите кнопку разблокировки аккумулятора [4] и извлеките аккумулятор из устройства.



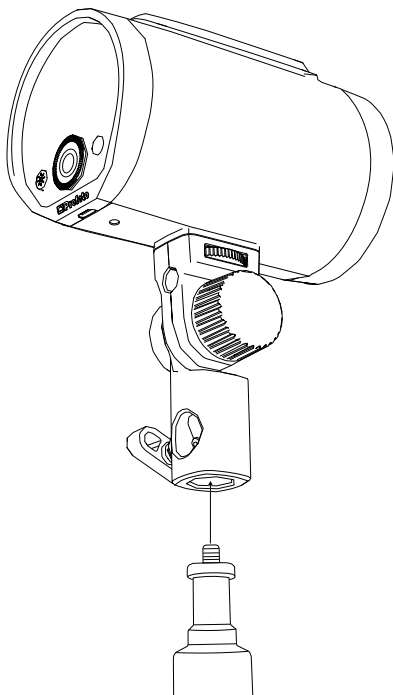
Монтаж адаптера для установки на стойку

1. Вставьте крепежный винт адаптера для установки на стойку [17] и центровочный штифт [16] в точку крепления [10] и одно из отверстий для центровочного штифта [11] на A2.
2. Затяните крепежный винт колесом [15] так, чтобы адаптер для установки на стойку был надежно зафиксирован.



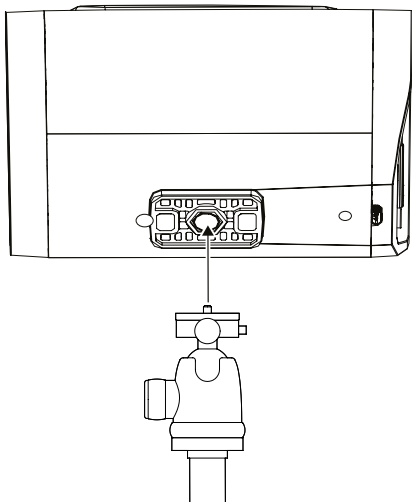
Установка вспышки на осветительную стойку

1. Закрепите адаптер для установки на стойку на корпусе A2.
2. Установите шпильку осветительной стойки в гнездо для крепления стойки [13] на A2 и закрепите зажимным винтом [19].
3. Для регулировки наклона ослабьте рукоятку фиксации наклона [14].
4. Чтобы зафиксировать угол наклона, затяните рукоятку фиксации наклона [14].



Установка вспышки на треногу или шаровую головку

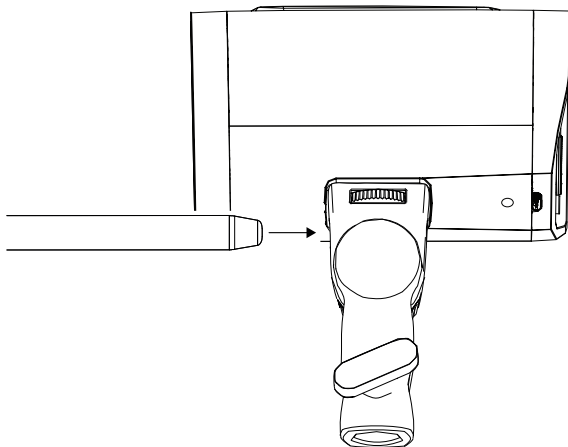
1. Снимите с A2 адаптер для установки на стойку.
2. Закрепите штатив или шаровую головку в точке крепления [10] на корпусе A2.



Установка зонта

Держатель зонта интегрирован с адаптером для установки на стойку. Для установки в держатель диаметр штока зонта должен составлять от 7 до 8 мм.

1. Закрепите адаптер для установки на стойку на корпусе A2.
2. Задвигая шток зонта в держатель [18], вы почувствуете трение. Не обращайтесь на это внимания.
3. Задвигайте шток, пока не достигнете нужного положения зонта.



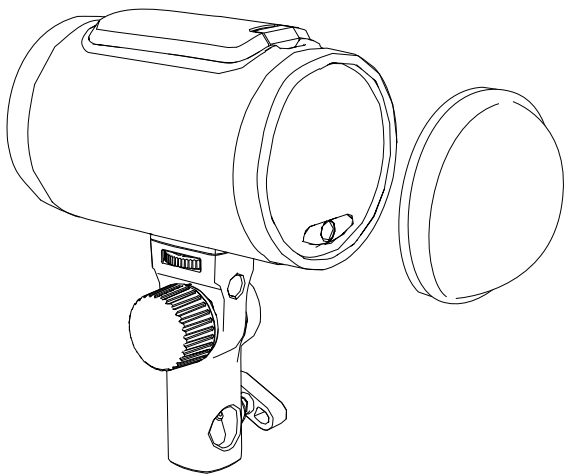
Установка генератора света Profoto Clic

Инструменты светоформирования Profoto Clic легко крепятся на A2 благодаря встроенному магниту.

- Для крепления инструмента Profoto Clic просто поместите его перед линзой, и вы услышите щелчок.
- Чтобы снять инструмент, просто потяните его.

ПРИМЕЧАНИЕ

На A2 можно устанавливать один на другой несколько инструментов Profoto Clic, создавая бесконечные творческие возможности.



Основные операции

Включение и выключение

- Чтобы включить A2, нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF [9].
- Чтобы выключить A2, нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF [9].

При выключении A2 текущие настройки сохраняются и активируются при последующем включении.

Для сохранения заряда A2 автоматически переходит в режим ожидания и полностью выключается после определенного периода бездействия. Период бездействия для автоматического перехода в режим ожидания или выключения можно задать в меню настроек.

В режиме ожидания дисплей [5] и кнопка тестирования [9] выключены. Чтобы вернуться в рабочий режим, нажмите на A2 любую кнопку.

Регулировка мощности вспышки

Мощность вспышки (светоотдача) отображается на дисплее [5]. Шкала мощности логарифмическая, в единицах диафрагмы от 0,1 до 10. Значение 10 означает максимальную мощность света. Уменьшение диафрагмы на 1,0 означает уменьшение светового потока вдвое, соответственно, 9,0 – это 50% от максимального светового потока.

Для регулировки мощности вспышки поверните диск [7].

Чтобы дать тестовую вспышку и проверить настройку светового потока, нажмите тестовую кнопку [9].

Постоянный свет

Чтобы включить или выключить постоянный свет, нажмите кнопку постоянного света [6].

Навигация по меню настроек

- Чтобы перейти в меню настроек, нажмите кнопку настроек [8].
- Чтобы прокрутить меню настроек, используйте поворотный диск [7].
- Чтобы изменить настройку, нажмите кнопку настроек [8]. Для некоторых настроек открывается подменю.
- Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку постоянного света [6] или выберите < в верхней части экрана, после чего нажмите кнопку настроек [8].
- Чтобы вернуться на главный экран, нажмите кнопку тестирования [9] или кнопку постоянного света [6].

Меню настроек

Доступ ко всем перечисленным ниже параметрам можно получить из меню настроек.

Группа Air

Настройка Air Group (группы Air) позволяет выбрать группу (A – F) для беспроводного управления с помощью Profoto Air. По умолчанию используется группа A.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка Air Group (группы Air) доступна, только если настройка Air установлена в ON (вкл.).

20

Канал Air

Настройка Air Channel (канала Air) позволяет выбрать канал (1–20) для беспроводной синхронизации с помощью Profoto Air. По умолчанию используется канал 1.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка Air Channel (канала Air) доступна, только если настройка Air установлена в ON (вкл.).

Настройка беспроводной синхронизации Air

Настройка Air используется для активации/деактивации беспроводной связи с синхронизаторами Profoto.

Если Air ON (вкл.), то необходимо также выбрать канал и группу. Подробнее см. раздел **Set up connectivity with Profoto remotes**.

Настройка Bluetooth

Настройка Bluetooth используется для активации/деактивации беспроводной связи с приложением Profoto.

- Выберите ON (вкл.), чтобы приложение Profoto смогло найти A2.
- Выберите DISCONNECT (отключить), чтобы отключить A2 от приложения Profoto.
- Выберите OFF (выкл.), чтобы выключить Bluetooth.

Постоянный свет

Настройка постоянного света устанавливает, как будет регулироваться интенсивность непрерывного освещения в зависимости от настройки мощности вспышки.

- **MAX** (максимально). Интенсивность света будет максимальной, независимо от настройки мощности вспышки.
- **PROP** (пропорционально). Интенсивность света будет пропорциональна настройке мощности вспышки. Рекомендуется выбирать это значение, если постоянный свет используется как пилотный.

Дополнительные настройки

При выборе **Advanced** (Дополнительно) открывается меню дополнительных настроек.

Сигнал готовности

Настройка сигнала готовности используется для выбора того, как A2 будет сообщать, что она полностью зарядилась после срабатывания и готова к следующему.

- **SOUND** (звук). Когда A2 готова к вспышке, она подает звуковой сигнал.
- **DIM** (затухание). Постоянный свет выключается после вспышки и включается, когда A2 готова к работе.
- **SOUND & DIM** (звук и затухание). После срабатывания вспышки постоянный свет выключается. Когда A2 готова к работе, постоянный свет включается и A2 подает звуковой сигнал.
- **OFF** (выкл.). Сигнализации готовности нет.

ПРИМЕЧАНИЕ

Тестовая кнопка [9] всегда гаснет после вспышки и включается, когда A2 снова готова к работе.

Звуки настройки

Параметр **Control Sounds** указывает, будут ли настройки с помощью кнопок или диска сопровождаться звуковыми эффектами.

Предупреждающие звуковые сигналы

Настройка предупреждающих звуковых сигналов Warning Sounds позволяет включать или отключать предупреждения о неправильной экспозиции. Подробнее см. раздел **Предупреждение о неправильной экспозиции**.

Яркость дисплея

Параметр Display Brightness задает яркость дисплея [5].

Режим ожидания

Для экономии заряда аккумулятора A2 можно настроить на переход в режим ожидания Standby после определенного периода бездействия.

Автоматическое выключение

Для экономии заряда аккумулятора A2 можно настроить на автоматическое выключение (Auto Off) после определенного периода бездействия.

Сведения

В пункте About отображается такая информация, как серийный номер и версия прошивки.

Нормативная информация

Regulatory Info – это нормативная и юридическая информация.

Сброс к заводским настройкам

Factory Reset открывает диалоговое окно, в котором можно произвести сброс всех настроек к заводским настройкам по умолчанию.

Беспроводное соединение

В A2 используется технология беспроводного соединения Profoto AirX. AirX – это третье поколение Profoto Connect после Air и AirTTL.

Технология AirX поддерживает:

- все возможности Wireless Air и AirTTL синхронизаторов Profoto Air и AirTTL;
- специальные возможности AirX синхронизаторов и приложений AirX.

Настройка беспроводного соединения с синхронизаторами Profoto

В этой инструкции представлена только базовая настройка A2. Более подробные инструкции даются в руководстве пользователя вашего синхронизатора Profoto.

1. Включите у A2 настройку беспроводной синхронизации Air.
2. В меню настроек A2 выберите канал, заданный для синхронизатора Profoto.
3. В меню настроек A2 выберите группу (A–F).

Режим Auto (TTL) для синхронизаторов Profoto

Если канал и группа Air уже настроены на A2, с Auto (TTL) ничего делать не нужно. Переключайтесь между режимами Auto (TTL) и Manual (MAN) в зависимости от того, хотите вы настраивать вспышку самостоятельно или вам нужно, чтобы синхронизатор настроил ее автоматически.

При переключении в режим Manual (MAN) A2 сохраняет мощность вспышки, установленную в режиме Auto (TTL). Благодаря этому в режиме Auto (TTL) можно получить отправную точку для дальнейшей настройки мощности источников света вручную.

После включения на синхронизаторе режима Auto (TTL) на дисплее [5] временно загорается AUTO.

После завершения настройки группы Auto (TTL) на синхронизаторе на дисплее мощности [5] появится AUTO с указанием смещения.

Режим высокоскоростной синхронизации для синхронизаторов Profoto

Если канал и группа Air уже настроены, дополнительной настройки режима высокоскоростной синхронизации на A2 не требуется. Режим высокоскоростной синхронизации активируется на синхронизаторе или камере.

Если режим высокоскоростной синхронизации включен на синхронизаторе, на дисплее [5] появится **Hi-S**.

Приложения Profoto

Profoto предлагает несколько приложений, которые позволяют вам исследовать растущий спектр Bluetooth-функций AirX для вспышки.

Вот некоторые из преимуществ приложений Profoto:

- Быстрая и простая регистрация устройства и обновление прошивки.
- Дистанционное управление со смартфона, планшета или компьютера.
- Подключение к вспышке камеры смартфона.

Приложения Profoto доступны в App Store, Google Play и Huawei AppGallery. Подробнее о приложениях Profoto – на сайте profoto.com.

Чтобы подключить приложение Profoto к A2, включите Bluetooth (см. раздел Меню настроек). Затем запустите любое из приложений Profoto и следуйте инструкциям.

Дополнительные функции

Quick Burst (серия вспышек)

Quick Burst – это компенсирующая функция, которая позволяет без потери светового потока от вспышки снимать серию изображений (производить серийную съемку) быстрее, чем вспышка может перезарядиться. Количество вспышек, которые функция может компенсировать, зависит от заданной мощности вспышки. При меньшей мощности компенсировать можно дольше. При полной мощности компенсация невозможна.

Предупреждение о неправильной экспозиции

Предупреждение о неправильной экспозиции появляется в случае, если светоотдача сработавшей вспышки не вполне соответствует заданному значению. Это может произойти, когда вспышка сработала до полной зарядки A2, а функции Quick Burst компенсировать это не удалось. При предупреждении о неправильной экспозиции на дисплее [5] загорается **EXR**, и если в меню настроек активированы предупреждающие звуковые сигналы (Warning Sounds), подается и звуковой сигнал.

Head Off (блокировка)

A2 можно перевести в режим блокировки дистанционно, выбрав «Head Off» на синхронизаторе или в приложении Profoto.

В таком режиме A2 не будет срабатывать, и постоянный свет будет выключен. На дисплее появится «Head Off», а подсветка дисплея будет затемнена. Не будет подсвечена и кнопка тестирования.

Вернуть A2 в нормальный режим можно дистанционно, выбрав «Head On» на синхронизаторе или в приложении Profoto. Вспышка вернется в нормальный режим и при нажатии любой кнопки на A2.

Прочее

Инструкции по уходу

Чистите A2 мягкой тканью с небольшим количеством неагрессивного моющего средства. После чистки насухо протирайте изделие мягкой сухой тряпкой.

Серийный номер и версия прошивки

Серийный номер указан под аккумулятором A2. Кроме того, его можно посмотреть на дисплее [5] в разделе SETTINGS>ADVANCED>ABOUT (ПАРАМЕТРЫ>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ>СВЕДЕНИЯ).

Технические характеристики

Общие характеристики

Нормативная модель	PCA1564
Тип	PCA1564-0000 / PCA1564-0001
Диапазон рабочих температур	От 0 до +35 °С
Температура хранения	Хранить при нормальной комнатной температуре
Обозначение типа аккумулятора	21NR19/66 / 2S1P
Напряжение аккумулятора (номинальное)	7,2 В _{DC}
Номинальная емкость	2,0 А·ч
Температура при зарядке/разрядке аккумулятора	От 0 до +45 °С
Питание (зарядного устройства)	100–240 В _{AC} , 50–60 Гц
Рабочая частота и выходная мощность радиосигнала (Air и через Bluetooth Low Energy)	2402–2480 МГц, < 10 дБм ЭИИМ

Более подробные технические характеристики приведены на сайте Profoto.com

Авторские права

App Store является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах и регионах.

Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками Google LLC.

HUAWEI и AppGallery являются товарными знаками Huawei Technologies Co., Ltd, зарегистрированными в КНР и других странах.

Словесный знак и логотипы Bluetooth являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. Любое использование таких знаков компанией Profoto осуществляется по лицензии.

USB Type-C и USB-C – зарегистрированные товарные знаки USB Implementers Forum.

Прочие товарные знаки и коммерческие обозначения принадлежат соответствующим владельцам.

Profoto AB
Box 1264
172 25 Sundbyberg
Sweden (Швеция)

+46 (0) 8-447-53-00
info@profoto.com
www.profoto.com

 **Profoto**

Технические характеристики и информация об
изделии могут быть изменены без уведомления.

Сентябрь 2022 PGM0036-0000. Отпечатано в Швеции.