

BatPac

Руководство
пользователя

Благодарим вас за выбор продукции Profoto

Благодарим вас за приобретение устройства BatPac и проявленное тем самым доверие. Более сорока лет мы занимались поиском совершенного света. Нами движет уверенность в том, что мы можем предложить еще более усовершенствованное 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 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 создает 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



- Во избежание травм и повреждений необходимо внимательно прочитать и следовать всем инструкциям, изложенным ниже!
- Следует убедиться в том, что данное руководство прилагается к оборудованию!
- Продукция Profoto предназначена для профессионального применения – хранить в недоступном для детей месте!
- Не оставлять и не использовать оборудование во влажной среде.
- Не оставлять и не использовать оборудование в присутствии взрывоопасных газов и пыли!
- Не допускать попадания брызг или намокания оборудования.
- Не размещать емкости с жидкостью на оборудовании.
- Не хранить генератор при низких температурах, близких к температуре замерзания, так как это может привести к снижению мощности и образованию конденсата при переносе в более теплую среду.
- Запрещается подключать оборудование номинальной мощностью 600 и более ватт, если оно не рекомендовано и не утверждено Profoto.
- Обслуживанием и ремонтом оборудования должен заниматься только авторизованный и компетентный обслуживающий персонал!
- Несоблюдение полярности при подключении аккумулятора может привести к повреждению устройства!
- Изменения или модификации, по которым не было получено явное согласие ответственной стороны, могут привести к лишению пользователя полномочий на эксплуатацию данного оборудования.



ВНИМАНИЕ – Опасность поражения электрическим током – Высокое напряжение!

- Запрещается вскрывать и разбирать устройство. Во время работы оборудование находится под высоким напряжением.
- Конденсаторы, расположенные внутри устройства, находятся под напряжением в течение значительного времени после его отключения.

NOTICE

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Риск перегрева оборудования

- Запрещается блокировать вентиляцию. В процессе работы устройства защитный чехол, входящий в комплект, должен быть открыт.
- Не подвергать устройство воздействию тепла (например, прямого солнечного света). Это позволяет избежать перегрева оборудования.



УТИЛИЗАЦИЯ

- Настоящее оборудование имеет электрические и электронные компоненты, которые могут нанести вред окружающей среде.
- Оборудование может быть бесплатно возвращено распространителям с целью его утилизации в соответствии с требованиями WEEE.
- Запрещается выбрасывать упаковочный материал. Информацию о ближайшем центре вторичной переработки отходов можно получить в местных органах власти.
- 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
Обозначения	8
Функциональные возможности	10
Аккумулятор	10
Индикатор низкого заряда аккумулятора	10
Включение/выключение	10
Выключатель аккумулятора.....	10
Индикатор перегрева.....	10
Устройство защитного отключения (УЗО).....	10
Чехол BatPac.....	11
Инструкции по эксплуатации	12
Краткие инструкции.....	12
Использование BatPac с импульсным оборудованием Profoto D1 ..	12
Зарядка аккумулятора	13
Замена аккумулятора.....	13
Замена предохранителей.....	13
Совместимость оборудования.....	14
Емкость аккумулятора при использовании совместно с импульсным оборудованием Profoto.....	15
Profoto D1	15
Profoto Acute2	15
Profoto ComPact	16
Время перезарядки при использовании совместно с импульсным оборудованием Profoto.....	17
BatPac и Profoto D1.....	17
BatPac и генератор Profoto Acute2	17
BatPac и импульсное оборудование Profoto ComPact	18
Поиск и устранение неисправностей	19
Гарантия	20
Аксессуары	20
Технические характеристики	21
Декларация ЕС о соответствии.....	22

Описание системы

BatPac – это комбинированный инверторно-аккумуляторный блок, установленный в специальный чехол

BatPac выпускается в двух версиях: с розетками 120 или 230 В. Максимальная мощность для обеих версий устройства составляет 600 Вт.

Особенности:

- Возможность переключения режимов
- Высокая производительность, низкое гармоническое искажение
- Форма кривой выходного напряжения – чистая синусоидальная волна
- На входе – 12 В пост. тока; на выходе – 120 В перем. тока, 60 Гц или 230 В перем. тока, 50 Гц
- Индикатор включения (светодиодный)
- Индикатор низкого заряда аккумулятора (светодиодный)
- Индикатор перегрева (светодиодный)
- Выключатель аккумулятора

Защита:

- Низкое напряжение на входе
- Избыточное напряжение на входе
- Индикатор низкого заряда аккумулятора
- Индикатор перегрева и отключения
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Короткое замыкание (предохранители)

Устройство BatPac совместимо со следующим оборудованием Profoto¹:

- Profoto D1 (все модели)
- Profoto Acute2 (все модели)
- Profoto ComPact (все модели)

BatPac также может использоваться совместно с любым периферийным оборудованием, включая зарядные устройства для фотоаппаратов, компьютеры, вентиляторы и т. д. Однако данное оборудование не должно подключаться к тому же устройству BatPac, что и импульсный генератор.²

1 Список совместимого оборудования и соответствующие показатели работы продукции Profoto см. в разделе "Совместимость оборудования" и в следующих разделах.

2 Перед подключением любого периферийного оборудования к инвертору следует изучить руководство пользователя на предмет возможности подключения или обратиться к производителю соответствующего оборудования с соответствующим запросом! Устройство BatPac может поддерживать нагрузку до 600 Вт. Запрещается подключать более высокую нагрузку! Profoto не несет ответственность за какие-либо повреждения периферийного оборудования, связанные с использованием BatPac.

Обозначения

Панель BatPac 230 В



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Карман для аксессуаров | 5. Индикатор перегрева |
| 2. Индикатор включения | 6. Штепсельные розетки |
| 3. Индикатор низкого заряда аккумулятора | 7. Выключатель аккумулятора |
| 4. Переключатель вкл./выкл. | 8. Разъем зарядки |

Панель BatPac 120 В





- | | |
|---------------------------------------|--|
| 9. Верхняя крышка | 15. Боковые карманы (x 2) |
| 10. Держатель визитных карточек | 16. Регулируемый наплечный ремень |
| 11. Ручка для переноски | 17. Предохранитель |
| 12. Ремешки для носки за спиной | 18. Патрон предохранителя |
| 13. Передний карман | 19. Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор |
| 14. Отдел аккумулятора/предохранителя | |



Функциональные возможности

Аккумулятор

Для зарядки аккумулятора следует использовать только устройство Profoto Battery Charger 2A. Для повышения срока службы рекомендуется как можно чаще заряжать аккумулятор, не дожидаясь полной разрядки. Необходимо полностью заряжать аккумулятор перед хранением. BatPac можно заряжать непрерывно при помощи устройства Profoto Battery Charger 2A (в процессе хранения). BatPac также можно заряжать в процессе эксплуатации.

Емкость аккумулятора резко снижается, если его температура опускается ниже 0 °C (+32 °F). Для достижения оптимальной производительности не рекомендуется использовать BatPac в течение длительного времени при температуре окружающей среды ниже 0 °C (+32 °F).

Неисправные аккумуляторы следует возвращать дилеру для утилизации. Подробную информацию об аккумуляторе см. в разделе "*Технические характеристики*".

Индикатор низкого заряда аккумулятора

Индикатор низкого заряда аккумулятора [3] отражает уровень его напряжения. Данный индикатор загорается красным при низком заряде аккумулятора. Если индикатор низкого заряда аккумулятора [3] загорается в процессе перезарядки импульсного оборудования, аккумулятор следует зарядить.

Включение/выключение

Переключатель вкл./выкл. [4] используется для включения и выключения устройства BatPac. Когда устройство BatPac включено, индикатор включения [2] горит зеленым.

Выключатель аккумулятора

Перед началом использования BatPac ключ на выключателе аккумулятора [7] необходимо повернуть по часовой стрелке. Для транспортировки и хранения ключ на выключателе аккумулятора [7] необходимо повернуть против часовой стрелки и извлечь во избежание разрядки аккумулятора.

Индикатор перегрева

Индикатор перегрева [5] отражает внутреннюю температуру инвертора. В случае перегрева инвертора индикатор перегрева [5] загорается красным и подача мощности автоматически отключается.

Устройство защитного отключения (УЗО)

В BatPac предусмотрено встроенное устройство защитного отключения (УЗО), которое отключает подачу мощности в случае короткого замыкания в BatPac или подключенном устройстве. В случае активации УЗО загорается индикатор низкого заряда батареи [3] и прекращается подача мощности. Возврат в исходное состояние осуществляется последовательным отключением и включением устройства BatPac.

Внимание! Срабатывание УЗО является признаком возникшего сбоя, который является потенциальной угрозой безопасности. В случае постоянного срабатывания УЗО следует обратиться в ближайший сервисный центр Profoto для проведения диагностики и ремонта.

Чехол BatPac

Чехол является неотъемлемой частью устройства BatPac. Запрещается использовать или транспортировать BatPac без чехла! Чехол имеет ряд удобных особенностей. Одна из них – ремешки для носки за спиной [12], которые позволяют носить BatPac как рюкзак. Ремешки можно снять и убрать в специальный встроенный карман для их хранения. Чехол также можно переносить за ручку [11] или на плече при помощи съемного регулируемого наплечного ремня [16] с мягкой вставкой. Для хранения аксессуаров предусмотрены карман для аксессуаров [1], передний карман [13] и два боковых кармана [15]. Держатель визитных карточек [10] расположен на верхней крышке [9].

Инструкции по эксплуатации

Краткие инструкции

- Открыть верхнюю крышку [9] чехла BatPac и зафиксировать ее в открытом положении при помощи ручки для переноски [11]. *Это необходимо для предотвращения перегрева устройства в процессе его эксплуатации.*
- Вставить ключ в выключатель аккумулятора [7] и повернуть его по часовой стрелке.
- При помощи переключателя вкл./выкл. [4] включить устройство BatPac.
- Если горит индикатор низкого заряда аккумулятора [3], аккумулятор необходимо зарядить.
- Если горит индикатор перегрева [5], устройство BatPac необходимо выключить.
- Подключить импульсный генератор или другое устройство к одной из штепсельных розеток [6].³
- Включить импульсный генератор или другое устройство. Можно начинать работу!

Использование BatPac с импульсным оборудованием Profoto D1

Генераторы Profoto D1 полностью совместимы с устройством BatPac. К одному устройству BatPac можно подключить не более двух генераторов D1. Новая версия встроенного программного обеспечения генераторов D1 (версия 1.2), выпущенная в июне 2010 года, предусматривает режим работы от аккумулятора, который позволяет подключать до 4 генераторов D1 к одному устройству BatPac.⁴

По умолчанию для генераторов D1 устанавливается стандартный режим. В стандартном режиме D1 потребляет максимальную мощность для минимизации времени перезарядки – оптимальный режим при работе от сети.

В режиме работы от аккумулятора генератор D1 потребляет меньшую мощность, а во время перезарядки импульсного оборудования пилотный свет автоматически тускнеет – оптимальный режим при работе от аккумулятора с ограниченной непрерывной выходной мощностью.

Для переключения режима работы D1 со стандартного в режим работы от аккумулятора необходимо перейти в режим ожидания, а затем нажать и удерживать кнопку "MODEL" в течение 10 секунд. На дисплее будет попеременно отображаться "bt" (режим работы от аккумулятора) или "--" (стандартный режим). Чтобы активировать измененные настройки, необходимо перезапустить генератор D1, отключив и снова подключив его к сети.

3 Необходимо проверять рабочее напряжение оборудования перед его подключением к BatPac! Запрещается подключать оборудование мощностью более 600 Вт.

4 Необходимо проверить версию программного обеспечения, установив генератор D1 в режим ожидания и одновременно нажав регулятор уровня энергии и кнопку "Model set". Версия программного обеспечения будет отображена на дисплее. Программное обеспечение версии 1.2 и выше предусматривает режим работы от аккумулятора.

Зарядка аккумулятора

1. Подключить устройство Profoto Battery Charger 2A к разъему зарядки [8].
2. В процессе зарядки на зарядном устройстве горит желтый индикатор, а по окончании зарядки загорается зеленый. Опасность чрезмерной зарядки аккумулятора исключена; зарядное устройство можно оставлять подключенным, даже если горит зеленый индикатор.

Рекомендуется заряжать устройство BatPac при любой удобной возможности для увеличения емкости и срока службы свинцово-кислотного аккумулятора. Устройство BatPac можно заряжать непосредственно в процессе его эксплуатации.

Замена аккумулятора

Для доступа к аккумулятору необходимо открыть отдел аккумулятора/предохранителя [14] на чехле BatPac. Заменять аккумулятор самостоятельно стоит только в случае полной уверенности в том, что необходимо делать. В противном случае рекомендуется обратиться в ближайший сервисный центр Profoto! Следует использовать только герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы, рекомендованные или поставляемые Profoto.

Замена предохранителей

Для доступа к предохранителям необходимо открыть отдел аккумулятора/предохранителя [14] на чехле. Два патрона предохранителей [18] расположены вдоль кабелей между положительным полюсом и выключателем аккумулятора.

1. Убедиться в том, что устройство BatPac полностью выключено, повернув выключатель аккумулятора [7] против часовой стрелки и вынув ключ.
2. Открыть крышку патрона предохранителя [18] и извлечь предохранитель [17].
3. Аккуратно вставить новый предохранитель [17] до упора в патрон предохранителя [18]. Использовать только рекомендованные предохранители, см. раздел "*Технические характеристики*".

Совместимость оборудования

Устройство Profoto BatPac может использоваться совместно со следующим импульсным оборудованием Profoto:

Импульсный генератор Profoto	Макс. кол-во подключенных устройств	Комментарии
Profoto D1 (все модели) в режиме работы от аккумулятора	4	<ul style="list-style-type: none"> Для подключения более 2 устройств использовать удлинитель.
Profoto D1 (все модели) в стандартном режиме	2	<ul style="list-style-type: none"> Установить переключатель управления пилотным светом в положение "DIM" или "OFF".
Генератор Profoto Acute2 (все модели)	1	<ul style="list-style-type: none"> Проверить настройки напряжения перед подключением к BatPac. Выключить пилотный свет.
Profoto ComPact (все модели)	2	<ul style="list-style-type: none"> Проверить настройки напряжения перед подключением к BatPac. Выключить пилотный свет. Для подключения более 2 устройств использовать удлинитель.

Кроме того, BatPac может использоваться в качестве источника энергии для зарядных устройств фотоаппаратов, компьютеров, вентиляторов, источников постоянного света и т. д., которые потребляют не более 600 Вт. Например, совместно с полностью заряженным устройством BatPac можно в течение 45 минут использовать галогеновую лампу мощностью 100 Вт или в течение 30 минут обычный вентилятор мощностью 150 Вт.

Запрещается подключать к BatPac устройства, потребляемая мощность которых превышает 600 Вт.

Необходимо проверять напряжение оборудования перед его подключением к BatPac! С BatPac версии 120 В необходимо использовать устройства напряжением 100-120 В, а с BatPac версии 230 В – только устройства напряжением 200-240 В!

Прежде чем использовать совместно с BatPac другое импульсное оборудование (не Profoto), необходимо проконсультироваться у производителя такого оборудования! Компания Profoto не тестировала и не может гарантировать полную функциональность импульсного оборудования других производителей при использовании совместно с устройством BatPac.

Емкость аккумулятора при использовании совместно с импульсным оборудованием Profoto

Количество импульсов зависит от общей мощности. Например, количество импульсов будет одинаковым при использовании одного генератора D1 на 1 000 Вт-сек или двух генераторов D1 на 500 Вт-сек на полную мощность или двух генераторов D1 на 1 000 Вт-сек на половину мощности (пилотный свет отключен).

Использование пилотного света приводит к значительному снижению емкости BatPac! Данные по количеству импульсов, указанные ниже, следует рассматривать в качестве рекомендаций.

Profoto D1

(режим работы от аккумулятора, пилотный свет отключен)

2 000 Вт-сек (2 x D1 1 000 Вт-сек или 1 x D1 1 000 Вт-сек и 2 x D1 500 Вт-сек или 4 x D1 500 Вт-сек): макс. 150 импульсов

1 000 Вт-сек (1 x D1 1 000 Вт-сек или 2 x D1 500 Вт-сек или 1 x D1 500 Вт-сек и 2 x D1 250 Вт-сек или 4 x D1 250 Вт-сек): макс. 300 импульсов

500 Вт-сек (1 x D1 500 Вт-сек или 2 x D1 250 Вт-сек): макс. 600 импульсов

250 Вт-сек (1 x D1 250 Вт-сек): макс. 1 200 импульсов

125 Вт-сек: макс. 2 400 импульсов

62,5 Вт-сек: макс. 4 800 импульсов

31,25 Вт-сек: макс. 9 600 импульсов

Profoto Acute2

(макс. 1 генератор, пилотный свет отключен)

2 400 Вт-сек: макс. 120 импульсов

1 200 Вт-сек: макс. 250 импульсов

600 Вт-сек: макс. 500 импульсов

300 Вт-сек: макс. 1 000 импульсов

150 Вт-сек: макс. 2 000 импульсов

75 Вт-сек: макс. 4 000 импульсов

37,5 Вт-сек: макс. 8 000 импульсов

Profoto ComPact*(пилотный свет отключен)*

1 200 Вт-сек (2 x ComPact 600 Вт-сек или 1 x ComPact 1 200 Вт-сек): макс. 250 импульсов

600 Вт-сек (1 x ComPact 600 Вт-сек или 2 x ComPact 300 Вт-сек): макс. 500 импульсов

300 Вт-сек (1 x ComPact 300 Вт-сек): макс. 1 000 импульсов

150 Вт-сек: макс. 2 000 импульсов

75 Вт-сек: макс. 4 000 импульсов

Время перезарядки при использовании совместно с импульсным оборудованием Profoto

Как правило, время перезарядки импульсного генератора при его работе от BatPac больше, чем при работе от сети. Фактическое значение времени перезарядки зависит от импульсного генератора и состояния аккумулятора BatPac. Значения, указанные ниже, следует рассматривать в качестве рекомендаций.

BatPac и Profoto D1

Если генератор Profoto D1 работает в стандартном режиме, время перезарядки будет в 1,5 раза больше, чем при работе от сети. Если к устройству BatPac подключено более одного генератора D1 в стандартном режиме, время перезарядки увеличится соответствующим образом.

Если генератор Profoto D1 запущен в режиме работы от аккумулятора, время перезарядки будет в 2,5 раза больше, чем при работе от сети в стандартном режиме. Если к устройству BatPac подключено более одного генератора D1 в режиме работы от аккумулятора, время перезарядки увеличится соответствующим образом.

Profoto D1 1 000 Вм-сек

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от сети, стандартный режим): 2,0-0,2 с

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от BatPac, стандартный режим): 3,0-0,35 с

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от BatPac, режим работы от аккумулятора): 5,0-0,5 с

Profoto D1 500 Вм-сек

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от сети, стандартный режим): 0,95-0,2 с

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от BatPac, стандартный режим): 1,6-0,3 с

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от BatPac, режим работы от аккумулятора): 2,4-0,35 с

Profoto D1 250 Вм-сек

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от сети, стандартный режим): 0,65-0,2 с

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от BatPac, стандартный режим): 1,0-0,25 с

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от BatPac, режим работы от аккумулятора): 1,6-0,3 с

BatPac и генератор Profoto Acute2

Генератор Profoto Acute2 не имеет режима работы от аккумулятора, поэтому время перезарядки зависит от предусмотренных ограничений мощности BatPac.

Profoto Acute2 2 400 Вм-сек

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от сети): 3,0-0,2 с

Время перезарядки (120 или 230 В, BatPac): 7,5-0,5 с

Profoto Acute2 1 200 Вм-сек

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от сети): 1,6-0,09 с

Время перезарядки (120 или 230 В, BatPac): 4,0-0,3 с

BatPac и импульсное оборудование Profoto ComPact

Генераторы серии Profoto ComPact не имеют режима работы от аккумулятора, поэтому время перезарядки зависит от предусмотренных ограничений мощности BatPac. Следующие значения указаны для одного генератора ComPact, подключенного к BatPac. Для каждого дополнительно подключенного к BatPac генератора ComPact указанные значения следует удвоить (макс. 3 генератора ComPact, подключенных к одному устройству BatPac).

Profoto ComPact 1 200 Вм-сек

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от сети): 2,2-0,4 с

Время перезарядки (120 или 230 В, BatPac): 3-0,5 с

18

Profoto ComPact 600 Вм-сек

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от сети): 0,8-0,2 с

Время перезарядки (120 или 230 В, BatPac): 1,5-0,4 с

Profoto ComPact 300 Вм-сек

Время перезарядки (120 или 230 В, питание от сети): 0,8-0,2 с

Время перезарядки (120 или 230 В, BatPac): 1,5-0,4 с

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Способ устранения
Нет напряжения на выходе, индикатор включения [2] не горит.	Неисправность подключения к аккумулятору.	<ul style="list-style-type: none"> Проверить кабель, подключенный к герметичному свинцово-кислотному аккумулятору [19].
	Неисправность внутренних предохранителей.	<ul style="list-style-type: none"> Проверить предохранители [17]. Если после замены предохранителей проблема сохраняется, следует обратиться в ближайший сервисный центр Profoto.
Нет напряжения на выходе, горит индикатор перегрева [5].	Устройство BatPac перегрелось.	<ul style="list-style-type: none"> Выключить устройство BatPac и подключенное к нему оборудование. Подждать 5-10 минут и включить только устройство BatPac (отсоединить потребляющее мощность оборудование). Снизить нагрузку и обеспечить лучшую вентиляцию. Если проблема повторяется, следует проверить внутренний вентилятор BatPac. Для этого необходимо обратиться в ближайший сервисный центр Profoto.
Нет напряжения на выходе, горит индикатор низкого заряда аккумулятора [3].	Сработало УЗО.	<ul style="list-style-type: none"> Потенциальная угроза безопасности! Доставить устройство BatPac и подсоединенное к нему оборудование в ближайший сервисный центр Profoto для диагностики и ремонта.
Горит индикатор низкого заряда аккумулятора [3].	Слишком низкий заряд аккумулятора.	<ul style="list-style-type: none"> Необходимо зарядить аккумулятор.
Подключенное устройство совсем не работает или работает недолжным образом.	Слишком высокое потребление энергии (более 600 Вт).	<ul style="list-style-type: none"> Отсоединить устройство, потребляющее энергию, и по возможности использовать оборудование с более низким энергопотреблением.

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.

Аксессуары

Чехол BatPac

Зарядное устройство Profoto Battery Charger 2A

Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор (12 В, 17 А·ч)

Для получения дополнительной информации об аксессуарах для устройства BatPac следует обратиться к местному дилеру или распространителю.

Технические характеристики

Максимальная непрерывная выходная мощность	600 Вт, ограниченная выходная мощность
Тип аккумулятора	Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор (12 В, 17 А-ч)
Номинальная емкость аккумулятора	17 А-ч
Максимальный потребляемый ток	60 А
Выходное напряжение/частота	120 В перем. тока $\pm 3\%$, 60 Гц или 230 В перем. тока $\pm 3\%$, 50 Гц в зависимости от модели
Форма кривой выходного напряжения	Чистая синусоидальная волна
Общее гармоническое искажение	$< 3\%$
Потребление реактивного тока	120 В перем. тока: $< 0,6$ А 230 В перем. тока: $< 0,8$ А
Диапазон входных напряжений	10,5-16,5 В
Сигнал низкого напряжения	10,5 В
Отключение при низком напряжении	10 В
Диапазон температур хранения	от -10 до 50 °С
Диапазон рабочих температур	от 0 до 40 °С
Размеры (Д x Ш x В)	25 x 26 x 35 см, включая чехол
Вес	11,2 кг, включая чехол
Время зарядки разряженного аккумулятора	8 часов при использовании Profoto Battery Charger 2A
Устройство защитного отключения	Есть
Предохранители	Быстродействующий предохранитель АТО® (2 x 30 А)

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

Декларация ЕС о соответствии

В соответствии с Директивой по низковольтному электрооборудованию 2006/95/ЕС и Директивой по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС

Производитель: Profoto AB

Адрес: Vox 2021, 128 21 SKARPNÄCK, Sweden (Швеция)

Продукт: портативный инвертор (DC/AC) с аккумулятором и чехлом

Тип: Profoto BatPac 120 В
Profoto BatPac 230 В

22 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 следующих стандартов:

IEC 60950-1:2005

EN 60950-1:2006 + A11:2009

IEC 60065:2001 + A1:2005

EN 60065:2002

EN61000-6-1:2007

EN61000-6-3:2007

Skarpnäck, апрель 2010 г.



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

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

I-818. Отпечатано в Швеции.

Profoto AB
P.O. Box 2023
SE-128 21 Skarpnäck
ШВЕЦИЯ

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

 **Profoto**[®]
The Light Shaping Company™