# commo

Инструкция пользователя



Портативный аккумулятор Commo Aeon 20000 mAh Модель: CBP-20PD-GRY, CBP-20PD-GRN

### Содержание

- 1. Меры безопасности
- 2. Внешний вид аккумулятора
- 3. Технические характеристики аккумулятора
- 4. Зарядка аккумулятора
- 5. Зарядка внешнего устройства кабелем
- 6. Индикация уровня заряда аккумулятора
- 7. Включение и выключение аккумулятора
- 8. Утилизация и прочая информация

### Комплектация

Портативный аккумулятор - 1 шт. Кабель для зарядки USB Туре-С - 1 шт. Инструкция пользователя

### 1. Меры безопасности

- Перед первым использованием полностью зарядите аккумулятор. Новый аккумулятор требует 2-3 цикла заряда-разряда для достижения максимальной ёмкости.
- Для подзарядки аккумулятора используйте напряжение питания не менее 5В/1А.
- 3. Заряжайте аккумулятор хотя бы раз в месяц, даже если не пользуетесь им - это продлит срок службы батареи.
- 4. Стандартный ресурс аккумулятора составляет 800 циклов заряда-разряда. После этого эффективная ёмкость аккумулятора может снижаться.
- 5. Для подзарядки аккумулятора используйте кабель соответствующей спецификации. Использование неподходящего кабеля влияет на скорость заряда, а также может привести к повреждению аккумулятора.
- 6. При отключении кабеля от аккумулятора держите его за штекер, не тяните за шнур.
- Не храните и не заряжайте аккумулятор рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами. Рекомендуемая температура
- использования: от 0 до +40 °C. 8. Не подвергайте аккумулятор продолжительному
- воздействию прямых солнечных лучей.
- 9. Не подвергайте аккумулятор ударам и механическим воздействиям. Не разбирайте и не ремонтируйте его самостоятельно. Любые изменения повлекут за собой прекращение гарантии производителя. Для обслуживания аккумулятора обратитесь в сервисный центр.

- Не допускайте попадания в аккумулятор влаги, пыли и грязи, не погружайте его в жидкость.
- Храните аккумулятор в недоступном для детей месте. Заряжать аккумулятор можно только под контролем взрослых.
- Не вставляйте в разъёмы аккумулятора посторонние предметы. Соприкосновение аккумулятора с метаплическими предметами может вызвать замыкание контактов и нарушение работы.
- 13. Очищайте аккумулятор сухой мягкой тканью. Не используйте моющие и чистящие средства.
- Не заряжайте от аккумулятора устройства, непредназначенные для зарядки от USB-порта или неподходящие по характеристикам.

# 2. Внешний вид аккумулятора

- 1. USB Type-A порт
- 2. USB Type-C порты
  - 3. Индикатор уровня заряда аккумулятора
  - 4. Кнопка включения/ выключения



### 3. Технические характеристики аккумулятора

Тип батареи: литий-полимерная Ёмкость: 20000 мАч Входное напряжение:

USB-C1 (PD)	5B/3A; 9B/3A; 12B/2,91A; 15B/2,33A
USB-C2 (PD)	5B/3A; 9B/3A; 12B/2,91A; 15B/2,33A
Выходное напряжение:	
USB-C1 (PD)	5B/3A; 9B/3A; 12B/2,91A; 15B/2,33A
USB-C2 (PD)	5B/3A; 9B/3A; 12B/2,91A; 15B/2,33A
USB-A (QC)	5B/3A; 9B/2A; 12B/1,5A
USB-C1 + USB-C2	USB-C1: 5B/3A; 9B/2A; 12B/1,5A; 15B/1,2A (MAX: 18B1.) USB-C2: 5B/3A; 9B/2A; 12B/1,5A; 15B/1,2A (MAX: 18B1.)
USB-C1 + USB-A	USB-C1: 5B/3A; 9B/2A; 12B/1,5A; 15B/1,2A (MAX: 18Bt.) USB-A: 5B/3A; 9B/2A; 12B/1,5A (MAX: 18Bt.)
USB-C2 + USB-A	5B/3A MAX: 15BT
USB-C1 + USB-C2 + USB-A	USB-C1: 5B/3A; 9B/2A; 12B/1,5A; 15B/1,2A (MAX: 18Br.) USB-C2 + USB-A: 5B/3A (MAX: 15Br.)

Максимальная мошность: 35 Вт

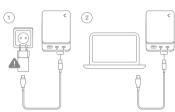
Максимальная мощность: 35 Вт Зарядка 2 или 3 устройств одновременно: 5 В/З А (15 Вт) Проводные стандарты зарядки внешних устройств: PPS/PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0, AFC, FCP, high voltage SCP, PE2.0/PE1.1 SFCP

Проводные стандарты зарядки аккумулятора: PD3.0/PD2.0, AFC, FCP, PE1.1

#### 4. Зарядка аккумулятора

При первом включении аккумулятор может быть частично заряжен, несмотря на это, полностью зарядите его перед первым использованием.

Подключите кабель зарядки сначала к питанию (к розетке или компьютеру), а затем к порту USB Type-C аккумулятора.



### Поимеч

### Примечание: адаптер питания в комплект поставки не входит.

Во время зарядки аккумулятора индикация уровня заряда принимает одно из следующих значений:

Состояние	Индикатор уровня заряда аккумулятора	
Идёт зарядка	Отображение уровня заряда	
Попностью запажен	Нет инликации	

Примечание: при превышении рабочей температуры, если аккумулятор сильно нагреется при зарядке, индикатор погаснет. Отключите устройство и дайте ему полностью остыть, потом продолжите зарядку.

### 5. Зарядка внешнего устройства кабелем

Для зарядки внешнего устройства через USB-кабель подсоедините кабель с разъёмом USB Туре-А или Туре-С к соответствующему гнезду аккумулятора, а другой конец кабеля – к заряжаемому устройству.



Во время зарядки аккумулятора индикация уровня заряда принимает одно из следующих значений:

Состояние	Индикатор уровня заряда аккумулятора
Идёт зарядка	Отображение уровня заряда
Полностью заряжено	Нет индикации

# 6. Индикация уровня заряда аккумулятора

1. Во время зарядки аккумулятора:

И	ΗД	ИΚ	ация	Заряд батареи аккумулятора
	۰	۰		Полностью заряжен
	۰	۰	0	75-100%
	۰	0	×	50-75%
	0	х	×	25-50%
0	×	×	×	Менее 25%

Заряд батареи аккумулятора	
Менее 3%	
Полностью разряжен	

# Обозначения светодиодов

- Светодиод горит
  Светодиод мигает
- Светодиод мигает
  Светолиол выключен

### 7. Включение и выключение аккумулятора

Аккумулятор включится автоматически при подключении к нему внешних устройств или зарядного устройства, при этом загорятся светодиодные индикаторы.

Когда внешние устройства (или зарядное устройство) будут отключены или полностью заряжены, аккумулятор автоматически выключится.

# 8. Утилизация и прочая информация

По истечении срока службы утилизируйте аккумулятор в соответствии с местным законодательством или передайте его в сертифицированный пункт сбора.

Технические параметры, указанные в инструкции пользователя, могут отличаться от реальных характеристик устройства.

Производитель может вносить изменения в инструкцию без предварительных предупреждений.

Изображения, используемые в инструкции, приведены в ознакомительных целях. Все зарегистрированные торговые марки являются собственностью их владельцев.

Изготовитель: Интертех Сервисез АГ Адрес: Верфтештрассе 4, 6005 Люцерн, Швейцария Импортёр и организация, принимающая претензии покупателей на территории РФ: ООО «Маркет.Трейд» Адрес: 121099, Россия, г. Москва, Новинский 6-р, д. 8 info@commo.ru

Изготовлено в Китае. Дата изготовления: см. на упаковке. Гарантия— 1 год. Срок службы— 3 года.



Инструкция пользователя и документы о подтверждении соответствия расположены на сайте www.commo.ru.