

# Size: 80x80 mm

## СМУК: 38 13 21 1

### СКОРОСТЬ ЗАРЯДКИ ПОДКЛЮЧЕННОГО УСТРОЙСТВА

Данная серия внешних аккумуляторов поддерживает стандартную (до 10 Вт), ускоренную (до 15 Вт), и быструю зарядку (до 22,5 Вт). Для получения максимальной скорости зарядки подключенного устройства должны быть выполнены следующие условия:

1. Заряжаемое устройство должно поддерживать быструю зарядку;
2. Интерфейсный кабель, используемый для зарядки, должен поддерживать передачу данных и должен быть совместим с быстрой зарядкой. При выполнении этих двух условий при подключении заряжаемого устройства к внешнему аккумулятору быстрая зарядка начнется автоматически, а параметры зарядки будут автоматически подобраны контроллером заряжаемого устройства и аккумулятора.

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕКУЩЕГО УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

В целях легкого определения оставшегося запаса энергии аккумулятора, данные модели оснащены встроенным дисплеем с цифровой индикацией, где цифровой показатель ориентировочно соответствует уровню оставшегося заряда в % от емкости. Например: 100 – полный заряд встроенного аккумулятора, 50 – половина оставшегося заряда, 25 – четверть оставшегося заряда. Показания дисплея обновляются до 60 раз в минуту.

**Внимание!** Для калибровки показаний дисплея аккумулятор должен пройти от 3х полных циклов зарядки – разрядки, каждый цикл включает в себя: а) Полную зарядку внешнего аккумулятора от внешнего источника питания; б) Полную разрядку – необходимо использовать внешний аккумулятор для зарядки совместимых устройств до момента, пока он не прекратит восполнять их энергию.

### РАЗЪЯСНЕНИЯ ПО ЁМКОСТИ ВНЕШНИХ АККУМУЛЯТОРОВ

Независимо от производителя и модели внешнего аккумулятора, указанная в спецификации, инструкции и упаковке емкость аккумулятора в мА·ч является емкостью ВСТРОЕННОЙ аккумуляторной батареи при напряжении 3,7В. Зарядка современных устройств от внешнего аккумулятора происходит с напряжением 5-12В, что неизменно приводит к тому (по законам физики), что емкость встроенной батареи НЕ может быть полностью передана заряжаемому устройству. Хорошим показателем считается передача заряжаемому устройству 70%-80% от емкости внешнего аккумулятора. Также, на этот показатель влияют температура окружающей среды, мощность зарядки и срок эксплуатации внешнего аккумулятора.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ АВИАТРАНСПОРТОМ

Модели емкостью до 20000мА·ч допускаются к перевозке в ручной клади. Модели емкостью 30000–40000мАч допускаются к перевозке в ручной клади или багаже, только с разрешения авиакомпании. Модели с емкостью более 40000мА·ч не допускаются к перевозке в ручной клади или багаже, согласно международным требованиям и ограничениям к безопасности перевозки аккумуляторов авиатранспортом.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эти действия могут привести к сокращению срока жизни внешнего аккумулятора или полному выходу его из строя:

1. Нахождение под прямыми солнечными лучами
2. Нагрев поверхности внешнего аккумулятора выше +45 С° и охлаждение ниже -30 С°

3. Эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью
4. Попадание влаги на разъемы и корпус внешнего аккумулятора
5. Механические повреждения, перегрузки при ударах, падении или переносе
6. Резкие перепады температуры при эксплуатации (более 20 С°)

**Внимание!** Рекомендуется прекратить эксплуатацию аккумулятора, если он подвергся одному или нескольким из перечисленных выше действий.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

После окончания сроков службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сэкономить природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей. Подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятиях по вывозу бытовых отходов.



**RU:** Гарантийный срок 12 мес. с даты передачи товара покупателю. Товар сертифицирован. Произведено в Китае по технологии и под контролем Делта Технологии Лтд по заказу ООО «Делпа». Изготовитель: Делпа Технологии Лтд. (Derra Technology Ltd). Адрес: №/ком. 2104, Коммерческий центр Монгок, 16 Звонкий Стрит, Монгок, Нгулун, Ганнонг (Unit 2104 Mongkok Commercial Centre, 16 Argle Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong). Импортёр и организация, принимающая претензии от покупателей: ООО «Делпа», 197046, Россия, г. Санкт-Петербург, вент.г. муниципальный округ Пискаровский, ул. Чапаева, д.15, к. 2, лит. В, помещение 1-Н. ВУ. Гарантийный срок 12 мес. Срок службы 24 мес. Товар сертифицирован. Выработано у Китая под контролем Делпа Технологии Лтд. Выпускает: Делпа Технологии Лтд. (Derra Technology Ltd). Адрес: №/ком. 2104, Коммерческий центр Монгок, 16 Звонкий Стрит, Монгок, Нгулун, Ганнонг (Unit 2104 Mongkok Commercial Centre, 16 Argle Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong). Импортёр у Республики Беларусь: ООО «Делпа», 197046, Россия, г. Санкт-Петербург, вент.г. муниципальный округ Пискаровский, ул. Чапаева, д.15, к. 2, лит. В, помещение 1-Н. Дата изготовления указана на упаковке.



# NRG TURBO V4 80000

## Внешний аккумулятор

# Руководство по эксплуатации

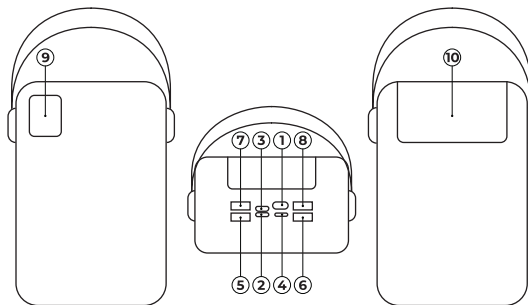
### ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение внешнего аккумулятора Derra серии NRG Turbo. Вы сделали отличный выбор, так как данная серия поддерживает быструю зарядку, автоматически контролирует процесс зарядки и построена на основе современных и безопасных аккумуляторов Li-pol, а модельный ряд представлен устройствами с емкостью аккумулятора от 10000 до 80000мА·ч. Данное руководство пользователя поможет Вам узнать ключевые особенности эксплуатации, пожалуйста, прочтите его перед началом использования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель: 33687;  
Количество элементов питания: 8 (3,7В);  
Емкость портативного аккумулятора: 80000мА·ч (296Вт·ч);  
Суммарная мощность всех портов:  
Выход: до 22,5Вт; Вход: до 18Вт;  
Входной разъем USB-C: 5B/2,4A, 9B/2A, 12B/1,5A;  
Входной разъем microUSB: 5B/2A, 9B/2A, 12B/1,5A;  
Входной разъем Lightning: 5B/2A, 9B/2A, 12B/1,5A;  
Выходные разъемы:  
USB-C: 5B/3A, 9B/2,22A, 12B/1,67A;  
USB-A1/A3: 4,5B/5A, 5B/4,5A, 5B/3A, 9B/2,2A, 12B/1,5A;  
USB-A2/A4: 5B/3A;  
Индикация: Дисплей, отображение уровня заряда в %, индикация быстрой зарядки;  
LED-фонарик;  
Материал корпуса: пластик.

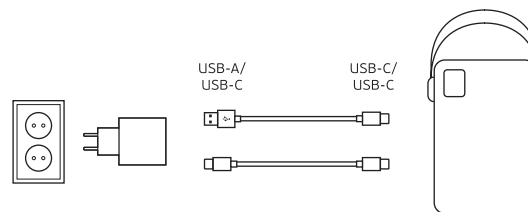
### ВНЕШНИЙ ВИД



1. Кнопка включения
2. Порт USB-C
3. Порт Micro USB
4. Порт Lightning
5. Порт USB-A1
6. Порт USB-A3
7. Порт USB-A2
8. Порт USB-A4
9. Цифровой дисплей
10. LED-фонарь

### ЗАРЯДКА ВНЕШНЕГО АККУМУЛЯТОРА

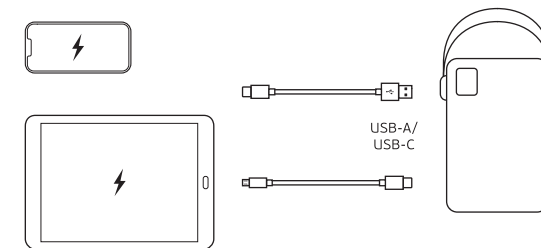
Подключите внешний аккумулятор к одному из трех входов для восполнения заряда встроенного аккумулятора, другой конец кабеля воткните в сетевое зарядное устройство, автомобильное зарядное устройство, или любое другое зарядное устройство с выходом USB A или USB-C (совместимое с имеющимся у Вас кабелем). При подключении зарядного устройства ко входу USB-C энергия будет восполняться с мощностью до 18 Вт.



**Внимание!** Максимально быстрое восполнения зарядки встроенного аккумулятора произойдет при подключении его через порт USB-C к сетевому или автомобильному зарядному устройству с поддержкой быстрой зарядки одного из совместимых протоколов и выходной мощностью до 18 Вт.

### ЗАРЯДКА ПОДКЛЮЧЕННЫХ УСТРОЙСТВ

Для зарядки подключенных устройств подсоедините их интерфейсным кабелем ко внешнему аккумулятору через один из выходных разъемов, зарядка подключенного устройства начнется автоматически, оптимальные параметры зарядки будут определены автоматически.



В случае, если зарядка не началась автоматически, нажмите кнопку питания на внешнем аккумуляторе.

Для включения LED-фонарика зажмите и держите кнопку включения 3 секунды. Для отключения фонарика дважды нажмите кнопку включения. Так же возможно отключение с помощью долгого нажатия на кнопку включения (3 сек).