

PB10Qi  
PB12Qi

## ИНСТРУКЦИЯ

Перед использованием внимательно прочитайте правила безопасности и использования

# Как зарядить внешний АКБ

## 2 входа для Заряда АКБ

1

с помощью кабеля

**TYPE-C – USB** в комплекте

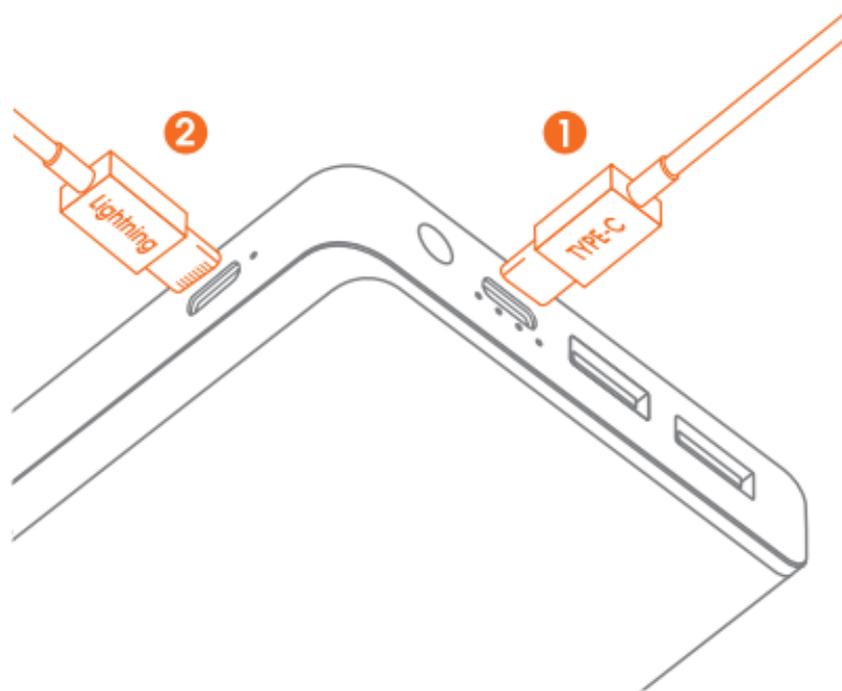
**TYPE-C – TYPE-C** в комплект не входит

2

с помощью кабеля

**Lightning - USB** в комплект не входит

**TYPE-C**  
поддерживает быстрый заряд



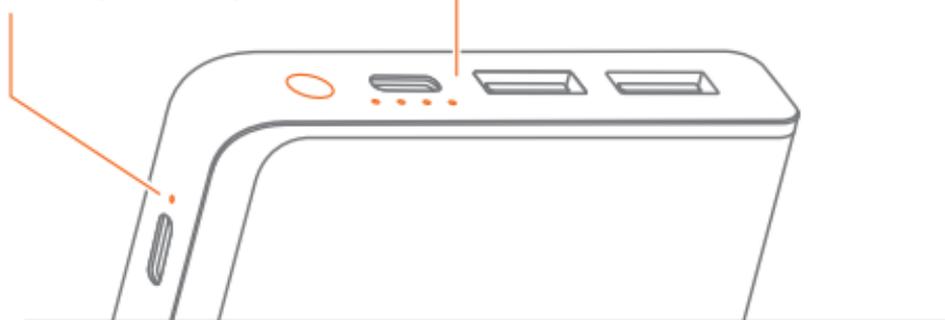
**⚠ ВАЖНО:**

Зарядное устройство в комплект не входит

## Индикация уровня заряда

Индикация режима Быстрой Зарядки

Индикация заряда



Кнопка старт, Проверка заряда

## Индикация заряда в %

- ≈ 100
- ≈ 75
- ≈ 50
- ≈ 25

Текущий уровень заряда внешнего АКБ можно определить по четырем светодиодам. Окончание заряда - все 4 светодиода непрерывно горят.



— кнопка **СТАРТ**

## Эффективная емкость

Эффективная емкость внешнего аккумулятора ниже емкости аккумуляторных элементов внешнего АКБ, по причине преобразования напряжения 3,7В элементов питания в 5В/9В/12В напряжение USB-выходов.

Емкость внешнего аккумулятора, мАч

Эффективная Емкость, мАч

12 000

7 800

10 000

6 500

# Сколько времени заряжать АКБ

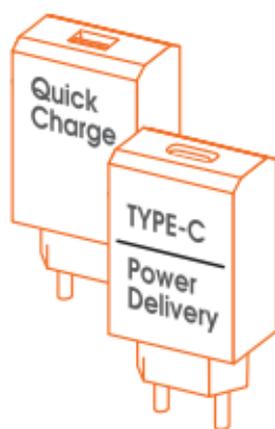
Время заряда внешних аккумуляторов  
серии PD

1 PB12Qi      2 PB10Qi

зарядными устройствами различной мощности:



Зарядными  
устройствами  
с поддержкой  
Быстрой  
Зарядки



1 12 часов

9 часов

5 часов

2 10 часов

7.5 часов

4.5 часов

## ⚠ ВАЖНО:

Не рекомендуется заряжать внешний аккумулятор от USB-порта компьютера или ноутбука.

## Заряд ANDROID смартфона с функцией Быстрого Заряда

Заряжайте смартфон от QC-порта или TYPE-C.

режим Быстрой Зарядки QC/PD    режим Быстрой Зарядки QC    обычный режим 5В/2А



## Заряд iPhone 8/8Plus/X в режиме Быстрого Заряда

Заряжайте iPhone быстро с помощью кабеля Lightning – TYPE-C (приобретается дополнительно)

Быстрая Зарядка    обычный режим заряда 5В



Заряжать iPhone можно и от любого USB-порта, в обычном режиме 5В

# Беспроводная зарядка смартфона

Положите смартфон (с поддержкой беспроводной зарядки) на внешний аккумулятор на сторону с тиснением Qi. Нажмите кнопку Qi СТАРТ, примерно через 5 сек (время инициализации беспроводного Qi стандарта) начнется зарядка смартфона.

В случае, если беспроводная зарядка не запустилась (после нажатия кнопки Qi СТАРТ), перемещайте смартфон в разные стороны, чтобы найти правильное положение смартфона - Qi излучатель внешнего аккумулятора **должен совпадать** с Qi приемником в смартфоне.

Максимальная мощность заряда в беспроводном режиме составляет 10Вт (для смартфонов поддерживающих режим Быстрой беспроводной зарядки, например Samsung S8/S9/Note 9).

Если смартфон не поддерживает беспроводную зарядку в **быстром** режиме - заряд осуществляется мощностью 5Вт или 7.5Вт. **Быстрый** беспроводной режим поддерживается только в том случае, если не используются другие порты внешнего аккумулятора.

Если задействован любой из портов, например внешний аккумулятор заряжается Type-C или Lightning кабелем, беспроводная зарядка работает в обычном 5Вт/7.5Вт режиме.

Вы можете использовать внешний аккумулятор как настольное зарядное устройство (внешний аккумулятор заряжается и заряжает смартфон в беспроводном режиме).

Световая индикация:

Горит зеленый светодиод в USB портах аккумулятора - режим беспроводной зарядки активен.

Горит зеленый светодиод в USB портах аккумулятора и горит красный QC LED индикатор - беспроводная зарядка осуществляется в быстром режиме



Для использования беспроводной зарядки, расположите смартфон по центру внешнего аккумулятора:



Перемещайте смартфон, если беспроводная зарядка не запустилась

запуск Qi зарядки / проверка остатка емкости внешнего аккумулятора

## Заряд двух смартфонов

Заряжайте два смартфона одновременно. В этом режиме внешний АКБ не поддерживает Быстрый Заряд и заряжает в режиме 5В.

## Сквозной Заряд

функция «Сквозной Заряд»

Внешний АКБ заряжается сам и заряжает смартфон/планшет.

## Меры предосторожности

При подключении к внешнему АКБ нескольких устройств (например: планшета и смартфона) высокая мощность заряда ведет к нагреву внешнего АКБ.

- соблюдайте температурный режим.
- не накрывайте АКБ, чтобы он мог охлаждаться.
- не оставляйте АКБ под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками отопления.
- не рекомендуется оставлять АКБ на длительное время при температуре ниже  $-20\text{ C}^{\circ}$ .
- перегрев и переохлаждение снижают его ресурс.
- не оставляйте АКБ полностью разряженным на длительное время, аккумулятор со временем само-разряжается. Оптимальный уровень заряда для длительного хранения составляет около 50%.
- Если есть подозрение, что аккумуляторные элементы АКБ повреждены - немедленно прекратите эксплуатацию.