

## 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

PB20Qi

## ИНСТРУКЦИЯ

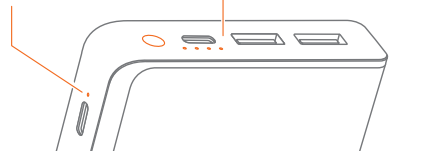
Перед использованием внимательно прочитайте  
правила безопасности и использования

**ВАЖНО:**  
Зарядное устройство в комплект не входит

## Индикация уровня заряда

Индикация режима  
Быстрой Зарядки

Индикация заряда



Кнопка старт, Проверка заряда

## Индикация заряда в %

- ≈ 100 Текущий уровень заряда
- ≈ 75 внешнего АКБ можно
- ≈ 50 определить по четырем
- ≈ 25 светодиодам. Окончание

○ — 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

20 000

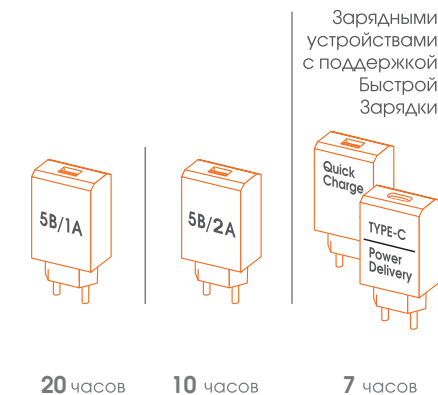
Эффективная  
Емкость, мАч

13 000

## Сколько времени заряжать АКБ

Время заряда внешних аккумуляторов  
серии PD

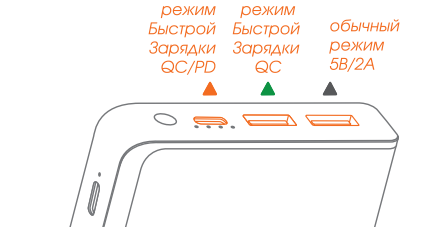
зарядными устройствами различной мощности:



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

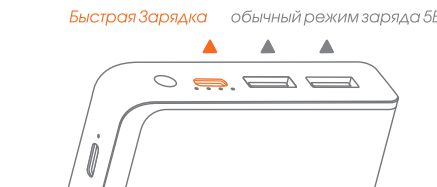
## Заряд ANDROID смартфона с функцией Быстрого Заряда

Заряжайте смартфон от QC-порта или TYPE-C.



## Заряд iPhone 8/8Plus/X/Xr/Xs Max в режиме Быстрого Заряда

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



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.

Световая индикация:  
красный светодиод  
QC LED загорается  
в режиме быстрой  
зарядки (проводной  
или беспроводной)

зеленый светодиод  
в USB выходе светодиода  
пульсирует, если Qi  
зарядка активная



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.

## 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 длитель-  
ное время при температуре ниже -20 °С.  
- перегрев и переохлаждение снижают его  
ресурс.  
- не оставляйте АКБ полностью разряженным  
на длительное время, аккумулятор со време-  
нем само-разряжается. Оптимальный  
уровень заряда для длительного хранения  
составляет около 50%.  
- Если есть подозрение, что аккумуляторные  
элементы АКБ повреждены - немедленно  
прекратите эксплуатацию.