

# PowerBank

## 1x18650+Аккумулятор

Портативное зарядное устройство  
на li-ion аккумуляторе

PowerBank позволяет заряжать гаджеты вдали от розеток, превращаясь в переносное зарядное устройство. Очень удобен в походах, на рыбалке для зарядки телефонов и прочих мобильных устройств.

Модуль имеет 2 USB-разъема. Micro-USB используется для зарядки самого PowerBank, а USB type A - для подключения заряжаемого устройства. Они обозначены на корпусе как IN-5V и OUT-5V соответственно.



Рис. 2 Размер корпуса 98x25мм

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъем входной	Micro-USB
Разъем выходной	USB type A
Количество аккумуляторов	1шт
Тип аккумуляторов	18650
Индикация:	
Во время подзарядки PowerBank	красный
Во время зарядки телефона	синий
Цвет корпуса	белый, чёрный
Размеры	98x25мм

### НАЧАЛО РАБОТЫ

Вставьте аккумуляторы так, как показано на рис. 1 («-» аккумулятора к «пружинкам» сзади корпуса, «+» в сторону USB разъемов спереди). Аккуратно защёлкните верхнюю панель. PowerBank готов к использованию. Заряжаемое устройство подключается через выходной USB разъем спереди. При этом индикатор на верхней панели будет светиться синим. Для зарядки PowerBank используйте входной micro-USB разъем. Во время зарядки индикатор будет моргать красным. Когда PowerBank будет заряжен полностью, моргание прекратится.



Рис. 1 Условное обозначение полярности аккумулятора внутри корпуса

### Внимание!

При подключении аккумулятора соблюдайте полярность! Неправильно подключённый аккумулятор может вывести из строя устройство.

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на [kitsupport@ukr.net](mailto:kitsupport@ukr.net)

## IMRAD

Электронные компоненты  
03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3  
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95  
[www.imrad.com.ua](http://www.imrad.com.ua)