DC4056-1A USB

Зарядное устройство для Li-ion аккумуляторов

Модуль предназначен для зарядки Li-ion аккумуляторов током до 1А. Для питания модуля необходимо обеспечить входное напряжение 5в с током, соответствующим зарядному. Для подключения питания устройства предусмотрены монтажные отверстия, обозначенные «in+ » и «in-», а так же разъем Mini USB. Модуль выполнен на основе микросхемы TP4056.

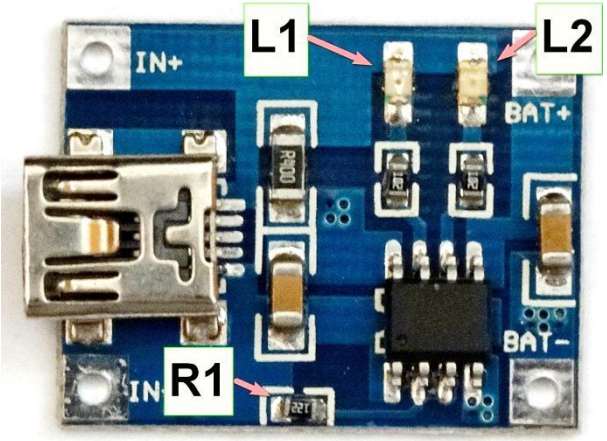

Рис.2 Внешний вид блока.
Размеры 25x19x5мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение постоянное от	**4,5в до 5,5в**
Выходное напряжение заряда	**4,2в**
Максимальный ток заряда	**1А**
Индикация заряда	**есть**
Индикация полной зарядки	**есть**
Комплектация:	плата в сборе.

Заряжаемый аккумулятор подключается с соблюдением полярности к монтажным отверстиям, обозначенным «BAT+» и «BAT-».

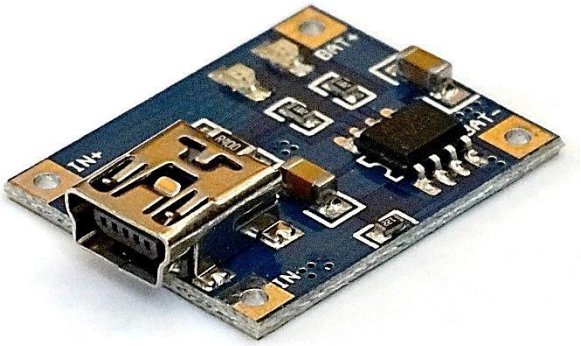

Рис 1. Вид со стороны разъема USB

На плате предусмотрено два индикатора (Рис.2):
L1 – индикатор заряда
L2 – индикатор полной зарядки

Сопротивлением R1 (Рис.2) возможно изменение тока зарядки согласно таблицы, заводская установка соответствует максимальному току 1А.

R1 (Ком)	1,2	1,5	2	3	5	10
Iзар.(А)	1	0,78	0,58	0,4	0,25	0,13

Не принимаются претензии на устройства:

1. Подвергшиеся механической обработке или с механическими повреждениями
2. Эксплуатировавшиеся в режимах, не предусмотренных данной инструкцией.

Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на 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