

1. Функции зарядного устройства:

1. Используется зарядка Micro USB DC 5V.

2. Возможность выбора видов зарядного тока для литиевых (литий-ионных) аккумуляторов (1000 мА / 2000 мА), зарядный ток по умолчанию для никель-металлогидридных аккумуляторов составляет 500 мА.

3. Светодиодный индикатор показывает состояния зарядки 30% 70% 100% и тип аккумулятора NiMH 1,2 В или Li-Ion 3,7 В

4. Автоматическая идентификация литиевых (литий-ионных) аккумуляторов и никель-металлогидридных (Ni-MH) аккумуляторов

5. Функция обновления для аккумуляторов с напряжением 0 В. Не может заряжать тип аккумуляторов с напряжением 1,6 В — 2,2 В.

6. Защита от перезаряда и переразряда, короткого замыкания, автоматическое обнаружение неисправных аккумуляторов, защита от обратной полярности.

7. Режим зарядки: постоянный ток и постоянное напряжение

8. При подключении постоянного тока рабочее напряжение зарядного устройства составляет 5 В-2 А (микро-штекер)

9. Функция автоматического определения USB 5 В / 1000 мА.

2. Описание кнопок, светодиодов и функций.

1. Кнопка: при включенном питании нажмите и удерживайте кнопку выбора в течение 2 секунд, для переключения между током зарядки 1000 мА и 2000 мА;

2. Светодиоды: когда зарядное устройство подключено к источнику питания 5 В, все светодиоды зарядного устройства загораются, и гаснут, если аккумуляторы не вставлены. В течении 5 секунд зарядное устройство распознает тип аккумуляторов и переходит к зарядке по умолчанию. В это время индикатор зарядки мигает в соответствии с уровнем заряда аккумулятора.

Проверить уровень заряда аккумулятора можно при выключенном зарядном устройстве. Для этого установите аккумулятор в выключенное зарядное устройство, на 5 секунд загорятся светодиоды, показывая уровень заряда аккумулятора.

3. Индикация выхода USB: при обнаружении выхода USB индикатор питания загорается на 10 секунд, а затем гаснет. Нажмите кнопку чтобы проверить питание.

3. Электротехнические параметры:

1. Входная мощность: Micro USB DC 5 В / 2 А

2. Выходное напряжение: 4,2 В ± 1%

3. Выходной ток: 500 мА / 1000 мА / 2000 мА

4. Зарядка с постоянным напряжением, ток отключения: <100 мА;

5. Ток в режиме ожидания внешнего источника питания: <15,0 мА;

Функция вывода USB:

1. Выходное напряжение USB-порта: 4,90-5,30 В;

2. Выходной ток: 1000 мА;

3. Ток холостого хода: <1 мА;

4. Когда нагрузка составляет 1000 мА, выходное напряжение порта: 4,5,25 В;

5. Присутствует защита, которая не позволит разрядить незащищенные аккумуляторы ниже: 3,0 ± 0,1 В;

5. Совместимые батареи:

Литий-ионный / IMR: 26650, 22650, 21700, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440

Размер зарядного устройства: 113 мм × 38 мм × 32 мм (длина / ширина / высота)

Вес: 45 г (без аккумулятора и шнура питания)