

NO. 1855A-110V (HP1855A) NO. 1856A-230V (HP1856A)

# DIGIPEAK™ V2

## AC/DC 1-14 CELL 5Amp PEAK CHARGER INSTRUCTIONS AC/DC 1-14 банок 5A ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ИНСТРУКЦИЯ

Переключатель выбора

Ёмкость (MAH) / Напряжение  
(Voltmeter) / Ток (Ammeter)

ЖК-дисплей



Кнопка «Старт / Выбор»	Цветовая / звуковая индикация	Функция
Нажать один раз	Красный / Один гудок	Быстрая зарядка
Нажать два раза	Оранжевый и красный / Два гудка	Зарядка после разряда
Нажать три раза	Оранжевый / Три гудка	Разряд
Подключение батареи, без нажатий кнопки	Зеленый	Непрерывный подзаряд
Нажать еще раз после действия	Зеленый	Возврат к непрерывной подзарядке

### Индикация ошибок

- «Err1» - короткое замыкание, либо перегорел предохранитель.
- «Err2» - проблемы в процессе зарядки. (плохой или отсутствует контакт; изменён ток заряда, хотя первые 30 секунд стартового режима уже прошли).
- «Err6» - проблемы PEAK зарядки (напряжение слишком низкое).
- «Err?» - Недостаточное напряжение питания (менее 10V).

## Спецификация

1. Pro 1855A/1856A использует 16 битный процессор с поддержкой дисплея высокого разрешения.
2. Большой ЖК-дисплей может отображать ёмкость мА·ч (mAh), напряжение (Volt), ток (Amp) и количество банок батареи (Cell).
3. Отсоединяемый провод питания; возможно питание от источника переменного или постоянного тока.
4. Зарядка от 1 до 14 банок Ni-Cd или Ni-Mh батарей.
5.  $\Delta V$ ,  $-\Delta V$  технология.
6. Функции заряда и разряда.
7. Высокоэффективная система прямого преобразования тока/напряжения минимизирует тепловыделение.
8. В процессе зарядки используется предохранитель входного напряжения для полностью безопасного использования зарядного устройства.
9. Встроенный вентилятор для эффективного охлаждения.
10. Звуковая индикация процесса зарядки.
11. Во время зарядки, на дисплее отображается количество банок батареи.

## Подключение питания зарядного устройства

Подключите зарядное устройство к источнику переменного тока (розетка) или источнику постоянного тока 12В (автомобильная батарея), удостоверьтесь, что соблюдена полярность (+) и (-).

После подключения питания зарядное устройство подаст звуковой сигнал, ЖК-дисплей отобразит «28V».

## Быстрая зарядка

*Примечание.* Используйте этот режим, только если уверены, что батарея полностью разряжена. В качестве повседневного режима используйте «Зарядка после разряда».

1. Нажмите кнопку «Старт / Выбор» один раз. Зарядное устройство подаст один звуковой сигнал, начнет мигать индикатор "Зарядка" (красная лампочка). Показания ЖК-дисплея будут соответствовать уровню подаваемого напряжения/тока. Для установки желаемого значения используйте ручку настройки тока.

2. Через 30 секунд индикатор "Зарядка" (красная лампочка) перестанет мигать и загорится постоянно; индикатор горит на протяжении всего процесса зарядки.

*Примечание.* Если Вы измените настройку тока в этот момент, то процесс зарядки будет прерван.

3. После завершения зарядки зарядное устройство подаст 10 звуковых сигналов, и загорится индикатор "Непрерывный подзаряд" (зеленая лампочка).

Ni-Cd		Ni-Mh	
250мА·ч	250-350мА	250-350мА·ч	250-350мА
350мА·ч	750-1000мА	600-1100мА·ч	700мА
600мА·ч	1200-1500мА	1100-2000мА·ч	1-2А
1300мА·ч	3-4А	2000-3000мА·ч	3-4А
1800мА·ч	4А и более		

Батареи передатчика (Tx) и приёмника (Rx) нужно заряжать током 1А и менее.

## Зарядка после разряда

1. Нажмите кнопку «Старт / Выбор» два раза. Зарядное устройство подаст два звуковых сигнала, загорится индикатор "Разряд" (оранжевая лампочка) и начнет мигать индикатор "Зарядка" (красная лампочка).

2. Когда разряд батареи будет завершён, зарядное устройство подаст звуковой сигнал и на 2 минуты перейдет в режим непрерывного подзаряда. При этом индикатор "Разряд" (оранжевая лампочка) погаснет, а индикаторы "Непрерывный подзаряд" (зелёная лампочка) и "Зарядка" (красная лампочка) будут мигать.

3. Зарядное устройство переходит к зарядке батареи. На протяжении всего процесса зарядки горит индикатор "Зарядка" (красная лампочка).

4. После окончания зарядки, выполните процедуру «Быстрая зарядка» (см. предыдущий пункт) для проверки заряда батареи.

## Разряд

1. Нажмите кнопку «Старт / Выбор» три раза. Зарядное устройство подаст три звуковых сигнала, загорится индикатор "Разряд" (оранжевая лампочка). Батарея начинает разряжаться. Ток разряда зависит от количества банок в батарее (для 6-7 банок ток примерно равен 2~3А).
2. Процесс разряда завершен. Зарядное устройство подаст звуковой сигнал и загорится индикатор "Непрерывный подзаряд" (зеленая лампочка).

## Важные замечания

3. Нельзя подключать одновременно два источника питания (постоянный и переменный ток).
4. При питании от источника постоянного тока 12В необходимо соблюдать полярность (+) (-). При ошибках в подключении зарядное устройство не работает.
5. Контакт между выходными клеммами зарядного устройства и батареей должен быть качественным, иначе может перегореть предохранитель.
6. Перед зарядкой дайте батарее остыть после использования.
7. Ток заряда должен быть установлен в соответствии с таблицей для продления срока службы батарей.
8. Во время зарядки НЕ МЕНЯЙТЕ ТОК ЗАРЯДА.
9. Нельзя использовать цепь безопасности 7.5А для других целей.
10. Батареи передатчика (Tx) и приёмника (Rx) нужно заряжать током 1А и менее.
11. Не оставляйте батарею и зарядное устройство без присмотра во время использования.
12. В процессе зарядки, необходимо следить за температурой батареи. Если батарея нагреется настолько, что к ней невозможно прикоснуться (более 45°C ), НЕМЕДЛЕННО прекратите зарядку.
13. Не разрешайте детям использовать устройство без контроля взрослых.

Перевод [modelizm.org](http://modelizm.org)

datssid000001

URL : [www.prolux.com.tw](http://www.prolux.com.tw)  
E-MAIL : [prolux@ms34.hinet.net](mailto:prolux@ms34.hinet.net)  
Made in Taiwan