

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА PINNACLE фирмы EFLITE

Зарядное устройство разработано таким образом, что Ваши аккумуляторы будут защищены от перезарядки и не могут быть повреждены из-за этого, так как зарядное устройство постоянно отслеживает напряжение на аккумуляторах и текущую емкость, что позволяет точно установить момент полной зарядки и перейти в режим поддержания полной емкости аккумуляторов.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Гарантия максимального срока службы аккумуляторов вследствие защиты от перезарядки,
- Большой жидко-кристаллический индикатор (ЖКИ) показывает емкость, напряжение и ток зарядки,
- ЖКИ также показывает количество заряжаемых аккумуляторов,
- Лампочки трех цветов индицируют режимы быстрой зарядки, разрядки и поддержки максимальной емкости аккумуляторов,
- Защита от подключения в обратной полярности,
- Кнопка «старт»,
- Звуковой сигнал,
- Набор различных кабелей для подключения аккумуляторов

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник питания - 12 В постоянного тока,
- Зарядка, подзарядка и разрядка аккумуляторов в количестве от 1 до 14 штук,
- Возможность заряжать как NiCd, так и NiMh аккумуляторы,
- Повышение уровня напряжения до 28 В,
- Предохранитель на 7,5 А,
- Диапазон зарядного тока от 200 мА до 5000 мА,
- 16-ти разрядный процессор с ЖКИ высокого разрешения.

ОПЕРАЦИЯ	ИНДИКАЦИЯ	ФУНКЦИЯ
Одно нажатие	Красная лампа/1 звуковой сигнал	Быстрая зарядка
Два нажатия	Оранжевая и красная лампа/2 зв. сигнала	Цикл: зарядка-разрядка
Три нажатия	Оранжевая лампа/3 звуковых сигнала	Разрядка
Подключение аккумуляторов без нажатия	Зеленая лампа	Режим поддержки макс. зарядки (150мА)
Еще одно нажатие	Зеленая лампа	Возврат к режиму поддержки макс. зарядки

**ОШИБКИ** (на дисплее) означают:

ERR 1 – сгорел предохранитель,

ERR2 – проблемы в процессе зарядки, например, отсоединение аккумуляторов, настройка тока после 30 секунд работы.

ERR6 – напряжение на аккумуляторах слишком низкое (ввиду старости или поврежденности)

ERR – напряжение от источника питания ниже 10 В.

Чтобы устранить ошибку, надо отсоединить аккумуляторы от зарядного устройства.

**В комплект входит набор универсальных кабелей для подключения различных аккумуляторов.**

## ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ

1. Нажмите кнопку Start/Select (S/S) один раз. Услышите один звуковой сигнал, красная лампа мигнет, показывая, что режим быстрой зарядки начался.
2. Выберите с помощью регулятора ток зарядки.
3. Когда идет зарядка, красная лампочка горит. Если Вы будете настраивать ток в этом режиме, то зарядка остановится, будет показана ошибка ER2 на дисплее.
4. Когда зарядка завершена, зарядное устройство дает 10 звуковых сигналов и загорается зеленая лампа. Зарядное устройство подает звуковые сигналы с интервалом несколько минут, напоминая отсоединить заряженные аккумуляторы.
5. Если необходимо, нажмите снова кнопку S/S, этим Вы активируете режим подзарядки.
6. Зарядить до максимальной емкости можно простым нажатием кнопки S/S. Звуковой сигнал прозвучит 1 раз, будет производиться зарядка, а затем система перейдет в режим поддержки максимальной емкости.

## ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ-РАЗРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ

1. Нажмите кнопку S/S 2 раза – звуковой сигнал прозвучит дважды, начнется разрядка аккумуляторов. Оранжевая лампа будет гореть, а красная мигать. Это означает режим разрядки аккумуляторов.
2. После разрядки зарядное устройство дает один звуковой сигнал и на короткое время переходит в режим поддержки заряда, оранжевая лампа гаснет, зеленая и красная лампа мигают.
3. Далее зарядное устройство дает еще один звуковой сигнал и переходит в режим быстрой зарядки, загорается только красная лампа.

## ПРОЦЕСС РАЗРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ

1. Нажмите кнопку S/S 3 раза. Это означает режим разрядки аккумуляторов. Загорается оранжевая лампа.
2. Аккумуляторы начнут разряжаться, и ток разрядки зависит от количества аккумуляторов (например, 6-7 аккумуляторов будут разряжаться током 2-3 А).
3. Когда напряжение упадет ниже 9В на один аккумулятор, разрядка завершается, зарядное устройство дает 1 звуковой сигнал и переходит в режим ожидания.



Global Hobby

[www.globalhobby.ru](http://www.globalhobby.ru)

[www.forumrc.ru](http://www.forumrc.ru)