



Инструкция по эксплуатации

для Ni-Cd аккумуляторов

Аккумуляторы для портативных радиостанций рассчитаны примерно на 800 циклов заряд-разряд. Срок службы аккумуляторов 1100 мА/ч и аналогичных по ёмкости составляет 15000 часов при следующих условиях эксплуатации:

- работа радиостанции с аккумулятором не более 14 часов в день
- мощность радиостанции до 2Вт
- цикл работы 5-5-90 % (передача – приём – дежурный режим)

1. **Новый аккумулятор** необходимо зарядить до полной ёмкости. При этом происходит “инициализация” аккумулятора. Если Вы пользуетесь для зарядки “медленным” зарядным устройством, то поставьте аккумулятор в зарядное устройство на 16 часов. Если Вы пользуетесь быстрым зарядным устройством, то после зарядки дайте аккумулятору постоять в зарядном устройстве еще 20-30 минут.

2. **Зарядку аккумулятора** необходимо производить регулярно, но только после полного его разряда (то есть до того состояния, когда на радиостанции появляется индикация недостаточного заряда аккумулятора). Нормальное время зарядки аккумулятора для «медленного» зарядного устройства составляет 10-12 часов, для быстрого зарядного устройства 1,5-2 часа. Если ставить в зарядное устройство не полностью разряженный аккумулятор, это приводит к появлению так называемого «эффекта памяти» и снижению ёмкости аккумулятора.

3. Рекомендуется оставлять аккумулятор в «быстром» зарядном устройстве на 20-30 минут после того, как загорелся индикатор «COMPLETE», для достижения аккумулятором максимального заряда.

4. **Не используйте зарядное устройство в качестве «подставки» к радиостанции!!!** Постоянная подзарядка аккумулятора и как следствие его перезаряд ведут к снижению ёмкости и количества циклов заряд-разряд, появлению «эффекта памяти», или проще, к уменьшению его срока службы с 2÷3 лет до 5÷8 месяцев.

5. Если вы намереваетесь хранить аккумуляторы в течение длительного времени (более 2 месяцев), то рекомендуется их зарядить до полной ёмкости. По окончании хранения необходимо зарядить аккумулятор до полной ёмкости снова.

6. Один раз в 5÷6 месяцев рекомендуется проводить «тренировку» аккумулятора на специальном зарядно-разрядном стенде либо просто проводить полный заряд-разряд-заряд аккумулятора для продления срока службы и снятия возникающего «эффекта памяти».

Эту операцию можно выполнить в компании “Радиосила”.

Недостатки Ni-Cd аккумуляторов:

- Наличие так называемого “эффекта памяти”, то есть аккумулятор не полностью разряжается при работе.
- Данный тип аккумулятора экологически загрязнен, так как кадмий является высокотоксичным веществом. Также появляются дополнительные проблемы с его переработкой.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32