



Инструкция по эксплуатации

для Li-polymer аккумуляторов

Аккумуляторы для портативных радиостанций рассчитаны примерно на 1000 циклов заряд-разряд. Срок службы аккумуляторов 1100 мА/ч и аналогичных по ёмкости составляет 30000 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.

2. Рекомендуется оставлять аккумулятор в «быстром» зарядном устройстве на 10÷15 минут после того, как загорелся индикатор «COMPLETE», для достижения аккумулятором максимального заряда.

3. 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.

Концепция батареи литий-полимера основана на использовании твердого электролита на полимерной основе. Это предусматривает технологичность в производстве, и соответственно низкую цену. Плотность энергии этого типа батарей еще больше, т. е. примерно в три раза выше, чем у Ni-Cd аккумулятора, а саморазряд значительно ниже.

Использование твердого электролита позволяет довести размеры элементов аккумулятора до 1 мм в толщину. Так как данная конструкция не содержит жидкого электролита и реализуется набором различных пленок, то можно получать очень гибкие конструктивные формы. Аккумулятор такого типа имеет очень малую толщину, что позволяет ему придавать необходимую форму.

Характеристики для Li-polymer аккумуляторов:

- 1) Высокая плотность энергии
- 2) Низкий саморазряд

Недостатки для Li-polymer аккумуляторов:

- 1) Он не может отдавать большие токи разряда
- 2) Не любит низких температур

www.radiosila.ru

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 ☎+7-(495)-741-1348 ✉ 77@radiosila.ru
г.Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая ☎+7(812)930-56-32 ✉98-1@radiosila.ru
г.Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎+7(351)27-8888-7 ✉74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎218-0-217
г.Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 ☎+7(343)379-00-63 ✉66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎38-59-59-8
г.Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎+7(342)249-88-05 ✉59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎207-5-702 ✉59-2@radiosila.ru
г.Самара, ул.Гастелло, 22а ☎+7(846)972-56-32 ✉63-1@radiosila.ru/ г.Уфа, ул.8 Марта, 32/1 ☎+7(347)262-81-83 ✉02-1@radiosila.ru
г.Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎+7(3452)903-905 ✉72-1@radiosila.ru/ ул. Федюнинского, 4А ☎903-988 ✉72-3@radiosila.ru