

Никел-кадмиеви батерии (NiCd batteries) - ветерана на батериите.

Изпитана и надеждна технология, която все по-рядко се среща, но продължава да се използва в стационарните безжични телефони. Приоритетите на този вид батерии се изразяват в работа при широк диапазон от температура, дълъг период на експлоатация (около 3 год.), слаба чувствителност при неправилна работа с тях, ниска цена. Като недостатъци изтъкваме големите размери и тегло, необходимост от периодично напълно разреждане и зареждане, съдържание на кадмий, което изисква специална технология за унищожаване, ограничена възможност за рециклиране, тъй като е необходимо специално оборудване.