Instrukcja użytkowania akumulatora Ni-MH do telefonu bezprzewodowego

Akumulator niklowo-wodorkowy Ni-MH :

Akumulatory w których dodatnia elektroda jest zbudowana z niklu, a ujemna to specjalny stop niklu, aluminium, manganu, magnezu i kobaltu, który potrafi magazynować gazowy wodór. Napięcie pojedynczego ogniwa wynosi 1,2 V. Akumulatory niklowo-wodorkowe powinny być rozładowywane i ładowane do pełna co kilka lub kilkanaście cykli użycia, aby uniknąć efektu obniżania się pojemności akumulatora. Do zalet akumulatorów niklowo-wodorkowych możemy zaliczyć niską cenę a także dosyć wysoką odporność na niskie temperatury - pracują dobrze aż do -10*C.

Pojemność akumulatora:

Każdy akumulator posiada określoną pojemność. Pojemność akumulatora podaje się w mAh. Im większa jest wartość pojemności tym dłuższy będzie czas czuwania i maksymalny czas rozmowy. Pełne naładowanie akumulatora w zależności od modelu telefonu starcza na kilka do kilkunastu dni użytkowania, - po rozmowach słuchawka nie odkładana na bazę.

Formatowanie akumulatora:

Każdy nowy akumulator powinno się sformatować. Czynność ta zwiększa "żywotność" akumulatora eliminując tak zwany „efekt pamięci”.

Formatowanie akumulatora polega na:

- naładowaniu w pełni wyczerpany akumulator do pełna– po postawieniu słuchawki na bazie, nie podnosić jej 14-16 godzin nawet w czasie dzwonienia, jeżeli jest możliwość skorzystać z opcji głośnego mówienia lub z innego aparatu.
- Następnie rozładowaniu do zera - używając telefon do momentu samo-wyłączenia, nie odkładać słuchawki po rozmowach na bazę – przed końcem rozładowania będzie słychać charakterystyczny sygnał.

Proces ten należy powtórzyć 3 - 5 razy. Akumulator zostanie sformatowany i uzyska maksymalnie możliwą pojemność.

Wskazane jest używanie akumulatora w wyżej opisany sposób cały czas, - to znaczy ładować do pełna bez podnoszenia słuchawki i po rozmowach nie odkładać na bazę.