

Tablica 2.1

Cykle formujące i eksploatacyjne akumulatorów srebrowo-cynkowych produkcji polskiej

(Opracowana na podstawie katalogu WEMA SWW 1134-2, Warszawa 1976)

Rodzaj ładowania	Czynność	Typ akumulatora			Czas
		C—1,5	C—5	C—10	
I cykl formujący	Ładowanie prądem o natężeniu [A]	0,05	0,23	0,45	20 h
	Wyładowanie prądem o natężeniu [A]	0,1	0,25	0,5	do napięcia 1,35 V na akumulator
II cykl formujący	Ładowanie prądem o natężeniu [A]	0,1	0,28	0,55	20 h
	Wyładowanie prądem o natężeniu [A]	0,4	1	2	do napięcia 1,35 V na akumulator
Eksploatacja	Ładowanie prądem o natężeniu [A]	0,1	0,3	0,6	17—20 h aż do władowania 110% pojemności znamionowej

Tablica 2.2

Dane techniczne akumulatorów srebrowo-cynkowych produkcji firmy „CENTRA” (Polska)

Typ — bliższe określenie		C—1,5	C—5	C10S
Napięcie znamionowe [V]		1,5	1,5	1,5
Pojemność dla prądu 5-godzin- nego [Ah]		1,5	5	10
Parametry ładowania	prąd [A]	0,1	0,3	0,6
	czas [h]	19	19	19
Parametry wyładowania	prąd [A]	0,3	1	2
	napięcie końcowe [V]	1,35	1,35	1,35
Wymiary w mm	szerokość	16	23	23
	długość	29	50	49
	wysokość całkowita	51	74	115,5
Masa [g]		40	150	230