

**KATALOG Ni-Cd AKU BATERIJA TIP KPM
PROIZVODNJE OAO ZAIT SARATOV, RUSKA FEDERACIJA**

KPM ĆELIJE I BATERIJE



Sl.1 Izgled KPM ćelije

Alkalne Ni-Cd ćelije KPM tipa i blokovi baterija sastavljeni od ovih ćelija

KPM ćelije su alkalne ćelije sa džepnim pločastim elektrodama i podležu standardu IEC 60623 i ISO 9001.

Moguće je formirati blok baterija od različitog broja ćelija KPM, u zavisnosti od pojedinačnog zahteva kupca.

PRIMENA

1. Telekomunikacije
2. Sistemi besprekidnog napajanja, antipanic-nužno svetlo
3. Signalizacija
4. Solarni sistemi i vetrogeneratori
5. Petrohemijski kompleksi (rafinerije)

6. Distribucija el. energije i trafo stanice (pomoćno napajanje zaštita)
7. Svetionici i drugi izolovani objekti (odsustvo el. Mreže)
8. Podzemne gradske železnice (metro)
9. Železnički putnički vagoni
10. Električne lokomotive i elektromotorni vozovi
11. Pomorski i rečni brodovi



Sl.2 Izgled KPM baterijskog bloka

KPM ĆELIJE – KAPACITET I DIMENZIJE

Tip ćelije	Kapacitet	Dimenzije Š x D x V mm	Terminal	Količina elektrolita	Težina bez elektrolita
KPM 70P	70Ah	137x78x360	M10	1,92 lit	4,3 kg
KPM 100P	100Ah	137x78x360	M10	1,92 lit	4,5 kg

KPM ČELIJE – TEHNIČKE OSOBINE

	PARAMETAR	SPECIFIKACIJA
	OPŠTE INFORMACIJE	
1.	TIP BATERIJE	NIKL-KADMIJUM “POCKET PLATE” ČELIJA KPM 70P
2.	NOMINALNI KAPACITET	70 Ah
3.	NOMINALNI NAPON	1.2 V
4.	RADNA TEMPERATURA	-45 to +55 deg C
	MEHANIČKI PODACI	
5.	DIMENZIJE mm	Š 137 x D 78 x V 360 mm
6.	TEŽINA kg	6 kg sa elektrolitom po ćeliji
	ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE	
7.	NAPON PUNJENJA	1.45 – 1.6 V po ćeliji
8.	STRUJA PUNJENJA	0.2C A (minimum) pri U = Const.
9.	VREME PRAŽNENJA	VEĆE OD 4 h pri struji 0.2C A
	KONSTRUKCIJA	
10.	TIP PLOČA-ELEKTRODA	POCKET-DŽEPNE PLOČE
11.	MATERIJAL KUĆIŠTA I POKLOPCA	PP
12.	ŽIVOTNI VEK	20 GODINA
13.	ELEKTROLIT	ALKALNI KOH AND LIOH (LUŽINA)
14.	STANDARDI	EN 60623: 2007, ISO 9001 - 2008

	PARAMETAR	SPECIFIKACIJA
	OPŠTE INFORMACIJE	
1.	TIP BATERIJE	NIKL-KADMIJUM "POCKET PLATE" ĆELIJA KPM 100P
2.	NOMINALNI KAPACITET	100 Ah
3.	NOMINALNI NAPON	1.2 V
4.	RADNA TEMPERATURA	-45 to +55 deg C
	MEHANIČKI PODACI	
5.	DIMENZIJE mm	Š 137 x D 78 x V 360 mm
6.	TEŽINA kg	6,1 kg sa elektrolitom po ćeliji
	ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE	
7.	NAPON PUNJENJA	1.45 – 1.6 V po ćeliji
8.	STRUJA PUNJENJA	0.2C A (minimum) pri U = Const.
9.	VREME PRAŽNENJA	VEĆE OD 4 h pri struji 0.2C A
	KONSTRUKCIJA	
10.	TIP PLOČA-ELEKTRODA	POCKET-DŽEPNE PLOČE
11.	MATERIJAL KUĆIŠTA I POKLOPCA	PP
12.	ŽIVOTNI VEK	20 GODINA
13.	ELEKTROLIT	ALKALNI KOH AND LiOH (LUŽINA)
14.	STANDARDI	EN 60623: 2007, ISO 9001 - 2008

KPM ĀELIJE – CRTEŹ I MERE

$W = \text{Š}$, $L = D$, $H = V$

