

**PRILOG 2: KATALOG Ni-Cd AKU BATERIJA TIP KPH
PROIZVODNJE OAO ZAIT SARATOV, RUSKA FEDERACIJA**

KPH ĆELIJE I BATERIJE



Sl.1 Izgled KPH ćelije

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

KPH 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 KPH, u zavisnosti od pojedinačnog zahteva kupca.

PRIMENA

1. Startovanje motora sa unutrašnjim sagorevanjem
2. Sistemi besprekidnog napajanja sa kratkim vremenom pražnjenja
3. Startovanje dizel agregata i dizel-lokomotiva
4. Gradski električni transport (metro, tramvaji, itd.)
5. Pomorski i rečni brodovi



Sl.2 Izgled KPH baterijskog bloka

KPH ĆELIJE – KAPACITET I DIMENZIJE

Tip ćelije	Kapacitet	Dimenzije Š x D x V mm	Terminal	Količina elektrolita	Težina bez elektrolita
KPH 155P	155Ah	171x118x370	M20	1,8 lit	9,5 kg

KPH ČELIJE – TEHNIČKE OSOBINE

	PARAMETAR	SPECIFIKACIJA
	OPŠTE INFORMACIJE	
1.	TIP BATERIJE	NIKL-KADMIJUM "POCKET PLATE" ČELIJA KPH 155P
2.	NOMINALNI KAPACITET	155 Ah
3.	NOMINALNI NAPON	1.2 V
4.	RADNA TEMPERATURA	-45 to +55 deg C
	MEHANIČKI PODACI	
5.	DIMENZIJE mm	Š 171 x D 118 x V 370 mm
6.	TEŽINA kg	11,7 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	DO 5 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

KPH ČELIJE – CRTEŽ I MERE

$W = \text{Š}$, $L = D$, $H = V$

