

HBL · Серия NCPP KPH

HBL KPH 20 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **20 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

Характеристики

Ёмкость C5	20 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	44 мм
Ширина	134 мм
Высота	239 мм
Вес	2,15 кг
Тип терминалов	M6
Срок службы	20 лет

Серия HBL NCPP KPH

HBL NCPP KPH представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для разрядов большим током продолжительностью менее 1 часа. Тонкие пластины с увеличенной площадью поверхности рассчитаны на пуск двигателей и ИБП с коротким временем резерва. В каталоге 33 модели одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 265 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полупрозрачный полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и откидной пламегасящей пробкой. Срок службы в буферном режиме более 20 лет при +20 °С, соответствие IS 10918 и IEC 60623.

Документация на странице товара: Каталог HBL NCPP Single Cell.

Разрядные характеристики KPH 20 P

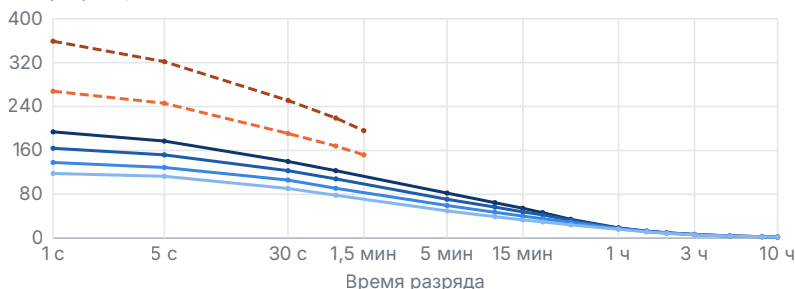
Конечное напряжение на элемент

— 1,00 В — 1,05 В — 1,10 В — 1,14 В
 - - - 0,65 В - - - 0,85 В

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °С, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно $N \times U_{\text{кон.}}$

Ток разряда, А



U кон.	1 с	5 с	30 с	1 мин	1,5 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
■ 1,00 В	194	177	140	123	-	82,3	64,7	54,5	46,4	34,5	18,8	12,9	9,77	6,58	4	2,53	2,01
■ 1,05 В	164	152	123	108	-	71	56,5	47,8	42,3	32,5	18,2	12,6	9,6	6,5	3,94	2,5	2
■ 1,10 В	138	129	106	91	-	59,4	47,2	40,3	35,4	29	17,4	12,1	9,26	6,29	3,84	2,46	1,95
■ 1,14 В	118	113	90,5	78,1	-	49,6	39,1	33,4	29,6	24,2	16,2	11,5	8,86	6,06	3,71	2,38	1,89
■ 0,65 В	359	322	251	219	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	268	246	191	168	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Данные производителя HBL. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kph-20-p

