

HBL · Серия NCPP KPH

HBL KPH 255 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **255 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

Характеристики

Ёмкость C5	255 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	166 мм
Ширина	163 мм
Высота	443 мм
Вес	22,0 кг
Тип терминалов	2 × M10
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 255 P

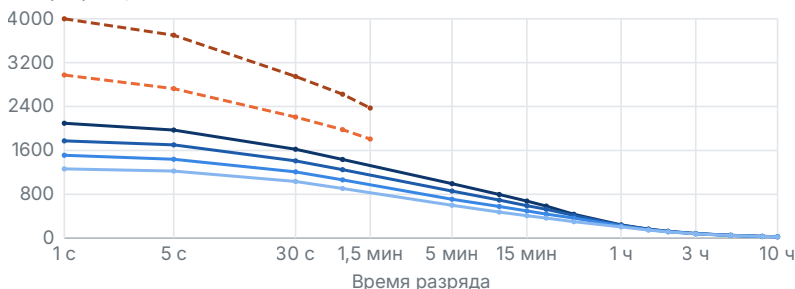
Конечное напряжение на элемент

— 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	2095	1970	1620	1435	-	992	797	676	586	436	240	164	125	84,2	51	32,2	25,7
■ 1,05 В	1775	1700	1410	1250	-	858	693	593	528	414	233	161	122	82,8	50,3	31,8	25,5
■ 1,10 В	1510	1438	1209	1061	-	710	577	498	438	364	222	155	118	81,6	49,8	31,4	24,9
■ 1,14 В	1265	1223	1035	905	-	600	475	411	366	301	204	146	113	77,8	48,2	30,3	24
■ 0,65 В	4000	3700	2950	2625	2373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	2975	2725	2210	1980	1807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kph-255-p

