

HBL · Серия NCPP KPH

HBL KPH 210 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **210 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

Характеристики

Ёмкость C5	210 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	166 мм
Ширина	163 мм
Высота	443 мм
Вес	20,0 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 210 P

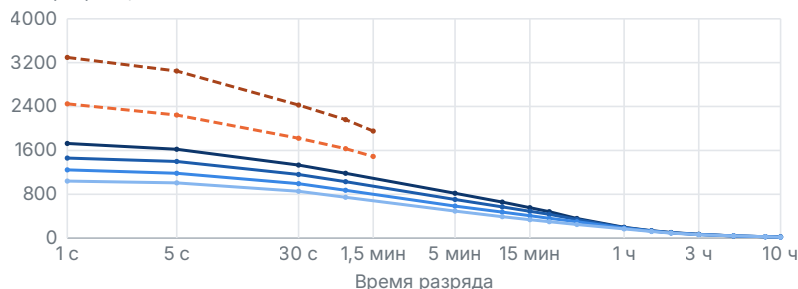
Конечное напряжение на элемент

— 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	1725	1622	1334	1182	-	817	656	557	483	359	198	135	103	69,3	42	26,5	21,1
1,05 В	1462	1400	1161	1029	-	706	570	488	435	341	191	132	101	68,2	41,4	26,2	21
1,10 В	1244	1184	995	874	-	585	476	410	361	300	183	127	97,5	67,2	41	25,8	20,5
1,14 В	1042	1007	853	745	-	494	391	338	301	248	168	120	92,9	64,1	39,7	25	19,8
0,65 В	3294	3047	2429	2162	1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	2450	2244	1820	1631	1488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

 Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kph-210-p
