

HBL · Серия NCPP KPH

HBL KPH 140 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **140 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

Характеристики

Ёмкость C5	140 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	106 мм
Ширина	159 мм
Высота	417 мм
Вес	13,0 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 140 P

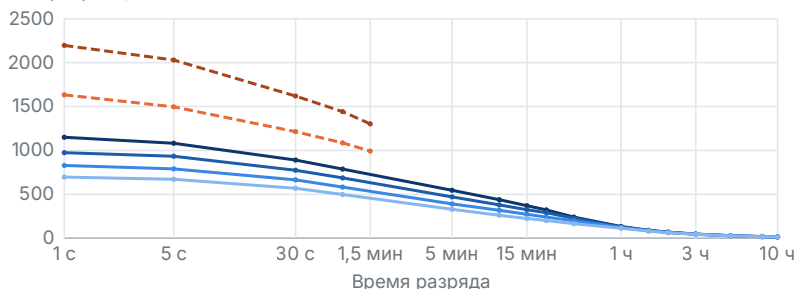
Конечное напряжение на элемент

— 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	1150	1081	889	788	-	545	438	371	322	239	132	90,2	68,5	46,2	28	17,7	14,1
■ 1,05 В	975	933	774	686	-	471	380	325	290	227	128	88,1	67,2	45,5	27,6	17,4	14
■ 1,10 В	829	789	664	582	-	390	317	273	240	200	122	84,9	65	44,8	27,3	17,2	13,6
■ 1,14 В	695	671	568	497	-	329	261	225	201	165	112	80,1	61,9	42,7	26,5	16,7	13,2
■ 0,65 В	2196	2031	1620	1441	1303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	1633	1496	1213	1087	992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kph-140-p

