

HBL · Серия NCPP KPH

HBL KPH 100 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

Характеристики

Ёмкость C5	100 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	101 мм
Ширина	134 мм
Высота	391 мм
Вес	9,80 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 100 P

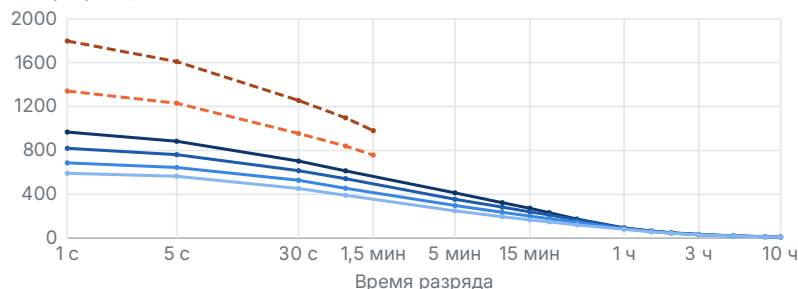
Конечное напряжение на элемент

— 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	968	883	702	614	-	412	323	273	232	173	94,1	64,4	48,8	33	20	12,6	10,1
■ 1,05 В	819	761	616	543	-	355	283	239	212	164	91	62,9	48	32,5	19,7	12,4	9,99
■ 1,10 В	687	644	527	455	-	297	236	202	177	145	86,9	60,6	46,3	32	19,5	12,3	9,75
■ 1,14 В	591	564	452	390	-	248	196	167	148	121	81	57,3	44,4	30,5	18,9	11,9	9,43
■ 0,65 В	1797	1609	1255	1096	981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	1342	1230	955	839	758	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kph-100-p

