

HBL · Серия NCPP KPH

HBL KPH 145 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **145 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

Характеристики

Ёмкость C5	145 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	106 мм
Ширина	159 мм
Высота	417 мм
Вес	13,2 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 145 P

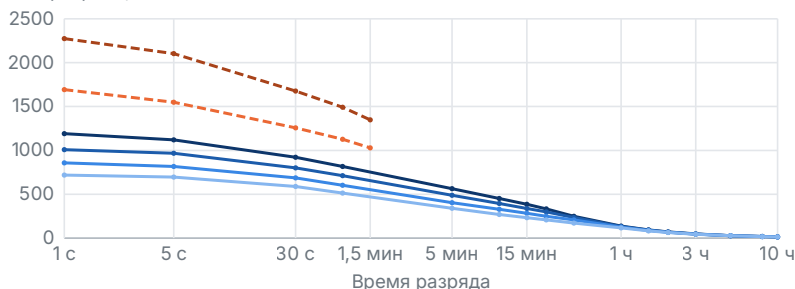
Конечное напряжение на элемент

— 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	1191	1120	921	816	-	564	453	385	333	248	137	93,4	70,9	47,9	29	18,3	14,6
1,05 В	1009	967	802	711	-	488	394	337	300	235	132	91,3	69,6	47,1	28,6	18,1	14,5
1,10 В	859	818	687	603	-	404	328	283	249	207	126	88	67,3	46,4	28,3	17,8	14,1
1,14 В	719	695	589	514	-	341	270	233	208	171	116	83	64,1	44,2	27,4	17,3	13,7
0,65 В	2275	2104	1677	1493	1349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1692	1550	1257	1126	1028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kph-145-p

