

HBL · Серия NCPP KPH

HBL KPH 160 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **160 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

Характеристики

Ёмкость C5	160 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	138 мм
Ширина	159 мм
Высота	417 мм
Вес	14,2 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 160 P

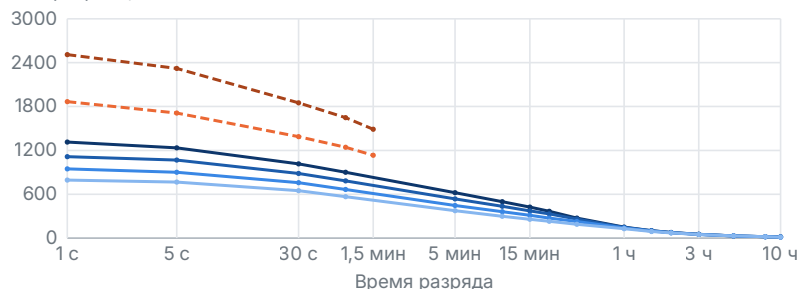
Конечное напряжение на элемент

— 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	1314	1236	1016	900	-	623	500	424	368	274	151	103	78,2	52,8	32	20,2	16,1
■ 1,05 В	1114	1067	885	784	-	538	435	372	331	260	146	101	76,9	52	31,5	19,9	16
■ 1,10 В	948	902	758	666	-	446	362	312	275	229	139	97,1	74,2	51,2	31,2	19,7	15,6
■ 1,14 В	794	767	650	568	-	376	298	258	230	189	128	91,6	70,8	48,8	30,3	19	15,1
■ 0,65 В	2510	2322	1851	1647	1489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	1867	1710	1387	1242	1134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kph-160-p

