

HBL · Серия NCPP KPL

HBL KPL 80 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **80 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPL

Характеристики

Ёмкость C5	80 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	74 мм
Ширина	134 мм
Высота	374 мм
Вес	6,10 кг
Тип терминалов	M10
Срок службы	20 лет

Серия HBL NCPP KPL

HBL NCPP KPL представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током с временем резерва более 3 часов. Толстые пластины содержат увеличенное количество активной массы. В каталоге 41 модель одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 11 до 480 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, рабочая температура от -20 до +50 °С, соответствие IS 10918 и IEC 60623.

Документация на странице товара: Каталог HBL NCPP Single Cell.

Разрядные характеристики KPL 80 P

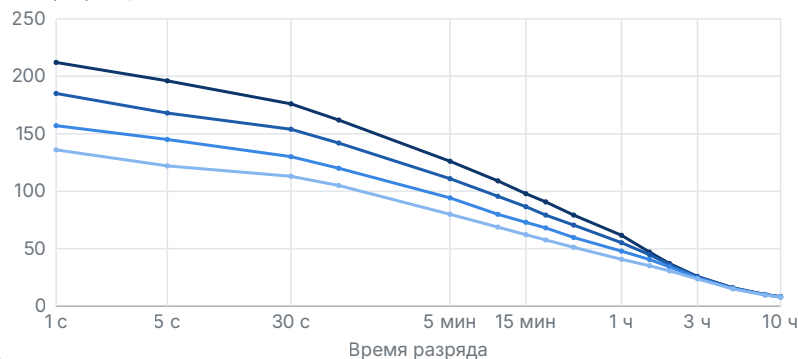
Конечное напряжение на элемент

— 1,00 В — 1,05 В — 1,10 В — 1,14 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	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	212	196	176	162	126	109	97,8	90,8	79,3	61,6	47	37,2	25,9	16	10,2	8,24
1,05 В	185	168	154	142	111	95,7	86,6	79,3	70,6	55,2	44,8	36,1	25,5	15,8	10,1	8,17
1,10 В	157	145	130	120	94,2	80	73	68,1	59,8	48	40,7	34,1	24,6	15,5	9,9	8
1,14 В	136	122	113	105	80	68,8	62,2	57,6	51,2	40,8	35,2	30,7	23,8	15,1	9,67	7,82

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kpl-80-p

