

HBL · Серия NCPP KPL

HBL KPL 180 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **180 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPL

Характеристики

Ёмкость C5	180 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	101 мм
Ширина	134 мм
Высота	391 мм
Вес	11,0 кг
Тип терминалов	2 × 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 180 P

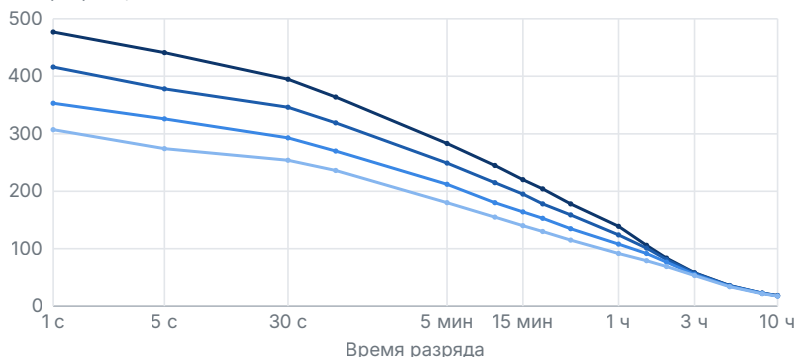
Конечное напряжение на элемент

— 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	477	441	395	364	283	245	220	204	178	139	106	83,7	58,3	36	22,9	18,5
1,05 В	416	378	346	319	249	215	195	178	159	124	101	81,2	57,4	35,6	22,7	18,4
1,10 В	353	326	293	270	212	180	164	153	135	108	91,6	76,8	55,3	34,9	22,3	18
1,14 В	307	274	254	236	180	155	140	130	115	91,8	79,3	69,1	53,5	34	21,8	17,6

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

 Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kpl-180-p
