

HBL · Серия NCPP KPL

HBL KPL 120 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **120 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPL

Характеристики

Ёмкость C5	120 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	74 мм
Ширина	134 мм
Высота	374 мм
Вес	6,80 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 120 P

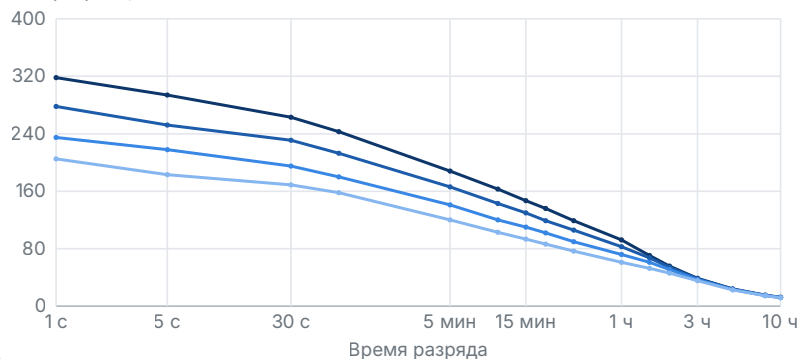
Конечное напряжение на элемент

— 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	318	294	263	243	188	163	147	136	119	92,3	70,5	55,8	38,9	24	15,3	12,4
1,05 В	278	252	231	213	166	143	130	119	106	82,8	67,3	54,2	38,2	23,7	15,1	12,3
1,10 В	235	218	195	180	141	120	110	102	89,7	72	61	51,2	36,8	23,3	14,8	12
1,14 В	205	183	169	158	120	103	93,3	86,3	76,8	61,2	52,8	46,1	35,6	22,7	14,5	11,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kpl-120-p

