

HBL · Серия NCPP KPL

HBL KPL 270 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **270 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPL

Характеристики

Ёмкость C5	270 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	106 мм
Ширина	159 мм
Высота	417 мм
Вес	14,0 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 270 P

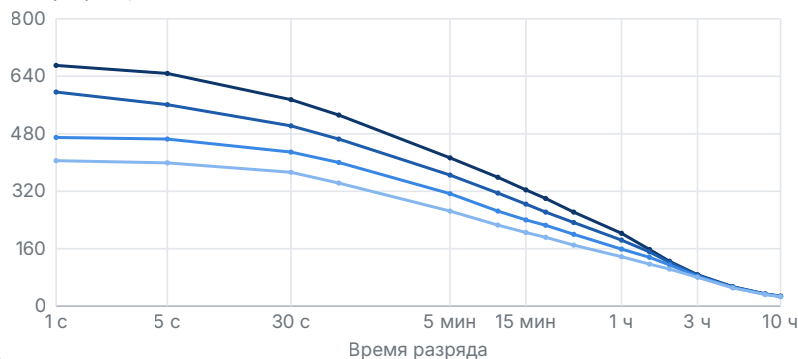
Конечное напряжение на элемент

— 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	670	648	575	532	413	359	324	300	262	203	158	125	87,4	54	34,4	27,9
1,05 В	596	561	502	465	365	315	284	262	233	184	151	122	85,8	53,5	34,3	27,6
1,10 В	470	465	429	400	313	265	240	225	200	159	136	115	83,1	52,3	33,4	27
1,14 В	405	399	373	343	265	226	205	192	170	138	117	103	80,2	51	32,6	26,4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kpl-270-p

