

HBL · Серия NCPP KPM

HBL KPM 320 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **320 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPM

Характеристики

Ёмкость C5	320 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	166 мм
Ширина	163 мм
Высота	443 мм
Вес	20,0 кг
Тип терминалов	2 × M10
Срок службы	20 лет

Серия HBL NCPP KPM

HBL NCPP KPM представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанной нагрузки с большими и длительными разрядами при времени резерва от 1 до 3 часов. Толщина пластин оптимизирована под средний класс разряда. В каталоге 42 модели одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 395 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 KPM 320 P

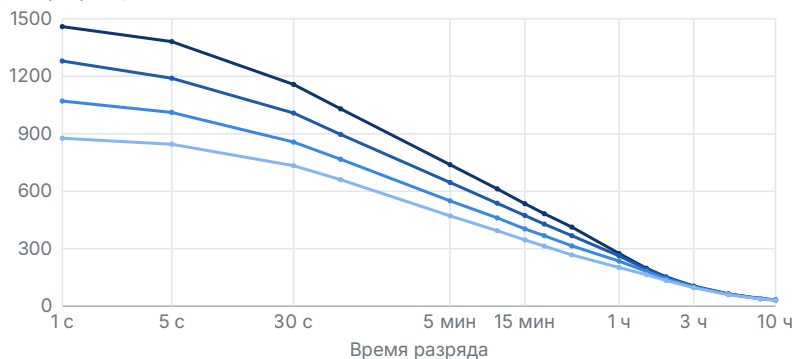
Конечное напряжение на элемент

— 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	1459	1381	1157	1030	739	612	535	483	413	275	198	153	105	64	40,3	32,6
1,05 В	1280	1190	1008	896	646	537	473	429	368	262	192	150	103	63,4	40	32,3
1,10 В	1071	1011	857	767	550	461	403	368	315	235	181	143	101	62,4	39,4	31,7
1,14 В	877	845	733	660	471	394	346	314	268	202	164	134	96,2	60,3	38,4	30,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kpm-320-p

