

HBL · Серия NCPP KPM

HBL KPM 300 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **300 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPM

Характеристики

Ёмкость C5	300 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	138 мм
Ширина	159 мм
Высота	417 мм
Вес	16,0 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 300 P

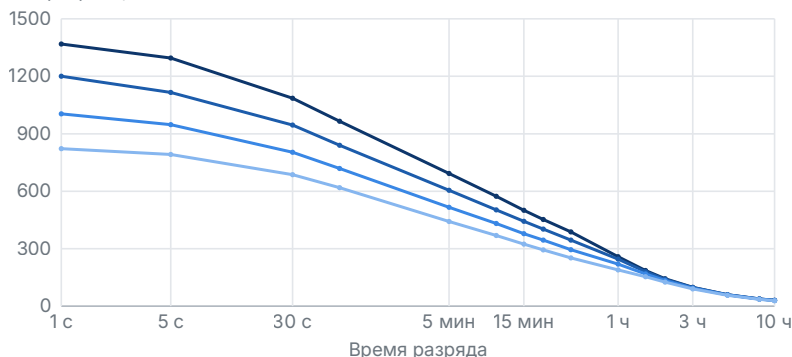
Конечное напряжение на элемент

— 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	1368	1295	1085	965	693	574	501	453	388	258	186	143	98,2	60	37,8	30,5
1,05 В	1200	1116	945	840	605	503	443	402	345	246	180	140	97	59,4	37,5	30,3
1,10 В	1004	948	803	719	516	432	378	345	295	220	169	134	94,6	58,5	37	29,7
1,14 В	822	792	687	619	442	369	324	294	252	189	154	126	90,2	56,5	36	29

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

 Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kpm-300-p
