

HBL · Серия NCPP KPL

HBL KPL 285 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **285 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPL

Характеристики

Ёмкость C5	285 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	106 мм
Ширина	159 мм
Высота	417 мм
Вес	14,3 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.

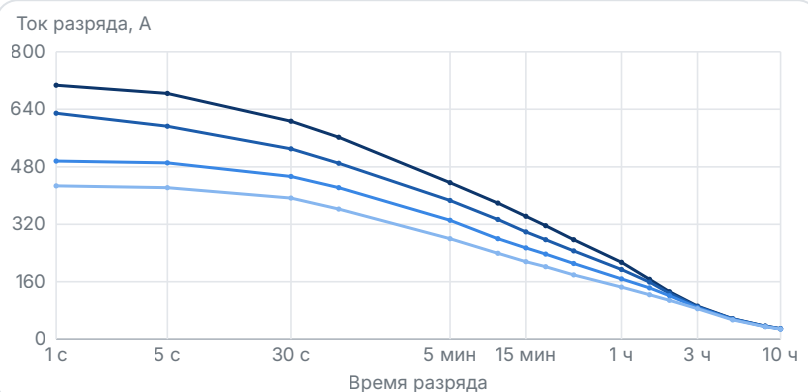
Разрядные характеристики KPL 285 P

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 $N \times U_{\text{кон.}}$



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	707	684	607	562	436	379	342	316	277	214	167	132	92,2	57	36,3	29,4
1,05 В	629	593	530	490	386	333	299	277	246	194	159	128	90,5	56,4	36,2	29,1
1,10 В	496	491	453	422	331	280	254	237	211	168	143	121	87,7	55,2	35,3	28,5
1,14 В	427	422	393	362	280	239	216	202	179	145	124	108	84,6	53,9	34,5	27,9

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

 Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kpl-285-p
