

HBL · Серия NCPP KPL

HBL KPL 460 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **460 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPL

Характеристики

Ёмкость C5	460 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	166 мм
Ширина	163 мм
Высота	443 мм
Вес	23,2 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 460 P

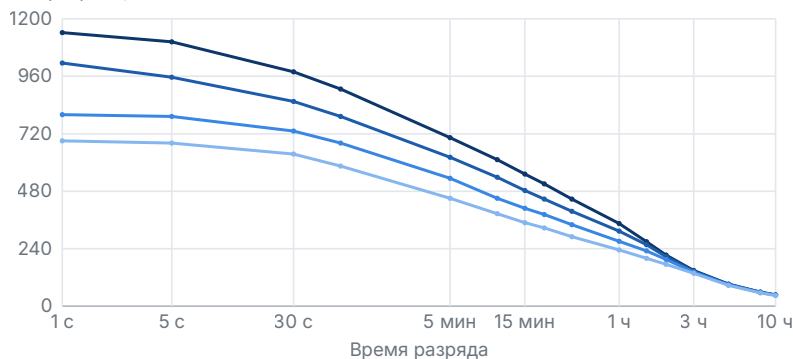
Конечное напряжение на элемент

— 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	1142	1104	979	907	704	612	552	511	447	345	269	213	149	92	58,6	47,5
■ 1,05 В	1015	956	855	792	622	538	483	447	396	314	257	207	146	91,1	58,4	47
■ 1,10 В	800	792	731	681	534	451	409	383	340	271	231	195	142	89,1	56,9	46
■ 1,14 В	690	681	635	585	451	386	349	327	290	235	200	175	137	86,9	55,6	45

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-kpl-460-p

