

HBL · Серия NCPP KPL

# HBL KPL 115 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **115 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPL

## Характеристики

|                |                |
|----------------|----------------|
| Ёмкость C5     | <b>115 Ач</b>  |
| Напряжение     | <b>1,2 В</b>   |
| Длина          | <b>74 мм</b>   |
| Ширина         | <b>134 мм</b>  |
| Высота         | <b>374 мм</b>  |
| Вес            | <b>6,60 кг</b> |
| Тип терминалов | <b>M10</b>     |
| Срок службы    | <b>20 лет</b>  |

## 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 115 P

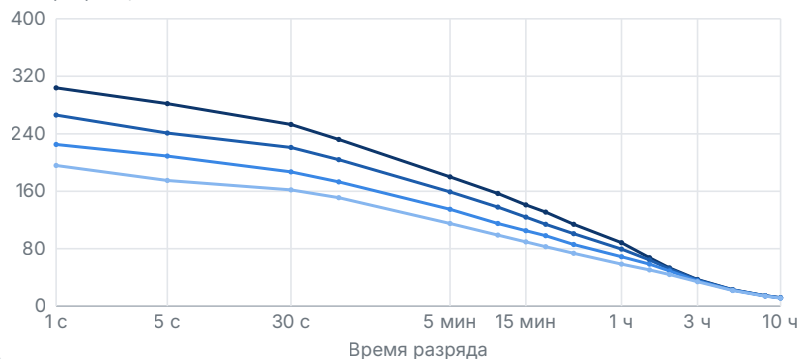
Конечное напряжение на элемент

— 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 | 304 | 282 | 253  | 232   | 180   | 157    | 141    | 131    | 114    | 88,5 | 67,6  | 53,4 | 37,2 | 23   | 14,7 | 11,8 |
| 1,05 В | 266 | 241 | 221  | 204   | 159   | 138    | 124    | 114    | 101    | 79,4 | 64,5  | 51,9 | 36,6 | 22,8 | 14,5 | 11,7 |
| 1,10 В | 225 | 209 | 187  | 173   | 135   | 115    | 105    | 98     | 86     | 69   | 58,5  | 49   | 35,3 | 22,3 | 14,2 | 11,5 |
| 1,14 В | 196 | 175 | 162  | 151   | 115   | 98,9   | 89,5   | 82,8   | 73,6   | 58,6 | 50,6  | 44,2 | 34,2 | 21,8 | 13,9 | 11,2 |

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

Страница товара на [nicad.ru](http://nicad.ru)  
[nicad.ru/products/hbl-kpl-115-p](http://nicad.ru/products/hbl-kpl-115-p)

