

HBL · Серия NCPP KPH

# HBL KPH 85 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **85 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

## Характеристики

|                |         |
|----------------|---------|
| Ёмкость C5     | 85 Ач   |
| Напряжение     | 1,2 В   |
| Длина          | 101 мм  |
| Ширина         | 134 мм  |
| Высота         | 391 мм  |
| Вес            | 9,40 кг |
| Тип терминалов | 2 × M10 |
| Срок службы    | 20 лет  |

## Серия HBL NCPP KPH

HBL NCPP KPH представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для разрядов большим током продолжительностью менее 1 часа. Тонкие пластины с увеличенной площадью поверхности рассчитаны на пуск двигателей и ИБП с коротким временем резерва. В каталоге 33 модели одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 265 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 KPH 85 P

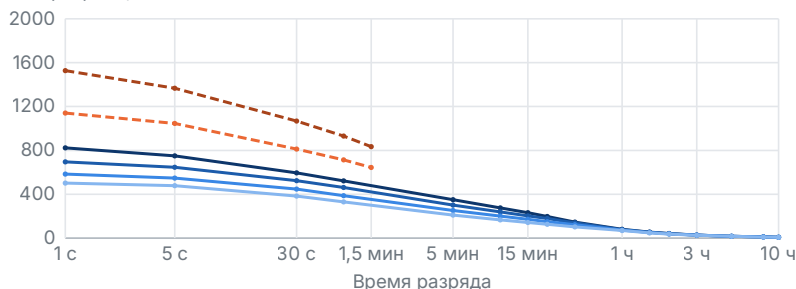
Конечное напряжение на элемент

— 1,00 В — 1,05 В — 1,10 В — 1,14 В  
 - - - 0,65 В - - - 0,85 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 | 1,5 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 | 823  | 750  | 596  | 522   | -       | 350   | 275    | 232    | 197    | 147    | 80   | 54,7  | 41,5 | 28,1 | 17   | 10,7 | 8,56 |
| 1,05 В | 696  | 647  | 524  | 462   | -       | 302   | 240    | 203    | 180    | 139    | 77,3 | 53,5  | 40,8 | 27,6 | 16,8 | 10,6 | 8,49 |
| 1,10 В | 584  | 547  | 448  | 387   | -       | 253   | 201    | 172    | 150    | 123    | 73,9 | 51,5  | 39,4 | 27,2 | 16,6 | 10,5 | 8,28 |
| 1,14 В | 503  | 479  | 384  | 331   | -       | 211   | 166    | 142    | 126    | 103    | 68,9 | 48,7  | 37,7 | 25,9 | 16,1 | 10,1 | 8,01 |
| 0,65 В | 1528 | 1367 | 1067 | 931   | 834     | -     | -      | -      | -      | -      | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,85 В | 1141 | 1046 | 812  | 713   | 644     | -     | -      | -      | -      | -      | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    |

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

Страница товара на [nicad.ru](http://nicad.ru)  
[nicad.ru/products/hbl-kph-85-p](http://nicad.ru/products/hbl-kph-85-p)

