

HBL · Серия NCPP KPH

# HBL KPH 16 P

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **16 Ач**


Фото серии HBL NCPP KPH

## Характеристики

|                |         |
|----------------|---------|
| Ёмкость C5     | 16 Ач   |
| Напряжение     | 1,2 В   |
| Длина          | 61 мм   |
| Ширина         | 86 мм   |
| Высота         | 229 мм  |
| Вес            | 1,90 кг |
| Тип терминалов | M6      |
| 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 16 P

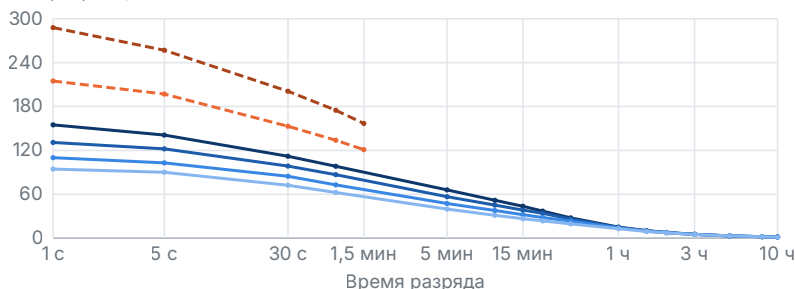
Конечное напряжение на элемент

— 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 | 155  | 141  | 112  | 98,3  | -       | 65,9  | 51,8   | 43,6   | 37,1   | 27,6   | 15   | 10,3  | 7,82 | 5,27 | 3,2  | 2,02 | 1,61 |
| ■ 1,05 В | 131  | 122  | 98,6 | 86,7  | -       | 56,8  | 45,2   | 38,3   | 33,9   | 26     | 14,6 | 10,1  | 7,68 | 5,2  | 3,15 | 2    | 1,6  |
| ■ 1,10 В | 110  | 103  | 84,5 | 72,8  | -       | 47,5  | 37,8   | 32,2   | 28,3   | 23,2   | 13,9 | 9,69  | 7,41 | 5,03 | 3,07 | 1,97 | 1,56 |
| ■ 1,14 В | 94,6 | 90,2 | 72,4 | 62,5  | -       | 39,7  | 31,3   | 26,7   | 23,7   | 19,4   | 13   | 9,17  | 7,09 | 4,85 | 2,97 | 1,9  | 1,51 |
| ■ 0,65 В | 288  | 257  | 201  | 175   | 157     | -     | -      | -      | -      | -      | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    |
| ■ 0,85 В | 215  | 197  | 153  | 134   | 121     | -     | -      | -      | -      | -      | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    |

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-16-p](http://nicad.ru/products/hbl-kph-16-p)

