HBL · Серия VentPro HVL

# HBL HVL 15-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **15 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **15** Ач |
| Напряжение | **3,6** В |
| Длина | **115** мм |
| Ширина | **123** мм |
| Высота | **264** мм |
| Вес | **4,8** кг |
| Тип терминалов | **M6** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия HBL VentPro HVL

HBL VentPro HVL представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами и клапаном низкого давления для длительных разрядов с временем резерва более 3 часов. В каталоге 122 модели на основе 66 типов элементов: одиночные элементы на 1,2 В и блоки из 2, 3 и 4 элементов (2,4; 3,6 и 4,8 В) ёмкостью от 15 до 1680 Ач по C5. Рекомбинация газов выше 95 % избавляет от долива воды при работе от -20 до +40 °C и заряде 1,42 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +20 °C.

Документация на странице товара: Каталог HBL VentPro.

## Разрядные характеристики HVL 15-3

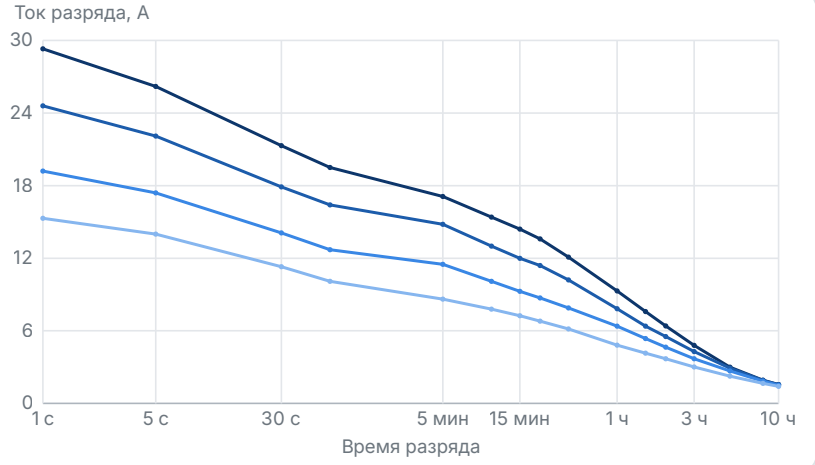
Для блока HVL 15-3 приведены данные элемента HVL 15.

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 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U 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** | 29,3 | 26,2 | 21,3 | 19,5 | 17,1 | 15,4 | 14,4 | 13,6 | 12,1 | 9,3 | 7,6 | 6,41 | 4,8 | 3 | 1,93 | 1,56 |
| **1,05 В** | 24,6 | 22,1 | 17,9 | 16,4 | 14,8 | 13 | 12 | 11,4 | 10,2 | 7,82 | 6,39 | 5,53 | 4,29 | 2,91 | 1,91 | 1,56 |
| **1,10 В** | 19,2 | 17,4 | 14,1 | 12,7 | 11,5 | 10,1 | 9,26 | 8,72 | 7,89 | 6,38 | 5,37 | 4,66 | 3,7 | 2,68 | 1,84 | 1,5 |
| **1,14 В** | 15,3 | 14 | 11,3 | 10,1 | 8,62 | 7,79 | 7,25 | 6,8 | 6,16 | 4,82 | 4,15 | 3,7 | 3,02 | 2,26 | 1,66 | 1,41 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/hbl-hvl-15-3

**NiCad Battery Solutions** · +7 (495) 255-14-45 · ask@nicad.ru · nicad.ru
ООО «Глобинтех», ИНН 7703380084 · 117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11