

HBL · Серия VentPro HVL

# HBL HVL 325-3

 Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **325 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

## Характеристики

|                |         |
|----------------|---------|
| Ёмкость C5     | 325 Ач  |
| Напряжение     | 3,6 В   |
| Длина          | 336 мм  |
| Ширина         | 195 мм  |
| Высота         | 405 мм  |
| Вес            | 48,6 кг |
| Тип терминалов | 2 × M10 |
| 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 °С и заряде 1,42 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +20 °С.

Документация на странице товара: Каталог HBL VentPro.

## Разрядные характеристики HVL 325-3

Для блока HVL 325-3 приведены данные элемента HVL 325.

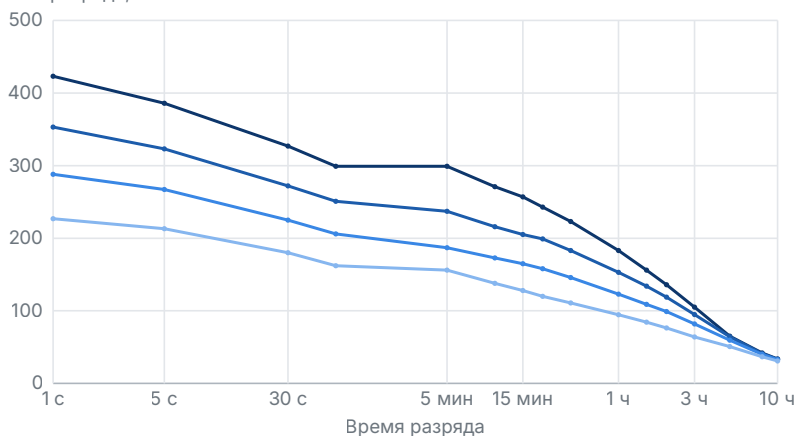
Конечное напряжение на элемент

- 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 | 423 | 386 | 327  | 299   | 299   | 271    | 257    | 243    | 223    | 183  | 156   | 136  | 105  | 65   | 41,9 | 33,8 |
| 1,05 В | 353 | 323 | 272  | 251   | 237   | 216    | 205    | 199    | 183    | 153  | 134   | 119  | 94,9 | 64,2 | 41,2 | 33,5 |
| 1,10 В | 288 | 267 | 225  | 206   | 187   | 173    | 165    | 158    | 146    | 123  | 109   | 99,1 | 81,9 | 59,6 | 40   | 32,5 |
| 1,14 В | 227 | 213 | 180  | 162   | 156   | 138    | 128    | 120    | 111    | 94,7 | 84,5  | 76,4 | 64   | 50,8 | 36,8 | 30,9 |

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

 Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru)  
[nicad.ru/products/hbl-hvl-325-3](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-325-3)
