

HBL · Серия VentPro HVL

# HBL HVL 495

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **495 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

## Характеристики

|                |                |
|----------------|----------------|
| Ёмкость С5     | <b>495 Ач</b>  |
| Напряжение     | <b>1,2 В</b>   |
| Длина          | <b>183 мм</b>  |
| Ширина         | <b>195 мм</b>  |
| Высота         | <b>405 мм</b>  |
| Вес            | <b>23 кг</b>   |
| Тип терминалов | <b>2 × M10</b> |
| Срок службы    | <b>20 лет</b>  |

## 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 С5. 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 495

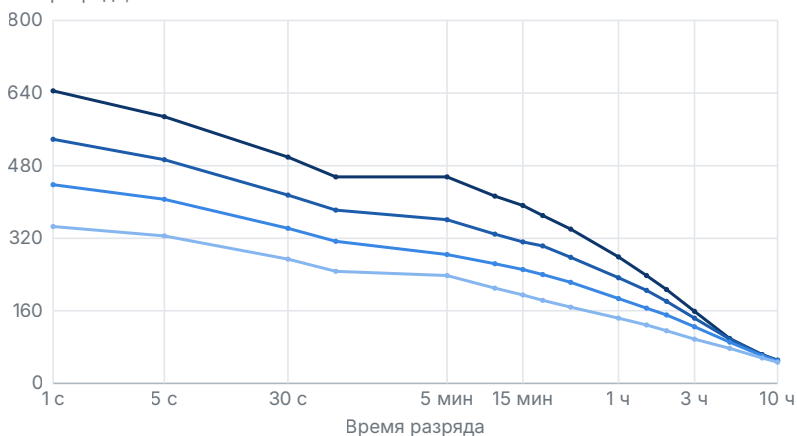
Конечное напряжение на элемент

- 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 | 645 | 588 | 499  | 455   | 455   | 413    | 392    | 370    | 340    | 279 | 238   | 207 | 159  | 99   | 63,7 | 51,4 |
| 1,05 В | 538 | 493 | 415  | 382   | 361   | 329    | 312    | 303    | 278    | 233 | 205   | 181 | 144  | 97,8 | 62,8 | 51   |
| 1,10 В | 438 | 406 | 342  | 313   | 284   | 264    | 251    | 240    | 223    | 187 | 166   | 151 | 125  | 90,8 | 60,9 | 49,5 |
| 1,14 В | 346 | 325 | 274  | 247   | 238   | 210    | 195    | 183    | 168    | 144 | 129   | 116 | 97,5 | 77,3 | 56   | 47   |

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

Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-495)  
[nicad.ru/products/hbl-hvl-495](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-495)

