

HBL · Серия VentPro HVM

# HBL HVM 740

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **740 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVM

## Характеристики

|                |         |
|----------------|---------|
| Ёмкость C5     | 740 Ач  |
| Напряжение     | 1,2 В   |
| Длина          | 352 мм  |
| Ширина         | 195 мм  |
| Высота         | 405 мм  |
| Вес            | 44,8 кг |
| Тип терминалов | 4 × M10 |
| Срок службы    | 20 лет  |

## Серия HBL VentPro HVM

HBL VentPro HVM представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами и клапаном низкого давления для разрядов средней и малой продолжительности с временем резерва до 3 часов. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки из 2, 3 и 4 элементов (2,4; 3,6 и 4,8 В) ёмкостью от 7 до 1340 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.

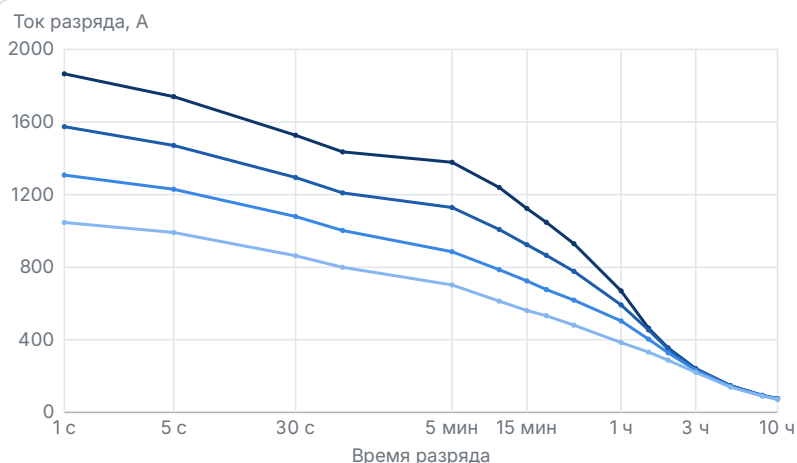
## Разрядные характеристики HVM 740

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  $N \times U_{\text{кон}}$ .



| 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 | 1866 | 1740 | 1527 | 1436  | 1378  | 1239   | 1124   | 1048   | 930    | 670 | 464   | 355 | 242 | 148 | 94,5 | 76,4 |
| 1,05 В | 1575 | 1471 | 1294 | 1210  | 1129  | 1008   | 924    | 866    | 777    | 592 | 454   | 350 | 240 | 147 | 94,2 | 75,5 |
| 1,10 В | 1308 | 1230 | 1079 | 1002  | 885   | 786    | 725    | 677    | 619    | 504 | 404   | 329 | 233 | 145 | 92,5 | 74,7 |
| 1,14 В | 1046 | 991  | 863  | 800   | 703   | 613    | 562    | 533    | 481    | 385 | 332   | 288 | 221 | 139 | 89,8 | 72,7 |

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

Страница товара на [nicad.ru](http://nicad.ru)  
[nicad.ru/products/hbl-hvm-740](http://nicad.ru/products/hbl-hvm-740)

