HBL · Серия VentPro HVM

# HBL HVM 160-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **160 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **160** Ач |
| Напряжение | **2,4** В |
| Длина | **159** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **405** мм |
| Вес | **19** кг |
| Тип терминалов | **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 °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 HVM 160-2

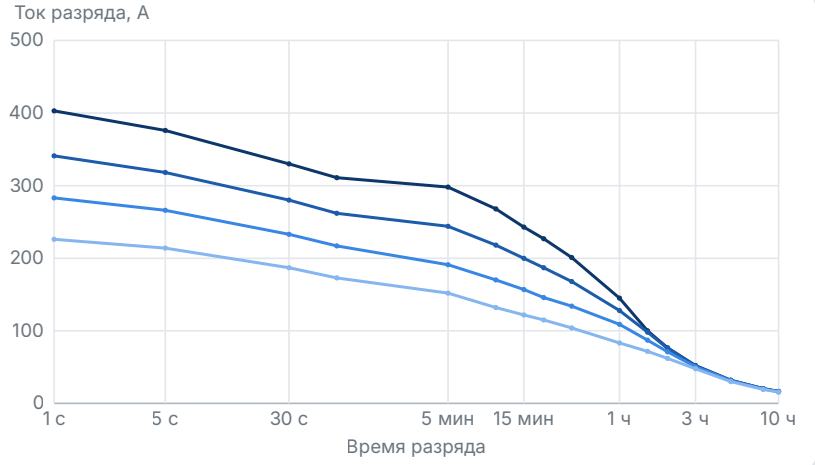
Для блока HVM 160-2 приведены данные элемента HVM 160.

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 | 403 | 376 | 330 | 311 | 298 | 268 | 243 | 227 | 201 | 145 | 100 | 76,7 | 52,3 | 32 | 20,4 | 16,5 |
| 1,05 В | 341 | 318 | 280 | 262 | 244 | 218 | 200 | 187 | 168 | 128 | 98,1 | 75,8 | 51,8 | 31,9 | 20,4 | 16,3 |
| 1,10 В | 283 | 266 | 233 | 217 | 191 | 170 | 157 | 146 | 134 | 109 | 87,3 | 71,2 | 50,5 | 31,4 | 20 | 16,1 |
| 1,14 В | 226 | 214 | 187 | 173 | 152 | 132 | 122 | 115 | 104 | 83,2 | 71,8 | 62,2 | 47,7 | 30,1 | 19,4 | 15,7 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/hbl-hvm-160-2

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