HBL · Серия VentPro HVM

# HBL HVM 170-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **170 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **170** Ач |
| Напряжение | **4,8** В |
| Длина | **304** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **405** мм |
| Вес | **39,6** 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 170-4

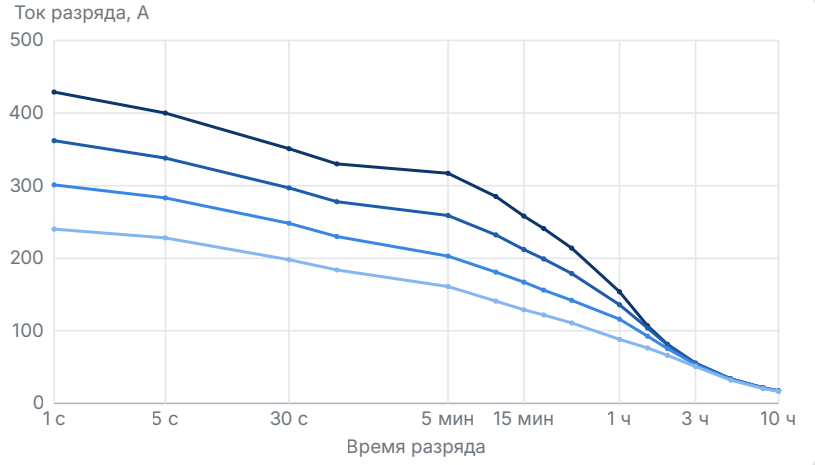
Для блока HVM 170-4 приведены данные элемента HVM 170.

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 | 429 | 400 | 351 | 330 | 317 | 285 | 258 | 241 | 214 | 154 | 107 | 81,5 | 55,5 | 34 | 21,7 | 17,5 |
| 1,05 В | 362 | 338 | 297 | 278 | 259 | 232 | 212 | 199 | 179 | 136 | 104 | 80,5 | 55,1 | 33,8 | 21,6 | 17,3 |
| 1,10 В | 301 | 283 | 248 | 230 | 203 | 181 | 167 | 156 | 142 | 116 | 92,7 | 75,7 | 53,6 | 33,3 | 21,3 | 17,2 |
| 1,14 В | 240 | 228 | 198 | 184 | 161 | 141 | 129 | 122 | 111 | 88,4 | 76,3 | 66,1 | 50,7 | 32 | 20,6 | 16,7 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/hbl-hvm-170-4

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