

HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 90-3

 Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **90 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	90 Ач
Напряжение	3,6 В
Длина	137 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	16,8 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 °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 90-3

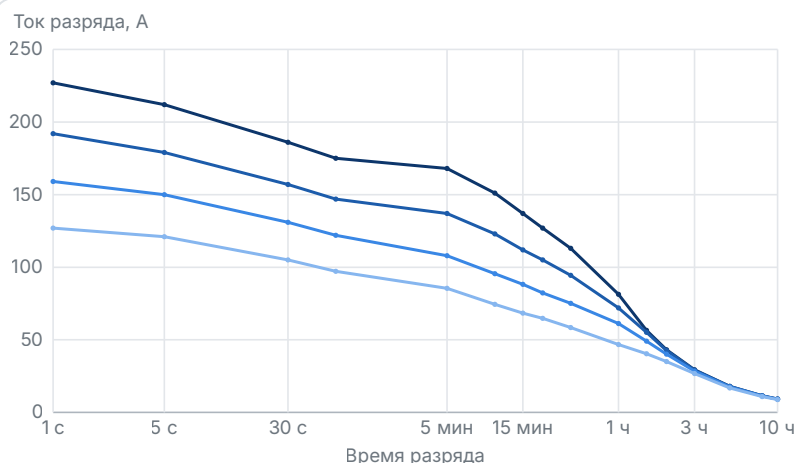
Для блока HVM 90-3 приведены данные элемента HVM 90.

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	227	212	186	175	168	151	137	127	113	81,4	56,5	43,2	29,4	18	11,5	9,29
1,05 В	192	179	157	147	137	123	112	105	94,5	72	55,2	42,6	29,1	17,9	11,5	9,18
1,10 В	159	150	131	122	108	95,6	88,2	82,3	75,2	61,2	49,1	40,1	28,4	17,6	11,3	9,08
1,14 В	127	121	105	97,2	85,5	74,5	68,4	64,8	58,5	46,8	40,4	35	26,8	16,9	10,9	8,84

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

 Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvm-90-3)
nicad.ru/products/hbl-hvm-90-3
