HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 7-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **7 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**7** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**100** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**3,9** кг
Тип терминалов	**M6**
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 7-3

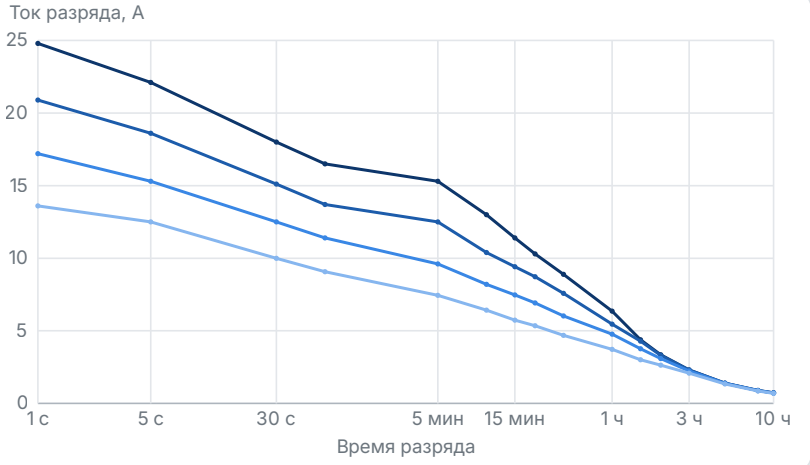
Для блока HVM 7-3 приведены данные элемента HVM 7.

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	24,8	22,1	18	16,5	15,3	13	11,4	10,3	8,89	6,35	4,39	3,35	2,31	1,4	0,9	0,73
1,05 В	20,9	18,6	15,1	13,7	12,5	10,4	9,42	8,72	7,58	5,46	4,29	3,31	2,3	1,39	0,89	0,72
1,10 В	17,2	15,3	12,5	11,4	9,61	8,21	7,47	6,92	6,02	4,77	3,76	3,09	2,24	1,38	0,89	0,72
1,14 В	13,6	12,5	10	9,07	7,44	6,43	5,74	5,35	4,69	3,72	3,01	2,63	2,08	1,34	0,86	0,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-7-3

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