HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 12-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **12 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**12** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**69** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**3** 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 12-2

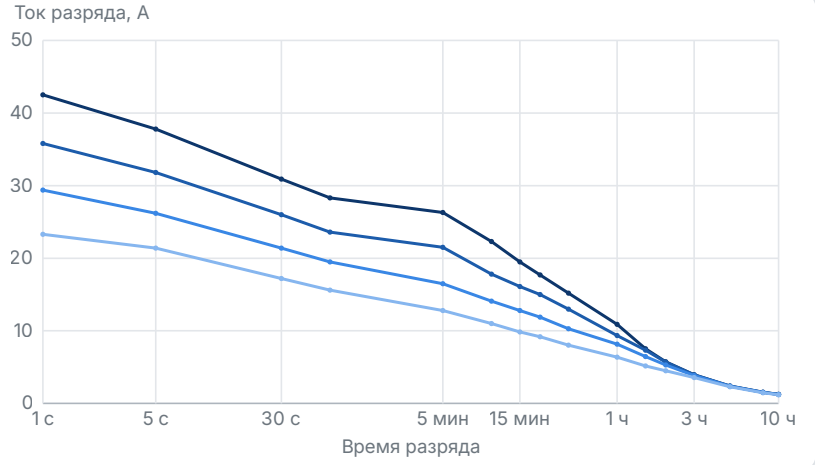
Для блока HVM 12-2 приведены данные элемента HVM 12.

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	42,5	37,8	30,9	28,3	26,3	22,3	19,5	17,7	15,2	10,9	7,52	5,75	3,96	2,4	1,54	1,24
1,05 В	35,8	31,8	26	23,6	21,5	17,8	16,1	15	13	9,36	7,35	5,68	3,94	2,38	1,53	1,24
1,10 В	29,4	26,2	21,4	19,5	16,5	14,1	12,8	11,9	10,3	8,18	6,45	5,3	3,84	2,37	1,53	1,23
1,14 В	23,3	21,4	17,2	15,6	12,8	11	9,84	9,18	8,04	6,38	5,15	4,51	3,57	2,3	1,48	1,19

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-12-2

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