HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 24-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **24 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**24** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**151** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**7,68** 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 24-4

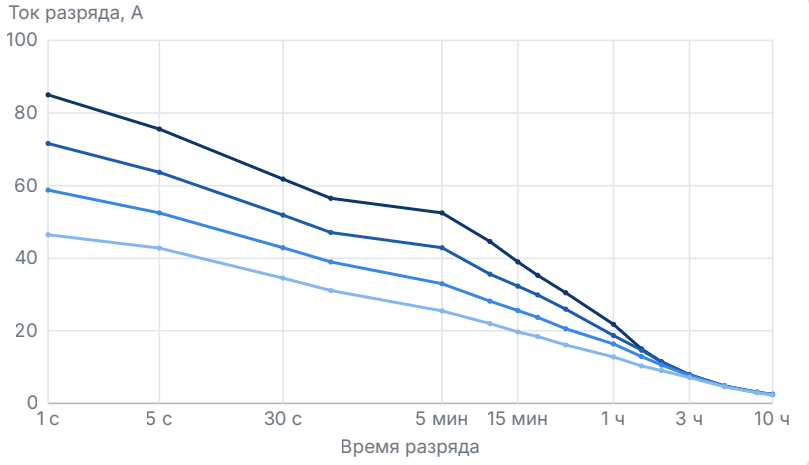
Для блока HVM 24-4 приведены данные элемента HVM 24.

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	85	75,6	61,8	56,5	52,5	44,6	39	35,3	30,5	21,8	15	11,5	7,92	4,8	3,08	2,49
1,05 В	71,6	63,7	51,9	47,1	42,9	35,6	32,3	29,9	26	18,7	14,7	11,4	7,88	4,77	3,06	2,48
1,10 В	58,8	52,5	42,9	39	33	28,2	25,6	23,7	20,6	16,4	12,9	10,6	7,68	4,75	3,05	2,46
1,14 В	46,5	42,8	34,5	31,1	25,5	22	19,7	18,4	16,1	12,8	10,3	9,03	7,14	4,59	2,96	2,39

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-24-4