HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 16-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **16 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**16** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**100** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**4,8** 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 16-3

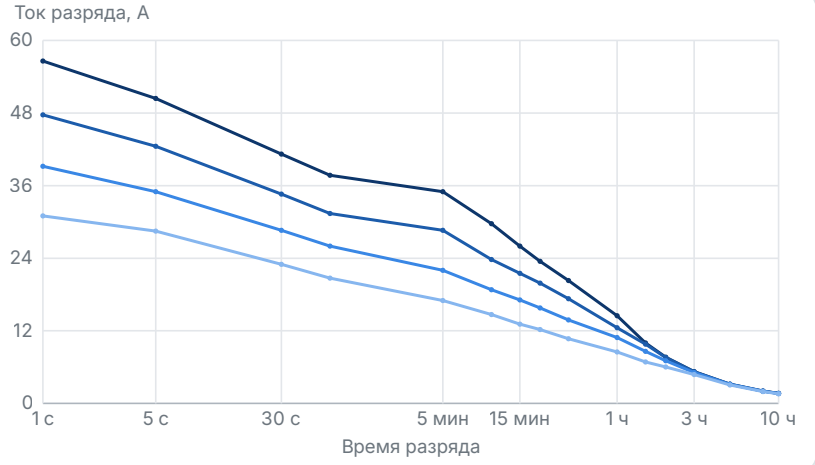
Для блока HVM 16-3 приведены данные элемента HVM 16.

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	56,6	50,4	41,2	37,7	35	29,7	26	23,5	20,3	14,5	10	7,66	5,28	3,2	2,05	1,66
1,05 В	47,7	42,5	34,6	31,4	28,6	23,8	21,5	19,9	17,3	12,5	9,8	7,57	5,25	3,18	2,04	1,65
1,10 В	39,2	35	28,6	26	22	18,8	17,1	15,8	13,8	10,9	8,6	7,07	5,12	3,16	2,03	1,64
1,14 В	31	28,5	23	20,7	17	14,7	13,1	12,2	10,7	8,51	6,87	6,02	4,76	3,06	1,97	1,59

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-16-3