HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 57-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **57 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**57** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**115** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**13,5** 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 °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 57-3

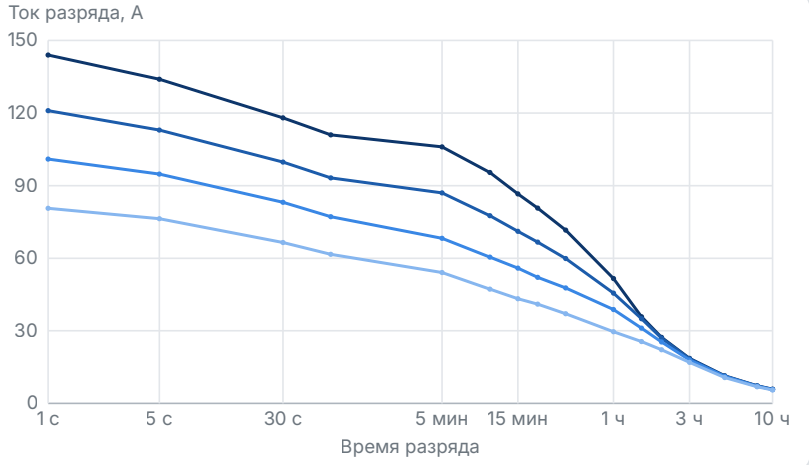
Для блока HVM 57-3 приведены данные элемента HVM 57.

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	144	134	118	111	106	95,4	86,6	80,7	71,6	51,6	35,8	27,3	18,6	11,4	7,28	5,88
1,05 В	121	113	99,7	93,2	87	77,6	71,1	66,7	59,9	45,6	35	27	18,5	11,3	7,25	5,81
1,10 В	101	94,8	83,1	77,2	68,2	60,5	55,9	52,1	47,7	38,8	31,1	25,4	18	11,2	7,13	5,75
1,14 В	80,6	76,3	66,5	61,6	54,1	47,2	43,3	41	37,1	29,6	25,6	22,2	17	10,7	6,92	5,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-57-3