HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 40-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **40 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**40** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**187** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**9,9** 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 40-3

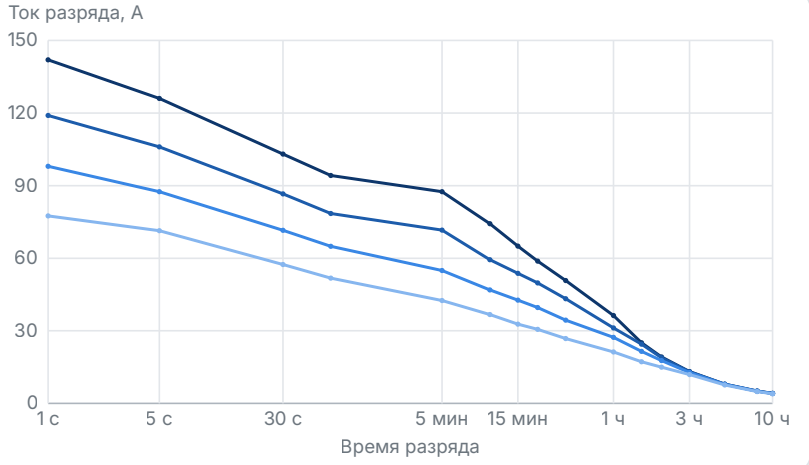
Для блока HVM 40-3 приведены данные элемента HVM 40.

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	142	126	103	94,2	87,5	74,3	65	58,8	50,8	36,3	25,1	19,2	13,2	8	5,13	4,15
1,05 В	119	106	86,6	78,5	71,6	59,4	53,8	49,8	43,3	31,2	24,5	18,9	13,1	7,95	5,1	4,13
1,10 В	98	87,5	71,5	64,9	54,9	46,9	42,7	39,6	34,4	27,3	21,5	17,7	12,8	7,91	5,09	4,1
1,14 В	77,5	71,4	57,4	51,8	42,5	36,7	32,8	30,6	26,8	21,3	17,2	15	11,9	7,66	4,94	3,98

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-40-3

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