HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 45-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **45 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**45** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**187** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**10,8** 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 45-3

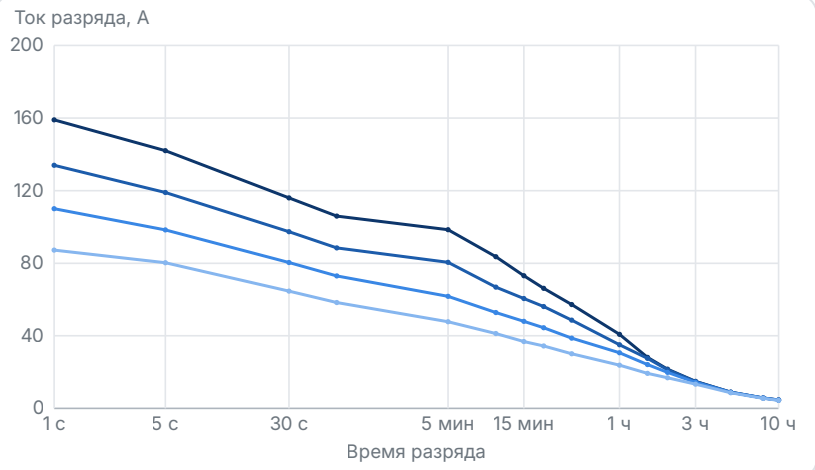
Для блока HVM 45-3 приведены данные элемента HVM 45.

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	159	142	116	106	98,5	83,6	73,1	66,2	57,2	40,8	28,2	21,6	14,9	9	5,77	4,66
1,05 В	134	119	97,4	88,4	80,5	66,8	60,5	56,1	48,7	35,1	27,6	21,3	14,8	8,94	5,74	4,65
1,10 В	110	98,4	80,4	73	61,8	52,8	48	44,5	38,7	30,7	24,2	19,9	14,4	8,9	5,72	4,61
1,14 В	87,2	80,3	64,6	58,3	47,8	41,3	36,9	34,4	30,1	23,9	19,3	16,9	13,4	8,61	5,55	4,48

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-45-3

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