HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 100-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **100 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**186** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**25,2** 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 100-4

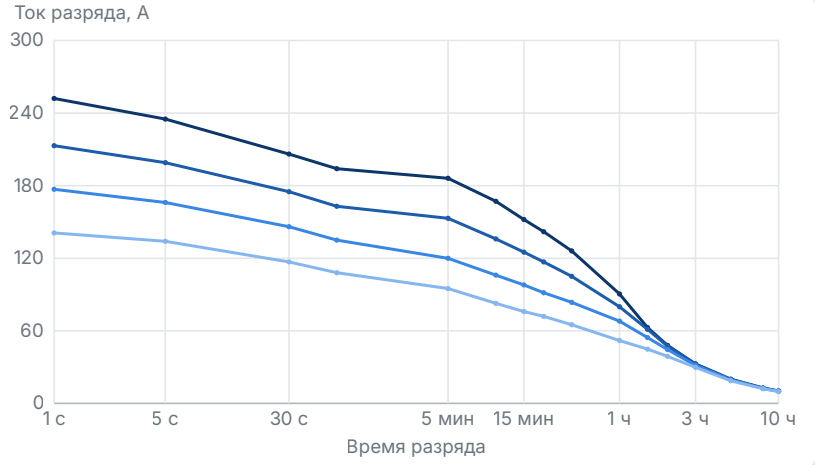
Для блока HVM 100-4 приведены данные элемента HVM 100.

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	252	235	206	194	186	167	152	142	126	90,5	62,7	48	32,7	20	12,8	10,3
1,05 В	213	199	175	163	153	136	125	117	105	80	61,3	47,4	32,4	19,9	12,7	10,2
1,10 В	177	166	146	135	120	106	98	91,5	83,6	68	54,5	44,5	31,5	19,6	12,5	10,1
1,14 В	141	134	117	108	94,9	82,8	76	72	65	52	44,9	38,9	29,8	18,8	12,1	9,82

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-100-4

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