HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 180-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **180 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**180** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**32,7** 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 180-3

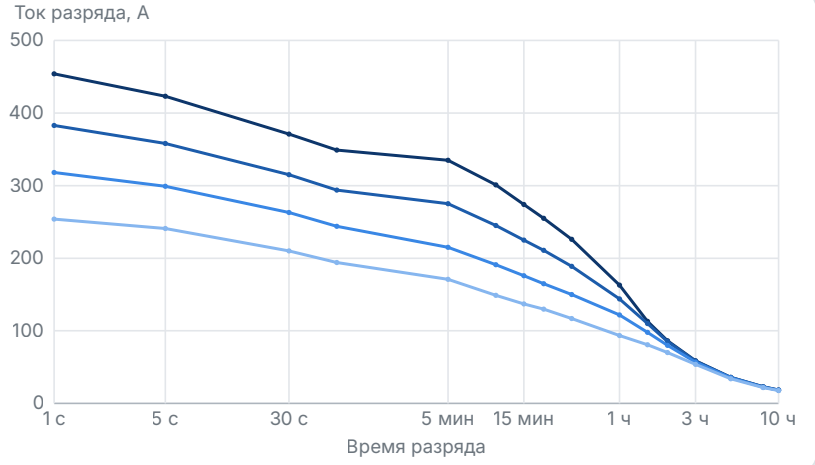
Для блока HVM 180-3 приведены данные элемента HVM 180.

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	454	423	371	349	335	301	274	255	226	163	113	86,3	58,8	36	23	18,6
1,05 В	383	358	315	294	275	245	225	211	189	144	110	85,2	58,3	35,8	22,9	18,4
1,10 В	318	299	263	244	215	191	176	165	150	122	98	80,1	56,8	35,3	22,5	18,2
1,14 В	254	241	210	194	171	149	137	130	117	93,6	80,8	70	53,7	33,9	21,8	17,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-180-3

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