HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 90-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **90 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**90** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**186** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**22,4** 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 90-4

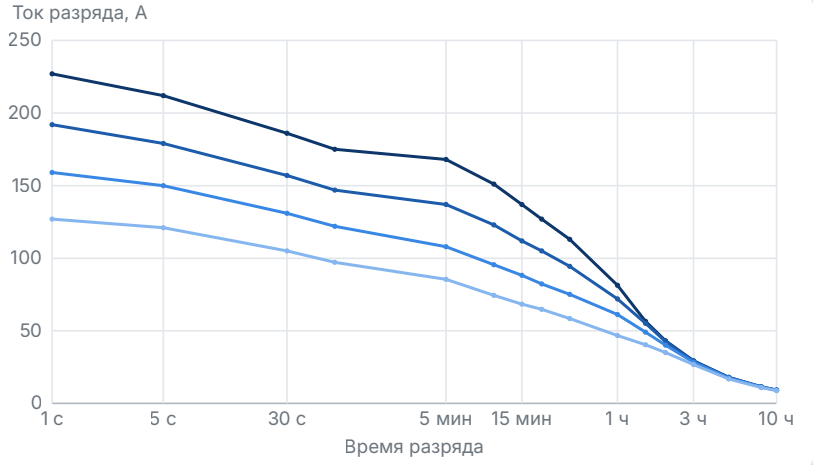
Для блока HVM 90-4 приведены данные элемента HVM 90.

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	227	212	186	175	168	151	137	127	113	81,4	56,5	43,2	29,4	18	11,5	9,29
1,05 В	192	179	157	147	137	123	112	105	94,5	72	55,2	42,6	29,1	17,9	11,5	9,18
1,10 В	159	150	131	122	108	95,6	88,2	82,3	75,2	61,2	49,1	40,1	28,4	17,6	11,3	9,08
1,14 В	127	121	105	97,2	85,5	74,5	68,4	64,8	58,5	46,8	40,4	35	26,8	16,9	10,9	8,84

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-90-4