HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 208-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **208 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**208** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**352** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**47,2** 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 208-4

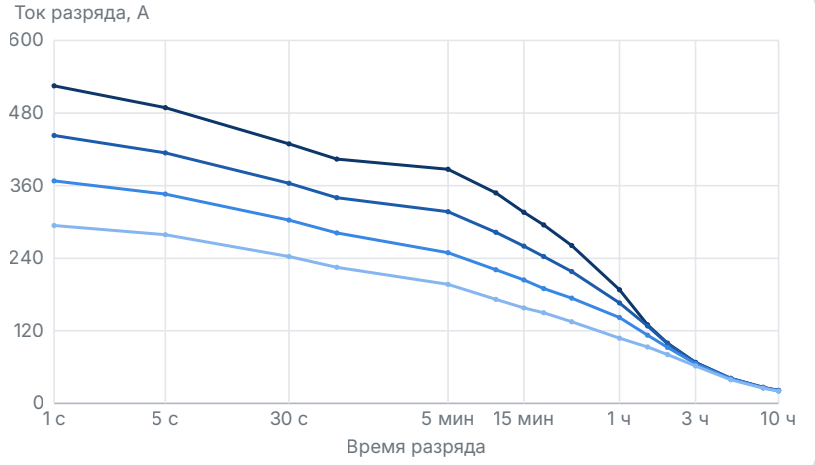
Для блока HVM 208-4 приведены данные элемента HVM 208.

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	525	489	429	404	387	348	316	295	261	188	130	99,7	67,9	41,6	26,6	21,5
1,05 В	443	414	364	340	317	283	260	243	218	166	128	98,5	67,4	41,4	26,5	21,2
1,10 В	368	346	303	282	249	221	204	190	174	142	113	92,6	65,6	40,8	26	21
1,14 В	294	279	243	225	197	172	158	150	135	108	93,3	80,9	62	39,1	25,2	20,4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-208-4