HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 110-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **110 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**110** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**228** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**28,8** 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 110-4

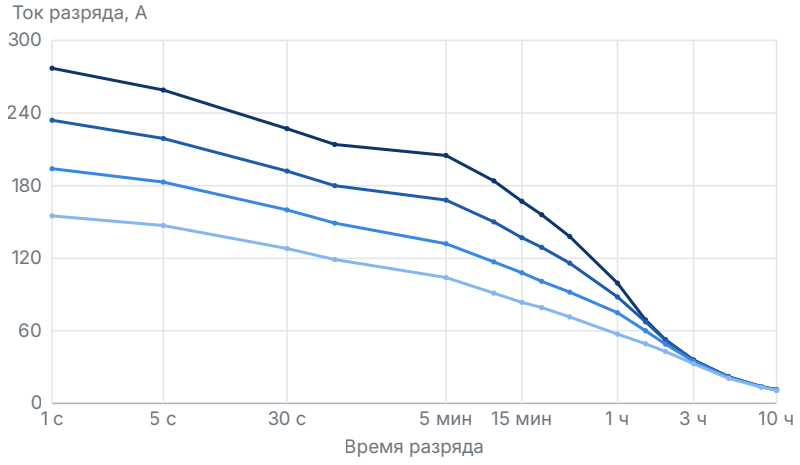
Для блока HVM 110-4 приведены данные элемента HVM 110.

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	277	259	227	214	205	184	167	156	138	99,5	69	52,7	35,9	22	14	11,4
1,05 В	234	219	192	180	168	150	137	129	116	88	67,5	52,1	35,6	21,9	14	11,2
1,10 В	194	183	160	149	132	117	108	101	92	74,9	60	49	34,7	21,6	13,8	11,1
1,14 В	155	147	128	119	104	91,1	83,6	79,2	71,5	57,2	49,4	42,8	32,8	20,7	13,4	10,8

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-110-4