HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 32-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **32 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**32** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**103** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**5,4** кг
Тип терминалов	**M6**
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 32-2

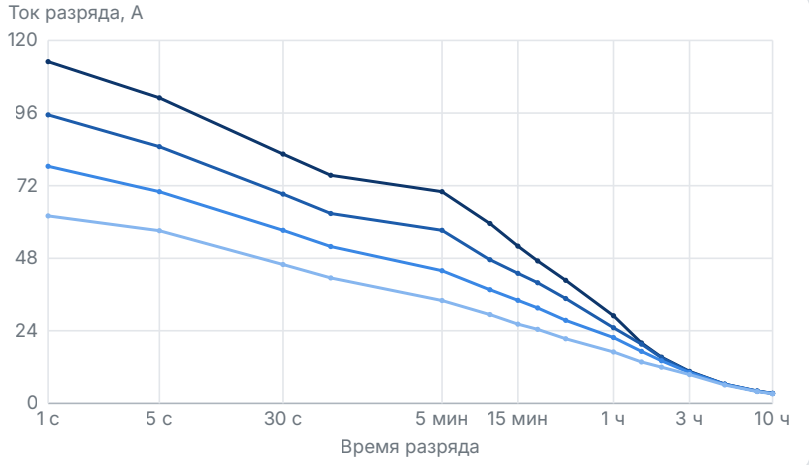
Для блока HVM 32-2 приведены данные элемента HVM 32.

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	113	101	82,4	75,4	70	59,5	52	47,1	40,7	29	20	15,3	10,6	6,4	4,1	3,32
1,05 В	95,4	84,9	69,2	62,8	57,2	47,5	43	39,9	34,7	25	19,6	15,1	10,5	6,36	4,08	3,3
1,10 В	78,4	70	57,2	51,9	43,9	37,6	34,1	31,6	27,5	21,8	17,2	14,1	10,2	6,33	4,07	3,28
1,14 В	62	57,1	45,9	41,5	34	29,4	26,2	24,5	21,4	17	13,7	12	9,53	6,13	3,95	3,19

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-32-2