HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 24-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **24 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**24** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**115** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**5,7** кг
Тип терминалов	**M6**
Срок службы	**20** лет

Серия HBL VentPro HVL

HBL VentPro HVL представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами и клапаном низкого давления для длительных разрядов с временем резерва более 3 часов. В каталоге 122 модели на основе 66 типов элементов: одиночные элементы на 1,2 В и блоки из 2, 3 и 4 элементов (2,4; 3,6 и 4,8 В) ёмкостью от 15 до 1680 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 HVL 24-3

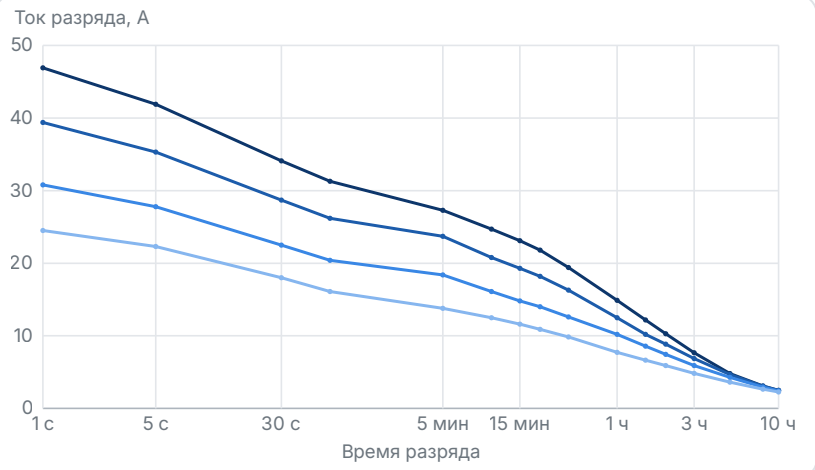
Для блока HVL 24-3 приведены данные элемента HVL 24.

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	46,9	41,9	34,1	31,3	27,3	24,7	23,1	21,8	19,4	14,9	12,2	10,3	7,68	4,8	3,09	2,5
1,05 В	39,4	35,3	28,7	26,2	23,7	20,8	19,3	18,2	16,3	12,5	10,2	8,85	6,86	4,66	3,06	2,5
1,10 В	30,8	27,8	22,5	20,4	18,4	16,1	14,8	14	12,6	10,2	8,59	7,46	5,92	4,29	2,94	2,4
1,14 В	24,5	22,3	18	16,1	13,8	12,5	11,6	10,9	9,86	7,72	6,64	5,92	4,83	3,62	2,66	2,26

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-24-3

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