HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 15-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **15 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**15** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**79** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**3,2** 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 15-2

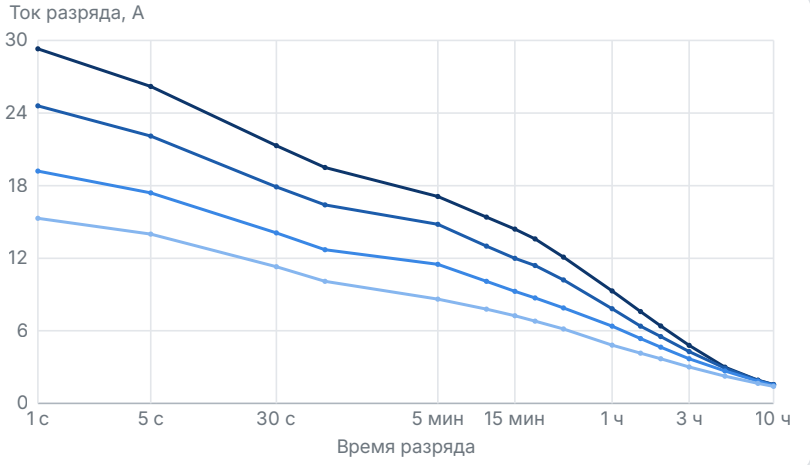
Для блока HVL 15-2 приведены данные элемента HVL 15.

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	29,3	26,2	21,3	19,5	17,1	15,4	14,4	13,6	12,1	9,3	7,6	6,41	4,8	3	1,93	1,56
1,05 В	24,6	22,1	17,9	16,4	14,8	13	12	11,4	10,2	7,82	6,39	5,53	4,29	2,91	1,91	1,56
1,10 В	19,2	17,4	14,1	12,7	11,5	10,1	9,26	8,72	7,89	6,38	5,37	4,66	3,7	2,68	1,84	1,5
1,14 В	15,3	14	11,3	10,1	8,62	7,79	7,25	6,8	6,16	4,82	4,15	3,7	3,02	2,26	1,66	1,41

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-15-2

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