HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 40-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **40 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**40** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**151** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**7,2** 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 40-3

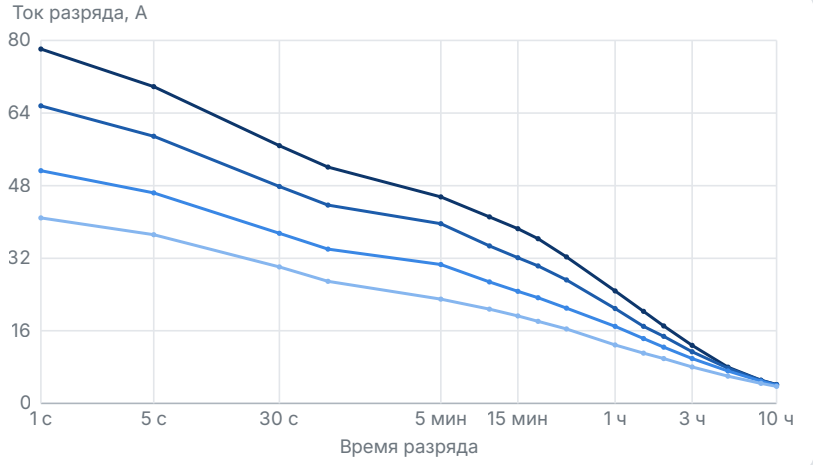
Для блока HVL 40-3 приведены данные элемента HVL 40.

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	78,1	69,8	56,8	52,1	45,5	41,1	38,5	36,3	32,3	24,8	20,3	17,1	12,8	8	5,15	4,16
1,05 В	65,6	58,9	47,8	43,7	39,6	34,7	32,1	30,3	27,2	20,9	17	14,8	11,4	7,76	5,1	4,16
1,10 В	51,3	46,4	37,5	34	30,6	26,8	24,7	23,3	21	17	14,3	12,4	9,87	7,16	4,89	4
1,14 В	40,9	37,2	30,1	26,9	23	20,8	19,3	18,1	16,4	12,9	11,1	9,87	8,05	6,03	4,43	3,76

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-40-3

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