HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 47-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **47 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**47** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**127** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**5,4** 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 47-2

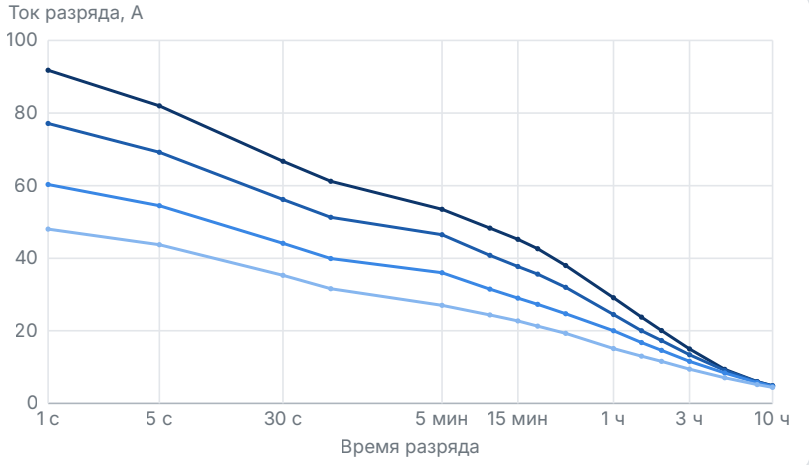
Для блока HVL 47-2 приведены данные элемента HVL 47.

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	91,8	82	66,7	61,2	53,5	48,3	45,2	42,6	38	29,1	23,8	20,1	15	9,4	6,05	4,89
1,05 В	77,1	69,2	56,2	51,3	46,5	40,8	37,7	35,6	32	24,5	20	17,3	13,4	9,12	5,99	4,89
1,10 В	60,3	54,5	44,1	39,9	36	31,5	29	27,3	24,7	20	16,8	14,6	11,6	8,41	5,75	4,7
1,14 В	48	43,7	35,3	31,6	27	24,4	22,7	21,3	19,3	15,1	13	11,6	9,45	7,09	5,21	4,42

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-47-2

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