HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 110-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **110 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**110** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**103** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**13,4** кг
Тип терминалов	**M10**
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 110-2

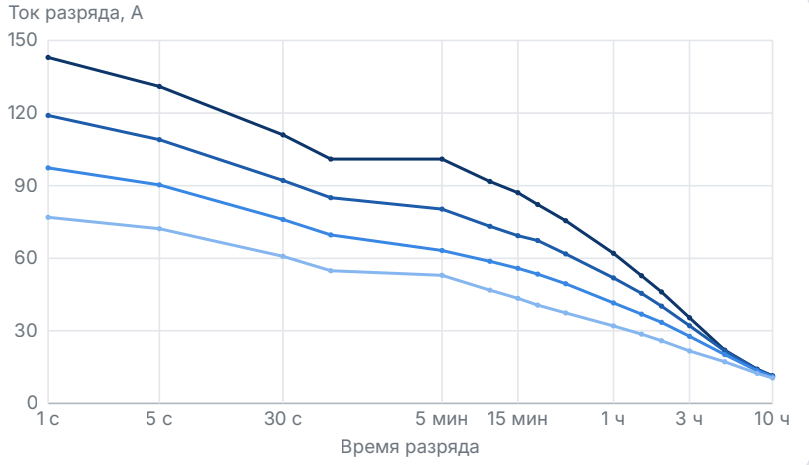
Для блока HVL 110-2 приведены данные элемента HVL 110.

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	143	131	111	101	101	91,7	87,1	82,2	75,5	62	52,8	46,1	35,4	22	14,2	11,4
1,05 В	119	109	92,1	85	80,3	73,2	69,3	67,3	61,8	51,9	45,5	40,2	32,1	21,7	14	11,3
1,10 В	97,3	90,3	76	69,6	63,2	58,7	55,8	53,4	49,5	41,5	36,9	33,5	27,7	20,2	13,5	11
1,14 В	76,9	72,2	60,8	54,8	52,9	46,8	43,4	40,6	37,4	32	28,6	25,9	21,7	17,2	12,4	10,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-110-2

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