HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 95-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **95 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**95** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**151** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**19,5** 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 95-3

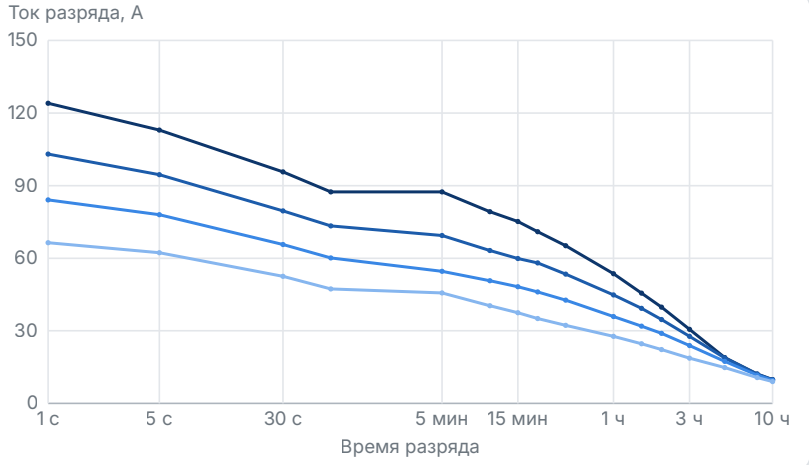
Для блока HVL 95-3 приведены данные элемента HVL 95.

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	124	113	95,7	87,4	87,4	79,2	75,2	71	65,2	53,6	45,6	39,8	30,6	19	12,2	9,87
1,05 В	103	94,5	79,6	73,4	69,4	63,2	59,9	58,1	53,4	44,8	39,3	34,7	27,7	18,8	12,1	9,8
1,10 В	84,1	78	65,7	60,1	54,6	50,7	48,2	46,1	42,7	35,9	31,9	29	23,9	17,4	11,7	9,5
1,14 В	66,4	62,3	52,5	47,3	45,7	40,4	37,5	35,1	32,3	27,7	24,7	22,3	18,7	14,8	10,7	9,02

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-95-3

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