HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 85-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **85 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**85** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**156** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**19,6** 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 85-4

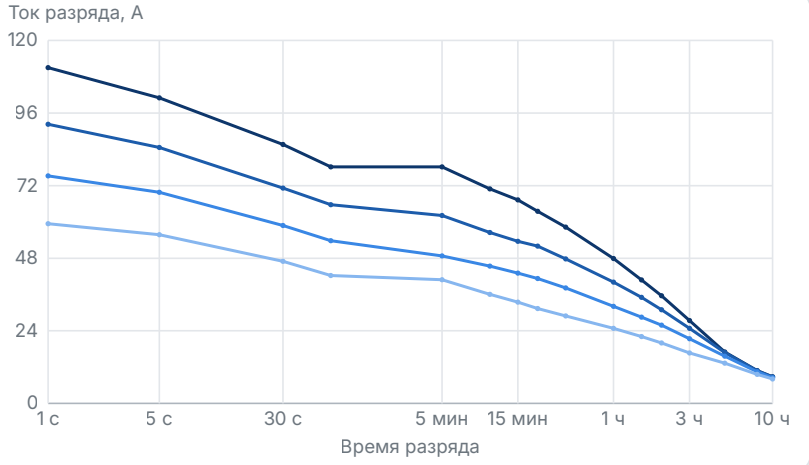
Для блока HVL 85-4 приведены данные элемента HVL 85.

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	111	101	85,6	78,2	78,2	70,9	67,3	63,5	58,3	47,9	40,8	35,6	27,4	17	10,9	8,83
1,05 В	92,3	84,6	71,2	65,7	62,1	56,5	53,6	52	47,8	40,1	35,1	31	24,8	16,8	10,8	8,77
1,10 В	75,2	69,8	58,8	53,8	48,8	45,4	43,1	41,3	38,2	32,1	28,5	25,9	21,4	15,6	10,5	8,5
1,14 В	59,4	55,8	47	42,3	40,9	36,1	33,5	31,4	28,9	24,8	22,1	20	16,7	13,3	9,62	8,07

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-85-4

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