HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 75-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **75 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**75** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**115** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**14,1** 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 75-3

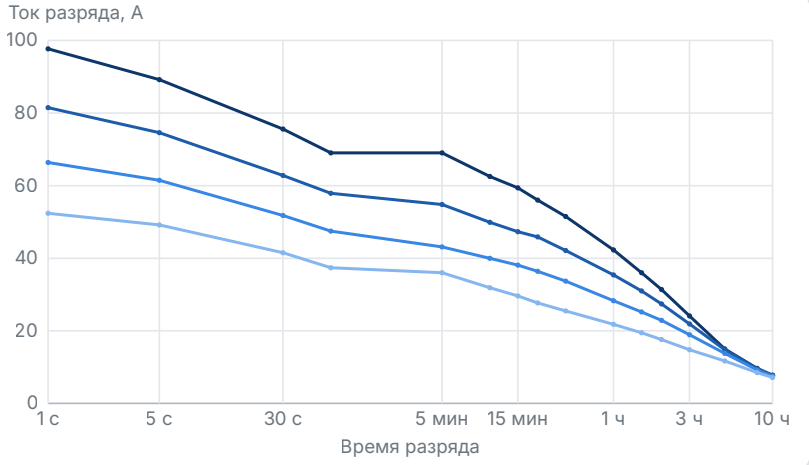
Для блока HVL 75-3 приведены данные элемента HVL 75.

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	97,7	89,2	75,6	69	69	62,5	59,4	56	51,5	42,3	36	31,4	24,1	15	9,66	7,79
1,05 В	81,5	74,6	62,8	57,9	54,8	49,9	47,3	45,9	42,1	35,4	31	27,4	21,9	14,8	9,52	7,73
1,10 В	66,4	61,5	51,8	47,5	43,1	40	38,1	36,4	33,7	28,3	25,2	22,9	18,9	13,8	9,23	7,5
1,14 В	52,4	49,2	41,5	37,4	36	31,9	29,6	27,7	25,5	21,8	19,5	17,6	14,8	11,7	8,48	7,12

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-75-3

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