HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 30-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **30 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**30** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**115** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**6** 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 30-3

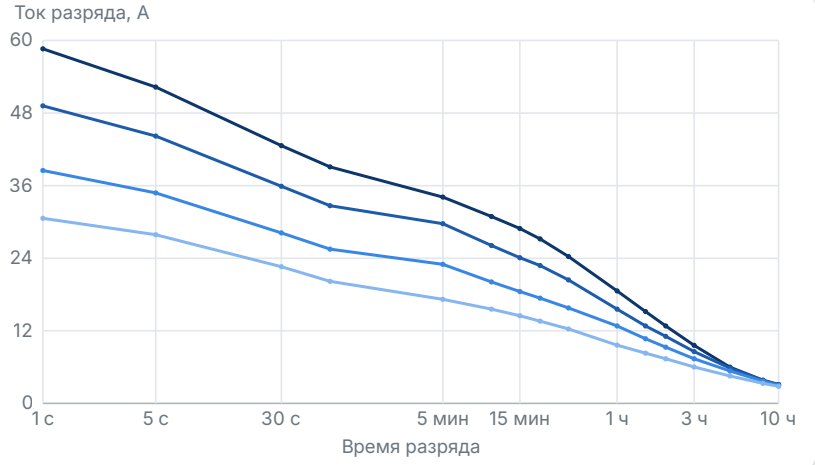
Для блока HVL 30-3 приведены данные элемента HVL 30.

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	58,6	52,3	42,6	39,1	34,1	30,9	28,9	27,2	24,3	18,6	15,2	12,8	9,6	6	3,86	3,12
1,05 В	49,2	44,2	35,9	32,7	29,7	26,1	24,1	22,8	20,4	15,6	12,8	11,1	8,58	5,82	3,82	3,12
1,10 В	38,5	34,8	28,2	25,5	23	20,1	18,5	17,4	15,8	12,8	10,7	9,32	7,4	5,37	3,67	3
1,14 В	30,6	27,9	22,6	20,2	17,2	15,6	14,5	13,6	12,3	9,65	8,3	7,4	6,04	4,53	3,33	2,82

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-30-3