HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 125-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **125 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**125** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**198** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**28** 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 125-4

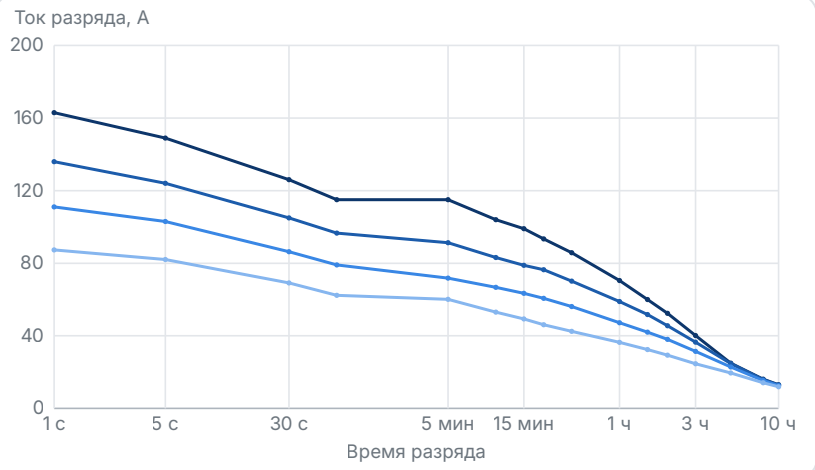
Для блока HVL 125-4 приведены данные элемента HVL 125.

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	163	149	126	115	115	104	99	93,4	85,8	70,5	60	52,4	40,2	25	16,1	13
1,05 В	136	124	105	96,6	91,3	83,2	78,8	76,4	70,2	58,9	51,7	45,6	36,5	24,7	15,9	12,9
1,10 В	111	103	86,4	79,1	71,8	66,7	63,4	60,7	56,2	47,2	42	38,1	31,5	22,9	15,4	12,5
1,14 В	87,3	82	69,1	62,3	60,1	53,1	49,3	46,1	42,5	36,4	32,5	29,4	24,6	19,5	14,1	11,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-125-4