HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 69-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **69 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**69** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**156** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**18,4** 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 69-4

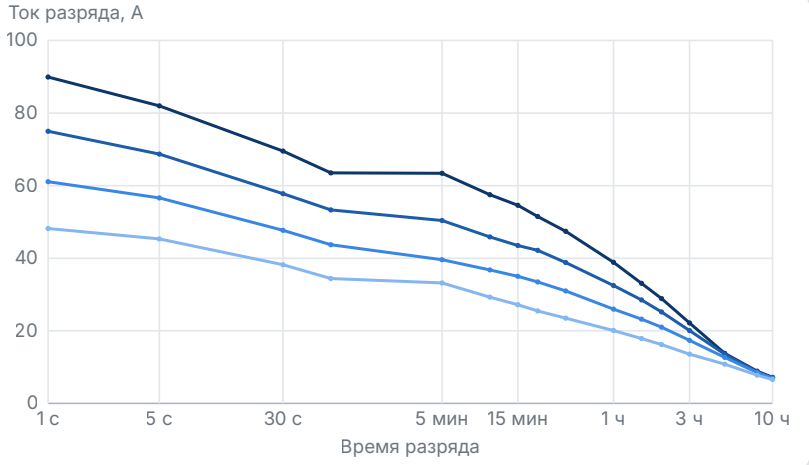
Для блока HVL 69-4 приведены данные элемента HVL 69.

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	89,9	82	69,5	63,5	63,4	57,5	54,6	51,5	47,4	38,9	33,1	28,9	22,2	13,8	8,89	7,17
1,05 В	75	68,7	57,8	53,3	50,4	45,9	43,5	42,2	38,8	32,5	28,5	25,2	20,1	13,6	8,75	7,12
1,10 В	61,1	56,6	47,7	43,7	39,6	36,8	35	33,5	31	26	23,2	21	17,4	12,7	8,5	6,9
1,14 В	48,2	45,3	38,2	34,4	33,2	29,3	27,2	25,5	23,5	20,1	17,9	16,2	13,6	10,8	7,81	6,55

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-69-4

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