

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 40-4

 Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **40 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	40 Ач
Напряжение	4,8 В
Длина	198 мм
Ширина	123 мм
Высота	264 мм
Вес	9,6 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 °С и заряде 1,42 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +20 °С.

Документация на странице товара: Каталог HBL VentPro.

Разрядные характеристики HVL 40-4

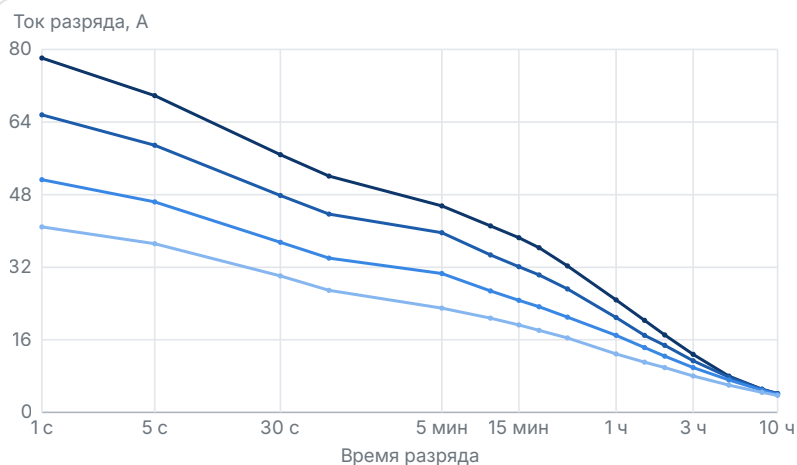
Для блока HVL 40-4 приведены данные элемента HVL 40.

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 °С, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно $N \times U_{\text{кон}}$.



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	78,1	69,8	56,8	52,1	45,5	41,1	38,5	36,3	32,3	24,8	20,3	17,1	12,8	8	5,15	4,16
1,05 В	65,6	58,9	47,8	43,7	39,6	34,7	32,1	30,3	27,2	20,9	17	14,8	11,4	7,76	5,1	4,16
1,10 В	51,3	46,4	37,5	34	30,6	26,8	24,7	23,3	21	17	14,3	12,4	9,87	7,16	4,89	4
1,14 В	40,9	37,2	30,1	26,9	23	20,8	19,3	18,1	16,4	12,9	11,1	9,87	8,05	6,03	4,43	3,76

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

 Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-40-4)
nicad.ru/products/hbl-hvl-40-4
