

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 1000

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1000 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	1000 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	352 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	45,9 кг
Тип терминалов	4 × 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 °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 1000

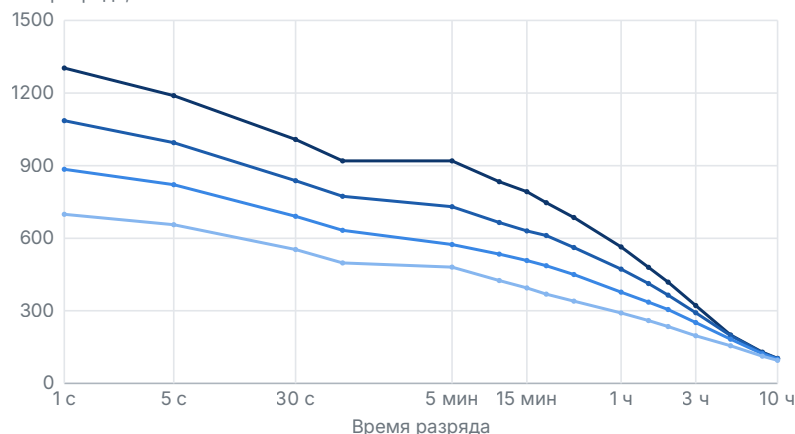
Конечное напряжение на элемент

- 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 $N \times U_{\text{кон.}}$

Ток разряда, А



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	1303	1189	1008	920	920	834	792	747	686	564	480	419	322	200	129	104
■ 1,05 В	1086	995	838	773	730	665	630	611	562	472	413	365	292	198	127	103
■ 1,10 В	885	821	691	633	574	534	508	486	450	377	336	305	252	183	123	100
■ 1,14 В	699	656	553	498	481	425	395	369	340	291	260	235	197	156	113	95

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

 Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-1000)
nicad.ru/products/hbl-hvl-1000
