

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 1500

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1500 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	1500 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	522 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	68,7 кг
Тип терминалов	6 × 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.

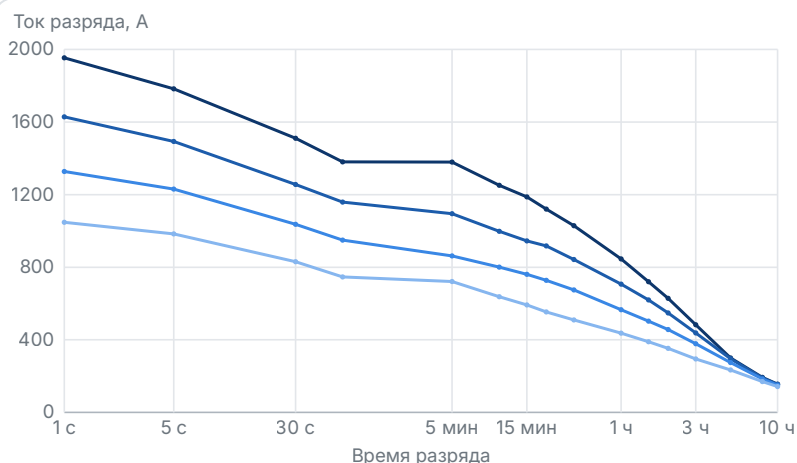
Разрядные характеристики HVL 1500

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	1954	1783	1511	1380	1379	1251	1188	1120	1029	846	720	629	483	300	193	156
1,05 В	1629	1493	1256	1159	1095	998	945	917	843	707	620	548	438	296	190	155
1,10 В	1328	1231	1037	950	862	801	761	728	675	566	503	457	378	275	185	150
1,14 В	1048	984	830	747	721	638	592	554	510	437	390	353	295	234	170	143

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

Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-1500)
nicad.ru/products/hbl-hvl-1500

