

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 1680

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1680 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	1680 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	522 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	71,2 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.

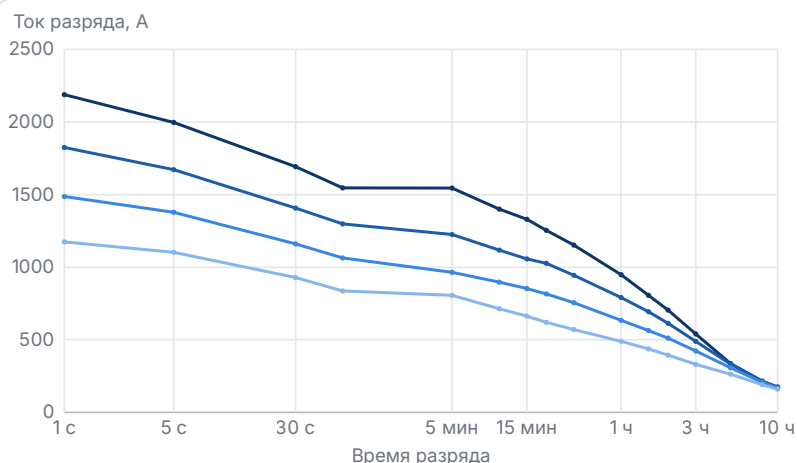
Разрядные характеристики HVL 1680

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	2188	1997	1693	1546	1545	1401	1330	1255	1153	948	806	704	541	336	216	175
■ 1,05 В	1825	1672	1407	1298	1226	1118	1058	1027	944	792	694	613	490	332	213	173
■ 1,10 В	1487	1379	1161	1064	965	897	853	816	756	634	564	512	423	308	207	168
■ 1,14 В	1174	1103	929	837	807	714	663	620	571	489	437	395	331	263	190	160

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

Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-1680)
nicad.ru/products/hbl-hvl-1680

