

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 560

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **560 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	560 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	232 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	29,2 кг
Тип терминалов	3 × 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 560

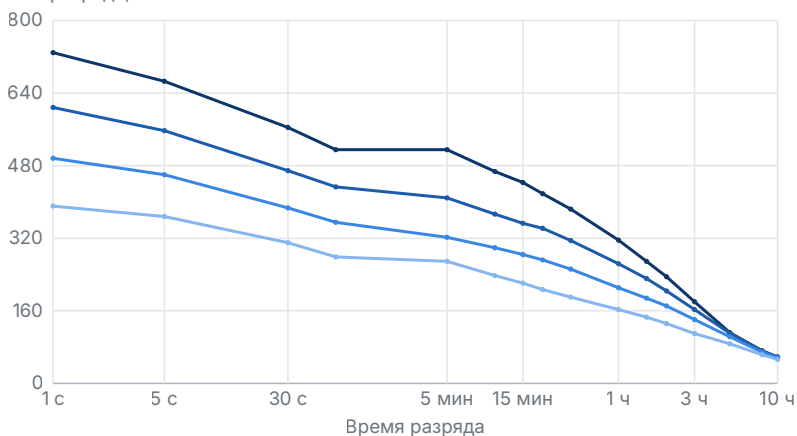
Конечное напряжение на элемент

- 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 $N \times U_{\text{кон.}}$

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	729	666	564	515	515	467	443	418	384	316	269	235	180	112	72,1	58,2
■ 1,05 В	608	557	469	433	409	373	353	342	315	264	231	204	163	111	71,1	57,8
■ 1,10 В	496	460	387	355	322	299	284	272	252	211	188	171	141	103	69	56
■ 1,14 В	391	368	310	279	269	238	221	207	190	163	146	132	110	87,5	63,4	53,2

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

Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-560)
nicad.ru/products/hbl-hvl-560

