

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 775

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **775 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	775 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	268 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	34,8 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 775

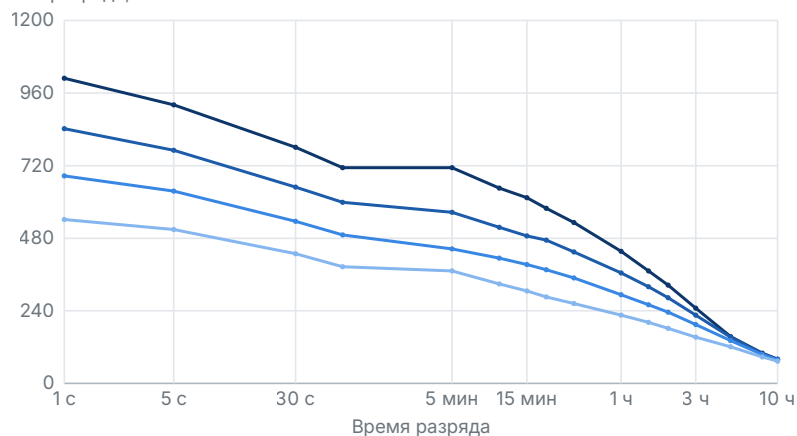
Конечное напряжение на элемент

- 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	1009	921	781	713	713	646	614	579	532	437	372	325	249	155	99,8	80,5
1,05 В	842	771	649	599	566	516	488	474	435	365	320	283	226	153	98,3	79,9
1,10 В	686	636	536	491	445	414	393	376	349	293	260	236	195	142	95,4	77,5
1,14 В	542	509	429	386	372	329	306	286	264	226	202	182	153	121	87,7	73,6

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

Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-775)
nicad.ru/products/hbl-hvl-775

