

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 375-2

 Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **375 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость С5	375 Ач
Напряжение	2,4 В
Длина	304 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	39,2 кг
Тип терминалов	2 × 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 С5. 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 375-2

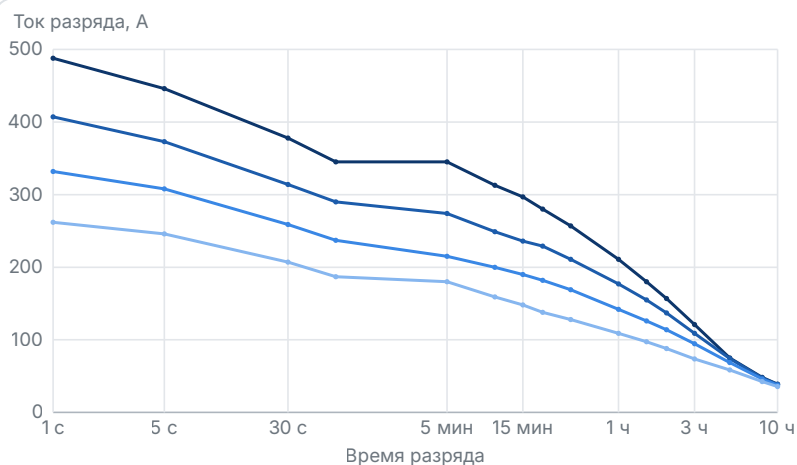
Для блока HVL 375-2 приведены данные элемента HVL 375.

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	488	446	378	345	345	313	297	280	257	211	180	157	121	75	48,3	39
■ 1,05 В	407	373	314	290	274	249	236	229	211	177	155	137	109	74,1	47,6	38,7
■ 1,10 В	332	308	259	237	215	200	190	182	169	142	126	114	94,5	68,8	46,2	37,5
■ 1,14 В	262	246	207	187	180	159	148	138	128	109	97,5	88,1	73,8	58,6	42,4	35,6

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

 Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-375-2)
nicad.ru/products/hbl-hvl-375-2
