

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 225-4

 Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **225 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	225 Ач
Напряжение	4,8 В
Длина	304 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	41,6 кг
Тип терминалов	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 225-4

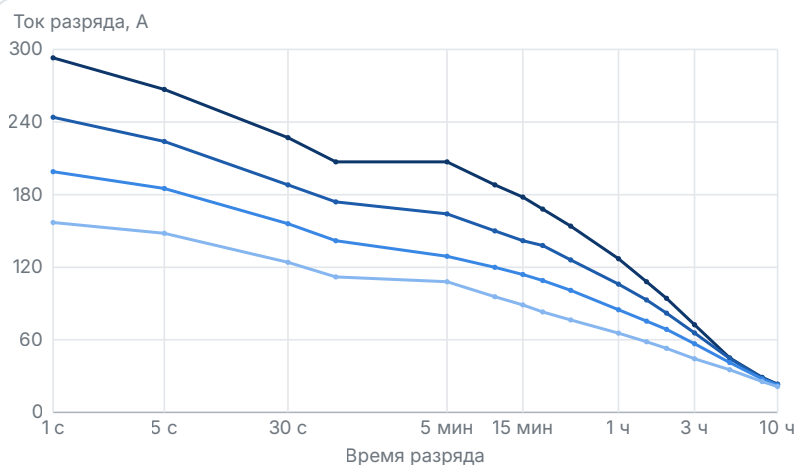
Для блока HVL 225-4 приведены данные элемента HVL 225.

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 $N \times U_{\text{кон}}$.



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	293	267	227	207	207	188	178	168	154	127	108	94,3	72,4	45	29	23,4
■ 1,05 В	244	224	188	174	164	150	142	138	126	106	93	82,1	65,7	44,5	28,5	23,2
■ 1,10 В	199	185	156	142	129	120	114	109	101	84,9	75,5	68,6	56,7	41,3	27,7	22,5
■ 1,14 В	157	148	124	112	108	95,6	88,8	83	76,5	65,5	58,5	52,9	44,3	35,2	25,5	21,4

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

 Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-225-4)
nicad.ru/products/hbl-hvl-225-4
