

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 235-3

 Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **235 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость С5	235 Ач
Напряжение	3,6 В
Длина	268 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	33,6 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 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 235-3

Для блока HVL 235-3 приведены данные элемента HVL 235.

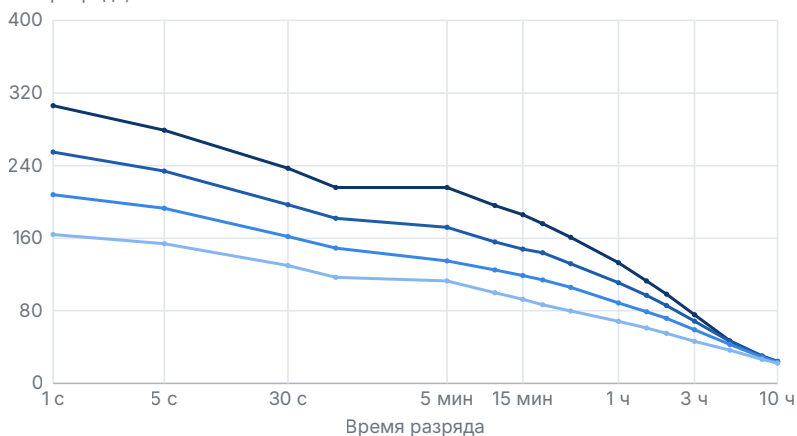
Конечное напряжение на элемент

- 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 $N \times U_{\text{кон.}}$

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	306	279	237	216	216	196	186	176	161	133	113	98,5	75,7	47	30,3	24,4
1,05 В	255	234	197	182	172	156	148	144	132	111	97,1	85,8	68,6	46,4	29,8	24,2
1,10 В	208	193	162	149	135	125	119	114	106	88,7	78,9	71,7	59,2	43,1	28,9	23,5
1,14 В	164	154	130	117	113	99,9	92,7	86,7	79,9	68,4	61,1	55,2	46,3	36,7	26,6	22,3

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

 Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-235-3)
nicad.ru/products/hbl-hvl-235-3
