HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 235-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **235 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**235** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**183** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**22,4** 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 235-2

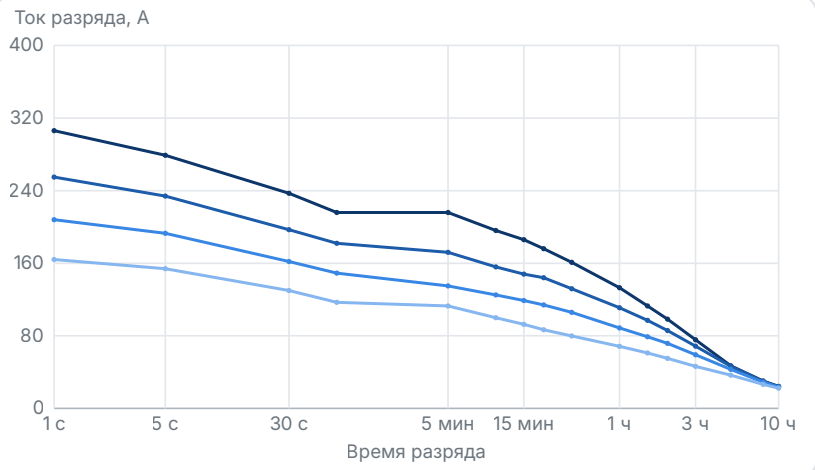
Для блока HVL 235-2 приведены данные элемента HVL 235.

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 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U 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	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
nicad.ru/products/hbl-hvl-235-2

NiCad Battery Solutions · **+7 (495) 255-14-45** · **ask@nicad.ru** · **nicad.ru**
ООО «Глобинтех», ИНН 7703380084 · 117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11