HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 160-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **160 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**160** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**115** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**16** 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 160-2

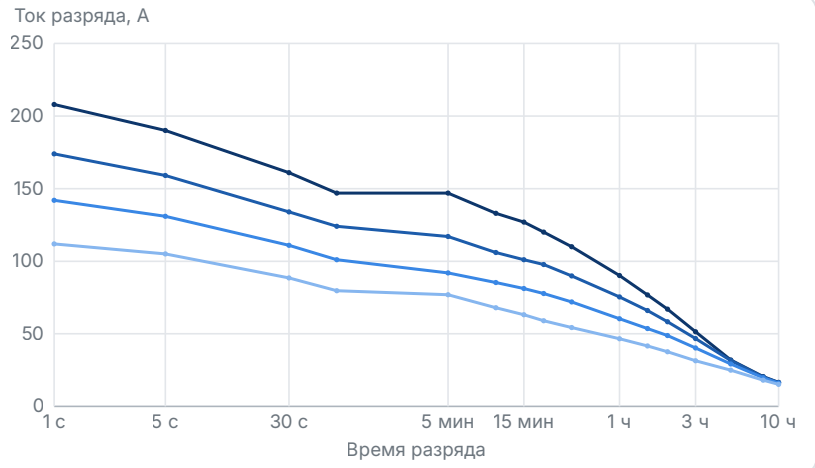
Для блока HVL 160-2 приведены данные элемента HVL 160.

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	208	190	161	147	147	133	127	120	110	90,2	76,8	67	51,5	32	20,6	16,6
1,05 В	174	159	134	124	117	106	101	97,8	89,9	75,4	66,1	58,4	46,7	31,6	20,3	16,5
1,10 В	142	131	111	101	91,9	85,4	81,2	77,7	72	60,4	53,7	48,8	40,3	29,3	19,7	16
1,14 В	112	105	88,5	79,7	76,9	68	63,1	59	54,4	46,6	41,6	37,6	31,5	25	18,1	15,2

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-160-2