

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 185-2

 Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **185 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	185 Ач
Напряжение	2,4 В
Длина	159 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	19,6 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 185-2

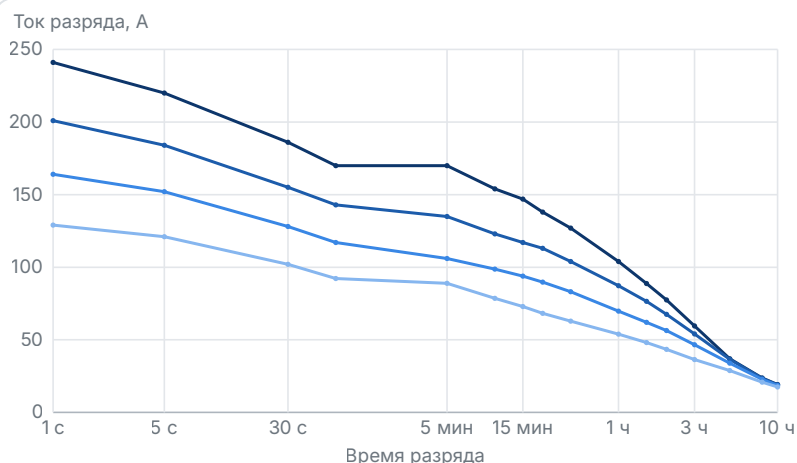
Для блока HVL 185-2 приведены данные элемента HVL 185.

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	241	220	186	170	170	154	147	138	127	104	88,8	77,5	59,6	37	23,8	19,2
1,05 В	201	184	155	143	135	123	117	113	104	87,2	76,5	67,5	54	36,6	23,5	19,1
1,10 В	164	152	128	117	106	98,7	93,9	89,8	83,2	69,8	62,1	56,4	46,6	33,9	22,8	18,5
1,14 В	129	121	102	92,2	88,9	78,6	73	68,3	62,9	53,9	48,1	43,5	36,4	28,9	20,9	17,6

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

 Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvl-185-2)
nicad.ru/products/hbl-hvl-185-2
