HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 185-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **185 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**185** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**232** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**29,4** 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 185-3

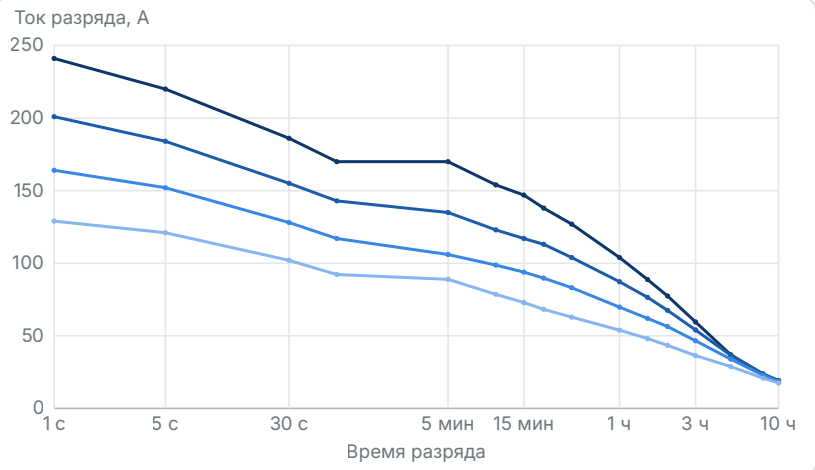
Для блока HVL 185-3 приведены данные элемента HVL 185.

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 × 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	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
nicad.ru/products/hbl-hvl-185-3