HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 225-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **225 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**225** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**232** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**31,2** 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 225-3

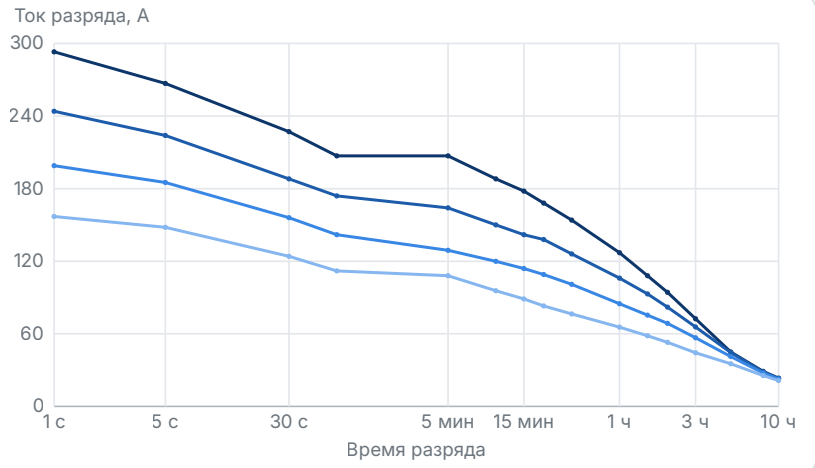
Для блока HVL 225-3 приведены данные элемента HVL 225.

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	293	267	227	207	207	188	178	168	154	127	108	94,3	72,4	45	29	23,4
1,05 В	244	224	188	174	164	150	142	138	126	106	93	82,1	65,7	44,5	28,5	23,2
1,10 В	199	185	156	142	129	120	114	109	101	84,9	75,5	68,6	56,7	41,3	27,7	22,5
1,14 В	157	148	124	112	108	95,6	88,8	83	76,5	65,5	58,5	52,9	44,3	35,2	25,5	21,4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-225-3