HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 140-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **140 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**140** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**228** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**30,8** 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 140-4

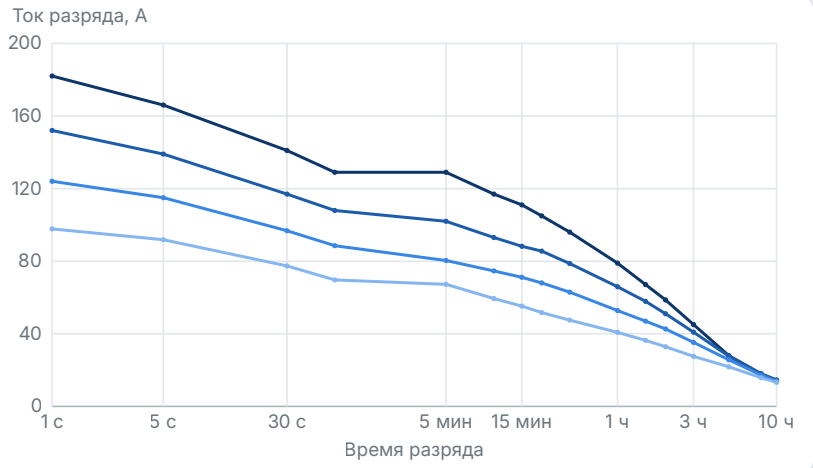
Для блока HVL 140-4 приведены данные элемента HVL 140.

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	182	166	141	129	129	117	111	105	96,1	79	67,2	58,7	45,1	28	18	14,6
1,05 В	152	139	117	108	102	93,1	88,2	85,6	78,7	66	57,9	51,1	40,9	27,7	17,8	14,4
1,10 В	124	115	96,8	88,6	80,4	74,7	71,1	68	63	52,8	47	42,7	35,3	25,7	17,2	14
1,14 В	97,8	91,9	77,4	69,7	67,3	59,5	55,3	51,7	47,6	40,8	36,4	32,9	27,6	21,9	15,8	13,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-140-4