HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 450

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **450 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**450** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**159** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**20,9** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

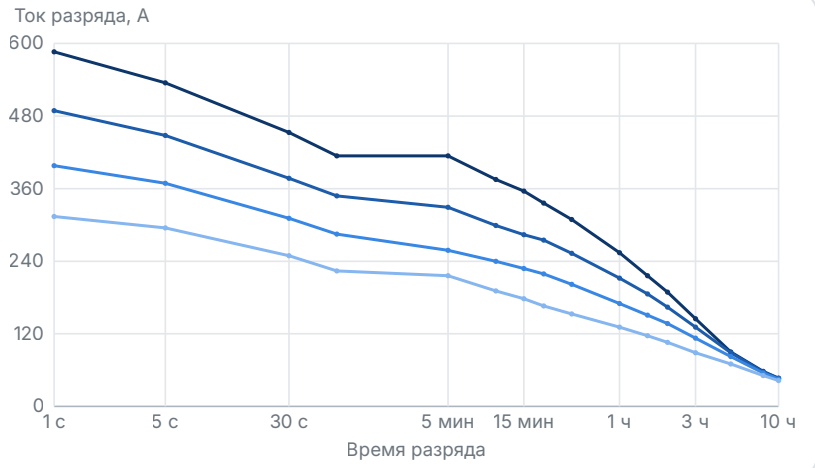
Разрядные характеристики HVL 450

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	586	535	453	414	414	375	356	336	309	254	216	189	145	90	57,9	46,8
1,05 В	489	448	377	348	329	299	284	275	253	212	186	164	131	88,9	57,1	46,4
1,10 В	398	369	311	285	258	240	228	219	202	170	151	137	113	82,5	55,4	45
1,14 В	314	295	249	224	216	191	178	166	153	131	117	106	88,6	70,3	50,9	42,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-450

NiCad Battery Solutions · **+7 (495) 255-14-45** · **ask@nicad.ru** · **nicad.ru**
ООО «Глобинтех», ИНН 7703380084 · 117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11