HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 300-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **300 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**300** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**228** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**31,6** 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 300-2

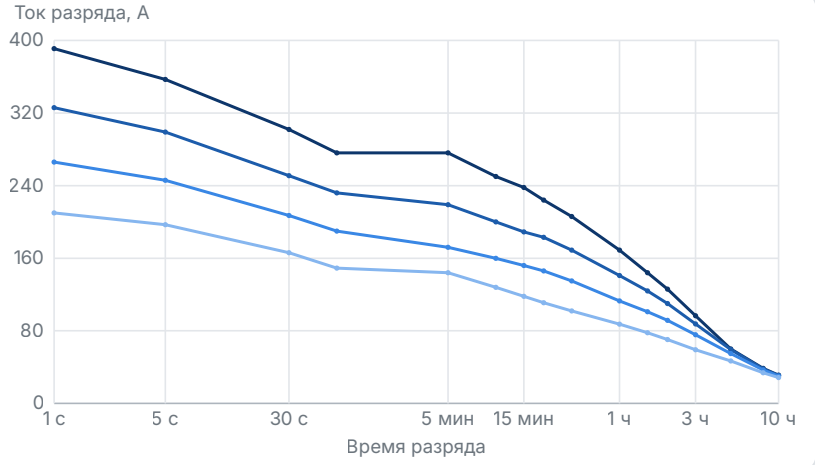
Для блока HVL 300-2 приведены данные элемента HVL 300.

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	391	357	302	276	276	250	238	224	206	169	144	126	96,6	60	38,6	31,2
1,05 В	326	299	251	232	219	200	189	183	169	141	124	110	87,6	59,3	38,1	30,9
1,10 В	266	246	207	190	172	160	152	146	135	113	101	91,5	75,6	55	36,9	30
1,14 В	210	197	166	149	144	128	118	111	102	87,4	78	70,5	59,1	46,9	33,9	28,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-300-2

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