HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 400-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **400 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**400** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**304** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**39,8** 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 400-2

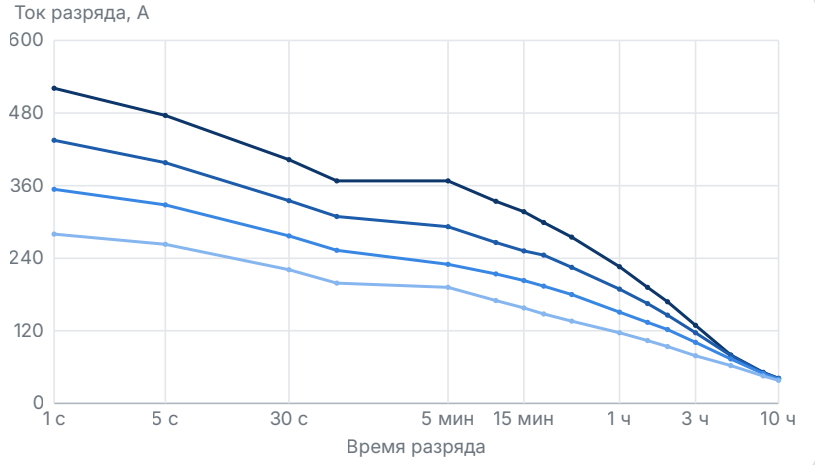
Для блока HVL 400-2 приведены данные элемента HVL 400.

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	521	476	403	368	368	334	317	299	275	226	192	168	129	80	51,5	41,6
1,05 В	435	398	335	309	292	266	252	245	225	189	165	146	117	79	50,8	41,3
1,10 В	354	328	277	253	230	214	203	194	180	151	134	122	101	73,4	49,3	40
1,14 В	280	263	221	199	192	170	158	148	136	117	104	94	78,8	62,5	45,3	38

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-400-2

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