HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 350-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **350 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**350** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**228** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**33,4** 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 350-2

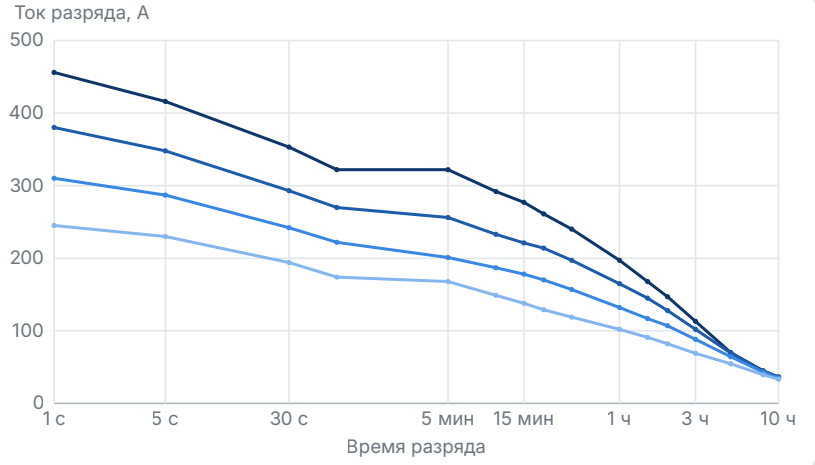
Для блока HVL 350-2 приведены данные элемента HVL 350.

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	456	416	353	322	322	292	277	261	240	197	168	147	113	70	45,1	36,4
1,05 В	380	348	293	270	256	233	221	214	197	165	145	128	102	69,2	44,4	36,1
1,10 В	310	287	242	222	201	187	178	170	157	132	117	107	88,2	64,2	43,1	35
1,14 В	245	230	194	174	168	149	138	129	119	102	91	82,3	68,9	54,7	39,6	33,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-350-2

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