

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 515

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **515 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	515 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	183 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	23,3 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 515

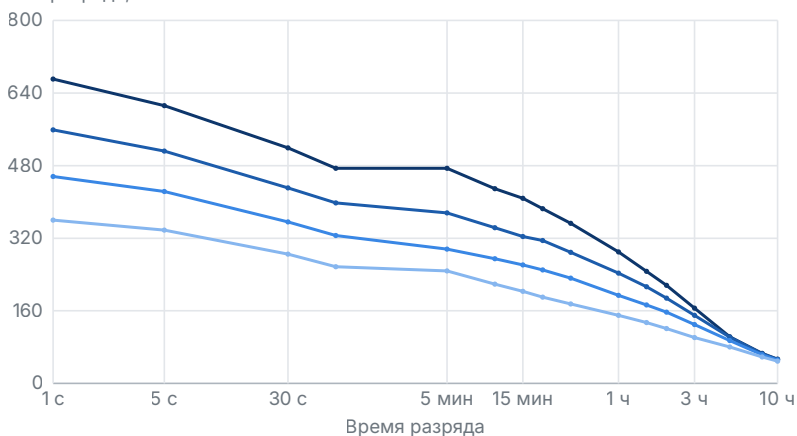
Конечное напряжение на элемент

- 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 $N \times U_{\text{кон}}$.

Ток разряда, А



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	671	612	519	474	474	429	408	385	353	290	247	216	166	103	66,3	53,5
■ 1,05 В	559	512	431	398	376	343	324	315	289	243	213	188	150	102	65,3	53,1
■ 1,10 В	456	423	356	326	296	275	261	250	232	194	173	157	130	94,5	63,4	51,5
■ 1,14 В	360	338	285	257	248	219	203	190	175	150	134	121	101	80,5	58,3	48,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-515

