HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 280-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **280 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**280** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**228** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**30,8** 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 280-2

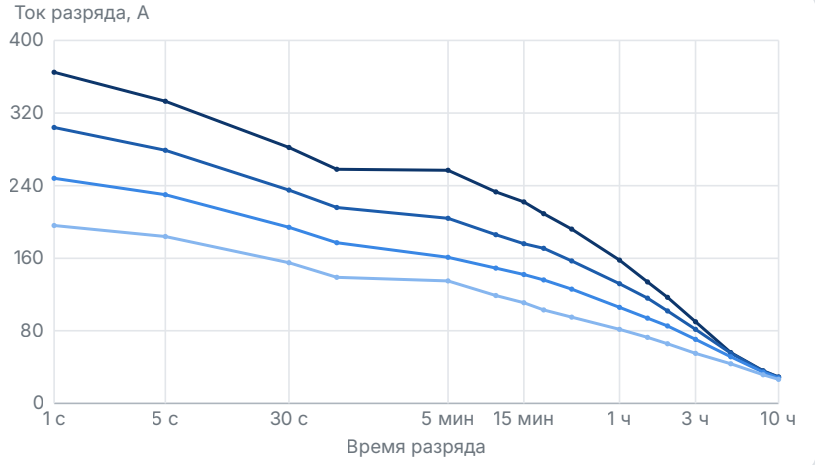
Для блока HVL 280-2 приведены данные элемента HVL 280.

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	365	333	282	258	257	233	222	209	192	158	134	117	90,1	56	36,1	29,1
1,05 В	304	279	235	216	204	186	176	171	157	132	116	102	81,7	55,3	35,5	28,9
1,10 В	248	230	194	177	161	149	142	136	126	106	94	85,4	70,6	51,4	34,5	28
1,14 В	196	184	155	139	135	119	111	103	95,2	81,6	72,8	65,8	55,1	43,8	31,7	26,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-280-2

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