HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 270-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **270 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**270** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**35,4** кг
Тип терминалов	**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 270-3

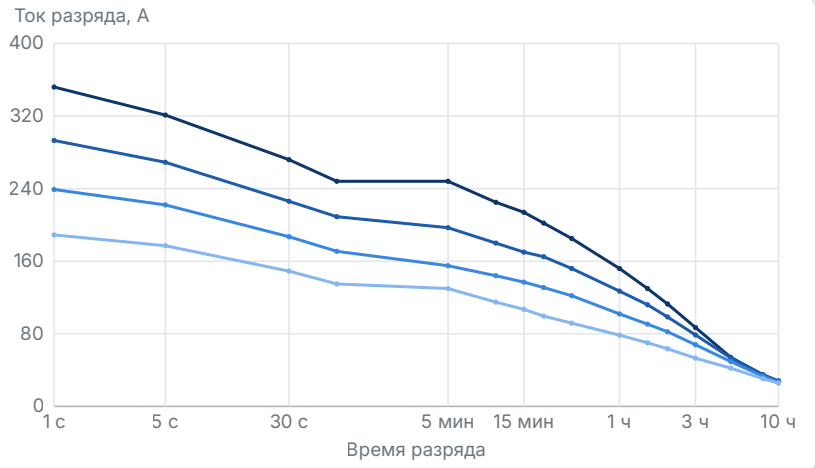
Для блока HVL 270-3 приведены данные элемента HVL 270.

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	352	321	272	248	248	225	214	202	185	152	130	113	86,9	54	34,8	28,1
1,05 В	293	269	226	209	197	180	170	165	152	127	112	98,6	78,8	53,4	34,3	27,8
1,10 В	239	222	187	171	155	144	137	131	122	102	90,6	82,3	68	49,5	33,2	27
1,14 В	189	177	149	135	130	115	107	99,6	91,8	78,6	70,2	63,5	53,2	42,2	30,5	25,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-270-3

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