HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 220-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **220 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**220** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**36** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия HBL VentPro HVM

HBL VentPro HVM представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами и клапаном низкого давления для разрядов средней и малой продолжительности с временем резерва до 3 часов. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки из 2, 3 и 4 элементов (2,4; 3,6 и 4,8 В) ёмкостью от 7 до 1340 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 HVM 220-3

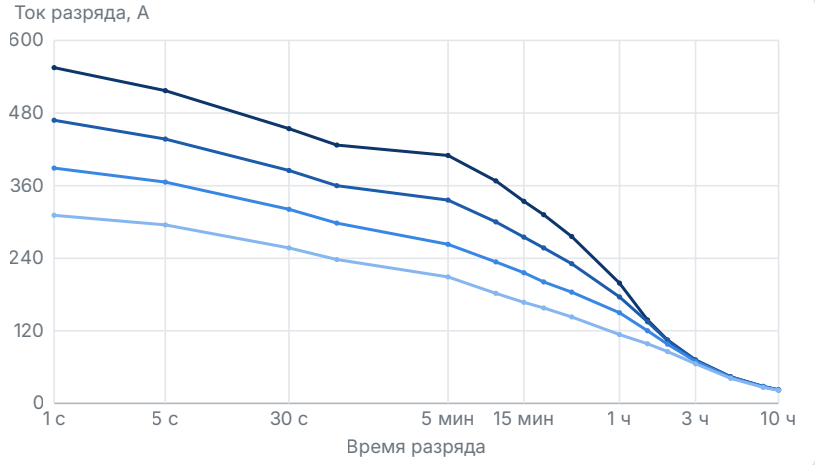
Для блока HVM 220-3 приведены данные элемента HVM 220.

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	555	517	454	427	410	368	334	312	276	199	138	105	71,9	44	28,1	22,7
1,05 В	468	437	385	360	336	300	275	257	231	176	135	104	71,2	43,8	28	22,4
1,10 В	389	366	321	298	263	234	216	201	184	150	120	97,9	69,4	43,1	27,5	22,2
1,14 В	311	295	257	238	209	182	167	158	143	114	98,7	85,6	65,6	41,4	26,7	21,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-220-3

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