HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 295-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **295 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**295** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**252** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**33,6** кг
Тип терминалов	**2 × 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 295-2

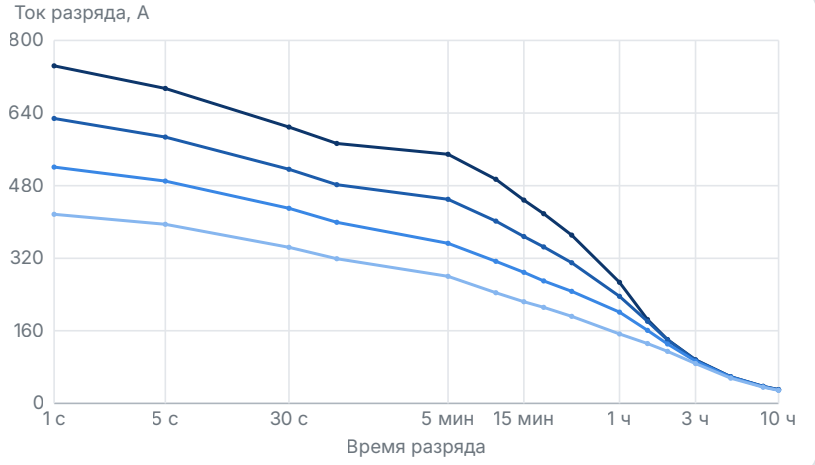
Для блока HVM 295-2 приведены данные элемента HVM 295.

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	744	694	609	573	549	494	448	418	371	267	185	141	96,4	59	37,7	30,4
1,05 В	628	587	516	482	450	402	368	345	310	236	181	140	95,5	58,7	37,5	30,1
1,10 В	521	490	430	399	353	313	289	270	247	201	161	131	93	57,8	36,9	29,8
1,14 В	417	395	344	319	280	244	224	212	192	153	132	115	88	55,5	35,8	29

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-295-2