EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM120

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **120 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**120** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**105** мм
Ширина	**165** мм
Высота	**345** мм
Вес	**9,5** кг
Тип терминалов	**M20**
Срок службы	**20** лет

Серия EverExceed EBM

EverExceed EBM представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок, когда длительный разряд сочетается с мощными импульсами. В каталоге 25 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 1100 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: прозрачный или полупрозрачный пластиковый корпус с пламегасящей откидной пробкой. Срок службы 20 лет. Электролит на основе гидроксида калия с добавкой гидроксида лития, пластиковые сепараторы-решётки защищают кромки пластин.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed EBM.

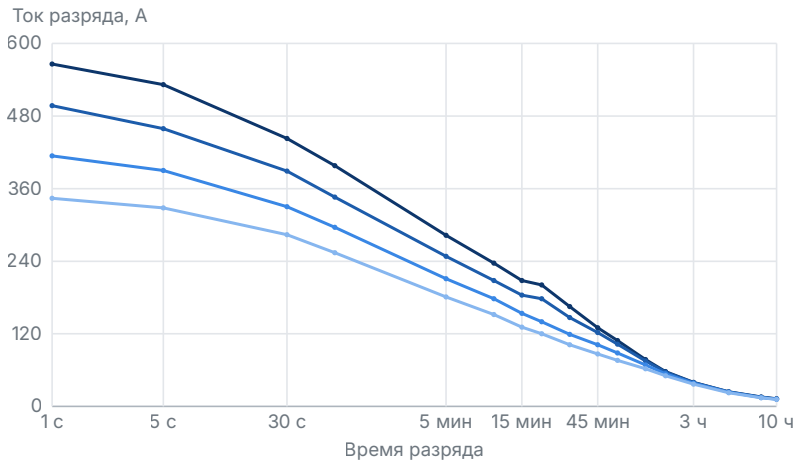
Разрядные характеристики EBM120

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	45 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	566	532	443	398	283	237	208	201	165	130	109	77,5	57,7	39,9	24,1	15,5	12,7
1,05 В	497	459	389	346	248	208	184	178	147	122	103	75,2	56,6	39,6	23,9	15,2	12,4
1,10 В	414	390	330	296	211	178	154	140	119	102	88,4	68,4	54	38,4	23,5	14,8	12
1,14 В	344	328	284	254	181	152	131	120	102	86,7	76,3	62,3	50,8	36,8	22,6	14,4	11,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm120

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