EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM100

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**105** мм
Ширина	**165** мм
Высота	**345** мм
Вес	**9,2** 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.

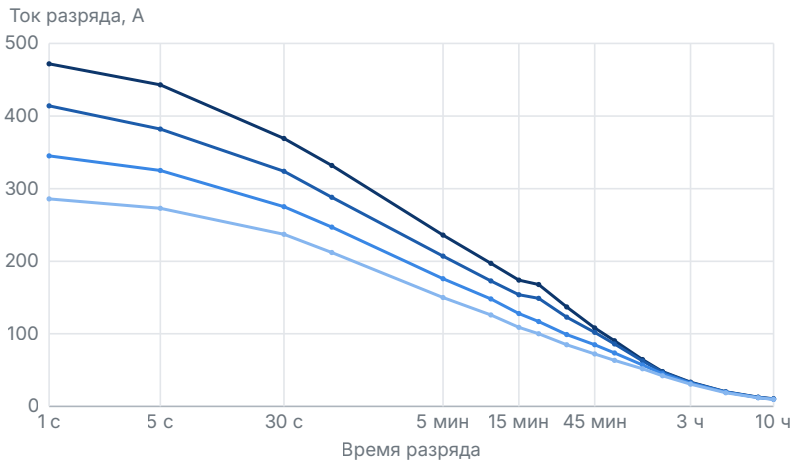
Разрядные характеристики EBM100

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	472	443	369	332	236	197	174	168	137	108	90,5	64,6	48,1	33,3	20,1	12,9	10,6
1,05 В	414	382	324	288	207	173	154	149	123	102	86,2	62,7	47,2	33	19,9	12,6	10,3
1,10 В	345	325	275	247	176	148	128	117	99	85	73,7	57	45	32	19,6	12,3	10
1,14 В	286	273	237	212	150	126	109	100	84,9	72,3	63,6	51,9	42,3	30,7	18,9	12	9,71

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm100

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