EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM90

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **90 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**90** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**80** мм
Ширина	**140** мм
Высота	**365** мм
Вес	**6,7** кг
Тип терминалов	**M16**
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.

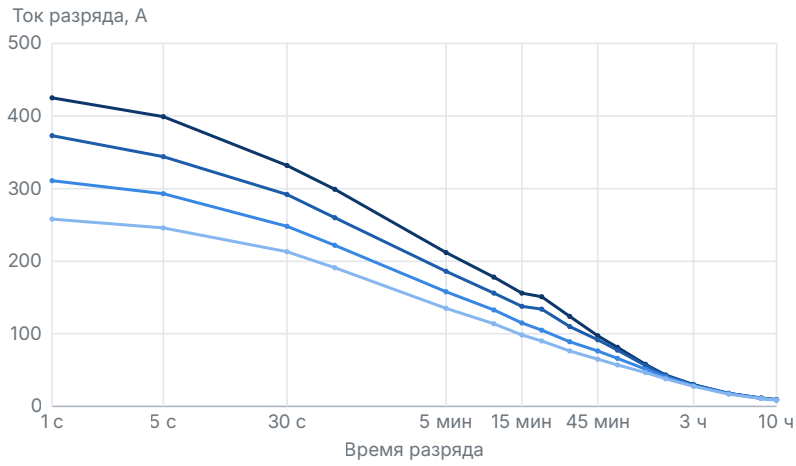
Разрядные характеристики EBM90

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	425	399	332	299	212	178	156	151	124	97,3	81,5	58,1	43,3	30	18,1	11,6	9,5
1,05 В	373	344	292	260	186	156	138	134	110	91,8	77,6	56,4	42,4	29,7	17,9	11,4	9,27
1,10 В	311	293	248	222	158	133	115	105	89,1	76,5	66,3	51,3	40,5	28,8	17,6	11,1	9
1,14 В	258	246	213	191	135	114	98,4	90,2	76,4	65	57,2	46,7	38,1	27,6	17	10,8	8,74

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm90