EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM80

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **80 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**80** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**80** мм
Ширина	**140** мм
Высота	**365** мм
Вес	**6,5** 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.

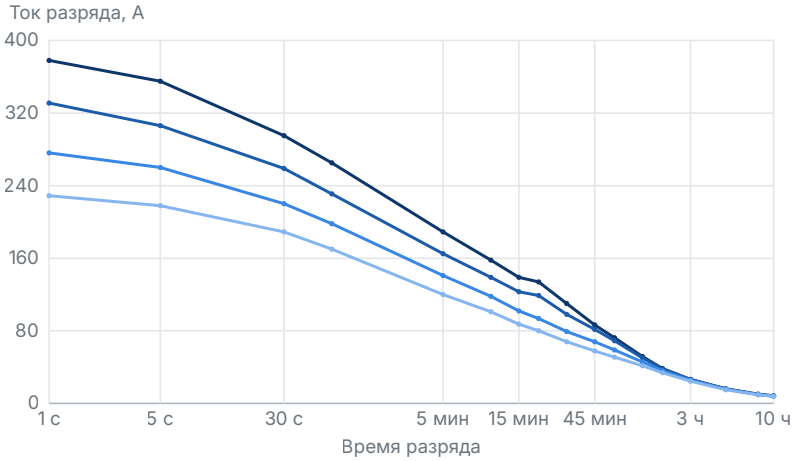
Разрядные характеристики EBM80

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	378	355	295	265	189	158	139	134	110	86,5	72,4	51,7	38,5	26,6	16,1	10,3	8,49
1,05 В	331	306	259	231	165	139	123	119	98,2	81,6	69	50,2	37,7	26,4	15,9	10,1	8,24
1,10 В	276	260	220	198	141	118	102	93,6	79,2	68	59	45,6	36	25,6	15,7	9,8	8
1,14 В	229	218	189	170	120	101	87,4	80,2	68	57,8	50,9	41,5	33,8	24,6	15,1	9,61	7,77

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm80