EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM500

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **500 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**500** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**175** мм
Ширина	**285** мм
Высота	**500** мм
Вес	**37** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

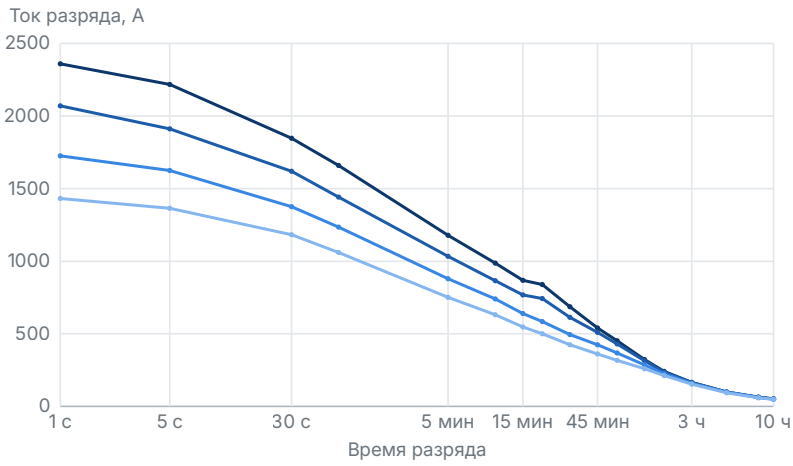
Разрядные характеристики EBM500

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	2360	2217	1847	1659	1179	987	868	840	687	541	453	323	241	166	100	64,5	53
1,05 В	2070	1911	1620	1442	1034	866	768	743	614	510	431	314	236	165	99,5	63,2	51,5
1,10 В	1725	1625	1375	1235	880	740	640	585	495	425	369	285	225	160	98	61,5	50
1,14 В	1432	1365	1183	1060	752	632	547	501	425	361	318	260	212	153	94,4	60,1	48,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm500