EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM70

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **70 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**70** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**70** мм
Ширина	**140** мм
Высота	**295** мм
Вес	**4,6** 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.

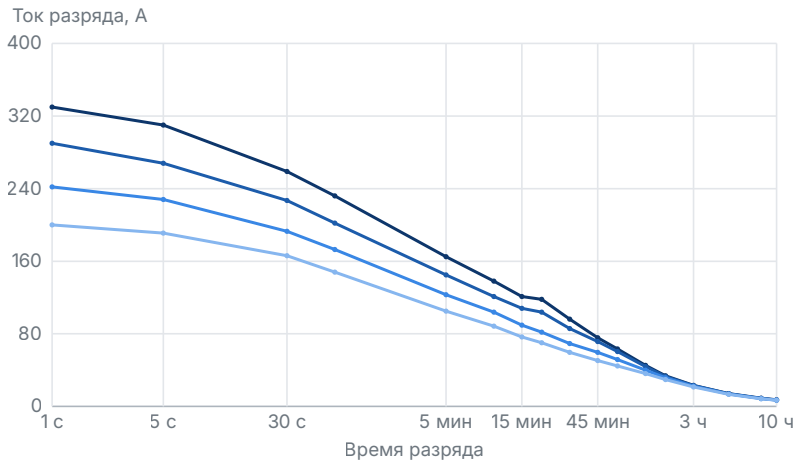
Разрядные характеристики EBM70

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	330	310	259	232	165	138	121	118	96,2	75,7	63,4	45,2	33,7	23,3	14,1	9,03	7,43
1,05 В	290	268	227	202	145	121	108	104	85,9	71,4	60,4	43,9	33	23,1	13,9	8,85	7,21
1,10 В	242	228	193	173	123	104	89,6	81,9	69,3	59,5	51,6	39,9	31,5	22,4	13,7	8,6	7
1,14 В	200	191	166	148	105	88,5	76,5	70,2	59,5	50,6	44,5	36,3	29,6	21,5	13,2	8,41	6,8

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm70