EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM40

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **40 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**40** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**60** мм
Ширина	**140** мм
Высота	**270** мм
Вес	**3,6** кг
Тип терминалов	**M10**
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.

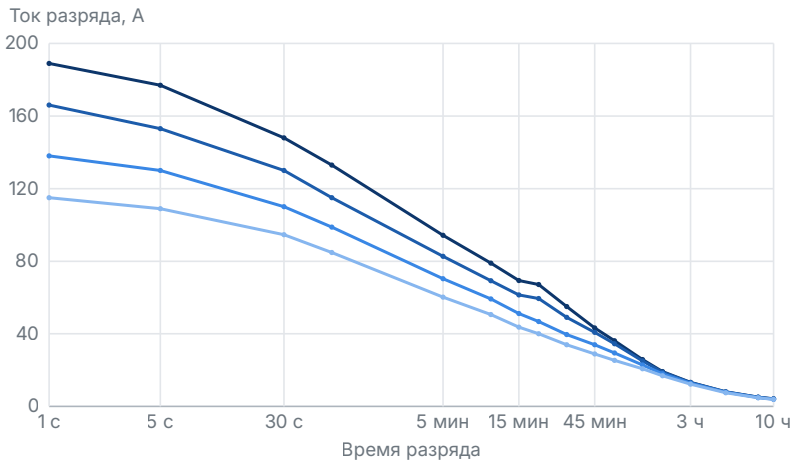
Разрядные характеристики EBM40

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	189	177	148	133	94,3	79	69,4	67,2	55	43,2	36,2	25,8	19,2	13,3	8,04	5,16	4,24
1,05 В	166	153	130	115	82,7	69,3	61,4	59,4	49,1	40,8	34,5	25,1	18,9	13,2	7,96	5,06	4,12
1,10 В	138	130	110	98,8	70,4	59,2	51,2	46,8	39,6	34	29,5	22,8	18	12,8	7,84	4,9	4
1,14 В	115	109	94,6	84,8	60,2	50,6	43,7	40,1	34	28,9	25,4	20,8	16,9	12,3	7,55	4,81	3,88

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm40