EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM50

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **50 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**50** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**70** мм
Ширина	**140** мм
Высота	**295** мм
Вес	**4,2** 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.

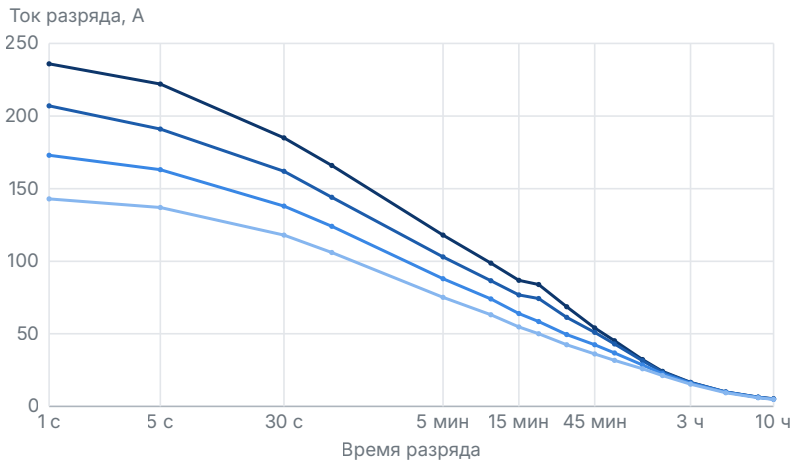
Разрядные характеристики EBM50

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	236	222	185	166	118	98,7	86,8	84	68,7	54,1	45,3	32,3	24,1	16,6	10	6,45	5,3
1,05 В	207	191	162	144	103	86,6	76,8	74,3	61,4	51	43,1	31,4	23,6	16,5	9,95	6,32	5,15
1,10 В	173	163	138	124	88	74	64	58,5	49,5	42,5	36,9	28,5	22,5	16	9,8	6,2	5
1,14 В	143	137	118	106	75,2	63,2	54,7	50,1	42,5	36,1	31,8	26	21,2	15,3	9,44	6,01	4,86

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm50