EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM20

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **20 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**20** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**55** мм
Ширина	**134** мм
Высота	**270** мм
Вес	**1,9** 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.

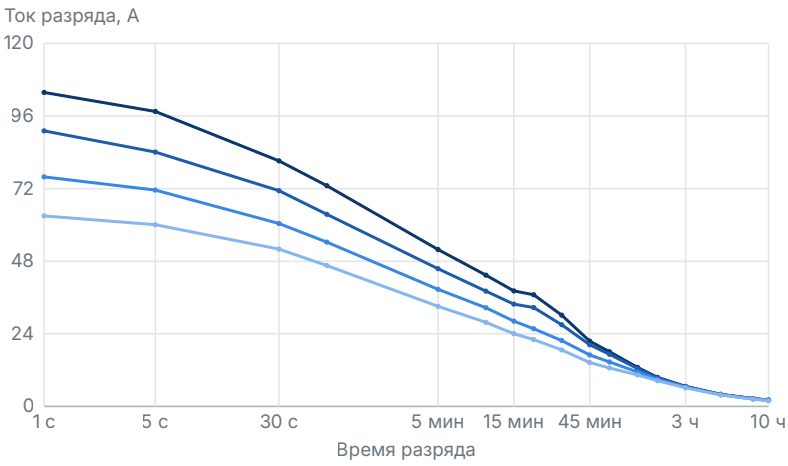
Разрядные характеристики EBM20

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	103,8	97,5	81,2	73	51,9	43,4	38,2	36,9	30,2	21,6	18,1	12,9	9,62	6,66	4,02	2,62	2,12
1,05 В	91,1	84,1	71,3	63,5	45,5	38,1	33,8	32,7	27	20,4	17,2	12,5	9,43	6,59	3,98	2,57	2,06
1,10 В	75,9	71,5	60,5	54,3	38,7	32,6	28,2	25,7	21,8	17	14,7	11,4	9	6,4	3,92	2,48	2
1,14 В	63	60,1	52	46,6	33,1	27,8	24	22,1	18,7	14,5	12,7	10,4	8,46	6,14	3,77	2,4	1,94

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm20