Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MB 505P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **505 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**505** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,17** мОм
Длина	**213** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**27,5** кг
Тип терминалов	**3 × M10**
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad Single Cell M

Alcad Single Cell M (модели MC и MB) представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок: длительный разряд малым током с периодическими мощными импульсами. В каталоге 86 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 9 до 1465 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей пробкой. Расчётный срок службы более 20 лет при +25 °C.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Single Cell.

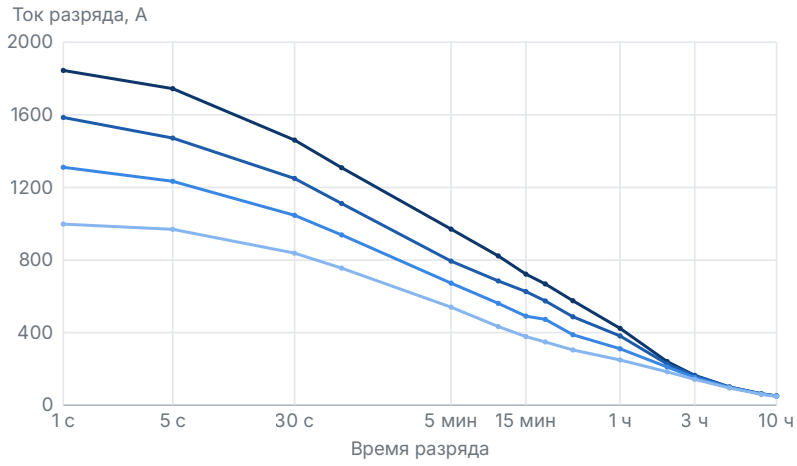
Разрядные характеристики MB 505P

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	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	1845	1744	1461	1309	970	823	722	668	576	424	241	165	101	63,6	51,4
1,05 В	1586	1472	1249	1111	794	685	627	575	488	382	227	163	100	63,1	51
1,10 В	1311	1234	1046	938	673	561	491	473	388	311	211	153	98,3	62,2	50
1,14 В	998	969	838	756	541	434	378	349	305	250	185	143	95,1	60,4	48,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mb-505p