Alcad · Серия Single Cell M

# Alcad MB 390P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **390 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **390** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,22** мОм |
| Длина | **171** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **22,1** кг |
| Тип терминалов | **2 × 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.

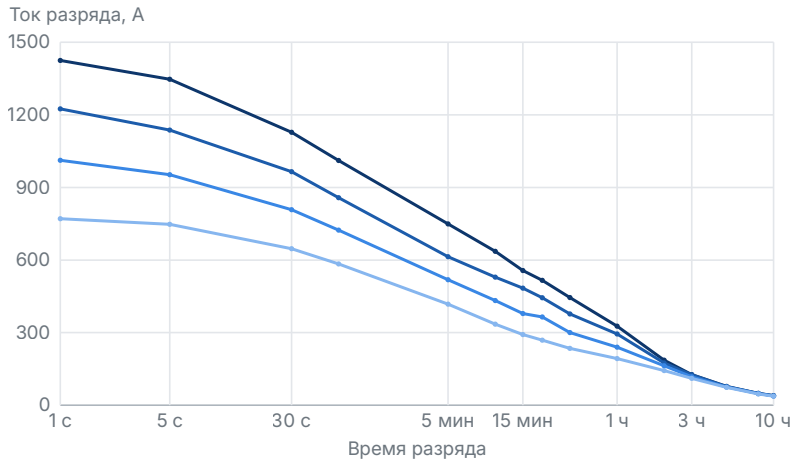
## Разрядные характеристики MB 390P

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** | 1425 | 1347 | 1128 | 1011 | 749 | 636 | 557 | 516 | 445 | 327 | 186 | 127 | 78 | 49,1 | 39,7 |
| **1,05 В** | 1225 | 1137 | 965 | 858 | 614 | 529 | 484 | 444 | 377 | 295 | 175 | 126 | 77,3 | 48,8 | 39,3 |
| **1,10 В** | 1012 | 953 | 808 | 724 | 519 | 433 | 379 | 365 | 300 | 240 | 163 | 118 | 75,9 | 48,1 | 38,7 |
| **1,14 В** | 771 | 748 | 647 | 584 | 418 | 335 | 292 | 269 | 235 | 193 | 143 | 111 | 73,5 | 46,7 | 37,6 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-mb-390p