Alcad · Серия Single Cell M

# Alcad MC 80P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **80 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **80** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,98** мОм |
| Длина | **72** мм |
| Ширина | **196** мм |
| Высота | **350** мм |
| Вес | **6,9** кг |
| Тип терминалов | **M8** |
| 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.

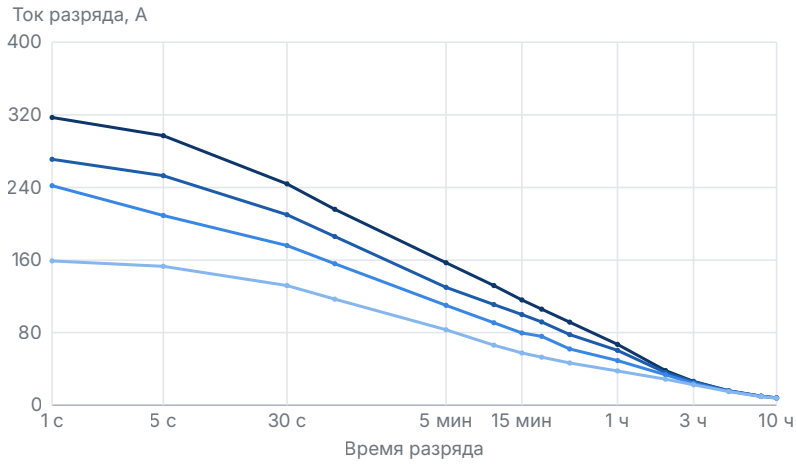
## Разрядные характеристики MC 80P

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** | 317 | 297 | 244 | 216 | 157 | 132 | 116 | 106 | 91,6 | 67,1 | 38,3 | 26,2 | 16 | 10,1 | 8,12 |
| **1,05 В** | 271 | 253 | 210 | 186 | 130 | 111 | 100 | 91,8 | 77,9 | 60,5 | 35,9 | 25,8 | 15,9 | 10 | 8,06 |
| **1,10 В** | 242 | 209 | 176 | 156 | 110 | 91 | 79,7 | 76 | 62,1 | 49,3 | 33,5 | 24,1 | 15,6 | 9,85 | 7,93 |
| **1,14 В** | 159 | 153 | 132 | 117 | 83,2 | 66,3 | 57,6 | 52,9 | 46,5 | 37,8 | 28,8 | 22,6 | 15 | 9,6 | 7,73 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-mc-80p