Alcad · Серия Single Cell M

# Alcad MB 645P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **645 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **645** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,13** мОм |
| Длина | **268** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **35,4** 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.

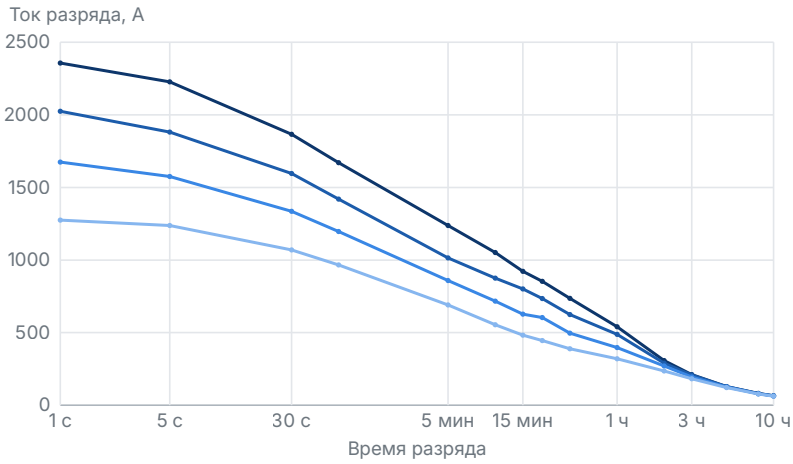
## Разрядные характеристики MB 645P

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** | 2357 | 2227 | 1866 | 1671 | 1238 | 1052 | 922 | 853 | 736 | 541 | 308 | 211 | 129 | 81,2 | 65,7 |
| **1,05 В** | 2025 | 1881 | 1596 | 1420 | 1015 | 875 | 801 | 735 | 624 | 488 | 290 | 208 | 128 | 80,6 | 65,1 |
| **1,10 В** | 1674 | 1576 | 1335 | 1197 | 859 | 717 | 628 | 604 | 496 | 397 | 270 | 195 | 126 | 79,5 | 63,9 |
| **1,14 В** | 1275 | 1238 | 1070 | 966 | 691 | 554 | 483 | 446 | 389 | 320 | 236 | 183 | 122 | 77,2 | 62,2 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-mb-645p