Alcad · Серия Single Cell L

# Alcad LCE 100P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **100** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **1,60** мОм |
| Длина | **72** мм |
| Ширина | **196** мм |
| Высота | **350** мм |
| Вес | **6,8** кг |
| Тип терминалов | **M10** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия Alcad Single Cell L

Alcad Single Cell L (модели LCE и LBE) представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. В каталоге 76 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 1710 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей пробкой. Расчётный срок службы более 20 лет при +25 °C. Элементы соответствуют IEC 60623 и рассчитаны на установку в стеллажи с перекрёстным соединением.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Single Cell.

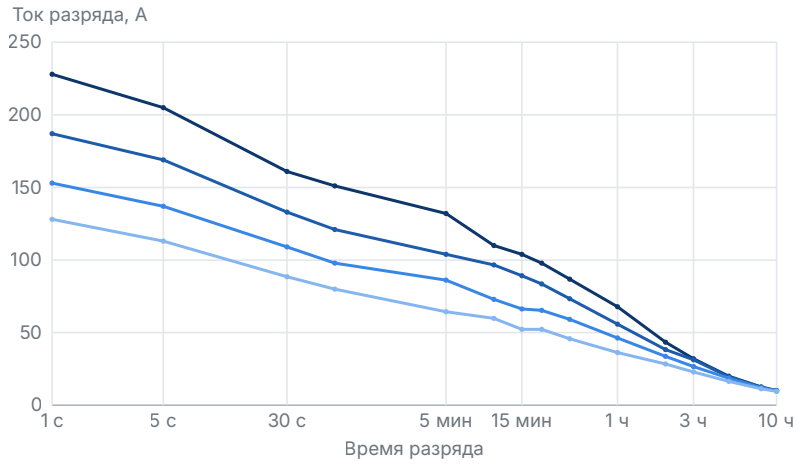
## Разрядные характеристики LCE 100P

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** | 228 | 205 | 161 | 151 | 132 | 110 | 104 | 97,9 | 86,8 | 67,9 | 43,4 | 32 | 20 | 12,6 | 10,1 |
| **1,05 В** | 187 | 169 | 133 | 121 | 104 | 96,7 | 89,2 | 83,48 | 73,4 | 55,9 | 38,4 | 31,3 | 19,6 | 12,5 | 10 |
| **1,10 В** | 153 | 137 | 109 | 97,9 | 86,1 | 73 | 66,3 | 65,3 | 59,2 | 46,3 | 33,7 | 26,7 | 18,7 | 12,1 | 9,91 |
| **1,14 В** | 128 | 113 | 88,5 | 80 | 64,4 | 59,8 | 52,3 | 52,2 | 45,8 | 36,3 | 28,4 | 22,9 | 16,4 | 11,3 | 9,6 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-lce-100p