Alcad · Серия Vantex L

# Alcad VTX1 L 140-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **140 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **140** Ач |
| Напряжение | **4,8** В |
| Внутреннее сопротивление | **6,92** мОм |
| Длина | **205** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **421** мм |
| Вес | **26,8** кг |
| Тип терминалов | **M10** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия Alcad Vantex L

Alcad Vantex L (модели VTX1 L) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 15 до 1700 Ач по C5. Рекомбинация газов выше 95 % избавляет от долива воды на весь срок службы при работе от -20 до +40 °C и напряжении заряда 1,39 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +25 °C.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Vantex.

## Разрядные характеристики VTX1 L 140-4

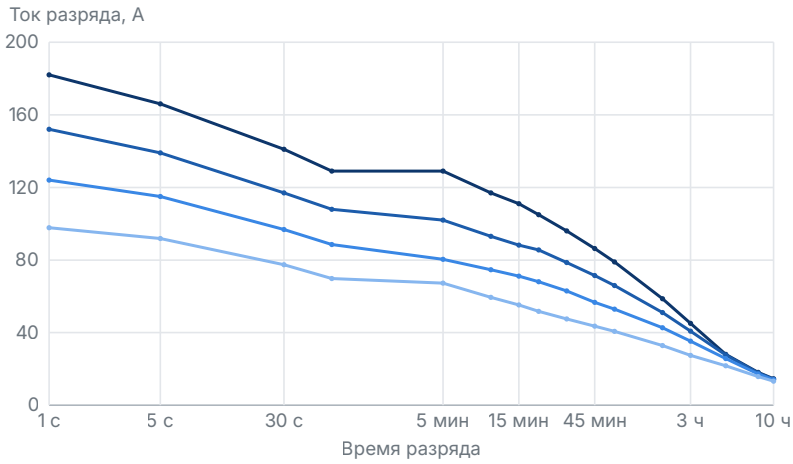
Для блока VTX1 L 140-4 приведены данные элемента VTX1 L 140.

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 | 45 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,00 В** | 182 | 166 | 141 | 129 | 129 | 117 | 111 | 105 | 96 | 86,4 | 79 | 58,7 | 45,1 | 28 | 18,1 | 14,6 |
| **1,05 В** | 152 | 139 | 117 | 108 | 102 | 93,1 | 88,2 | 85,6 | 78,6 | 71,5 | 66 | 51,1 | 40,8 | 27,7 | 17,8 | 14,4 |
| **1,10 В** | 124 | 115 | 96,8 | 88,6 | 80,4 | 74,7 | 71,1 | 68 | 63 | 56,7 | 52,9 | 42,7 | 35,3 | 25,7 | 17,2 | 14 |
| **1,14 В** | 97,8 | 91,9 | 77,4 | 69,8 | 67,3 | 59,5 | 55,3 | 51,7 | 47,6 | 43,6 | 40,7 | 32,9 | 27,5 | 21,8 | 15,8 | 13,3 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-140-4