Alcad · Серия Vantex L

# Alcad VTX1 L 30-7

Никель-кадмиевый аккумулятор **8,4 В** **30 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **30** Ач |
| Напряжение | **8,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **42,21** мОм |
| Длина | **247** мм |
| Ширина | **123** мм |
| Высота | **270** мм |
| Вес | **12,6** кг |
| Тип терминалов | **M6** |
| 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 30-7

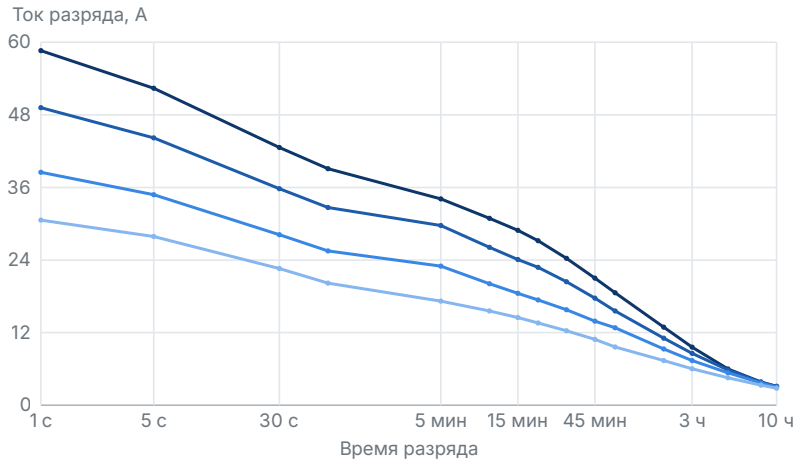
Для блока VTX1 L 30-7 приведены данные элемента VTX1 L 30.

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** | 58,6 | 52,4 | 42,6 | 39,1 | 34,1 | 30,9 | 28,9 | 27,2 | 24,3 | 21 | 18,6 | 12,9 | 9,6 | 6 | 3,86 | 3,12 |
| **1,05 В** | 49,2 | 44,2 | 35,8 | 32,7 | 29,7 | 26,1 | 24,1 | 22,8 | 20,4 | 17,7 | 15,6 | 11,1 | 8,58 | 5,82 | 3,83 | 3,12 |
| **1,10 В** | 38,5 | 34,8 | 28,2 | 25,5 | 23 | 20,1 | 18,5 | 17,4 | 15,8 | 13,9 | 12,8 | 9,32 | 7,39 | 5,37 | 3,67 | 3 |
| **1,14 В** | 30,6 | 27,9 | 22,6 | 20,2 | 17,2 | 15,6 | 14,5 | 13,6 | 12,3 | 10,9 | 9,65 | 7,38 | 6,04 | 4,53 | 3,32 | 2,82 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-30-7