Alcad · Серия Vantex L

# Alcad VTX1 L 15-5

Никель-кадмиевый аккумулятор **6,0 В** **15 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **15** Ач |
| Напряжение | **6,0** В |
| Внутреннее сопротивление | **60,35** мОм |
| Длина | **153** мм |
| Ширина | **123** мм |
| Высота | **270** мм |
| Вес | **5,5** 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 15-5

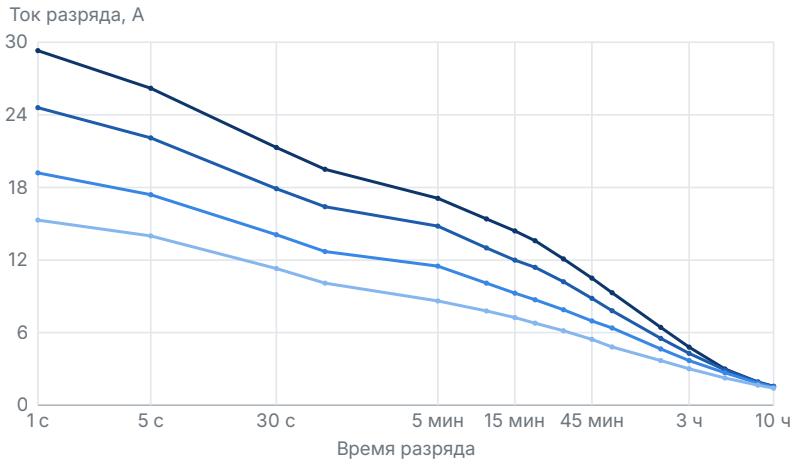
Для блока VTX1 L 15-5 приведены данные элемента VTX1 L 15.

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** | 29,3 | 26,2 | 21,3 | 19,5 | 17,1 | 15,4 | 14,4 | 13,6 | 12,1 | 10,5 | 9,3 | 6,43 | 4,8 | 3 | 1,93 | 1,56 |
| **1,05 В** | 24,6 | 22,1 | 17,9 | 16,4 | 14,8 | 13 | 12 | 11,4 | 10,2 | 8,83 | 7,81 | 5,53 | 4,29 | 2,91 | 1,91 | 1,56 |
| **1,10 В** | 19,2 | 17,4 | 14,1 | 12,7 | 11,5 | 10,1 | 9,26 | 8,72 | 7,89 | 6,96 | 6,38 | 4,66 | 3,69 | 2,68 | 1,83 | 1,5 |
| **1,14 В** | 15,3 | 14 | 11,3 | 10,1 | 8,62 | 7,79 | 7,25 | 6,79 | 6,16 | 5,44 | 4,82 | 3,69 | 3,02 | 2,26 | 1,66 | 1,41 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-15-5