Alcad · Серия Vantex L

# Alcad VTX1 L 47-5

Никель-кадмиевый аккумулятор **6,0 В** **47 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **47** Ач |
| Напряжение | **6,0** В |
| Внутреннее сопротивление | **19,25** мОм |
| Длина | **238** мм |
| Ширина | **123** мм |
| Высота | **270** мм |
| Вес | **12,5** 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 47-5

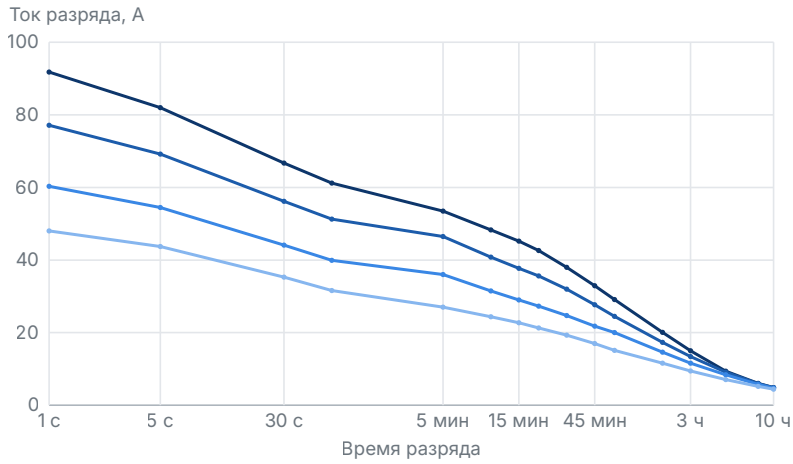
Для блока VTX1 L 47-5 приведены данные элемента VTX1 L 47.

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** | 91,8 | 82 | 66,7 | 61,2 | 53,5 | 48,3 | 45,2 | 42,6 | 38 | 32,9 | 29,1 | 20,1 | 15 | 9,4 | 6,05 | 4,89 |
| **1,05 В** | 77,1 | 69,2 | 56,2 | 51,3 | 46,5 | 40,8 | 37,7 | 35,6 | 32 | 27,7 | 24,5 | 17,3 | 13,4 | 9,12 | 5,99 | 4,89 |
| **1,10 В** | 60,3 | 54,5 | 44,1 | 39,9 | 36 | 31,5 | 29 | 27,3 | 24,7 | 21,8 | 20 | 14,6 | 11,6 | 8,41 | 5,75 | 4,7 |
| **1,14 В** | 48 | 43,7 | 35,3 | 31,6 | 27 | 24,4 | 22,7 | 21,3 | 19,3 | 17 | 15,1 | 11,6 | 9,45 | 7,09 | 5,21 | 4,42 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-47-5