Alcad · Серия Vantex M

# Alcad VTX1 M 16-7

Никель-кадмиевый аккумулятор **8,4 В** **16 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **16** Ач |
| Напряжение | **8,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **43,75** мОм |
| Длина | **212** мм |
| Ширина | **123** мм |
| Высота | **270** мм |
| Вес | **10,5** кг |
| Тип терминалов | **M6** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия Alcad Vantex M

Alcad Vantex M (модели VTX1 M) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок: длительный разряд с мощными кратковременными импульсами. В каталоге 160 моделей: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 8 до 1330 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 M 16-7

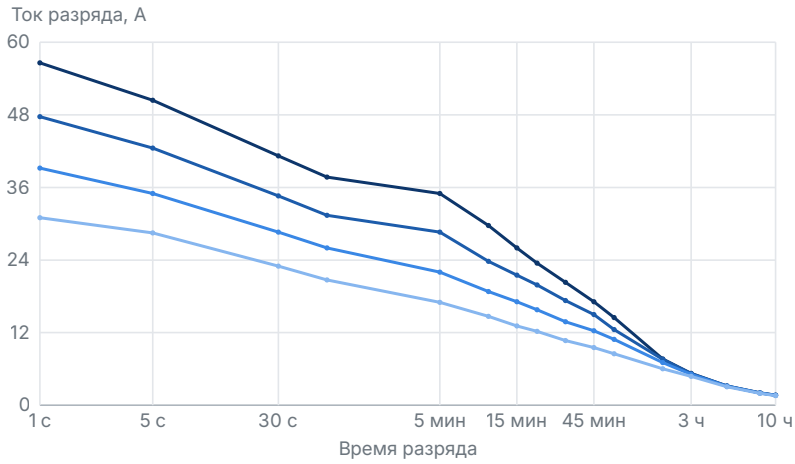
Для блока VTX1 M 16-7 приведены данные элемента VTX1 M 16.

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** | 56,6 | 50,4 | 41,2 | 37,7 | 35 | 29,7 | 26 | 23,5 | 20,3 | 17,1 | 14,5 | 7,66 | 5,28 | 3,2 | 2,05 | 1,66 |
| **1,05 В** | 47,7 | 42,5 | 34,6 | 31,4 | 28,6 | 23,8 | 21,5 | 19,9 | 17,3 | 15 | 12,5 | 7,57 | 5,25 | 3,18 | 2,04 | 1,65 |
| **1,10 В** | 39,2 | 35 | 28,6 | 26 | 22 | 18,8 | 17,1 | 15,8 | 13,8 | 12,3 | 10,9 | 7,07 | 5,12 | 3,16 | 2,03 | 1,64 |
| **1,14 В** | 31 | 28,5 | 23 | 20,7 | 17 | 14,7 | 13,1 | 12,2 | 10,7 | 9,53 | 8,5 | 6,02 | 4,76 | 3,06 | 1,97 | 1,59 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-16-7