Alcad · Серия Vantex L

# Alcad VTX1 L 1400

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1400 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **1400** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,17** мОм |
| Длина | **438** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **57,5** кг |
| Тип терминалов | **5 × 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.

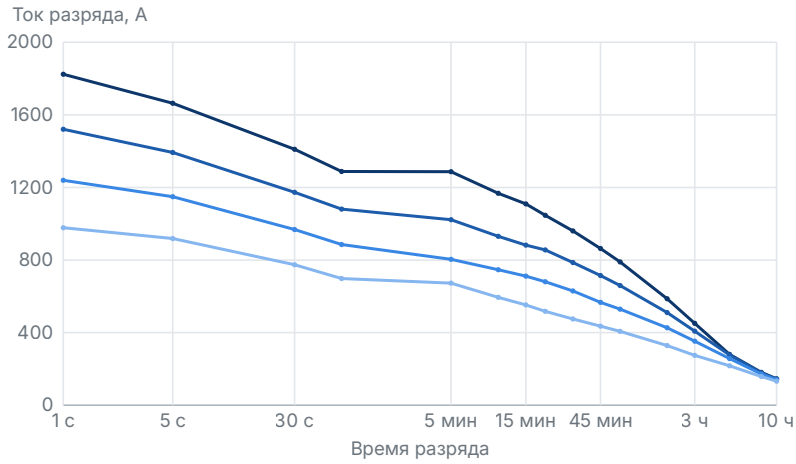
## Разрядные характеристики VTX1 L 1400

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** | 1824 | 1664 | 1410 | 1288 | 1287 | 1168 | 1109 | 1046 | 960 | 864 | 790 | 587 | 451 | 280 | 181 | 146 |
| **1,05 В** | 1521 | 1393 | 1173 | 1081 | 1022 | 931 | 882 | 856 | 786 | 715 | 660 | 511 | 408 | 277 | 178 | 144 |
| **1,10 В** | 1239 | 1149 | 968 | 886 | 804 | 747 | 711 | 680 | 630 | 567 | 529 | 427 | 353 | 257 | 172 | 140 |
| **1,14 В** | 978 | 919 | 774 | 698 | 673 | 595 | 553 | 517 | 476 | 436 | 407 | 329 | 275 | 218 | 158 | 133 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-1400