Alcad · Серия Vantex L

# Alcad VTX1 L 235-6

Никель-кадмиевый аккумулятор **7,2 В** **235 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **235** Ач |
| Напряжение | **7,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **6,18** мОм |
| Длина | **451** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **421** мм |
| Вес | **59,4** кг |
| Тип терминалов | **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 235-6

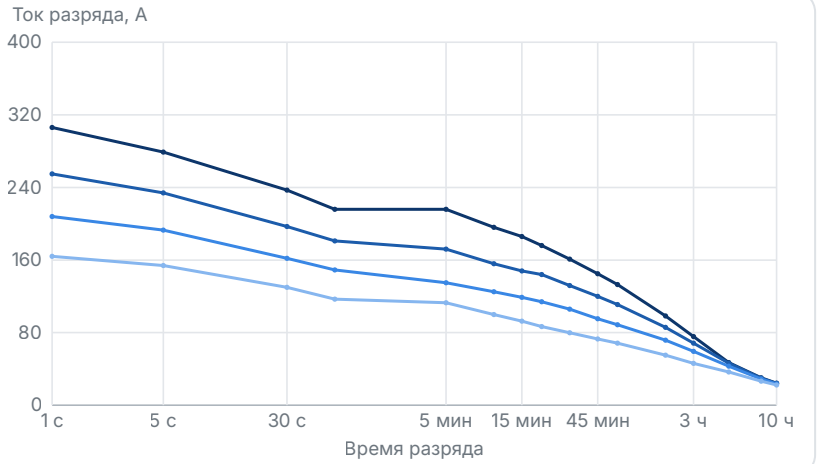
Для блока VTX1 L 235-6 приведены данные элемента VTX1 L 235.

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** | 306 | 279 | 237 | 216 | 216 | 196 | 186 | 176 | 161 | 145 | 133 | 98,5 | 75,7 | 47 | 30,3 | 24,4 |
| **1,05 В** | 255 | 234 | 197 | 181 | 172 | 156 | 148 | 144 | 132 | 120 | 111 | 85,8 | 68,5 | 46,4 | 29,8 | 24,2 |
| **1,10 В** | 208 | 193 | 162 | 149 | 135 | 125 | 119 | 114 | 106 | 95,3 | 88,7 | 71,7 | 59,3 | 43,1 | 28,9 | 23,5 |
| **1,14 В** | 164 | 154 | 130 | 117 | 113 | 100 | 92,7 | 86,7 | 79,9 | 73,1 | 68,4 | 55,2 | 46,2 | 36,7 | 26,6 | 22,3 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-235-6