Alcad · Серия Vantex M

# Alcad VTX1 M 150

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **150 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **150** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,76** мОм |
| Длина | **253** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **421** мм |
| Вес | **8,4** кг |
| Тип терминалов | **M10** |
| 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.

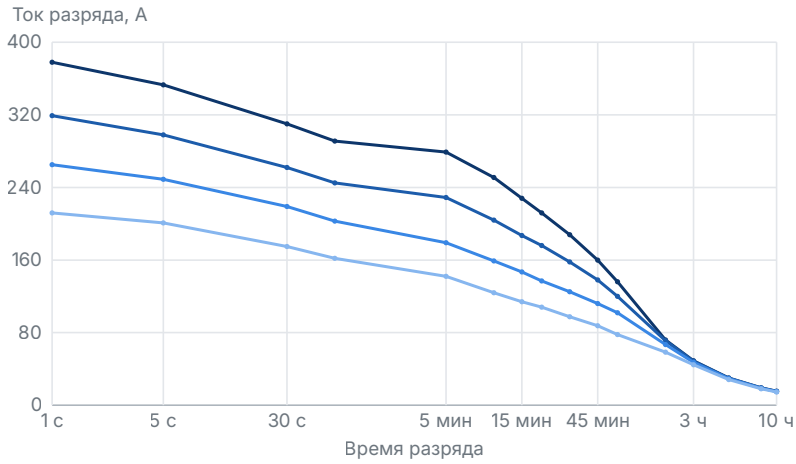
## Разрядные характеристики VTX1 M 150

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** | 378 | 353 | 310 | 291 | 279 | 251 | 228 | 212 | 188 | 160 | 136 | 71,9 | 49 | 30 | 19,2 | 15,5 |
| **1,05 В** | 319 | 298 | 262 | 245 | 229 | 204 | 187 | 176 | 158 | 138 | 120 | 71 | 48,6 | 29,9 | 19,1 | 15,3 |
| **1,10 В** | 265 | 249 | 219 | 203 | 179 | 159 | 147 | 137 | 125 | 112 | 102 | 66,8 | 47,3 | 29,4 | 18,8 | 15,1 |
| **1,14 В** | 212 | 201 | 175 | 162 | 142 | 124 | 114 | 108 | 97,5 | 87,6 | 78 | 58,4 | 44,7 | 28,2 | 18,2 | 14,7 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-150