Alcad · Серия Vantex M

# Alcad VTX1 M 835

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **835 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **835** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,14** мОм |
| Длина | **341** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **45,9** кг |
| Тип терминалов | **4 × 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.

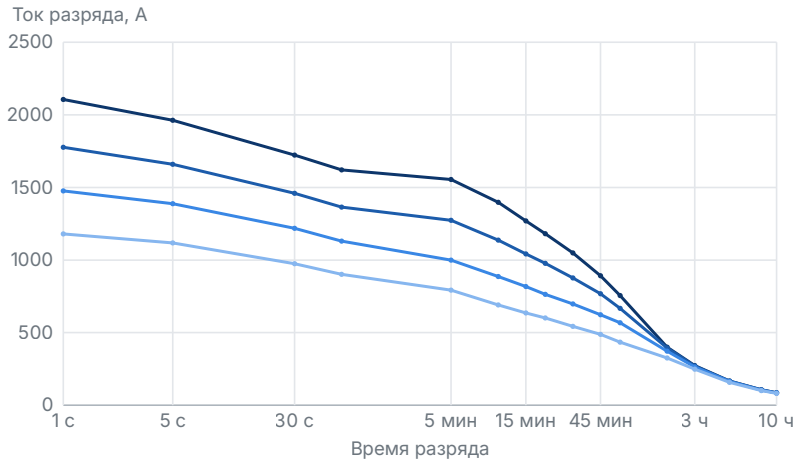
## Разрядные характеристики VTX1 M 835

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** | 2106 | 1963 | 1723 | 1621 | 1555 | 1398 | 1269 | 1182 | 1049 | 892 | 756 | 400 | 273 | 167 | 107 | 86,2 |
| **1,05 В** | 1777 | 1660 | 1460 | 1365 | 1274 | 1137 | 1042 | 977 | 877 | 768 | 668 | 395 | 270 | 166 | 106 | 85,2 |
| **1,10 В** | 1476 | 1388 | 1218 | 1130 | 999 | 887 | 818 | 764 | 698 | 623 | 568 | 372 | 263 | 164 | 104 | 84,3 |
| **1,14 В** | 1180 | 1118 | 974 | 902 | 793 | 691 | 635 | 601 | 543 | 488 | 434 | 325 | 249 | 157 | 101 | 82 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-835