Alcad · Серия Vantex M

# Alcad VTX1 M 220-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **220 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **220** Ач |
| Напряжение | **2,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **1,04** мОм |
| Длина | **438** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **421** мм |
| Вес | **24,0** 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 220-2

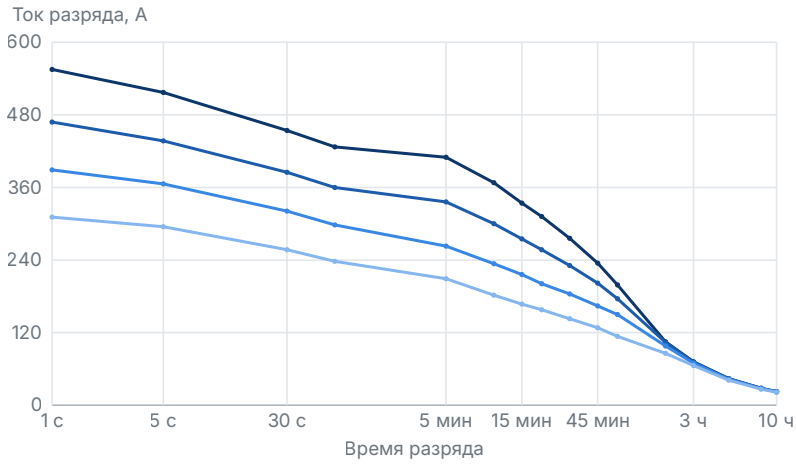
Для блока VTX1 M 220-2 приведены данные элемента VTX1 M 220.

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** | 555 | 517 | 454 | 427 | 410 | 368 | 334 | 312 | 276 | 235 | 199 | 105 | 71,9 | 44 | 28,1 | 22,7 |
| **1,05 В** | 468 | 437 | 385 | 360 | 336 | 300 | 275 | 257 | 231 | 202 | 176 | 104 | 71,2 | 43,8 | 28 | 22,4 |
| **1,10 В** | 389 | 366 | 321 | 298 | 263 | 234 | 216 | 201 | 184 | 164 | 150 | 97,9 | 69,4 | 43,1 | 27,5 | 22,2 |
| **1,14 В** | 311 | 295 | 257 | 238 | 209 | 182 | 167 | 158 | 143 | 128 | 114 | 85,6 | 65,6 | 41,4 | 26,7 | 21,6 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-220-2