Alcad · Серия Vantex L

# Alcad VTX1 L 325-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **325 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **325** Ач |
| Напряжение | **2,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **1,48** мОм |
| Длина | **229** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **421** мм |
| Вес | **30,2** кг |
| Тип терминалов | **2 × 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 325-2

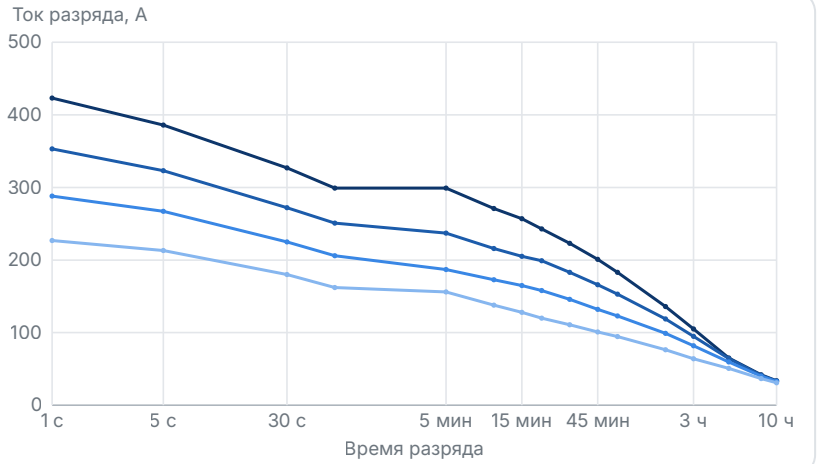
Для блока VTX1 L 325-2 приведены данные элемента VTX1 L 325.

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** | 423 | 386 | 327 | 299 | 299 | 271 | 257 | 243 | 223 | 201 | 183 | 136 | 105 | 65 | 41,9 | 33,8 |
| **1,05 В** | 353 | 323 | 272 | 251 | 237 | 216 | 205 | 199 | 183 | 166 | 153 | 119 | 94,8 | 64,2 | 41,2 | 33,4 |
| **1,10 В** | 288 | 267 | 225 | 206 | 187 | 173 | 165 | 158 | 146 | 132 | 123 | 99,1 | 82 | 59,6 | 40 | 32,5 |
| **1,14 В** | 227 | 213 | 180 | 162 | 156 | 138 | 128 | 120 | 111 | 101 | 94,6 | 76,4 | 63,9 | 50,7 | 36,8 | 30,9 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-325-2