Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 1300

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1300 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**1300** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,19** мОм
Длина	**413** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**54,4** кг
Тип терминалов	**5 × 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.

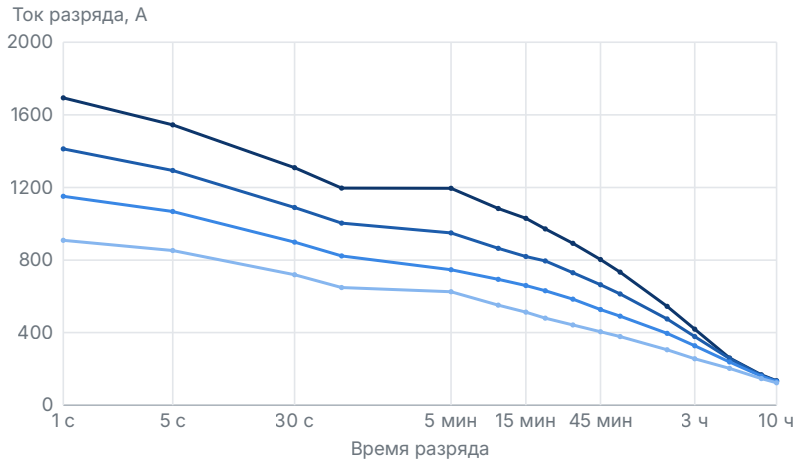
Разрядные характеристики VTX1 L 1300

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	1694	1545	1309	1196	1195	1084	1030	971	892	803	733	545	419	260	168	135
1,05 В	1412	1293	1089	1004	949	865	819	795	730	664	613	475	379	257	165	134
1,10 В	1151	1067	899	823	747	694	660	631	585	527	491	396	328	238	160	130
1,14 В	909	853	719	648	625	552	513	480	442	405	378	306	256	203	147	124

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-1300

NiCad Battery Solutions · +7 (495) 255-14-45 · ask@nicad.ru · nicad.ru
ООО «Глобинтех», ИНН 7703380084 · 117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11