Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 1030

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1030 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**1030** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,23** мОм
Длина	**328** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**42,9** кг
Тип терминалов	**4 × 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.

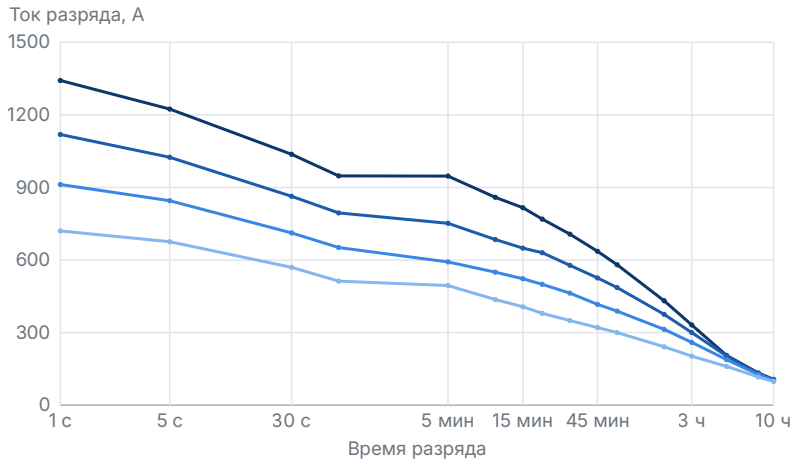
Разрядные характеристики VTX1 L 1030

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	1342	1224	1037	948	947	859	816	769	707	636	581	432	332	206	133	107
1,05 В	1119	1025	863	795	752	685	649	630	578	526	486	376	300	204	131	106
1,10 В	912	845	712	652	592	550	523	500	463	417	389	314	260	189	127	103
1,14 В	720	676	570	513	495	437	407	380	350	321	300	242	203	161	117	97,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-1030