Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 785

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **785 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**785** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,15** мОм
Длина	**353** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**46,0** 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.

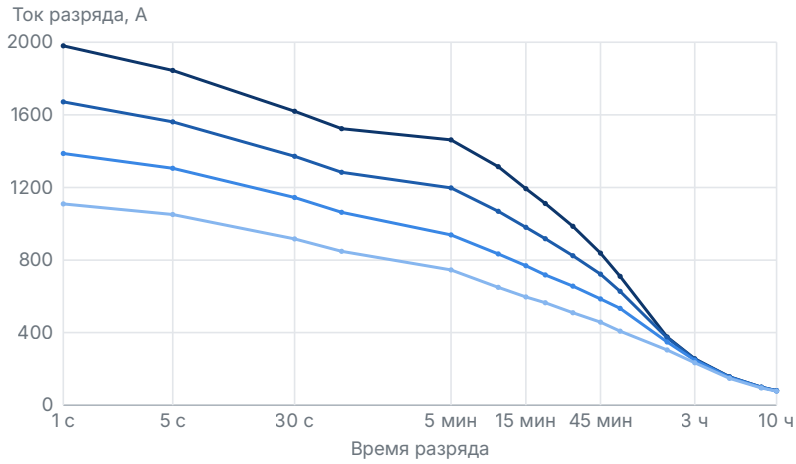
Разрядные характеристики VTX1 M 785

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	1980	1845	1620	1524	1462	1314	1193	1112	986	838	710	376	256	157	100	81
1,05 В	1671	1561	1372	1283	1198	1069	980	918	824	722	628	372	254	156	100	80,1
1,10 В	1387	1305	1145	1063	939	834	769	718	656	586	534	349	248	154	98,1	79,2
1,14 В	1109	1051	916	848	745	650	597	565	510	458	408	305	234	148	95,3	77,1

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-785