Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 690

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **690 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**690** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,17** мОм
Длина	**305** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**39,6** 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.

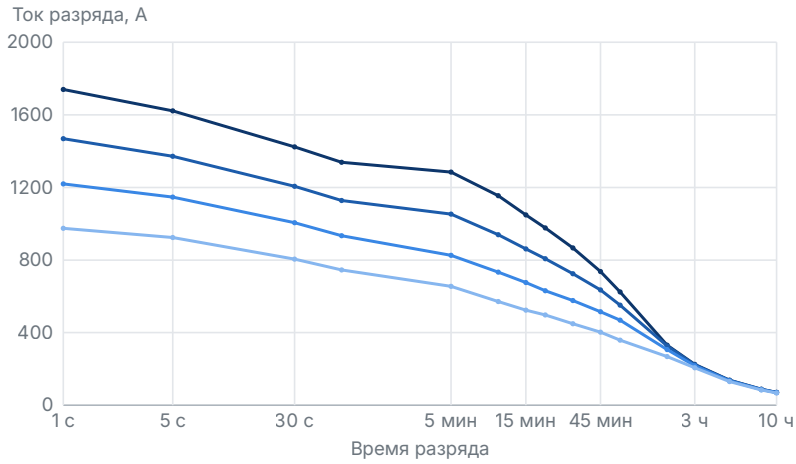
Разрядные характеристики VTX1 M 690

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	1740	1622	1424	1339	1285	1155	1049	977	867	737	624	331	225	138	88,1	71,2
1,05 В	1469	1372	1206	1128	1053	940	861	807	725	635	552	327	223	137	87,8	70,4
1,10 В	1220	1147	1006	934	826	733	676	631	577	515	469	307	218	135	86,3	69,6
1,14 В	975	924	805	745	655	571	524	497	449	403	359	268	206	130	83,7	67,8

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-690