Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 490

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **490 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**490** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,23** мОм
Длина	**219** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**28,2** кг
Тип терминалов	**3 × 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.

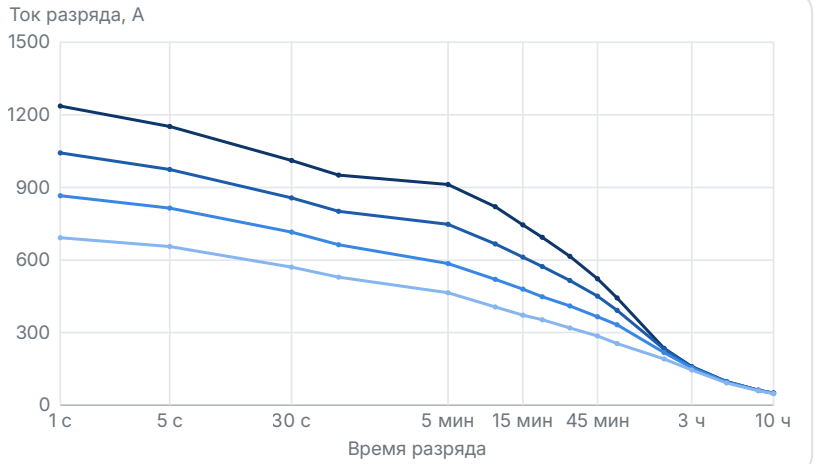
Разрядные характеристики VTX1 M 490

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	1236	1152	1011	951	912	820	745	694	615	523	443	235	160	98	62,6	50,6
1,05 В	1043	974	857	801	748	667	612	573	515	451	392	232	159	97,6	62,4	50
1,10 В	866	815	715	663	586	520	480	448	410	366	333	218	155	96	61,3	49,4
1,14 В	692	656	571	529	465	406	372	353	319	286	255	191	146	92,1	59,5	48,1

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-490