Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 220-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **220 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**220** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**2,08** мОм
Длина	**353** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**48,0** кг
Тип терминалов	**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 220-4

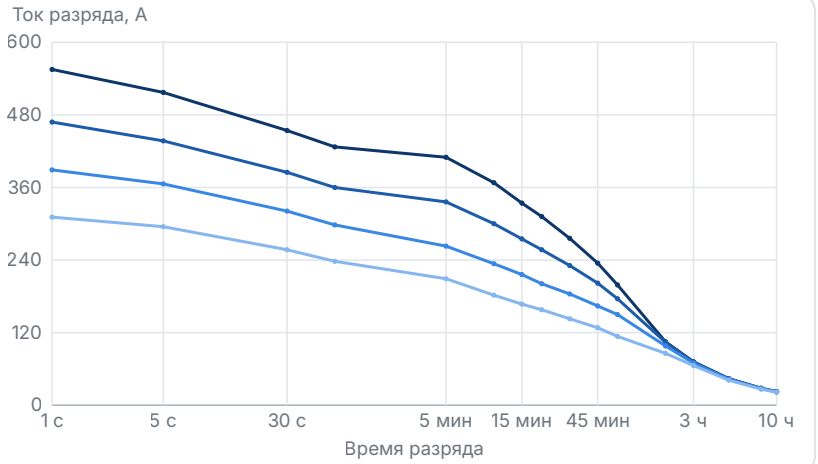
Для блока VTX1 M 220-4 приведены данные элемента VTX1 M 220.

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	555	517	454	427	410	368	334	312	276	235	199	105	71,9	44	28,1	22,7
1,05 В	468	437	385	360	336	300	275	257	231	202	176	104	71,2	43,8	28	22,4
1,10 В	389	366	321	298	263	234	216	201	184	164	150	97,9	69,4	43,1	27,5	22,2
1,14 В	311	295	257	238	209	182	167	158	143	128	114	85,6	65,6	41,4	26,7	21,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-220-4