Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 16-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **16 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**16** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**25,0** мОм
Длина	**123** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**6,0** кг
Тип терминалов	**M6**
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 16-4

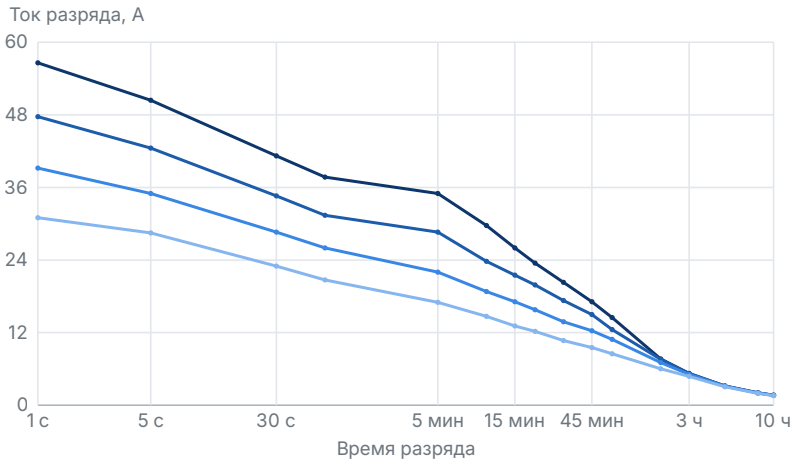
Для блока VTX1 M 16-4 приведены данные элемента VTX1 M 16.

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	56,6	50,4	41,2	37,7	35	29,7	26	23,5	20,3	17,1	14,5	7,66	5,28	3,2	2,05	1,66
1,05 В	47,7	42,5	34,6	31,4	28,6	23,8	21,5	19,9	17,3	15	12,5	7,57	5,25	3,18	2,04	1,65
1,10 В	39,2	35	28,6	26	22	18,8	17,1	15,8	13,8	12,3	10,9	7,07	5,12	3,16	2,03	1,64
1,14 В	31	28,5	23	20,7	17	14,7	13,1	12,2	10,7	9,53	8,5	6,02	4,76	3,06	1,97	1,59

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-16-4