Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 24-10

Никель-кадмиевый аккумулятор **12,0 В** **24 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**24** Ач
Напряжение	**12,0** В
Внутреннее сопротивление	**41,7** мОм
Длина	**350** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**18,0** 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 24-10

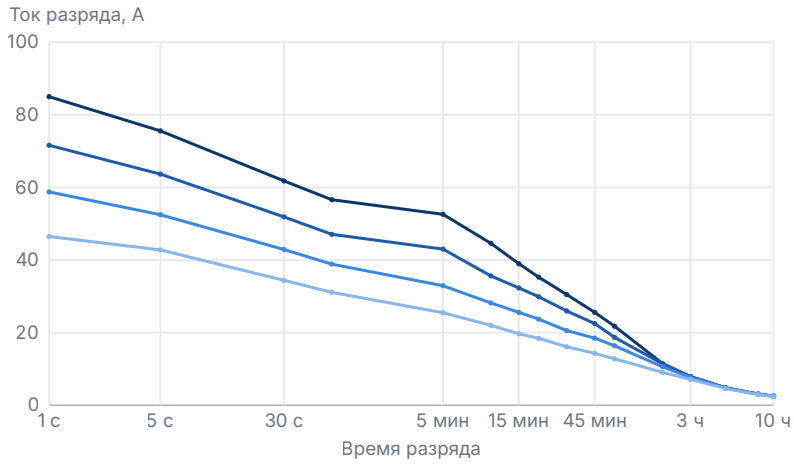
Для блока VTX1 M 24-10 приведены данные элемента VTX1 M 24.

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	85	75,6	61,8	56,6	52,6	44,6	39	35,3	30,5	25,6	21,8	11,5	7,92	4,8	3,08	2,49
1,05 В	71,6	63,7	51,9	47,1	43	35,6	32,3	29,9	26	22,5	18,7	11,4	7,88	4,77	3,06	2,48
1,10 В	58,8	52,5	42,9	38,9	32,9	28,2	25,6	23,7	20,6	18,5	16,4	10,6	7,68	4,75	3,05	2,46
1,14 В	46,5	42,8	34,4	31,1	25,5	22	19,7	18,4	16,1	14,3	12,8	9,03	7,14	4,59	2,96	2,39

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-24-10