Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 40-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **40 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**40** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**10,0** мОм
Длина	**239** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**13,2** 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 40-4

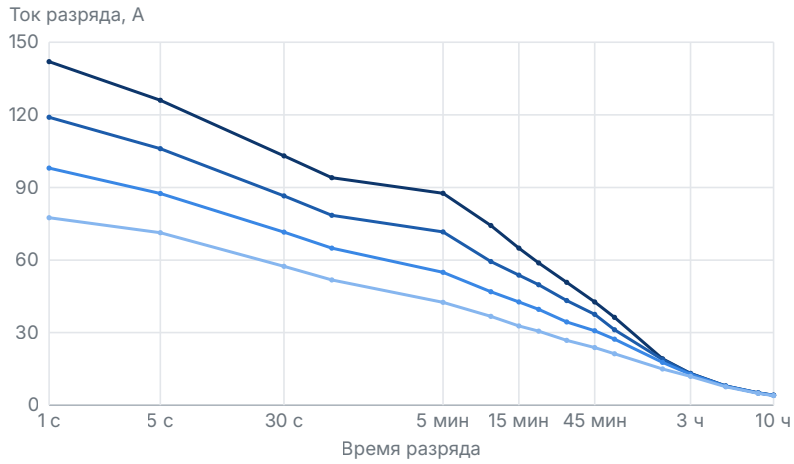
Для блока VTX1 M 40-4 приведены данные элемента VTX1 M 40.

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	142	126	103	94	87,6	74,3	64,9	58,8	50,8	42,7	36,3	19,2	13,2	8	5,13	4,14
1,05 В	119	106	86,5	78,5	71,6	59,4	53,8	49,8	43,3	37,6	31,2	18,9	13,1	7,94	5,11	4,13
1,10 В	98	87,5	71,5	64,9	54,9	46,9	42,7	39,6	34,4	30,8	27,3	17,7	12,8	7,91	5,09	4,1
1,14 В	77,5	71,3	57,4	51,8	42,5	36,7	32,8	30,6	26,8	23,8	21,3	15	11,9	7,66	4,94	3,98

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-40-4