Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 48-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **48 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**48** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**8,32** 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 48-4

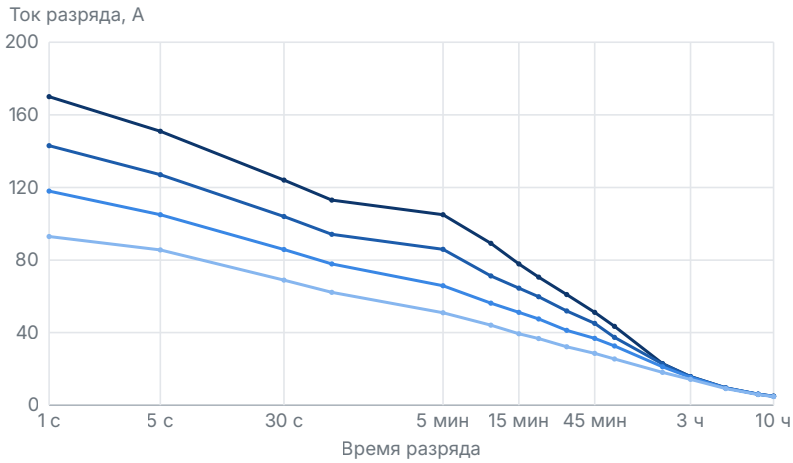
Для блока VTX1 M 48-4 приведены данные элемента VTX1 M 48.

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	170	151	124	113	105	89,2	77,9	70,6	61	51,2	43,5	23	15,8	9,6	6,15	4,97
1,05 В	143	127	104	94,2	85,9	71,3	64,5	59,8	52	45,1	37,4	22,7	15,8	9,53	6,13	4,95
1,10 В	118	105	85,8	77,9	65,9	56,3	51,2	47,5	41,3	36,9	32,7	21,2	15,4	9,49	6,1	4,92
1,14 В	93	85,6	68,9	62,2	51	44,1	39,4	36,7	32,2	28,6	25,5	18,1	14,3	9,19	5,92	4,78

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-48-4