Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 150-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **150 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**150** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**3,04** мОм
Длина	**253** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**33,6** 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 150-4

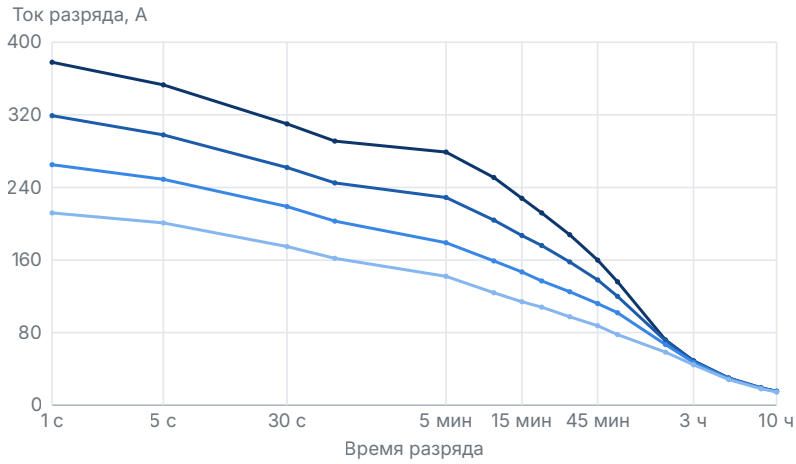
Для блока VTX1 M 150-4 приведены данные элемента VTX1 M 150.

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	378	353	310	291	279	251	228	212	188	160	136	71,9	49	30	19,2	15,5
1,05 В	319	298	262	245	229	204	187	176	158	138	120	71	48,6	29,9	19,1	15,3
1,10 В	265	249	219	203	179	159	147	137	125	112	102	66,8	47,3	29,4	18,8	15,1
1,14 В	212	201	175	162	142	124	114	108	97,5	87,6	78	58,4	44,7	28,2	18,2	14,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-150-4