Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 295-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **295 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**295** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,17** мОм
Длина	**373** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**50,4** кг
Тип терминалов	**2 × 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 295-3

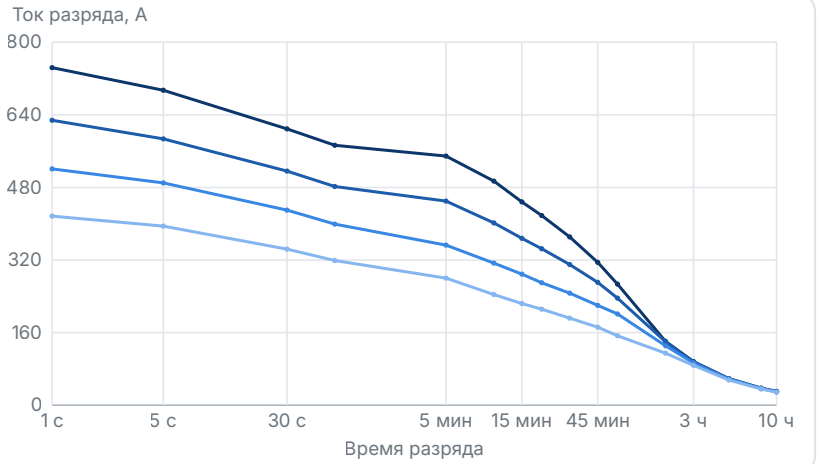
Для блока VTX1 M 295-3 приведены данные элемента VTX1 M 295.

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	744	694	609	573	549	494	448	418	371	315	267	141	96,4	59	37,7	30,4
1,05 В	628	587	516	482	450	402	368	345	310	271	236	140	95,5	58,7	37,5	30,1
1,10 В	521	490	430	399	353	313	289	270	247	220	201	131	93	57,8	36,9	29,8
1,14 В	417	395	344	319	280	244	224	212	192	172	153	115	87,9	55,5	35,8	29

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-295-3