Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 75-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **75 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**75** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**4,56** мОм
Длина	**229** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**14,7** кг
Тип терминалов	**M8**
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 75-3

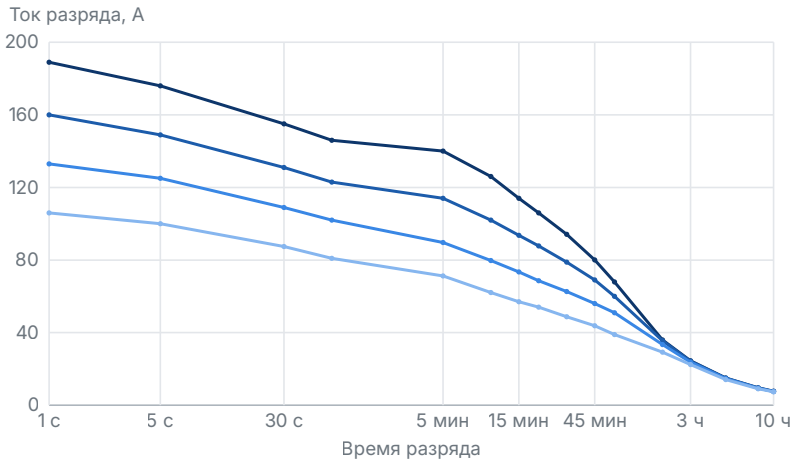
Для блока VTX1 M 75-3 приведены данные элемента VTX1 M 75.

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	189	176	155	146	140	126	114	106	94,2	80,1	67,9	36	24,5	15	9,58	7,74
1,05 В	160	149	131	123	114	102	93,6	87,8	78,8	69	60	35,5	24,3	14,9	9,55	7,65
1,10 В	133	125	109	102	89,7	79,7	73,5	68,6	62,7	56	51	33,4	23,7	14,7	9,38	7,57
1,14 В	106	100	87,5	81	71,2	62,1	57	54	48,8	43,8	39	29,2	22,4	14,1	9,1	7,37

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-75-3