Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 125-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **125 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**125** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**3,64** мОм
Длина	**229** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**30,4** 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 125-4

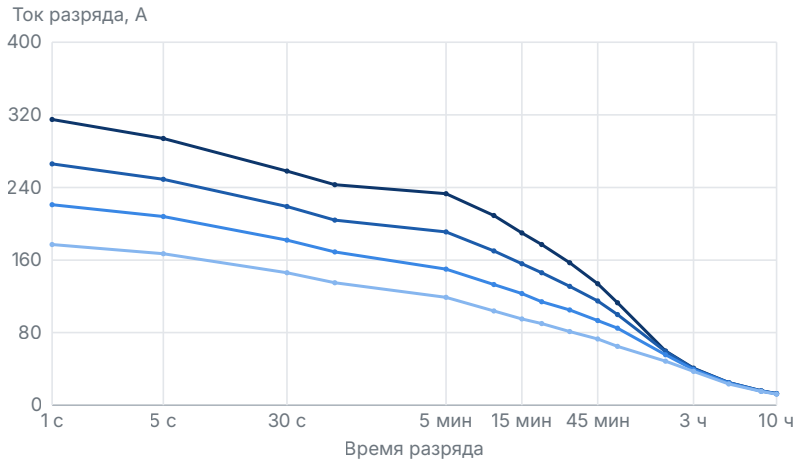
Для блока VTX1 M 125-4 приведены данные элемента VTX1 M 125.

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	315	294	258	243	233	209	190	177	157	134	113	59,9	40,8	25	16	12,9
1,05 В	266	249	219	204	191	170	156	146	131	115	100	59,2	40,5	24,9	15,9	12,8
1,10 В	221	208	182	169	150	133	123	114	105	93,3	85	55,6	39,4	24,5	15,6	12,6
1,14 В	177	167	146	135	119	104	95	90	81,3	73	65	48,6	37,3	23,5	15,2	12,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-125-4