Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 270-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **270 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**270** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,84** мОм
Длина	**241** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**32,0** 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 270-2

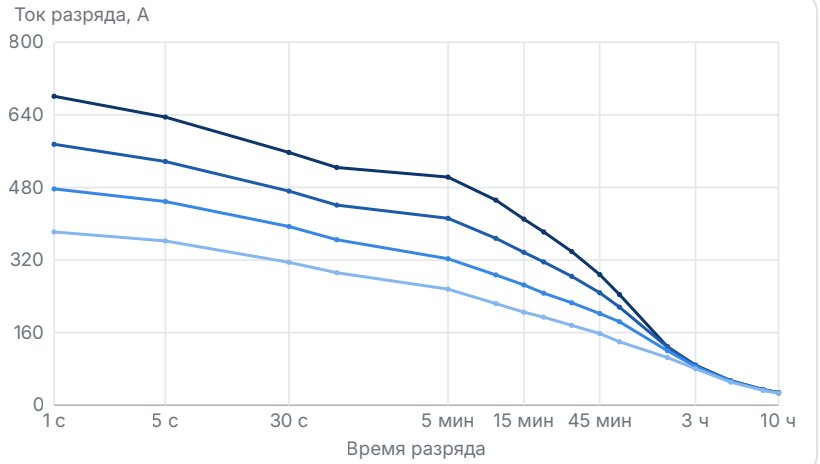
Для блока VTX1 M 270-2 приведены данные элемента VTX1 M 270.

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	681	635	557	524	503	452	410	382	339	288	244	129	88,2	54	34,5	27,9
1,05 В	575	537	472	441	412	368	337	316	284	248	216	128	87,4	53,8	34,4	27,5
1,10 В	477	449	394	365	323	287	265	247	226	202	184	120	85,1	52,9	33,8	27,2
1,14 В	382	362	315	292	256	224	205	194	176	158	140	105	80,5	50,8	32,8	26,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-270-2