Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 370-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **370 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**370** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**0,93** мОм
Длина	**487** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**64,2** 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 370-3

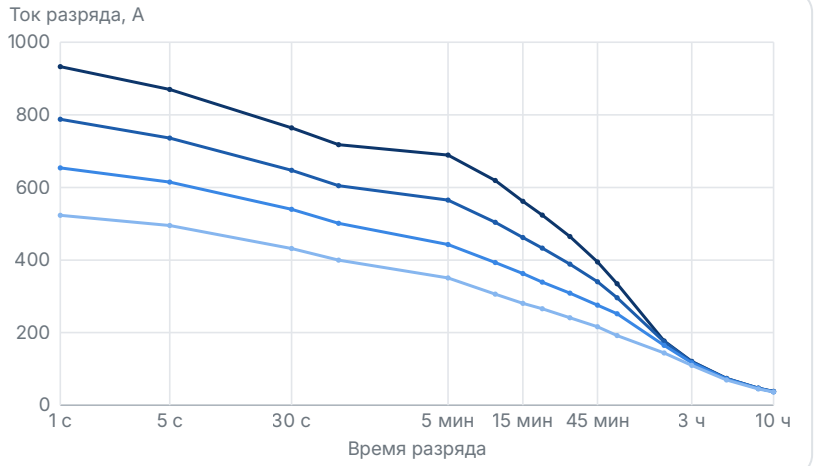
Для блока VTX1 M 370-3 приведены данные элемента VTX1 M 370.

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	933	870	764	718	689	619	562	524	465	395	335	177	121	74	47,3	38,2
1,05 В	788	736	647	605	565	504	462	433	389	340	296	175	120	73,7	47,1	37,7
1,10 В	654	615	540	501	443	393	363	339	309	276	252	165	117	72,5	46,3	37,3
1,14 В	523	495	432	400	351	306	281	266	241	216	192	144	110	69,6	44,9	36,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-370-3