Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 420-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **420 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**420** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,54** мОм
Длина	**353** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**47,0** 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 420-2

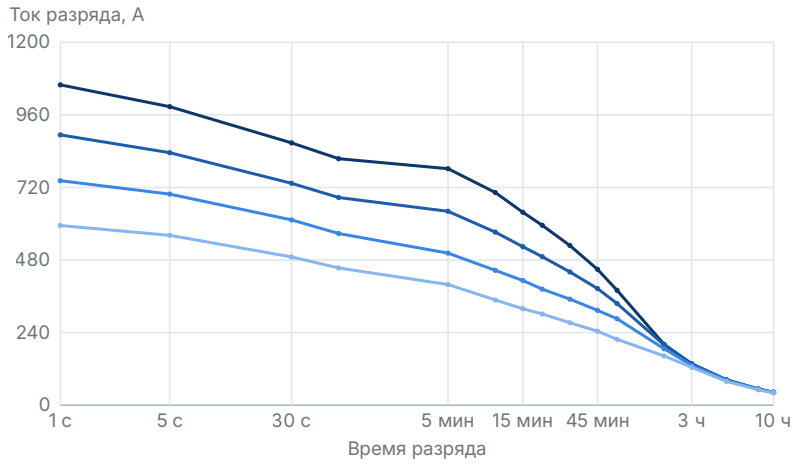
Для блока VTX1 M 420-2 приведены данные элемента VTX1 M 420.

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	1059	987	867	815	782	703	638	595	528	449	380	201	137	84	53,6	43,3
1,05 В	894	835	734	687	641	572	524	491	441	386	336	199	136	83,6	53,5	42,8
1,10 В	742	698	613	568	503	446	412	384	351	314	286	187	132	82,3	52,5	42,4
1,14 В	594	562	490	454	399	348	319	302	273	245	218	163	125	79	51	41,2

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-420-2