Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 1220

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1220 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**1220** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,2** мОм
Длина	**388** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**51,3** кг
Тип терминалов	**5 × M10**
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad Vantex L

Alcad Vantex L (модели VTX1 L) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 15 до 1700 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.

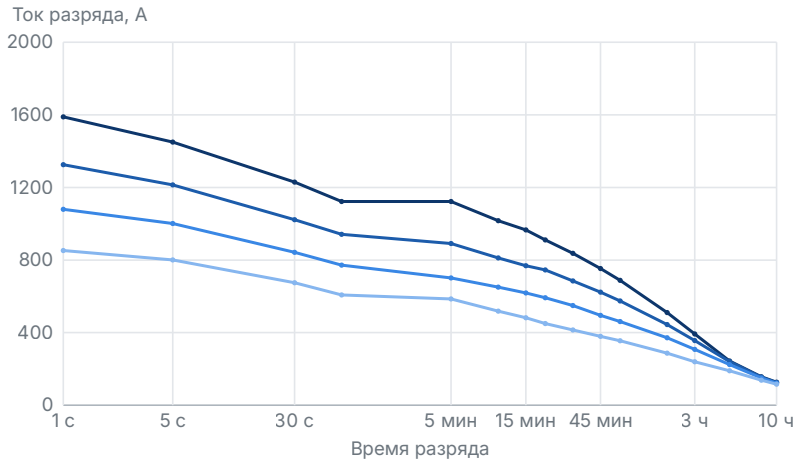
Разрядные характеристики VTX1 L 1220

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	1589	1450	1229	1122	1122	1017	966	911	837	753	688	511	393	244	157	127
1,05 В	1325	1214	1022	942	891	812	769	746	685	623	575	445	356	241	155	125
1,10 В	1080	1001	843	772	701	651	619	592	549	495	461	372	308	224	150	122
1,14 В	853	801	675	608	586	518	482	450	415	380	355	287	240	190	138	116

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-1220