Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 1700

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1700 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**1700** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,14** мОм
Длина	**523** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**69,0** кг
Тип терминалов	**6 × 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.

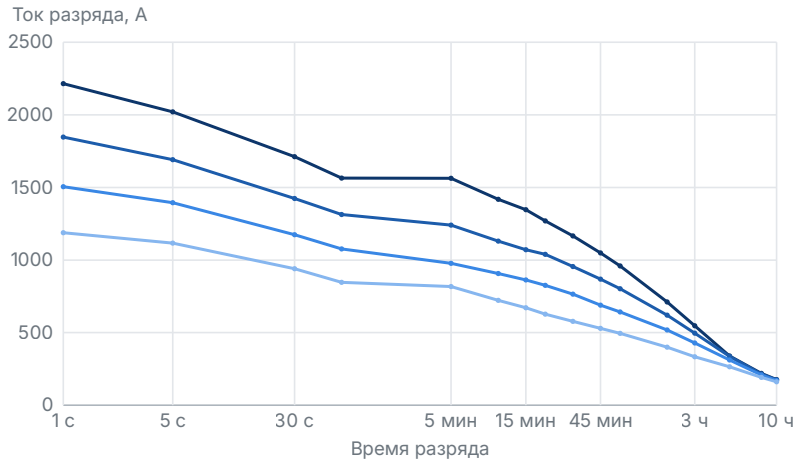
Разрядные характеристики VTX1 L 1700

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	2215	2021	1712	1564	1563	1418	1346	1270	1166	1049	959	712	547	340	219	177
1,05 В	1847	1691	1424	1313	1241	1131	1071	1039	955	868	802	621	496	336	216	175
1,10 В	1505	1395	1175	1076	977	907	863	826	765	689	642	518	429	312	209	170
1,14 В	1188	1116	940	847	817	722	671	627	578	529	495	400	334	265	192	162

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-1700