Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 515

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **515 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**515** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,47** мОм
Длина	**171** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**21,4** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

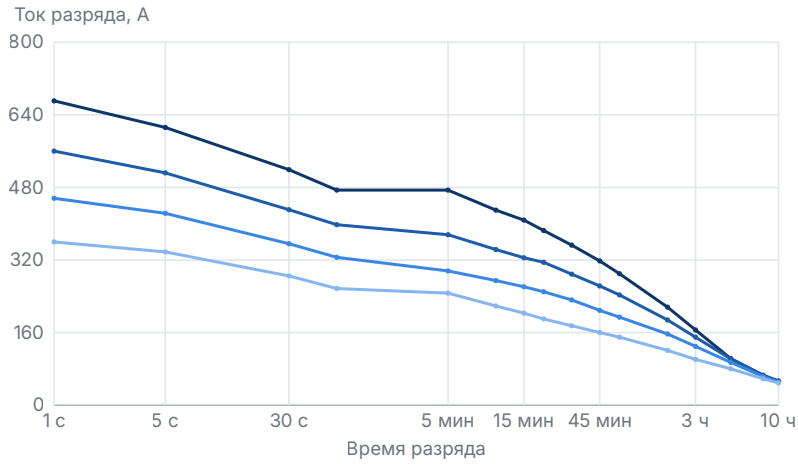
Разрядные характеристики VTX1 L 515

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	671	612	519	474	474	430	408	385	353	318	290	216	166	103	66,4	53,5
1,05 В	560	512	431	398	376	343	325	315	289	263	243	188	150	102	65,3	53
1,10 В	456	423	356	326	296	275	261	250	232	209	194	157	130	94,5	63,4	51,5
1,14 В	360	338	285	257	247	219	203	190	175	160	150	121	101	80,3	58,3	48,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-515