Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 1600

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1600 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**1600** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,15** мОм
Длина	**498** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**65,9** 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.

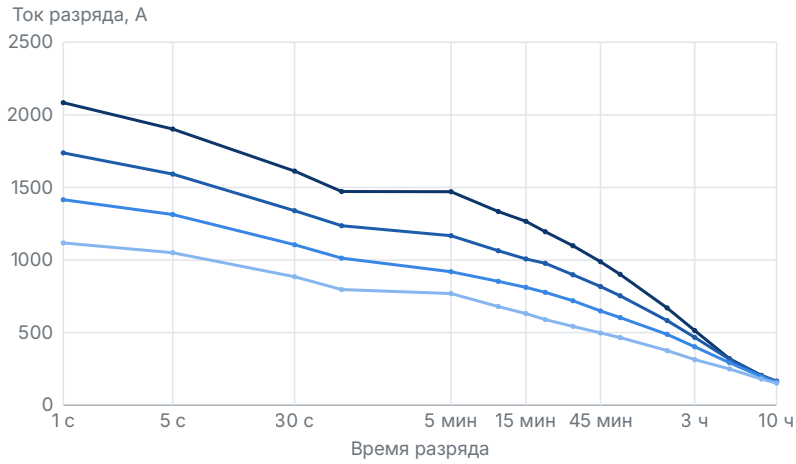
Разрядные характеристики VTX1 L 1600

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	2084	1902	1612	1472	1471	1334	1267	1195	1098	988	902	670	515	320	206	166
1,05 В	1738	1592	1340	1236	1168	1064	1008	978	899	817	754	584	467	316	203	165
1,10 В	1416	1313	1106	1013	919	854	812	777	720	649	604	488	403	293	197	160
1,14 В	1118	1050	885	797	769	680	631	590	544	498	466	376	315	250	181	152

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-1600