Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 110-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **110 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**110** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**6,6** мОм
Длина	**425** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**22,8** кг
Тип терминалов	**2 × M6**
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 110-4

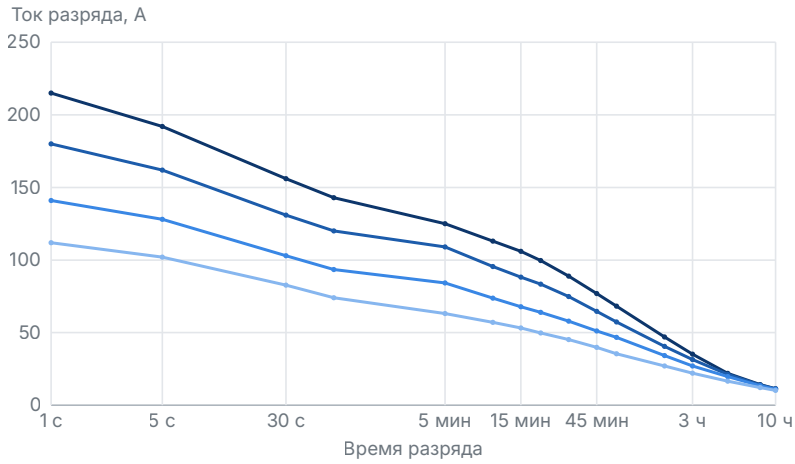
Для блока VTX1 L 110-4 приведены данные элемента VTX1 L 110.

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	215	192	156	143	125	113	106	99,7	88,9	77	68,2	47,1	35,2	22	14,2	11,4
1,05 В	180	162	131	120	109	95,5	88,2	83,4	74,8	64,7	57,3	40,6	31,5	21,3	14	11,4
1,10 В	141	128	103	93,4	84,3	73,7	67,9	64	57,9	51,1	46,8	34,2	27,1	19,7	13,4	11
1,14 В	112	102	82,7	74	63,2	57,1	53,2	49,8	45,2	39,9	35,4	27,1	22,1	16,6	12,2	10,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-110-4