Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 30-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **30 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**30** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**24,12** мОм
Длина	**143** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**7,2** кг
Тип терминалов	**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 30-4

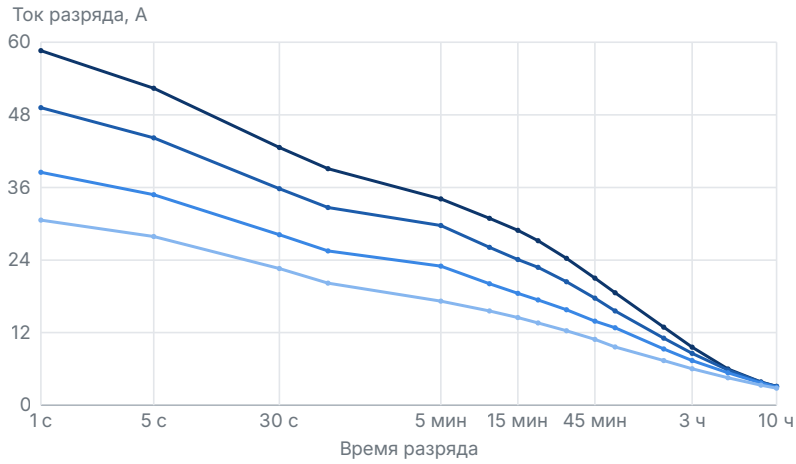
Для блока VTX1 L 30-4 приведены данные элемента VTX1 L 30.

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	58,6	52,4	42,6	39,1	34,1	30,9	28,9	27,2	24,3	21	18,6	12,9	9,6	6	3,86	3,12
1,05 В	49,2	44,2	35,8	32,7	29,7	26,1	24,1	22,8	20,4	17,7	15,6	11,1	8,58	5,82	3,83	3,12
1,10 В	38,5	34,8	28,2	25,5	23	20,1	18,5	17,4	15,8	13,9	12,8	9,32	7,39	5,37	3,67	3
1,14 В	30,6	27,9	22,6	20,2	17,2	15,6	14,5	13,6	12,3	10,9	9,65	7,38	6,04	4,53	3,32	2,82

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-30-4