Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 62-7

Никель-кадмиевый аккумулятор **8,4 В** **62 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**62** Ач
Напряжение	**8,4** В
Внутреннее сопротивление	**20,44** мОм
Длина	**415** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**22,4** 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 62-7

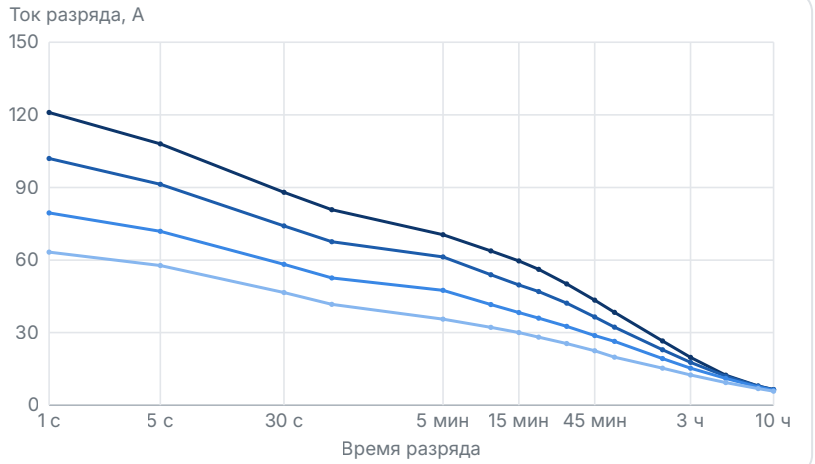
Для блока VTX1 L 62-7 приведены данные элемента VTX1 L 62.

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	121	108	88	80,8	70,5	63,8	59,6	56,2	50,1	43,4	38,4	26,6	19,8	12,4	7,98	6,45
1,05 В	102	91,3	74,1	67,6	61,3	53,9	49,7	47	42,2	36,5	32,3	22,9	17,7	12	7,91	6,45
1,10 В	79,5	71,9	58,2	52,6	47,5	41,6	38,3	36	32,6	28,8	26,4	19,3	15,3	11,1	7,58	6,2
1,14 В	63,3	57,7	46,6	41,7	35,6	32,2	30	28,1	25,5	22,5	19,9	15,3	12,5	9,35	6,87	5,83

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-62-7