Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 47-10

Никель-кадмиевый аккумулятор **12,0 В** **47 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**47** Ач
Напряжение	**12,0** В
Внутреннее сопротивление	**38,5** мОм
Длина	**470** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**25,0** 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 47-10

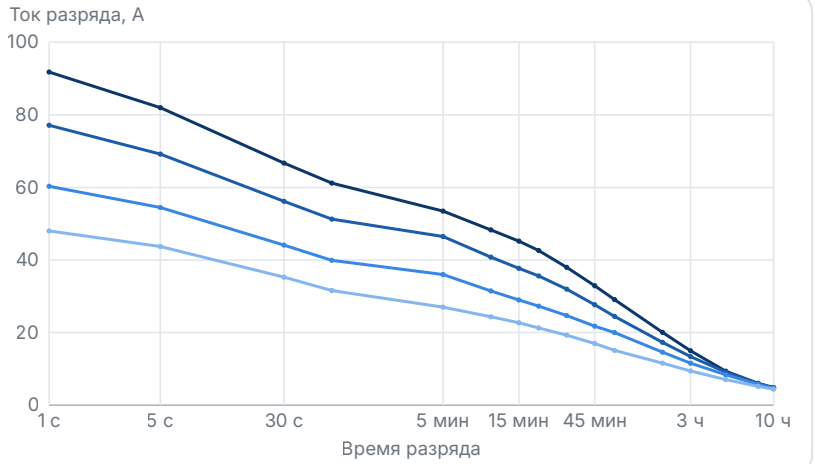
Для блока VTX1 L 47-10 приведены данные элемента VTX1 L 47.

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	91,8	82	66,7	61,2	53,5	48,3	45,2	42,6	38	32,9	29,1	20,1	15	9,4	6,05	4,89
1,05 В	77,1	69,2	56,2	51,3	46,5	40,8	37,7	35,6	32	27,7	24,5	17,3	13,4	9,12	5,99	4,89
1,10 В	60,3	54,5	44,1	39,9	36	31,5	29	27,3	24,7	21,8	20	14,6	11,6	8,41	5,75	4,7
1,14 В	48	43,7	35,3	31,6	27	24,4	22,7	21,3	19,3	17	15,1	11,6	9,45	7,09	5,21	4,42

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-47-10