Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 185-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **185 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**185** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**5,24** мОм
Длина	**253** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**33,6** кг
Тип терминалов	**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 185-4

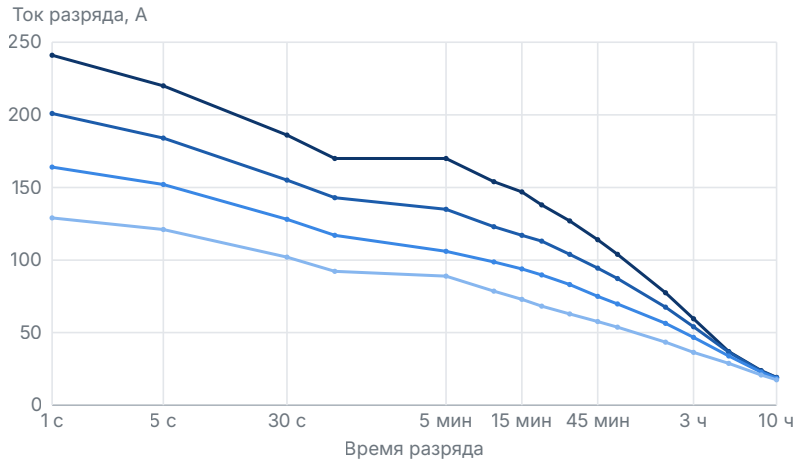
Для блока VTX1 L 185-4 приведены данные элемента VTX1 L 185.

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	241	220	186	170	170	154	147	138	127	114	104	77,5	59,6	37	23,9	19,2
1,05 В	201	184	155	143	135	123	117	113	104	94,5	87,2	67,5	54	36,6	23,5	19
1,10 В	164	152	128	117	106	98,7	93,9	89,8	83,2	75	69,8	56,4	46,7	33,9	22,8	18,5
1,14 В	129	121	102	92,2	88,9	78,6	73	68,3	62,9	57,6	53,8	43,5	36,4	28,9	20,9	17,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-185-4