Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 280-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **280 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**280** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**3,44** мОм
Длина	**353** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**46,0** 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 280-4

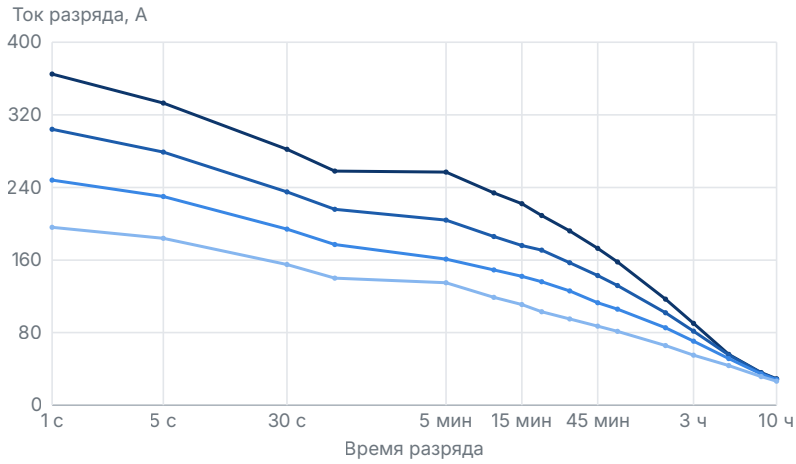
Для блока VTX1 L 280-4 приведены данные элемента VTX1 L 280.

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	365	333	282	258	257	234	222	209	192	173	158	117	90,2	56	36,1	29,1
1,05 В	304	279	235	216	204	186	176	171	157	143	132	102	81,7	55,3	35,5	28,8
1,10 В	248	230	194	177	161	149	142	136	126	113	106	85,4	70,6	51,4	34,5	28
1,14 В	196	184	155	140	135	119	111	103	95,2	87,2	81,5	65,8	55,1	43,7	31,7	26,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-280-4