Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 445-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **445 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**445** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,52** мОм
Длина	**353** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**48,0** кг
Тип терминалов	**2 × M10**
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad Vantex M

Alcad Vantex M (модели VTX1 M) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок: длительный разряд с мощными кратковременными импульсами. В каталоге 160 моделей: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 8 до 1330 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 M 445-2

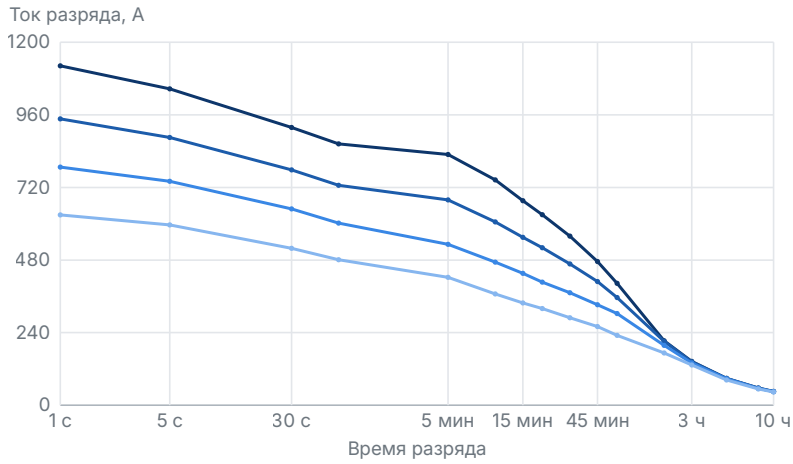
Для блока VTX1 M 445-2 приведены данные элемента VTX1 M 445.

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	1122	1046	918	864	829	745	676	630	559	475	403	213	145	89	56,8	45,9
1,05 В	947	885	778	727	679	606	555	521	467	409	356	211	144	88,6	56,6	45,4
1,10 В	787	740	649	602	532	473	436	407	372	332	303	198	140	87,2	55,6	44,9
1,14 В	629	596	519	481	423	368	338	320	289	260	231	173	133	83,7	54	43,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-445-2