Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 345-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **345 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**345** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**0,99** мОм
Длина	**451** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**59,4** 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 345-3

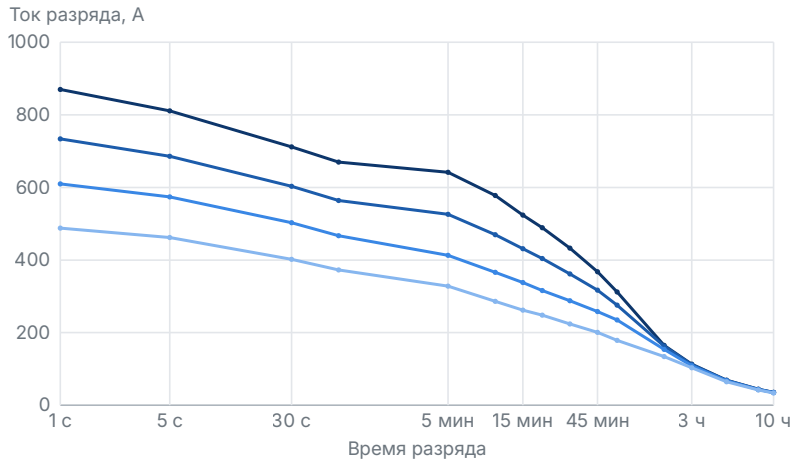
Для блока VTX1 M 345-3 приведены данные элемента VTX1 M 345.

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	870	811	712	670	642	578	524	489	433	368	312	165	113	69	44,1	35,6
1,05 В	734	686	603	564	526	470	431	404	362	317	276	163	112	68,7	43,9	35,2
1,10 В	610	574	503	467	413	366	338	316	288	258	235	154	109	67,6	43,1	34,8
1,14 В	488	462	402	373	328	286	262	248	224	201	179	134	103	64,9	41,9	33,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-345-3