Alcad · Серия Vantex M

Alcad VTX1 M 170-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **170 Ач**



Фото серии Alcad Vantex M

Характеристики

Ёмкость C5	**170** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**2,01** мОм
Длина	**451** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**29,7** кг
Тип терминалов	**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 170-3

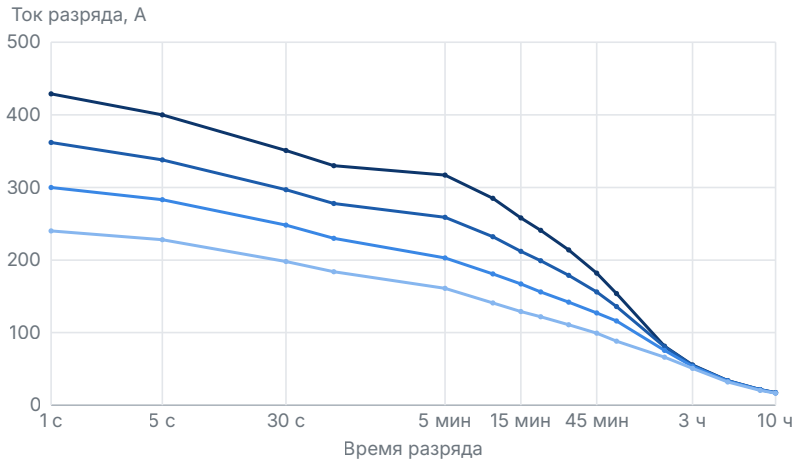
Для блока VTX1 M 170-3 приведены данные элемента VTX1 M 170.

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	429	400	351	330	317	285	258	241	214	182	154	81,5	55,5	34	21,7	17,5
1,05 В	362	338	297	278	259	232	212	199	179	156	136	80,5	55	33,8	21,6	17,3
1,10 В	300	283	248	230	203	181	167	156	142	127	116	75,7	53,6	33,3	21,3	17,2
1,14 В	240	228	198	184	161	141	129	122	111	99,3	88,4	66,1	50,7	32	20,6	16,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-m-170-3