SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 395-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **395 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**395** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**0,87** мОм
Длина	**523** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**69,00** кг
Тип терминалов	**2 × M10**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT Uptimax M

Saft Uptimax M (модели UP1M) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife 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 в рекомендованных условиях от -20 до +40 °C. Срок службы более 20 лет при +25 °C.

Документация на странице товара: Каталог SAFT Uptimax.

Разрядные характеристики UP1M 395-3

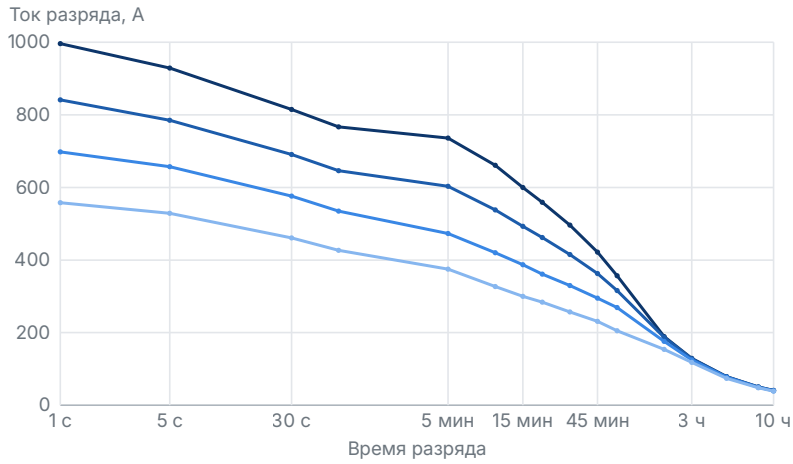
Для блока UP1M 395-3 приведены данные элемента UP1M 395.

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	996	929	815	767	736	661	600	559	496	422	357	189	129	79	50,5	40,8
1,05 В	841	785	691	646	603	538	493	462	415	363	316	187	128	78,6	50,3	40,3
1,10 В	698	657	576	535	473	420	387	361	330	295	269	176	125	77,4	49,4	39,9
1,14 В	558	529	461	427	375	327	300	284	257	231	205	154	118	74,3	47,9	38,8

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-395-3