SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 640

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **640 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**640** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,18** мОм
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**35,5** кг
Тип терминалов	**3 × 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.

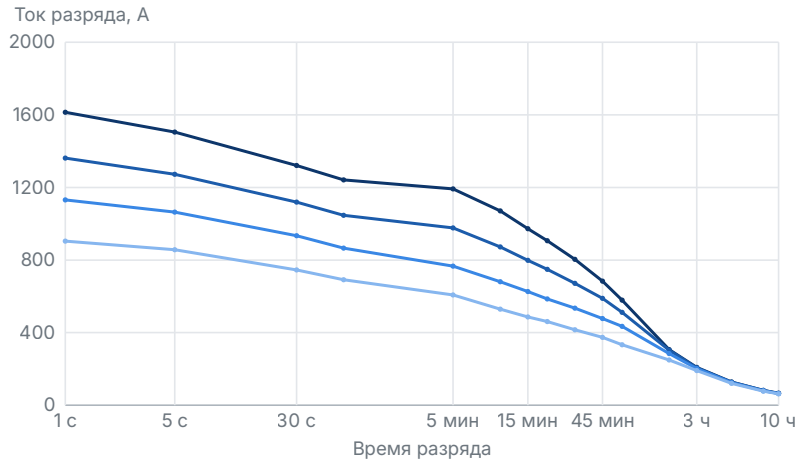
Разрядные характеристики UP1M 640

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	1614	1505	1321	1242	1192	1071	973	906	804	684	579	307	209	128	81,7	66
1,05 В	1362	1273	1119	1046	977	872	799	749	672	589	512	303	207	127	81,5	65,3
1,10 В	1131	1064	934	866	766	680	627	586	535	478	435	285	202	125	80	64,6
1,14 В	904	857	746	691	608	530	486	461	416	374	333	249	191	120	77,7	62,8

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-640