SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 320-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **320 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**320** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,72** мОм
Длина	**279** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**36,60** 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 320-2

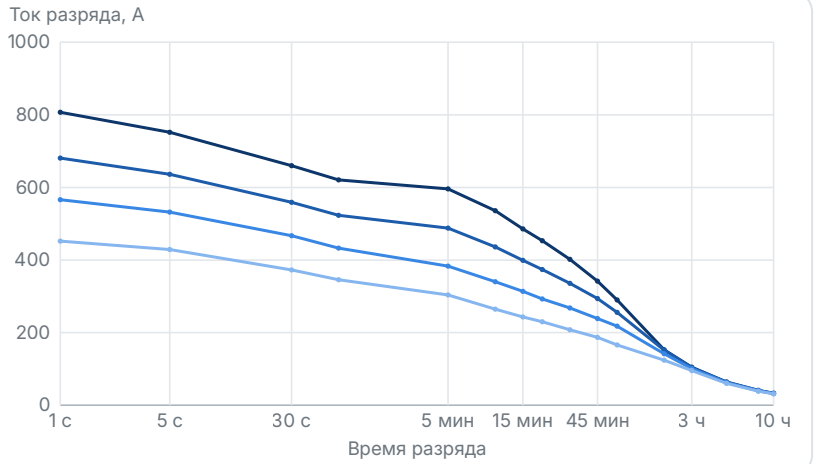
Для блока UP1M 320-2 приведены данные элемента UP1M 320.

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	807	752	660	621	596	536	486	453	402	342	290	153	105	64	40,9	33
1,05 В	681	636	559	523	488	436	399	374	336	294	256	152	104	63,7	40,7	32,6
1,10 В	566	532	467	433	383	340	314	293	268	239	218	142	101	62,7	40	32,3
1,14 В	452	429	373	346	304	265	243	230	208	187	166	124	95,4	60,2	38,8	31,4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-320-2