SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 100-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **100 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**4,56** мОм
Длина	**187** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**25,20** кг
Тип терминалов	**M8**
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 100-4

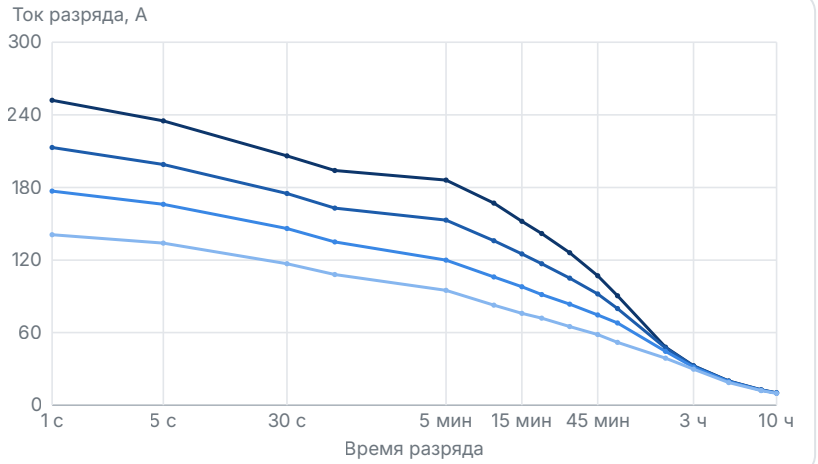
Для блока UP1M 100-4 приведены данные элемента UP1M 100.

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	252	235	206	194	186	167	152	142	126	107	90,5	48	32,7	20	12,8	10,3
1,05 В	213	199	175	163	153	136	125	117	105	92	80	47,4	32,4	19,9	12,7	10,2
1,10 В	177	166	146	135	120	106	98	91,5	83,6	74,7	68	44,5	31,5	19,6	12,5	10,1
1,14 В	141	134	117	108	95	82,8	76	72	65	58,4	52	38,9	29,8	18,8	12,1	9,82

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-100-4