SAFT · Серия Uptimax M

# SAFT UP1M 295-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **295 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **295** Ач |
| Напряжение | **2,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,78** мОм |
| Длина | **253** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **421** мм |
| Вес | **33,60** 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 295-2

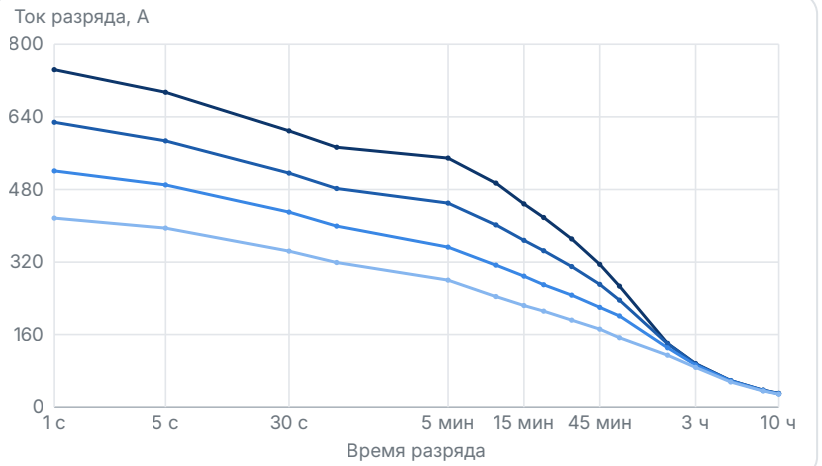
Для блока UP1M 295-2 приведены данные элемента UP1M 295.

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** | 744 | 694 | 609 | 573 | 549 | 494 | 448 | 418 | 371 | 315 | 267 | 141 | 96,4 | 59 | 37,7 | 30,4 |
| **1,05 В** | 628 | 587 | 516 | 482 | 450 | 402 | 368 | 345 | 310 | 271 | 236 | 140 | 95,5 | 58,7 | 37,5 | 30,1 |
| **1,10 В** | 521 | 490 | 430 | 399 | 353 | 313 | 289 | 270 | 247 | 220 | 201 | 131 | 93 | 57,8 | 36,9 | 29,8 |
| **1,14 В** | 417 | 395 | 344 | 319 | 280 | 244 | 224 | 212 | 192 | 172 | 153 | 115 | 87,9 | 55,5 | 35,8 | 29 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-up1m-295-2