SAFT · Серия Uptimax M

# SAFT UP1M 195-5

Никель-кадмиевый аккумулятор **6,0 В** **195 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **195** Ач |
| Напряжение | **6,0** В |
| Внутреннее сопротивление | **2,90** мОм |
| Длина | **438** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **421** мм |
| Вес | **57,50** кг |
| Тип терминалов | **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 195-5

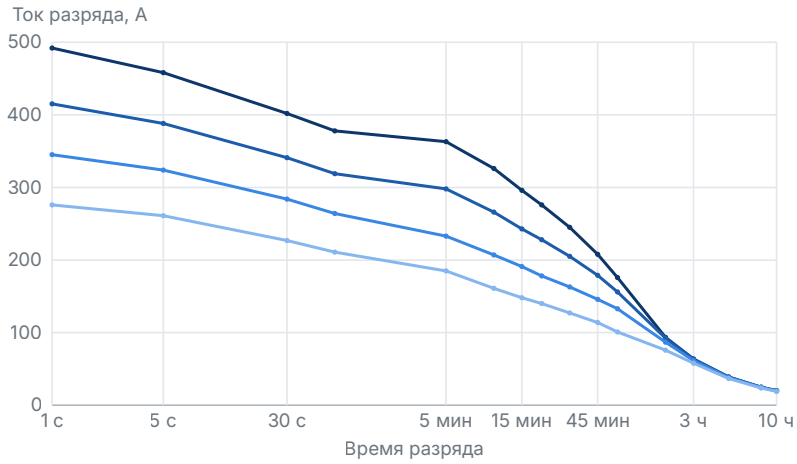
Для блока UP1M 195-5 приведены данные элемента UP1M 195.

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** | 492 | 458 | 402 | 378 | 363 | 326 | 296 | 276 | 245 | 208 | 176 | 93,5 | 63,7 | 39 | 24,9 | 20,1 |
| **1,05 В** | 415 | 388 | 341 | 319 | 298 | 266 | 243 | 228 | 205 | 179 | 156 | 92,3 | 63,1 | 38,8 | 24,8 | 19,9 |
| **1,10 В** | 345 | 324 | 284 | 264 | 233 | 207 | 191 | 178 | 163 | 146 | 133 | 86,8 | 61,5 | 38,2 | 24,4 | 19,7 |
| **1,14 В** | 276 | 261 | 227 | 211 | 185 | 161 | 148 | 140 | 127 | 114 | 101 | 75,9 | 58,1 | 36,7 | 23,7 | 19,1 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-up1m-195-5