SAFT · Серия Uptimax L

# SAFT UP1L 95-5

Никель-кадмиевый аккумулятор **6,0 В** **95 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **95** Ач |
| Напряжение | **6,0** В |
| Внутреннее сопротивление | **12,75** мОм |
| Длина | **193** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **421** мм |
| Вес | **24,5** кг |
| Тип терминалов | **M8** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия SAFT Uptimax L

Saft Uptimax L (модели UP1L) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для длительных разрядов малым током. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 15 до 1700 Ач по C5. Благодаря рекомбинации газов выше 95 % долив воды не требуется в течение всего срока 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 UP1L 95-5

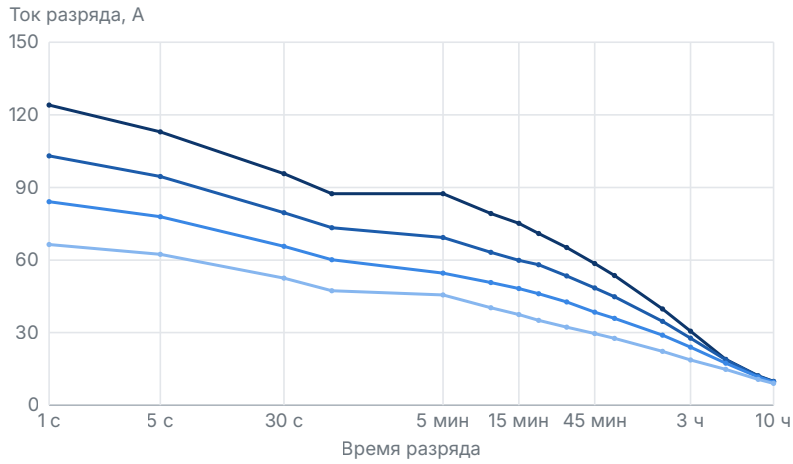
Для блока UP1L 95-5 приведены данные элемента UP1L 95.

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** | 124 | 113 | 95,7 | 87,4 | 87,4 | 79,2 | 75,2 | 71 | 65,2 | 58,6 | 53,6 | 39,8 | 30,6 | 19 | 12,2 | 9,87 |
| **1,05 В** | 103 | 94,5 | 79,6 | 73,4 | 69,3 | 63,2 | 59,9 | 58,1 | 53,4 | 48,5 | 44,8 | 34,7 | 27,7 | 18,8 | 12 | 9,77 |
| **1,10 В** | 84,1 | 77,9 | 65,7 | 60,1 | 54,6 | 50,7 | 48,2 | 46,1 | 42,7 | 38,5 | 35,9 | 29 | 24 | 17,4 | 11,7 | 9,5 |
| **1,14 В** | 66,4 | 62,4 | 52,5 | 47,3 | 45,6 | 40,3 | 37,5 | 35,1 | 32,3 | 29,6 | 27,6 | 22,3 | 18,7 | 14,8 | 10,7 | 9,03 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-up1l-95-5