SAFT · Серия Uptimax L

# SAFT UP1L 75-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **75 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **75** Ач |
| Напряжение | **4,8** В |
| Внутреннее сопротивление | **9,64** мОм |
| Длина | **329** мм |
| Ширина | **123** мм |
| Высота | **270** мм |
| Вес | **17,2** кг |
| Тип терминалов | **2 × M6** |
| 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 75-4

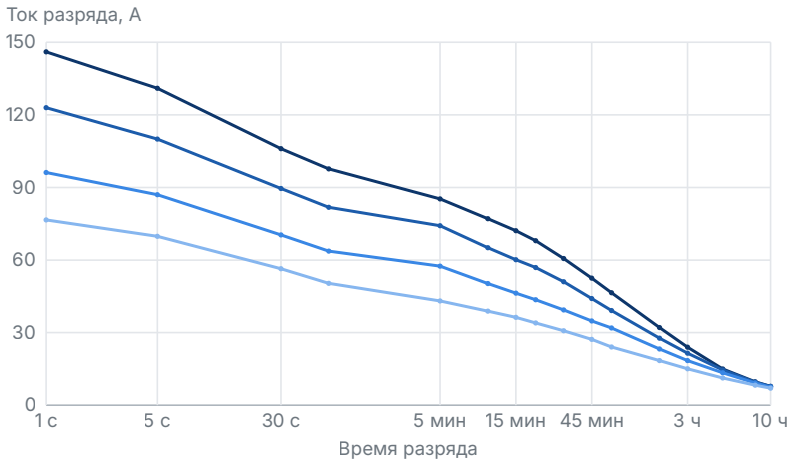
Для блока UP1L 75-4 приведены данные элемента UP1L 75.

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** | 146 | 131 | 106 | 97,7 | 85,3 | 77,1 | 72,1 | 68 | 60,6 | 52,5 | 46,5 | 32,1 | 24 | 15 | 9,66 | 7,8 |
| **1,05 В** | 123 | 110 | 89,6 | 81,8 | 74,2 | 65,1 | 60,1 | 56,9 | 51 | 44,1 | 39,1 | 27,7 | 21,5 | 14,6 | 9,56 | 7,8 |
| **1,10 В** | 96,2 | 87 | 70,4 | 63,7 | 57,5 | 50,3 | 46,3 | 43,6 | 39,4 | 34,8 | 31,9 | 23,3 | 18,5 | 13,4 | 9,17 | 7,5 |
| **1,14 В** | 76,6 | 69,8 | 56,4 | 50,4 | 43,1 | 38,9 | 36,3 | 34 | 30,8 | 27,2 | 24,1 | 18,5 | 15,1 | 11,3 | 8,31 | 7,05 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-up1l-75-4