SAFT · Серия Uptimax L

# SAFT UP1L 110-7

Никель-кадмиевый аккумулятор **8,4 В** **110 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **110** Ач |
| Напряжение | **8,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **11,55** мОм |
| Длина | **740** мм |
| Ширина | **123** мм |
| Высота | **270** мм |
| Вес | **39,9** 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 110-7

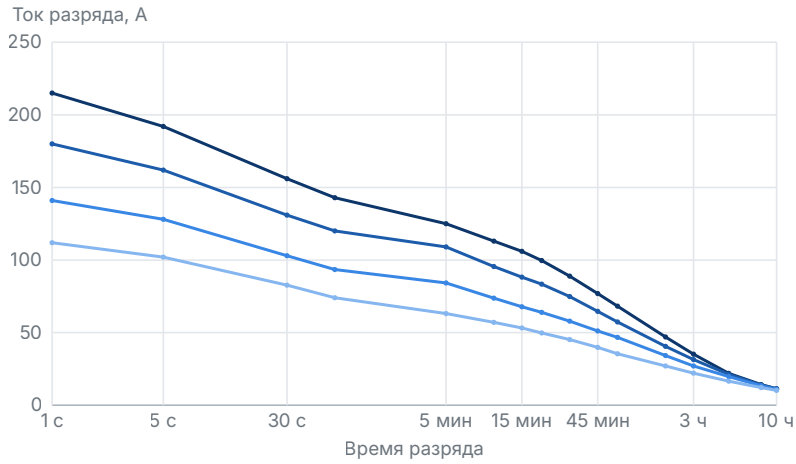
Для блока UP1L 110-7 приведены данные элемента UP1L 110.

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** | 215 | 192 | 156 | 143 | 125 | 113 | 106 | 99,7 | 88,9 | 77 | 68,2 | 47,1 | 35,2 | 22 | 14,2 | 11,4 |
| **1,05 В** | 180 | 162 | 131 | 120 | 109 | 95,5 | 88,2 | 83,4 | 74,8 | 64,7 | 57,3 | 40,6 | 31,5 | 21,3 | 14 | 11,4 |
| **1,10 В** | 141 | 128 | 103 | 93,4 | 84,3 | 73,7 | 67,9 | 64 | 57,9 | 51,1 | 46,8 | 34,2 | 27,1 | 19,7 | 13,4 | 11 |
| **1,14 В** | 112 | 102 | 82,7 | 74 | 63,2 | 57,1 | 53,2 | 49,8 | 45,2 | 39,9 | 35,4 | 27,1 | 22,1 | 16,6 | 12,2 | 10,3 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-up1l-110-7