SAFT · Серия Uptimax L

# SAFT UP1L 610

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **610 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **610** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,40** мОм |
| Длина | **207** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **26,5** кг |
| Тип терминалов | **3 × M10** |
| 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.

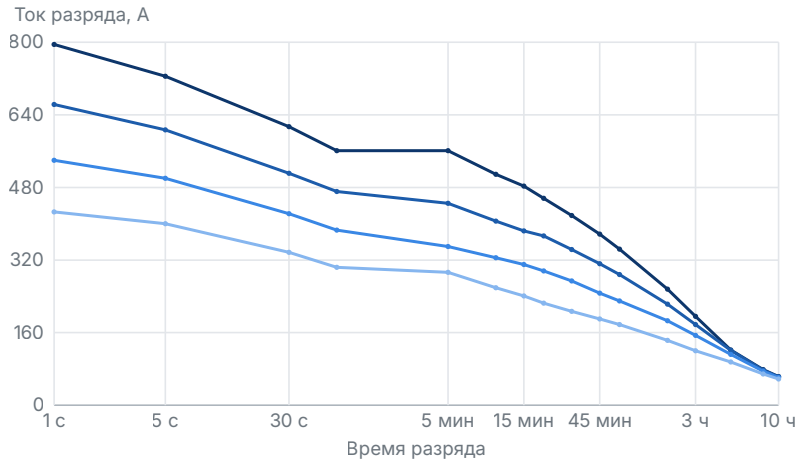
## Разрядные характеристики UP1L 610

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** | 795 | 725 | 614 | 561 | 561 | 509 | 483 | 456 | 418 | 377 | 344 | 256 | 196 | 122 | 78,6 | 63,4 |
| **1,05 В** | 663 | 607 | 511 | 471 | 445 | 406 | 384 | 373 | 343 | 312 | 288 | 223 | 178 | 121 | 77,3 | 62,7 |
| **1,10 В** | 540 | 500 | 422 | 386 | 350 | 325 | 310 | 296 | 274 | 247 | 230 | 186 | 154 | 112 | 75,1 | 61 |
| **1,14 В** | 426 | 400 | 337 | 304 | 293 | 259 | 241 | 225 | 207 | 190 | 178 | 143 | 120 | 95,2 | 69 | 58 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-up1l-610