SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 75-6

Никель-кадмиевый аккумулятор **7,2 В** **75 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**75** Ач
Напряжение	**7,2** В
Внутреннее сопротивление	**14,46** мОм
Длина	**491** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**25,8** 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 75-6

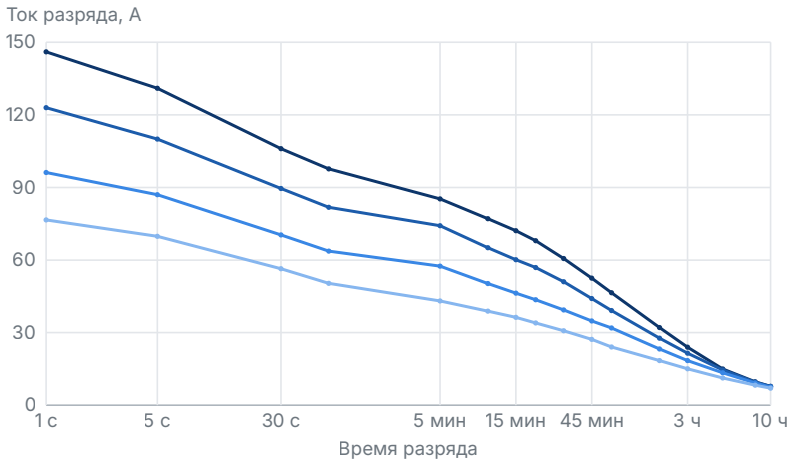
Для блока UP1L 75-6 приведены данные элемента UP1L 75.

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-75-6