SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 32-6

Никель-кадмиевый аккумулятор **7,2 В** **32 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**32** Ач
Напряжение	**7,2** В
Внутреннее сопротивление	**18,78** мОм
Длина	**284** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**15,00** кг
Тип терминалов	**M6**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT Uptimax M

Saft Uptimax M (модели UP1M) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для смешанных нагрузок: длительный разряд с мощными кратковременными импульсами. В каталоге 160 моделей: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 8 до 1330 Ач по C5. Рекомбинация газов выше 95 % избавляет от долива воды на весь срок 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 UP1M 32-6

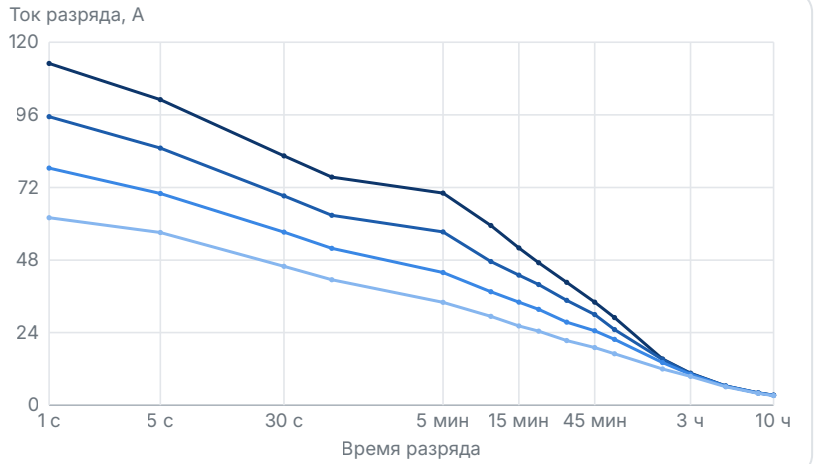
Для блока UP1M 32-6 приведены данные элемента UP1M 32.

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	113	101	82,4	75,4	70,1	59,4	52	47,1	40,6	34,1	29	15,3	10,6	6,4	4,1	3,32
1,05 В	95,4	85	69,2	62,8	57,3	47,5	43	39,9	34,7	30	25	15,1	10,5	6,36	4,08	3,3
1,10 В	78,4	70	57,2	51,9	43,9	37,5	34,1	31,7	27,5	24,6	21,8	14,1	10,2	6,33	4,07	3,28
1,14 В	62	57,1	45,9	41,5	34	29,4	26,2	24,5	21,4	19,1	17	12	9,53	6,12	3,95	3,18

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-32-6