SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 65-6

Никель-кадмиевый аккумулятор **7,2 В** **65 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**65** Ач
Напряжение	**7,2** В
Внутреннее сопротивление	**9,24** мОм
Длина	**563** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**30,00** кг
Тип терминалов	**2 × 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 65-6

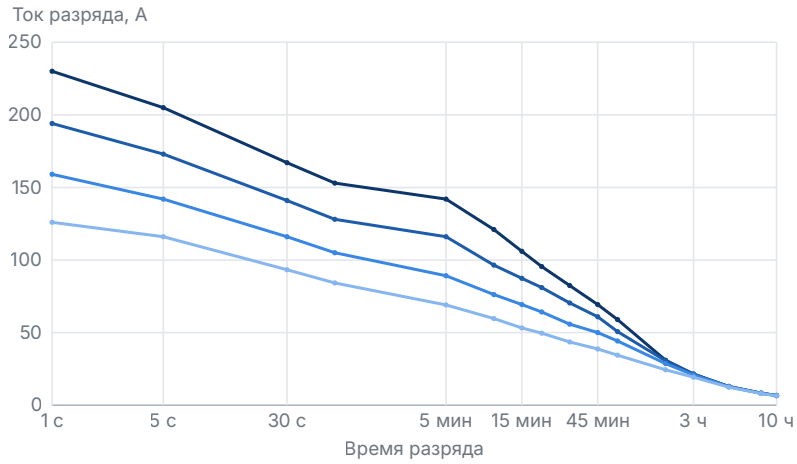
Для блока UP1M 65-6 приведены данные элемента UP1M 65.

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	230	205	167	153	142	121	106	95,6	82,5	69,3	59	31,1	21,5	13	8,33	6,73
1,05 В	194	173	141	128	116	96,5	87,4	81	70,4	61	50,7	30,7	21,3	12,9	8,3	6,71
1,10 В	159	142	116	105	89,2	76,3	69,3	64,3	55,9	50	44,3	28,7	20,8	12,9	8,26	6,66
1,14 В	126	116	93,3	84,2	69,1	59,7	53,3	49,7	43,6	38,7	34,5	24,4	19,3	12,4	8,02	6,47

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-65-6