SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 220-6

Никель-кадмиевый аккумулятор **7,2 В** **220 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**220** Ач
Напряжение	**7,2** В
Внутреннее сопротивление	**3,12** мОм
Длина	**523** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**72,00** кг
Тип терминалов	**M10**
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 220-6

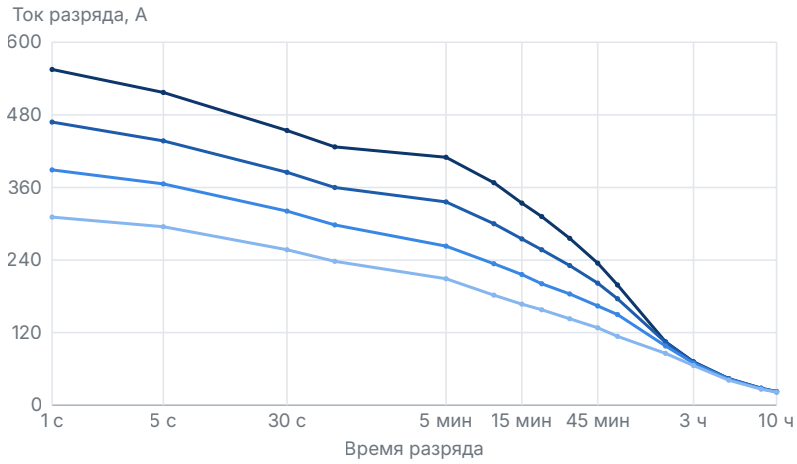
Для блока UP1M 220-6 приведены данные элемента UP1M 220.

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	555	517	454	427	410	368	334	312	276	235	199	105	71,9	44	28,1	22,7
1,05 В	468	437	385	360	336	300	275	257	231	202	176	104	71,2	43,8	28	22,4
1,10 В	389	366	321	298	263	234	216	201	184	164	150	97,9	69,4	43,1	27,5	22,2
1,14 В	311	295	257	238	209	182	167	158	143	128	114	85,6	65,6	41,4	26,7	21,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-220-6