SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 245-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **245 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**245** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,94** мОм
Длина	**229** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**30,40** кг
Тип терминалов	**2 × 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 245-2

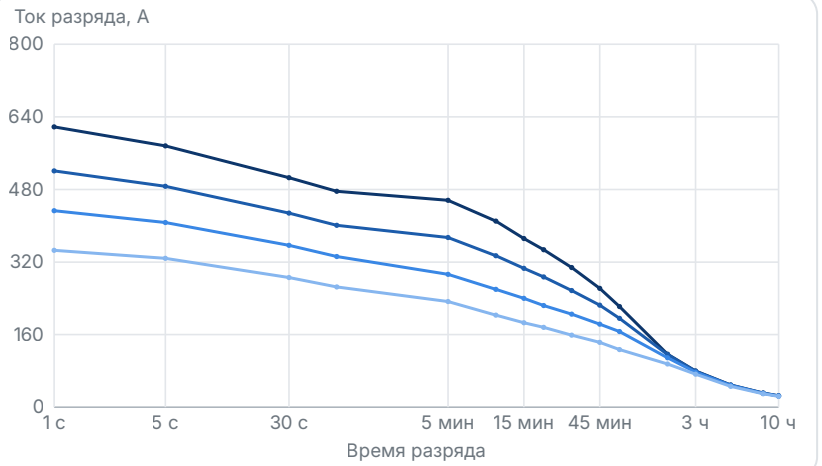
Для блока UP1M 245-2 приведены данные элемента UP1M 245.

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	618	576	506	476	456	410	372	347	308	262	222	117	80	49	31,3	25,3
1,05 В	521	487	428	401	374	334	306	287	257	225	196	116	79,3	48,8	31,2	25
1,10 В	433	407	357	332	293	260	240	224	205	183	167	109	77,3	48	30,6	24,7
1,14 В	346	328	286	265	233	203	186	176	159	143	127	95,3	73	46,1	29,7	24,1

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-245-2