EverExceed · Серия SPM

EverExceed SPM100

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии EverExceed SPM

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**105** мм
Ширина	**165** мм
Высота	**345** мм
Вес	**9,2** кг
Тип терминалов	**M20**
Срок службы	**20** лет

Серия EverExceed SPM

EverExceed SPM представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок с малыми и большими токами. Рекомбинация газов 85-95 % и клапанная система вентиляции избавляют от долива воды в течение 20 лет службы. В каталоге 21 одиночный элемент на 1,2 В ёмкостью от 30 до 800 Ач по C5 в полупрозрачном корпусе из коррозионно-стойкого пластика. Основа электродов из стальной ленты не реагирует с электролитом, сепаратор выполнен из полипропиленового войлока.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed SPM.

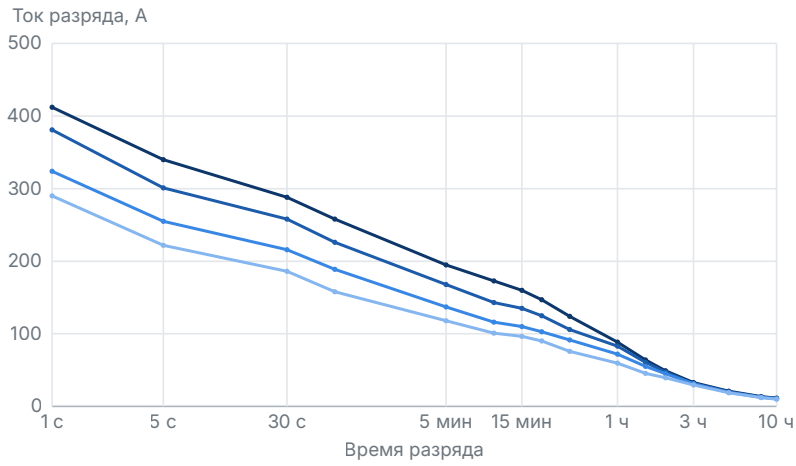
Разрядные характеристики SPM100

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	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	412	340	288	258	195	173	160	147	124	88,6	63,9	49,2	32,8	21	13,5	11,5
1,05 В	381	301	258	226	168	143	135	125	106	83,1	60,6	47,2	31,6	20,2	13,1	11
1,10 В	324	255	216	189	137	116	110	103	91,5	72	55,2	45,1	31,2	19,4	12,5	10,5
1,14 В	290	222	186	158	118	101	96,6	90,1	75,8	59,6	45,5	39,4	29,6	18,8	12,2	10

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-spm100