EverExceed · Серия SPL

# EverExceed SPL80

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **80 Ач**



Фото серии EverExceed SPL

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **80** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Длина | **80** мм |
| Ширина | **140** мм |
| Высота | **365** мм |
| Вес | **5,8** кг |
| Тип терминалов | **M10** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия EverExceed SPL

EverExceed SPL представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. Рекомбинация газов 85-95 % и клапанная система вентиляции избавляют от долива воды в течение 20 лет службы. В каталоге 23 одиночных элемента на 1,2 В ёмкостью от 30 до 1000 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 SPL.

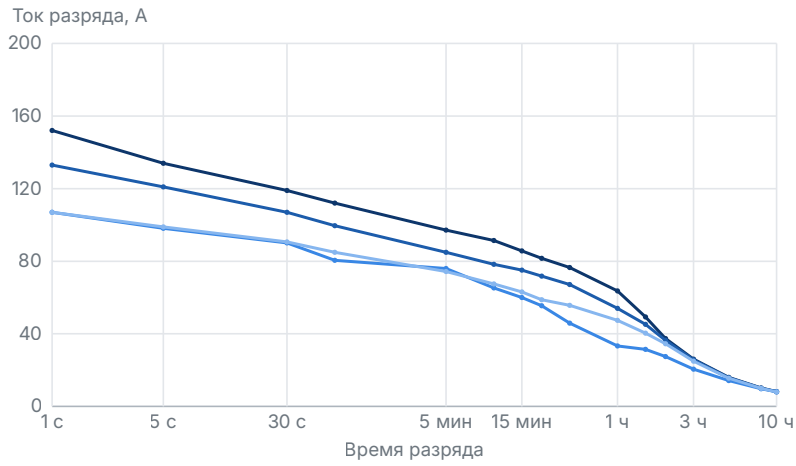
## Разрядные характеристики SPL80

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** | 152 | 134 | 119 | 112 | 97,1 | 91,4 | 85,7 | 81,6 | 76,5 | 63,6 | 49,3 | 37,4 | 26,1 | 16 | 10,2 | 8,16 |
| **1,05 В** | 133 | 121 | 107 | 99,6 | 84,9 | 78,3 | 75,1 | 71,8 | 67,2 | 54,1 | 45,2 | 36,4 | 25,7 | 15,8 | 10,1 | 8,08 |
| **1,10 В** | 107 | 98,1 | 90,1 | 80,5 | 76 | 65,3 | 60 | 55,5 | 45,9 | 33,3 | 31,5 | 27,5 | 20,5 | 14,3 | 9,73 | 8,05 |
| **1,14 В** | 107 | 98,9 | 90,6 | 84,9 | 74,3 | 67,5 | 63,1 | 58,8 | 55,7 | 47,4 | 40,4 | 34,5 | 24,9 | 15,6 | 10 | 8 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/everexceed-spl80