EverExceed · Серия SPL

# EverExceed SPL700

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **700 Ач**



Фото серии EverExceed SPL

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **700** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Длина | **175** мм |
| Ширина | **290** мм |
| Высота | **500** мм |
| Вес | **39,2** кг |
| Тип терминалов | **2 × M20** |
| 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.

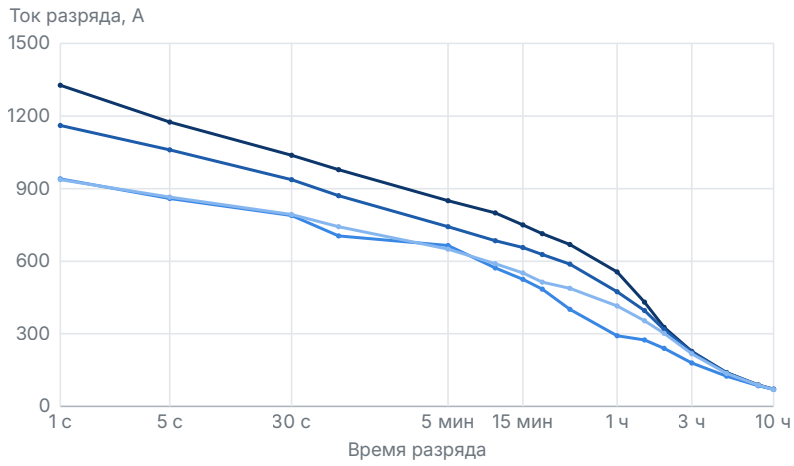
## Разрядные характеристики SPL700

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** | 1327 | 1175 | 1038 | 978 | 850 | 800 | 750 | 714 | 669 | 556 | 431 | 327 | 228 | 140 | 88,9 | 71,4 |
| **1,05 В** | 1161 | 1060 | 937 | 871 | 743 | 685 | 657 | 628 | 588 | 474 | 396 | 318 | 225 | 139 | 88,2 | 70,7 |
| **1,10 В** | 940 | 859 | 789 | 705 | 665 | 572 | 525 | 485 | 401 | 292 | 275 | 240 | 180 | 125 | 85,2 | 70,5 |
| **1,14 В** | 937 | 865 | 793 | 743 | 650 | 590 | 552 | 514 | 488 | 415 | 354 | 302 | 218 | 137 | 87,5 | 70 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/everexceed-spl700