EverExceed · Серия EBL

# EverExceed EBL90

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **90 Ач**



Фото серии EverExceed EBL

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **90** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Длина | **80** мм |
| Ширина | **140** мм |
| Высота | **365** мм |
| Вес | **6** кг |
| Тип терминалов | **M10** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия EverExceed EBL

EverExceed EBL представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. В каталоге 25 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 1200 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: прозрачный или полупрозрачный пластиковый корпус с пламегасящей откидной пробкой. Срок службы 20 лет в стационарных применениях. Электролит на основе гидроксида калия с добавкой гидроксида лития, пластиковые сепараторы-решётки защищают кромки пластин.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed EBL.

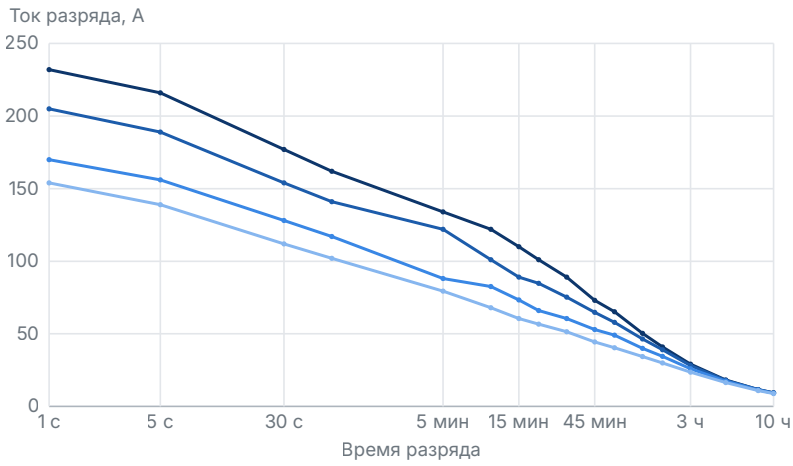
## Разрядные характеристики EBL90

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 | 1,5 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,00 В** | 232 | 216 | 177 | 162 | 134 | 122 | 110 | 101 | 89,1 | 73,1 | 65,2 | 50,3 | 41 | 29,1 | 18,2 | 11,6 | 9,37 |
| **1,05 В** | 205 | 189 | 154 | 141 | 122 | 101 | 89 | 84,8 | 75,3 | 64,8 | 57,9 | 46,5 | 39 | 28,2 | 18 | 11,6 | 9,27 |
| **1,10 В** | 170 | 156 | 128 | 117 | 88,1 | 82,6 | 73,4 | 66,1 | 60,6 | 53 | 49,1 | 40 | 34,5 | 26 | 17,4 | 11,3 | 9,09 |
| **1,14 В** | 154 | 139 | 112 | 102 | 79,4 | 68 | 60,5 | 56,7 | 51,4 | 44,4 | 40,4 | 34,3 | 29,9 | 23,6 | 16,4 | 10,9 | 8,91 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/everexceed-ebl90

**NiCad Battery Solutions** · +7 (495) 255-14-45 · ask@nicad.ru · nicad.ru
ООО «Глобинтех», ИНН 7703380084 · 117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11