

EverExceed · Серия ХНР

# EverExceed XHP140-3

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **140 Ач**


Фото серии EverExceed ХНР

## Характеристики

|                |        |
|----------------|--------|
| Ёмкость С5     | 140 Ач |
| Напряжение     | 1,2 В  |
| Длина          | 80 мм  |
| Ширина         | 138 мм |
| Высота         | 295 мм |
| Вес            | 6 кг   |
| Тип терминалов | M16    |
| Срок службы    | 20 лет |

## Серия EverExceed ХНР

EverExceed ХНР представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов повышенной мощности на спечённых электродах для пуска двигателей, ИБП и тягового оборудования. В отличие от карманных (ламельных) пластин, спечённые электроды обоих знаков дают очень низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность мощности. Технология и производственная линия приобретены у VARTA, Германия. В каталоге 45 элементов на 1,2 В ёмкостью от 5 до 300 Ач по С5. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed ХНР.

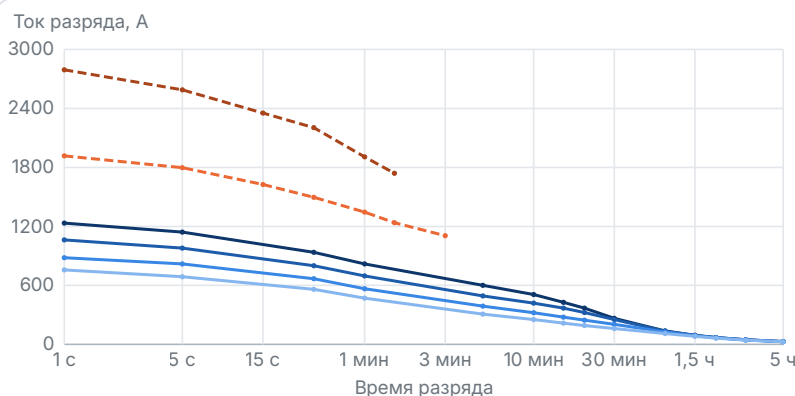
## Разрядные характеристики ХНР140-3

Конечное напряжение на элемент

— 1,00 В — 1,05 В — 1,10 В — 1,14 В  
 - - - 0,65 В - - - 0,85 В

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °С, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно  $N \times U_{\text{кон.}}$



| U кон.   | 1 с  | 5 с  | 15 с | 30 с | 1 мин | 1,5 мин | 3 мин | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 1 ч | 1,5 ч | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  |
|----------|------|------|------|------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|
| ■ 1,00 В | 1233 | 1142 | -    | 937  | 819   | -       | -     | 601   | 508    | 428    | 368    | 264    | 136 | 92,3  | 69,7 | 46,9 | 28,3 |
| ■ 1,05 В | 1063 | 980  | -    | 801  | 697   | -       | -     | 492   | 420    | 368    | 324    | 252    | 135 | 91,3  | 69,3 | 46,6 | 28,1 |
| ■ 1,10 В | 882  | 818  | -    | 667  | 566   | -       | -     | 389   | 321    | 278    | 247    | 204    | 127 | 88,6  | 67,5 | 45,6 | 27,7 |
| ■ 1,14 В | 758  | 689  | -    | 559  | 471   | -       | -     | 307   | 252    | 217    | 192    | 161    | 111 | 82,7  | 64   | 43,6 | 27,3 |
| ■ 0,65 В | 2793 | 2589 | 2352 | 2205 | 1908  | 1741    | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -   | -     | -    | -    | -    |
| ■ 0,85 В | 1917 | 1798 | 1626 | 1497 | 1346  | 1238    | 1106  | -     | -      | -      | -      | -      | -   | -     | -    | -    | -    |

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

Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru)  
[nicad.ru/products/everexceed-xhp140-3](https://nicad.ru/products/everexceed-xhp140-3)

