Alcad · Серия XHP

# Alcad XHP 190

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **190 Ач**



Фото серии Alcad XHP

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **190** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Длина | **117** мм |
| Ширина | **166** мм |
| Высота | **339** мм |
| Вес | **10** кг |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия Alcad XHP

Alcad XHP представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов повышенной мощности для пуска двигателей, ИБП и аварийного резерва. В отличие от серий с карманными (ламельными) пластинами, электроды XHP спечённые и пластифицированные, что даёт очень низкое внутреннее сопротивление. В каталоге 23 одиночных элемента на 1,2 В ёмкостью от 11 до 320 Ач по C5 в полипропиленовом корпусе со стальным каркасом. Срок службы более 20 лет при минимальном обслуживании.

Документация на странице товара: Каталог Alcad XHP.

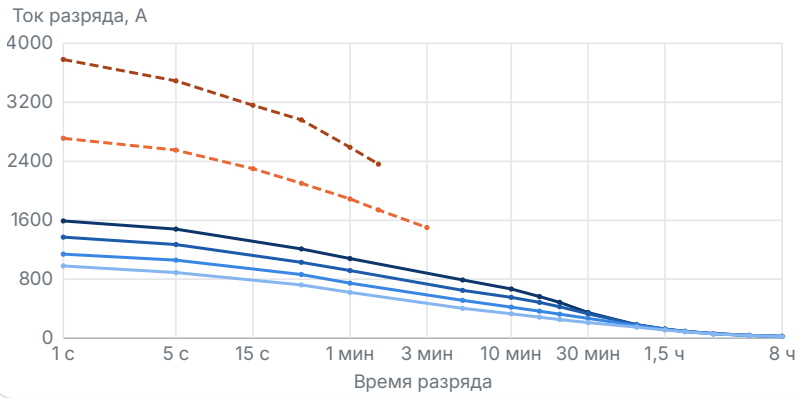
## Разрядные характеристики XHP 190

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 °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 | 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 | 8 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,00 В** | 1590 | 1480 | - | 1210 | 1080 | - | - | 791 | 669 | 565 | 485 | 347 | 183 | 124 | 93,7 | 63 | 38 | 24,1 |
| **1,05 В** | 1370 | 1270 | - | 1030 | 918 | - | - | 648 | 553 | 485 | 427 | 332 | 181 | 123 | 93,1 | 62,5 | 37,7 | 23,9 |
| **1,10 В** | 1140 | 1060 | - | 863 | 746 | - | - | 513 | 422 | 367 | 326 | 269 | 171 | 119 | 90,7 | 61,2 | 37,3 | 23,6 |
| **1,14 В** | 980 | 890 | - | 721 | 621 | - | - | 405 | 332 | 286 | 252 | 212 | 149 | 111 | 86 | 58,6 | 36,7 | 23,3 |
| **0,65 В** | 3780 | 3490 | 3160 | 2960 | 2590 | 2360 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **0,85 В** | 2710 | 2550 | 2300 | 2100 | 1890 | 1740 | 1500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-xhp-190