Alcad · Серия XHP

# Alcad XHP 52

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **52 Ач**



Фото серии Alcad XHP

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **52** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Длина | **86** мм |
| Ширина | **86** мм |
| Высота | **276** мм |
| Вес | **2,9** 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.

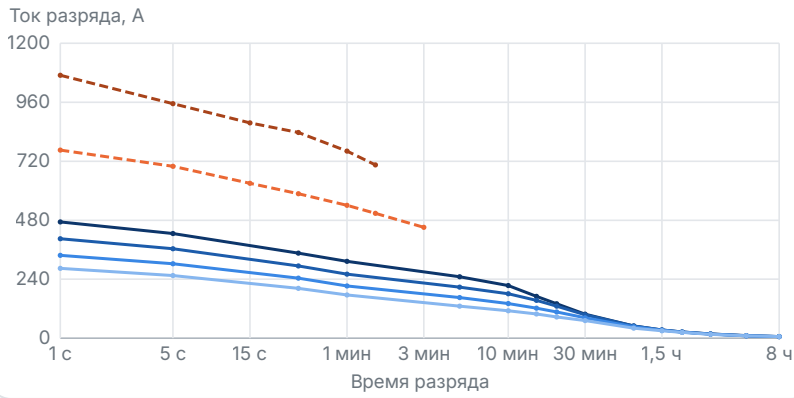
## Разрядные характеристики XHP 52

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 | 473 | 426 | - | 346 | 313 | - | - | 250 | 214 | 170 | 140 | 97,5 | 50,1 | 33,9 | 25,6 | 17,2 | 10,4 | 6,6 |
| 1,05 В | 405 | 364 | - | 294 | 261 | - | - | 208 | 181 | 154 | 130 | 95,4 | 49,5 | 33,5 | 25,5 | 17,1 | 10,3 | 6,5 |
| 1,10 В | 337 | 303 | - | 244 | 213 | - | - | 165 | 141 | 122 | 107 | 83 | 46,8 | 32,6 | 24,8 | 16,7 | 10,2 | 6,5 |
| 1,14 В | 284 | 255 | - | 203 | 176 | - | - | 130 | 112 | 98,5 | 86,8 | 71,5 | 40,7 | 30,4 | 23,5 | 16 | 10 | 6,4 |
| 0,65 В | 1070 | 954 | 876 | 837 | 761 | 705 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,85 В | 765 | 699 | 630 | 588 | 541 | 508 | 451 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-xhp-52