Alcad · Серия Solar

# Alcad PV 200

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **185 Ач**



Фото серии Alcad Solar

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **185** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **1,31** мОм |
| Длина | **133** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **8,4** кг |
| Тип терминалов | **M10** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия Alcad Solar

Alcad Solar (модели PV) представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами, рассчитанную на автономные системы с возобновляемыми источниками энергии. В каталоге 255 моделей: одиночные элементы на 1,2 В и блоки на 2, 3, 4 и 5 элементов (2,4; 3,6; 4,8 и 6 В) ёмкостью от 45 до 1700 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение с внутренней рекомбинацией газов, поэтому интервал долива воды превышает 6 лет. Расчётный срок службы серии 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Solar.

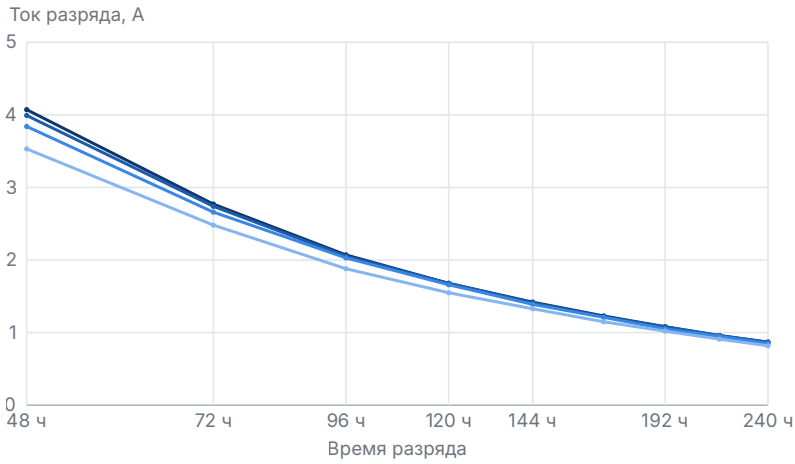
## Разрядные характеристики PV 200

Конечное напряжение на элемент

- **1,14 В**
- **1,16 В**
- **1,18 В**
- **1,20 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. | 48 ч | 72 ч | 96 ч | 120 ч | 144 ч | 168 ч | 192 ч | 216 ч | 240 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,14 В** | 4,07 | 2,77 | 2,07 | 1,68 | 1,42 | 1,23 | 1,08 | 0,96 | 0,87 |
| **1,16 В** | 3,99 | 2,74 | 2,05 | 1,68 | 1,41 | 1,22 | 1,08 | 0,96 | 0,87 |
| **1,18 В** | 3,84 | 2,66 | 2,03 | 1,66 | 1,39 | 1,21 | 1,05 | 0,95 | 0,85 |
| **1,20 В** | 3,53 | 2,48 | 1,88 | 1,55 | 1,33 | 1,15 | 1,02 | 0,91 | 0,82 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-pv-200