Alcad · Серия Solar

# Alcad PV 305-6

Никель-кадмиевый аккумулятор **7,2 В** **280 Ач**



Фото серии Alcad Solar

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **280** Ач |
| Напряжение | **7,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **5,16** мОм |
| Длина | **523** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **69,0** 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 99 моделей: блоки на 2-6 элементов (от 2,4 до 7,2 В) для PV 50-505 и одиночные элементы на 1,2 В для PV 555-1830, ёмкость 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 305-6

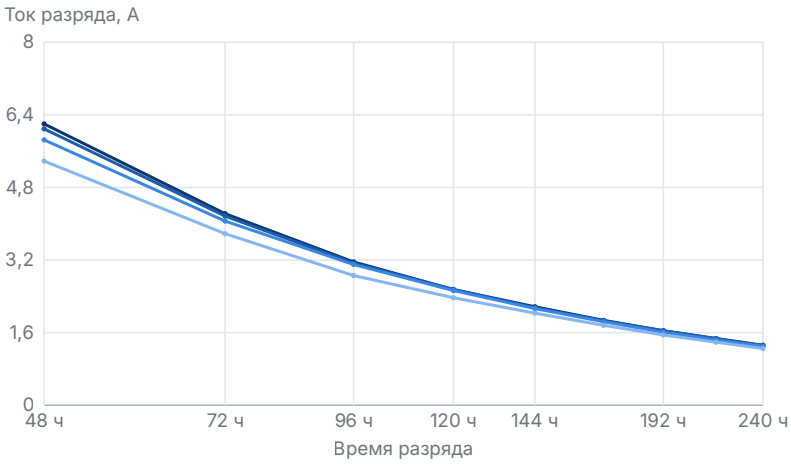
Для блока PV 305-6 приведены данные элемента PV 305.

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** | 6,2 | 4,22 | 3,16 | 2,55 | 2,17 | 1,87 | 1,64 | 1,47 | 1,32 |
| **1,16 В** | 6,09 | 4,17 | 3,13 | 2,55 | 2,15 | 1,86 | 1,64 | 1,47 | 1,32 |
| **1,18 В** | 5,85 | 4,06 | 3,1 | 2,53 | 2,13 | 1,84 | 1,61 | 1,44 | 1,3 |
| **1,20 В** | 5,38 | 3,78 | 2,86 | 2,37 | 2,03 | 1,76 | 1,55 | 1,39 | 1,25 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-pv-305-6