Alcad · Серия Solar

# Alcad PV 610

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **560 Ач**



Фото серии Alcad Solar

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **560** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,43** мОм |
| Длина | **183** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **23,0** кг |
| Тип терминалов | **2 × 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.

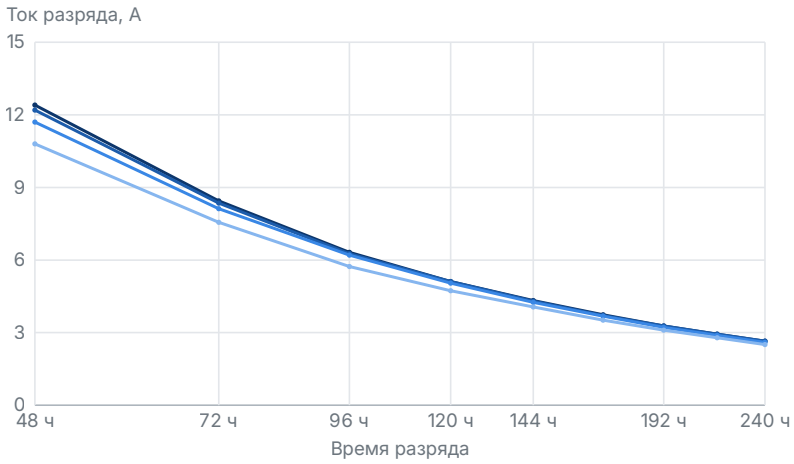
## Разрядные характеристики PV 610

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** | 12,4 | 8,44 | 6,32 | 5,11 | 4,33 | 3,74 | 3,28 | 2,94 | 2,65 |
| **1,16 В** | 12,2 | 8,35 | 6,26 | 5,11 | 4,3 | 3,71 | 3,28 | 2,94 | 2,65 |
| **1,18 В** | 11,7 | 8,12 | 6,2 | 5,05 | 4,25 | 3,68 | 3,22 | 2,89 | 2,6 |
| **1,20 В** | 10,8 | 7,56 | 5,73 | 4,73 | 4,06 | 3,52 | 3,1 | 2,79 | 2,51 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-pv-610