Alcad · Серия Solar

# Alcad PV 100-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **95 Ач**



Фото серии Alcad Solar

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **95** Ач |
| Напряжение | **2,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **3,84** мОм |
| Длина | **121** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **9,8** кг |
| Тип терминалов | **M8** |
| 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 100-2

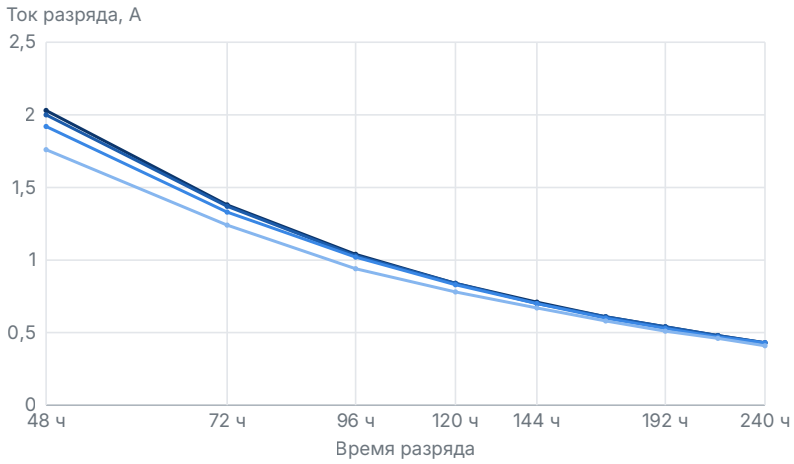
Для блока PV 100-2 приведены данные элемента PV 100.

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** | 2,03 | 1,38 | 1,04 | 0,84 | 0,71 | 0,61 | 0,54 | 0,48 | 0,43 |
| **1,16 В** | 2 | 1,37 | 1,03 | 0,84 | 0,7 | 0,61 | 0,54 | 0,48 | 0,43 |
| **1,18 В** | 1,92 | 1,33 | 1,02 | 0,83 | 0,7 | 0,6 | 0,53 | 0,47 | 0,43 |
| **1,20 В** | 1,76 | 1,24 | 0,94 | 0,78 | 0,67 | 0,58 | 0,51 | 0,46 | 0,41 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-pv-100-2