Alcad · Серия Solar

# Alcad PV 710-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **650 Ач**



Фото серии Alcad Solar

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **650** Ач |
| Напряжение | **4,8** В |
| Внутреннее сопротивление | **1,48** мОм |
| Длина | **549** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **112,8** кг |
| Тип терминалов | **3 × 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 710-4

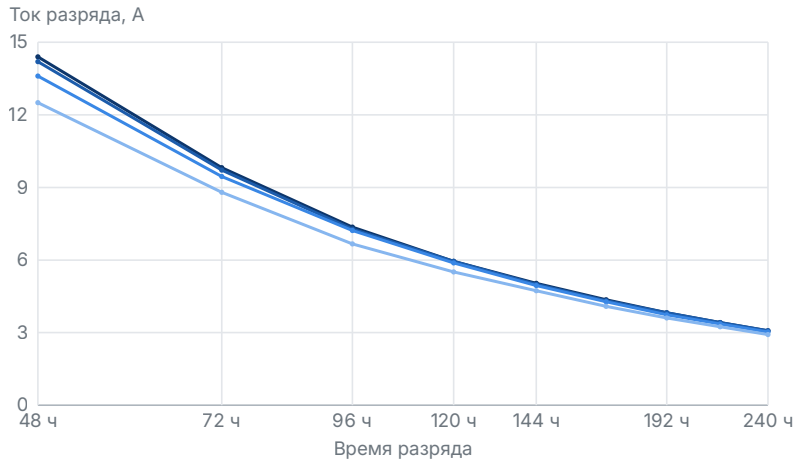
Для блока PV 710-4 приведены данные элемента PV 710.

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** | 14,4 | 9,82 | 7,36 | 5,95 | 5,04 | 4,36 | 3,82 | 3,42 | 3,08 |
| **1,16 В** | 14,2 | 9,72 | 7,28 | 5,95 | 5 | 4,32 | 3,82 | 3,42 | 3,08 |
| **1,18 В** | 13,6 | 9,45 | 7,22 | 5,88 | 4,95 | 4,28 | 3,74 | 3,36 | 3,03 |
| **1,20 В** | 12,5 | 8,8 | 6,67 | 5,51 | 4,73 | 4,09 | 3,61 | 3,24 | 2,92 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-pv-710-4