Alcad · Серия Solar

# Alcad PV 810-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **750 Ач**



Фото серии Alcad Solar

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **750** Ач |
| Напряжение | **4,8** В |
| Внутреннее сопротивление | **1,28** мОм |
| Длина | **606** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **125,6** 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 810-4

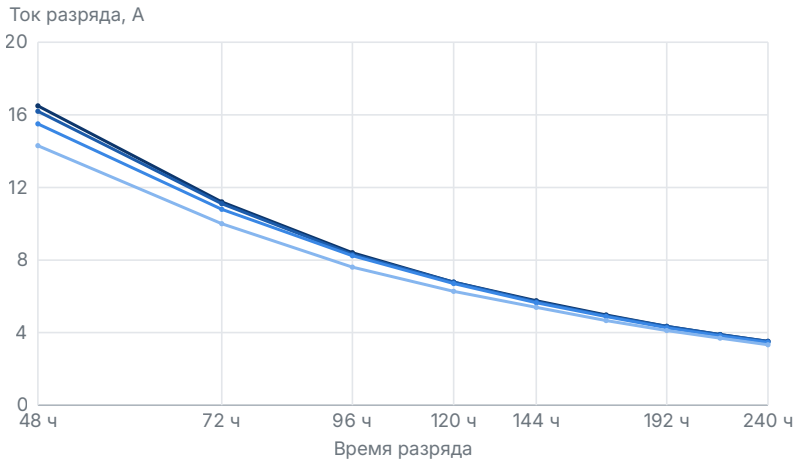
Для блока PV 810-4 приведены данные элемента PV 810.

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** | 16,5 | 11,2 | 8,4 | 6,78 | 5,76 | 4,97 | 4,35 | 3,9 | 3,52 |
| **1,16 В** | 16,2 | 11,1 | 8,31 | 6,78 | 5,7 | 4,93 | 4,35 | 3,9 | 3,52 |
| **1,18 В** | 15,5 | 10,8 | 8,24 | 6,71 | 5,65 | 4,89 | 4,27 | 3,83 | 3,46 |
| **1,20 В** | 14,3 | 10 | 7,61 | 6,28 | 5,39 | 4,67 | 4,12 | 3,7 | 3,33 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-pv-810-4