Alcad · Серия Solar

# Alcad PV 960-5

Никель-кадмиевый аккумулятор **6,0 В** **890 Ач**



Фото серии Alcad Solar

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **890** Ач |
| Напряжение | **6,0** В |
| Внутреннее сопротивление | **1,35** мОм |
| Длина | **876** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **190,5** кг |
| Тип терминалов | **4 × 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 960-5

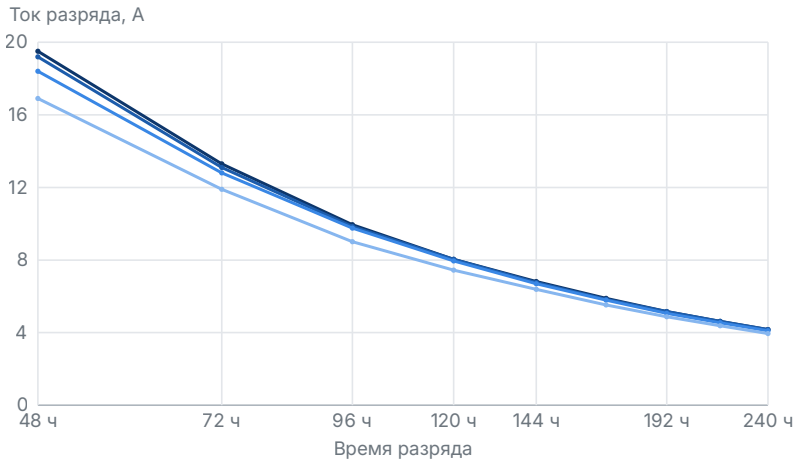
Для блока PV 960-5 приведены данные элемента PV 960.

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** | 19,5 | 13,3 | 9,95 | 8,04 | 6,82 | 5,89 | 5,16 | 4,62 | 4,17 |
| **1,16 В** | 19,2 | 13,1 | 9,85 | 8,04 | 6,76 | 5,84 | 5,16 | 4,62 | 4,17 |
| **1,18 В** | 18,4 | 12,8 | 9,76 | 7,95 | 6,69 | 5,79 | 5,06 | 4,54 | 4,1 |
| **1,20 В** | 16,9 | 11,9 | 9,01 | 7,44 | 6,39 | 5,53 | 4,88 | 4,38 | 3,95 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-pv-960-5