Alcad · Серия Solar

# Alcad PV 1670-5

Никель-кадмиевый аккумулятор **6,0 В** **1550 Ач**



Фото серии Alcad Solar

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **1550** Ач |
| Напряжение | **6,0** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,80** мОм |
| Длина | **1458** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **321,0** кг |
| Тип терминалов | **6 × 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 1670-5

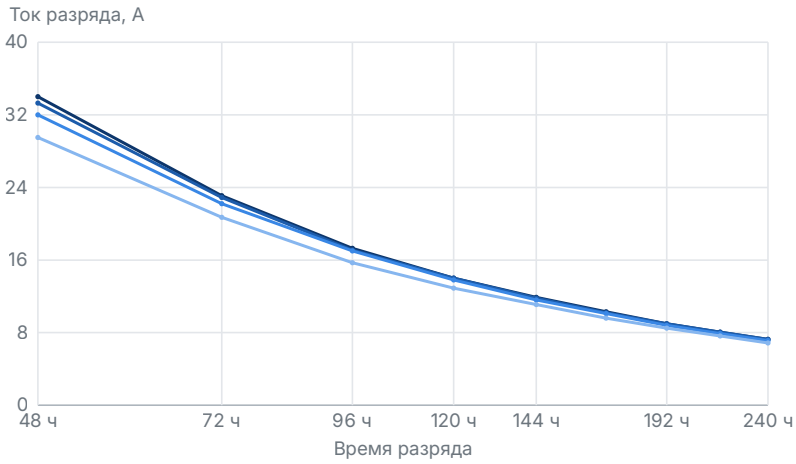
Для блока PV 1670-5 приведены данные элемента PV 1670.

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** | 34 | 23,1 | 17,3 | 14 | 11,9 | 10,3 | 8,98 | 8,05 | 7,25 |
| **1,16 В** | 33,3 | 22,9 | 17,1 | 14 | 11,8 | 10,2 | 8,98 | 8,05 | 7,25 |
| **1,18 В** | 32 | 22,2 | 17 | 13,8 | 11,6 | 10,1 | 8,81 | 7,9 | 7,13 |
| **1,20 В** | 29,5 | 20,7 | 15,7 | 12,9 | 11,1 | 9,6 | 8,5 | 7,63 | 6,87 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-pv-1670-5