Alcad · Серия Solar

Alcad PV 660-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **610 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**610** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**1,60** мОм
Длина	**522** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**106,0** 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 660-4

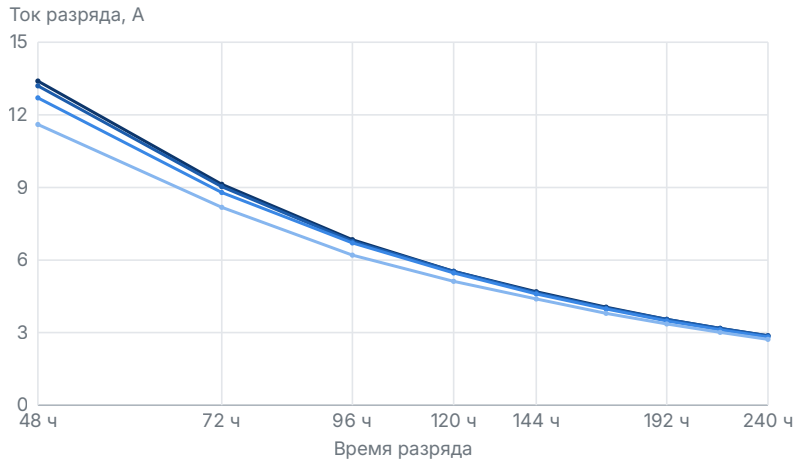
Для блока PV 660-4 приведены данные элемента PV 660.

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	13,4	9,13	6,84	5,53	4,69	4,05	3,55	3,18	2,87
1,16 В	13,2	9,03	6,77	5,53	4,65	4,02	3,55	3,18	2,87
1,18 В	12,7	8,79	6,71	5,47	4,6	3,98	3,48	3,12	2,82
1,20 В	11,6	8,18	6,2	5,12	4,39	3,8	3,36	3,01	2,72

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-660-4