Alcad · Серия Solar

Alcad PV 960-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **890 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**890** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**0,81** мОм
Длина	**584** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**114,3** 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 960-3

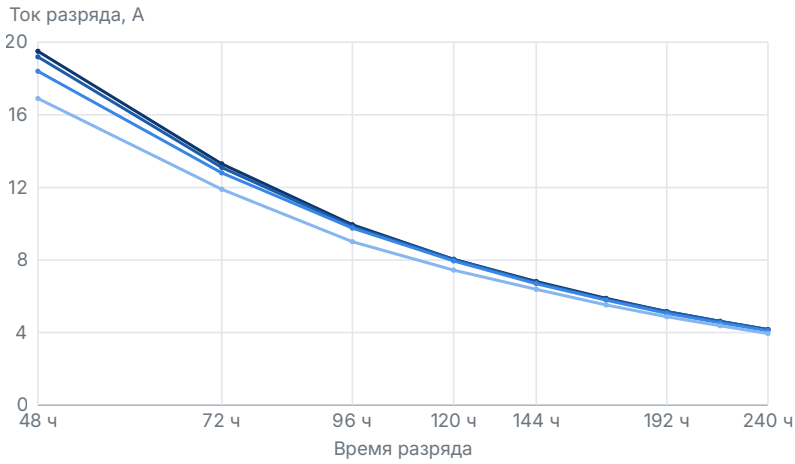
Для блока PV 960-3 приведены данные элемента PV 960.

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-960-3