Alcad · Серия Solar

Alcad PV 100-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **95 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**95** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**5,76** мОм
Длина	**157** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**14,7** кг
Тип терминалов	**M8**
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 100-3

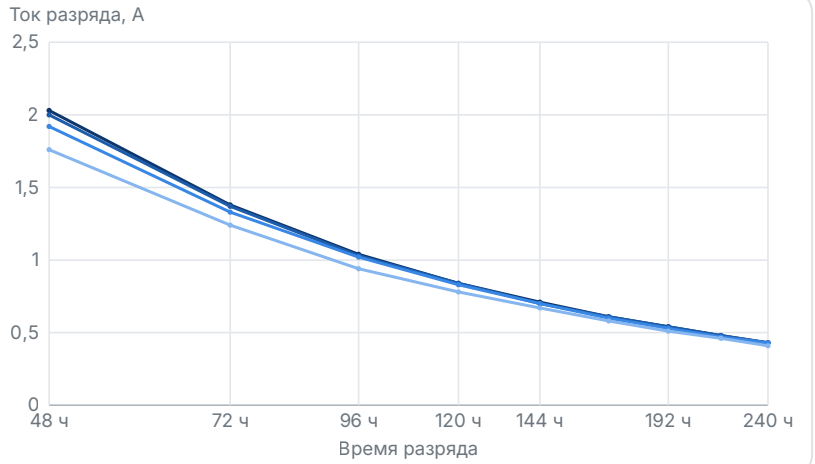
Для блока PV 100-3 приведены данные элемента PV 100.

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	2,03	1,38	1,04	0,84	0,71	0,61	0,54	0,48	0,43
1,16 В	2	1,37	1,03	0,84	0,7	0,61	0,54	0,48	0,43
1,18 В	1,92	1,33	1,02	0,83	0,7	0,6	0,53	0,47	0,43
1,20 В	1,76	1,24	0,94	0,78	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-100-3