Alcad · Серия Solar

Alcad PV 910-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **840 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**840** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**0,87** мОм
Длина	**536** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**103,5** 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 910-3

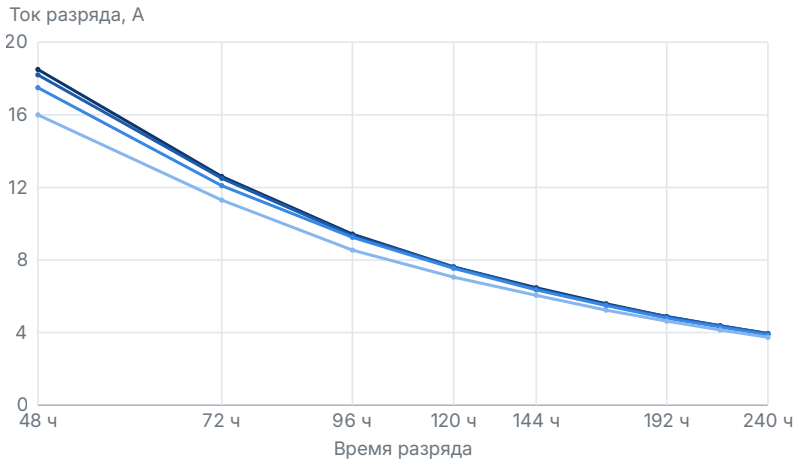
Для блока PV 910-3 приведены данные элемента PV 910.

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	18,5	12,6	9,43	7,62	6,47	5,59	4,89	4,38	3,95
1,16 В	18,2	12,5	9,34	7,62	6,41	5,54	4,89	4,38	3,95
1,18 В	17,5	12,1	9,25	7,54	6,35	5,49	4,8	4,31	3,88
1,20 В	16	11,3	8,55	7,06	6,06	5,24	4,63	4,15	3,74

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-910-3