Alcad · Серия Solar

Alcad PV 250-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **235 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**235** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**4,12** мОм
Длина	**378** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**39,6** кг
Тип терминалов	**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 250-4

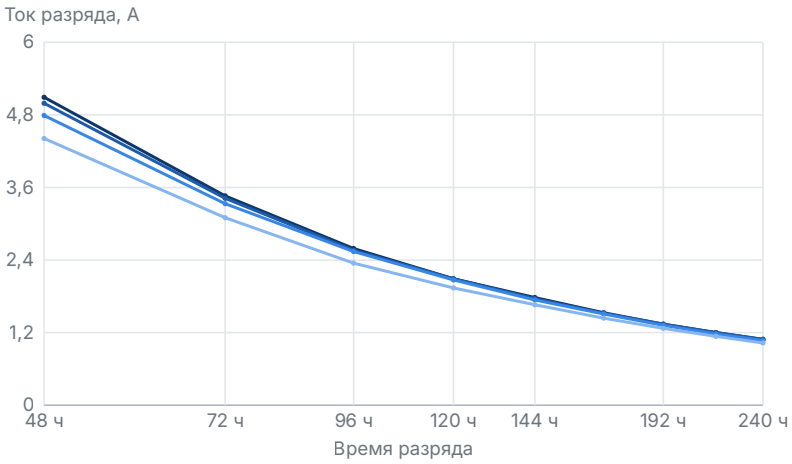
Для блока PV 250-4 приведены данные элемента PV 250.

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	5,09	3,46	2,59	2,09	1,78	1,53	1,34	1,2	1,09
1,16 В	4,99	3,42	2,56	2,09	1,76	1,52	1,34	1,2	1,09
1,18 В	4,79	3,33	2,54	2,07	1,74	1,51	1,32	1,18	1,07
1,20 В	4,41	3,1	2,35	1,94	1,66	1,44	1,27	1,14	1,03

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-250-4