Alcad · Серия Solar

Alcad PV 200-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **185 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**185** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**5,24** мОм
Длина	**313** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**33,6** 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 200-4

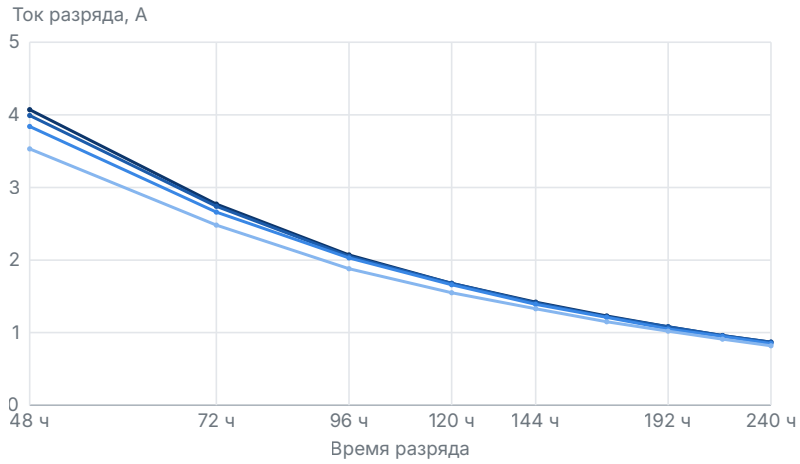
Для блока PV 200-4 приведены данные элемента PV 200.

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	4,07	2,77	2,07	1,68	1,42	1,23	1,08	0,96	0,87
1,16 В	3,99	2,74	2,05	1,68	1,41	1,22	1,08	0,96	0,87
1,18 В	3,84	2,66	2,03	1,66	1,39	1,21	1,05	0,95	0,85
1,20 В	3,53	2,48	1,88	1,55	1,33	1,15	1,02	0,91	0,82

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-200-4