Alcad · Серия Solar

Alcad PV 1215-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **1120 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**1120** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,44** мОм
Длина	**529** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**92,0** 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 1215-2

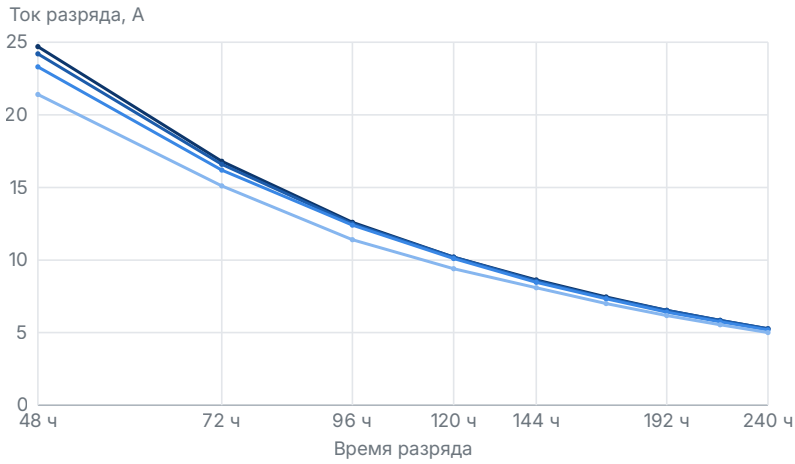
Для блока PV 1215-2 приведены данные элемента PV 1215.

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	24,7	16,8	12,6	10,2	8,63	7,46	6,53	5,85	5,27
1,16 В	24,2	16,6	12,5	10,2	8,56	7,39	6,53	5,85	5,27
1,18 В	23,3	16,2	12,4	10,1	8,47	7,33	6,41	5,75	5,19
1,20 В	21,4	15,1	11,4	9,4	8,09	7	6,18	5,55	5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-1215-2