Alcad · Серия Solar

Alcad PV 1115-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **1030 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**1030** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**0,92** мОм
Длина	**820** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**171,6** 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 1115-4

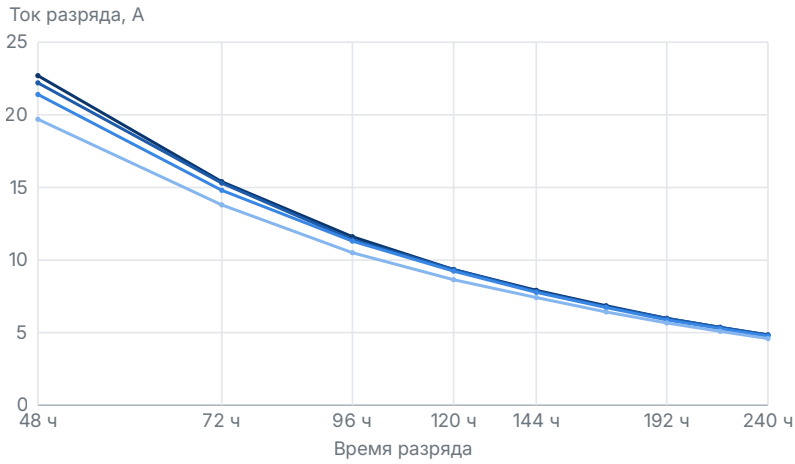
Для блока PV 1115-4 приведены данные элемента PV 1115.

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	22,7	15,4	11,6	9,34	7,92	6,85	5,99	5,37	4,84
1,16 В	22,2	15,3	11,4	9,34	7,85	6,79	5,99	5,37	4,84
1,18 В	21,4	14,8	11,3	9,24	7,78	6,73	5,88	5,28	4,76
1,20 В	19,7	13,8	10,5	8,65	7,42	6,43	5,67	5,09	4,59

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-1115-4