Alcad · Серия Solar

Alcad PV 1520-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **1400 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**1400** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**0,68** мОм
Длина	**1095** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**230,0** кг
Тип терминалов	**5 × 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 1520-4

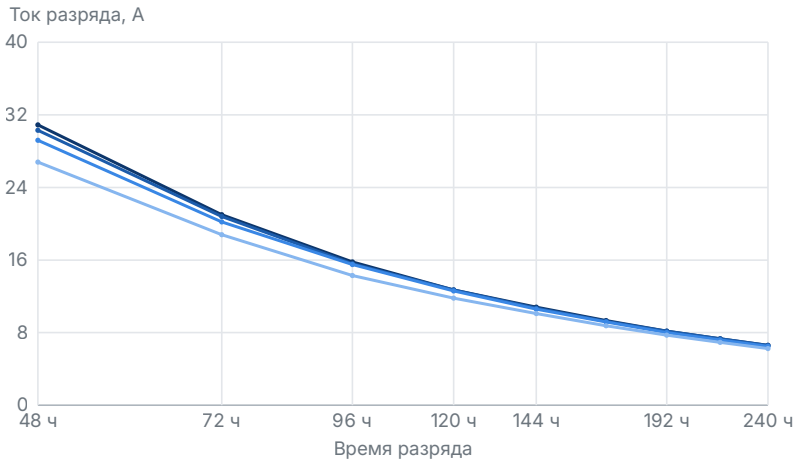
Для блока PV 1520-4 приведены данные элемента PV 1520.

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	30,9	21	15,8	12,7	10,8	9,33	8,17	7,32	6,6
1,16 В	30,3	20,8	15,6	12,7	10,7	9,25	8,17	7,32	6,6
1,18 В	29,2	20,2	15,5	12,6	10,6	9,17	8,02	7,19	6,49
1,20 В	26,8	18,8	14,3	11,8	10,1	8,76	7,73	6,94	6,25

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-1520-4