Alcad · Серия Solar

Alcad PV 1720-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **1600 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**1600** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**0,60** мОм
Длина	**1245** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**263,6** кг
Тип терминалов	**6 × 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 1720-4

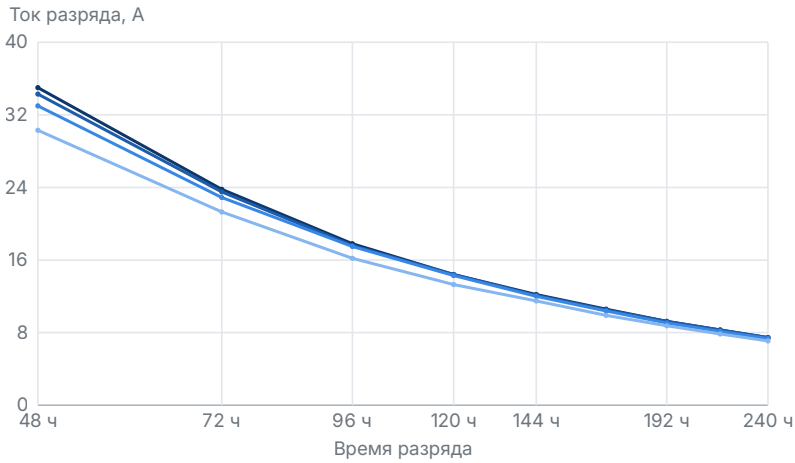
Для блока PV 1720-4 приведены данные элемента PV 1720.

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	35	23,8	17,8	14,4	12,2	10,6	9,25	8,29	7,47
1,16 В	34,3	23,5	17,6	14,4	12,1	10,5	9,25	8,29	7,47
1,18 В	33	22,9	17,5	14,3	12	10,4	9,07	8,14	7,34
1,20 В	30,3	21,3	16,2	13,3	11,5	9,9	8,75	7,85	7,08

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-1720-4