Alcad · Серия Solar

Alcad PV 760-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **700 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**700** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**1,40** мОм
Длина	**580** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**118,8** кг
Тип терминалов	**3 × 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 760-4

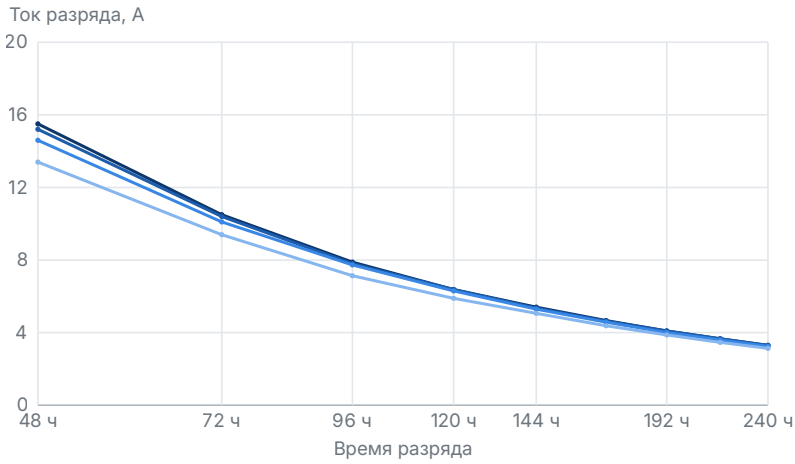
Для блока PV 760-4 приведены данные элемента PV 760.

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	15,5	10,5	7,88	6,37	5,4	4,67	4,09	3,66	3,3
1,16 В	15,2	10,4	7,8	6,37	5,35	4,63	4,09	3,66	3,3
1,18 В	14,6	10,1	7,73	6,3	5,3	4,58	4,01	3,6	3,24
1,20 В	13,4	9,4	7,14	5,89	5,06	4,38	3,87	3,47	3,13

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-760-4