Alcad · Серия Solar

Alcad PV 405-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **375 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**375** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**1,30** мОм
Длина	**373** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**33,6** кг
Тип терминалов	**2 × 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 405-2

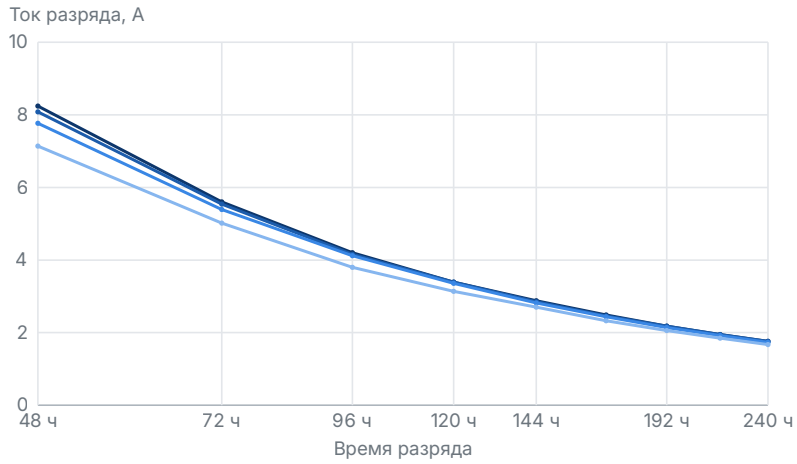
Для блока PV 405-2 приведены данные элемента PV 405.

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	8,24	5,6	4,2	3,39	2,88	2,49	2,18	1,95	1,76
1,16 В	8,08	5,54	4,16	3,39	2,85	2,46	2,18	1,95	1,76
1,18 В	7,77	5,39	4,12	3,36	2,82	2,44	2,14	1,92	1,73
1,20 В	7,14	5,02	3,8	3,14	2,7	2,33	2,06	1,85	1,67

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-405-2