Alcad · Серия Solar

Alcad PV 305-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **280 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**280** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**3,44** мОм
Длина	**438** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**46,0** кг
Тип терминалов	**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 305-4

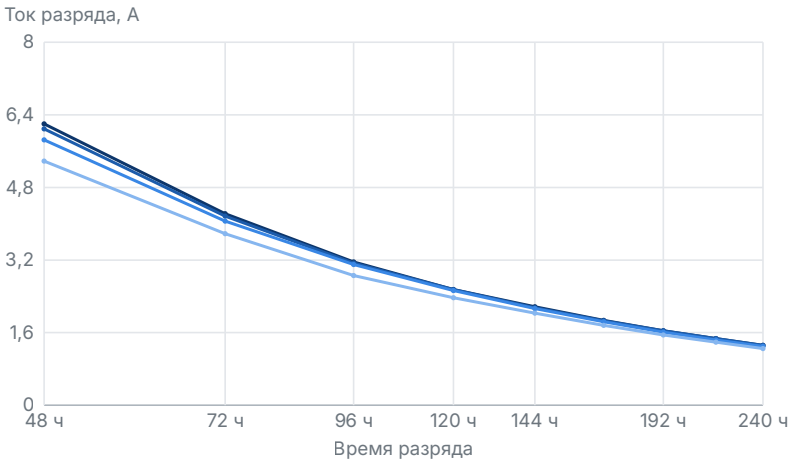
Для блока PV 305-4 приведены данные элемента PV 305.

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	6,2	4,22	3,16	2,55	2,17	1,87	1,64	1,47	1,32
1,16 В	6,09	4,17	3,13	2,55	2,15	1,86	1,64	1,47	1,32
1,18 В	5,85	4,06	3,1	2,53	2,13	1,84	1,61	1,44	1,3
1,20 В	5,38	3,78	2,86	2,37	2,03	1,76	1,55	1,39	1,25

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-305-4