Alcad · Серия Solar

Alcad PV 1015-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **940 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**940** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**0,78** мОм
Длина	**611** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**118,8** кг
Тип терминалов	**4 × 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 1015-3

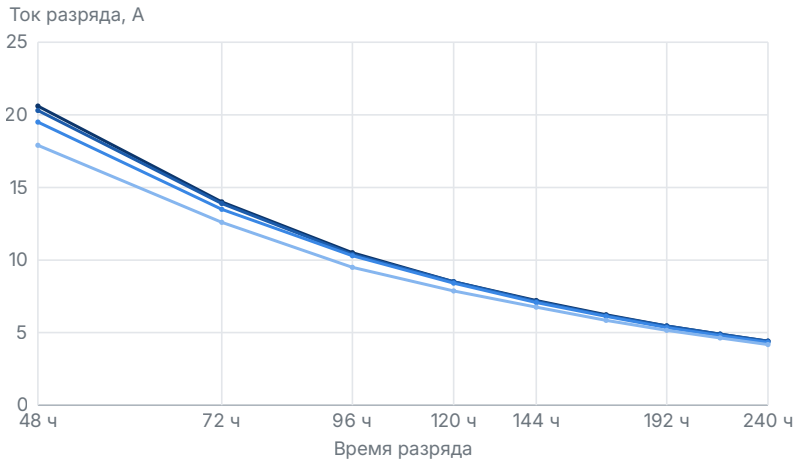
Для блока PV 1015-3 приведены данные элемента PV 1015.

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	20,6	14	10,5	8,5	7,21	6,23	5,46	4,89	4,41
1,16 В	20,3	13,9	10,4	8,5	7,15	6,18	5,46	4,89	4,41
1,18 В	19,5	13,5	10,3	8,41	7,08	6,12	5,35	4,8	4,33
1,20 В	17,9	12,6	9,5	7,87	6,76	5,85	5,16	4,63	4,18

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-1015-3