Alcad · Серия Solar

Alcad PV 555-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **515 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**515** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,41** мОм
Длина	**341** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**64,2** 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 555-3

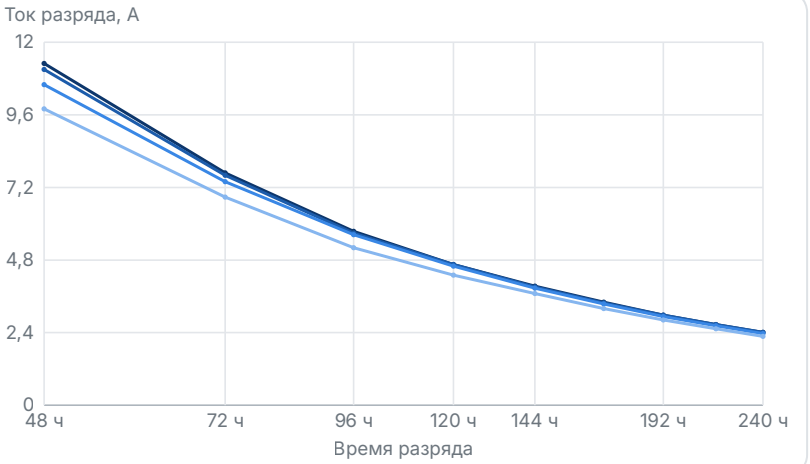
Для блока PV 555-3 приведены данные элемента PV 555.

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	11,3	7,68	5,75	4,65	3,94	3,41	2,98	2,67	2,41
1,16 В	11,1	7,6	5,69	4,65	3,91	3,38	2,98	2,67	2,41
1,18 В	10,6	7,39	5,64	4,6	3,87	3,35	2,93	2,63	2,37
1,20 В	9,8	6,88	5,21	4,3	3,69	3,2	2,82	2,53	2,28

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-555-3