Alcad · Серия Solar

Alcad PV 1270-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **1170 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**1170** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**0,84** мОм
Длина	**945** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**198,0** кг
Тип терминалов	**5 × 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 1270-4

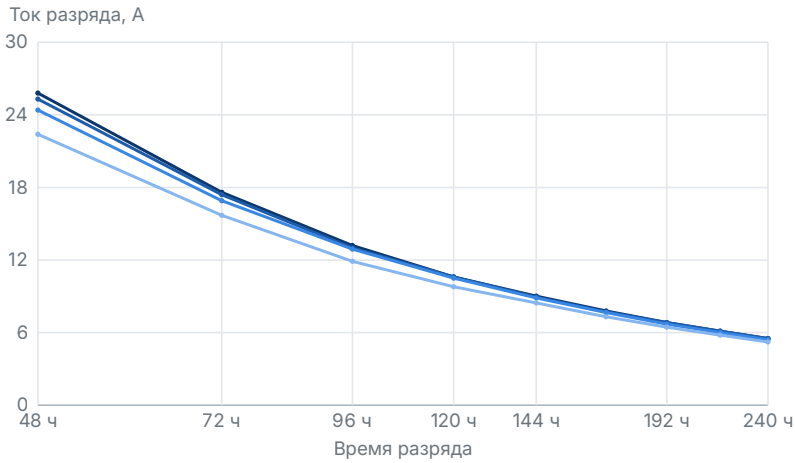
Для блока PV 1270-4 приведены данные элемента PV 1270.

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	25,8	17,6	13,2	10,6	9,02	7,8	6,83	6,12	5,51
1,16 В	25,3	17,4	13	10,6	8,94	7,73	6,83	6,12	5,51
1,18 В	24,4	16,9	12,9	10,5	8,86	7,66	6,7	6,01	5,42
1,20 В	22,4	15,7	11,9	9,8	8,45	7,32	6,46	5,8	5,23

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-1270-4