Alcad · Серия Solar

Alcad PV 1065-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **980 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**980** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,50** мОм
Длина	**474** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**82,4** 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 1065-2

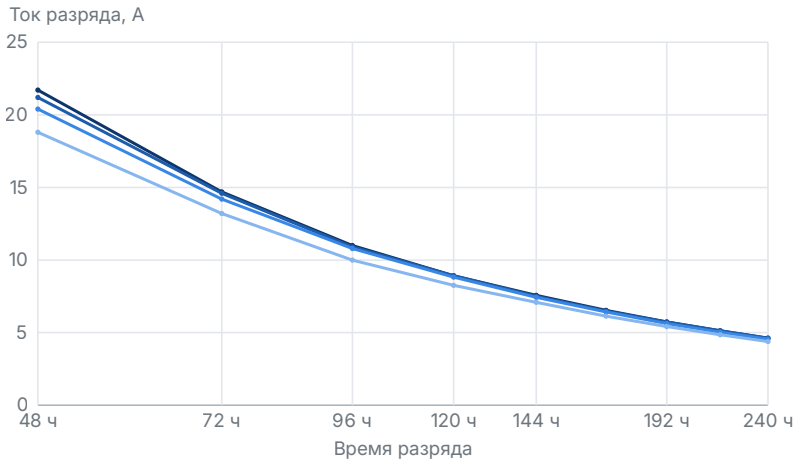
Для блока PV 1065-2 приведены данные элемента PV 1065.

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	21,7	14,7	11	8,92	7,57	6,54	5,73	5,13	4,62
1,16 В	21,2	14,6	10,9	8,92	7,5	6,48	5,73	5,13	4,62
1,18 В	20,4	14,2	10,8	8,83	7,43	6,42	5,62	5,04	4,55
1,20 В	18,8	13,2	10	8,26	7,09	6,14	5,42	4,86	4,38

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-1065-2