Alcad · Серия Solar

Alcad PV 150-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **140 Ач**



Фото серии Alcad Solar

Характеристики

Ёмкость C5	**140** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**6,92** мОм
Длина	**253** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**26,8** 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 150-4

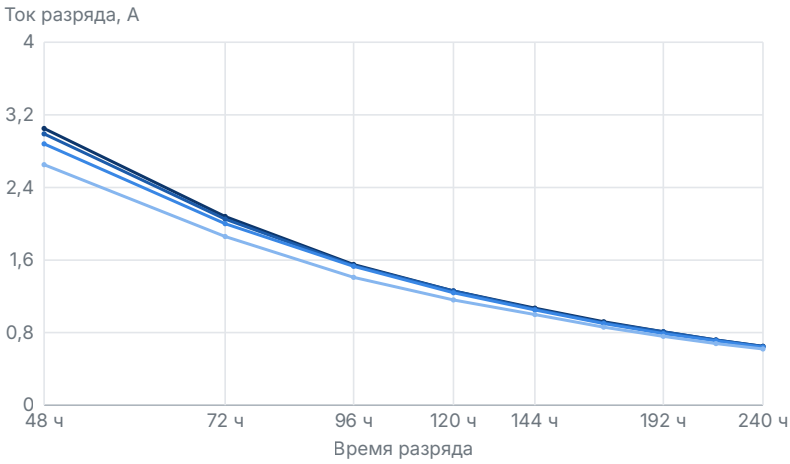
Для блока PV 150-4 приведены данные элемента PV 150.

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	3,05	2,08	1,55	1,26	1,07	0,92	0,81	0,72	0,65
1,16 В	2,99	2,05	1,54	1,26	1,06	0,91	0,81	0,72	0,65
1,18 В	2,88	2	1,53	1,24	1,05	0,9	0,79	0,71	0,64
1,20 В	2,65	1,86	1,41	1,16	1	0,86	0,76	0,68	0,62

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-pv-150-4