Alcad · Серия Single Cell H

# Alcad HC 40P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **40 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **40** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,98** мОм |
| Длина | **72** мм |
| Ширина | **196** мм |
| Высота | **350** мм |
| Вес | **6,2** кг |
| Тип терминалов | **M8** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия Alcad Single Cell H

Alcad Single Cell H (модели HC и HB) представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для коротких разрядов большим током: пуск генераторов, включение нагревателей и насосов, приводы выключателей. В каталоге 81 одиночный элемент на 1,2 В ёмкостью от 9 до 920 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей пробкой. Расчётный срок службы более 20 лет при +25 °C.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Single Cell.

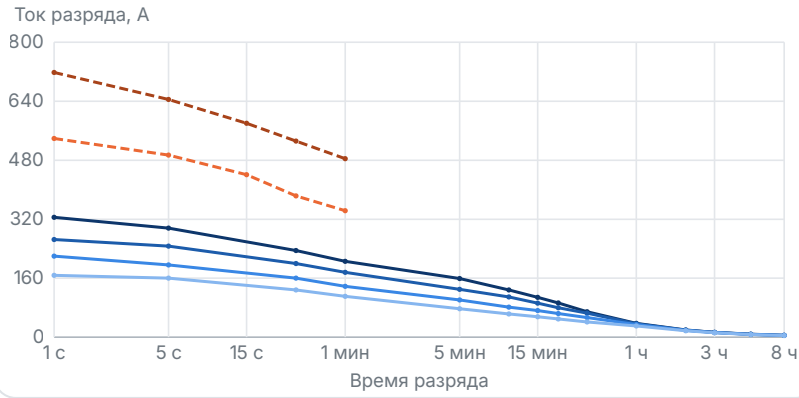
## Разрядные характеристики HC 40P

Конечное напряжение на элемент

**1,00 В** **1,05 В** **1,10 В** **1,14 В**
**0,65 В** **0,85 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. | 1 с | 5 с | 15 с | 30 с | 1 мин | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,00 В** | 325 | 296 | - | 235 | 206 | 159 | 128 | 108 | 92,7 | 69 | 37,6 | 19,5 | 13,1 | 8 | 5,02 |
| **1,05 В** | 265 | 247 | - | 200 | 176 | 130 | 109 | 92,3 | 80 | 65,3 | 36,3 | 19,1 | 13 | 7,88 | 4,98 |
| **1,10 В** | 220 | 196 | - | 160 | 138 | 101 | 81,7 | 72,1 | 64 | 53,3 | 34,5 | 18,5 | 12,6 | 7,67 | 4,86 |
| **1,14 В** | 168 | 160 | - | 128 | 111 | 77,1 | 63 | 55,6 | 49,6 | 41,6 | 30,5 | 17,7 | 12,1 | 7,39 | 4,69 |
| **0,65 В** | 718 | 645 | 580 | 532 | 484 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **0,85 В** | 539 | 494 | 441 | 383 | 343 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-hc-40p