Alcad · Серия Single Cell H

# Alcad HC 170P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **170 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **170** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,25** мОм |
| Длина | **126** мм |
| Ширина | **196** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **17,0** кг |
| Тип терминалов | **2 × M10** |
| 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.

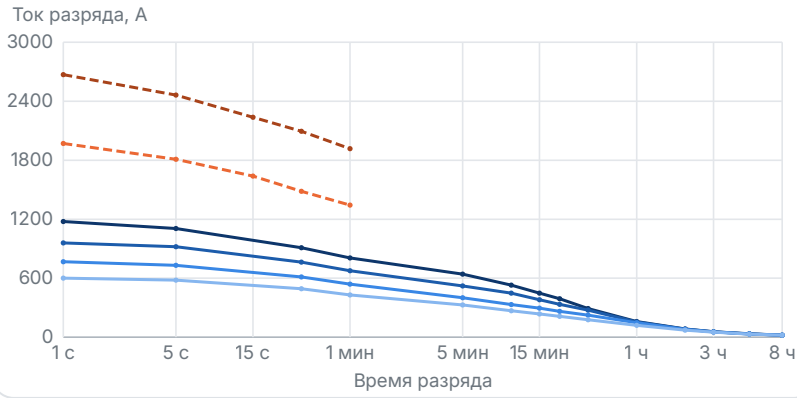
## Разрядные характеристики HC 170P

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** | 1176 | 1106 | - | 909 | 806 | 642 | 529 | 448 | 391 | 291 | 160 | 83,1 | 56,1 | 34 | 21,3 |
| **1,05 В** | 959 | 920 | - | 763 | 676 | 521 | 448 | 381 | 335 | 276 | 155 | 81,7 | 55,2 | 33,5 | 21,1 |
| **1,10 В** | 767 | 730 | - | 613 | 539 | 401 | 333 | 296 | 263 | 224 | 147 | 78,9 | 53,7 | 32,8 | 20,6 |
| **1,14 В** | 600 | 580 | - | 493 | 430 | 327 | 268 | 236 | 211 | 177 | 121 | 72,4 | 51,5 | 31,5 | 20 |
| **0,65 В** | 2670 | 2463 | 2236 | 2094 | 1918 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **0,85 В** | 1971 | 1809 | 1639 | 1484 | 1344 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/alcad-hc-170p