Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 12P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **12 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**12** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**2,50** мОм
Длина	**46** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**1,9** кг
Тип терминалов	**M6**
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.

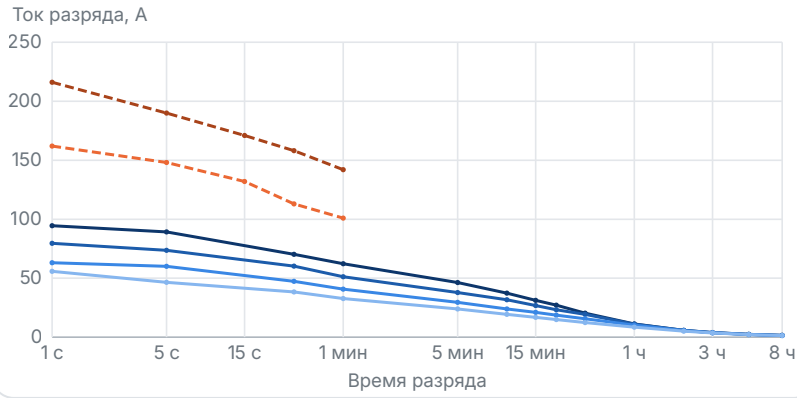
Разрядные характеристики HC 12P

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	94,5	89,3	-	70,2	62,2	46,3	37,3	31,3	27,2	20,4	11,3	5,86	3,95	2,4	1,5
1,05 В	79,5	73,7	-	60,3	51,3	37,9	31,8	26,9	23,3	19,4	11	5,74	3,89	2,36	1,49
1,10 В	63,2	60	-	47,4	40,8	29,6	23,9	21	18,6	15,6	10,2	5,56	3,78	2,3	1,46
1,14 В	55,8	46,5	-	38,3	32,8	23,9	19,4	16,9	14,9	12,4	8,5	5,08	3,62	2,22	1,4
0,65 В	216	190	171	158	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	162	148	132	113	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-12p