Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 21P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **21 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**21** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,43** мОм
Длина	**70** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**3,0** 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.

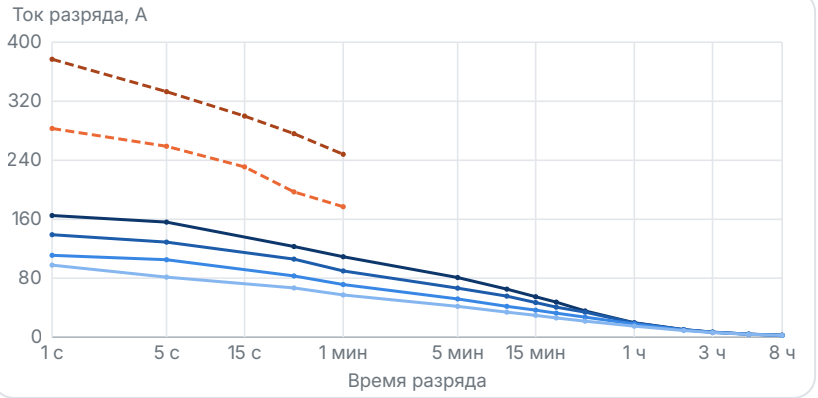
Разрядные характеристики HC 21P

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	165	156	-	123	109	81	65,3	54,8	47,6	35,7	19,7	10,25	6,9	4,2	2,63
1,05 В	139	129	-	106	89,8	66,4	55,6	47	40,7	33,9	19,2	10	6,8	4,13	2,6
1,10 В	111	105	-	83	71,4	51,8	41,9	36,8	32,5	27,3	17,9	9,73	6,62	4,03	2,55
1,14 В	97,7	81,4	-	66,9	57,4	41,9	34	29,5	26	21,7	14,9	8,89	6,34	3,89	2,45
0,65 В	377	333	300	276	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	283	259	231	197	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-21p