Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HB 280P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **280 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**280** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,15** мОм
Длина	**183** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**24,8** 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.

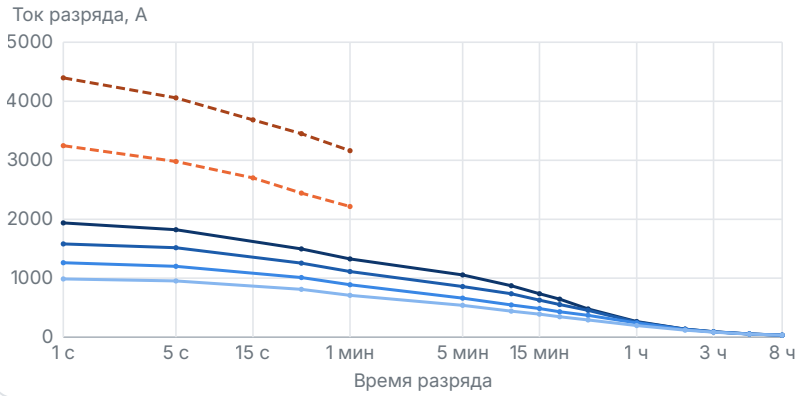
Разрядные характеристики HB 280P

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	1937	1821	-	1498	1327	1057	871	738	644	479	264	137	92,4	56	35,1
1,05 В	1580	1516	-	1257	1113	859	738	628	552	454	255	135	90,9	55,2	34,8
1,10 В	1263	1202	-	1010	888	661	548	487	433	369	242	130	88,5	54	33,9
1,14 В	988	955	-	811	708	539	441	389	347	291	198	119	84,8	51,9	32,9
0,65 В	4397	4056	3684	3449	3160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	3247	2979	2699	2444	2214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hb-280p