Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HB 420P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **420 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**420** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,10** мОм
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**37,0** кг
Тип терминалов	**3 × 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.

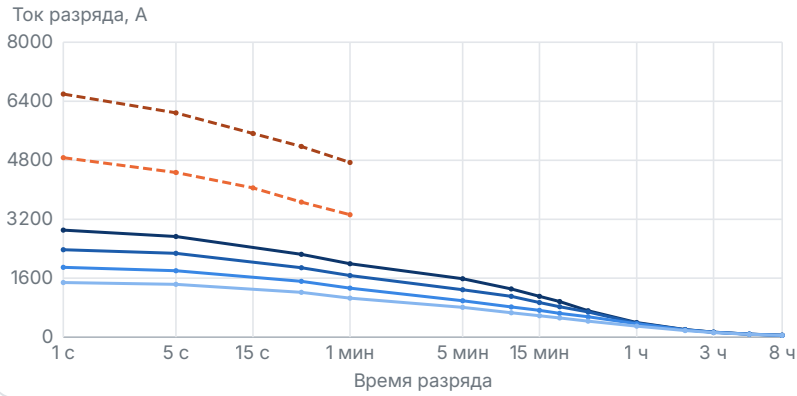
Разрядные характеристики HB 420P

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	2905	2731	-	2246	1990	1585	1307	1106	965	718	396	205	139	84	52,6
1,05 В	2370	2274	-	1885	1670	1288	1107	942	828	682	383	202	136	82,8	52,2
1,10 В	1894	1803	-	1514	1331	991	822	730	649	554	362	195	133	81	50,8
1,14 В	1482	1432	-	1217	1061	809	661	584	521	437	298	179	127	77,8	49,4
0,65 В	6595	6085	5525	5174	4739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	4870	4468	4049	3666	3321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hb-420p