Alcad · Серия XHP

Alcad XHP 100

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии Alcad XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**78** мм
Ширина	**166** мм
Высота	**339** мм
Вес	**6,1** кг
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad XHP

Alcad XHP представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов повышенной мощности для пуска двигателей, ИБП и аварийного резерва. В отличие от серий с карманными (ламельными) пластинами, электроды XHP спечённые и пластифицированные, что даёт очень низкое внутреннее сопротивление. В каталоге 23 одиночных элемента на 1,2 В ёмкостью от 11 до 320 Ач по C5 в полипропиленовом корпусе со стальным каркасом. Срок службы более 20 лет при минимальном обслуживании.

Документация на странице товара: Каталог Alcad XHP.

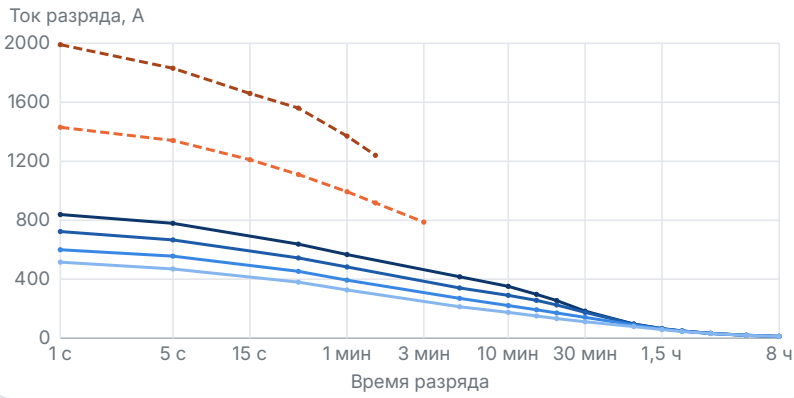
Разрядные характеристики XHP 100

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	1,5 мин	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч
1,00 В	838	779	-	638	568	-	-	417	352	297	255	183	96,4	65,3	49,3	33,1	20	12,7
1,05 В	723	667	-	544	483	-	-	341	291	256	225	175	95,2	64,5	49	32,9	19,8	12,6
1,10 В	600	556	-	454	393	-	-	270	222	193	171	142	90	62,7	47,7	32,2	19,6	12,4
1,14 В	516	469	-	380	327	-	-	213	175	151	133	112	78,3	58,5	45,2	30,9	19,3	12,3
0,65 В	1990	1830	1660	1560	1370	1240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1430	1340	1210	1110	994	917	787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-xhp-100