Alcad · Серия XHP

Alcad XHP 300

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **300 Ач**



Фото серии Alcad XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**300** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**198** мм
Ширина	**166** мм
Высота	**339** мм
Вес	**16,1** 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.

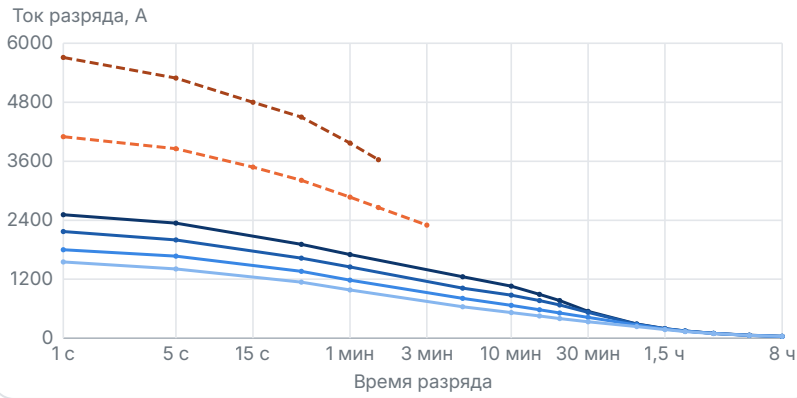
Разрядные характеристики XHP 300

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	2510	2340	-	1910	1700	-	-	1250	1060	892	765	548	289	195	147	99,4	60	38,1
1,05 В	2170	2000	-	1630	1450	-	-	1020	874	767	675	524	286	194	147	98,7	59,5	37,7
1,10 В	1800	1670	-	1360	1180	-	-	811	667	580	514	425	270	188	143	96,6	58,8	37,3
1,14 В	1550	1410	-	1140	980	-	-	639	523	451	399	335	235	175	136	92,6	57,9	36,8
0,65 В	5710	5290	4800	4500	3970	3630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	4100	3857	3480	3210	2870	2660	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-xhp-300