Alcad · Серия XHP

Alcad XHP 45

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **45 Ач**



Фото серии Alcad XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**45** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**86** мм
Ширина	**86** мм
Высота	**276** мм
Вес	**2,9** 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.

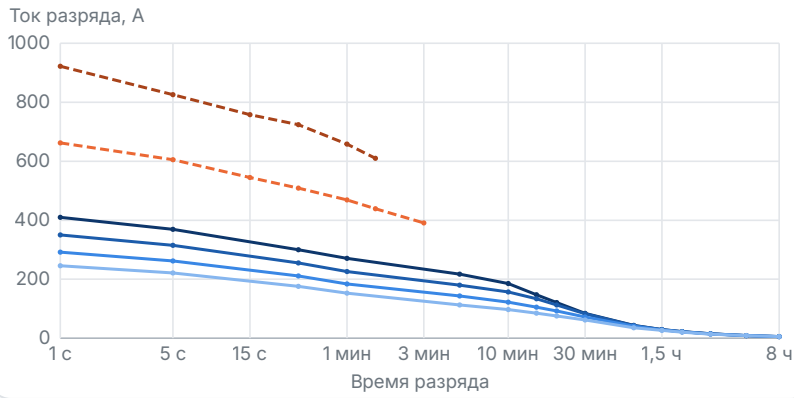
Разрядные характеристики XHP 45

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	410	369	-	300	271	-	-	217	185	147	121	84,4	43,4	29,4	22,2	14,9	9	5,7
1,05 В	350	315	-	255	226	-	-	180	157	134	113	82,6	42,9	29	22,1	14,8	8,9	5,7
1,10 В	292	262	-	211	184	-	-	143	122	105	92,1	71,8	40,5	28,2	21,5	14,5	8,8	5,6
1,14 В	246	221	-	176	153	-	-	113	97,3	85,2	75,1	61,9	35,3	26,3	20,4	13,9	8,7	5,5
0,65 В	922	826	758	724	658	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	662	605	545	509	469	439	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-xhp-45