EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP110

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **110 Ач**



Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**110** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**60** мм
Ширина	**138** мм
Высота	**265** мм
Вес	**4,5** кг
Тип терминалов	**M16**
Срок службы	**20** лет

Серия EverExceed XHP

EverExceed XHP представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов повышенной мощности на спечённых электродах для пуска двигателей, ИБП и тягового оборудования. В отличие от карманных (ламельных) пластин, спечённые электроды обоих знаков дают очень низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность мощности. Технология и производственная линия приобретены у VARTA, Германия. В каталоге 45 элементов на 1,2 В ёмкостью от 5 до 300 Ач по C5. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed XHP.

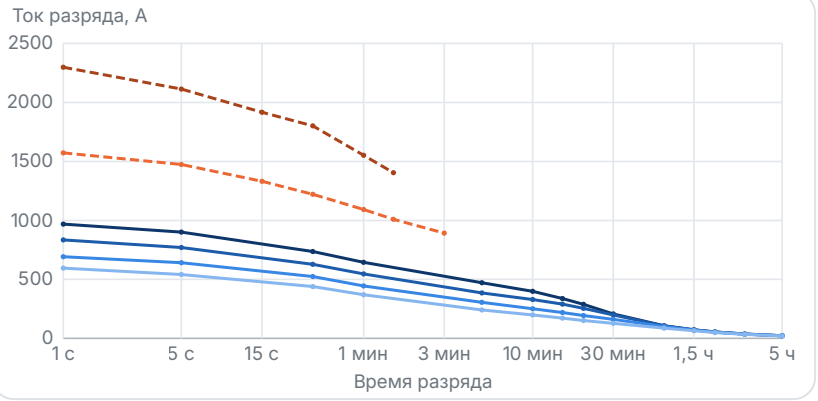
Разрядные характеристики XHP110

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
1,00 В	968	900	-	737	644	-	-	472	399	337	289	207	107	72,5	54,8	36,8	22,2
1,05 В	835	770	-	628	547	-	-	386	330	290	255	198	106	71,7	54,4	36,6	22
1,10 В	693	642	-	524	445	-	-	306	252	219	194	161	100	69,7	53	35,8	21,8
1,14 В	596	542	-	439	370	-	-	241	198	171	151	127	87	65	50,2	34,3	21,4
0,65 В	2298	2114	1917	1802	1552	1405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1573	1474	1331	1221	1093	1009	892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp110