EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP80-1

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **80 Ач**



Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**80** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**71** мм
Ширина	**141** мм
Высота	**295** мм
Вес	**4,7** 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.

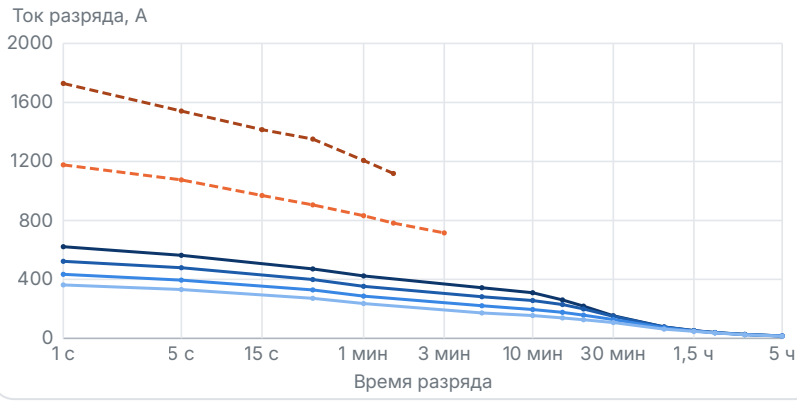
Разрядные характеристики XHP80-1

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	621	563	-	471	423	-	-	344	309	261	218	153	77,9	52,7	39,8	26,8	16,2
1,05 В	523	479	-	399	353	-	-	282	256	230	199	149	77	52,1	39,6	26,6	16,1
1,10 В	435	395	-	329	286	-	-	222	196	176	158	128	72,7	50,7	38,6	26,1	15,9
1,14 В	363	331	-	272	236	-	-	173	155	138	126	107	63,3	47,3	36,6	24,9	15,6
0,65 В	1728	1541	1415	1352	1206	1118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1177	1075	969	905	832	782	715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp80-1