EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP150-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **150 Ач**

Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**150** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**80** мм
Ширина	**138** мм
Высота	**360** мм
Вес	**6,5** 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.

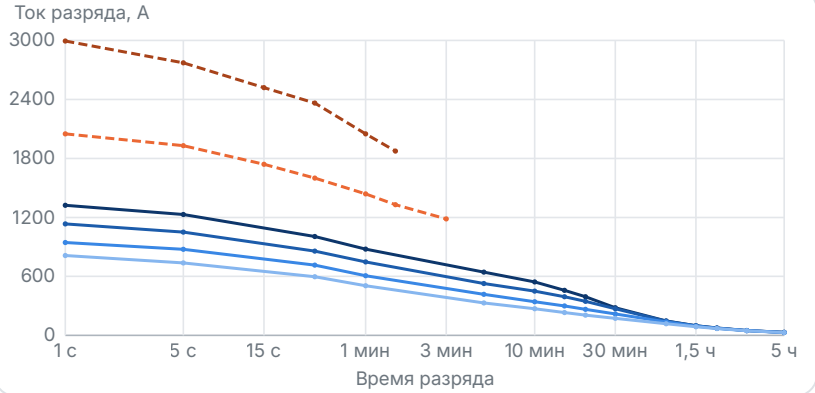
Разрядные характеристики XHP150-2

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	1323	1229	-	1005	878	-	-	644	544	459	394	282	146	98,9	74,7	50,2	30,3
1,05 В	1134	1050	-	858	747	-	-	527	450	394	347	270	144	97,8	74,2	49,8	30,1
1,10 В	945	876	-	715	607	-	-	417	343	299	265	218	136	94,9	72,3	48,8	29,7
1,14 В	813	738	-	597	505	-	-	330	270	233	205	173	119	88,6	68,6	46,8	29,3
0,65 В	2993	2772	2520	2363	2050	1875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	2050	1930	1740	1600	1440	1330	1185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp150-2