

EverExceed · Серия ХНР

EverExceed XHP150-3

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


Фото серии EverExceed ХНР

Характеристики

Ёмкость С5	150 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	80 мм
Ширина	138 мм
Высота	295 мм
Вес	6,1 кг
Тип терминалов	M16
Срок службы	20 лет

Серия EverExceed ХНР

EverExceed ХНР 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 С5. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed ХНР.

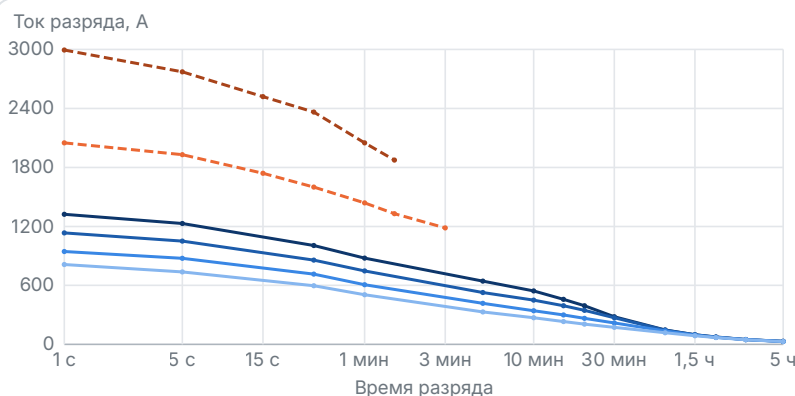
Разрядные характеристики ХНР150-3

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 °С, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно $N \times U_{\text{кон.}}$



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-xhp150-3

