

EverExceed · Серия ХНР

EverExceed XHP300

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **300 Ач**


Фото серии EverExceed ХНР

Характеристики

Ёмкость С5	300 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	165 мм
Ширина	168 мм
Высота	345 мм
Вес	14,5 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.

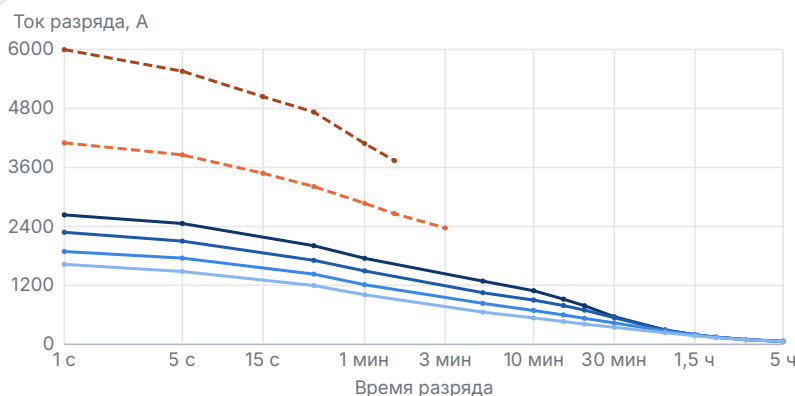
Разрядные характеристики ХНР300

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	2636	2457	-	2006	1751	-	-	1288	1092	919	788	564	292	197	148	100	60,6
■ 1,05 В	2279	2100	-	1712	1494	-	-	1051	900	790	695	540	289	196	148	99,7	60,1
■ 1,10 В	1890	1754	-	1428	1215	-	-	835	687	597	529	438	273	190	144	97,6	59,4
■ 1,14 В	1628	1481	-	1197	1009	-	-	658	539	465	411	345	237	177	137	93,5	58,5
■ 0,65 В	5996	5555	5040	4725	4089	3739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	4100	3857	3480	3210	2870	2660	2369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp300

