

EverExceed · Серия ХНР

EverExceed XHP240-1

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **240 Ач**


Фото серии EverExceed ХНР

Характеристики

Ёмкость С5	240 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	128 мм
Ширина	145 мм
Высота	365 мм
Вес	11 кг
Тип терминалов	M20
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.

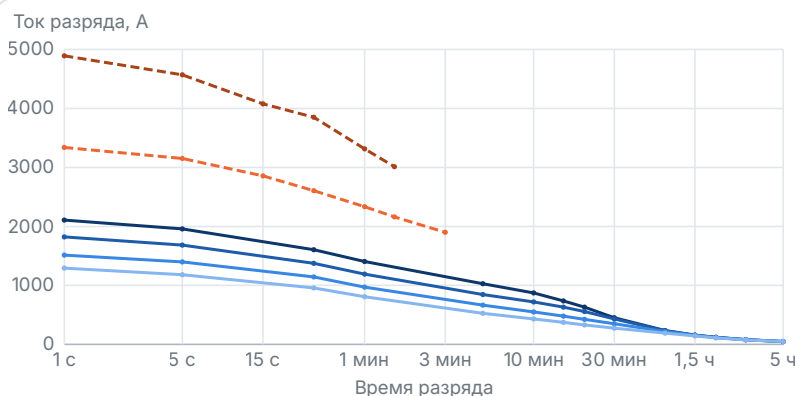
Разрядные характеристики ХНР240-1

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 °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	2108	1959	-	1604	1405	-	-	1029	871	735	630	452	234	158	119	80,3	48,5
■ 1,05 В	1821	1684	-	1375	1191	-	-	844	720	631	556	431	231	156	119	79,8	48,1
■ 1,10 В	1512	1397	-	1144	971	-	-	667	549	478	424	349	218	152	116	78,1	47,5
■ 1,14 В	1294	1180	-	956	808	-	-	527	431	372	328	276	190	142	110	74,8	46,8
■ 0,65 В	4891	4570	4078	3849	3315	3011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	3338	3153	2858	2607	2335	2160	1899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp240-1

