

EverExceed · Серия ХНР

EverExceed XHP230-2

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **230 Ач**


Фото серии EverExceed ХНР

Характеристики

Ёмкость С5	230 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	128 мм
Ширина	145 мм
Высота	365 мм
Вес	10 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.

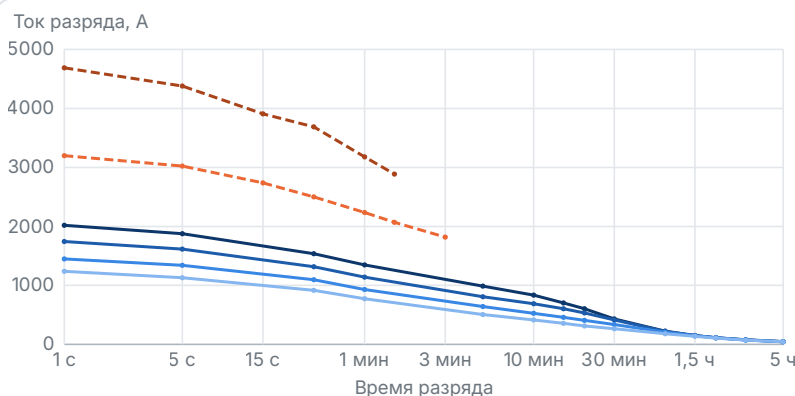
Разрядные характеристики ХНР230-2

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 °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	2020	1877	-	1537	1346	-	-	986	835	704	604	433	224	151	114	77	46,5
■ 1,05 В	1745	1614	-	1317	1141	-	-	809	690	605	533	413	222	150	114	76,4	46,1
■ 1,10 В	1449	1339	-	1097	930	-	-	640	527	458	406	335	209	146	111	74,9	45,5
■ 1,14 В	1240	1131	-	917	774	-	-	505	413	356	314	265	182	136	105	71,7	44,9
■ 0,65 В	4687	4380	3908	3688	3177	2886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	3199	3021	2739	2499	2237	2070	1820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp230-2

