

EverExceed · Серия ХНР

EverExceed XHP190

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **190 Ач**


Фото серии EverExceed ХНР

Характеристики

Ёмкость С5	190 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	105 мм
Ширина	165 мм
Высота	345 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.

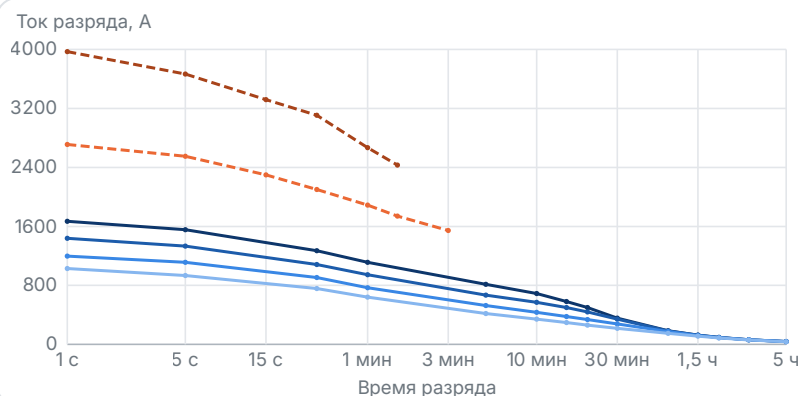
Разрядные характеристики ХНР190

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	1670	1554	-	1271	1112	-	-	815	689	582	500	357	185	125	94,6	63,6	38,4
■ 1,05 В	1439	1334	-	1082	946	-	-	667	570	500	440	342	183	124	94	63,1	38,1
■ 1,10 В	1197	1113	-	906	768	-	-	528	435	378	336	277	173	120	91,6	61,8	37,7
■ 1,14 В	1029	935	-	757	640	-	-	417	342	295	260	218	150	112	86,9	59,2	37,1
■ 0,65 В	3969	3665	3318	3108	2668	2431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	2710	2550	2300	2100	1890	1740	1545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp190

