Hoppecke · Серия FNC M

Hoppecke FNC 120 M

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **120 Ач**

Фото серии Hoppecke FNC M

Характеристики

Ёмкость C5	**120** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**92** мм
Ширина	**122** мм
Высота	**309** мм
Вес	**5,35** кг
Тип терминалов	**M8**
Срок службы	**25** лет

Серия Hoppecke FNC M

Hoppecke FNC M представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с волокнистыми электродами для переменной или смешанной нагрузки при времени разряда от 30 минут до 2 часов. В отличие от элементов с карманными (ламельными) пластинами, электроды FNC имеют трёхмерную волокнистую структуру с проводящей никелевой матрицей и не содержат графита и железа. В каталоге 16 моделей одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 40 до 450 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полупрозрачный полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и откидной пробкой. Срок службы до 25 лет.

Документация на странице товара: Каталог Hoppecke grid | power FNC.

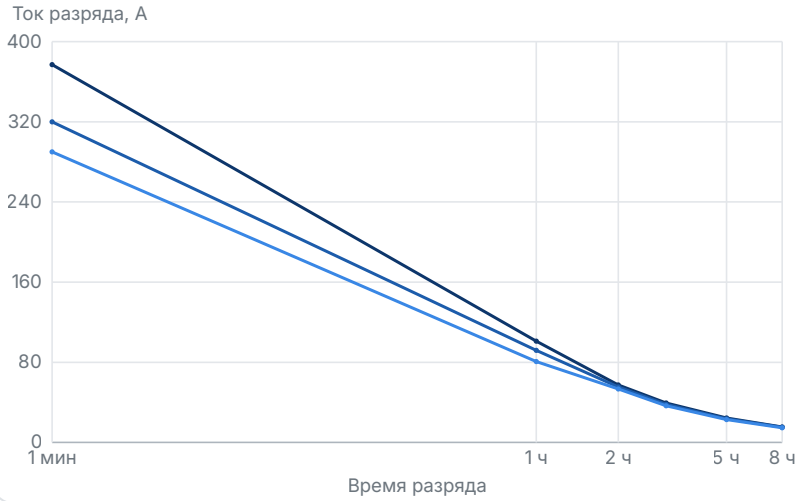
Разрядные характеристики FNC 120 M

Конечное напряжение на элемент

- **1,00 В**
- **1,05 В**
- **1,10 В**

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U кон.



U кон.	1 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч
1,00 В	377	101	57,3	39,3	24,4	15,4
1,05 В	320	92	55,3	38	23,7	15,2
1,10 В	290	80,7	53,3	36,7	22,9	14,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hoppecke-fnc-120-m