Hoppecke · Серия FNC M

Hoppecke FNC 450 M

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **450 Ач**

Фото серии Hoppecke FNC M

Характеристики

Ёмкость C5	**450** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**157** мм
Ширина	**158** мм
Высота	**405** мм
Вес	**16,55** кг
Тип терминалов	**M10**
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.

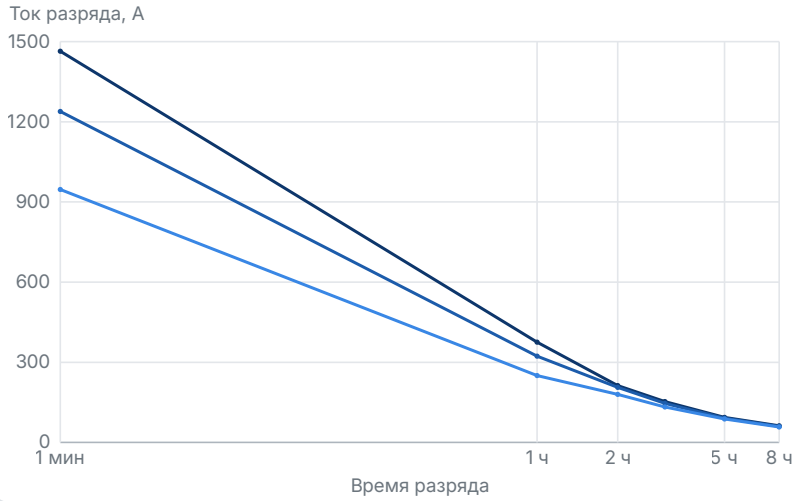
Разрядные характеристики FNC 450 M

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	1464	375	213	153	94	62,2
1,05 В	1239	323	206	146	91,2	60,4
1,10 В	947	250	180	133	87,5	58,1

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hoppecke-fnc-450-m