Hoppecke · Серия FNC-VR L

Hoppecke FNC VR 45 L

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **45 Ач**

Фото серии Hoppecke FNC-VR L

Характеристики

Ёмкость C5	**45** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**47** мм
Ширина	**122** мм
Высота	**299** мм
Вес	**2,50** кг
Тип терминалов	**M8**
Срок службы	**25** лет

Серия Hoppecke FNC-VR L

Hoppecke FNC-VR L представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с волокнистыми электродами и клапаном низкого давления для изменяющейся или смешанной нагрузки, когда батарея отдаёт как большие, так и малые токи. В отличие от элементов с карманными (ламельными) пластинами, электроды FNC построены на трёхмерной волокнистой основе с проводящей никелевой матрицей. В каталоге 17 моделей одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 45 до 518 Ач по C5. Клапан рекомбинирует газы с эффективностью до 90 %, при подзаряде 1,40 В на элемент и +20 °C долив воды не требуется 20 лет. Срок службы до 25 лет.

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

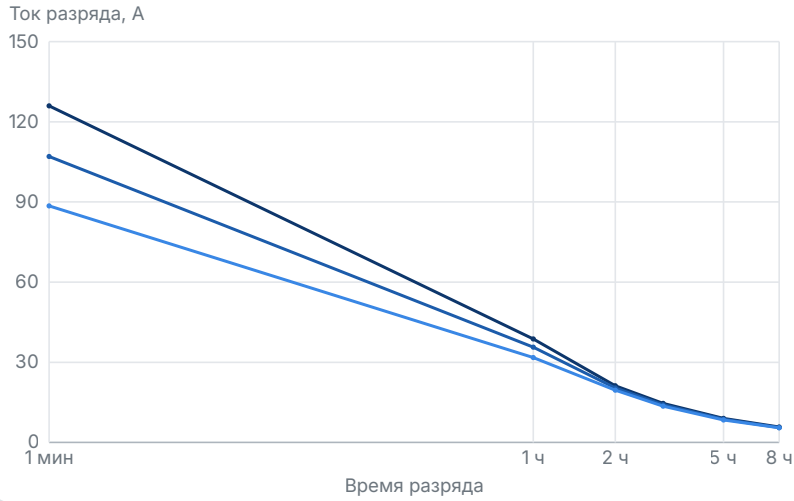
Разрядные характеристики FNC VR 45 L

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	126	38,7	21,2	14,6	9	5,8
1,05 В	107	35,7	20,4	14,1	8,7	5,6
1,10 В	88,5	31,8	19,6	13,6	8,4	5,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hoppecke-fnc-vr-45-l