

## Швейно-вышивальная машина Minerva MC450ER

Швейно-вышивальная машина **Minerva MC450ER** используется в квартирах, коттеджах и частных домах для сшивания и отделки деталей из различных видов тканей, а также для вышивания. Модель оснащена электромеханическим управлением с 3 дисками регулировки, графическим дисплеем, LED-подсветкой, отсеком для хранения аксессуаров и ручкой для переноски.



В комплект поставки входят 3 шпульки, 8 лапок (универсальная, для вшивания молнии, для пришивания пуговиц, для петли, для потайной строчки, для обработки края, для декоративных отделочных строчек, для простой вышивки), фетровая прокладка, большой и маленький держатели катушки, дополнительный стержень для катушки, вышивальный блок с пальцами (110x170 мм), упаковка игл, L-образная отвертка, масленка, кисточка-вспарыватель, педаль и мягкий чехол.

### Особенности:

- 404 операции
- Возможность соединения с компьютером через USB-устройство
- Алфавит
- Функция поворота / увеличения образца вышивки (от 80 до 120 %)
- Зеркальное отображение образца вышивки
- Автоматическое определение границ и размеров вышивки
- Горизонтальное челночное устройство
- Плавная регулировка натяжения нитей
- Несколько видов выполнения петли
- Рычаг обратного хода
- Свободный рукав для обработки низа рукавов, брюк
- Автоматическая заправка нити
- Отключение зубчатой рейки
- Замена прижимной лапки в одно нажатие
- Регулировка скорости шитья педалью и рычагом на передней панели
- Работа без педали

**Цена: 83200 руб.**

Характеристики	
Длина стежка	от 0 до 4,5 мм
Ширина стежка	от 0 до 7 мм
Максимальный размер вышивки	110x170 мм

Более подробно о процессе вакуумирования различных продуктов вы можете посмотреть на нашем Ютуб Канале - [https://www.youtube.com/channel/UC6ffXcwIBZnnLagSc6GQ19Q?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UC6ffXcwIBZnnLagSc6GQ19Q?view_as=subscriber)  
Учредительные документы АЛЬФАПРОМ можно посмотреть по ссылке <https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1eo-5CxMECvxu0RKpH8kVtKtbm2NtzHWg>

Так же Вы можете приобрести оборудование стоимостью от 300 000 рублей в лизинг, в этом Вам всегда помогут наши партнеры, **Сименс Финанс** и **Балтийский лизинг**.

Компания АЛЬФАПРОМ имеет статус мультибрендовой компании! Поэтому Мы можем подобрать

ВАМ оборудование под любую вашу задачу и бюджет. Являемся официальными дилерами крупнейших европейских и китайских производителей упаковочного оборудования

**С уважением**

**Команда АЛЬФАПРОМ 8(800)-200-29-23**