



Melco EMT16





Скорость вышивки 1500 ст./мин

16 Катушек

Вышивка на объемных изделиях

✓ Быстрая смена цвета

Автоматическое натяжение верхней нити (Acti-Feed)

✓ Функция Fancy Stitches – имитация
махровой вышивки

✓ Авто настройка для стежка Паффи (Puff)

Наименьший округлый рукав

Самое большое поле вышивки на кепках

Автоматическая смена цвета

Упрощенный интерфейс

Лазерная указка

Настройка цвета

Модульность

Самая производительная машина в Мире!!!

Скорость вышивки до 1500 ст./мин



16 Катушек

- ✓ Смена катушек производится реже
- ✓ Возможность установки игл разного типа
- ✓ Дублирование цвета

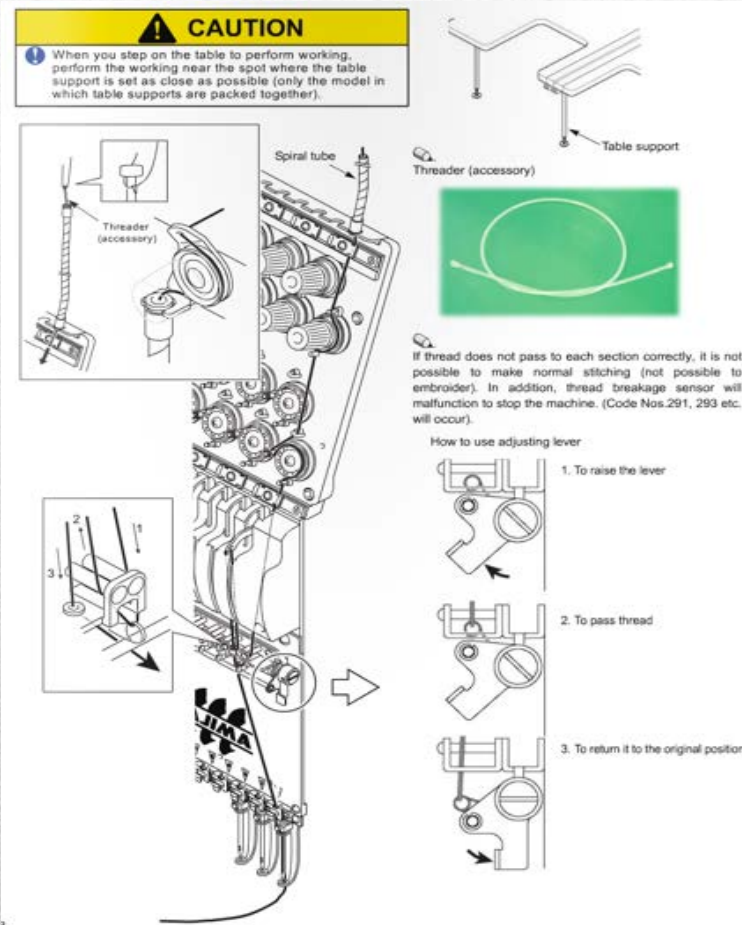


Простая и быстрая заправка нити

Melco EMT16



Обычная машина



Acti-Feed

- ✓ Наилучший контроль качества
- ✓ Лёгкая настройка машины
- ✓ Автоматическая подача нити Acti-Feed
- ✓ Высокая скорость вышивки
- ✓ Простая заправка нити
- ✓ Автоматическая настройка для стежка 3D (Puff)
- ✓ Автоматическая настройка «Микро Шениль» (Micro Chenille)
- ✓ Автоматическая настройка для аппликации



Запатентованная система подачи нити Acti-Feed

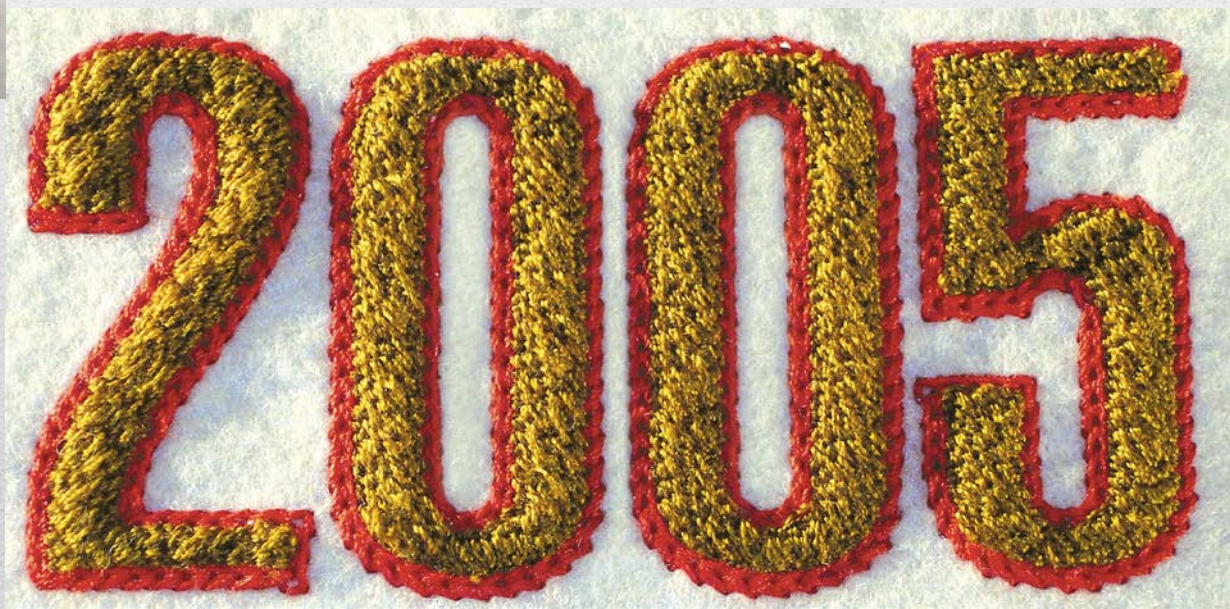
Операционная система вышивальной машины Melco EMT16 контролирует натяжение нити и ее подачу, подавая необходимое количество нити и создавая соответствующее натяжение на основе 3-х индивидуальных параметров для каждой нити, которые контролируются пьезодатчиком. Вы сможете вышивать на большей скорости, снизить количество обрывов нити и получать качественную вышивку. Также система позволяет вышивать на некоторых тканях без использования подкладочных материалов.



3D Вышивка (Puff)



Микро Шениль (Micro Chenille)



Вышивка на крупных изделиях

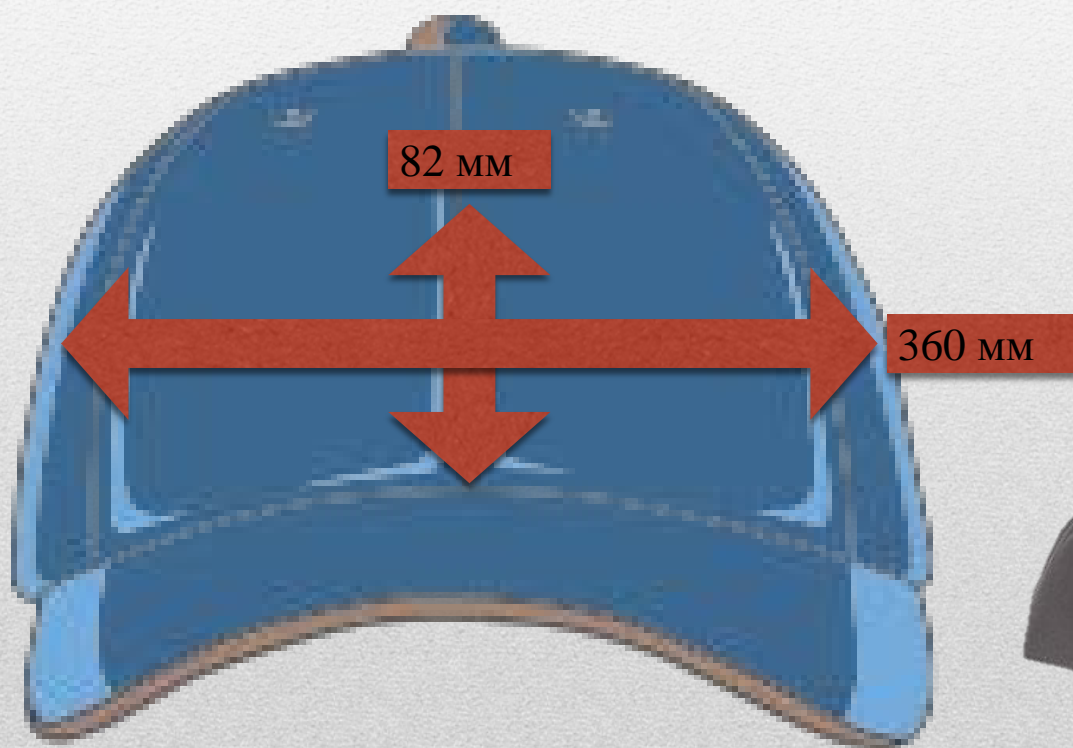


Наименьший округлый рукав



Позволяет вышивать как на мелких нагрудных карманах и манжетах, так и на детских изделиях.

Самое большое поле вышивки на кепках

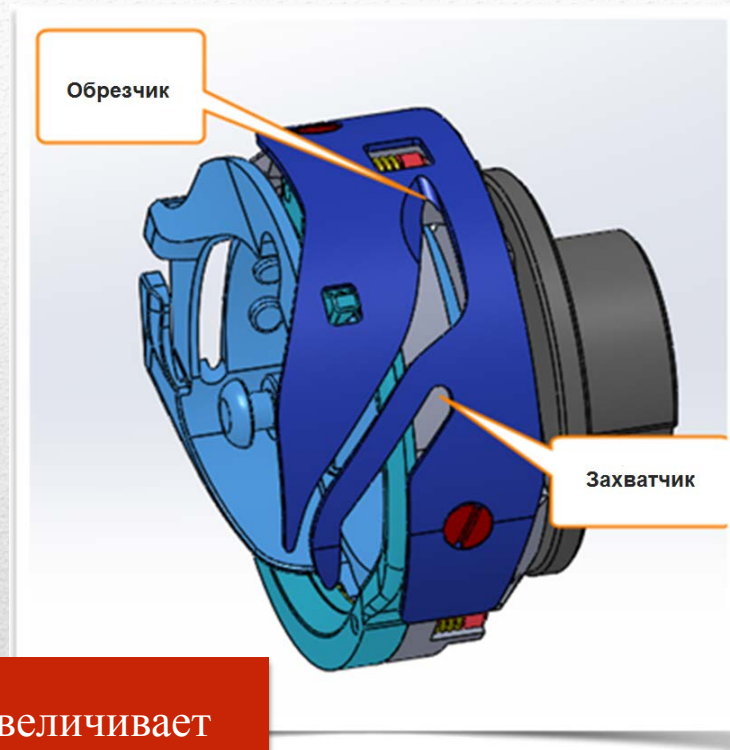


Новый способ обрезки нижней нити

- ✓ Инновационный швейцарский челнок
- ✓ Быстрая и надёжная обрезка
- ✓ Лёгкая смена нижней нити



Обрезка в обычной
вышивальной машине



Увеличивает
скорость до 20%

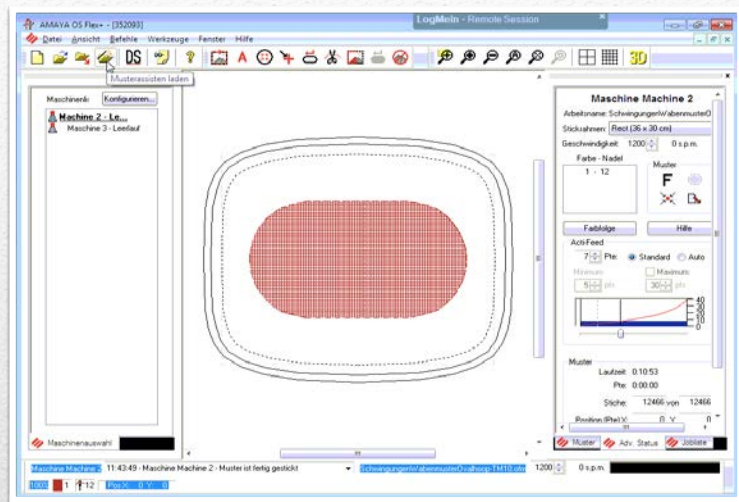
Обрезка в Melco EMT16

Большой выбор аксессуаров

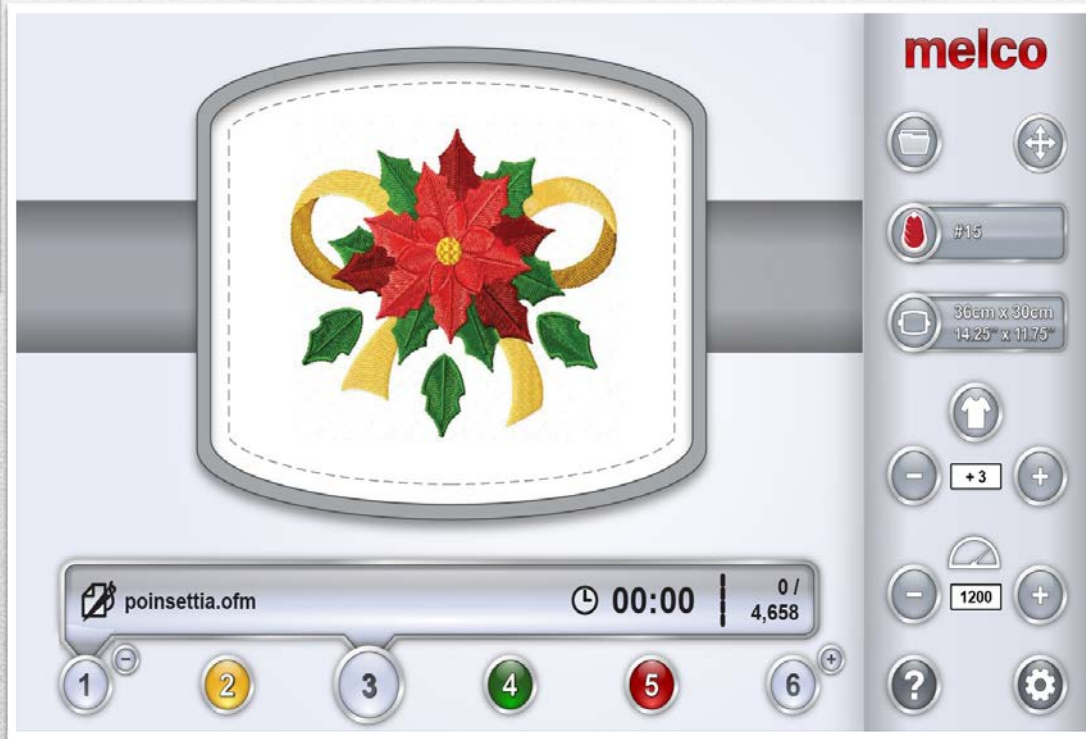


Упрощенный Пользовательский Интерфейс

Продвинутый интерфейс*



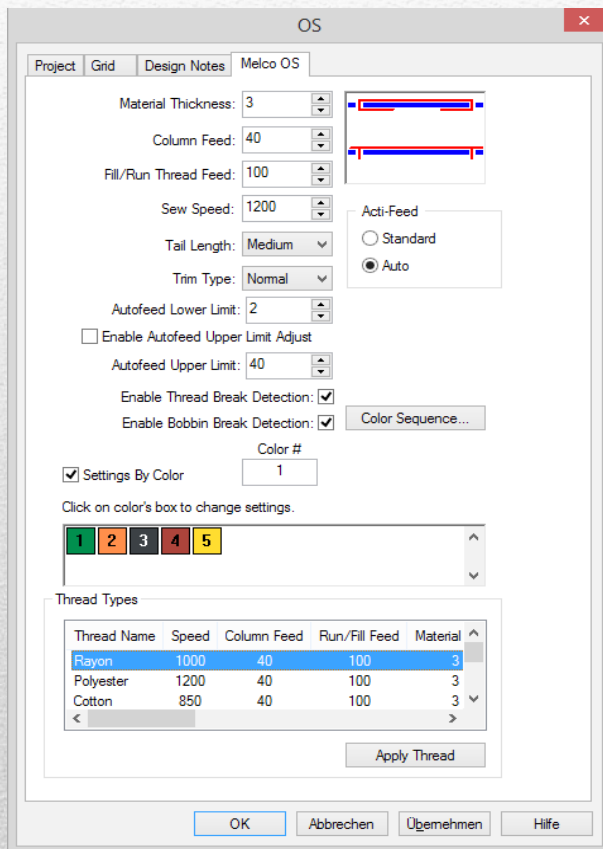
Упрощенный интерфейс



Обучение работе не
более 30 мин!!!

При запуске программы Вы можете выбрать тип интерфейса.

Автоматические настройки по цвету



Управление при помощи любого устройства на Windows



Уникальная внешняя
операционная система MOS *
для вышивальных машин
Управляйте сетью вышивальных
машин с любого устройства на
Windows.

Управление при помощи любого устройства на Windows



Управляйте несколькими машинами с любого устройства на Windows, будь то планшет, ноутбук или персональный компьютер.



Корректируйте рисунок и запускайте вышивку, не вставая из-за компьютера. Никаких флешек!



Ставьте рисунки в очередь на несколько машин сразу - это хорошая экономия времени!



Возможность удаленного управления и тех. поддержки с помощью TeamViewer



Ни минуты простоя!

Если ваш компьютер вышел из строя - просто замените его другим устройством, не останавливая производство.



Всегда свежая версия ОС

Загружайте из интернета свежую версию ОС прямо на рабочий компьютер



Без ограничений скорости

Вы можете без ограничений увеличивать скорость ОС, ведь она зависит только от мощности вашего компьютера



Без ограничений объема

Объем памяти для ваших макетов зависит только от жесткого диска

Melco Operating System



MOS Lite

- ✓ Для управления одной машиной (ограниченные возможности)
- ✓ Низкая цена
- ✓ Подходит для старта!



MOS SE




- ✓ Для управления одной машиной (расширенные возможности)
- ✓ Упрощенный интерфейс
- ✓ Оптимальный выбор!



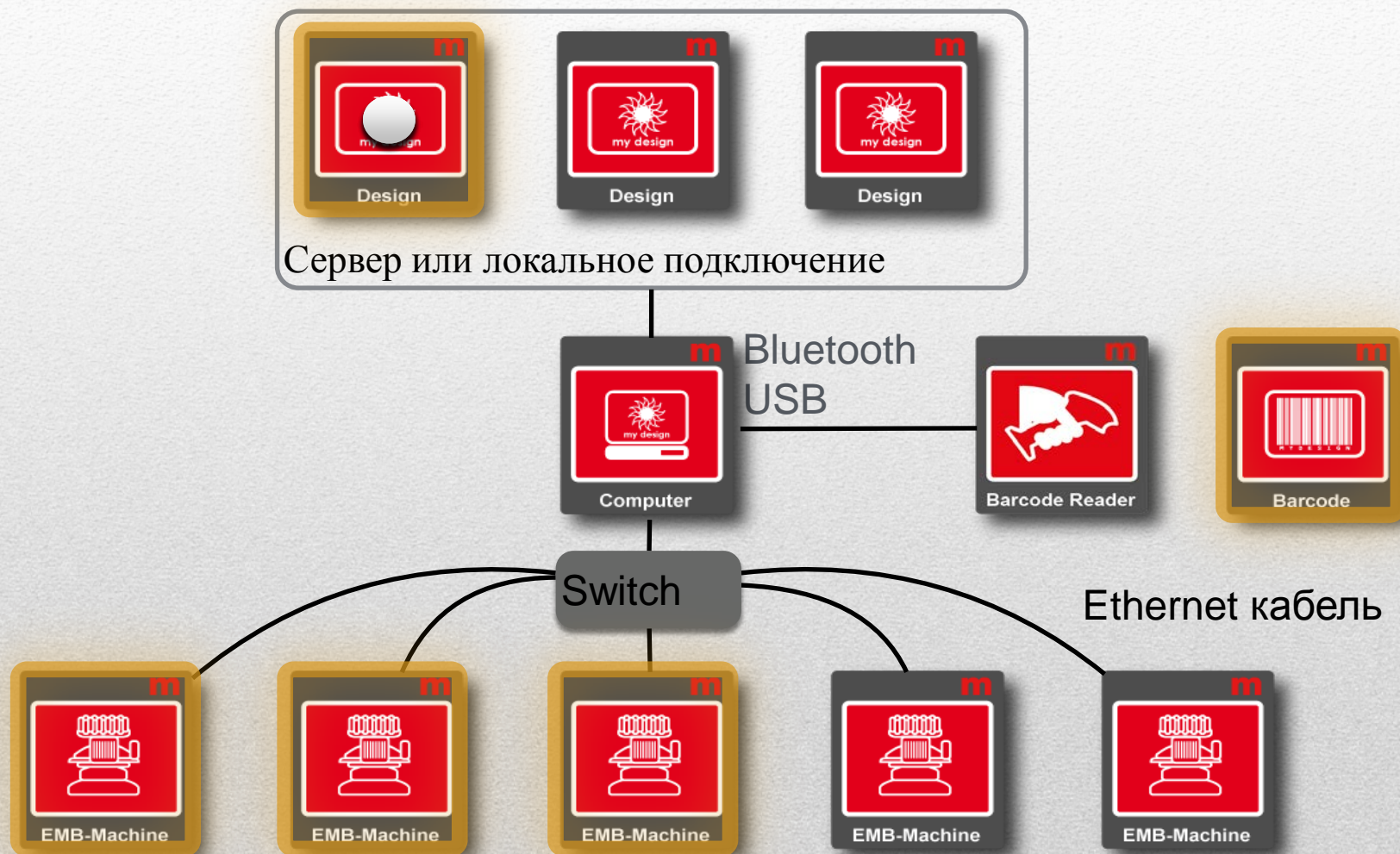
MOS Flex+

- ✓ Для работы до 30 машин по сети (параллельно) с высокой производительностью
- ✓ Упрощенный интерфейс
- ✓ Продвинутая версия!

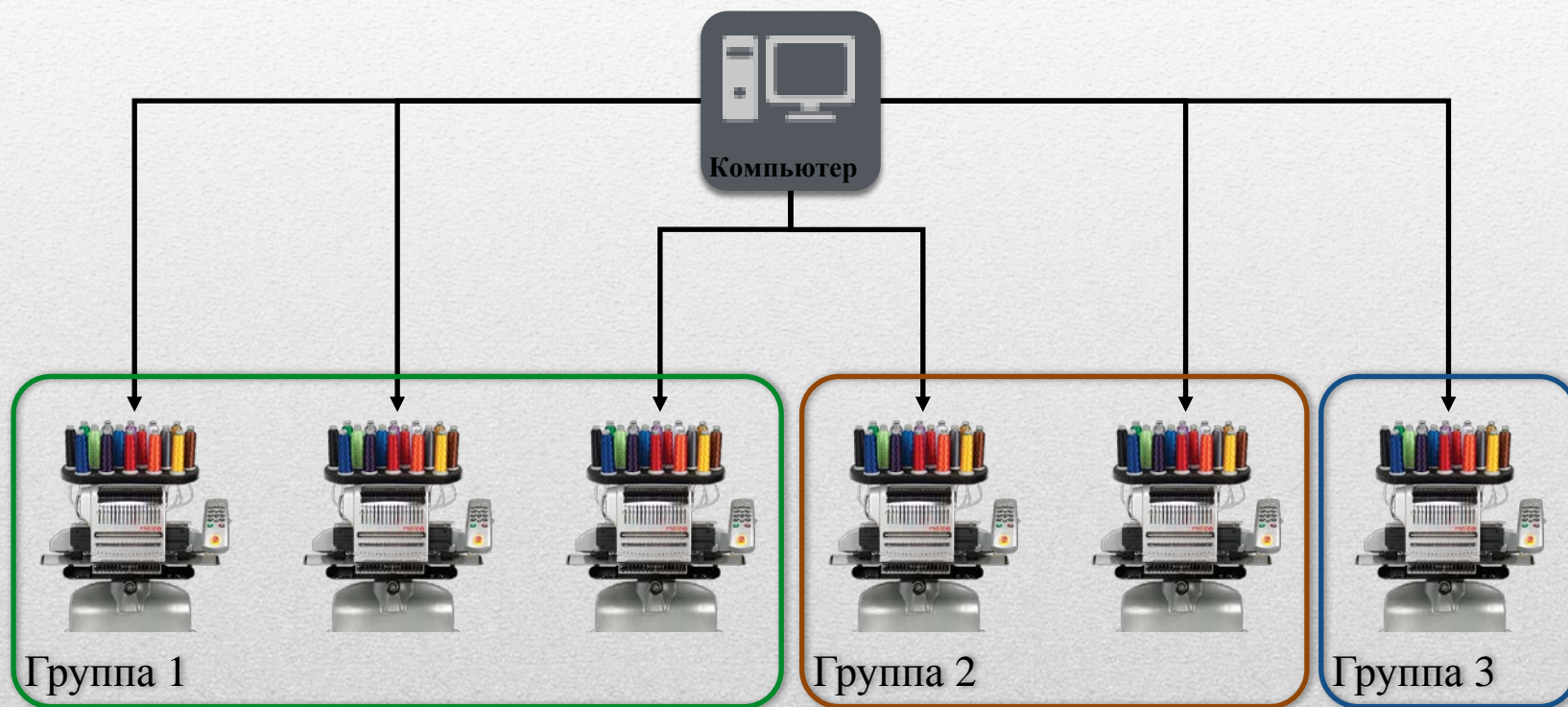
Отличительные особенности Melco Operating System

	 MOS Lite	 MOS SE	 MOS Flex+
Сетевое подключение	1 машина	1 машина	До 30 машин
Макс. поле вышивки на плоских пальцах	36 x 60см	40 x 41см	40 x 41см
Макс. поле вышивки на кепках	19 x 8.2см	36 x 8.2см	36 x 8.2см
Макс. скорость вышивки на плоских пальцах	1000 ст./мин	1500 ст./мин	1500 ст./мин
Упрощенный интерфейс	Нет	Есть	Есть
Функция 3d вышивки «Паффи»	Нет	Есть	Есть
Функция вышивки «Микро шениль»	Нет	Есть	Есть
Автоматический подбор цвета	Нет	Есть	Есть

Производство с штрих-кодом



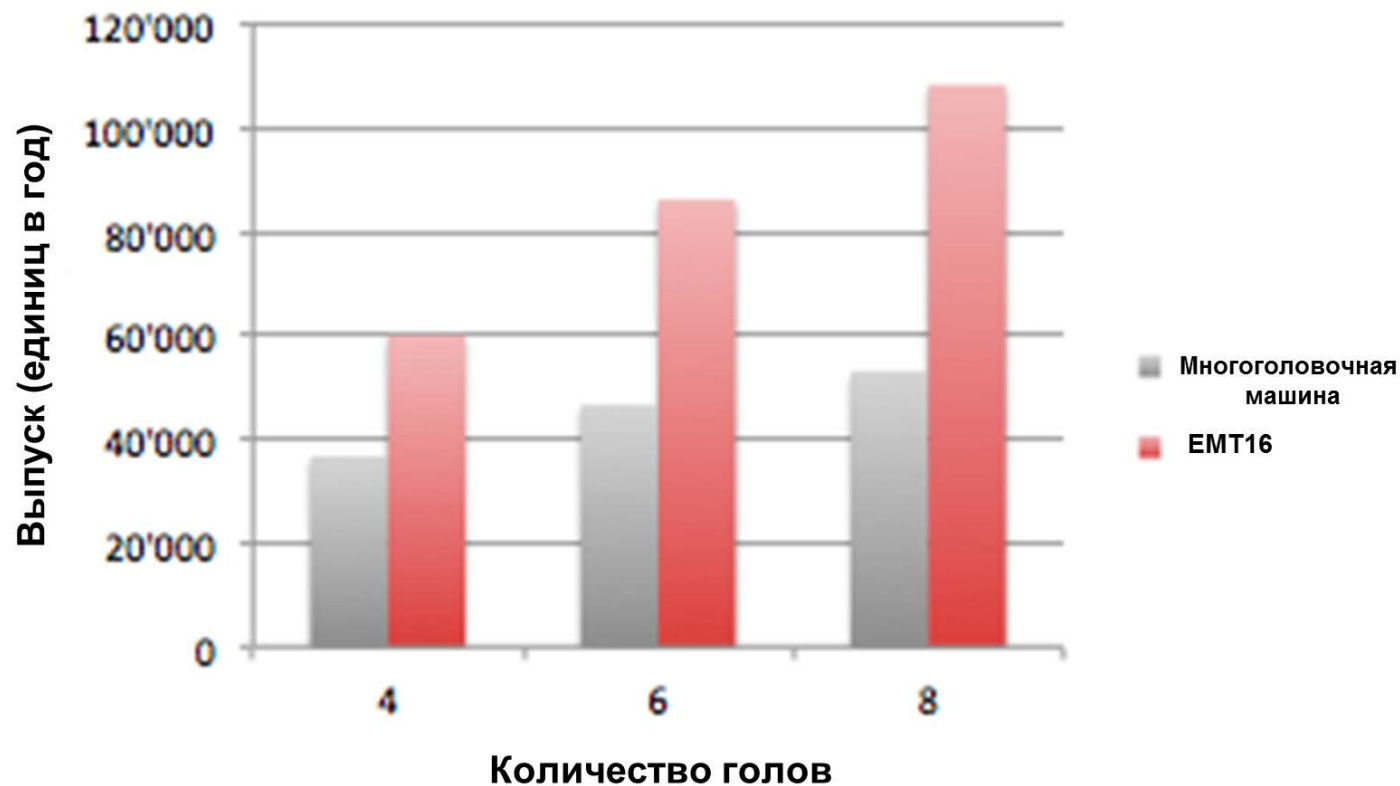
Модульность



Растет вместе с бизнесом клиента



EMT16 vs Многоголовочная машина



Расчёт

В идеальных условиях (без потерь времени на обрывы ниток и запяливание) время вышивки рисунка прямо зависит от средней скорости машины и определяется по формуле:

$$T, \text{ мин.} = (L : S) + [(Q \times 5):60] + [(C \times 10):60]$$

где T - время вышивки;

L - число стежков в рисунке; Берём 5 000 стежков

S – средняя скорость вышивки, в стежках в минуту; Средняя скорость Melco = 1 250 ст./мин; Средняя скорость обычной машины = 750 ст./мин.

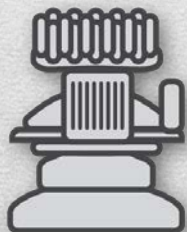
Q - число обрезок - 8, умноженное на среднее время обрезки с закрепкой – 5 сек.;

C - число цветов (отдельных объектов вышивального дизайна) – 4, умноженные на среднее время обрезки, закрепки и смены цвета – 10 сек.



Обычная
вышивальная
машина

$$T, \text{ мин.} = (5000:750) + [(8 \times 5):60] + [(4 \times 10):60] = 8,01 \text{ мин}$$



Melco EMT16

$$T, \text{ мин.} = (5000:1250) + [(8 \times 5):60] + [(4 \times 10):60] = 5,34 \text{ мин}$$

✓ А так же, норма обрыва нити для обычной вышивальной машины – 10 000 стежков, для Melco – 30 000 стежков

✓ Melco на 20% быстрее обрезает нить



Официальный дистрибьютор в РФ
и странах ближнего зарубежья

**Будем рады видеть Вас в нашем
демонстрационном зале по адресу:
Москва, 1-ый Иртышский проезд, 10
Тел.: (495) 665-01-32**

www.melco-russia.ru

**Спасибо за
внимание!**

