

# SIRUBA F007E

## Руководство по эксплуатации

<b>Содержание</b>	<b>Стр. №</b>	<b>Стр. №</b>
(все рисунки смотреть в английском варианте)	<b>(англ.)</b>	<b>(русский)</b>
Инструкция по безопасности .....	1	2
Установка машины .....	1	3
Мотор и ремень .....	2	3
Смазка машины .....	2	3
Замена масла и масляного фильтра .....	3	3
Смазка игл и нитей .....	3	3
Замена игл .....	3	3
Вдевание нитей .....	4	3
Регулировка натяжения нити .....	4	4
Регулировка нитенаправителя .....	4	4
Регулировка нитеоттягивателя .....	5	4
Регулировка лапки .....	5	4
Установка длины стежка .....	5	4
Регулировка дифференциальной подачи .....	6	4
Установка нажима лапки .....	6	4
Схема вдевания нитей .....	7	-

## **Общая инструкция по безопасности:**

Внимание: При использовании этой машины, всегда следуйте инструкциям по безопасности, для исключения риска возгорания, поражения электротоком или ущерба здоровью персонала. Прочтите это перед работой на машине и сохраните для последующего использования.

1. Держите рабочую зону свободной от посторонних предметов. Рабочая зона должна быть хорошо освещена. Не используйте машины во влажных и сырых помещениях. Не используйте машины во взрывоопасных и пожароопасных условиях.
2. Избегайте контакта с заземленными поверхностями (трубы, радиаторы и т.д.).
3. Не позволяйте детям, посторонним находиться рядом или касаться частей машины.
4. Одевайтесь должным образом. Не носите длинную, свободную одежду, ювелирные украшения, могущие попасть в подвижные части машины. Защищайте длинные волосы от попадания в машину, например косынкой.
5. Не перегибайте электрический шнур. Не тяните за шнур для отключения, берегите шнур от нагрева, масла, острых предметов. Периодически проверяйте состояние электрического шнура и при обнаружении повреждений замените новым.
6. Отключайте машину от электрической сети при проведении технического обслуживания и при длительных перерывах в работе.
7. Избегайте случайного включения машины, выключайте машину при перемещениях.
8. В случае повреждений некоторых частей машины, необходимо тщательно проверить все части, неисправные заменить.
9. Для обслуживания машины допускается только квалифицированный и аттестованный персонал с использованием только оригинальных частей.
10. Запрещается использовать части, приспособления иные, кроме оригинальных. Следуйте инструкциям по обслуживанию.

## **Специальные предостережения при электрическом подсоединении!**

1. Используйте машины только в электрических сетях, имеющих сертификаты Энергонадзора.
2. Следуйте инструкции по подключению и установке машины.
3. Обязательно заземляйте машину при работе.
4. Не включайте машину в сеть до полной ее установки.

### Установка машины

1. Перед установкой машины, осмотрите части стола, двигатель, приспособления (если есть), крепеж, соберите надлежащим образом, согласно схеме.
2. Убедитесь, что двигатель вращается по часовой стрелке (Рис.1) и провисание ремня при надавливании пальцем около 2 см. Для безопасности, присоедините кожух ремня (Рис.2).
3. Относительно скорости машины и диаметра шкива, смотрите Табл.1.
4. В течение первого месяца эксплуатации, скорость машины не должна превышать 80% от указанной в таблице 1.
5. Стандартная толщина стола 50мм.

### Мотор и ремень.

1. Двигатель фрикционного типа, мощностью 400 ватт, 3-х фазный, 380 вольт с клиновидным ремнем.
2. Вертикальные оси шкива машины и мотора обязательно должны совпадать, это достигается регулировкой положения мотора.

### Смазка машины.

1. Для смазки машины используйте маслом Mobil #10 или Esso #32 или их эквивалент, рекомендованный поставщиком оборудования.
2. Так как машина поставляется НЕ залитой маслом, перед началом работы необходимо открутить крышку (А) и заполнить систему маслом, чтобы его уровень находился между линиями Н и L указателя уровня масла (Рис. 3, 4).
3. Проверяйте каждый день уровень масла и при необходимости доливайте масло, если его уровень ниже линии L. Перед началом работы с машиной проверьте, что система смазки в нормальном рабочем состоянии.
4. Перед началом работы на вновь полученной с завода машине или если машина не работала несколько недель, смажьте игловодитель.

### Замена масла и масляного фильтра.

1. Для замены масла отверните винт (1), слейте масло из емкости, заверните винт (Рис. 5).
2. Для продления срока службы машины, смените масло после первых 4-х недель эксплуатации. Далее меняйте масло каждые 4 месяца.
3. Эта машина оснащена масляным фильтром. Фильтр должен очищаться раз в месяц. Фильтр подлежит замене на новый при необходимости (Рис. 6).

### Смазка игл и нитей

Заполните резервуар (1) и (2) силиконовым маслом для предотвращения обрыва нити (Рис. 7).

### Замена игл.

1. В таблице 2 указаны спецификации и размеры игл.
2. Отверните винт (1), вытащите наружу использованные иглы. Вставьте новые иглы проточкой в вашу сторону в отверстие держателя до упора (Рис. 8).
3. Закрепите винт (1).

### Заправка нитей.

1. Следуйте схеме (стр. 7) вдевания нитей. Неправильная заправка нитей может привести к обрыву нити, пропускам стежков, неверному шитью.

### Регулировка натяжения нити.

Натяжение нити должно быть установлено в зависимости от

- вида и толщины ткани
- вида нити
- расстояния между иглами

Поворачивая регулятор натяжения по часовой стрелке, натяжение усиливается (Рис. 10). Если поворачивать против часовой стрелки - то натяжение ослабевает.

### Регулировка нитенаправителя

1. Когда игловодитель находится в самом нижнем положении, верхний край нитенаправителя должен быть горизонтальным. Для установки положения нитенаправителя, сперва ослабьте винт (4) (Рис. 11).
2. Далее ослабьте винт (2) и установите расстояние между точками А и В приблизительно 75мм, затем затяните винт (2). Для регулировки двигайте (3) влево-вправо.
3. Не двигайте деталь (5) во время этих регулировок.

### Регулировка нитеоттягивателя

1. Когда деталь (1) установлена вверх, маленькое отверстие (А) в другой детали, должно быть на том же уровне, что и длинная проточка (Рис. 12).
2. Для регулировки, ослабьте винт (3) и (4), подвиньте нитеоттягиватель вверх или вниз, затем затяните винты.

### Регулировка лапки

1. Ослабьте винт (1) и установите нажимную лапку левее или правее в правильную позицию, так чтобы игла могла попасть в центр отверстия (глазка) в лапке.
2. После установки затяните винт (1) (Рис. 13).

### Установка длины стежка

Длина стежка может быть установлена в диапазоне 1,2 – 4,0 мм, что соответствует 6-18 стежков на дюйм (25,4 мм).

1. Нажимайте левой рукой на кнопку (А), затем поворачивайте правой рукой маховик, пока не почувствуете под пальцем левой руки, что кнопка зафиксировалась (Рис. 14).
2. Продолжайте поворачивать маховик для установки нужной длины стежка, шкала установки приведена на маховике, после чего отпустите кнопку (Рис. 15).
3. Вращайте маховик против часовой стрелки для увеличения длины стежка или по часовой стрелке для уменьшения.
4. После установки длины стежка, обычно нужна регулировка дифференциальной подачи.

### Регулировка дифференциальной подачи

Дифференциальная подача регулируется в отношении от 1:0,3 до 1:2,9 (см. Рис. 16). Для установки отношения, ослабьте гайку (2), двигайте регулятор (1) вверх или вниз.

- для растяжения ткани двигайте регулятор вверх (-)
- для сбавивания ткани двигайте регулятор вниз (+)

### Установка нажатия лапки

Сила нажатия лапки может быть установлена так, как это необходимо, (Рис. 17).