

Стачивающе-обметочные машины (оверлоки)

SIRUBA

серия 700F/E (727/737/747/757/767)

Инструкция по эксплуатации

Производитель машин фирма Kaulin Mfg. Co., Taiwan, в лице вице-президента David Lin заявляет о соответствии машин серии 700F/S европейскому стандарту EN 292-1 и -2: 1992. Проверка соответствия произведена в испытательном центре Брюссель, Бельгия.

Общая инструкция по безопасности.

Предупреждение! При использовании машины всегда следуйте основным правилам и мерам электрической и пожарной безопасности, включая нижеследующую инструкцию. Внимательно прочтите её и сохраните для дальнейшего использования.

1. Держите рабочее место в чистоте.
2. Соблюдайте температурно-влажностный режим. Не используйте оборудование при высокой влажности и плохом освещении, возможности возгорания и взрыва.
3. Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, типа радиаторов отопления, трубопроводов.
4. Не позволяйте детям быть в помещении. Следите за соблюдением посетителями инструкции по безопасности.
5. Одевайтесь в специальную рабочую одежду. Не носите ювелирные украшения, длинные платья и прочее, что случайно может попасть в движущиеся части машин. Укрывайте длинные волосы косынкой или другим головным убором.
6. Не перегибайте и не тяните шнур электрооборудования. При перемещении оборудования отключите его из сети. Не подвергайте его воздействию огня или нагреву, берегите от повреждений.
7. Обслуживайте и смазывайте машину согласно инструкции. При повреждениях ремонт производится только квалифицированным персоналом.
8. При перерывах в использовании, ремонте отключайте машину от сети.
9. Избегайте нечаянного пуска машины. Не переносите включенный инструмент. Убедитесь, что выключатель выключен прежде, чем переносить или включать в сеть.
10. При осмотре и выявлении повреждений в ограждениях и устройствах безопасности, убедитесь в возможности безопасной работы.
11. Использование частей или приспособлений, не рекомендованных к применению в инструкции по эксплуатации, запрещается.
12. Все работы по техническому обслуживанию и ремонту должны производиться только обученным и квалифицированным персоналом.

Специальное предупреждение при подключении машины в электросеть.

1. Включайте эту машину только в сертифицированные электросети.
2. Всегда следуйте инструкциям по эксплуатации электрических устройств управления.
3. Всегда заземляйте машины к сертифицированному контуру заземления.
4. При регулировках, убедитесь, что выключатель находится в положении "Выключено."

Содержание.

1. Оператору.	Стр. 2	6. Вдевание нитей.	Стр. 3
2. Установка новой машины.	Стр. 3	7. Натяжение нитей.	Стр. 3
3. Работа на новой машине.	Стр. 3	8. Замена иглы.	Стр. 4
4. Заполнение маслом машины.	Стр. 3	9. Установка длины стежка	Стр. 4
5. Слив масла из машины.	Стр. 3	10. Регулировка дифференциала	Стр. 4

Оператору.

Спасибо за использование высокоскоростной стачивающе-обметочной машины Siruba 700F/E. Перед использованием машины тщательно изучите эту инструкцию, уясните основные функции и возможности машины. Это поможет Вам увеличить эффективность и качество работы.

ВНИМАНИЕ: не включайте машину, если система смазки не заполнена и не проверена правильность направления вращения мотора.

Установка новой машины.

1. Установите машину на стол, согласно рисунку. При полупогруженной в стол установке, расстояние между крышкой стола и игольной пластиной должно быть около 100мм. При полностью погруженной установке это расстояние около 5мм.
2. Педаль пуска мотора установите слева, педаль подъема лапки справа.
3. Установите катушечную стойку и другие части.
4. Проверьте, что мотор вращается по часовой стрелке. Ремень натяните так, чтобы при нажатии пальцем он прогибался примерно на 10мм.

Примечание: диаметр шкива и скорость мотора, скорость машины должны соответствовать.

Работа на новой машине.

Первые 4 недели работы новой машины скорость машины не должна превышать 80% от максимальной. После этого периода и замены масла, можно работать на максимальной скорости.

Смазка машины (Fig. 1)

Удалите винт А и залейте прилагаемое в комплекте специальное масло для смазки высокоскоростных машин (или аналогичное, типа Esso #32 или Mobil #10) так, чтобы верхний индикатор уровня масла был между двумя линиями в окошке. Заверните винт А.

Если машины включается в работу первый раз или после длительного перерыва, проверьте смазку верхней части игловодителя, петлителя и других частей.

Слив масла из машины (Fig. 2).

Удалите винт А и слейте масло, затем заверните винт А. Замена масла на новой машине производится после 4-х недель работы. В дальнейшем масло меняют каждые 4 месяца. В машине имеется масляный фильтр. Необходимо очищать его или заменять новым каждый месяц. Система охлаждения иглы смазкой использует силиконовое масло.

Вдевание нитей (Fig. 3, 4).

Вденьте нитей показано на рисунках, в зависимости от типа стежка и ваших потребностей. Неверное вдевание нитей приведет к их порывам, пропускам стежков и так далее.

Натяжение нитей (Fig. 5, 6, 7).

Установка натяжения нитей производится в зависимости от типа используемой ткани, ее толщины, длины стежка, ширины шва и т.д. Таким образом, оператор устанавливает натяжение нитей в каждом случае индивидуально. На рисунке (Fig.5) указано, какой регулятор (номер 1-5) управляет натяжением какой нити (соответственно номер 1-5).

Игольная нить (Fig. 6) ► Для стежка тип 504, 512, 514 опустите нитенаправители ① и ② в нижнее положение. Для стежка тип 503, 505 - в верхнее положение.

Примечание: Знак 9 указывает направление усиления натяжения, знак 8 - ослабления натяжения.

Нить петлителя (Fig. 7) ► Для стежка тип 512, установите нитепритягиватели ① и ② в позицию, обозначенную пунктирной линией, для стежка тип 503, 504, 505 в позицию, обозначенную сплошной линией.

Нитенаправитель ③ ► установите в положение, обозначенное как:

Точка А - при использовании эластичной нити

Точка В - для обычной работы

Точка С - для стежка тип 512

Нитенаправитель ④ ► установите в положение, обозначенное:

Точка D - при использовании эластичной нити

Точка Е- для обычной работы

Замена иглы (Fig. 10)

Тип используемой иглы: DCx27 или аналогичная. Для замены ослабьте винт ① и выньте старую иглу. Вставьте иглу длинной проточкой к вам до упора в игловодитель. Затяните винт ①.

Установка длины стежка (Fig. 9, Таблица 1)

Длина стежка устанавливается в зависимости от типа ткани, отношения дифференциала подачи и прочих факторов. Для регулировки нажмите (утопите) кнопку и отрегулируйте регулятором длину стежка, согласно шкале на шкиве. Положение шкалы читается напротив белой точки на крышке ремня.

Регулировка дифференциала (Fig. 13, Таблица 2)

Отношение дифференциала это отношение величины подачи между двигателями материала. В зависимости от установленной величины ткань может растягиваться или сжиматься. Для регулировки, отпустите гайку ①, затем поверните винт ② по часовой стрелке для растягивания ткани или в обратном направлении для сжатия, затем затяните гайку.

Примечание: шкала (диапазон) регулировки может меняться рычагом ③.

Таблица 1

макс. отнош. дифф.	Шкала на шкиве						
	1	2	3	4	5	6	7
1:2	1	1,5	2	2,5	3	3,5	3,8
1:3	0,7	1	1,4	1,7	2	2,3	2,5
1:1,3	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7	5,4	5,9
1:4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	-

Таблица 2

Шкала		1	2	3	4	5
Отношение дифференциала	1:1,3	-	1:0,7	1:0,9	1:1,1	1:1,3
	1:2	1:0,7	1:1	1:1,4	1:1,7	1:2
	1:3	1:1	1:1,5	1:2	1:2,5	1:3
	1:4	1:1,1	1:1,6	1:2,3	1:2,8	1:3,3

Примечания:

1. Вес головки машины 33 кг.
2. Уровень шума в децибелах на расстоянии 1м от машины и 1,6м от пола (колонка Noise level) и максимальная скорость машины в стежках в минуту (колонка "Max Speed") для каждой модели (колонка "Model") обозначены на последнем листе английского варианта данной инструкции (INSTRUCTION).
3. В последней колонке (Available device) указаны возможные типы дополнительных приспособлений, согласно генеральному каталогу.
4. Перечень и номера составных частей машины для заказа смотрите в приложенном перечне, английское название "PART LIST". При этом укажите в заявке номер части, как на рисунке.
5. Ссылки на номера рисунков (Fig. №) по тексту, даны по английскому варианту инструкции.



По вопросам приобретения или с целью консультации
вы можете обращаться по телефону: (495) 989-22-97
или по e-mail: info@krung.ru

Также предлагаем вам посетить
наш информационный сайт
www.krung.ru

www.promelectroavtomat.ru