

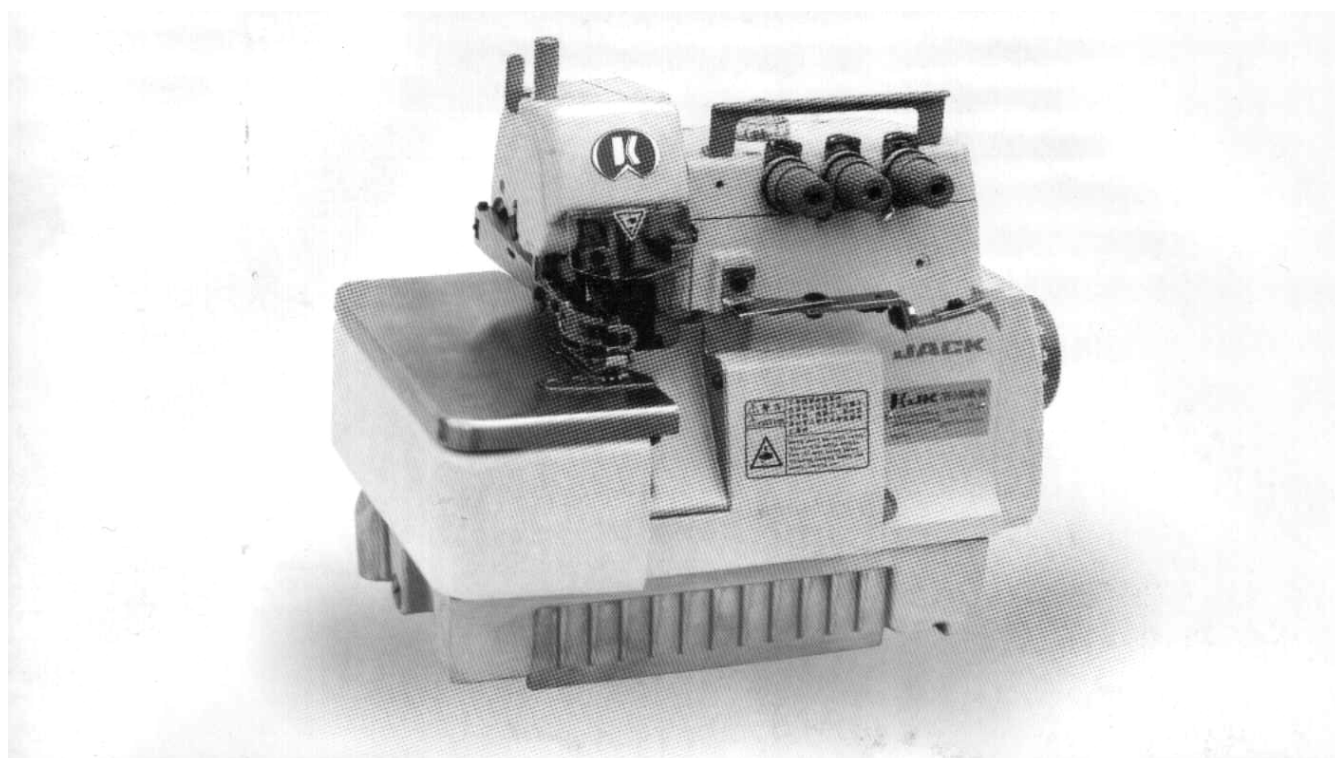


杰克缝纫机
JACK SEWING MACHINE
| JACK HOLDING GROUP | WWW.JACKGROUP.COM.CN |

JACK 795/766/747



Инструкция по эксплуатации



JK795/766/747

User Guide



www.PromElectroAvtomat.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Для безопасной работы и обеспечения наилучшей функциональности машины необходимо правильно ее эксплуатировать.

Пожалуйста, прочитайте инструкцию и следуйте ей.

1. При использовании машины обратите внимание на основные мероприятия по безопасности.
2. Перед использованием машины прочитайте это руководство и инструкции, кроме того, храните руководство под рукой.
3. Используйте машину, убедившись в ее соответствии со стандартами безопасности, принятыми в вашей стране.
4. Недопустимо использовать машину без предусмотренных приспособлений безопасности, которые должны быть установлены правильным образом. Только после этого возможна правильная работа машины.
5. Машина должна эксплуатироваться подготовленным оператором.
6. Для безопасности рекомендуется надевать защитные очки.
7. Выключите электропитание перед выполнением следующих действий:
 - (1) заправка иглы, регулировка заправки нити, нитенаправителя или замены катушки.
 - (2) замена игл, лапок, игольных пластин, двигателей ткани, нитеводителей, улиток, выравнивателей края, и др.
 - (3) ремонт машины
 - (4) во время ухода оператора с рабочего места
 - (5) когда фрикционный мотор используется без фрикционной накладки, двигатель должен быть полностью остановлен.
8. В любом случае, если произошло попадание грязи, масла или другой жидкости на кожу или глаза, промойте тщательно водой и обратитесь к врачу.
Если жидкость была случайно проглочена, обращайтесь к врачу немедленно.
9. Не прикасайтесь к движущимся частям машины. Всегда обращайте внимание, включено ли питание перед выполнением любого действия.
10. Для настройки, модификации и ремонта машины требуются квалифицированные специалисты. Используйте только качественные аналоги. Использование других запчастей может привести к поломке, и вы несете за это ответственность сами.
11. Техническое обслуживание и контроль должны осуществляться тщательно подготовленным персоналом или квалифицированными техниками.
12. Вышеупомянутые специалисты могут осуществлять обслуживание электронных компонентов, знание электроники необходимо для задач регулировки или ремонта. Остановите машину немедленно при обнаружении малейшего сбоя электронных компонентов.
13. Воздушный рукав должен быть отсоединен от машины и компрессор или подвод воздуха должен быть отсоединен перед ремонтом или обслуживанием оборудования машины с пневматическими частями, такими, как пневматический цилиндр. Для наладки и ремонта требуются квалифицированные техники или хорошо обученный персонал.
14. Для лучшей производительности необходима регулярная чистка машины.
15. Правильная установка основания машины - залог успешной работы и низкого шума. Не допускайте работы машины, если она сильно шумит.
16. Для подсоединения к сети используйте подходящую вилку. Используйте розеточную часть с заземлением.
17. Эта машина может использоваться только по назначению. Иное использование недопустимо.
18. Любая модификация или переоборудование машины должны соответствовать стандартам безопасности. Соблюдайте меры предосторожности. Производитель не несет ответственности за поломки из-за непредусмотренных модернизаций машины.
19. Существуют два способа предупреждения опасности:
 - (1) для безопасности оператора и обслуживающего персонала не открывайте защитные крышки и не касайтесь никаких внутренних предметов во избежание поражения электрическим током.
 - (2) Помните:
 - Не используйте машину со снятыми: защитой ремня, предохранителем или другими устройствами во избежание физического увечья.

- Не допускайте попадания волос, пальцев или одежды в ручное колесо, в устройство для намотки нити, ремень и двигатель для предотвращения травматизма.
- Не засовывайте пальцы под иглу или под крышку намотки нити в процессе работы машины.
- В процессе работы челнок вращается с большой скоростью.
- Берегите пальцы от попадания в машину во время перемещения головки машины.
- Выключайте питание перед перемещением головки, удалением ремней или их защиты для предотвращения травматизма от непредвиденного запуска машины.
- Если машина оборудована сервомотором, сервомотор не шумит, когда машина находится в состоянии простоя, поэтому выключайте питание во избежание травматизма из-за непредвиденного запуска машины.
- Никогда не используйте швейную машину без провода заземления во избежание поражения током.
- Выключайте кнопку питания перед отсоединением или присоединением вилки питания во избежание поражения током и поломки электрического оборудования.

ВНИМАНИЕ

Пожалуйста, следуйте следующим указаниям, чтобы избежать неисправностей и поломки машины.

1. Протрите машину полностью перед запуском в первый раз после регулировки.
2. Уберите всю грязь и масло, накопившиеся во время транспортировки.
3. Убедитесь, что напряжение и фаза установлены правильно.
4. Убедитесь, что вилка подключена к источнику питания.
5. Не включайте машину, если напряжение не соответствует указанному на паспортной табличке.
6. Убедитесь, что направление вращения шкива правильно.

Внимание:

Перед отладкой или регулировкой, пожалуйста, выключите питание, чтобы избежать несчастного случая при резком начале работы машины.

Примечания

Наиболее важные инструкции по предосторожности



1. Держать руки подальше от иглы в момент включения выключателя электропитания, а также когда работает швейная машина.
2. Нельзя совать пальцы внутрь крышки механизма нитепритягивателя, когда работает швейная машина.
3. Необходимо выключить электропитание перед опрокидыванием рукава машины или снятием клиновидного ремня.
4. Во время работы нужно быть осторожными, чтобы голова или руки оператора или постороннего не приближались к маховому колесу, клиновидному ремню, моталке нитки на шпульку или электродвигателю. Также, нельзя ставить никаких вещей близко к ним. Это очень опасно.
5. Если швейная машина оснащена ограждением ремня, защитой пальцев и прочими защитными устройствами, то не допускается эксплуатировать машину, когда они сняты.
6. Перед опрокидыванием головки машины нужно держать руки на определенном расстоянии.
7. Когда машина не в действии, мотор должен быть отключен. Так что, обратите внимание на то, чтобы не забыть выключить машину из сети после длительной эксплуатации.



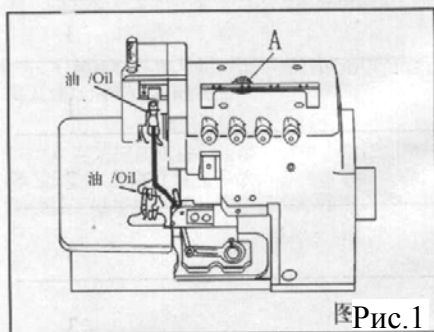
8. Для собственной безопасности никогда не вводите машину в эксплуатацию при отключенном заземлении.
9. Перед тем как включить машину, предварительно нажмите на кнопку ВЫКЛ.(OFF) на пускателе.
10. Во время грома или молнии машину следует выключить.
11. Если машину переставить из холодного места в теплое место или наоборот, то можно наблюдать процесс конденсации воды. В этом случае включайте машину только после того, как Вы проверите, что на машине нет капель воды.

Содержание

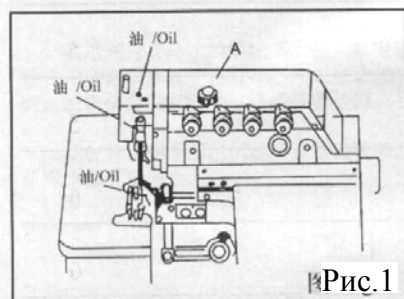
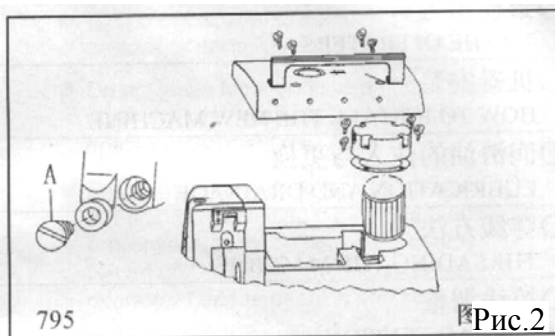
Операторам машины
Как установить новую машину
Смазка и слив масла
Заправка нити в машину
Натяжение нити
Регулировка длины стяжка
Замена иглы
Регулировка дифференциального механизма движения ткани
Синхронизация движения деталей
Проблемы регулировки
Все детали узлов
Специальные принадлежности

Операторам машины

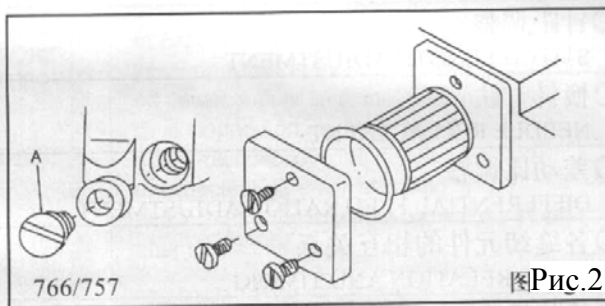
ВНИМАНИЕ: Поскольку это суперскоростная машина, не включайте ее, пока не зальете масло, и проверьте правильность направления вращения двигателя.



图Рис.1



图Рис.1



Как установить машину

- (1) Устанавливайте машину по вырезу в столе, форме резиной прокладкой и опорной плиты. В случае полупогружения расстояние между верхней поверхностью игольной пластины и верхом стола равно приблизительно 100мм, а при полном погружении – около 5 мм.
- (2) Устанавливайте педаль двигателя с муфтой сцепления слева, а педаль подъема прижимной лапки справа.
- (3) Установите желоб для приема ткани, стойку для ниток по спецификации.
- (4) Убедитесь, что двигатель вращается по часовой стрелке. Ремень может быть вжат внутрь приблизительно на 10мм.

ЗАМЕЧАНИЕ: Размеры шкива двигателя и скорости шитья показаны в таблице 1.

Скорость машины (стежков в минуту)	Диаметр шкива двигателя (мм)	
	60Гц	50Гц
5500	90	110
6000	95	115

Как работать на новой машине

Работайте, пожалуйста, на новой машине первые четыре недели на скорости, на 20% меньше максимальной. Затем замените масло и после этого, машина может работать на максимальной скорости.

Смазка и слив масла

- (1) Смазка, рисунок 1.

- Отвинтите винт А и залейте прилагаемое смазочное масло для сверх-высоких скоростей (или подобное Mobil#10, Esso#32) так, чтобы его уровень был между двумя линиями в окошке для визуального контроля уровня масла. Затем, снова завинтите винт А.
- Если машина долгое время простаивала после эксплуатации в течение некоторого времени, то перед работой смажьте верхнюю часть иглодержателя, направляющее устройство ткани, направляющее устройство верхнего натяжного приспособления и т.п.

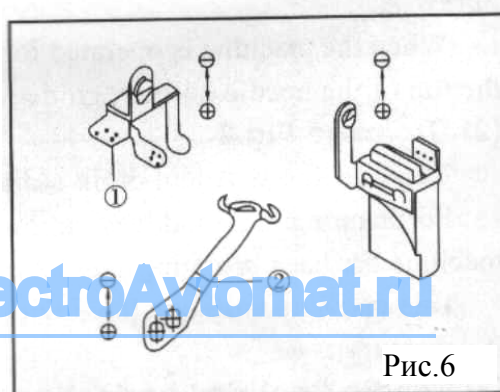
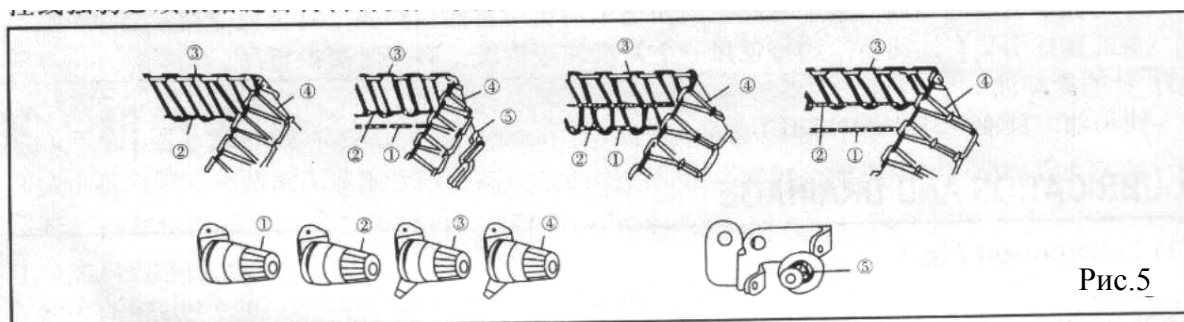
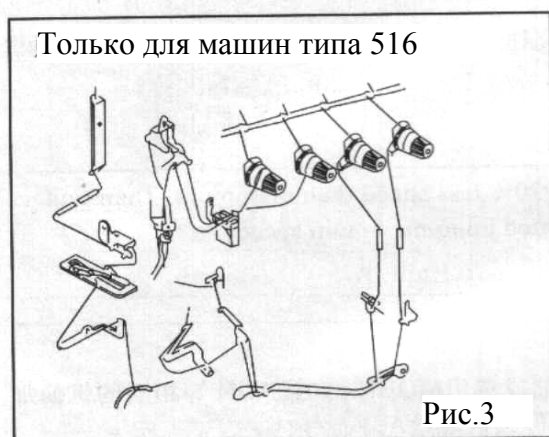
(2) Слив масла, рисунок 2.

- Отвинтите винт А и слейте масло, затем снова завинтите винт А.
- Для поддержания хорошей смазки и обеспечения продолжительного срока службы машины, замените масло новым после того, как новая машина проработает более четырех недель. А затем заменяйте масло каждые четыре месяца.
- Эта машина снабжена масляным фильтром. Чистите его, пожалуйста, каждый месяц и заменяйте новым по необходимости.

(3) Смазка для охлаждения иглы – силиконовое масло.

Заправка нити – рисунки 3 и 4

Заправка нити зависит от вида шитья. Неправильная заправка нити может привести к обрыву нити, неровным стежкам, пропуску стежков и т.п.



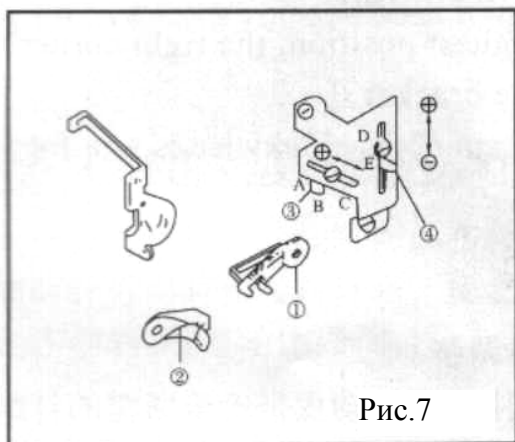


Рис.7

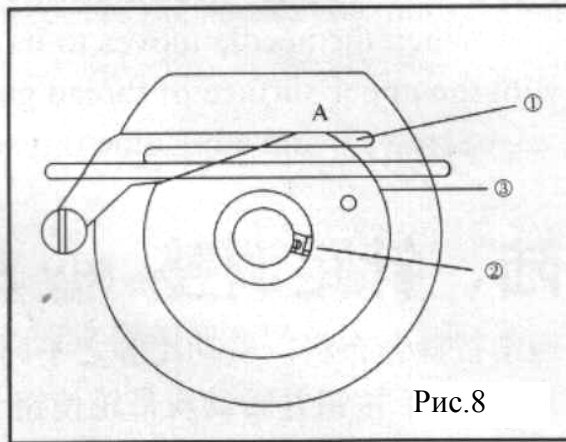


Рис.8

Натяжение нити

Натяжение нити регулируется в соответствии с сшиваемым материалом, толщиной швейной иглы, шириной шва, длиной стяжка и т.п. Поэтому нажим натяжных гаек или нитенаправителя регулируется в каждом случае индивидуально.

(1) Регулировка натяжной гайки, рисунок 5.

- Натяжная гайка (1) контролирует игольную нить при шитье двуниточным цепным стежком или нить левой обметочной иглы.
- Натяжная гайка (5) контролирует нить двуниточного цепного петлителя.
- Натяжная гайка (2) контролирует нить обметочной иглы
- Натяжная гайка (3) контролирует верхнюю нить петлителя.
- Натяжная гайка (4) контролирует нижнюю нить петлителя.

(2) Контроль натяжения игольной нити, рисунок 6.

- В случае шитья типа 504, 512 и 514, опустите нитенаправитель (1) и (2) в нижнюю точку, а в случае шитья типа 503, 505 – переведите в высшую точку.

Замечание: Направление, помеченное знаком «+» - для большего натяжения игольной нити, а знаком «-» - для меньшего натяжения игольной нити.

(3) Контроль натяжения нити петлителя, рисунок 7.

- Для шитья типа 512, когда верхний петлитель установлен в крайнее левой положение, переведите натяжные приспособления (1) и (2) в такое же положение, обозначенное пунктирной линией.
- В случае шитья типа 503 и 505, когда верхний петлитель перемещен в самое нижнее положение, установите натяжные приспособления (1) и (2) в положение, обозначенное сплошной линией.
- Отрегулируйте нитенаправитель (3) следующим образом:
 - а) Точка А используется для эластичной нити.
 - б) Точка В для стачивания и потайного подшивания края детали.
 - в) Точка С для стачивания типа 512.
- Отрегулируйте нитенаправитель (4) следующим образом:
 - д) Точка D используется для эластичной нити.
 - е) Точка Е для стачивания и потайного подшивания края детали.

(4) Контроль нитяного кулачка цепного петлителя

Когда игла перемещается в самое верхнее положение, правый угол нитяного кулачка (3) совпадает с верхней поверхностью скобы нитенаправителя (1).

Винт (2) и регулировка нитяного кулачка (3) против часовой стрелки осуществляется позднее для синхронизации нитяного кулачка петлителя.

Регулировка длины стяжка, рисунок 9, таблица 2

Регулировка длины стяжка осуществляется в зависимости от сшиваемого материала, соотношения дифференциального двигателя ткани и т.п.

- Нажмите кнопку так, чтобы она вошла глубоко внутрь.
- Держите кнопку нажатой и совместите нужную длину стяжка, которая показана на шкиве, с точкой на поверхности ремня.

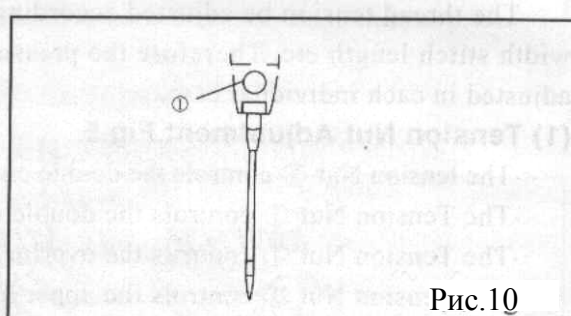
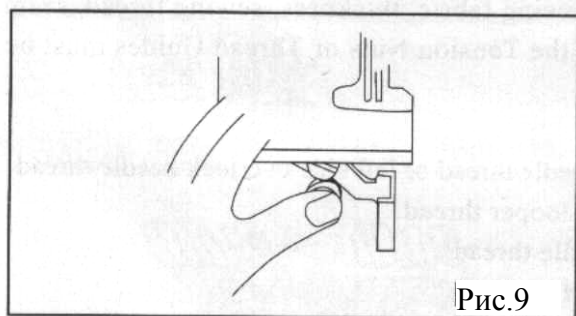


Таблица 2

Макс. дифф. соотношение	Тип машины	Шкала на шкиве						
		1	2	3	4	5	6	7
1:2	швейная	1	1.5	2	2.5	3	3.5	3.8
1:3	гофрировочная	0.7	1	1.4	1.7	2	2.3	2.5
1:1.3	краеобметочная	1.6	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	5.9
1:4	специальная	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	1

Замена иглы, рисунок 10

- Используйте, пожалуйста, иглы DC x 27 или эквивалентные по размеру.
- Ослабьте винт (1) и выньте старую иглу.
- Вставьте новую иглу так, чтобы ее продольный желобок был обращен к Вам, глубоко втолкните ее в игольное отверстие до упора и затяните винт (1).

Регулировка соотношения дифференциального механизма движения ткани (рисунок 11, таблица 3)

Соотношение дифференциального механизма движения ткани – это соотношение между перемещением собачки главного двигателя ткани и перемещением собачки дифференциального двигателя ткани. Когда перемещение собачки главного двигателя ткани больше, чем перемещение дифференциального двигателя ткани, ткань будет растягиваться, иначе – сжиматься.

- Ослабьте гайку (1), затем поверните винт (2) по часовой стрелке для растяжения ткани, или в обратном направлении – для ее сжимания. Затем затяните гайку (1).

ЗАМЕЧАНИЕ: Когда поверхность регулировочного рычага (3) будет установлена на шкале (2), соотношение дифференциального двигателя материала будет 1:1, а если он будет установлен над шкалой, то это соотношение можно будет регулировать до 1:0.7.

Таблица 3

Шкала		1	2	3	4	5
Соотношение дифференциального двигателя материала	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

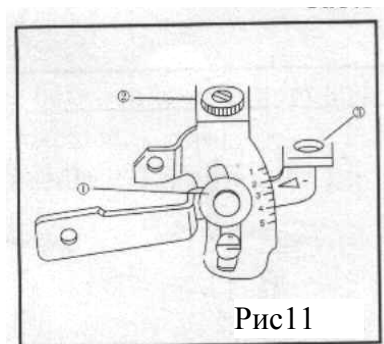


Рис11

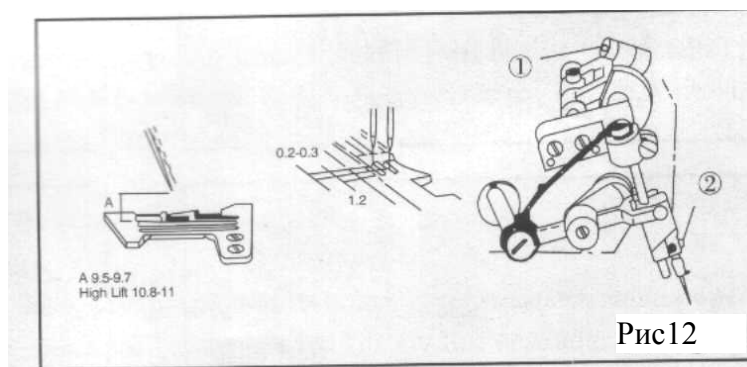
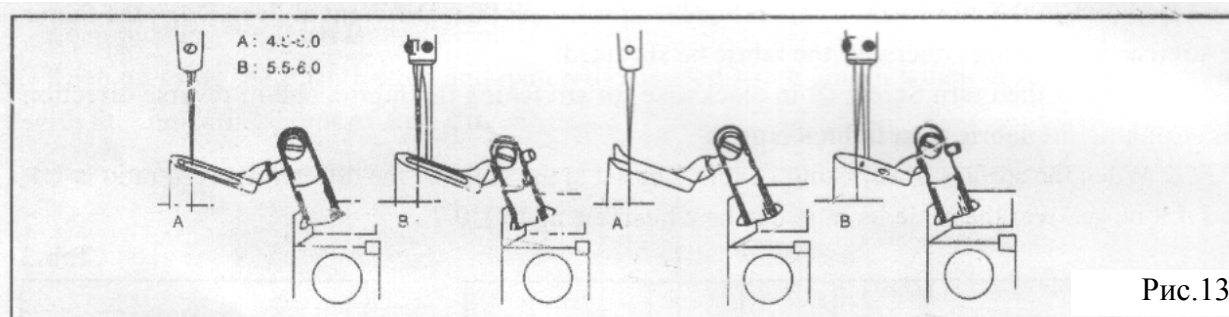


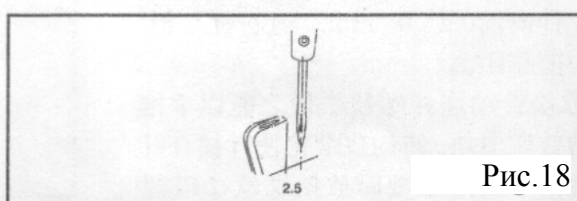
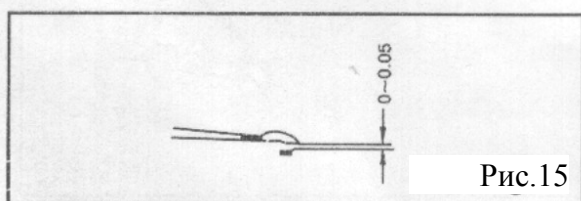
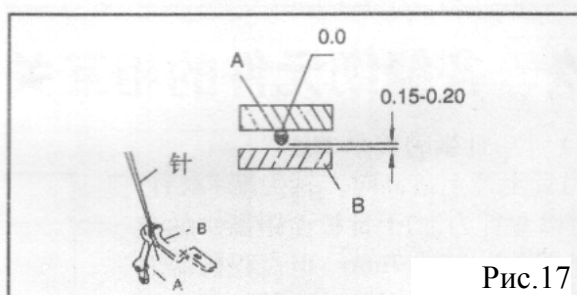
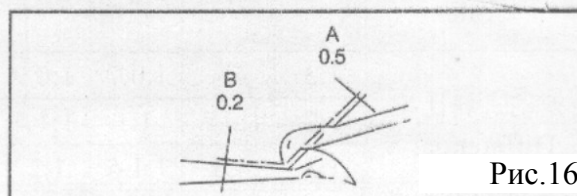
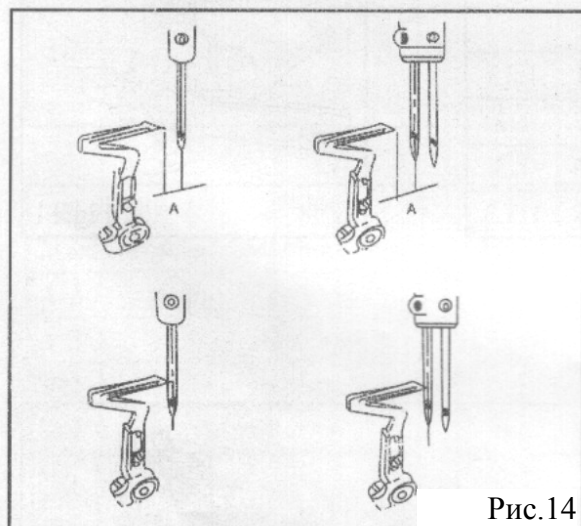
Рис12



Взаим-

действие

лей и синхронизация



(1) Игла и игольная

пластина, рисунок 12.

Когда игла перемещается в самое верхнее положение, расстояние между острием иглы (левой иглы, если их две) и игольной пластиной составляет 9.5-9.7мм для машины со стандартным подъемом или 10.8-11.0мм для машины с высоким подъемом иглы. Каждая игла должна центрироваться в соответствующем игольном отверстии на игольной пластине. Правая игла должна быть выше на 0.2-0.3мм, чем левая. И расстояние между острием иглы (правой иглы, если их две) и отверстием в игольной пластине или прижимной лапкой равно 1.2мм.

- Немного ослабьте винт (1) эксцентрика привода иглы.
- Путем поворота шкива, проверьте, находится ли игла в центре соответствующего отверстия в игольной пластине. Если нет, вы можете ослабить винт (2) и подрегулировать иглодержатель.
- Поверните шкив так, чтобы игла переместилась в самое верхнее положение, нанесите несколько легких ударов по направляющей иглодержателя, чтобы получить правильную высоту иглы.
- Затяните винт (1).

(2) Верхний петлитель (растяжка) и игла, рисунок 13.

Когда верхний петлитель перемещается в крайнее левое положение, расстояние между его кончиком и центральной линией иглы составляет 4.5-5.0мм для машины с одной иглой, а для машины с двумя иглами это расстояние до центральной линии левой иглы составляет 5.5-6.0мм.

(3) Нижний петлитель и игла, рисунки 14, 15.

Когда нижний петлитель перемещается в крайнее левое положение, расстояние между его кончиком и центральной линией иглы (левой иглы, если их 2) составляет 3.4-3.6мм для машины с высоким подъемом иглы.

Когда нижний петлитель перемещается к центральной линии иглы (левой иглы, если их две), зазор между иглой и петлителем равен 0-0.05мм.

(4) Верхний петлитель и нижний петлитель, рисунок 16.

Пересечение верхнего и нижнего петлителей.

(5) Игла и игольный стержень, рисунок 17.

Когда кончик нижнего петлителя находится напротив центральной линии иглы (левой иглы, если их две), зазор между иглой и задней частью игольного стержня А равен 0мм. Когда игла перемещается в самое нижнее положение, зазор между иглой и передней частью игольного стержня В равен 0.15-0.2мм.

(6) Цепной петлитель и игла, рисунок 18.

Цепной петлитель должен быть зафиксирован в самом нижнем положении своего держателя, и когда он достигает крайнего левого положения, расстояние между кончиком петлителя и центральной линией иглы равно 2.5мм.

Проблемы регулировки

Игла ломается

№	Причина	Исправление
1	Игла неправильно установлена	Установите иглу правильно
2	Неправильный размер иглы	Используйте иглу, соответствующую материалу и нити.
3	Игла сгибается	Замените иглу новой
4	Неправильное взаимодействие с игольным стержнем	Отрегулируйте игольный стержень
5	Неправильное взаимодействие с петлителем	Отрегулируйте петлитель
6	Игла находится не по центру игольного отверстия в игольной пластине или в прижимной лапке.	Отрегулируйте игольную пластину и прижимную лапку.

Обрыв нити

№	Причина	Исправление
1	Низкое качество нити.	Используйте нить хорошего качества.
2	Нить толще, чем игольное отверстие.	Используйте иглу, соответствующую ткани и ниткам.
3	Неправильная заправка нити.	Правильно заправьте нить.
4	Слишком сильное натяжение нити.	Отрегулируйте гайку натяжения нити.
5	Игла установлена неправильно.	Установите иглу правильно.
6	Стойка для нити установлена неправильно.	Установите стойку для нити так, чтобы нить подавалась плавно.
7	Перегрев иглы: (1) НЕТ силиконовой смазки, (2) Неправильная установка игольного стержня.	(1) Пополните силиконовую смазку. (2) Отрегулируйте игольный стержень.
8	Имеются заусенцы на диске натяжения нити или на нитенаправителе.	Отшлифуйте и отполируйте или замените новым.
9	Неправильное взаимодействие между иглой и петлителем.	Отрегулируйте иглу и петлитель.
10	На игле, петлителе, игольной пластине или игольном стержне имеются заусенцы.	Отшлифуйте и отполируйте или замените новыми.

Пропуск стежков

№	Причина	Исправление
1	Неправильное взаимодействие иглы и петлителя.	Отрегулируйте иглу и петлитель.
2	Неправильная заправка нити.	Заправьте нить правильно.
3	Игла установленная неправильно.	Установите иглу правильно.
4	Неправильное натяжение нити или натяжение слишком сильное.	Отрегулируйте гайку натяжения нити.
5	Кончик петлителя поврежден.	Замените новым.
6	Игла согнута.	Замените новой.
7	Неправильно установлен игольный стержень.	Отрегулируйте игольный стержень.

Слабые стяжки

№	Причина	Исправление
1	Неправильная заправка нити.	Заправьте нить правильно.
2	Нить толще игольного отверстия.	Используйте более подходящую иглу.
3	Диск натяжения не прижимает нить, как нужно.	Установите диск натяжения правильно.
4	Игольная нить не смазана.	Залейте силиконовое масло.
5	Неправильная установка иглы и петлителей.	Отрегулируйте иглу и петлители.

Неровные стежки

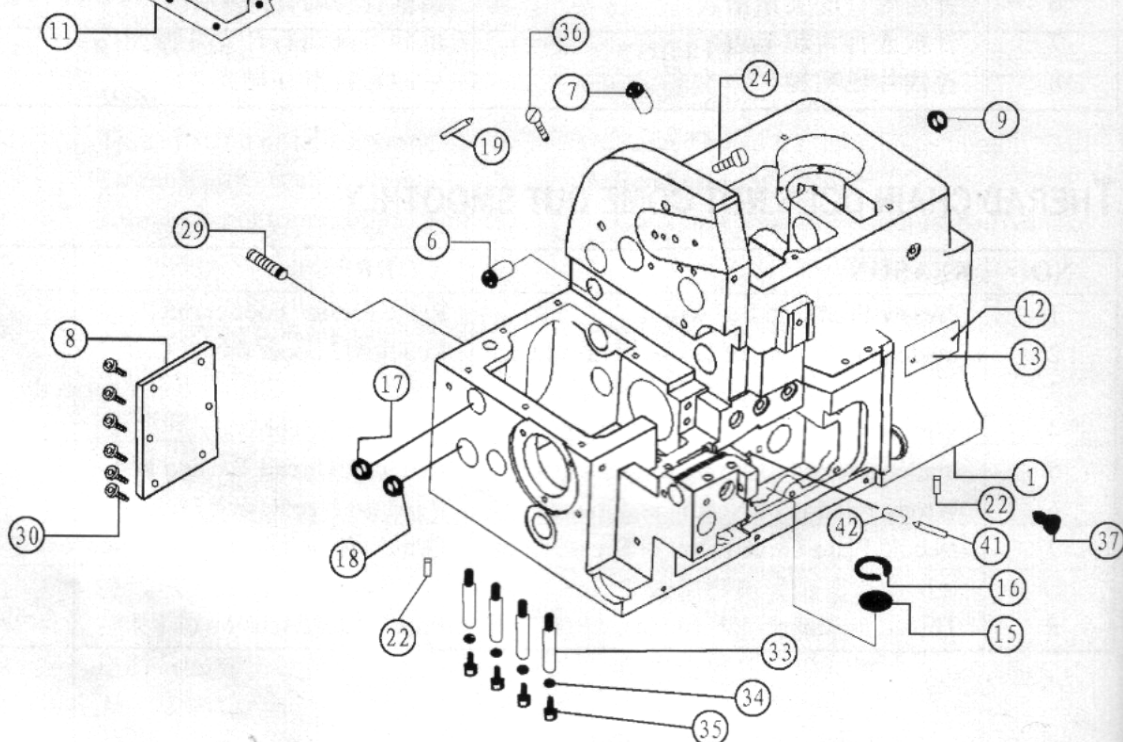
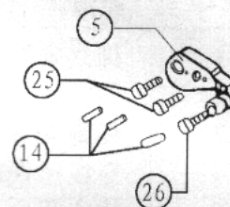
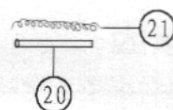
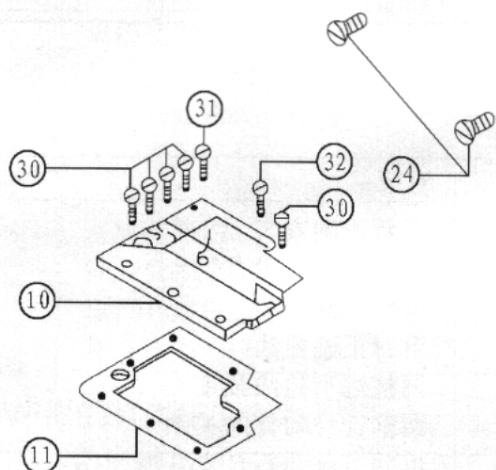
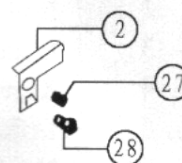
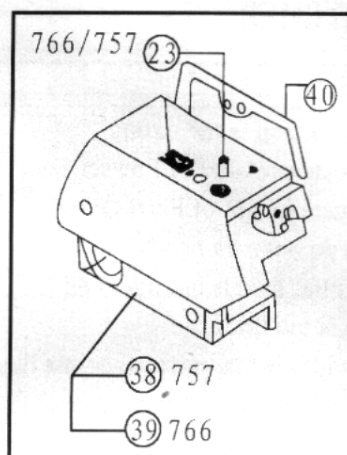
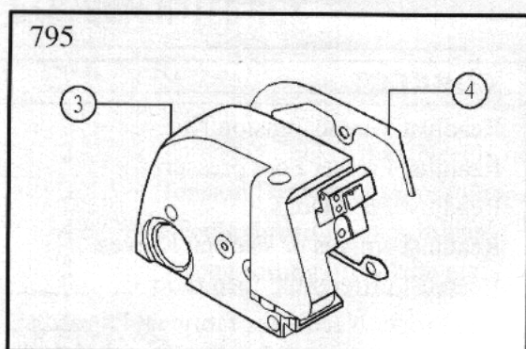
№	Причина	Исправление
1	Неправильная заправка нити.	Заправьте нить правильно.
2	Стойка для нити установлена неправильно.	Установите нить для равномерной подачи нити.
3	Нижний нож установлен неправильно.	Установите нижний нож правильно.
4	Ножи режут неточно. (1) Ножи установлены неправильно. (2) Нижний нож тупой.	Исправьте следующее: (1) Отрегулируйте ножи, (2) Заточите или замените ножи.
5	Диск натяжения нити или нитенаправитель имеют заусенцы.	Отшлифуйте, отполируйте или замените новыми.
6	Острие иглы повреждено.	Замените иглу новой.
7	Неправильно установлена высота собачек движения ткани.	Отрегулируйте собачки движения ткани.
8	Неправильное натяжение нити.	Отрегулируйте гайку натяжения нити.

Сморщенные стежки

№	Причина	Исправление
1	Слишком сильное натяжение нити.	Отрегулируйте гайку натяжения нити.
2	Неправильное давление прижимной лапки.	Отрегулируйте давление прижимной лапки.
3	Неправильно установлена высота собачек движения материала.	Отрегулируйте собачки движения материала.
4	Ножи режут неаккуратно.	Отрегулируйте ножи или наточите их.
5	Дифференциальный двигатель ткани отрегулирован неправильно.	Отрегулируйте соотношение дифференциального двигателя ткани.
6	Игла слишком тонкая.	Используйте иглу, соответствующую виду ткани и ниткам.
7	Ширина шва слишком маленькая относительно цепного пальца в плоскости иглы.	Отрегулируйте ширину стежка или замените цепной палец.

Нитяная цепочка не выходит ровно

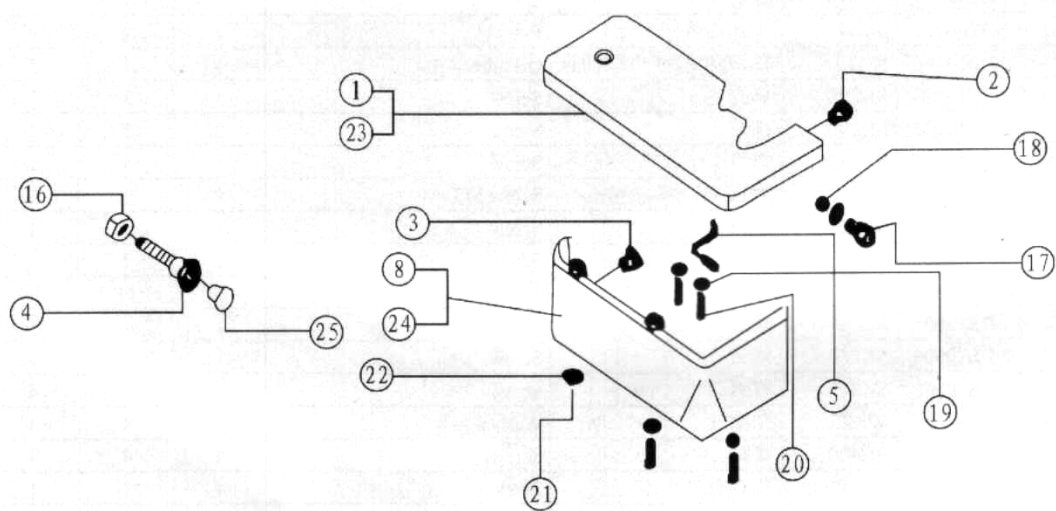
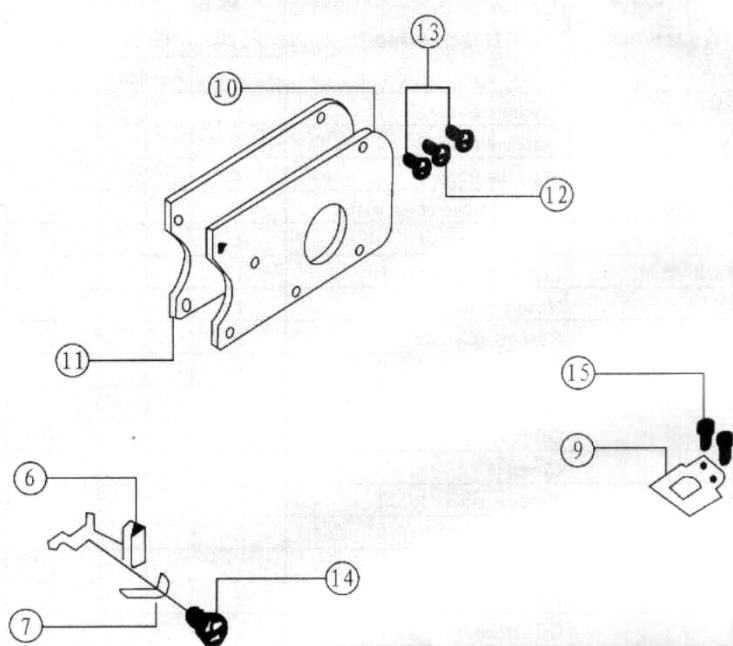
№	Причина	Исправление
1	Неправильно установлена прижимная лапка.	Установите прижимную лапку правильно.
2	Неправильная синхронизация нитяного кулачка петлителя.	Отрегулируйте нитяной кулачок петлителя.
3	Неправильно установлен петлитель двойной цепочки.	Установите петлитель двойной цепочки правильно.
4	Неправильная заправка нити.	Заправьте нить правильно.
5	Неправильное или слишком сильное натяжение нити.	Отрегулируйте гайку натяжения нити.
6	Неправильное взаимодействие иглы и петлителя.	Отрегулируйте иглу и петлитель.
7	Заусенцы на диске натяжения нити в игольной пластине или на прижимной лапке.	Зашлифуйте, отполируйте или замените новыми.
8	Грубая поверхность диска натяжения нити.	Отполируйте диск натяжения нити.



Все детали узлов

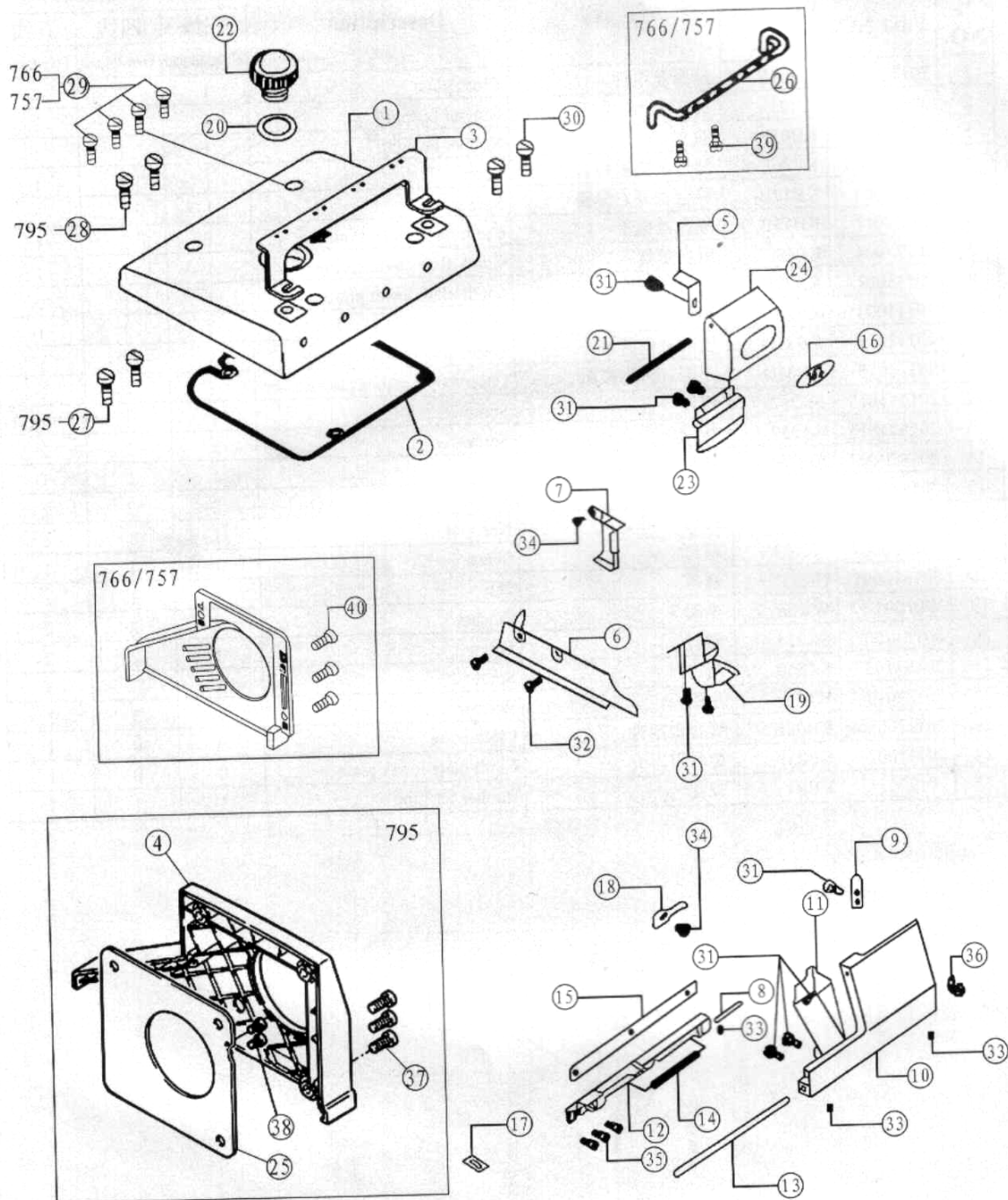
Рама машины

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	300031	--- ---	Рама машины	1	1	1
	300747	--- ---	Рама машины	1	1	1
	300811	--- ---	Рама машины	1	1	1
2	20112001	KA04E1	Крышка игольной нити	1	1	1
3	300082	--- ---	Левая верхняя крышка	1	1	1
4	20122001	--- ---	Подкладка верхней крышки	1	1	1
5	20101003	KA09	Игольная пластина	1	1	1
6	20122002	KA14	Задняя масляная пропитка	1	1	1
7	20122003	KA22	Сальник	1	1	1
8	20112002	KA25	Задняя крышка	1	1	1
9	20122005	KA26	Масляная крышка	1	1	1
10	20101004	KA27	Крышка	1	1	1
11	20122007	KA29	Прокладка крышки	1	1	1
12	R03001	KA33	Заклепка	2	2	2
13	20137001	--- ---	Пластина со сведениями о машине	1	1	1
14	P01003	KA39	Штифт	3	3	3
15	20112003	KA40	Масляный фильтр	1	1	1
16	H01003	KA42	Упорное кольцо	1	1	1
17	20122008	KA21	Сальник I	2	2	1
18	20122009	KA24	Сальник II	1	1	1
19	20626004	240190	Штифт регулировки количества масла	1	1	1
20	20121019	--- ---	Масляная трубка	1	1	1
21	20127001	--- ---	Пружина	1	1	1
22	20126001	--- ---	Штифт	2	2	2
23	20121019	KA12	Масляная трубка	1	1	1
24	201S11028	SK292	Винт	3	3	3
25	201S11027	SK290	Винт	2	2	2
26	201S11029	SK299	Винт	1	1	1
27	S10005	SK216	Винт М3х3	1	1	1
28	201S11033	SK357	Винт	1	1	1
29	201S14002	SK268	Винт	1	1	1
30	201S11016	SK257	Винт	11	11	11
31	201S12005	SK261	Винт	1	1	1
32	201S12006	SK280	Винт	1	1	1
33	201S30006	SK401	Винт	4	4	4
34	20128023	WK23	Шайба	4	4	4
35	201S13002	SK400	Винт	4	4	4
36	201S11021	SK272	Винт	1	1	1
37	201S11039	SK308	Винт	1	1	1
38	300070	KA04F	Передняя крышка	1	1	1
39	300080	KA04F	Передняя крышка	1	1	1
40	20222001	KA04F	Подкладка передней крышки	1	1	1
41	P01003	--- ---	Штифт	1	1	1
42	20523003	--- ---	Смазочный фитиль	1	1	1



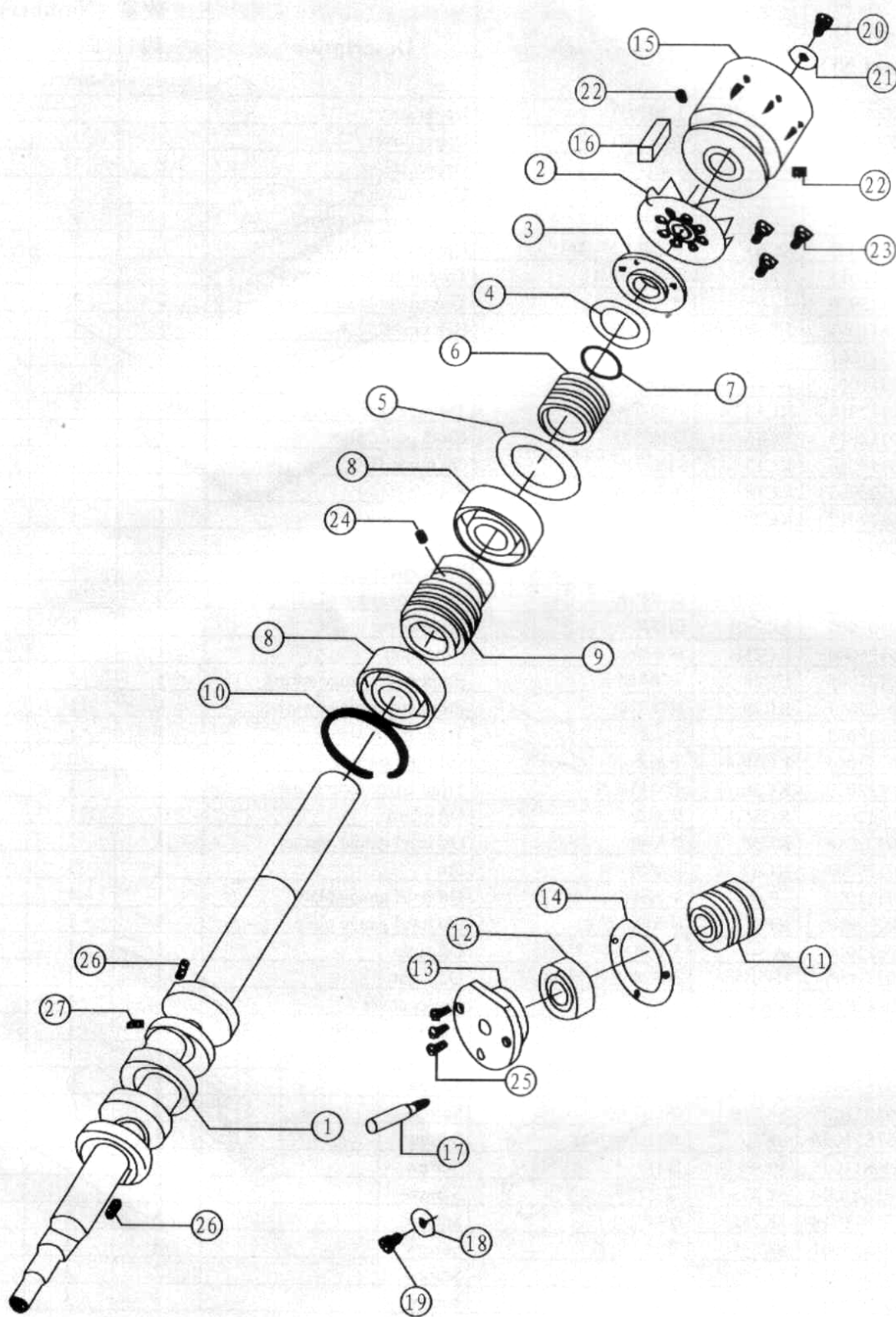
Тканевая платина

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	2011200400	KB01E	Тканевая пластина	1	1	0
2	20122012	KB05	Резиновый вкладыш	1	1	1
3	20122013	KB05E	Резиновый вкладыш	1	1	1
4	201S30011	KB06E-1	Винт	1	1	1
5	20127003	KB12B	Пружина	1	1	1
6	20112011	KB15B	Скользкая крышка тканевой пластины	1	1	1
7	20127004	KB17	Пружина крышки тканевой пластины	1	1	1
8	20111001	KB22F	Нижняя пластина тканевой пластины	1	1	0
9	20111003	KB29	Прокладка	1	1	1
10	20112012	KB31D-1	Плоское уплотнение верхнего петлителя	1	1	1
11	20122015	KB31D-2	Прокладка плоского уплотнения верхнего петлителя	1	1	1
12	201S11018	SK262	Винт	1	1	1
13	201S11016	SK257	Винт	2	2	2
14	201S20003	SK279	Винт	1	1	1
15	201S17004	SK217	Винт	2	2	2
16	201S16003	NK26	Гайка	1	1	1
17	201S30007	SK403	Винт	1	1	1
18	201S16001	NK23	Гайка	1	1	1
19	W01005	WK06	Шайба 3	2	2	2
20	201S11005	SK221	Винт	2	2	2
21	201S11037	SK560	Винт	3	3	3
22	20128019	WK05	Шайба	3	3	3
23	2011200500	KB02E	Тканевая пластина	0	0	1
24	20111002	KB23F	Нижняя пластина тканевой пластины	0	0	1
25	20122011	KB03	Резиновый вкладыш	1	1	1



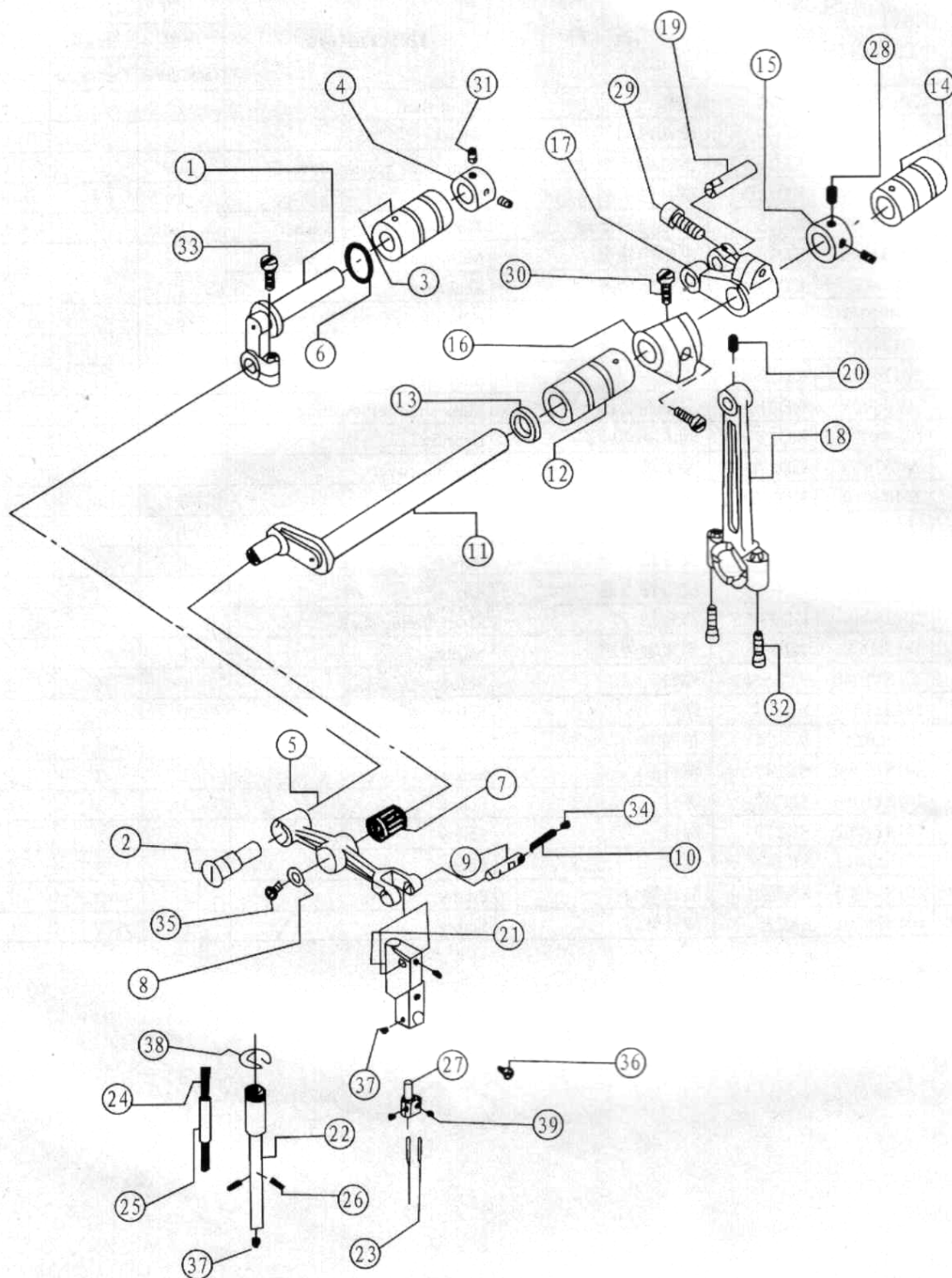
Крышки

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	300083	---	Верхняя крышка	1	1	1
	300072	KC01F	Верхняя крышка	1	1	1
	300475	---	Верхняя крышка	1	1	1
	300081	---	Верхняя крышка	1	1	1
2	20122016	---	Прокладка верхней крышки	1	1	1
	20322003	KC03	Прокладка верхней крышки	1	1	1
3	20112013	---	Опора нитенаправителя	1	1	1
	20113030	---	Опора нитенаправителя	1	1	1
4	20611003	209550-PB	Крышка ремня	1	1	1
	20211001	KC09F	Крышка ремня	1	1	1
	20311001	---	Крышка ремня	1	1	1
5	20112014	KC13	Пружина крышки нити	1	1	1
6	20112015	KC15	Направляющая пластина ткани	1	1	1
7	20112016	KC17	Направляющая масла I	1	1	1
8	20126003	KC18	Штифт	1	1	1
9	20112017	KC20	Передняя пружина	1	1	1
10	300073	KC21E	Передняя крышка	1	1	1
11	20112018	KC22B	Ограждение передней крышки	1	1	0
	20112019	KC23B	Ограждение передней крышки	0	0	1
12	20101007	KC24B	Шарнир передней крышки	1	1	1
13	20126004	KC25B	Штифт шарнира	1	1	1
14	20127005	KC28	Пружина шарнира передней крышки	1	1	1
15	20122017	KC29	Прокладка шарнира передней крышки	1	1	1
16	20137002	---	Пластина с обозначением торговой марки	1	1	1
17	20131064	KC39-4	Окошко наблюдения течения масла	1	1	1
18	20112020	KC36	Ограждающая защелка передней крышки	1	1	1
19	20112021	KC55B	Масляное ограждение	1	1	1
20	20122018	KC58	Прокладка измерителя уровня масла	1	1	1
21	20126005	KC62	Штифт	1	1	1
22	20111005	---	Пластина измерителя уровня масла	1	1	1
	20211002	KF67	Пластина измерителя уровня масла	1	1	1
23	20111006	---	Осмотр масла	1	1	1
	20211003	KC69F	Осмотр масла	1	1	1
24	20111018	---	Верхняя крышка	1	1	1
25	20612005	209551	Правая пластина рамы	1	1	1
26	20313001	KC05E	Опора нитенаправителя	1	1	1
27	201S11015	SK256	Винт	2	2	2
28	201S11025	SK278	Винт	2	2	2
29	201S11036	SK503	Винт	4	4	4
30	206S11005	4009	Винт	2	2	2
31	201S11009	SK233	Винт	9	9	9
32	201S11018	SK262	Винт	2	2	2
33	201S15001	SK235	Винт	3	3	3
34	201S11014	SK250	Винт	2	2	2
35	201S11038	SK576	Винт	3	3	3
36	H05002	FK03	Упорная пружина	1	1	1
37	S01013	7116	Винт	3	3	3
38	S01010	7019	Винт	2	2	2
39	S01010	7019	Винт	2	2	2
40	201S11024	SK257	Винт	3	3	3



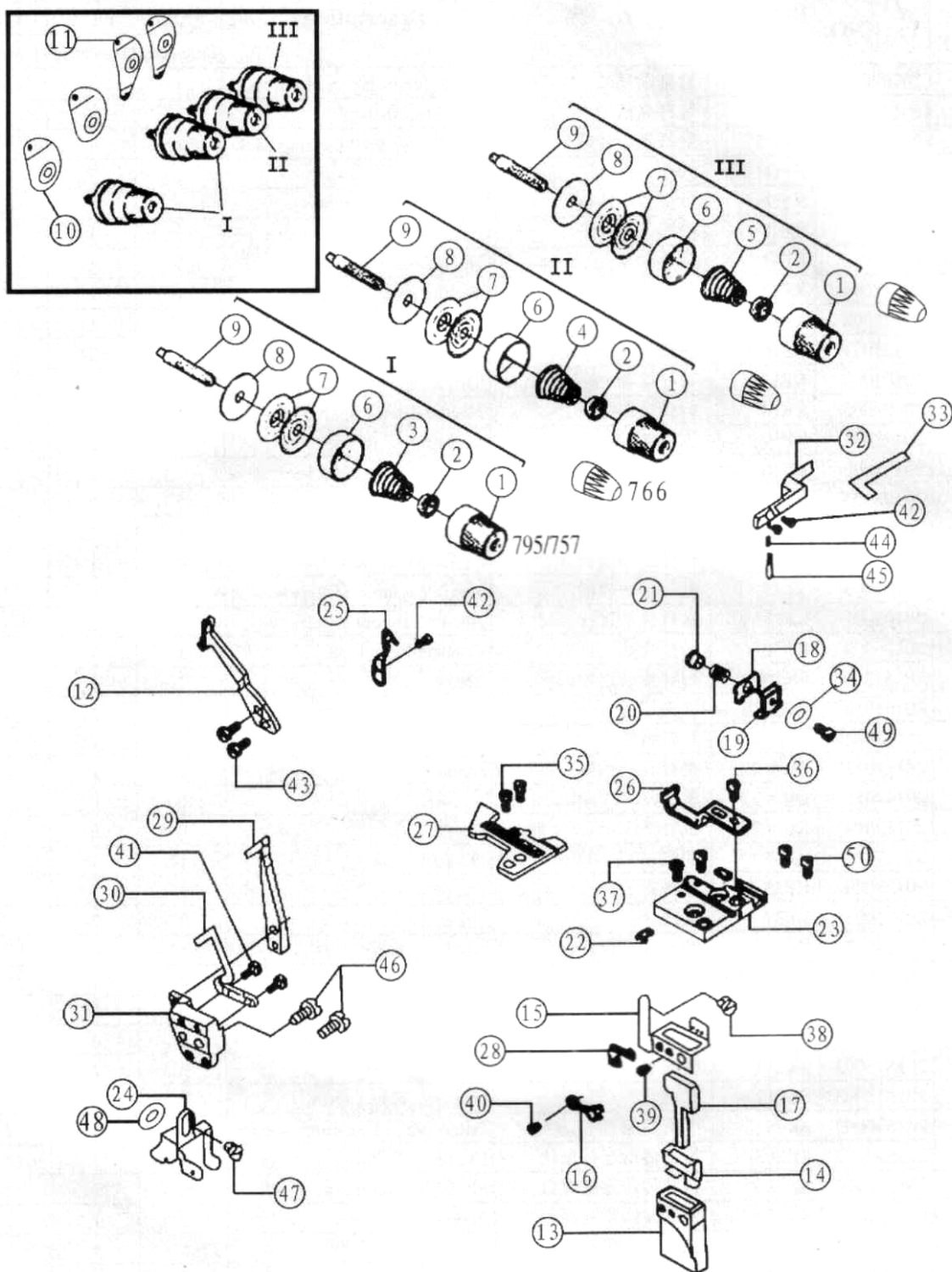
Главный вал

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20102001	KD01	Главный вал	1	1	1
2	20111008	KD09	Маховик	1	1	1
3	20101008	KD10D	Крышка заднего подшипника вала	1	1	1
4	20122019	KD12D	Прокладка	1	1	1
5	20128002	KD13	Пружинная шайба главного вала	1	1	1
6	20103002	KD14	Втулка главного вала	1	1	1
7	O01003	KD15	Уплотняющее кольцо	1	1	1
8	B03001	KD16	Подшипник	2	2	2
9	20125001	KD17	Червяк масляного насоса	1	1	1
10	20129001	KD20	Упорная пружина	1	1	1
11	20103003	KD21	Левая втулка главного вала	1	1	1
12	B04001	KD22	Подшипник	1	1	1
13	20101009	KD27D	Крышка подшипника	1	1	0
	20101010	KD26D	Крышка подшипника	0	0	1
14	20122020	KD28D	Прокладка крышки подшипника	1	1	1
15	20101044	--- ---	Шкив	1	1	1
16	20101012	--- ---	Штифт	1	1	1
17	20126006	KD33	Ось выпуклого шкива	0	0	1
18	30128008	240102	Шайба	1	1	0
19	201S11040	77-5361	Винт	1	1	0
20	201S11034	SK374	Винт	1	1	1
21	20128024	WK24	Шайба	1	1	1
22	201S15004	SK347	Винт	2	2	2
23	201S11016	SK257	Винт	3	3	3
24	201S14002	SK270	Винт	1	1	1
25	201S11012	SK241	Винт	3	3	3
26	201S15005	SK396	Винт	2	2	2
27	201S15001	SK235	Винт	1	1	1



Игольные стержни

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20101002	KFO1F	Ось качения рамки привода игольного стержня	1	1	1
2	20126007	KFO2	Ось эксцентрика	1	1	1
3	20103004	KFO5	Задняя втулка вала игольного стержня	1	1	1
4	20108001	KFO7	Упорное кольцо	1	1	1
5	20104001	KFO9	Ведущий кривошип движения иглы	1	1	1
6	20122022	KF38	Сальник	1	1	1
7	B07006	KC11	Подшипник привода иглы	1	1	1
8	20128004	KF12	Шайба	1	1	1
9	20126008	KF14	Направляющий штифт зажима привода иглы	1	1	1
10	20123021	KF16	Смазочный фитиль	1	1	1
11	20102003	KF17	Кривошип качения стержня привода иглы	1	1	1
12	20103005	KF18	Подшипник на валу привода иглы	1	1	1
13	20122021	KF19	Уплотняющее кольцо	2	2	2
14	20103006	KF20	Подшипник вала привода иглы	1	1	1
15	20108002	KF21	Упорное кольцо	2	2	2
16	20101013	KF23	Балансир	1	1	1
17	20104002	KF26	Кривошип на валу качения рамки игольного стержня	0	1	0
	20104003	KF25	Кривошип на валу качения рамки игольного стержня	1	0	1
18	20105001	KF28	Соединительный шток игольного стержня	1	1	1
19	20126009	KF30	Штифт соединительной тяги	1	1	1
20	201S12005	SK261	Винт	1	1	1
21	20101014	KF32	Направляющая втулка зажима привода иглы	1	1	1
22	2010200400	--- ---	Игольный стержень	1	1	1
23	20117012	DC x 27	Игла	1	2	0
	20117013	DC x 27	Игла	0	0	2
	20117014	DC x 27	Игла	0	0	2
24	20123021	KF35	Смазочный фитиль	1	1	1
25	20121020	KF35-1	Пластиковая трубка	1	1	1
26	20123005	KF37	Смазочный фитиль	2	2	2
27	20134002	KG142-E	Зажим иглы	1	0	0
	20134001	KG131-E	Зажим иглы	0	1	0
	20134003	KG153-E	Зажим иглы	0	0	1
	20134004	KG155-E	Зажим иглы (для толстой иглы)	0	0	1
28	201S15003	SK293	Винт упорного кольца	2	2	2
29	201S13003	SK612	Шестигранная винтовая муфта	1	1	1
30	201S30003	SK291	Винт позиционирования балансир	2	2	2
31	201S14002	SK293	Установочный винт вала качения рамки	3	3	3
32	201S20006	SK385	Винт позиционирования вала	2	2	2
33	201S11026	SK287	Винт	1	1	1
34	201S17001	SK204	Винт	1	1	1
35	201S17004	SK217	Винт	1	1	1
36	S01022	SK221	Винт	1	1	1
37	S010005	SK216	Винт	4	4	4
38	H05008	EK01	Упорное кольцо	1	1	1
39	201S14001	SK216	Винт	2	2	



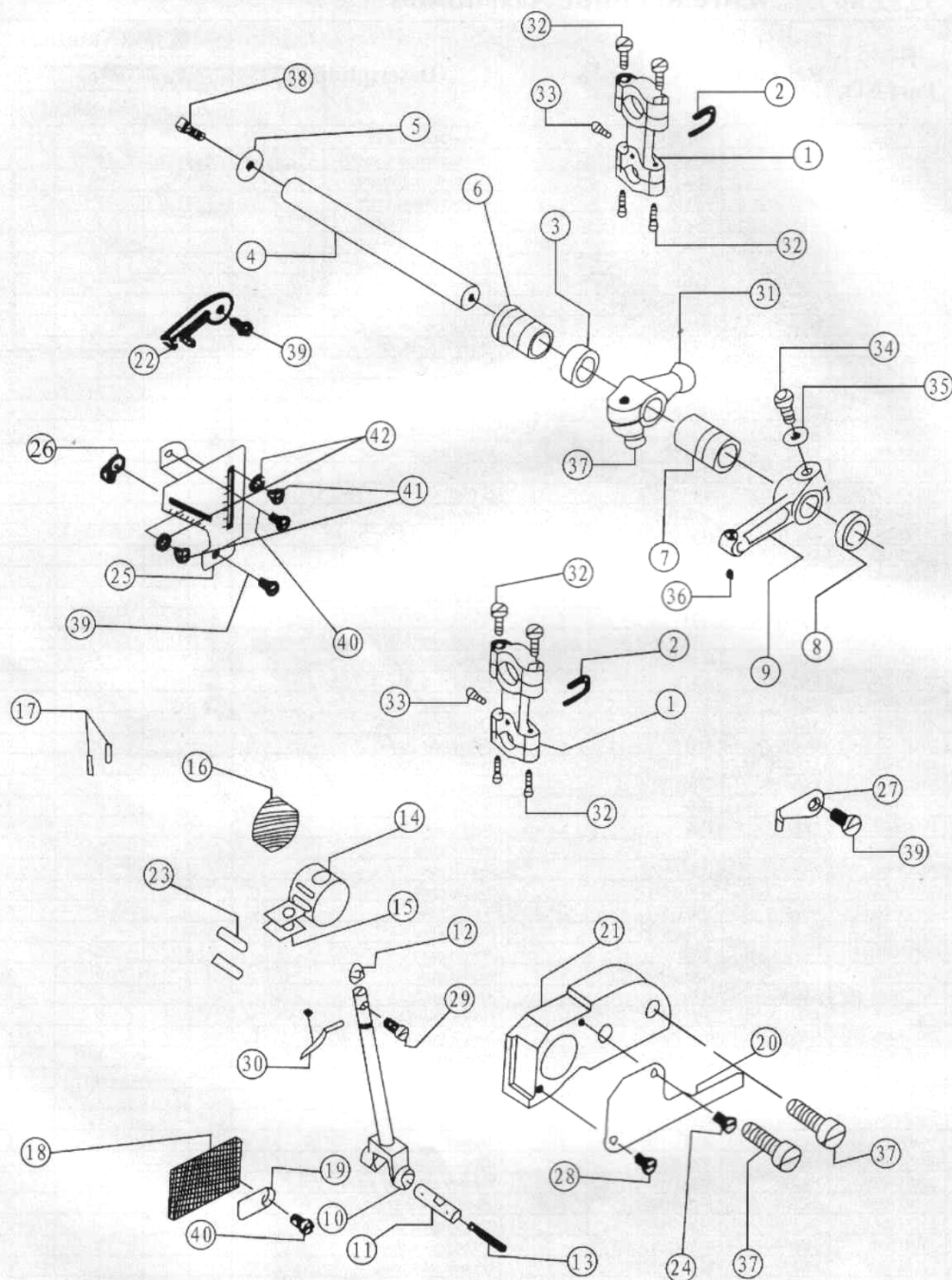
Нитенаправители

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20111013	208447-UA	Винт натяжения нити	3	4	4
	20311002	KG04F	Винт натяжения нити	3	4	4
2	20111014	208448	Пружина натяжения нити	3	3	3
3	20127018	201037	Пружина натяжения нити	1	2	2
4	20127019	201068	Пружина натяжения нити	1	1	1
5	20127020	201086	Пружина натяжения нити	1	1	1
6	20111015	208450-UA	Пружина натяжения нити	3	4	4
7	20112057	210319	Диск натяжения нити	6	8	8
8	20123018	208449	Шайба диска натяжения нити	3	4	4
9	201S30016	005082A	Винт натяжения нити	3	4	4
10	20113001	209622	Нитенаправитель	1	2	2
	20213001	209622	Нитенаправитель	1	2	2
11	20113002	202849	Нитенаправитель	2	2	2
	20213002	202849	Нитенаправитель	2	2	2
12	20113003	KG11F	Верхний нитепритягиватель	1	1	0
	20113004	KG6F	Верхний нитепритягиватель	0	0	1
13	20111009	KG12	Масленка	1	1	1
14	20112022	KG13	Масляный войлок	1	1	1
15	20113005	KG14	Нитенаправитель	1	1	1
16	20122023	KG15D	Прокладка масленки	1	1	1
17	20123006	KG16	Масляный войлок	1	1	1
18	20113006	KG17	Пружина натяжения	1	1	1
19	20113007	KG18	Держатель диска контроля нити	1	1	1
20	20127006	KG19	Пружина	1	1	1
21	20103008	KG21	Направляющая втулка диска контроля нити	1	1	1
22	20101015	KG24-1	Шток позиционирования игольной пластины	2	2	2
23	20101016	KG24-2D	Скоба игольной пластины	1	1	1
24	20113008	KG54	Направляющая игольной метки	1	1	0
	20113009	KG42	Направляющая игольной метки	0	0	1
25	20117002	KG59	Предохранитель иглы	1	1	1
26	20117003	KG471	Передний предохранитель иглы	1	0	0
	20117004	KG472	Передний предохранитель иглы	0	1	0
27	20115001	E800	Игольная пластина	1	0	0
	20115002	E919	Игольная пластина	0	1	0
	20115003	E982	Игольная пластина	0	0	1
	20115004	--- ---	Игольная пластина	1	0	0
	20115005	--- ---	Игольная пластина	0	1	0
	20115006	--- ---	Игольная пластина	1	0	0
	20115007	--- ---	Игольная пластина	0	0	1
	20115008	--- ---	Игольная пластина	0	0	1
	20115009	--- ---	Игольная пластина	1	0	0
28	20113010	KG25	Нитенаправитель	0	0	1
29	20117005	KG31D	Предохранитель иглы I	0	0	1
30	20117006	KG37	Предохранитель иглы II	0	0	1
31	20101017	KU18	Скоба предохранителя иглы	1	1	0
	20101018	KG39	Скоба предохранителя иглы	0	0	1
32	20101019	KG26-E	Упорная пластина	1	1	1
33	20122024	KG46	Прокладка упорной пластины	1	1	1
34	W01011	KF31	Шайба	1	1	1
35	201S17005	SK260	Винт	2	2	2
36	201S11008	SK230	Передний винт с полукруглой головкой	1	1	1
37	201S11029	SK299	Винт скобы игольной пластины	2	2	2

Продолжение таблицы

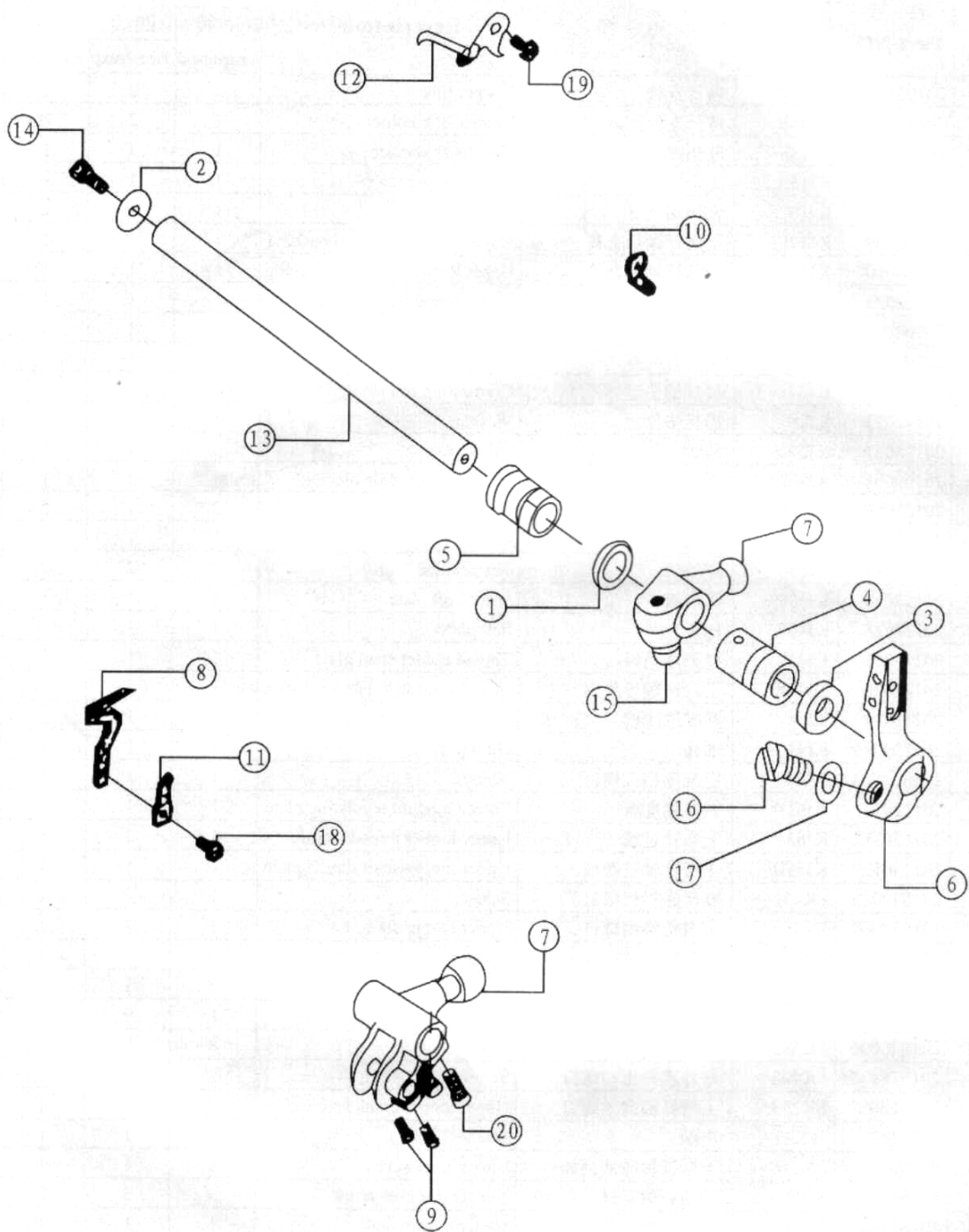
№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нит	4-х нит	5-ти

				тяная	тяная	нитяная
38	201S11014	SK250	Винт держателя нитенаправителя	1	1	1
39	201S11001	SK207	Установочный винт маслянки	1	1	1
40	201S20005	SK359	Установочный винт маслянки	1	1	1
41	201S11003	SK209	Винт заднего предохранителя иглы	2	2	2
42	201S12009	SK242	Винт предохранителя иглы	3	3	3
43	201S11009	SK233	Винт нитепритягивателя	2	2	2
44	201S15001	SK235	Винт II упорной пластины	1	1	1
45	201S30010	SK236	Установочный винт упорной пластины	1	1	1
46	201S11022	SK275	Винт	2	2	2
47	201S11018	SK262	Винт	1	1	1
48	201S28030	KQ42	Шайба	1	1	1
49	S01006	SK221	Винт	1	1	1
50	20122011	KB05	Резиновый вкладыш	2	2	2



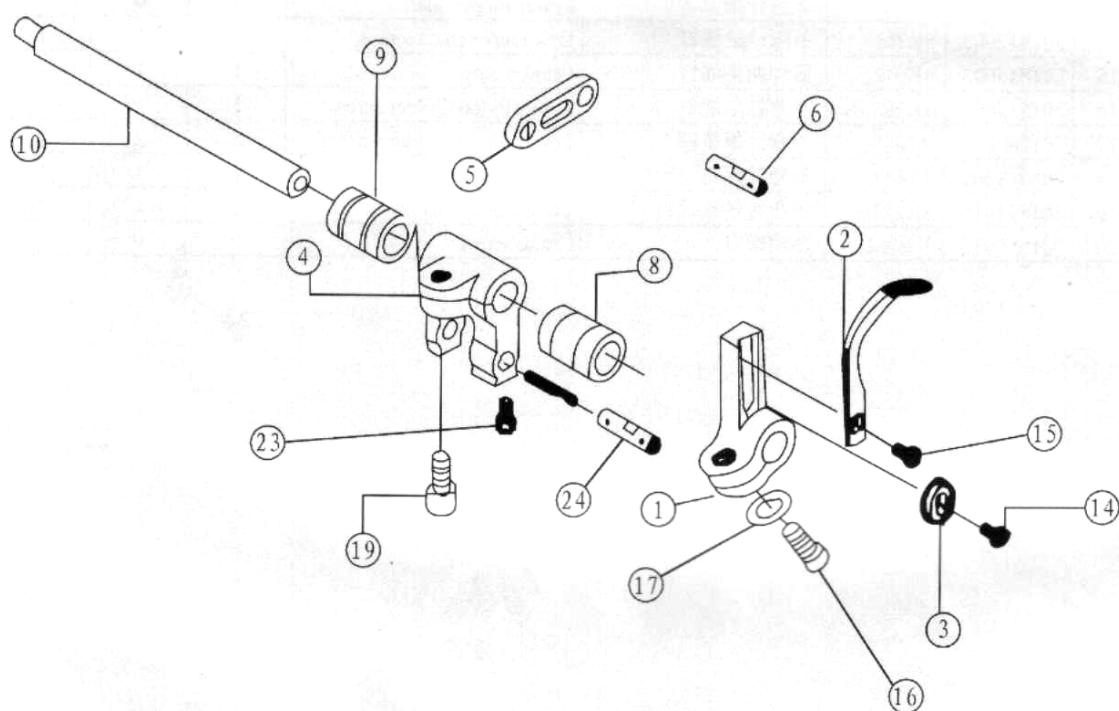
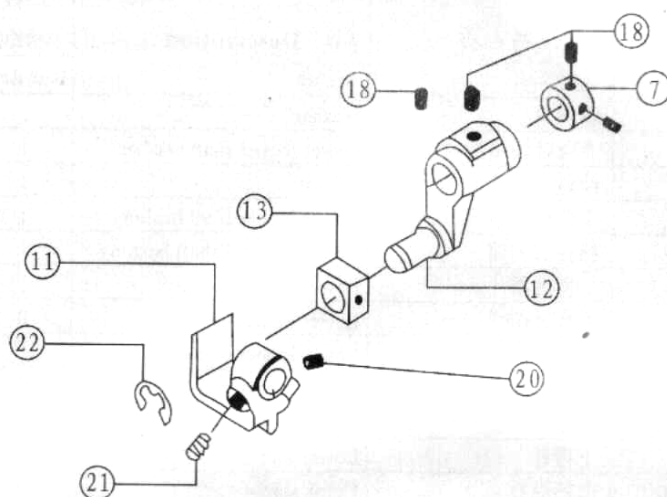
Петлители

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20105002	KJ01B	Соединительный элемент петлителя	2	2	2
2	20126010	KJ06B	Фиксатор соединительного элемента петлителя	2	2	2
3	20128005	KJ13F	Проставка	1	1	1
4	20102006	KJ15	Вал верхнего петлителя	1	1	1
5	20128007	KJ16	Большая шайба	1	1	1
6	20103009	KJ19F	Задняя втулка вала верхнего петлителя	1	1	1
7	20103010	KJ20	Передняя втулка вала верхнего петлителя	1	1	1
8	20122025	KJ21	Сальник вала верхнего петлителя	1	1	1
9	20104004	KJ22	Кривошип вала верхнего петлителя	1	1	1
10	20104005	KJ26	Штанга вала верхнего петлителя	1	1	1
11	20126011	KJ27	Штифт подсоединения соединительной тяги	1	1	1
12	20112023	KJ28	Шайба	1	1	1
13	20123021	KJ29	Смазочный фитиль	1	1	1
14	20109001	KJ30F	Скользящий блок верхнего петлителя	1	1	1
15	20123008	KJ33	Смазочный войлок	2	2	2
16	20123009	KJ34	Смазочный войлок	1	1	1
17	20113013	KJ58	Трубка для нити	2	2	2
18	20112024	KJ39F	Пластина маслоотражателя	1	1	1
19	20112025	KJ40F	Фетровая пластина	1	1	1
20	20112026	KJ41	Запорная пластина иглодержателя	1	1	1
21	20101020	KJ42E	Скоба сдвижной штанги на оси верхнего петлителя	1	1	1
22	20113014	KJ68	Тяга для нитенаправителя	1	1	1
23	20523003	KJ44	Смазочный фитиль	1	1	1
24	201S11005	SK221	ВИНТ	1	1	1
25	20112027	KJ61D	Пластина регулировки объема нити	1	1	1
26	20113011	KJ63	Нитенаправитель верхнего петлителя	1	1	1
27	20113012	KJ66D	Пластина для нити на валу верхнего петлителя	1	1	1
28	201S17006	SK451	Винт	1	1	1
29	201S11007	SK229	Установочный винт верхнего петлителя	1	1	1
30	20117007	LP26	Петлитель	1	1	1
31	20104006	KJ11B-E	Подшипник кривошипа верхнего петлителя	0	1	1
	20104007	KG09B-E	Подшипник кривошипа верхнего петлителя	1	0	0
32	201S20006	SK385	Винт вала	8	8	8
33	201S11035	SK408	Винт	2	2	2
34	201S12007	SK298	Винт кривошипа верхнего петлителя	1	1	1
35	20128021	WK11	Шайба	1	1	1
36	S10005	SK216	Установочный винт соединительного штифта	1	1	1
37	201S13003	S102	Шестигранная винтовая муфта	3	3	3
38	201S12005	SK261	Винт вала верхнего петлителя	1	1	1
39	201S11016	SK257	Винт нитенаправителя	3	3	3
40	201S11014	SK262	Винт	2	2	2
41	201S11006	SK223	Винт нитенаправителя	2	2	2
42	20128020	WK09	Шайба нитенаправителя	2	2	2



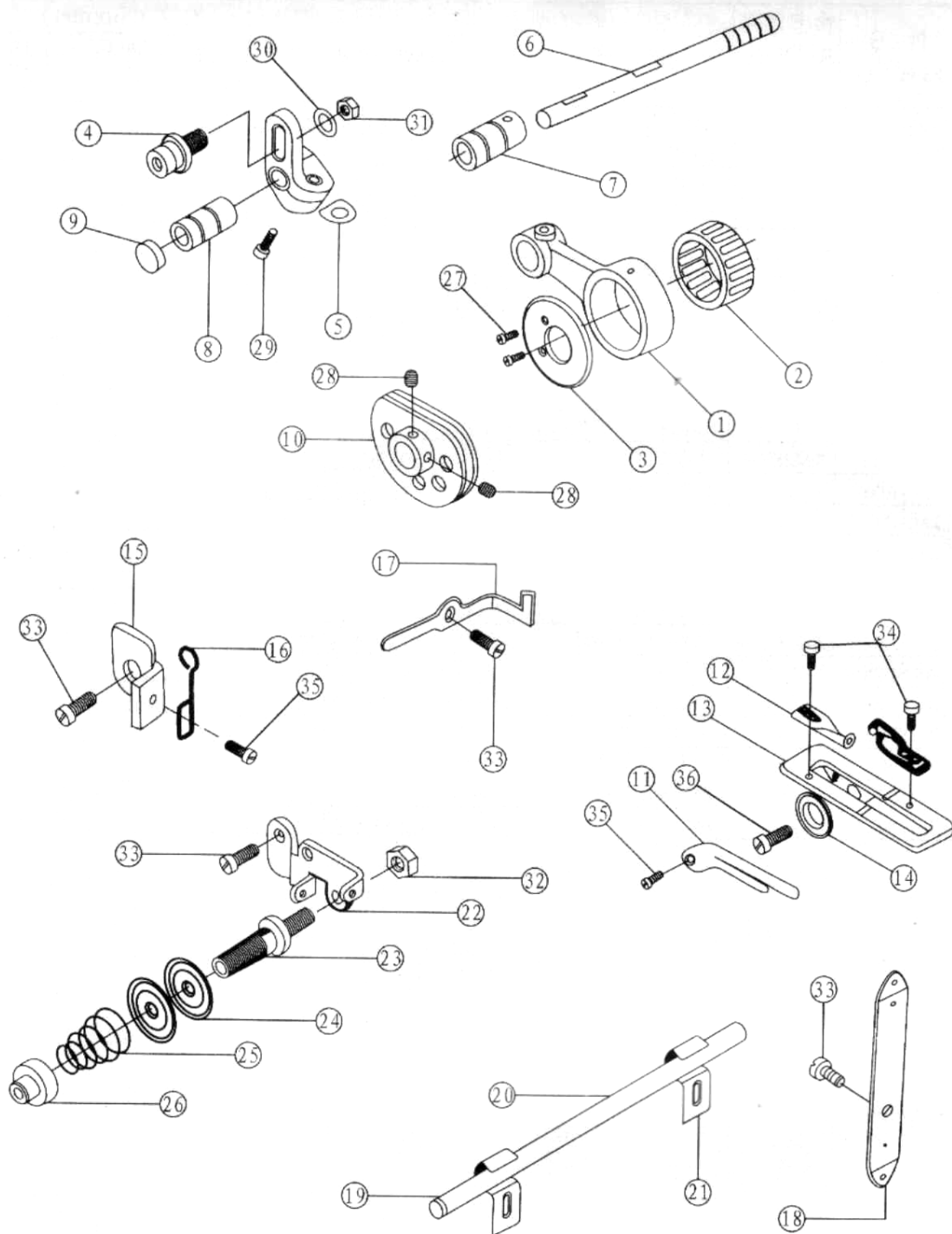
Нижний петлитель

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20128009	KJ13F	Шайба	1	1	1
2	20128007	KJ16	Шайба вала нижнего петлителя	1	1	1
3	20622019	KL20	Сальник	1	1	1
4	20103011	KL21	Передняя втулка нижнего петлителя	1	1	1
5	20103015	KN11	Втулка левого горизонтального вала	1	1	1
6	20104008	KL23-3	Фиксатор нижнего петлителя	1	1	0
	20104025	--- ---	Фиксатор нижнего петлителя	0	0	1
7	20104009	KL612	Кривошип нижнего петлителя	1	1	0
	20104010	KL09B	Кривошип нижнего петлителя	0	0	1
8	20117008	KL25	Нижний петлитель	1	1	0
	20117009	--- ---	Нижний петлитель	0	0	1
9	201S11007	SK230	Винт кривошипа	0	0	2
10	20113015	KL38	Нитенаправитель	1	1	1
11	20113016	KL43	Нитенаправитель нижнего петлителя	1	1	1
12	20113017	KL46	Нитенаправитель нижнего петлителя	1	1	1
13	20102007	KL57	Вал нижнего петлителя	1	1	0
	20102008	KL16	Вал нижнего петлителя	0	0	1
14	201S12005	SK261	Винт вала нижнего петлителя	1	1	1
15	201S13003	SK612	Винт кривошипа	1	1	1
16	201S12007	SK298	Винт фиксатора нижнего петлителя	1	1	1
17	20128021	WK11	Шайба фиксатора нижнего петлителя	2	2	2
18	206S11002	SK241	Нижний петлитель	1	1	1
19	201S11016	SK257	Винт нитенаправителя	1	1	1
20	301S30013	200152	Винт кривошипа	0	0	



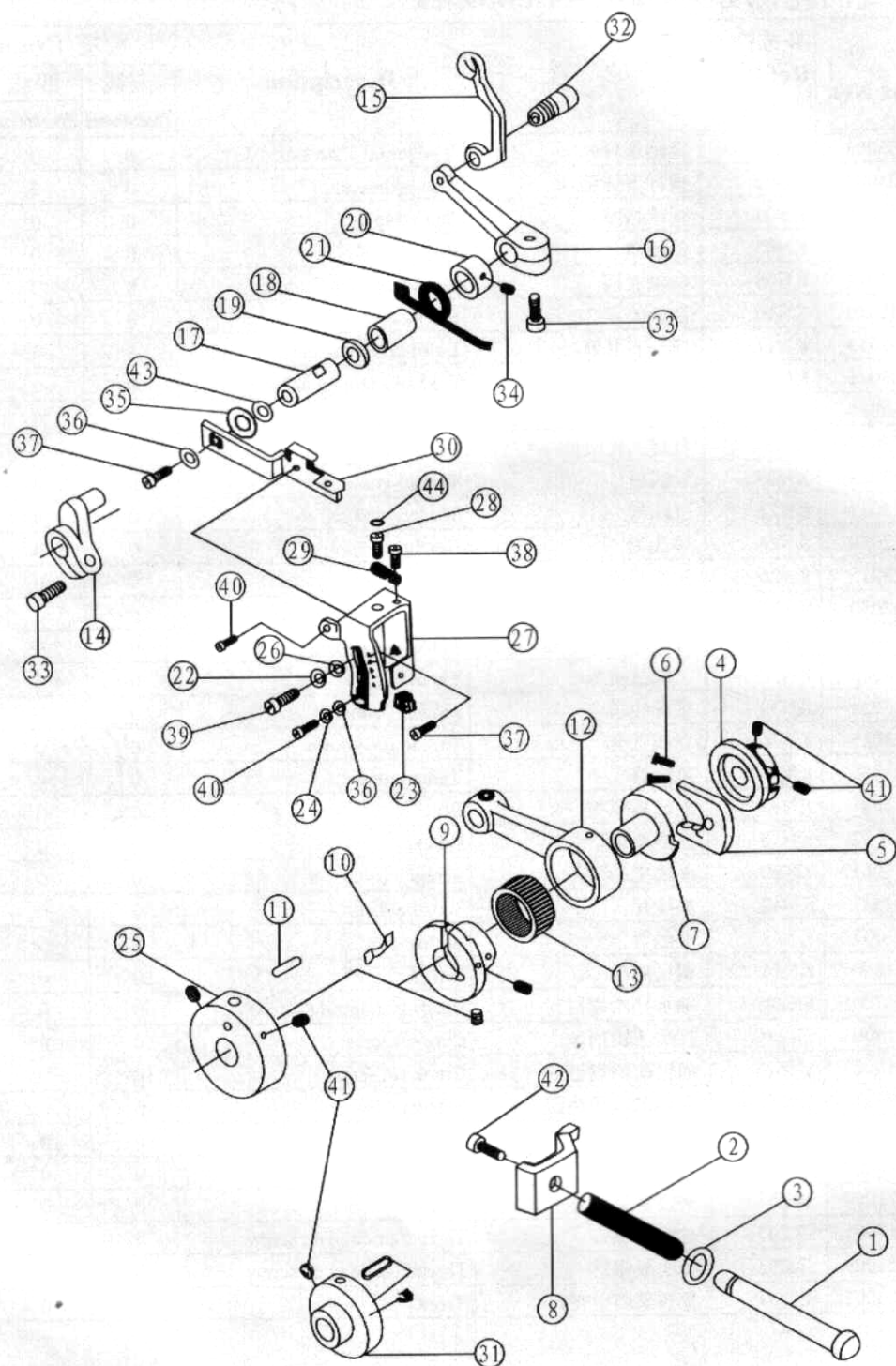
Передний петлитель

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20128009	KM01	Фиксатор вала переднего петлителя	0	0	1
2	20128007	KM04	Передний петлитель	0	0	1
3	20622019	KM06	Шайба	0	0	1
4	20103011	KM08	Кривошип переднего петлителя	0	0	1
5	20103015	KM11	Регулировочная пластина	0	0	1
6	20104008	KM12	Штифт регулировочной пластины	0	0	2
7	20104025	KF07	Упорное кольцо	0	0	1
8	20104009	KM17	Передняя втулка вала переднего петлителя	0	0	1
9	20104010	KM18	Задняя втулка вала переднего петлителя	0	0	1
10	20117008	KM26	Вал переднего петлителя	0	0	1
11	20117009	KM27D	Рычаг привода	0	0	1
12	201S11007	KM28	Кривошип привода	0	0	1
13	20113015	KM29D	Сдвижной блок переднего петлителя	0	0	1
14	20113016	SK209	Винт нитенаправителя	0	0	1
15	20113017	SK230	Установочный винт направляющей переднего петлителя	0	0	1
16	20102007	SK298	Установочный винт фиксатора переднего петлителя	0	0	1
17	20102008	WK11	Шайба	0	0	1
18	201S12005	SK251	Винт кривошипа переднего петлителя	0	0	4
19	201S13003	SK612	Установочный винт фиксатора кривошипа	0	0	1
20	201S12007	SK270	Установочный винт рычага привода	0	0	1
21	20128021	SK499	Установочный винт рычага привода	0	0	1
22	206S11002	EK03	Упорное кольцо	0	0	1
23	201S11016	SK261	Винт	0	0	1
24	301S30013	--- ---	Штифт регулировочной пластины	0	0	1



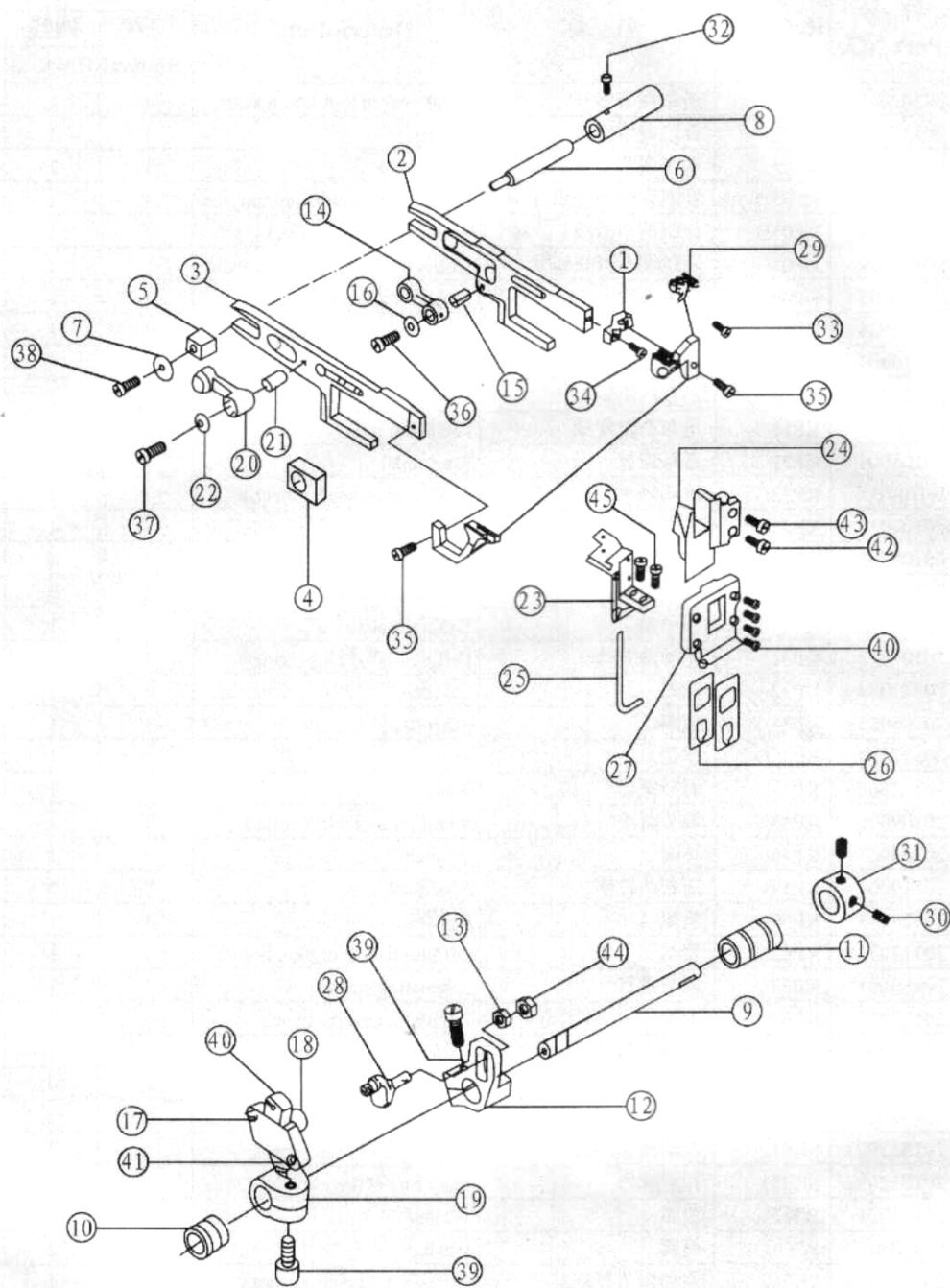
Кулачки

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20105003	KN01	Соединитель горизонтального вала	0	0	1
2	20124002	KN02	Игольчатый подшипник	0	0	1
3	20112028	KN03	Упорное кольцо	0	0	1
4	20126014	KN05	Штифт	0	0	1
5	20104014	KN08	Кривошип горизонтального вала	0	0	1
6	20102010	KN10	Горизонтальный вал	0	0	1
7	20103015	KN11	Левая втулка горизонтального вала	0	0	1
8	20103016	KN12	Правая втулка горизонтального вала	0	0	1
9	20122028	KN13	Сальник	0	0	1
10	2011301800	KM8	Кулачок нитепротягивателя в петлите	0	0	1
11	20113020	KN20	Нитенаправитель	0	0	1
12	20113021	KN22	Нить	0	0	2
13	20112029	KN24	Скоба	0	0	1
14	20128015	KN26	Плоская пружина	0	0	1
15	20112030	KN27	Пластина позиционирования прижима	0	0	1
16	20113022	KN29	Кольцо нитенаправителя	0	0	1
17	20113023	KN32	Нитенаправитель	0	0	1
18	20113024	KN34	Нитенаправитель	0	0	1
19	20113025	KN36-1	Крышка трубки нитенаправителя	0	0	2
20	20113026	KN36-2	Трубка нитенаправителя	0	0	1
21	20112031	KN37	Скоба	0	0	2
22	20612032	KN38	Скоба	0	0	1
23	201S30012	KN40	Винт	0	0	1
24	20112033	KN42	Диск натяжения	0	0	2
25	20127007	KN43	Пружина	0	0	1
26	201S16007	KN44	Гайка	0	0	1
27	201S17001	SK205	Винт стопорного кольца подшипника	0	0	2
28	201S14001	SK216	Установочный винт кулачка	0	0	2
29	201S13003	SK612	Установочный винт кривошипа	0	0	1
30	20128033	WK11	Шайба	0	0	1
31	201S16002	WK04	Гайка	0	0	1
32	201S16003	NK26	Гайка	0	0	1
33	201S11014	SK257	Винт	0	0	4
34	201S11001	SK207	Винт пластины нитенаправителя	0	0	2
35	201S11009	SK233	Винт пластины нитенаправителя	0	0	2
36	201S20001	SK264	Винт	0	0	1



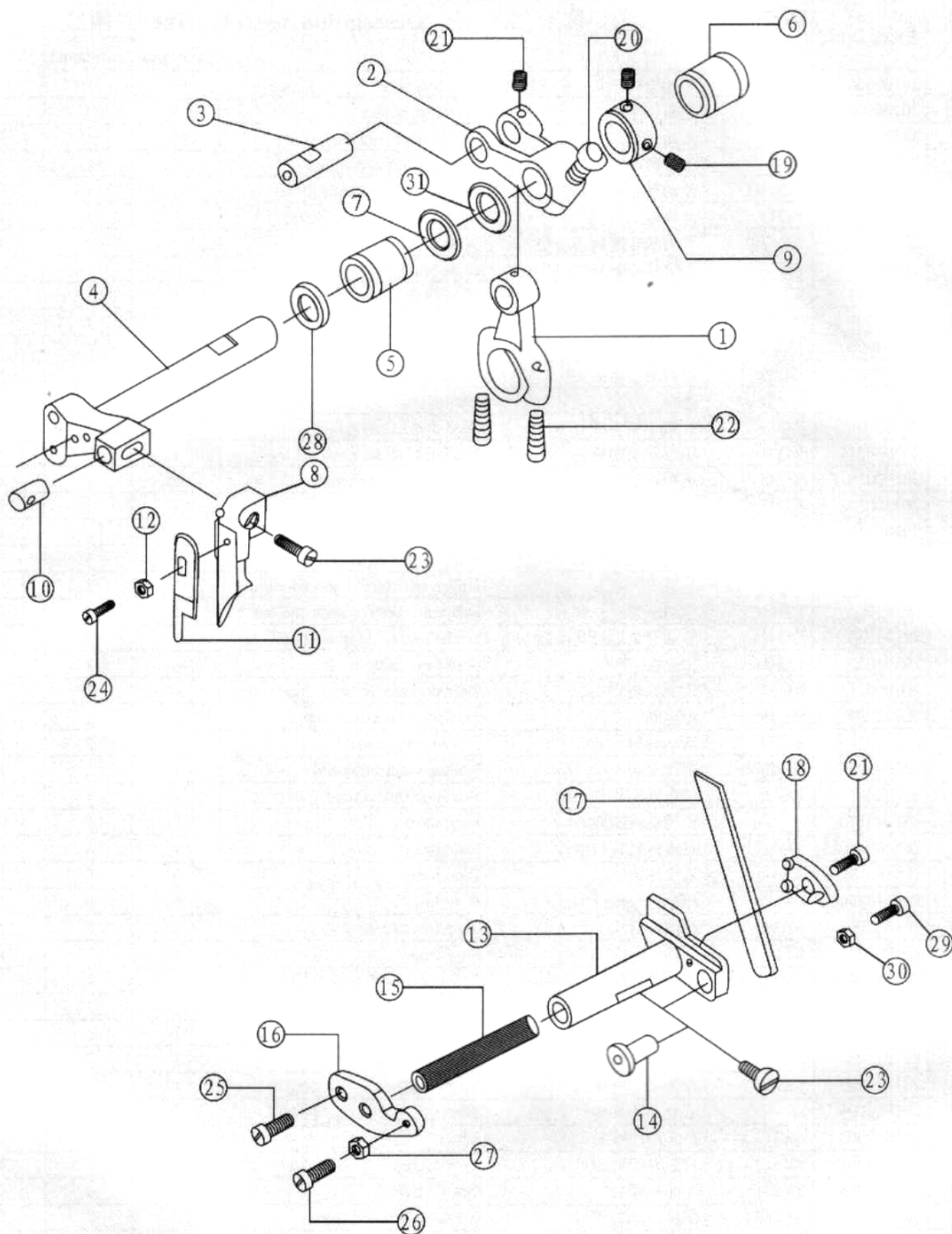
Дифференциальные двигатели ткани

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20102011	KP01	Вал регулировки длины стежка	1	1	1
2	20127008	KP02	Пружина	1	1	1
3	O01016	KP03	Масляная прокладка	1	1	1
4	2011000100	KP05D	Кулачок регулировки длины стяжка	1	1	1
5	20109004	KP06D	Блок регулировки длины стежка	1	1	1
6	20127009	KP08	Пружина блока регулировки длины стежка	2	2	2
7	20110002	KP09D	Кулачок длины стежка	1	1	1
8	20112034	KP11	Пластина регулировки длины стежка	1	1	1
9	20110003	KP13D	Кулачок длины перемещения	1	1	1
10	20112035	KP15	Пружина кулачка перемещения	1	1	1
11	P01004	KP18-1	Штифт кулачка перемещения	1	1	1
12	20105004	KP21	Тяга перемещения	1	1	1
13	B07007	KP22	Роликовый подшипник стержня перемещения ткани	1	1	1
14	20104015	KP23	Кривошип перемещения	1	1	1
15	20105005	KP25	Тяга дифференциала	1	1	1
16	20104016	KP28	Кривошип дифференциала	1	1	1
17	20102012	KP30B	Вал дифференциала	1	1	1
18	20103017	KP31	Подшипник на оси дифференциала	1	1	1
19	20122029	KP32	Сальник	1	1	1
20	20108005	KP34	Упорное кольцо	1	1	1
21	20127010	KP35D	Пружина	1	1	1
22	201S16008	KP39	Шайба	1	1	1
23	20109005	KP43	Блок регулировки	1	1	1
24	20128027	KP46	Шайба	1	1	1
25	20110004	KP59	Барабан перемещения	1	1	0
26	20128028	KP60	Шайба	1	1	1
27	20112036	KP62	Держатель регулировки дифференциала	1	1	1
28	201S30013	KP63	Регулирующий винт	1	1	1
29	20127011	KP64	Пружина регулировочного винта	1	1	1
30	20112037	KP65B	Тяга регулировки дифференциала	1	1	1
31	2010402300	KP18-2	Кулачок тяги кривошипа	0	0	1
32	201S20008	SK452	Винт тяги дифференциала	1	1	1
33	201S13003	SK612	Винт кривошипа дифференциала	2	2	2
34	201S12002	SK251	Винт упорного кольца	1	1	1
35	20128024	WK24	Шайба	1	1	1
36	W01006	WK01	Шайба	2	2	2
37	201S11016	SK262	Винт позиционирования дифференциала	1	1	1
38	201S11005	SK221	Винт пружины	1	1	1
39	201S30005	SK399	Винт регулировки дифференциала	1	1	1
40	201S11018	SK262	Винт регулировки дифференциала	1	1	1
41	201S14002	SK215	Винт	4	4	4
42	201S12005	SK261	Винт	1	1	1
43	20122038	--- ---	Шайба	1	1	1
44	20137004	--- ---	Шайба	1	1	1



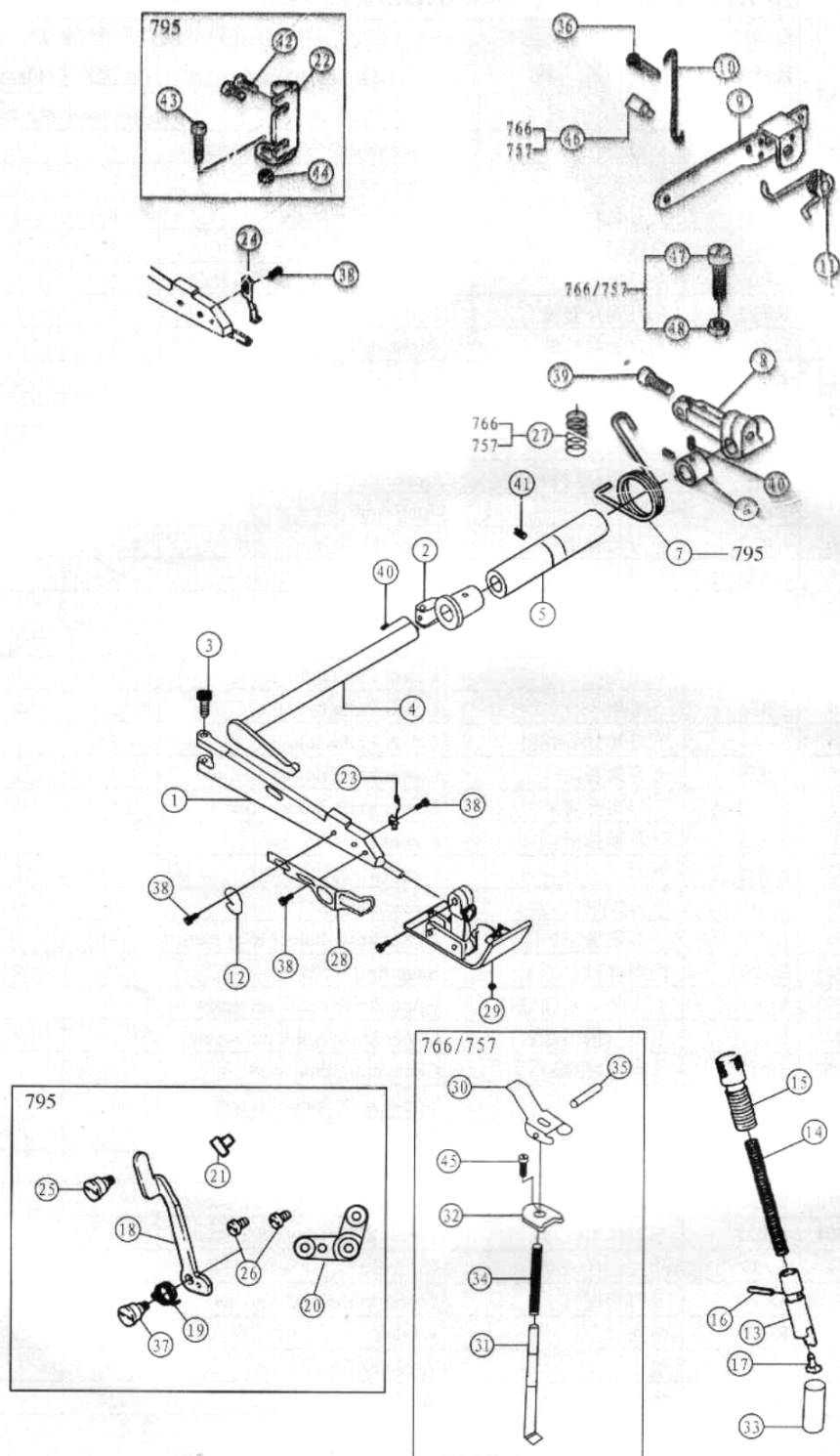
Собачки перемещения материала

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20109006	KQ05	Пластина тяги собачки	1	1	1
2	20106001	KQ07	Держатель собачки перемещения	1	1	1
3	20106002	KQ10	Держатель собачки дифференциально-го движения ткани	1	1	1
4	20109007	--- ---	Ползун подъема собачки перемещения	1	1	1
5	20109008	KQ14	Ползун дифференциального движения	1	1	1
6	20102013	KQ15	Вал эксцентрика ползуна	1	1	1
7	20112038	KQ17	Шайба эксцентрика ползуна	1	1	1
8	20103018	KQ19	Втулка вала эксцентрика ползуна	1	1	1
9	20102014	KQ21	Вал перемещения ткани	1	1	1
10	20103019	KQ24	Левая втулка вала перемещения ткани	1	1	1
11	20103020	KQ25	Правая втулка вала перемещения ткани	1	1	1
12	20104017	KQ28	Кривошип регулировки перемещения	1	1	1
13	20128021	KQ31	Шайба	1	1	1
14	20105006	KQ33	Тяга держателя собачки перемещения	1	1	1
15	20103021	KQ34	Втулка тяги держателя собачки перемещения материала	1	1	1
16	20128029	KQ35	Втулка тяги держателя собачки дифференциального перемещения материала	1	1	1
17	20112039	KQ37-1	Крышка ползуна кривошипа	1	1	1
18	20109010	KQ37-2	Ползун кривошипа	1	1	1
19	20104018	KQ37-3	Кривошип регулировки перемещения	1	1	1
20	20105007	KQ40	Тяга держателя собачки дифференциального перемещения ткани	1	1	1
21	20102022	KQ41	Втулка тяги держателя собачки дифференциального движения ткани	1	1	1
22	20128030	KQ42	Шайба втулки тяги держателя	2	2	2
23	20101023	KQ46D	Маслоотражательная пластина	1	1	1
24	20109011	KQ47	Соединительный шток опоры собачки перемещения материала	1	1	1
25	20122030	KQ48	Соединяющее кольцо уплотнения	1	1	1
26	20122031	KQ49	Регулируемый сальник	2	2	2
27	20109012	KQ50	Соединительный шток уплотнения	1	1	1
28	20102015	KQ90	Вал эксцентрика тяги собачки перемещения материала	1	1	1
29	2011401700	--- ---	Форма перемещения	1	1	0
	2011401800	--- ---	Форма перемещения	1	0	0
	2011401900	--- ---	Форма перемещения	0	0	1
	2011402000	--- ---	Форма перемещения	0	0	1
30	201S15003	SK293	Винт упорного кольца	2	2	2
31	20108002	KF21	Упорное кольцо	1	1	1
32	201S12002	SK251	Винт	1	1	1
33	201S11003	SK209	Винт	1	1	1
34	201S11012	SK241	Винт	1	1	1
35	201S11038	SK576	Винт собачки главной подачи ткани	2	2	2
36	201S12003	SK253	Винт	1	1	1
37	201S12004	--- ---	Винт	1	1	1
38	201S17003	SK212	Винт	1	1	1
39	201S13003	SK612	Винт кривошипа	2	2	2
40	201S11005	SK221	Винт кривошипа	4	4	4
41	201S11032	SK343	Винт ползуна кривошипа	2	2	2
42	201S11018	SK262	Винт I зубчатой рейки	1	1	1
43	201S11023	SK277	Винт II зубчатой рейки	1	1	1
44	201S16002	NK25	Гайка	1	1	1
45	201S11016	SK257	Винт	2	2	2



Механизм обрезки

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20105008	KR01	Соединительная тяга привода верхнего ножа	1	1	1
2	20104019	KR04	Кривошип верхнего ножа	1	1	0
	20104020	KR03	Кривошип верхнего ножа	0	0	1
3	20125015	KR07	Штифт кривошипа	1	1	1
4	20102017	KR09	Вал качения рамы верхнего ножа	1	1	1
5	20103023	KR12	Левая втулка вала	1	1	1
6	20103024	KR13	Правая втулка вала	1	1	1
7	20128031	KR14	Шайба	1	1	1
8	20101024	KR20	Держатель верхнего ножа	1	1	0
	20101025	KR19	Держатель верхнего ножа	0	0	1
	20101053	--- ---	Держатель верхнего ножа	0	0	1
9	20108002	KR21	Упорное кольцо	1	1	1
10	20126016	KR22	Штифт держателя верхнего ножа	1	1	1
11	20119001	KR23	Верхний нож	1	1	1
	20119005	--- ---	Верхний нож	0	0	1
12	20128020	WK09	Шайба	1	1	1
13	20102018	KR27	Держатель нижнего ножа	1	1	0
	20102019	KR26	Держатель нижнего ножа	0	0	1
	20102023	--- ---	Держатель нижнего ножа	1	1	0
14	20103025	KR29	Втулка держателя нижнего ножа	1	1	1
15	20127012	KR32	Пружина держателя нижнего ножа	1	1	1
16	20112040	KR33	Держатель нижнего ножа	1	1	1
17	20119002	KR35	Нижний нож	1	1	1
	20119006	--- ---	Нижний нож	0	0	1
18	20101026	KR36	Запорная пластина держателя нижнего ножа	1	1	1
19	201S15003	SK293	Винт упорного кольца	2	2	2
20	201S13003	SK612	Установочный винт кривошипа верхнего ножа	1	1	1
21	201S12005	SK270	Штифтовый винт кривошипа верхнего ножа	2	2	2
22	201S20006	SK385	Винт соединительной тяги	2	2	2
23	201S11002	SK277	Винт держателя верхнего ножа	2	2	2
24	201S12001	SK246	Винт верхнего ножа	1	1	1
25	201S11017	SK262	Винт упорной пластины нижнего ножа	1	1	1
26	201S11012	SK241	Винт упорной пластины нижнего ножа	1	1	1
27	201S16001	NK23	Винт упорной пластины нижнего ножа	1	1	1
28	20122038	KF19	Сальник	1	1	1
29	201S11015	SK256	Винт держателя нижнего ножа	1	1	1
30	W01006	KQ35	Шайба	1	1	0
	20128025	--- ---	Шайба	0	0	1
31	20628014	KR14	Шайба	1	1	1



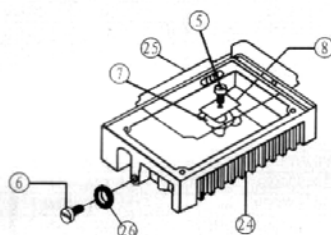
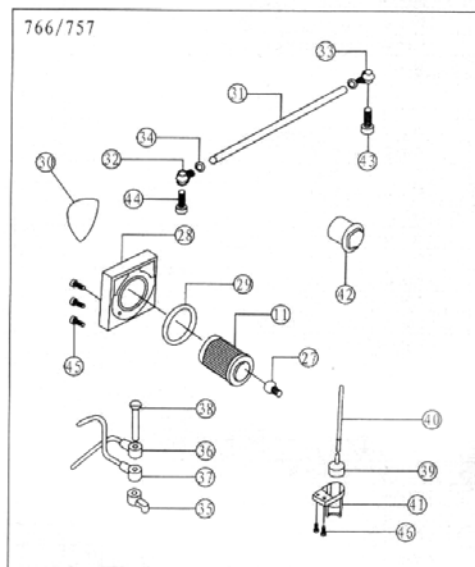
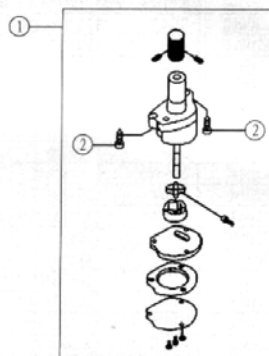
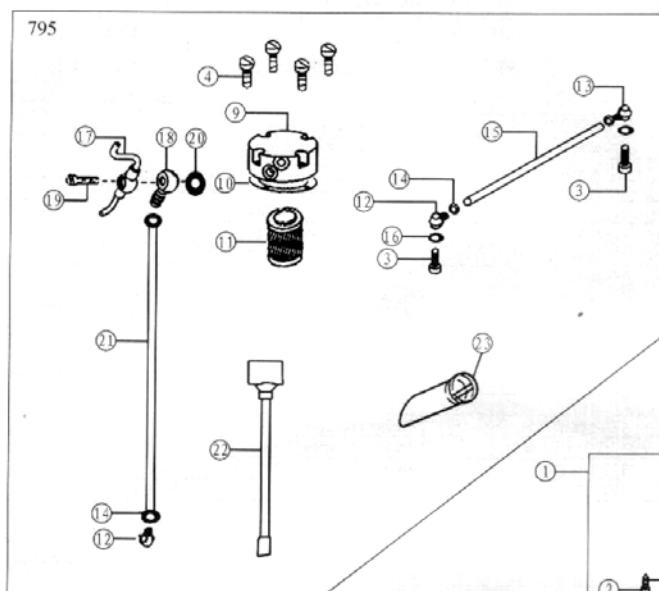
Прижимные лапки

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20101027	KS01	Держатель прижимной лапки	1	1	1
2	20103026	KS02D	Втулка вала прижимной лапки	1	1	1
3	201S11004	KS03	Винт	1	1	1
4	20102020	KS09	Вал держателя прижимной лапки	1	1	1
5	20103027	KS10D	Втулка вала прижимной лапки	1	1	1
6	20108006	KS12	Упорное кольцо вала прижимной лапки	1	1	1
7	20127013	KP35D	Пружина подъема прижимной лапки	1	1	1
8	20104021	KS14F	Кривошип прижимной лапки	1	1	1
9	20112041	KS18	Рычаг подъема прижимной лапки	1	1	1
10	20126018	KS20	Крюк	1	1	1
11	20127014	KS21	Пружина	1	1	1
12	20119003	KS24	Нож для отрезания нити	1	1	1
13	20102021	KS26-2D	Прижимная штанга	1	1	1
14	20127015	KS27	Пружина прижимной штанги	1	1	1
15	201S30014	KS28	Винт прижимной штанги	1	1	1
	203S30001	KS28	Винт прижимной штанги	1	1	1
16	203S20001	SK439	Винт	1	1	1
	201S20009	--- ---	Винт	1	1	1
17	20611006	274013	Противоударный блок прижимной штанги	1	1	1
18	20112074	--- ---	Рукоятка подъема прижимной лапки	1	1	1
19	20627010	274017	Пружина рукоятки подъема прижимной лапки	1	1	1
20	20101052	--- ---	Ограничитель рукоятки подъема прижимной лапки	1	1	1
21	30122018	240123	Шайба	1	1	1
22	20612031	209676	Угольная пластина прижимной лапки	1	1	1
23	20127016	KS44	Пружина прижимной лапки	0	0	1
24	20112042	KS54	Соединительная пластина держателя прижимной лапки	1	1	0
25	201S20007	--- ---	Винт	1	1	1
26	S02003	S157	Винт	2	2	2
27	20327001	KS13	Пружина подъема прижимной лапки	1	1	1
28	20112045	KS65	Крышка держателя прижимной лапки	1	1	1
29	20116001	P253E-3	Форма прижимной лапки	1	0	0
	20116002	P253E-4	Форма прижимной лапки	0	1	0
	20116003	P504-A	Форма прижимной лапки	0	0	1
	20116006	--- ---	Форма прижимной лапки	1	0	0
	20116007	--- ---	Форма прижимной лапки	0	0	1
	20116015	--- ---	Форма прижимной лапки	0	0	1
	20116004	--- ---	Форма прижимной лапки	1	0	0
	20116005	--- ---	Форма прижимной лапки	0	1	0
30	20312001	KS29	Рукоятка подъема прижимной лапки	1	1	1
31	20326001	KS30D	Анкер подъема прижимной лапки	1	1	1
32	20312002	KS31E	Скоба рукоятки подъема прижимной лапки	1	1	1
33	20103028	KS32	Втулка прижимной штанги	1	1	1
34	20327002	KS34	Пружина подъема прижимной лапки	1	1	1
35	P03028	--- ---	Штифт	1	1	1
36	201S20004	SK296	Установочный винт	1	1	1
37	201S30020	--- ---	Винт рукоятки подъема	1	1	1
38	201S11005	SK221	Винт	3	3	3
39	201S12007	SK298	Установочный винт кривошипа	1	1	1
	201S13003	--- ---	Установочный винт кривошипа	1	1	1
40	S10005	005292-HV	Винт стопорной шайбы	3	3	3
41	201S14002	--- ---	Винт	1	1	1

Продолжение таблицы

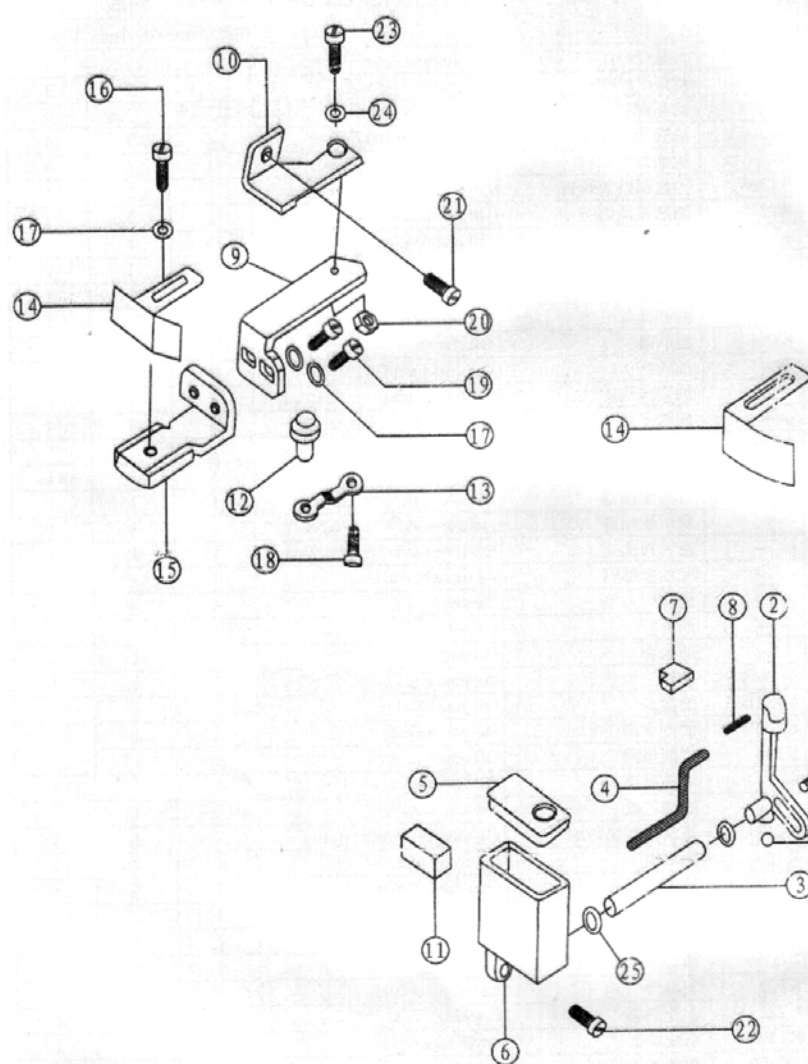
№	№ детали	Каталожный	Описание	Количество
---	----------	------------	----------	------------

		номер детали		3-х ни- тяная	4-х ни- тяная	5-ти нитяная
42	201S11016	SK257	Винт установочной пластины	2	2	2
43	S01023	7175	Винт	1	1	1
44	206S16005	--- ---	Гайка	1	1	1
45	201S11035	SK408	Винт	1	1	1
46	203S30002	SK255	Винт	1	1	1
47	203S12001	SK331	Винт	1	1	1
48	201S16003	NK26	Гайка	1	1	1



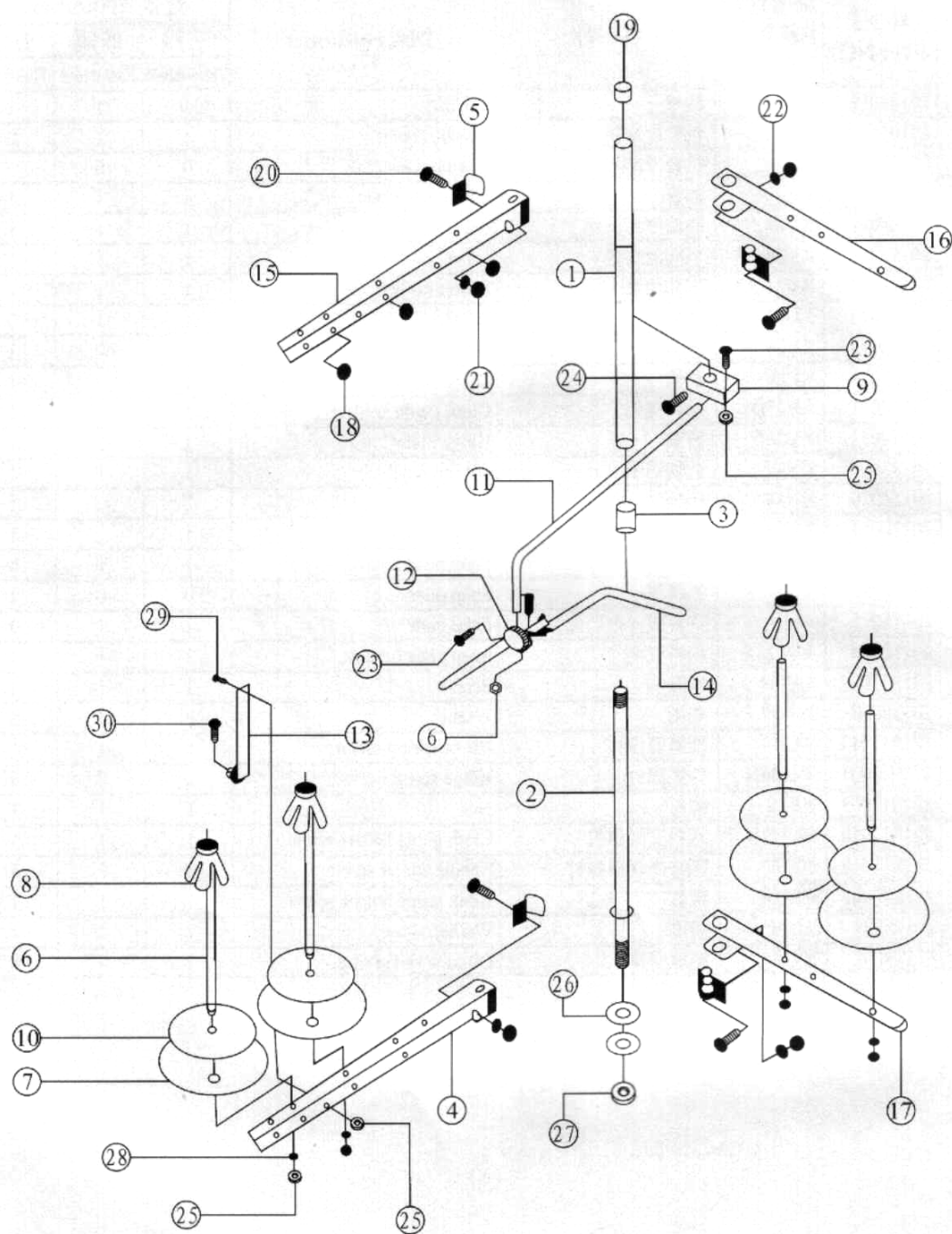
Система смазки

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20101027	---	Масляный насос	1	1	1
	20103026	---	Масляный насос	1	1	1
2	201S11004	SK278	Винт масляного насоса	2	2	2
3	20102020	SK304	Соединительный винт масляной трубки	4	4	4
4	20103027	---	Винт крышки маслоотражателя	4	4	4
5	20108006	SK265	Винт крышки магнита маслосборника	1	1	1
6	20127013	SK310	Винт маслосборника	1	1	1
7	20104021	---	Магнит маслосборника	1	1	1
8	20112041	KT58	Крышка магнита маслосборника	1	1	1
9	20126018	---	Крышка маслоочистителя	1	1	1
10	20127014	---	Кольцевое уплотнение крышки маслоочистителя	1	1	1
11	20119003	KT14-A	Маслоочиститель	1	1	1
12	20102021	---	Соединение I масляной трубки	2	2	2
13	20127015	---	Соединение II масляной трубки	1	1	1
14	201S30014	---	Кольцо масляной трубки	4	4	4
15	203S30001	---	Масляная трубка	1	1	1
16	203S20001	---	Шайба	3	3	3
17	201S20009	---	Двух-узловой распределитель масла	1	1	1
	20611006	---	Двух-узловой распределитель масла	1	1	1
18	20112074	---	Соединение масляной трубки	1	1	1
19	20627010	---	Винт распределителя масла	1	1	1
20	20101052	---	Шайба	4	4	4
21	30122018	---	Масляная трубка	1	1	1
22	20612031	KA38	Обратная масляная трубка	1	1	1
23	20127016	---	Устройство контроля масла	1	1	1
24	20112042	KT51B	Маслосборник	1	1	1
25	201S20007	KT52B	Прокладка маслосборника	1	1	1
26	S02003	KT56	Масляное уплотнение	1	1	1
27	20327001	---	Соединение маслоочистителя	1	1	1
28	20112045	KT16	Крышка маслоотражателя	1	1	1
29	20116001	KT17	Кольцевое уплотнение крышки маслоочистителя	1	1	1
30	20116002	KT18	Указательная пластинка	1	1	1
31	20116003	---	Крышка маслоочистителя	1	1	1
32	20116006	---	Соединение I масляной трубки	1	1	1
33	20116007	---	Соединение II масляной трубки	1	1	1
34	20116015	202199	Кольцо масляной трубки	1	1	1
35	20116004	KT38	Смазочная втулка	1	1	1
36	20116005	KT22	Верхний маслоотражатель	1	1	1
37	20312001	KT39-2	Нижний маслоотражатель	1	1	1
38	20326001	SK286	Винт маслоотражателя	1	1	1
39	20312002	KT 46E	Скоба контроля масла	1	1	1
40	20103028	KT47E	Соединение контроля маслоочистителя	1	1	1
41	20327002	KT49D	Ограждение контроля маслоочистителя	1	1	1
42	P03028	KT74	Диск регулировки масла	1	1	1
43	201S20004	SK419	Винт	1	1	1
44	201S30020	SK304	Винт	1	1	1
45	201S11005	SK265	Винт	3	3	3
46	201S12007	SK250	Винт	2	2	2



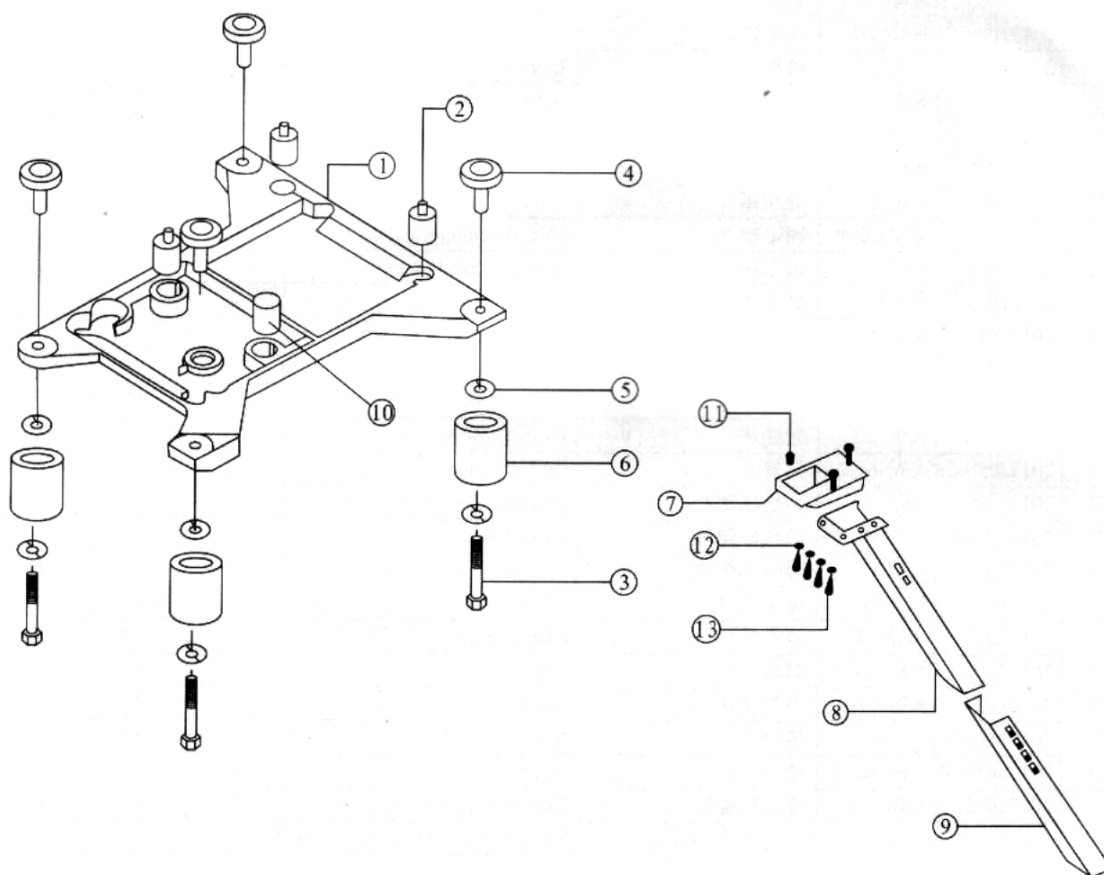
Защелка двигателя материала

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20123012	KU02	Сальник	1	1	1
2	20101037	KU14	Устройство охлаждения иглы	1	1	0
	20101038	KU15	Устройство охлаждения иглы	0	0	1
3	20121019	KU20	Ползун масляной трубки	1	1	1
4	20123021	KU22	Смазочный фитиль	1	1	1
5	20111011	KU23-1B	Крышка нижней масляной емкости	1	1	1
6	20111012	KU23-2B	Нижняя масляная емкость	1	1	1
7	20123014	KU24	Смазочный фетр	1	1	0
	20123015	KU25	Смазочный фетр	0	0	1
8	20123021	KU26	Смазочный фитиль	1	1	1
9	20112051	KU27D	Держатель устройства направления ткани	1	1	1
10	20112052	KU28D	Пластина крепления	1	1	1
11	20123017	KU29	Блок промасляного фетра	1	1	1
12	20126020	KU34	Штифт крепления	1	1	1
13	20112053	KU35	Пружина крепления	1	1	1
14	20112054	KU40	Пластина защелки	1	1	0
	20112055	KU39	Пластина защелки	0	0	1
	20112071	--- ---	Пластина защелки	1	1	0
15	20112056	KU43	Скоба пластины защелки	1	1	1
16	201S11009	SK233	Винт	1	1	1
17	20128020	WK09	Шайба	3	3	3
18	201S11011	SK239	Винт пружины крепления	1	1	1
19	201S12001	SK246N	Винт крепления	2	2	2
20	201S16003	NK26	Гайка	1	1	1
21	201S11016	SK277N	Винт держателя направляющей ткани	1	1	1
22	201S11018	SK262	Винт охладителя иглы	3	3	3
23	201S20002	SK266	Винт держателя направляющей ткани	1	1	1
24	20128027	KP46	Шайба	1	1	1
25	20129002	KT26	Кольцо масляной трубки	2	2	2



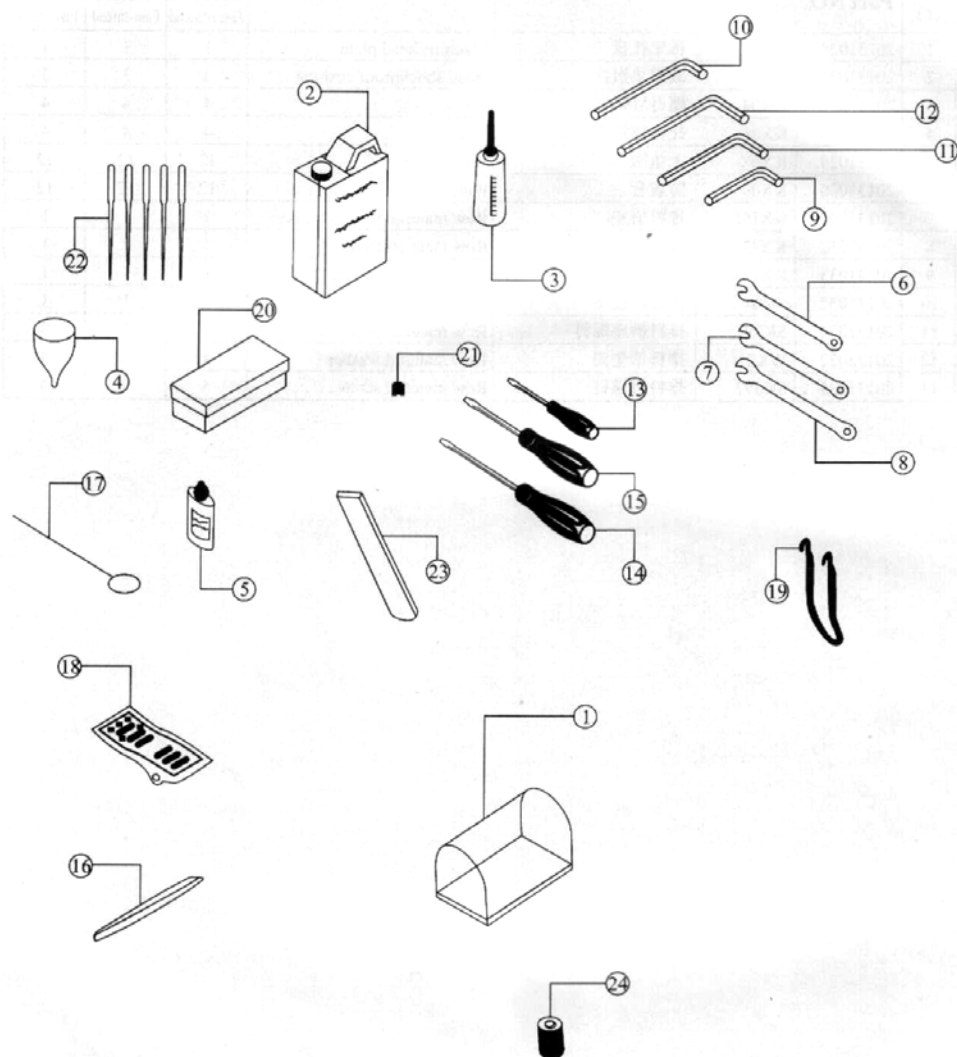
Устройства для установки катушек с нитками

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20131001	KW01E	Верхняя стойка для нити	1	1	1
2	20131002	KW02E	Нижняя стойка для нити	1	1	1
3	20131003	KW03E	Втулка	1	1	1
4	20131004	KW04E	Длинная скоба поддона для катушки	1	1	1
5	20131005	KW05E	Крюк нитенаправителя	4	4	4
6	20131006	KW09B	Штифт катушки	3	4	5
7	20131007	KW12E	Поддон для катушки	3	4	5
8	20131008	KW13E	Механизм центрирования	3	4	5
9	20131009	KW14E	Защелка	1	1	1
10	20131010	KW28E	Втулка поддона для катушки	3	4	5
11	20131011	KW16	Соединительная штанга нитенаправителя	1	1	1
12	20131012	KW20E	Шарнир нитенаправителя	1	1	1
13	20123013	KW22	Держатель стабильности нити	1	1	1
14	20131014	KW23	Штанга нитенаправителя	1	1	1
15	20131015	KW26E	Скоба поддона для катушки	1	1	1
16	20131016	KW28E	Пластина нитенаправителя	1	1	1
17	20131017	KW29E	Скоба поддона катушки	1	1	1
18	20131018	KW32E	Крюк нитенаправителя	3	3	3
19	20131019	KW3613	Резиновое уплотнение	1	1	1
20	20131020	SK421	Винт крюка нитенаправителя	4	4	4
21	201S16006	NK31B	Гайка крюка нитенаправителя	4	4	4
22	20128016	SW01	Шайба нитенаправителя	4	4	4
23	20131021	SK386B	Винт защелки	3	3	3
24	20131022	SK281B	Винт держателя защелки	1	1	1
25	201S16004	NK29B	Гайка	8	8	8
26	20128025	KW25B	Нижняя шайба	2	2	2
27	201S16005	NK30	Гайка	1	1	1
28	20128018	SW04	Шайба	4	4	4
29	20131023	SK420	Винт держателя стойки для нити	1	1	1
30	20131024	SK422	Соединительный винт держателя стойки	1	1	1



Устройство подачи исходного материала

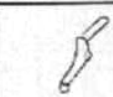
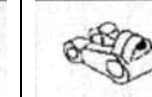
№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20131025	KX01	Верхняя пластина машины	1	1	1
2	20131026	KX02	Амортизирующая подушка	3	3	3
3	20131027	KX04	Винт	4	4	4
4	20131028	KX05	Винт	4	4	4
5	20131029	KX08	Большая шайба	12	12	12
6	20131030	KX09	Соединительная втулка зажима пластины	12	12	12
7	20131031	KX10E	Скоба желоба подачи исходного материала	1	1	1
8	20131032	KX12E	Желоб исходного материала I	1	1	1
9	20131033	KX13E	Желоб исходного материала II	1	1	1
10	20131057	--- ---	Шайба	1	1	1
11	20131034	SK391	Крепежный винт	3	3	3
12	20128022	WK21	Шайба	4	4	4
13	20131035	SK392	Винт	4	4	4



Дополнительные принадлежности

№	№ детали	Каталожный номер детали	Описание	Количество		
				3-х нитяная	4-х нитяная	5-ти нитяная
1	20131001	KY01	Верхняя крышка машины	1	1	1
2	20131002	KY02	Канистра с маслом 100см3	1	1	1
3	20131003	KY03	Отметки масла	1	1	1
4	20131004	KY04	Разливочное устройство	1	1	1
5	20131005	KY05	Канистра с маслом 50см3	1	1	1
6	20131006	KY07	Гаечный ключ	1	1	1
7	20131007	KY08	Гаечный ключ	1	1	1
8	20131008	KY09	Гаечный ключ	1	1	1
9	20131009	KY10	Отвертка для внутреннего шестигранника	1	1	1
10	20131010	KY11	Отвертка для внутреннего шестигранника	1	1	1
11	20131011	KY12	Отвертка для внутреннего шестигранника	1	1	1
12	20131012	KY113	Отвертка для внутреннего шестигранника	1	1	1
13	20123013	KY14	Отвертка	1	1	1
14	20131014	KY15	Отвертка	1	1	1
15	20131015	KY16	Отвертка	1	1	1
16	20131016	KY18	Пинцет	1	1	1
17	20131017	KY19	Металлическое направляющее приспособление	0	0	1
18	20131018	KY20D	Основание прижимной лапки	1	1	1
19	20131019	KY21-A	Цепь основания прижимной лапки	1	1	1
20	20131020	KY26	Коробка для принадлежностей	1	1	1
21	201S16006	SK216	Барашковый инт	4	4	4
22	20128016	DCX27	Игла	4	4	4
23	20131021	KR35	Нижний нож	1	1	1
	20131022	--- ---	Нижний нож	0	0	1
24	201S16004	KT14-A	Масляный фильтр	1	1	1

Спецификация на запасные части 795, 757, 766

795, 757, 766											
											
Тип машины /спецификации	Эталон		Игольная пластина	Формирователь перемещения	Прижимная лапка	Верхний петлитель	Зажим иглы	Шайба	Кривошип	Кривошип нижнего петлителя	Игла
	NG	SW									
795-3-504M1-15 757/766-3-504M1-15	0	1.5	20115006	2011401800	20116006	20117007	20134002	20128006	20104003	20104009	DC27 # 11
795-3-504M2-04 757/766-3-504M2-04	0	4	20115001	2011401700	20116001	20117007	20134002	20128006	20104003	20104009	DC27 # 11
795-3-504M5-04/БК 737/766-3-504M5-04/БК	0	4	20115004	2011402100	20116004	20117007	20134002	20128006	20104003	20104009	DC27 # 11
795-3-504M2-04/LFC-2 737/766-3-504M2-04/LFC-2	0	4	20115001	2011401700		20117007	20134002	20128006	20104003	20104009	DC27 # 11
795-4-514M2-24/LFC-2 747/766-4-514M2-24/LFC-2	2	4	20115002	2011401700		20117007	20134001	20128005	20104002	20104009	DC27 # 11
795-4-514M5-23/БК 747/766-4-514M5-23\БК	2	3	20115005	2011402100	20116005	20117007	20134001	20128005	20104002	20104009	DC27 # 11
795-4-514M2-24 757/766-4-514M2-24	2	4	20115002	2011401700	20116002	20117007	20134001	20128005	20104002	20104010	DC27 # 11
795-5-516M2-35 757/766-5-516M2-35	3	5	20115003	2011401900	20116003	20117007	20134003	20128005	20104002	20104010	DC27 # 14
795-5-516M2-55 757/766-5-516M2-55	5	5	20115008	2011401900	20116007	20117007	20134004	20128005	20104002	20104010	DC27 # 14
795-5-516X2-56 757/766-5-516X2-56	5	6	20115007	2011402000	20116015	20117007	20134004	20128005	20104002	20104010	DC27 # 19

Освещенность

Характеристика зрительной работы	Наименьший или эквивалентный размер объекта различения, мм	Разряд зрительной работы	Подразряд зрительной работы	Контраст объекта с фоном	Характеристика фона	Искусственное освещение					Естественное освещение		Совмещенное освещение	
						Освещенность, лк			Сочетание нормируемых величин показателя ослепленности и коэффициента пульсации		KEO, e _n , %			
						при системе комбинированного освещения		при системе общего освещения			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
						всего	в том числе от общего		P	K _n , %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Высокой точности	От 0,30 до 0,50	III	a	Малый	Темный	2000 1500	200 200	500 400	40 20	15 15	—	—	3,0	1,2
			b	Малый Средний	Средний Темный	1000 750	200 200	300 200	40 20	15 15				
			v	Малый Средний Большой	Светлый Средний Темный	750 600	200 200	300 200	40 20	15 15				
			г	Средний Большой « Средний	Светлый	400	200	200	40	15				
			Средней точности	Св.0,5 до 1,0	IV	a	Малый	Темный	750	200				
b	Малый Средний	Средний Темный	500	200		200	40	20						
v	Малый Средний Большой	Светлый Средний Темный	400	200		200	40	20						
г	Средний Большой « Средний	Светлый « Средний	—	—		200	40	20						

Уровень шума

Эквивалентный уровень звука в контрольной точке рабочего места на расстоянии 0,5 м от оси иглы и 0,3 м над плоскостью игольной пластины в соответствии с ГОСТ 12.1.003 не превышает 80 дБА при работе машины по ее основному назначению с коэффициентом машинного времени 0,4, коэффициентом использования максимальной скорости шитья 0,7 и при уровне звука фоновых шума не более 70 дБА

Тара и упаковка.

1. Перед упаковкой швейный полуавтомат должен быть законсервирован по условиям консервации для группы изделий со сроком хранения до 18 месяцев по ГОСТ 9.014-78.
2. Швейный полуавтомат поставляется составными частями: швейная головка, стол (в разобранном виде укрупненными сборными единицами) и электропривод и упаковывается в упаковку из гофрированного картона.
3. При упаковке применяются упаковочные материалы: бумага противокоррозионная с латексным покрытием ГОСТ 16295-82; бумага оберточная ГОСТ 8273-75; бумага парафинированная ГОСТ 16295-82; бумага водонепроницаемая ГОСТ 8828-75; полиэтиленовая пленка ГОСТ 10354-82; картон гофрированный ГОСТ 7376-84.
4. Хранение швейного полуавтомата по группе условий хранения ОЖ4 для исполнения УХЛ4 ГОСТ 15150-69, а для исполнения 04 по группе ОЖ2 ГОСТ 15150-69.

Примечание. Каталог деталей и сборочных единиц поставляется по запросу потребителей.

Электробезопасность

Конструкция машин должна быть электробезопасной. Технические средства и способы обеспечения электробезопасности машин должны соответствовать ГОСТ 27487 с учетом условий эксплуатации и характеристик источников электрической энергии.

- Степень защиты электрооборудования IP40 - по ГОСТ 14254.
- Класс защиты от поражения электрическим током 01 - по ГОСТ 12.2.007.0.

Требования к микроклимату

Оптимальные и допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в рабочей зоне производственных помещений

Период года	Категория работ	Температура, °С					Относительная влажность	
		оптимальная	допустимая				оптимальная	допустимая на рабочих местах
			верхняя граница		нижняя граница			
			на рабочих местах					
			посто-янных	непосто-янных	посто-янных	непосто-янных		
Холодный	Легкая - I а	22-24	25	26	21	18	40-60	75
	Легкая - I б	21-23	24	25	20	17	40-60	75
	Средней тяжести - II а	18-20	23	24	17	15	40-60	75
	Средней тяжести - II б	17-19	21	23	15	13	40-60	75
	Тяжелая - III	16-18	19	20	13	12	40-60	75
Теплый	Легкая - I а	23-25	28	30	22	20	40-60	55 (при 28 °С)
	Легкая - I б	22-24	28	30	21	19	40-60	60 (при 27 °С)
	Средней тяжести - II а	21-23	27	29	18	17	40-60	65 (при 26 °С)
	Средней тяжести - II б	20-22	27	29	16	15	40-60	70 (при 25 °С)
	Тяжелая - III	18-20	26	28	15	13	40-60	75 (при 24 °С и ниже)



浙江新杰克缝纫机有限公司
ZHEJIANG NEW JACK SEWING MACHINE CO., LTD.

Адрес маркетингового отдела в Шанхае:

1023-1204 room Honghui building, No. 468 Chaoxi north road,
Xuhui district, Shanghai city

Тел.: 021-54892652 54862653

Факс: 021-64684833

Адрес компании Zhejiang:

NO. 15 RD Airport South, Jiaojiao District Taizhou city, Zhejiang, P.R.C

Отдел внутренней торговли:

Тел.: 0086-576-88177788 88177789

Факс: 0086-576-88177758

Сайт www.jackgroup.com.cn

Сертификат: C-TW.AГ65.B.00174

Срок действия: с 09.02.2012 по 08.02.2017