

TOYOTA KR 506

ВЯЗАЛЬНАЯ МАШИНА
(2 фонтура)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

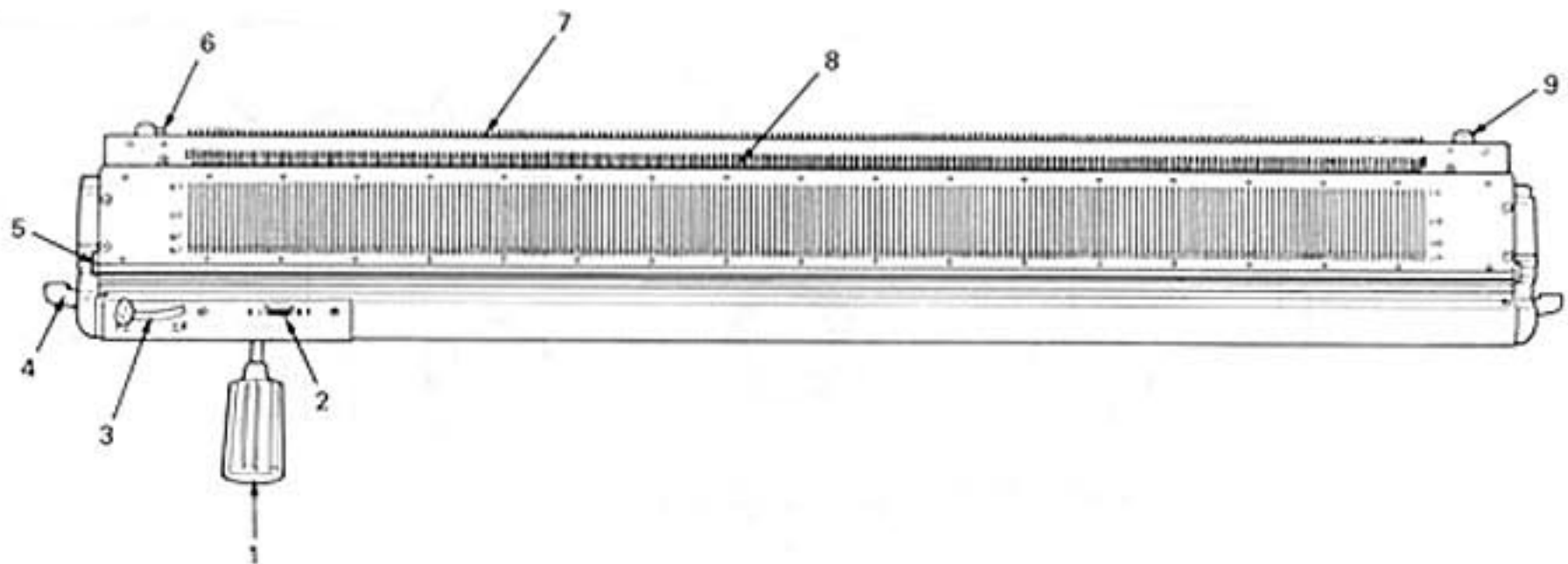
С О Д Е Р Ж А Н И Е

НАИМЕНОВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ	3
УСТАНОВКА МАШИНЫ	6
РУКОВОДСТВО ПО НАТЯЖНОМУ ДИСКУ И ПРЯЖЕ	8
ОСНОВНОЕ ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ	9
1x1 ластичное переплетение	9
2x2 ластичное переплетение	12
Закрытое ластичное переплетение	14
Круглое вязание	15
РИСУНЧАТОЕ ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ	17
Плостой морской ластик	17
Двойной морской ластик	17
Образование муара	18
Ластик "Swinging"	19
Рубчатое (репсовое) вязаное переплетение	20
Прессовое рисунчатое ластичное переплетение	21
РИСУНЧАТОЕ ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРФОКАРТ	22
Вафельный рисунок (для KS901 и KS950)	22
Вафельный рисунок (для KS858 и KS777)	23
Переплетение с застрачиванием мелких складок (для KS901 и KS950)	24
СБРОС ПЕТЛИ	25
ИМИТИРУЮЩЕЕ ВЯЗАНИЕ (SIMULKNIT)	26
Набросок	26
Сброс петель	28
ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ	29
Прибавка (одной петли, нескольких петель)	29
Убавка (одной петли, нескольких петель)	30
Частичное переплетение (нагрудные вытачки)	32
Частичное переплетение (двухсторонние вытачки)	33
Частичное переплетение (когда рукавтка сдвига игольницы применяется)	34
Петля для пуговиц	35
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ ИМИТИРУЮЩИМИ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯМИ	36
Прибавка (одной петли, нескольких петель)	36
Убавка (одной петли, нескольких петель)	37
Частичное переплетение (нагрудные вытачки)	38
Частичное переплетение (боковые вытачки)	39
Стачка плеча	40
Для изготовления выворотной одежды	41

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАМЕКИ	43
Заедание каретки (для KS901 и KS950)	43
Заедание каретки при переплетении с помощью перфокарт (для KS901 и KS950)	44
Заедание каретки (для KS858 и KS777)	45
Заедание каретки при переплетении с помощью перфокарт (для KS858 и KS777)	46
Как пользоваться инструментом с двумя глазками для переноса петель	47
Спущенные петли	47
Как использовать малые грузики	47
Как пользоваться главной вязальной машиной после вязания ластичного переплетения	48
Маленький образец ткани для натяжения	48
Как пользоваться щелью патрона для пряжи	48
Замена игл	49
Правильный уход за машиной	49

НАИМЕНОВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ

ИГОЛЬНИЦА ЛАСТИЧНОГО ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ



1 Рукоятка сдвига игольницы для смещенного вязания

Поворачивают рукоятку вправо или влево для передвижения игольницы в сторону.

2 Индикатор сдвига игольницы

Показывает направление движения игл и положение игольницы ластичного переплетения по отношению к главной игольнице.

3 Рычаг полурасстояния между иглами



Р ... Иглы на обеих игольницах обращаются кончиками друг к другу.

Н ... Иглы на круглоластичной машине перемещаются на половину расстояния между иглами.

4 Опускающие рычаги

Для опускания круглоластичной машины нажимают вниз ее опускающими рычагами с обеих сторон.

Для подъема круглоластичной машины перемещают ее вверх с ее дна так, чтобы она была установлена автоматически.

5 Стопорные штифты

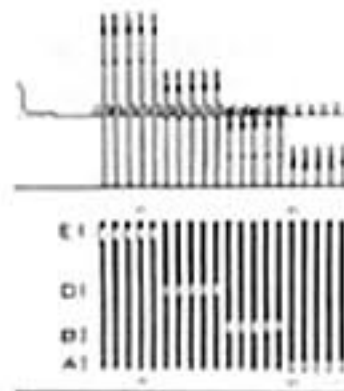
Предохраняют каретку от падения с игольницы (фонтуры).

6 Установочные винты

Для прикрепления круглоластичной машины к главной игольнице.

7 Носики платины

8 Язычковые иглы



А ... Нерабочее положение

В ... Рабочее положение

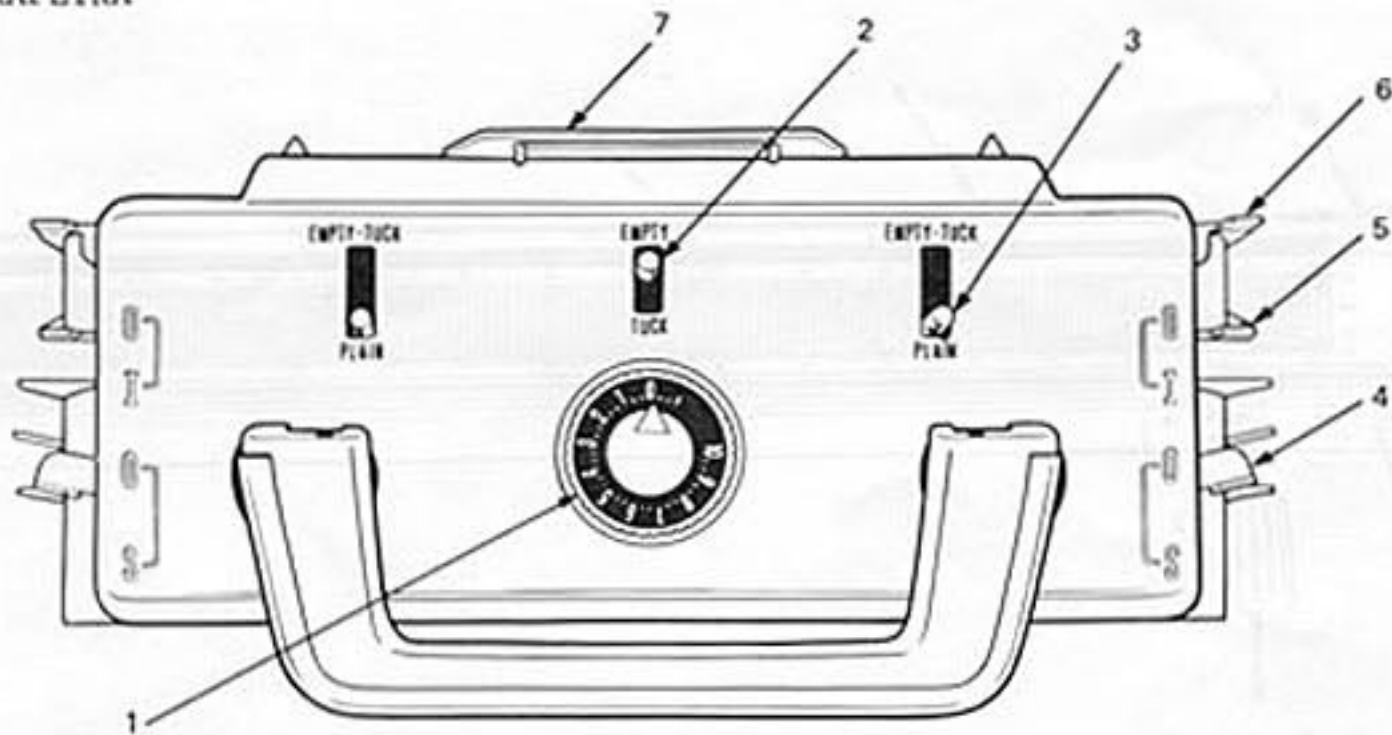
Д ... Иглы идут в это положение при выполнении "Simulknit" (имитирующее переплетение)

Е ... Положение удержания для частичного вязания

9 Стопор

При установке круглоластичной машины на главную игольницу стопор должен слегка касаться главной игольницы.

ЛАСТИЧНАЯ КАРЕТКА



1 Натяжной диск

Регулирует размер петли, то есть увеличение или уменьшение плотности и увеличение или уменьшение петли.

2 Центральный рычаг

Определяют выбор "TUCK" (прессовое вязание) или "EMPTY" (пустое вязание) с помощью Е-Т рычагов. За исключением случая прессового рисунчатого вязания, рычаг устанавливают в положение "EMPTY".

3 Е-Т рычаги

EMPTY-TUCK ... Иглы в положениях D и E обвиваются, то есть выполняют вязание.

PLAIN (гладкое вязание) ...

Устанавливают в положение "гладкое вязание" или "Simulknit". Иглы в положениях B, D и E обвиваются пряжей.

4 Рычаг "Simulknit"

Для выполнения "Simulknit" устанавливают рычаг в положение "S". Для обычного вязания устанавливают в положение "0".

5 Рычаги частичного вязания

Для частичного вязания устанавливают в положение "I". Для обычного вязания устанавливают в положение "0".

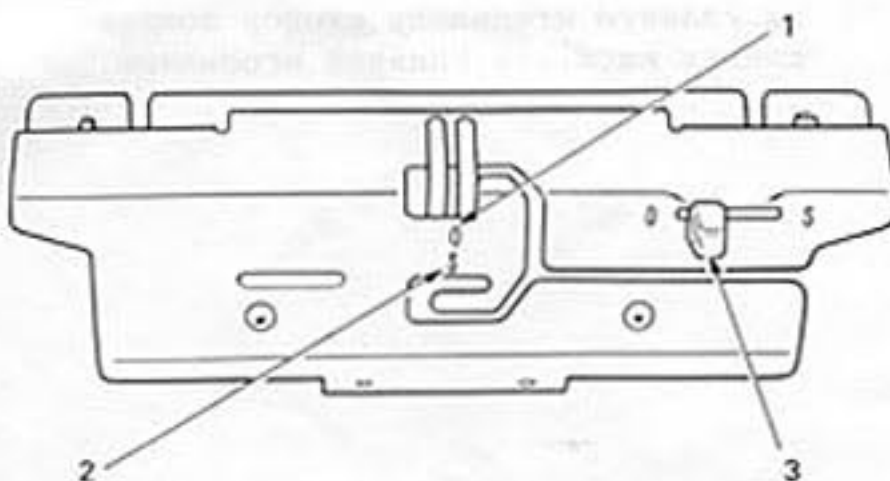
6 Передние держатели

Перемещают вверх для установки каретки на игольницу или снятия каретки с ней.

7 Направляющая каретки

Подлежит соединению с соединительной муфтой.

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА



1 Нитеводитель 0

Для главной пряжи (col. 1)

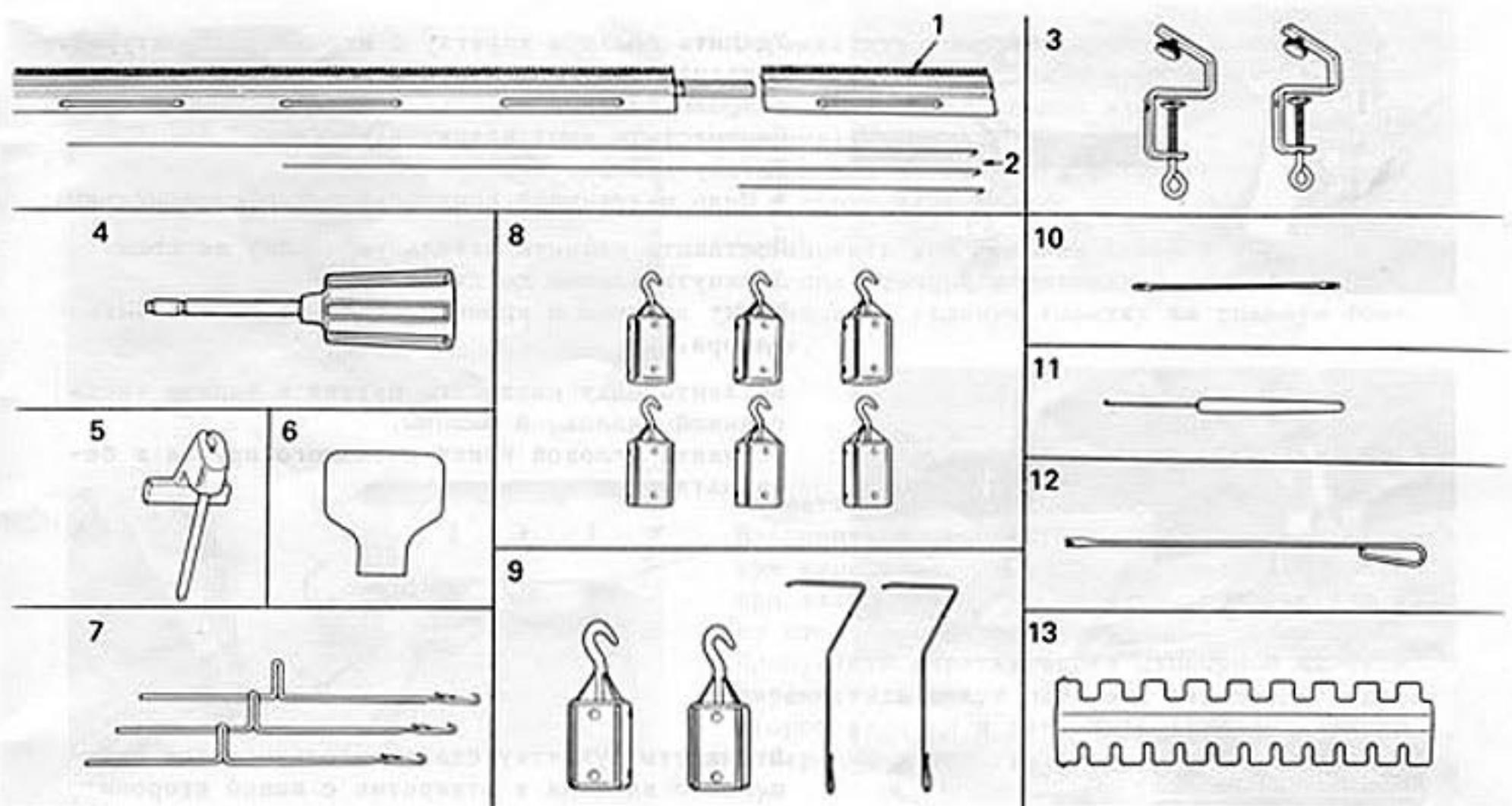
2 Нитеводитель S

Для "Simulknit"
Пряжа S (col. 2) заправляется здесь.

3 Рычаг S

Для выполнения "Simulknit" устанавливают в положение "S". Для обычного вязания устанавливают в положение "0".

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



1 Набрасывающая гребенка
(Может быть разделена на две части)
Применяется, когда начинают вязание.

2 Проволока набрасывающей гребенки
длинная
средняя
короткая
Применяется с набрасывающей гребенкой,
когда начинают вязание.

3 Зажимы
Для закрепления главной вязальной ма-
шины на столе

4 Рукоятка сдвига игольницы
для смещенного вязания
Передвигает круглоластичную машину в
сторону.

5 База натяжного прутка
Предназначена для закрепления верхнего
натяжного прутка на главной игольнице.

6 Отвертка
Применяется для установочных винтов
при монтаже или демонтаже круглолас-
тичной машины.

7 Запасные язычковые иглы

8 Большие грузики
Грузики зацепляют все время за отверс-
тия набрасывающей гребенки для того,
чтобы получить условия плавного вяза-
ния.

9 Малые грузики и крючки грузика
Зацепляют со стороны вязаного полотна
для предотвращения падения краевых
петель.

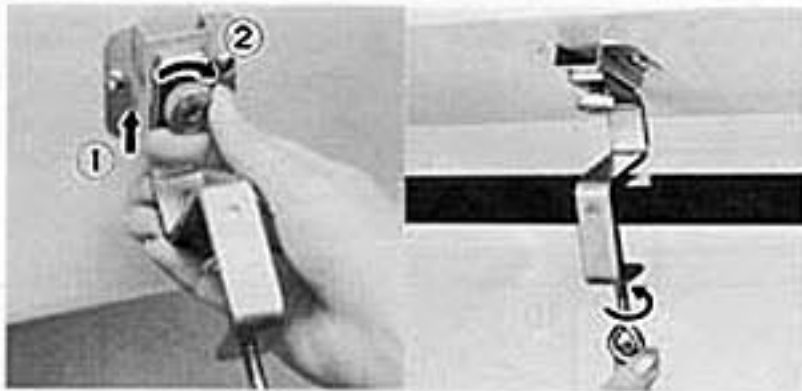
10 Инструмент с двумя глазками
для переноса петель
Для переноса петель с одной игольницы
на другую.

11 Крючок для захвата спущенных петель
Для подъема спущенных петель

12 Крючок для заводки нитей
Для заправки нити в нитеводитель

13 Селекторная гребенка 2x1
2x2
Для отбора игл

УСТАНОВКА МАШИНЫ



Удалить главную каретку с игольницы (фонтур).
Вставить зажимные винты в щели связи с нижней стороны главной вязальной машины.

Переместить винт вверх. ①

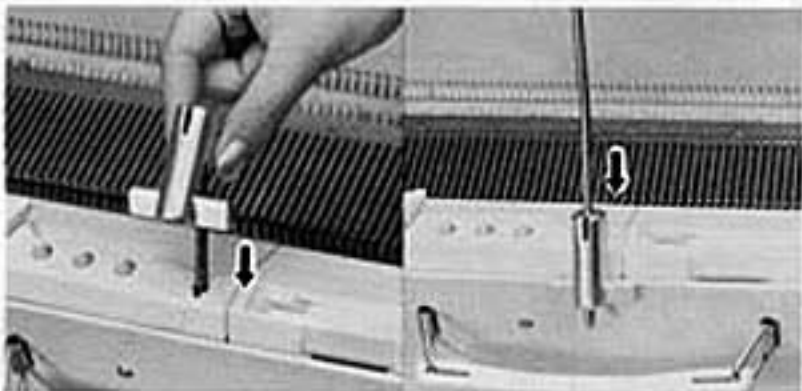
Затянуть винт. ②

* Щель и зажимной винт должны быть параллельны.

Поставить главную вязальную машину на стол.

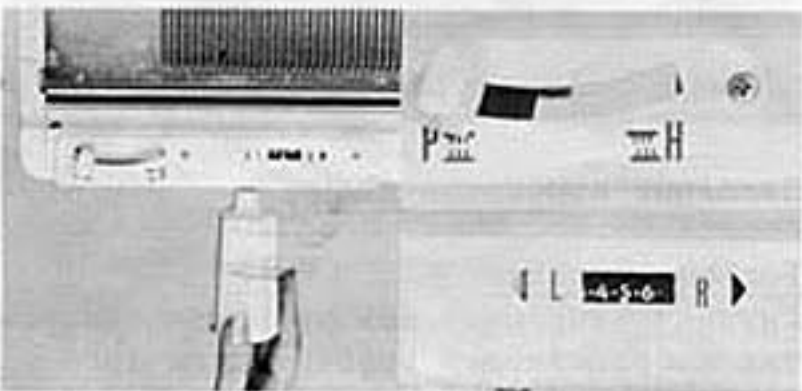
Затянуть зажимы до стола.

Между зажимом и кромкой стола не должно быть зазора.



Вставить базу натяжного прутка в заднюю часть главной вязальной машины.

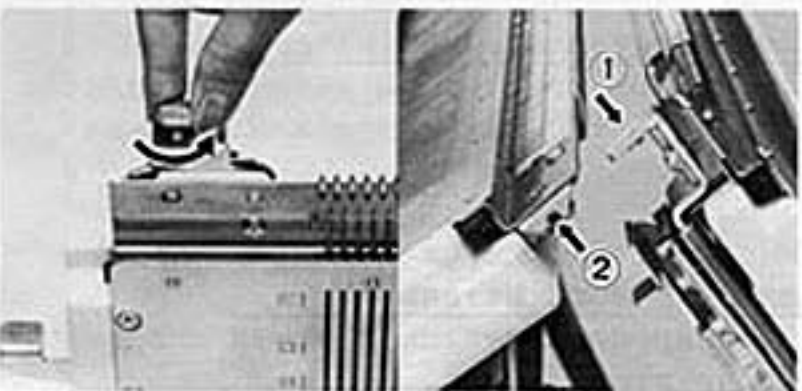
Вставить угловой конец натяжного прутка в базу натяжного прутка.



Втолкнуть рукоятку сдвига игольницы для смещенного вязания в отверстие с левой стороны круглоластичной машины, осторожно скручивая до упора.

Когда рукоятка правильно посажена на место, "щелканье" прослушивается.

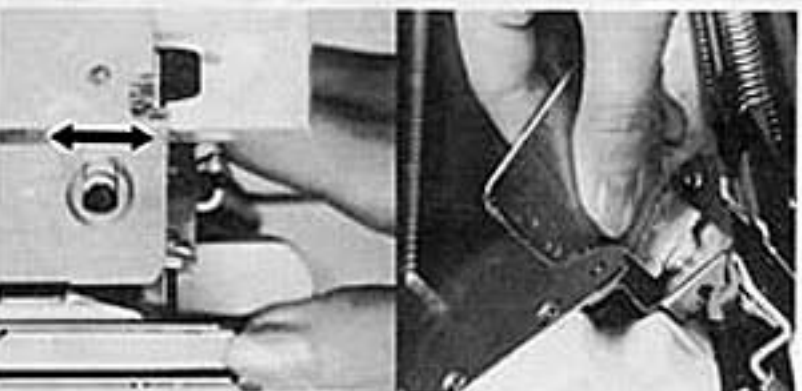
Установить рычаг полурасстояния между иглами в положение "Р" и индикатор сдвига игольницы в положение 5.



Ослабить установочные винты по обе стороны и удалить их с круглоластичной машины.

Повесить крючки ① двух концов круглоластичной машины на держателях конца нити ② на главной игольнице.

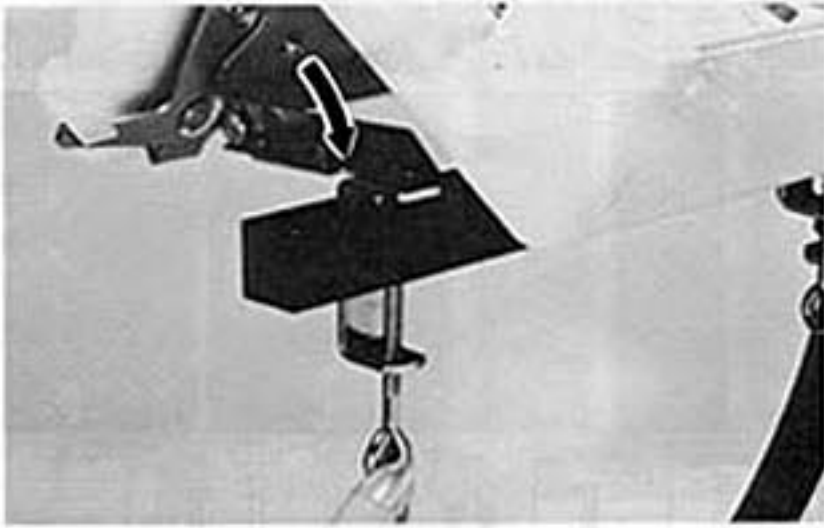
Для предохранения игл от повреждения обязательно установить все иглы на двух фонтурах в положение "А".



Удерживая круглоластичную машину надежно рукой, отрегулировать пластину с правой стороны круглоластичной машины с таким расчетом, чтобы винтовые отверстия оказались соосными. Поставить правый стопор круглоластичной машины на главную фонтуру и затянуть установочный винт с помощью отвертки.

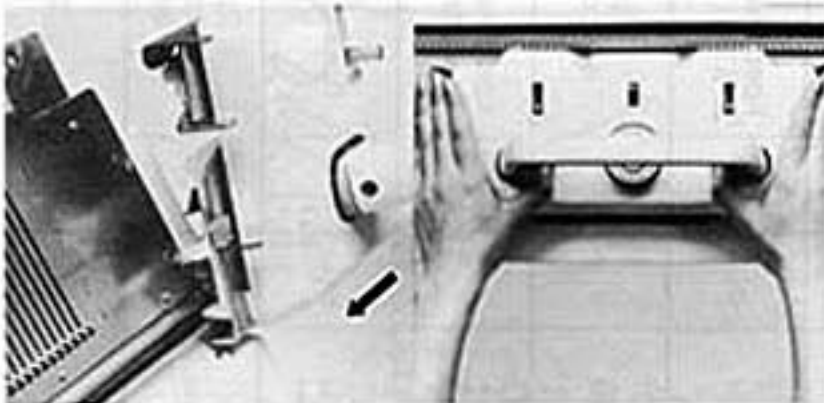
Затянуть левый винт, обращая все иглы друг к другу.

* Зазор между стопором и передней частью главной вязальной машины может вызвать неправильный гейч в вязании или спущение петель.



Переместить вниз фиксирующие пластины.
Закрепить их с обеих сторон на столе зажимами главной вязальной машины.
Затянуть винты.
* Прижимать с усилием фиксирующие пластины к столу запрещается.

Установить все иглы на главной игольнице и круглоластичной игольнице в положение "А".
Установить главную каретку на главную фонтуру.



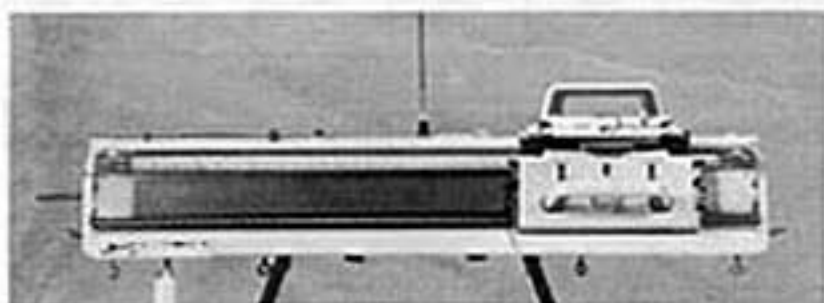
Поднять рукоятку на ластичной каретке.
Наклонить и переместить скольжением ластичную каретку вдоль заднего рельса игольницы при закреплении дна каретки, предохраняя ее от столкновения со стопорным штифтом.
Пропустить каретку через стопорный штифт и переместить вверх перерисные держатели с обеих сторон каретки и закрепить вершину каретки к переднему рельсу.



Поставить обе каретки точно, обращая их друг к другу.
Ослабить два барашковых винта главной каретки.
В две прорези муфты уложить круглые винты главной каретки так, чтобы два отверстия А муфты были пригнаны к штифтам главной каретки.



Слегка нажать вниз на муфту для обеспечения, что она полностью находится в направляющей ластичной каретки.
Затянуть барашковые винты.

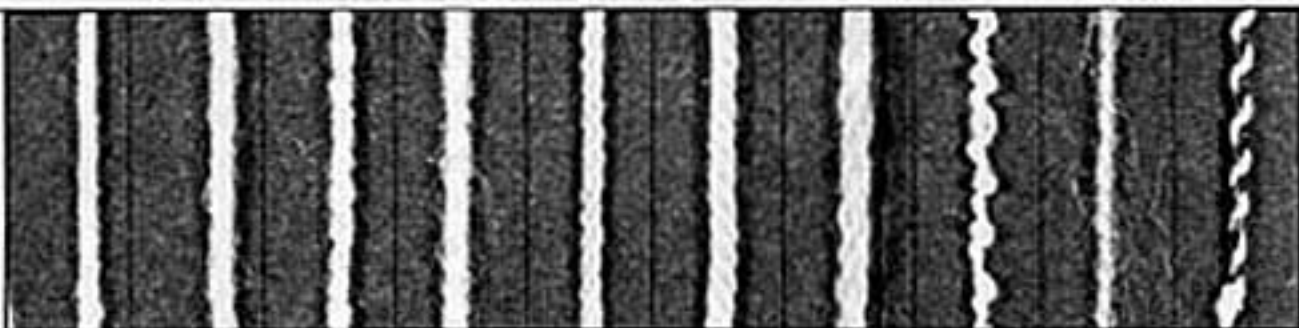


Машина теперь готова к работе.
* Поместить парафин на верхний натяжной механизм.

РУКОВОДСТВО ПО НАТЯЖНОМУ ДИСКУ И ПРЯЖЕ

Пример $\frac{1}{0} \dots \frac{\text{Главный натяжной диск}}{\text{Ластичный натяжной диск}}$

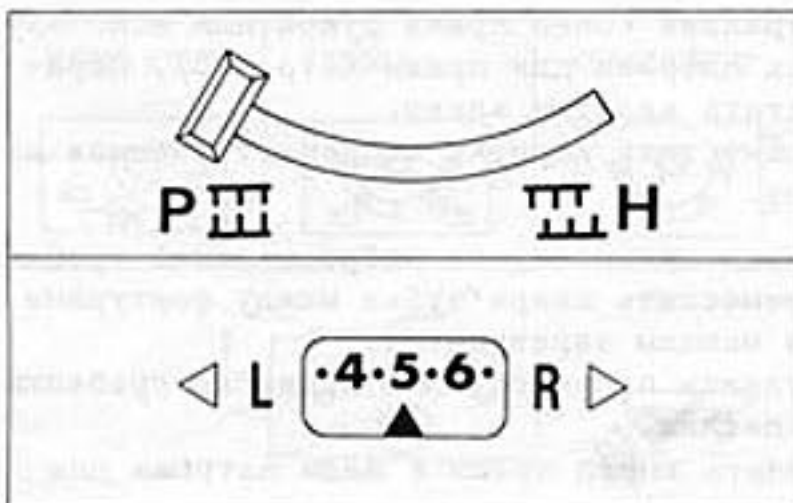
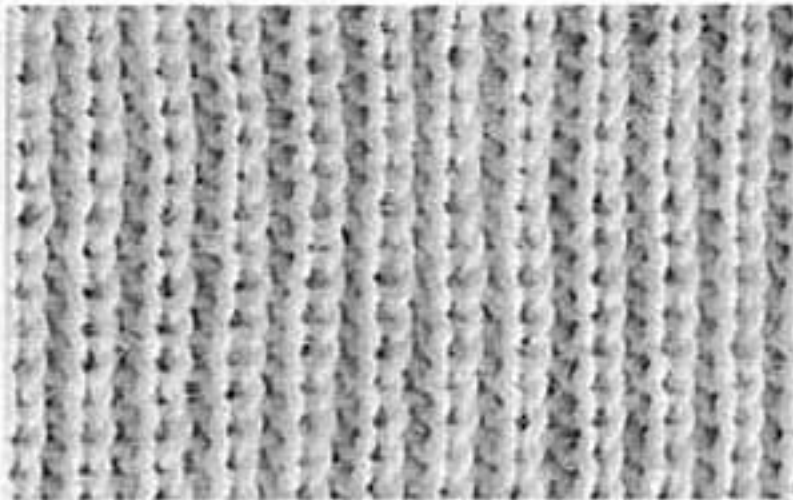
(Наименования видов пряжи различаются в отдельных странах.)

Виды пряжи (реального размера)												
Наименования			Крученая пряжа в 3 сложения среднего номера	Крученая пряжа в 4 сложения среднего номера	Толстая крученая пряжа в 2 сложения	Толстая крученая пряжа в 3 сложения	Креповая пряжа в 5(4) сложений	Пряжа в 6 сложений	Креповая пряжа в 8 сложений	Пряжа "бухле"	Пряжа из ангорской шерсти	Твид
① 1х1 Ластичное перепле- тение	Набросок (Первая заправка)		$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$
	Набросок (3 ряда вязания)	2-й ряд	$\frac{1}{0}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{6}{1}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{3}{0}$
		3-й и 4-й ряды	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{3}$
	Вязание ластичного переплетения		$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{3}$
② 2х2 Ластичное перепле- тение	Набросок (Первая заправка)		$\frac{0}{0}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$
	Набросок (3 ряда вязания)	2-й ряд	$\frac{2}{0}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{5}{2}$
		3-й и 4-й ряды	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{5}$
	Вязание ластичного переплетения		$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{5}$
③ Закрытое ластичное перепле- тение	Набросок (Первая заправка)		$\frac{0}{0}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	-	-	-	$\frac{1}{1}$	-
	Набросок	2-й ряд	$\frac{2}{0}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{5}{1}$	-	-	-	$\frac{5}{1}$	-
		3-й и 4-й ряды	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{5}$	-	-	-	$\frac{5}{5}$	-
	Вязание ластичного переплетения		$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{5}$	-	-	-	$\frac{5}{5}$	-
④ Круглое переплетение			$\frac{4}{4.2}$	$\frac{5}{5.2}$	$\frac{5}{5.2}$	$\frac{5}{5.2}$	$\frac{6}{6.2}$	$\frac{7}{7.2}$	$\frac{8}{8.2}$	$\frac{6}{6.2}$	$\frac{5}{5.2}$	$\frac{6}{6.2}$

* При вязании из пряжи толще пряжи в 8 сложений, применяют альтернативные иглы.

ОСНОВНОЕ ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ

1x1 ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ



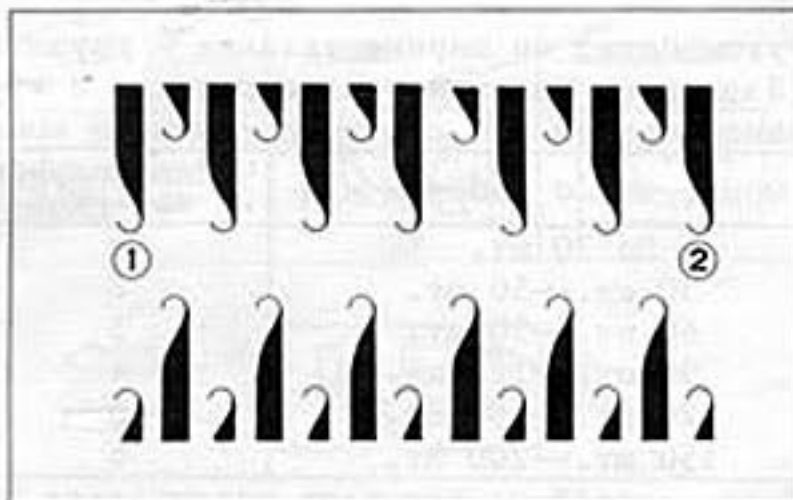
Метод I (с легким наброском)

1. Установить рычаг полурасстояния между иглами и индикатор сдвига игольницы. Перевести все иглы в нерабочее положение. (Положение А)

Рычаг полурасстояния между иглами ... Р

Индикатор сдвига игольницы 5

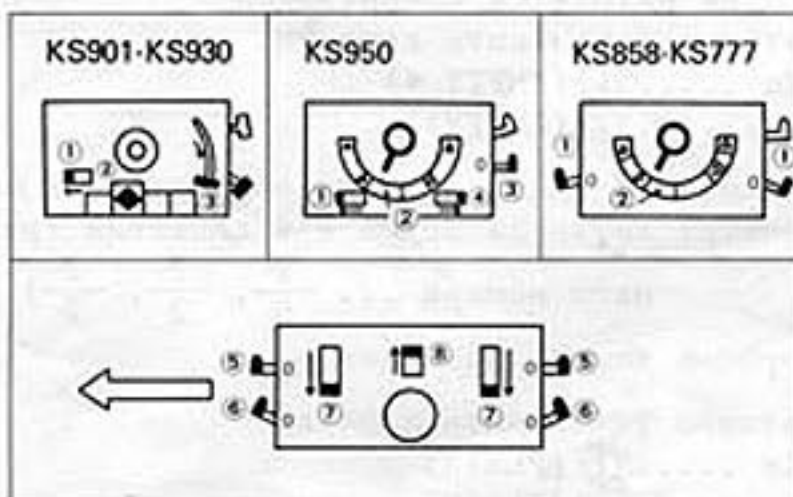
Каретки находятся справа.



2. Установить иглы в положение "В", как показано.

* Краевые иглы ① и ② должны быть на главной игольнице (фонтуре).

* Когда применяют более 180 игл, монтируют дополнительные рельсы.



3. Установить каретки (для гладкого вязания).

Main (главная каретка) ...

① (0), ② (PLAIN), ③④ (0)

Rib (ластичная каретка) ...

⑤⑥ (0), ⑦ (PLAIN), ⑧ (EMPTY)

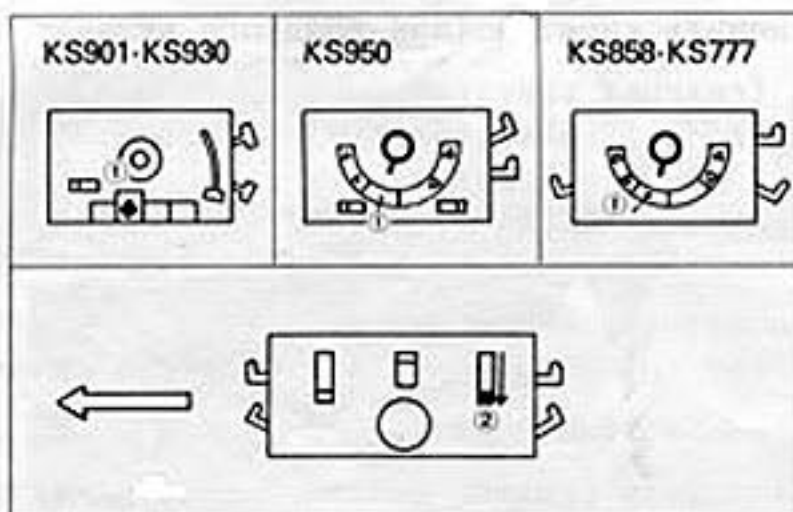
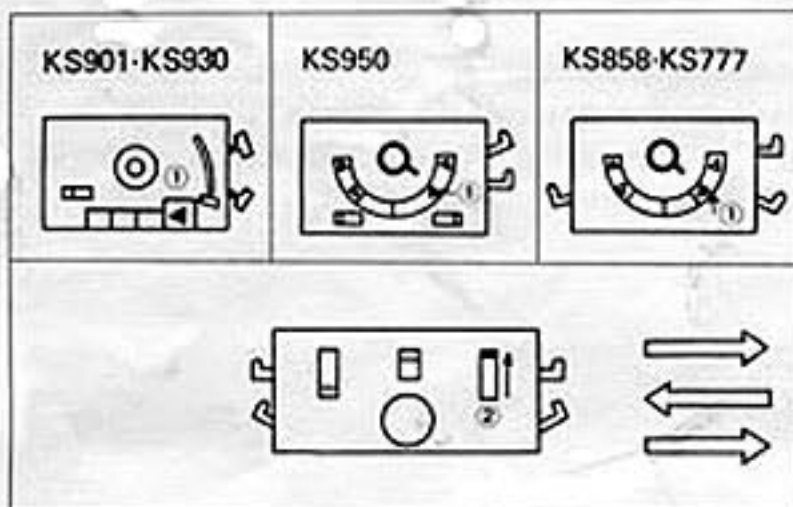
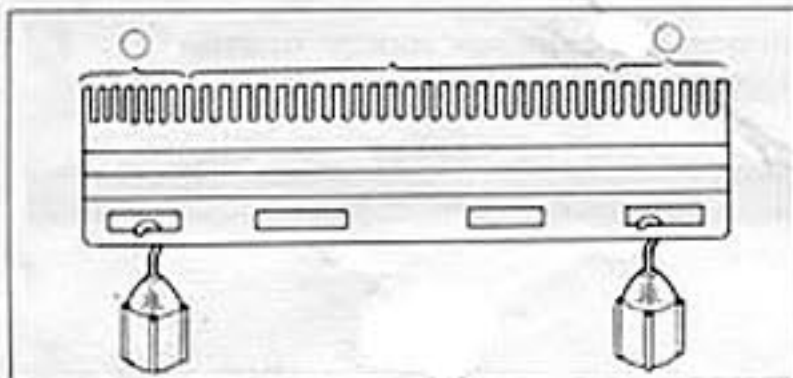
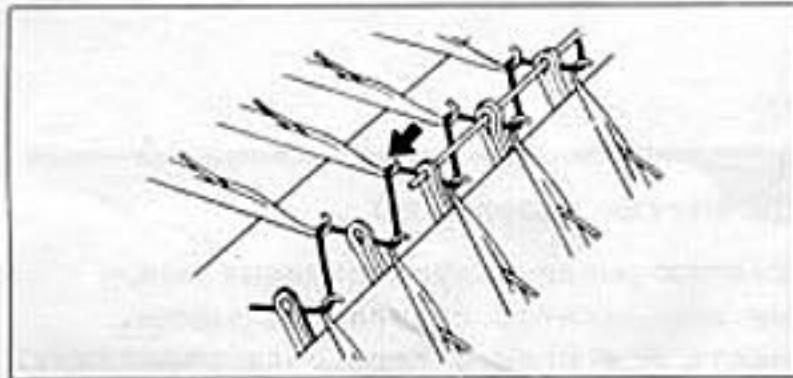
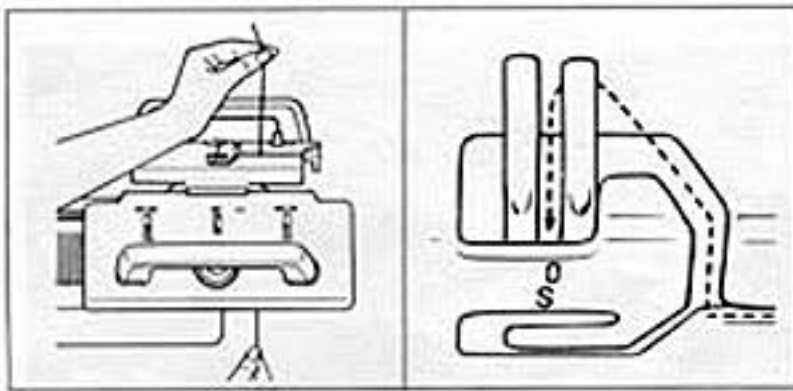
Установить рычаг S на муфте в положение "0".

4. Установить натяжные диски.

(Пример: крученая пряжа в 4 сложения среднего номера ... $\frac{0}{0}$)

* Установить верхний натяжной диск между "⬆" и "—".

* Применить парафин.



5. Заправить пряжу через натяжной механизм. Переместить каретки вправо до выхода нитеводителя из фонтур. Удерживать вершину пряжи левой рукой и конец пряжи правой рукой. Продеть пряжу в место между каретками, а затем под металлическим штифтом до нитеводителя 0. Толкнуть конец пряжи влево. Когда пряжа подхвачена правильно, "щелканье" прослушивается.

* Вы можете заправлять пряжу также с помощью крючка для заводки нитей.

* Убедиться, что пряжа правильно подхвачена нитеводителем.

6. Удерживая конец пряжи рукой или используя щель патрона для пряжи (стр. 48), переместить каретки влево. Переместить каретки медленно, нажимая их вниз.

7. Вынуть проволоку из набрасывающей гребенки. Переместить вверх зубья между фонтурами от дна машины через петли. Вставить проволоку для подвески гребенки на петлях. Удалить конец пряжи с щели патрона для пряжи.

8. Повесить грузики на гребенке для балансировки.

Руководство по ширине вязания и грузикам (Взакрытом ластичном переплетении с крученой пряжей в 4 сложения среднего номера)

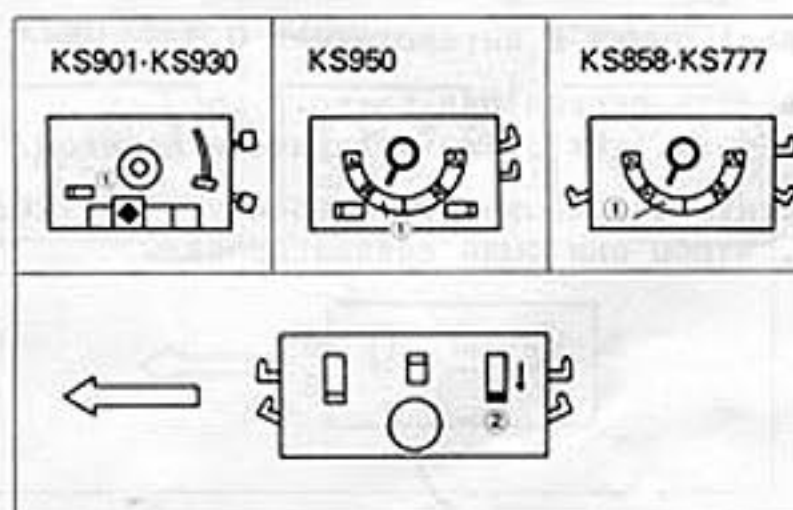
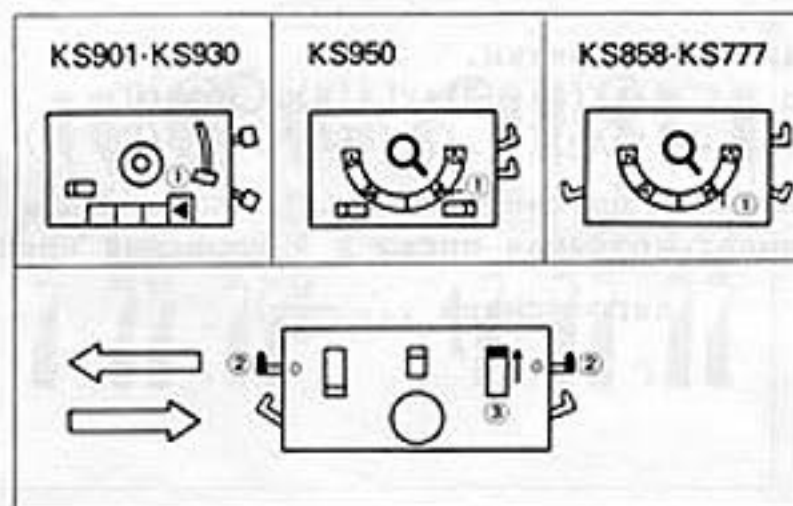
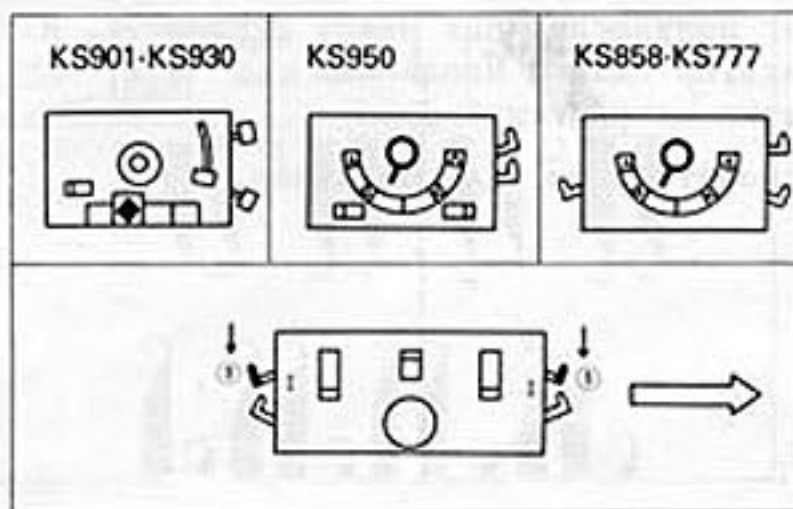
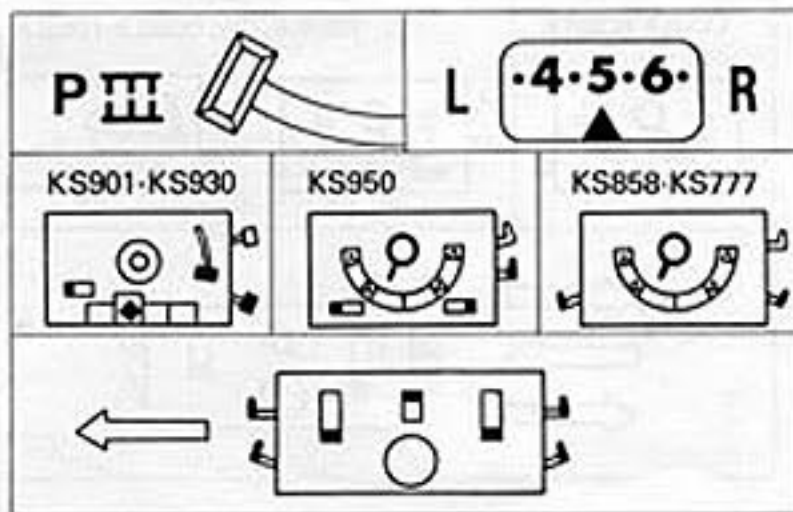
Общее число рабочих игл	Число потребных грузиков
До 30 шт.	1
30 шт.—50 шт.	2
60 шт.—90 шт.	3
90 шт.—120 шт.	4
120 шт.—150 шт.	5
150 шт.—200 шт.	6

Число потребных грузиков различается в зависимости от пряжи и рисунков вязания.

9. Каретки находятся слева. Повторно установить каретки.
Main ① (EMPTY ◀)
Rib ② (EMPTY)
10. Провязать 3 ряда, заменяя оба натяжных диска. (Пример: крученая пряжа в 4 сложения среднего номера ... $\frac{2}{0}$, $\frac{2}{2}$, $\frac{2}{2}$)

Набросок теперь закончен.

11. Повторно установить каретки
Main ① (PLAIN)
Rib ② (PLAIN)
Продолжить вязание ластичного переплетения.
* Избегать вязания узлов.



Метод II (с наброском более плотной кромки)

1—3 проследовать операции 1—3 п. "Метод I" (стр. 9).

4. Установить натяжные диски.

Установить их на обе каретки на один номер слабее, чем показано в таблице для первого ряда "ластичного переплетения 1x1".

(Пример: крученая пряжа в 4 сложения среднего номера ... $\frac{1}{1}$)

5. Продеть нейлоновый корд в нитеводитель 0 и провязать один ряд влево. Удалить нейлоновый корд от нитеводителя.

6. Повесить набрасывающую гребенку и грузики.

7. Отвести все иглы на круглоластичной машине в положение E.

8. Повторно установить ластичную каретку ... ① (1)

9. Продеть главную пряжу в нитеводитель 0. Заменить натяжной диск и провязать второй ряд вправо.

10. Повторно установить каретки.

Main ① (EMPTY ◀)

Rib ② (0)

③ (EMPTY)

11. Провязать два и более рядов с одинаковыми натяжными дисками. Набросок теперь завершен.

12. Повторно установить каретки.

Main ① (PLAIN)

Rib ② (PLAIN)

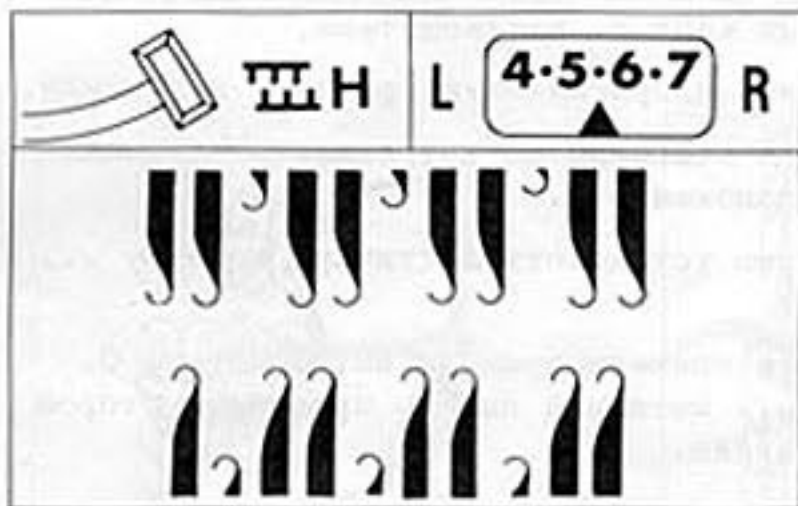
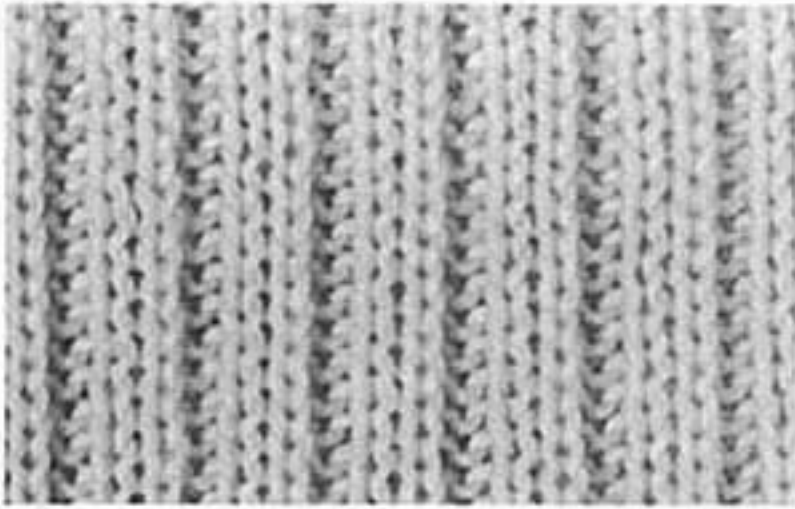
13. Установить натяжные диски для "1x1 ластичное переплетение".

(Пример: крученая пряжа в 4 сложения среднего номера ... $\frac{2}{2}$)

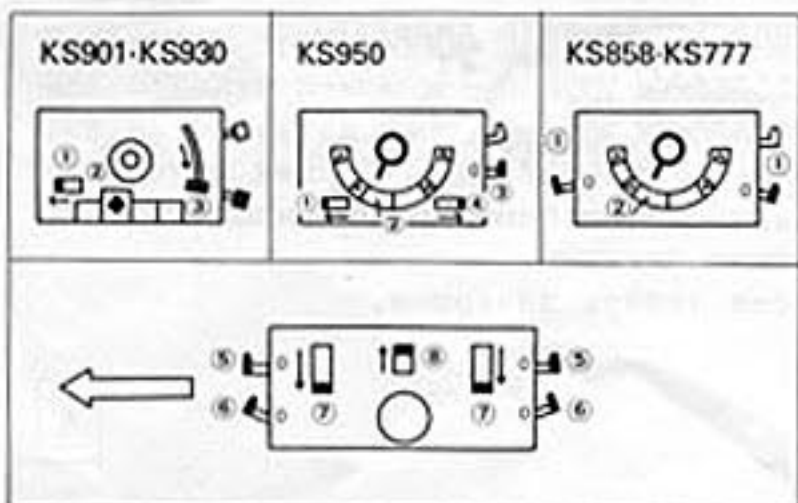
Продолжить ластичное переплетение.

14. После завершения ластичного переплетения удалить набрасывающую гребенку и грузики. Вынуть нейлоновый корд после прессования.

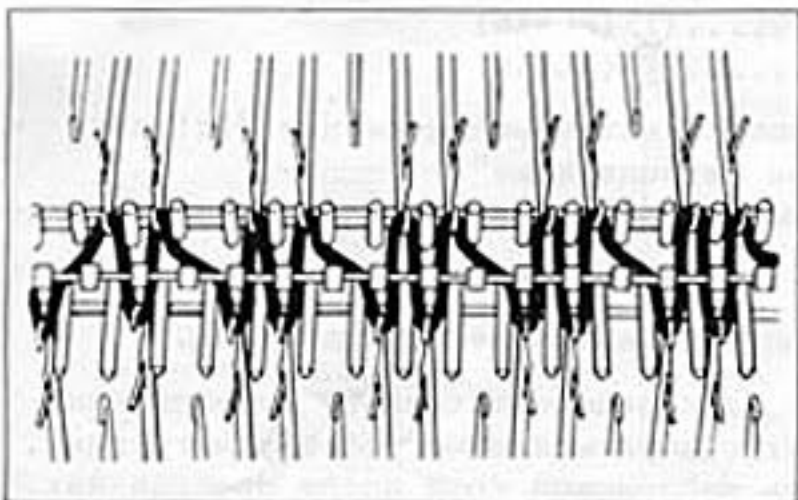
2x2 ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ



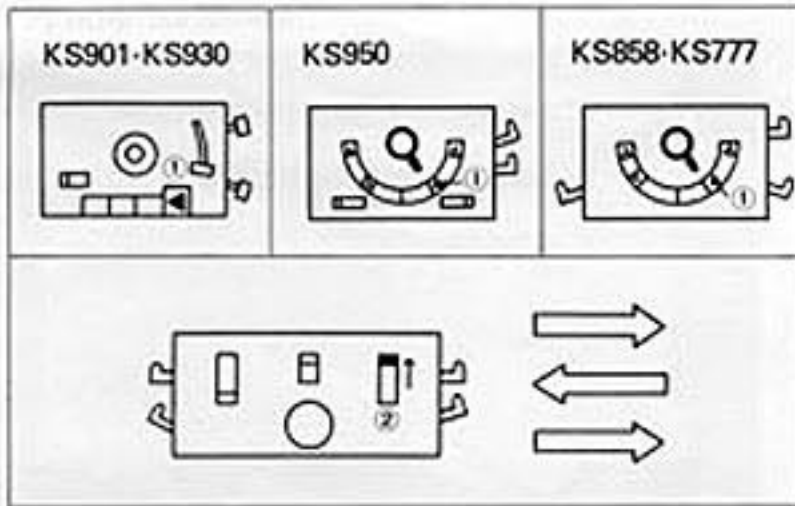
1. Рычаг полурасстояния между иглами ... Н
Индикатор сдвига игольницы ... **5-6**
Каретки находятся справа.
2. Установить иглы, как показано.



3. Установить каретки.
Main ① (0), ② (PLAIN), ③④ (0)
Rib ⑤⑥ (0), ⑦ (PLAIN), ⑧ (EMPTY)
4. Установить натяжные диски.
(Пример: крученая пряжа в 4 сложения среднего номера ... $\frac{0}{0}$)



5. Продеть пряжу в нитеводитель 0.
6. Провязать первый ряд влево.
Проверить, как пряжа подхвачена крючком.
7. Повесить набрасывающую гребенку и грузики так, чтобы они были сбалансированы.



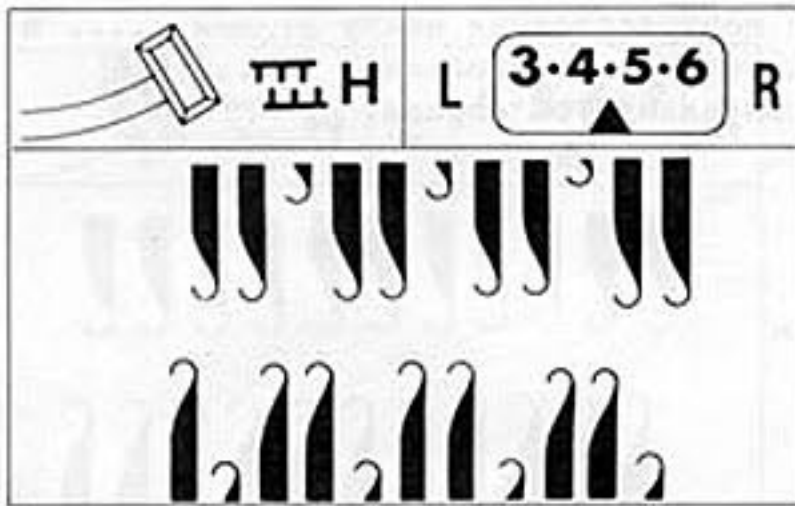
8. Повторно установить каретки.

Main ① (EMPTY ◀)

Rib ② (EMPTY)

9. Провязать 3 ряда, заменяя оба натяжных диска.

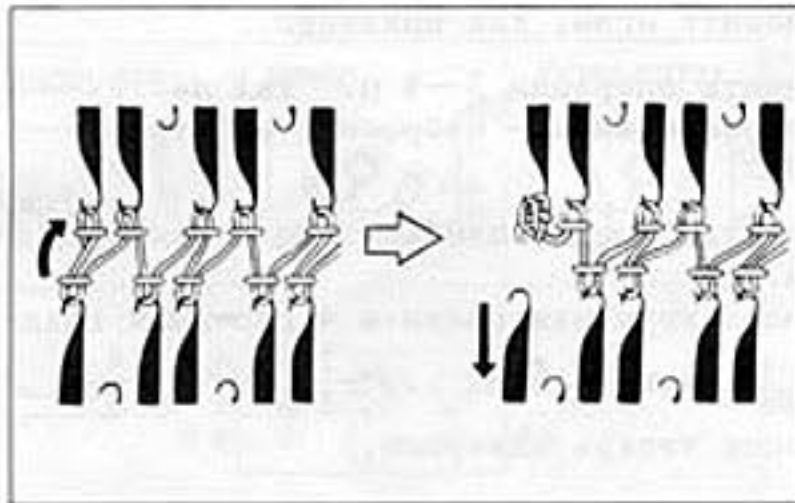
(Пример: крученая пряжа в 4 сложения среднего номера ... $\frac{4}{0}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{4}{4}$)



10. Повернуть рукоятку сдвига игольницы на один шаг влево.

Рычаг полурасстояния между иглами Н

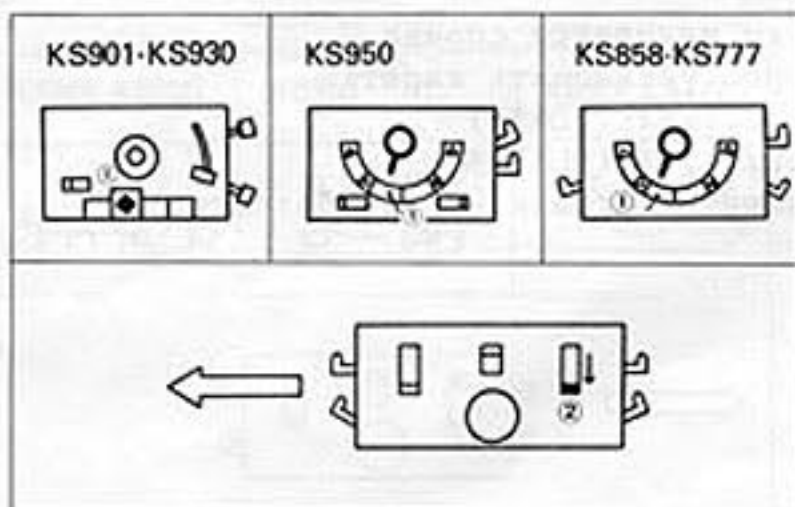
Индикатор сдвига игольницы 4·5



11. Перенести левую краевую петлю на круглоластичной машине на левую краевую иглу на главной вязальной машине.

12. Переместить обратно пустую левую краевую иглу на круглоластичной машине в положение А.

Набросок теперь завершен.



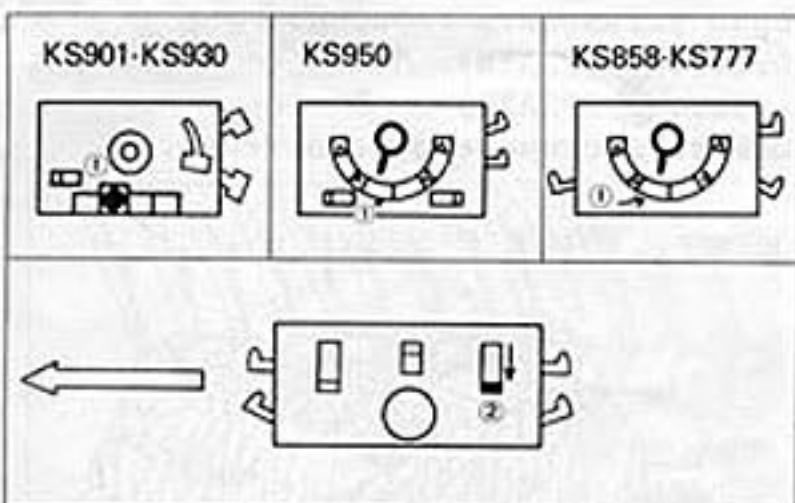
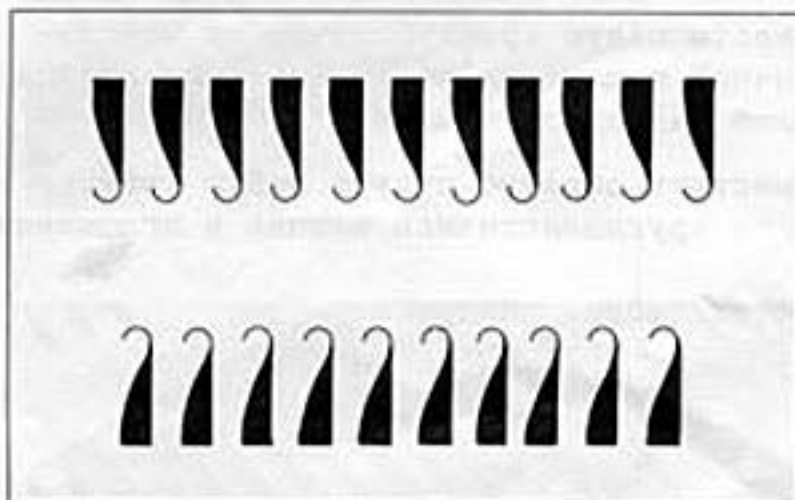
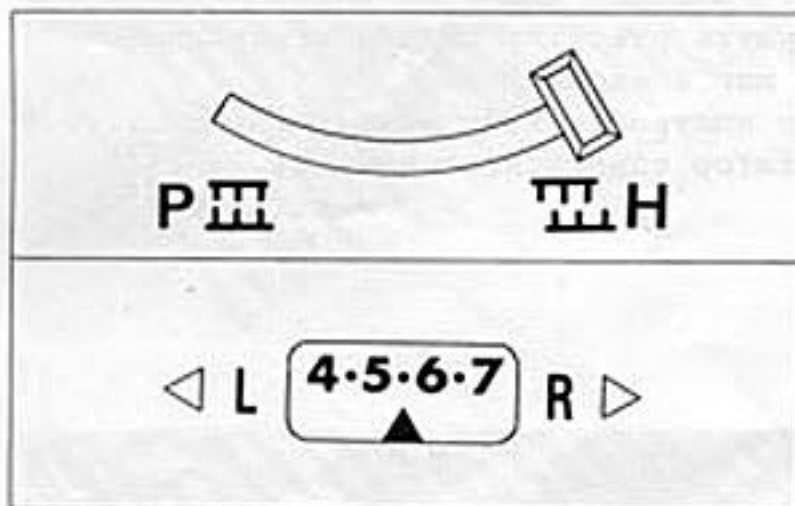
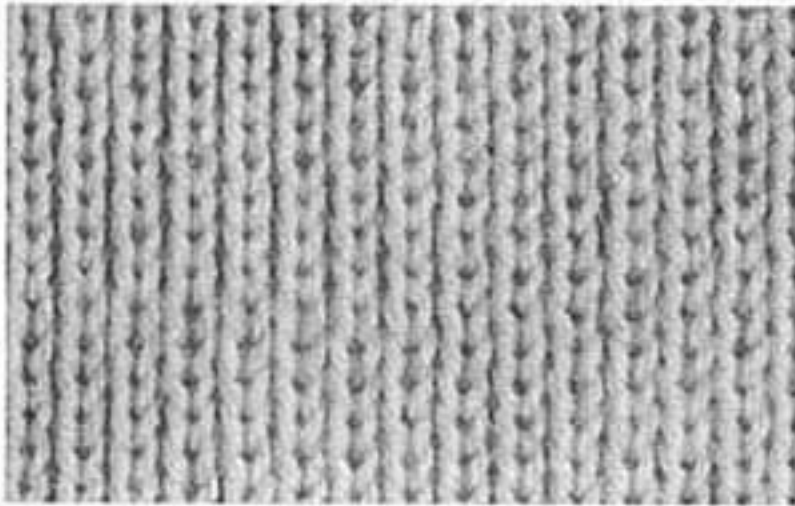
13. Повторно установить каретки.

Main ① (PLAIN)

Rib ② (PLAIN)

Продолжить ластичное переплетение.

ЗАКРЫТОЕ ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ

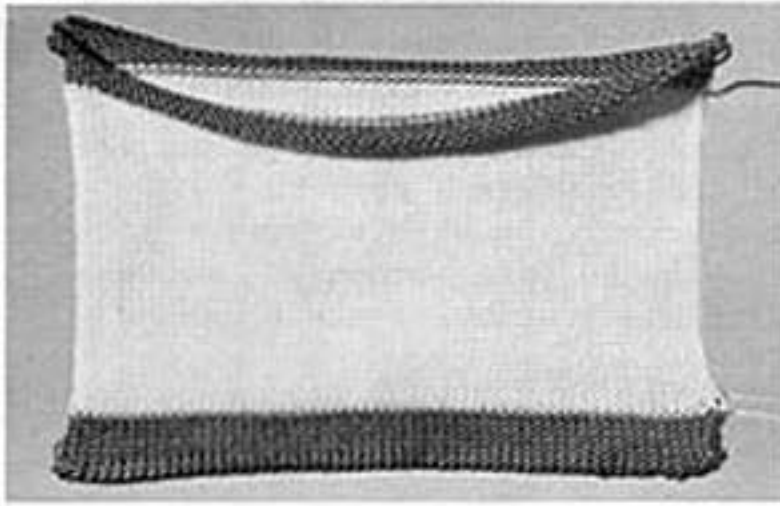


1. Рычаг полурасстояния между иглами Н
Индикатор сдвига игольницы **5.6**
Каретки находятся справа.

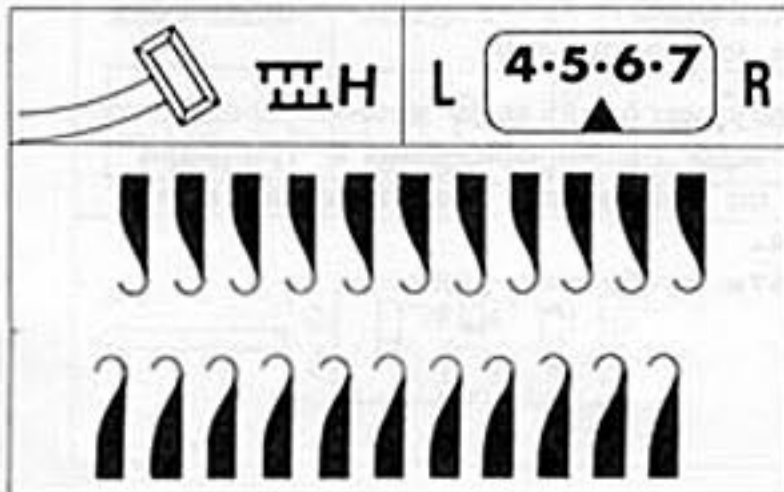
2. Установить иглы, как показано.
3. Выполнить операции 3—9 п. "1х1 ластичное переплетение - набросок" на стр. 9—10.
10. Провязать 3 ряда, заменяя оба натяжных диска.
(Пример: крученая пряжа в 4 сложения среднего номера ... $\frac{1}{1}$, $\frac{4}{1}$, $\frac{4}{4}$)
Набросок теперь завершен.

11. Каретки находятся справа.
Повторно установить каретки.
Main ① (PLAIN)
Rib ① (PLAIN)
Продолжить ластичное переплетение.

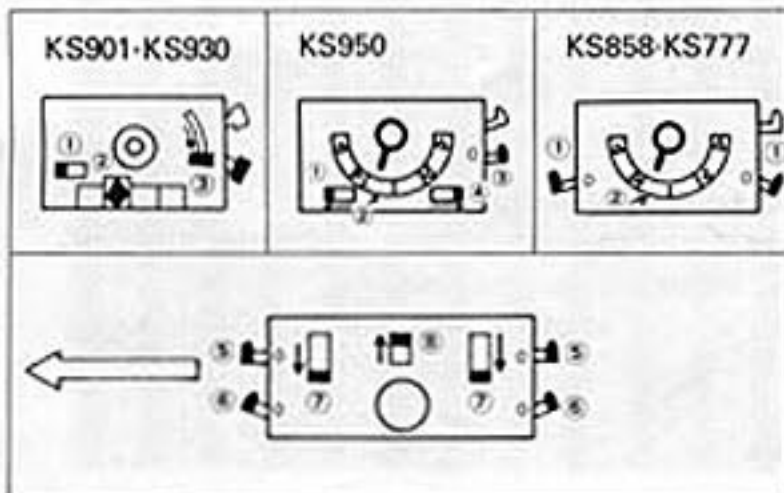
КРУГЛОЕ ВЯЗАНИЕ



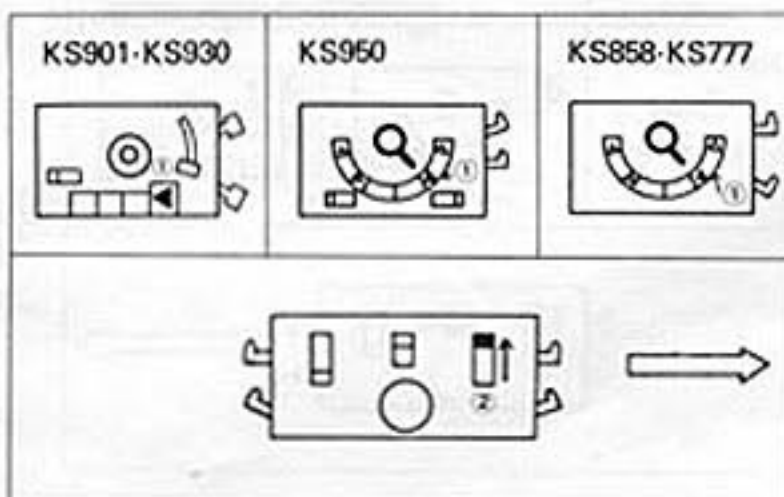
- * Перед изготовлением одежды отрегулировать натяжные диски для подгонки петель на обеих фонтурах.
- * При выполнении 50 петель применять два больших грузика.



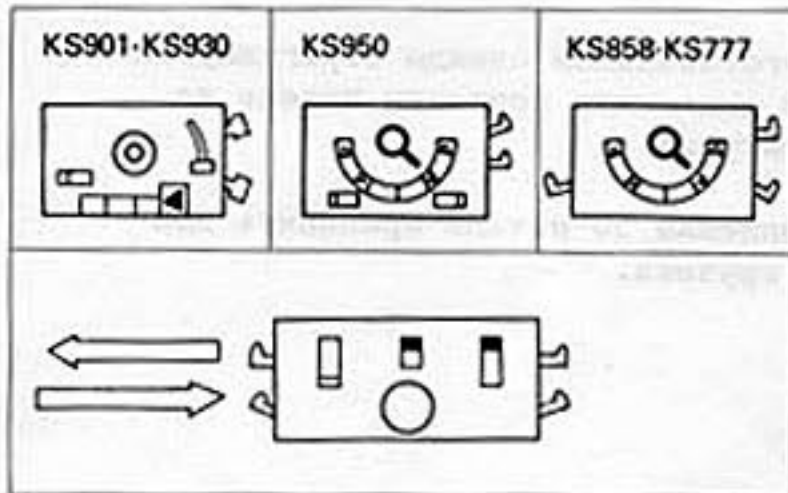
1. Рычаг полурасстояния между иглами Н
Индикатор сдвига игельницы 5.6
2. Установить иглы, как показано.



3. Установить каретки.
Main ① (0), ② (PLAIN), ③④ (0)
Rib ⑤⑥ (0), ⑦ (PLAIN), ⑧ (EMPTY)
Каретки находятся справа.
4. Установить натяжные диски.
(Пример: крученая пряжа в 4 сложения среднего номера ... $\frac{5}{5.2}$)

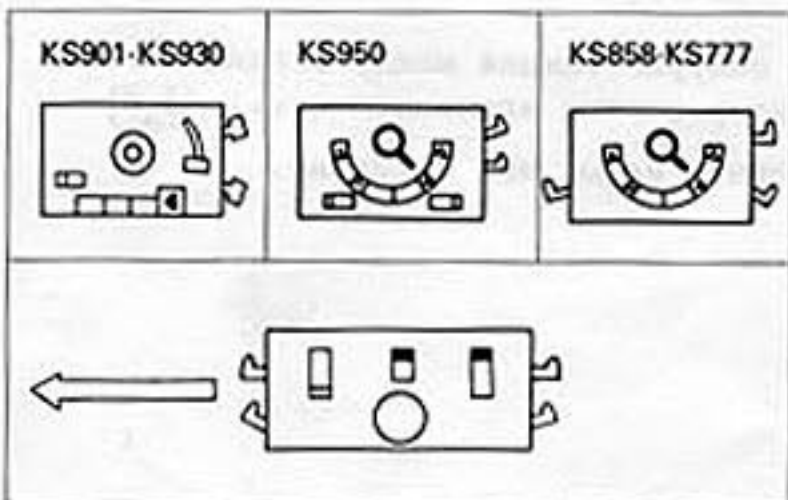


5. Продеть угарную пряжу в нитеводитель 0.
6. Переместить каретки влево.
7. Повесить набрасывающую гребенку и грузики так, чтобы они были сбалансированы.
8. Повторно установить каретки.
Main ① (EMPTY ◀)
Rib ② (EMPTY)
9. Провязать несколько переходных рядов, используя угарную пряжу.
Две проборки делают один ряд круглого вязания.



10. Каретки находятся справа.
Провязать два ряда нейлоновым кордом.
Снять нейлоновый корд.

- * Если краевая петля поднимается при вязании, повесить малые грузики.
- * Для достижения круглого вязания с плотной кромкой на обеих сторонах, выполнить вязание угарной пряжей в начале и конце.



11. Продеть главную пряжу через парафин и затем в нитеводитель.
12. Для тамбурного вязания кромки предусмотреть концов пряжи примерно в три раза больше по сравнению с шириной вязаного полотна.
Провязать требуемые ряды.



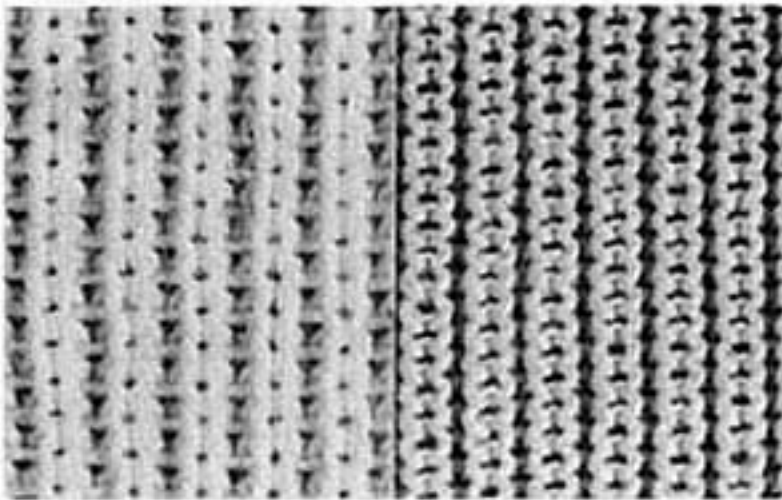
13. Предусмотреть концов пряжи в три раза больше по сравнению с шириной вырабатываемого вязаного полотна.
Удалить главную пряжу.
14. Заправить угарную пряжу.
Провязать несколько рядов угарной пряжей.
Удалить полотно с машины.
Провязать обе кромки "кроше".



15. Удалить выполненные из угарной пряжи переплетения.

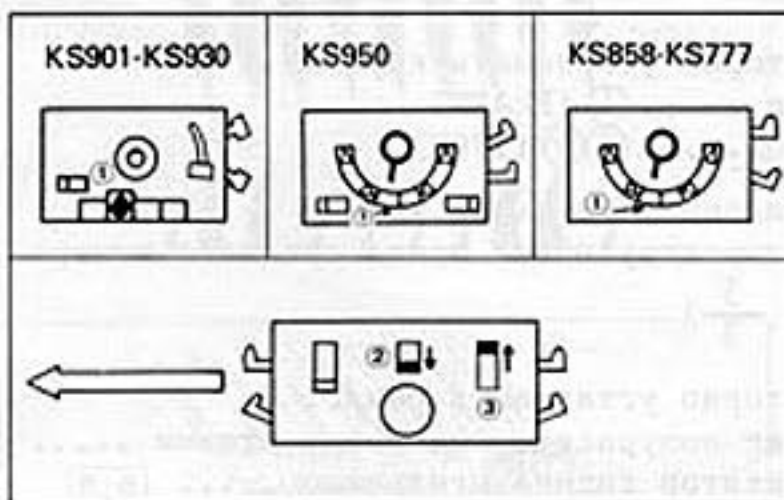
РИСУНЧАТОЕ ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ

ПЛОСТОЙ МОРСКОЙ ЛАСТИК



1. Набросок

Выполнить операции 1—10 п. "1x1 ластичное переплетение - набросок" на стр. 9—10.



11. Повторно установить каретки.

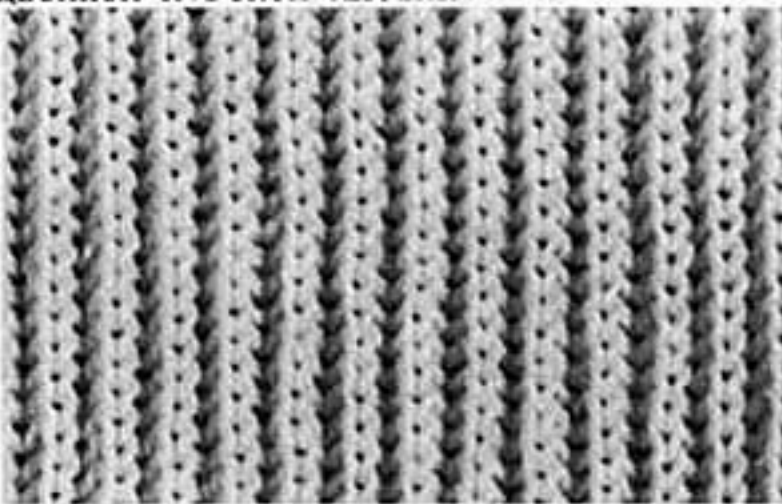
Main ① (PLAIN)
Rib ②③ (TUCK)

12. Установить натяжные диски на один номер туже на ластичной каретке. (Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{3}{2}$)

13. Продолжить вязание ластичного переплетения.

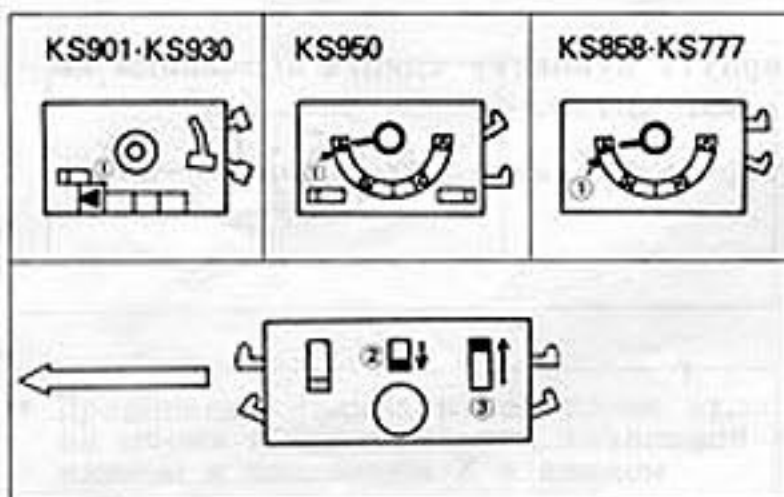
* Повесить малые грузики, если краевые петли поднимаются вверх.

ДВОЙНОЙ МОРСКОЙ ЛАСТИК



1. Набросок

Выполнить операции 1—10 п. "1x1 ластичное переплетение - набросок" на стр. 9—10.



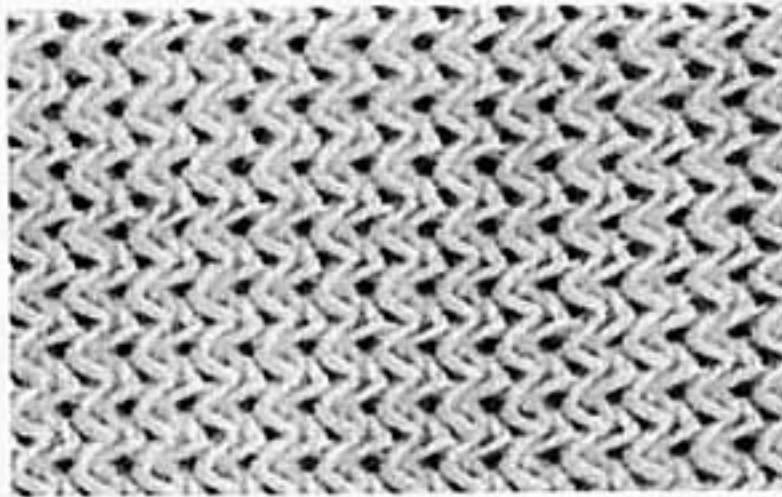
11. Повторно установить каретки.

Main ① (TUCK ◀)
Rib ②③ (TUCK)

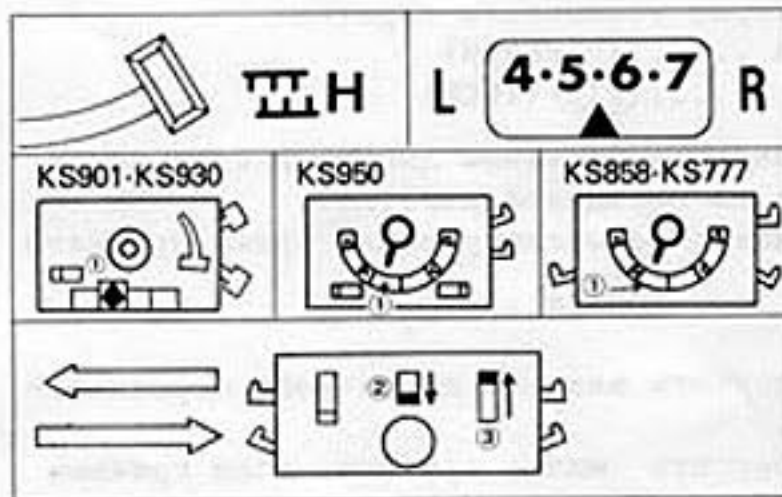
12. Установить натяжные диски. (Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{3}{3}$)

13. Продолжить вязание ластичного переплетения.

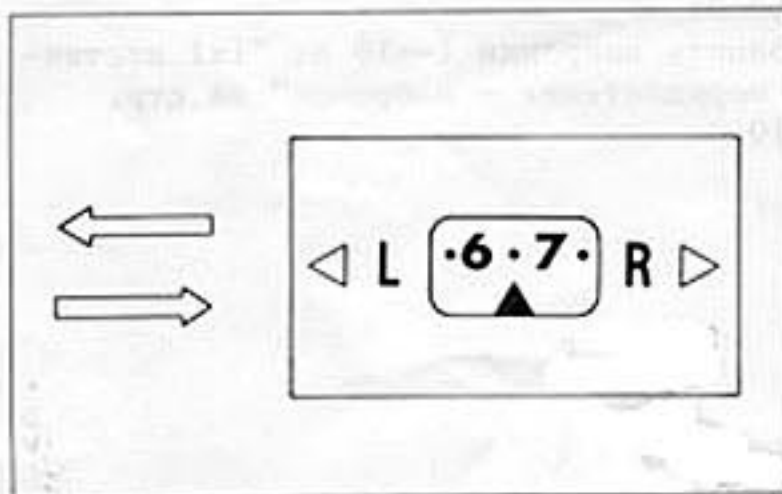
ОБРАЗОВАНИЕ МУАРА



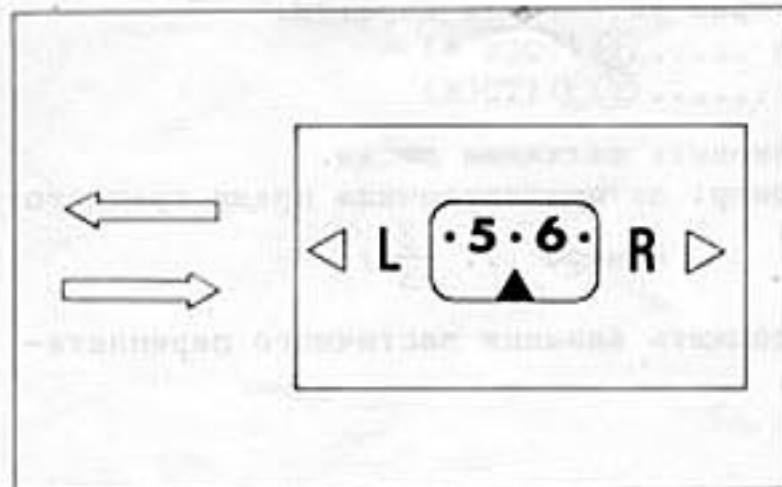
1. Набросок
Выполнить операции 1—10 п. "1x1 ластичное переплетение - набросок" на стр. 9—10.



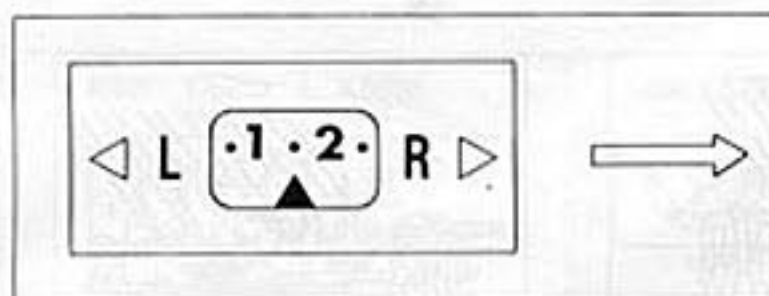
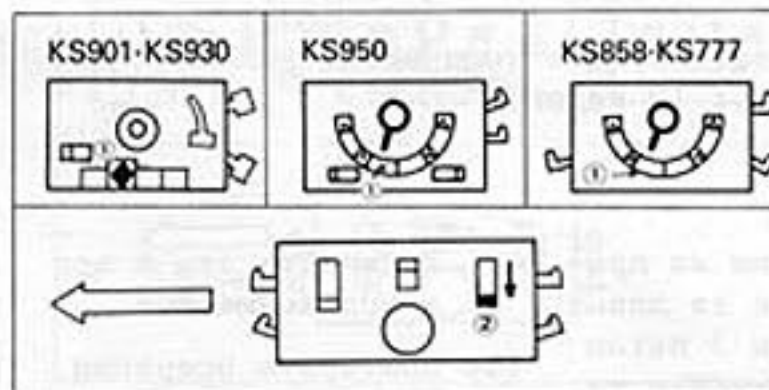
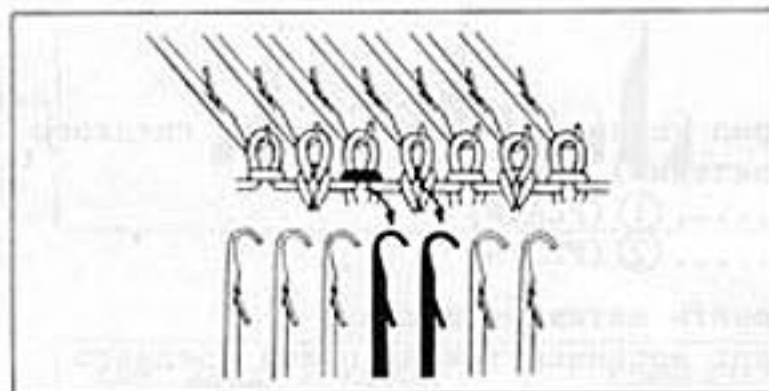
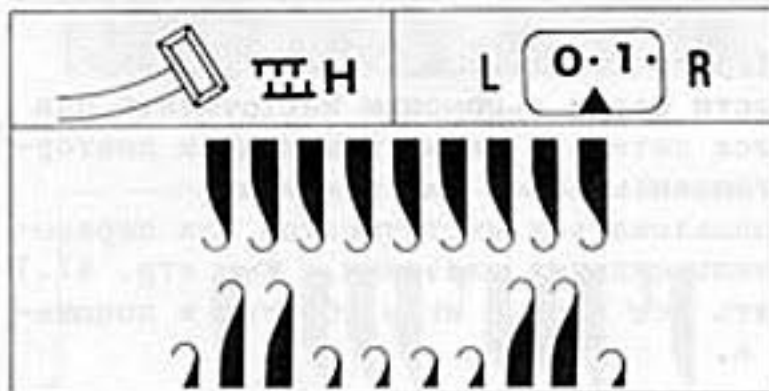
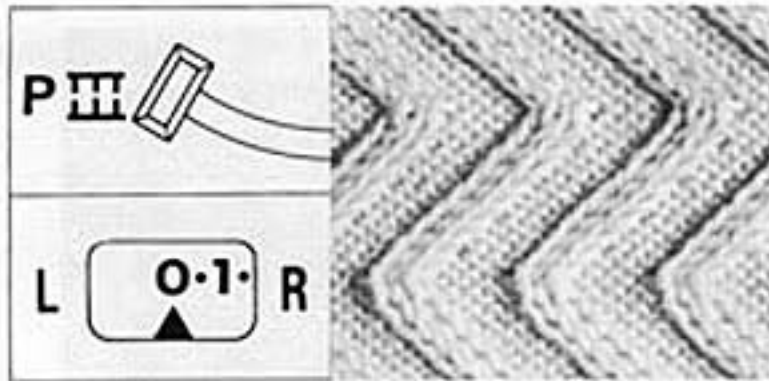
11. Повторно установить каретки.
Main ① (PLAIN)
Rib ②③ (TUCK)
12. Установить натяжные диски.
(четырёхкруточная пряжа среднего номера
... $\frac{3}{3}$)
13. Повторно установить рычаг.
Рычаг полурасстояния между иглами Н
Индикатор сдвига игельницы 5·6
14. Провязать 2 ряда.
Каретки находятся справа.
15. Повернуть рукоятку сдвига игельницы на один шаг вправо.
Индикатор сдвига игельницы 6·7
16. Провязать 2 ряда.



17. Повернуть рукоятку сдвига игельницы на один шаг влево.
18. Повторить указанные операции 14—17.



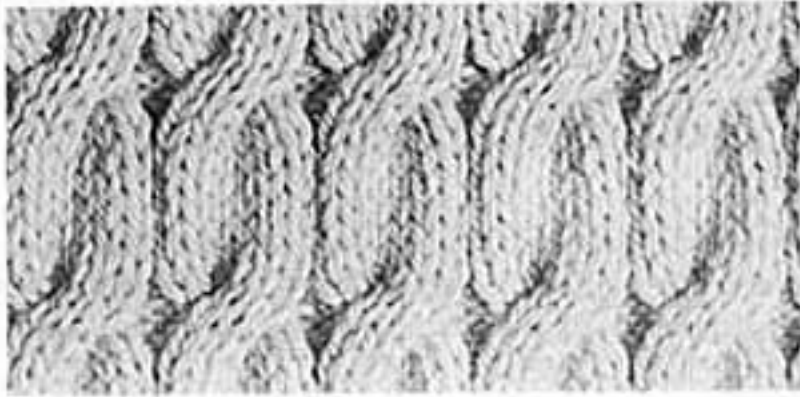
ЛАСТИК "SWINGING"



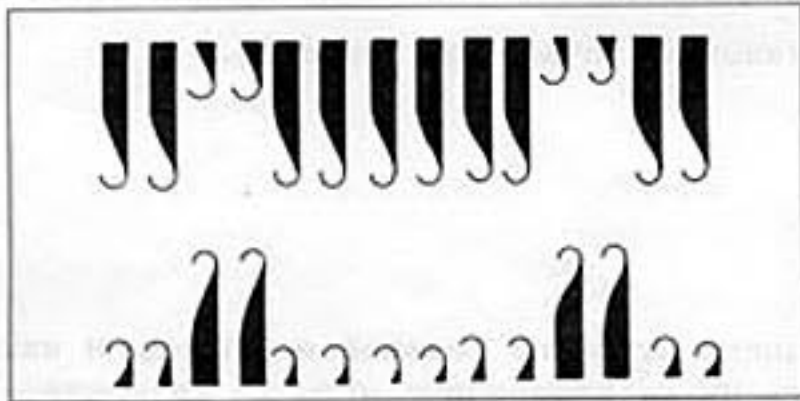
* Продолжают нажимать некоторые иглы на обоих концах главной вязальной машины в положение E в каждом ряду.

1. Рычаг полурасстояния между иглами H
Индикатор сдвига игольницы
2. Выполнить операции 2—10 п. "1x1 ластичное переплетение - набросок" на стр. 9—10.
11. Перенести все петли на круглоластичной машине на главную игольницу с помощью инструмента с двумя глазками для переноса петель (стр. 47).
12. Повторно установить рычаг.
Рычаг полурасстояния между иглами H
13. Установить иглы, как показано.
14. Поднять петли от главной игольницы и накинуть их на отобранные иглы на круглоластичной машине.
15. Каретки находятся справа.
Повторно установить каретки (для гладкого переплетения).
Main ① (PLAIN)
Rib ② (PLAIN)
16. Установить натяжные диски на два номера туже на ластичной каретке.
(Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{5}{3}$)
17. Провязать один ряд.
Каретки находятся слева.
18. Повернуть рукоятку сдвига игольницы на один шаг вправо.
19. Провязать один ряд вправо.
Повернуть рукоятку сдвига игольницы на один шаг вправо.
20. Продолжать поворот рукоятки сдвига игольницы на один шаг на один ряд до тех пор, пока индикатор сдвига игольницы не покажет .
- * Перенести петли на круглоластичной машине на главную игольницу, когда они выйдут за вязаное полотно. Установить пустую иглу в положение A.
- * Одновременно с этим нажать иглы круглоластичной машине на другом конце в положение B для совершения рисунка.
21. Продолжить переплетение, поворачивая рукоятку сдвига игольницы от обратно в .
22. Повторить вышеприведенные операции 17—21.

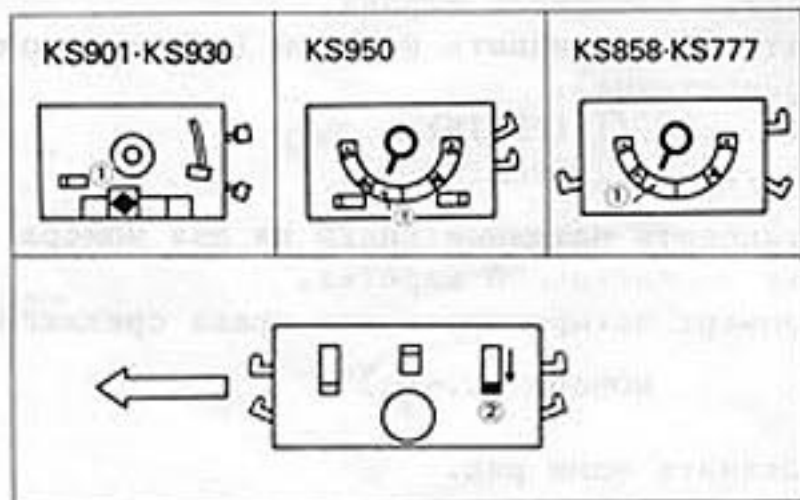
РУБЧАТОЕ (РЕПСОВОЕ) ВЯЗАНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ



1. Набросок
Выполнить операции 1—10 п. "1x1 ластичное переплетение - набросок" на стр. 9—10.



11. Перенести петли с помощью инструмента для переноса петель с двумя глазками и повторно установить иглы, как показано.
(Как пользоваться инструментом для переноса петель с двумя глазками. См. стр. 47.)
* Нажать все пустые иглы обратно в положение А.

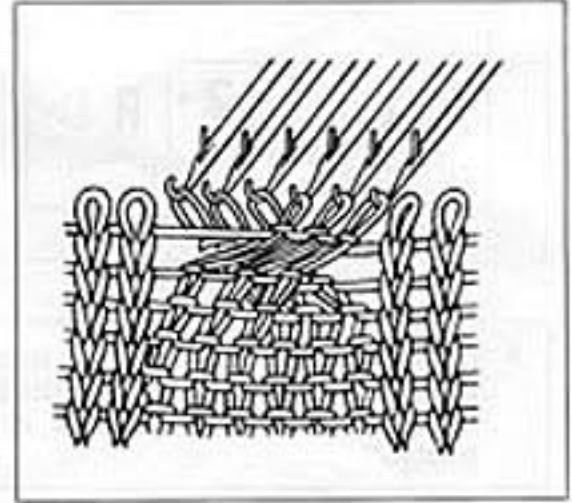
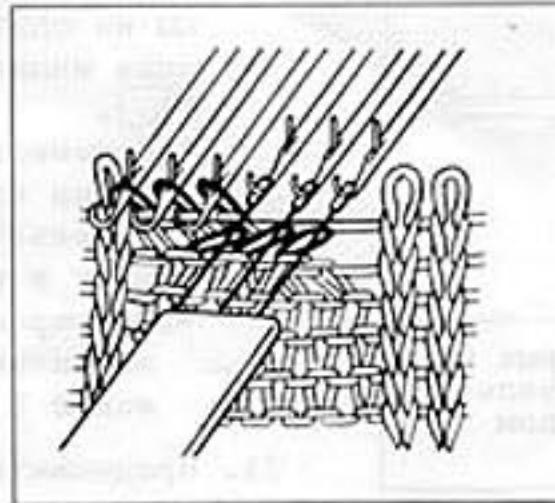
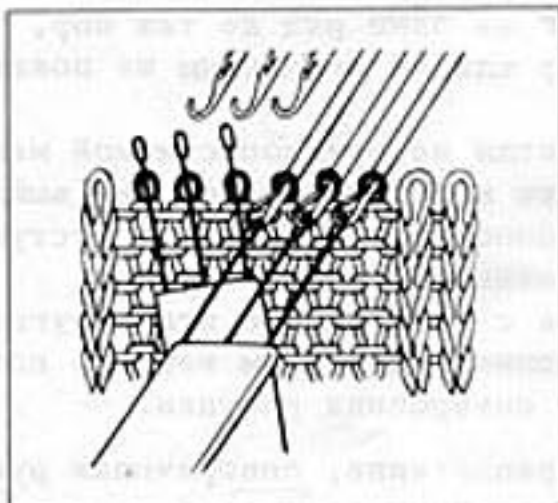


12. Повторно установить каретки (для гладкого переплетения).
Main ① (PLAIN)
Rib ② (PLAIN)
13. Установить натяжные диски.
(Пример: восьмикруточная пряжа среднего номера ... $\frac{9}{9}$)
14. Провязать нужное количество рядов.
(Пример: 10 рядов)

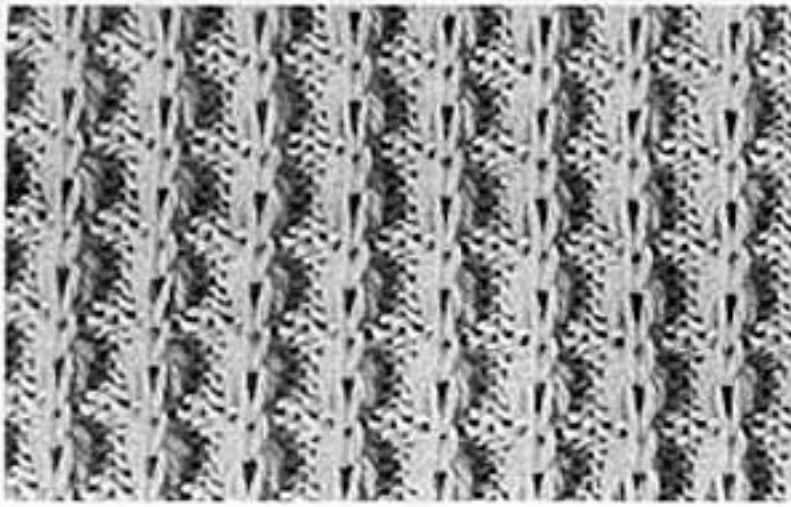
15. Перенести 6 петель на инструменты для переноса петель с 3 петлями в каждом инструменте.

16. Зацепить 3 петли на правом инструменте за левые 3 пустые иглы и 3 петли на левом инструменте за правые иглы.

17. Выдвинуть эти 6 игл в положение Е.
18. Повторить операции 14—17.

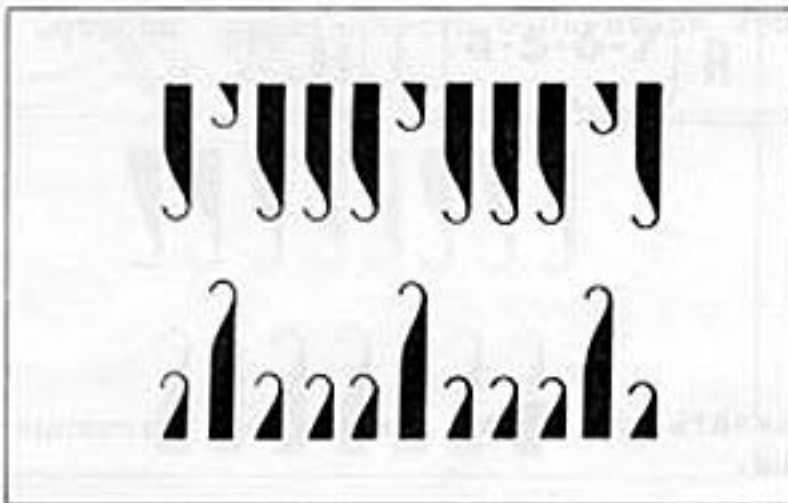


ПРЕССОВОЕ РИСУНЧАТОЕ ЛАСТИЧНОЕ
ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ



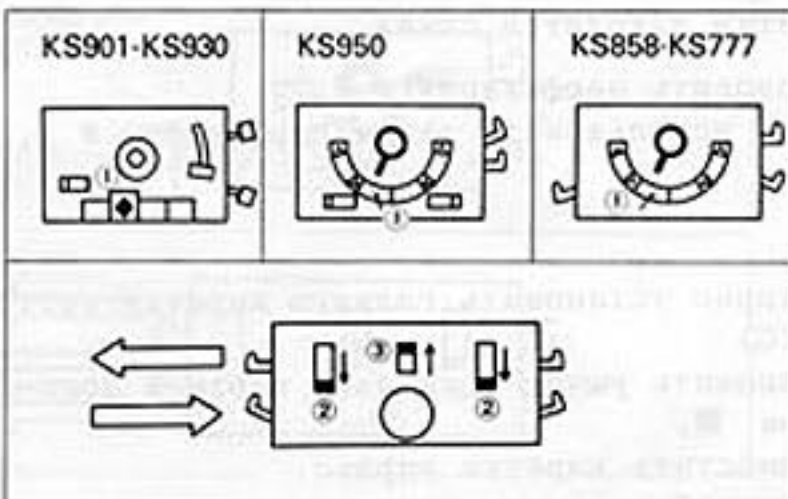
1. Набросок

Выполнить операции 1—10 п. "1x1 ластич-
ное переплетение - набросок" на стр.
9—10.



11. Перенести петли и повторно установить
иглы, как показано, применяя инструмент
для переноса петель с двумя глазками.

* Отодвинуть все пустые иглы обратно в по-
ложение А.



12. Повторно установить каретки (для гладного
переплетения).

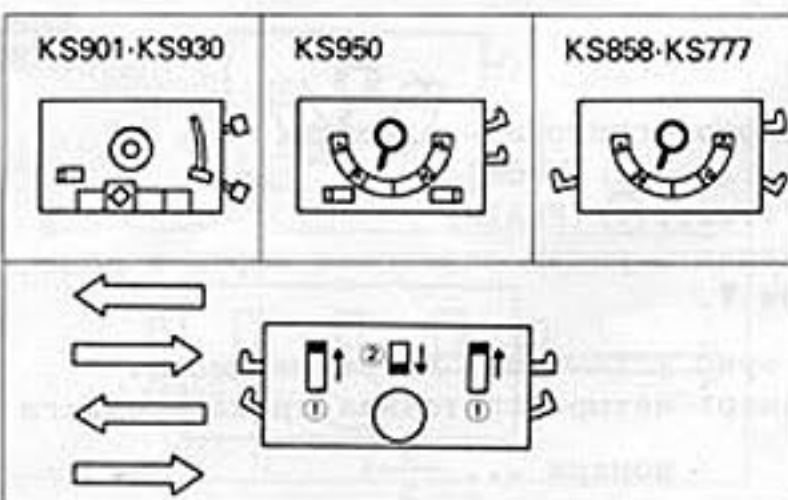
Main ① (PLAIN)

Rib ② (PLAIN), ③ (EMPTY)

13. Установить натяжные диски на два номера
туже на ластичной каретке.

(Пример: четырехкруточная пряжа среднего
номера ... $\frac{5}{3}$)

14. Провязать 2 ряда.



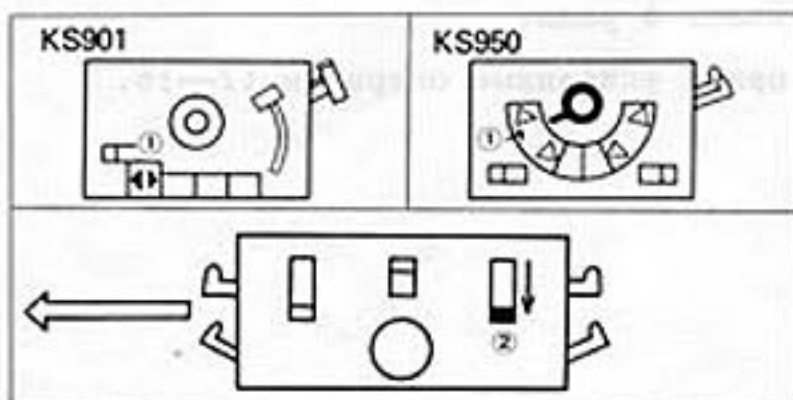
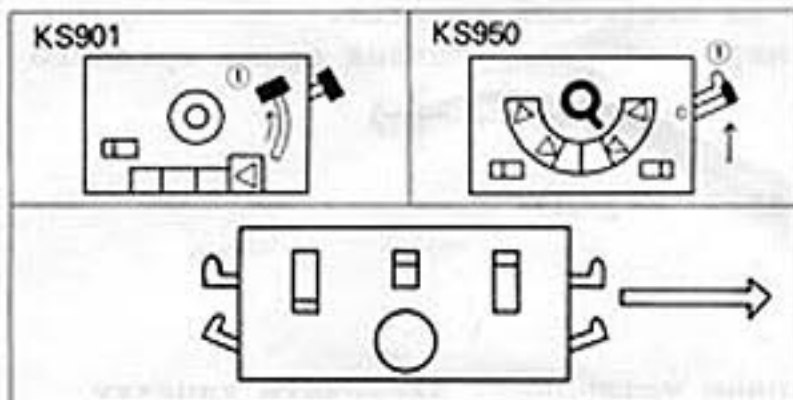
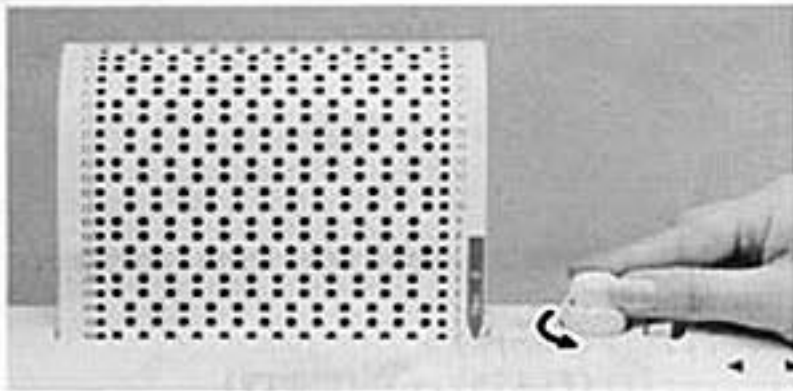
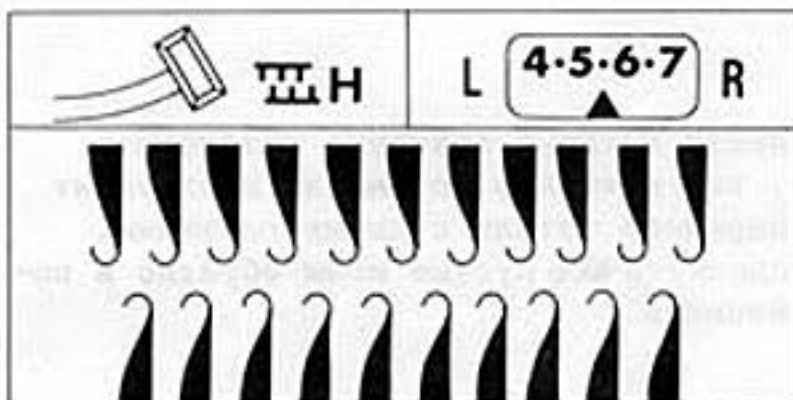
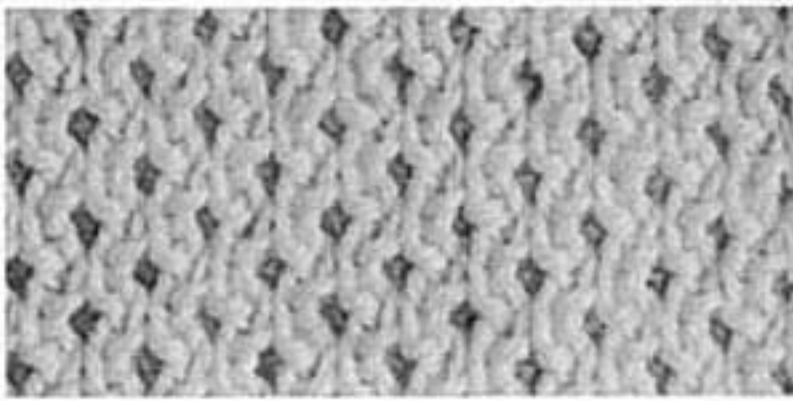
15. Повторно установить ластичную каретку
..... ①② (TUCK)

16. Провязать 4 ряда.

17. Повторить указанные операции 12—16.

РИСУНЧАТОЕ ЛАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРФОКАРТ

ВАФЕЛЬНЫЙ РИСУНОК (для KS901 и KS950)



1. Набросок
Выполнить операции 1—9 п. "Закрытый набросок ластичного переплетения" на стр. 14.

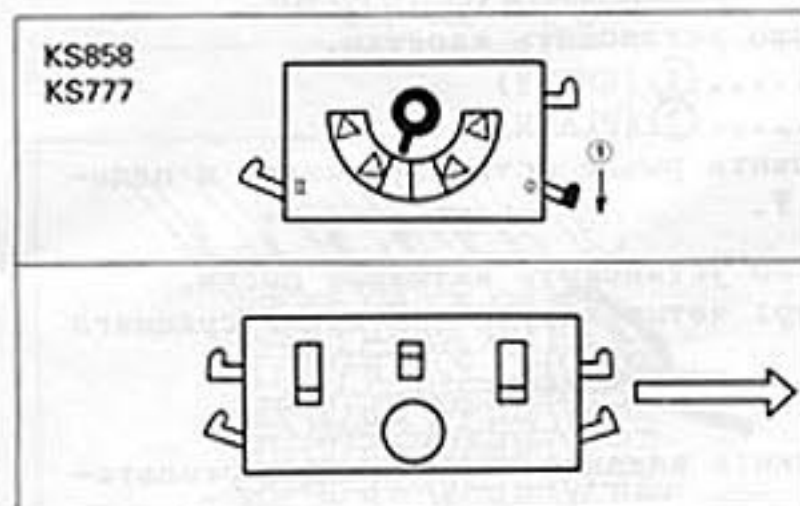
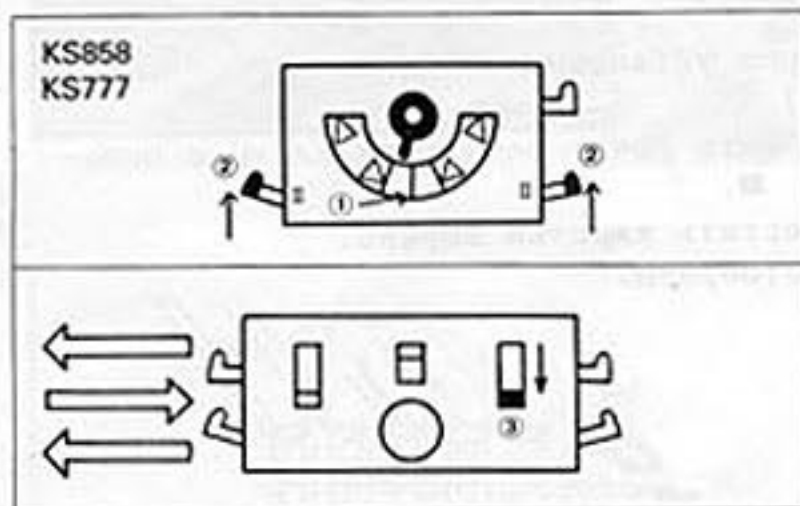
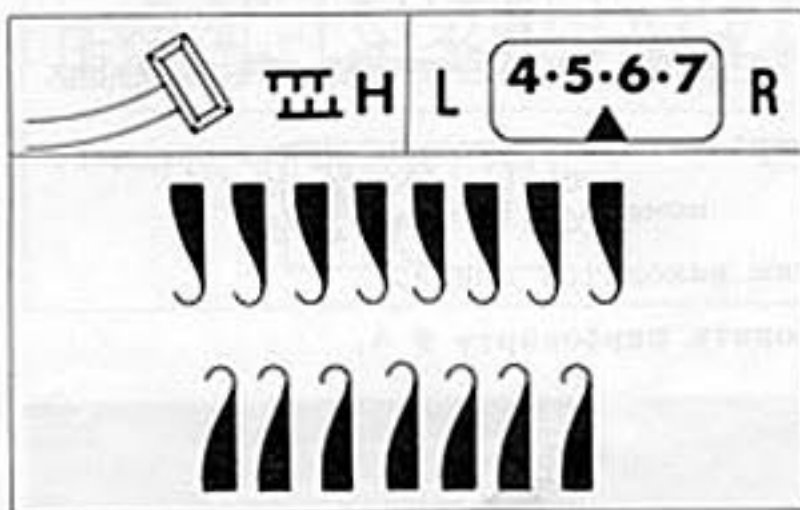
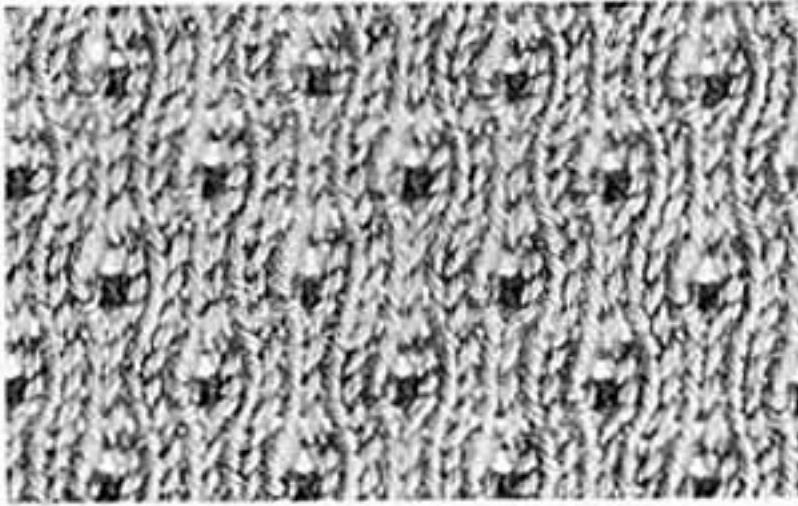
10. Провязать два ряда, заменяя оба натяжных диска.
(Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{4}{1}$, $\frac{4}{4}$)
Каретки находятся слева.
11. Установить перфокарту № 2.
Можно использовать также перфокарту № 3.

12. Повторно установить главную каретку
① (C)
Установить рычаг остановки карты в положение ■.
Переместить каретки вправо.
Иглы отобраны.

13. Повторно установить каретки.
Main ① (TUCK)
Rib ② (PLAIN)
Установить рычаг остановки карты в положение ▼.

14. Повторно установить натяжные диски.
(Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{5}{5}$)

15. Продолжить вязание ластичного переплетения.

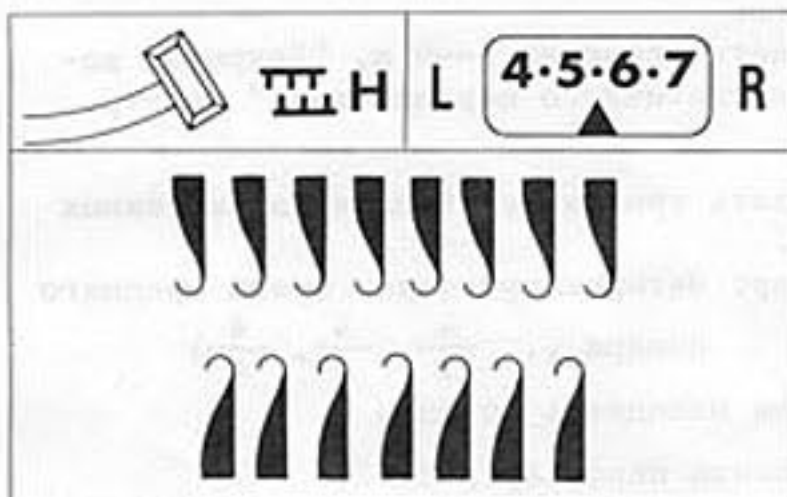
ВАФЕЛЬНЫЙ РИСУНОК (для KS858 и KS777)


1. **Набросок**
Выполнить операции 1—9 п. "Закрытый набросок ластичного переплетения" на стр. 14.
10. Провязать три ряда, заменяя два натяжных диска.
(Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{4}{1}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{4}{4}$)
Каретки находятся справа.
11. Установить перфокарту № 12.
Можно использовать также перфокарту № 2.
Установить рычаг остановки карты в положение V.
12. Повторно установить каретки.
Main ① (PLAIN), ② (II)
Rib ③ (PLAIN)
13. Повторно установить натяжные диски.
(Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{5}{5}$)
14. Повернуть селекторный рычаг внутрь до упора и затем возвратить его в исходное положение до отказа.
15. Провязать три ряда.
16. Каретки находятся слева.
Установить правый боковой рычаг ① (0)
Провязать один ряд.
17. Возвратить правый боковой рычаг в II.
18. Повторить операции 14—17.

ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ С ЗАСТРАЧИВАНИЕМ МЕЛКИХ СКЛАДОВ (для KS901 и KS950)



1. **Набросок**
Выполнить операции 1—9 п. "Закрытый набросок ластичного переплетения" на стр. 14.

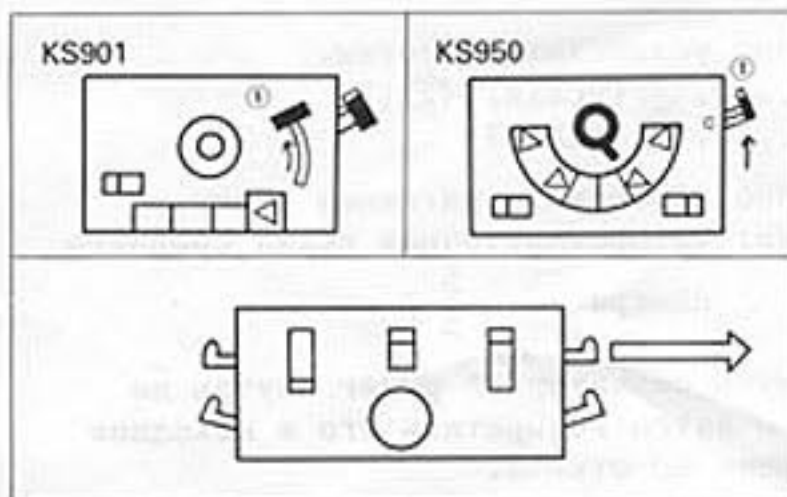


10. Провязать два ряда, заменяя оба натяжных диска.

(Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{4}{1}, \frac{4}{4}$)

Каретки находятся слева.

11. Установить перфокарту № 4.

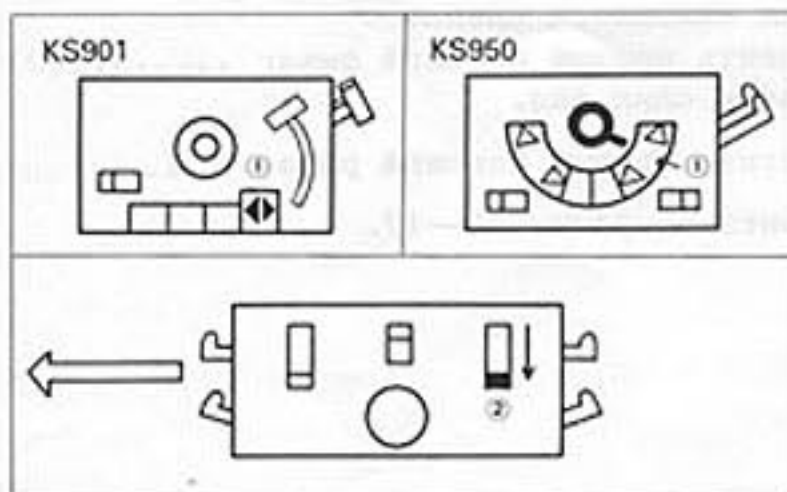


12. Повторно установить главную каретку ① (C)

Установить рычаг остановки карты в положение ■.

Переместить каретки вправо.

Иглы отобраны.



13. Повторно установить каретки.

Main ① (EMPTY)

Rib ② (PLAIN)

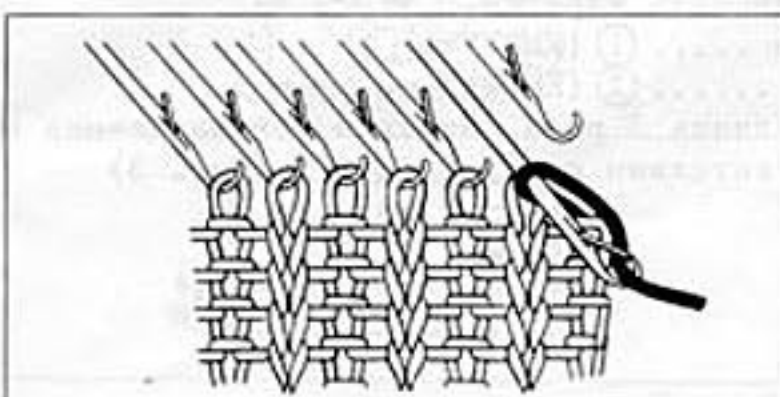
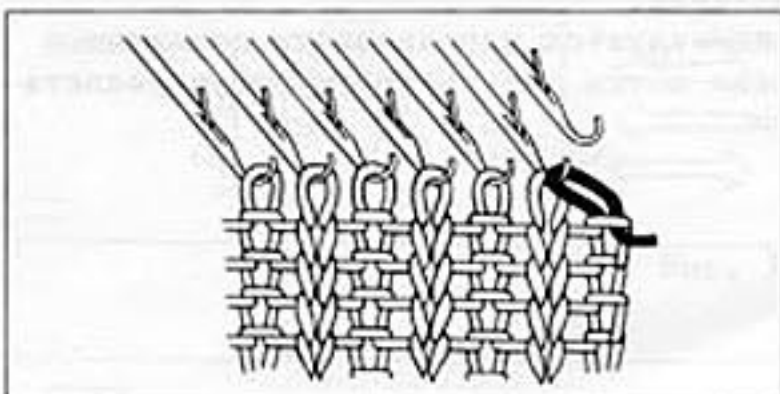
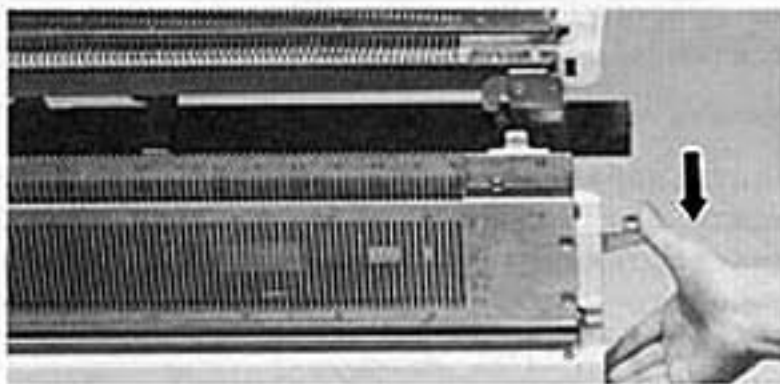
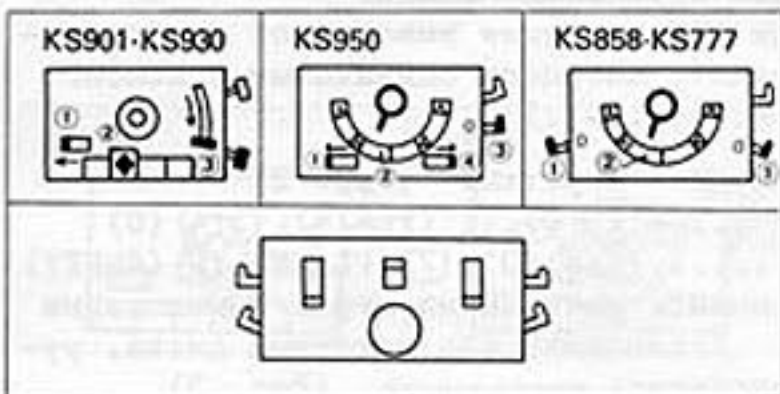
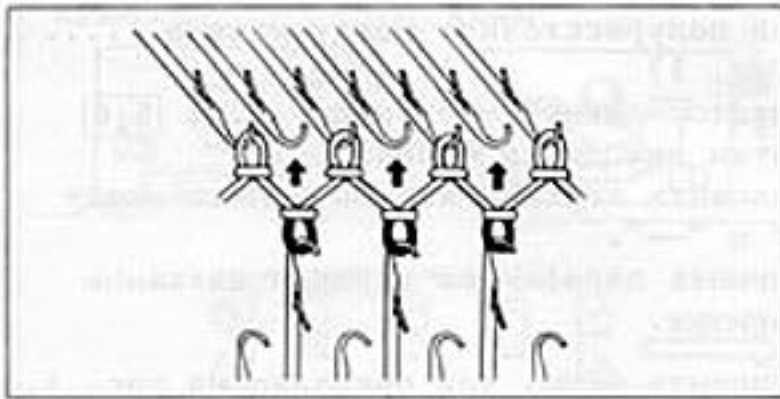
Установить рычаг остановки карты в положение ▼.

14. Повторно установить натяжные диски.

(Пример: четырехкруточная пряжа среднего номера ... $\frac{5}{5}$)

15. Продолжить вязание ластичного переплетения.

СБРОС ПЕТЛИ



1. Перенести все петли на круглоластичной машине на главную игольницу, применяя инструмент для переноса петель с двумя глазками. (стр. 47)

2. Установить иглы.
Main Положение В
Rib Положение А

3. Установить главную каретку
① (0), ② (PLAIN), ③④ (0)
Установить натяжной диск на главной каретке на больший номер (пример 6—9).

4. Провязать один ряд.

5. Отсоединить муфту.

6. Опустить круглоластичную машину, нажимая вниз рычаги опускания с обеих сторон.

7. На стороне каретки перенести краевую петлю на соседнюю иглу и переместить нажатием иглу в положение Е.

8. Язычок иглы должен быть открыт. Потянуть пряжу с кареток и накинуть ее на открытый крючок иглы. Переместить иглу обратно в положение В. Отодвинуть пустую иглу обратно в положение А.

ИМИТИРУЮЩЕЕ ВЯЗАНИЕ (SIMULKNIT)

НАБРОСОК

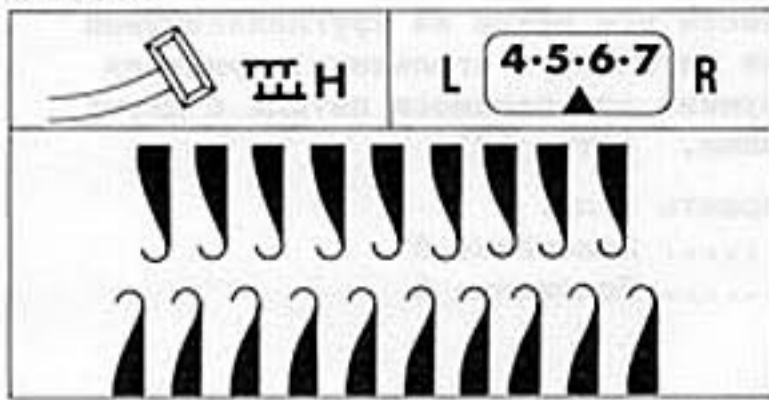
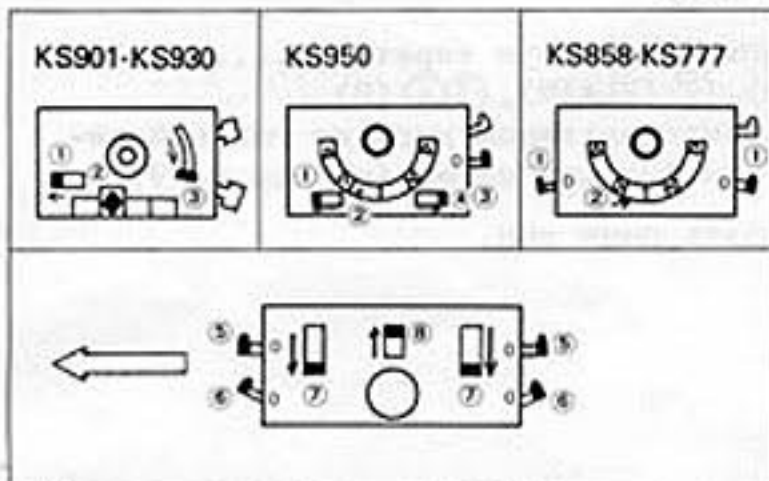


Рис. 1



* Четырехкруточная пряжа среднего номера

Рис. 2

		1	2	3
Тип пряжи Действительный размер				
Наименования		Двух- круточ- ная пряжа	Трех- круточ- ная пряжа	*
Набросок	1-я заправка	0	0	1
	2-й ряд	1	2	4
	3-й и 4-й ряды	1	2	4
Имитирующее переплетение		2	4	5
		3	5	6

(Наименования типа пряжи различны в отдельных странах.)

Рис. 3

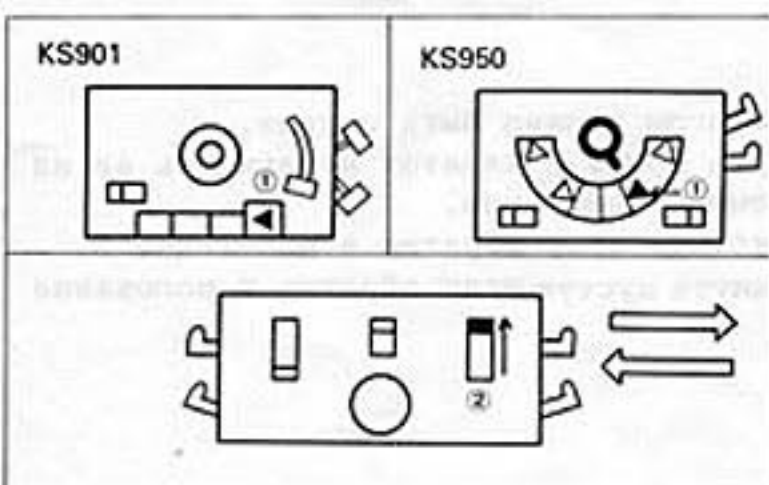


Рис. 4

1. Рычаг полурасстояния между иглами Н (Рис. 1)

Индикатор сдвига игольницы 5.6

Каретки находятся справа.

Установить верхний натяжной диск между "4" и "—".

Применить парафин на верхнем натяжном механизме.

2. Установить иглы, как показано на рис. 1. Обе крайние иглы находятся на круглоластной вязальной машине.

* Для изготовления выворотной одежды выполнить набросок одинаковым приемом. (См. стр. 41.)

3. Установить каретки. (Рис. 2)

Main ① (0), ② (PLAIN), ③④ (0)

Rib ⑤⑥ (0), ⑦ (PLAIN), ⑧ (EMPTY)

Установить рычаг S на муфте в положение "0". Установить оба натяжных диска, руководствуясь диаграммой. (Рис. 3)

4. Заправить col. 1 (главную пряжу) через левую сторону верхнего натяжного механизма и в нитеводитель 0.

5. Провязать один ряд влево.

6. Вставить набрасывающую гребенку и проволоку между двумя фонтурами и повесить грузики для достижения балансировки.

* Применить малые грузики для предупреждения спуска петель.

* Применить "Yarn spray" (опцион). Это делает очень плавным имитирующее переплетение.

* Рекомендуется использовать показанные слева нитки для имитирующего переплетения.

Для KS901 и KS950

7. Установить каретки. (Рис. 4)

Main ① (EMPTY)

Rib ② (EMPTY)

Провязать 2 ряда, изменяя оба натяжения в соответствии с диаграммой. (Рис. 3)

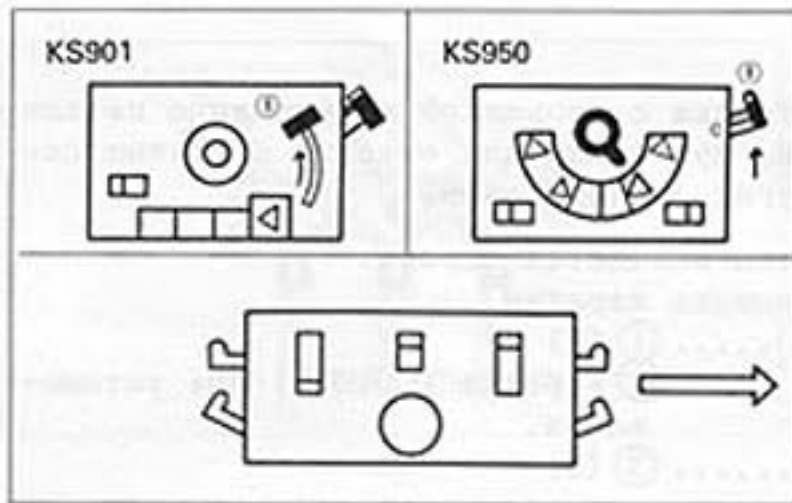


Рис. 5

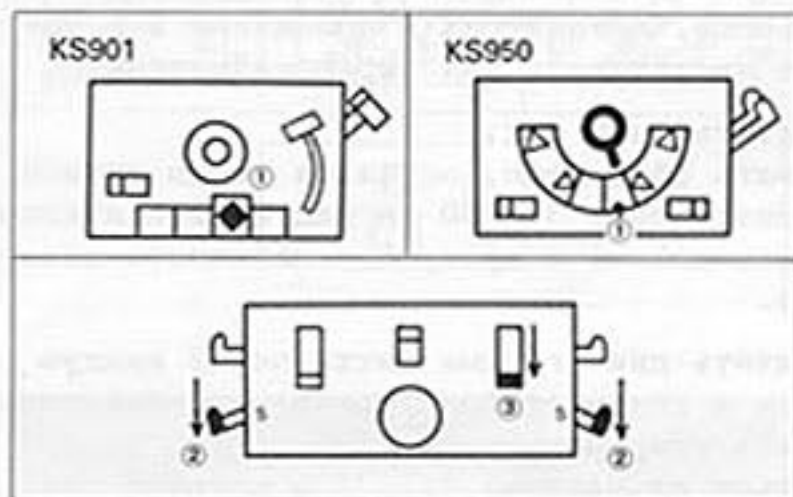


Рис. 6

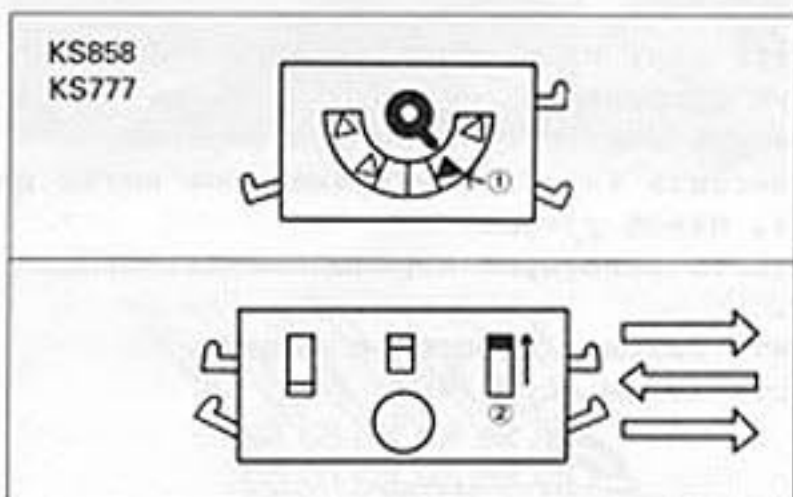


Рис. 7

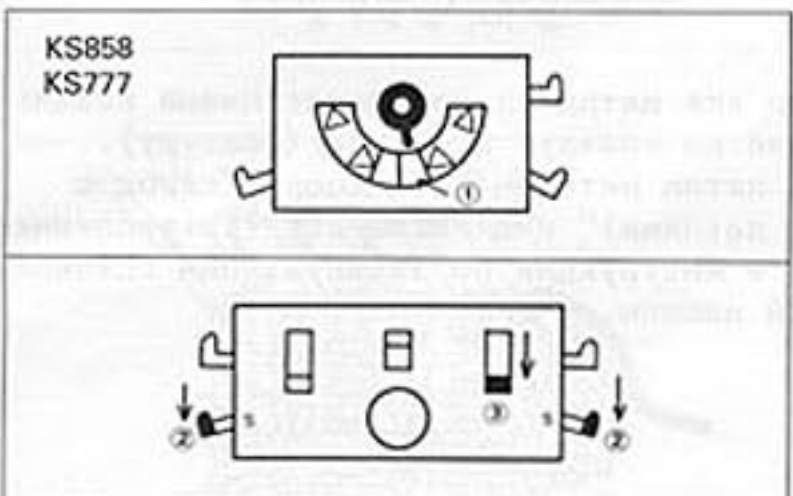


Рис. 8

8. Каретки находятся слева.
Установить перфокарту.

9. Установить главную каретку

① (C) (Рис. 5)

"EMPTY" все еще установлено.

Установить рычаг остановки карты в положение ■.

Провязать один ряд вправо и иглы на главной игольнице будут отобраны.

10. Повторно установить каретки. (Рис. 6)

Main ① (COLOUR)

Rib ② (S), ③ (PLAIN)

Соединительная муфта

Рычаг S в положение "S"

Установить рычаг остановки карты в положение ▼.

Для KS858 и KS777

7. Провязать 3 ряда, изменяя оба натяжения в соответствии с диаграммой на предыдущей странице. (Рис. 7)

8. Установить перфокарту.

Установить рычаг остановки карты в положение ▼.

9. Повторно установить каретки. (Рис. 8)

Main ① (COLOUR - цвет)

Rib ② (S), ③ (PLAIN)

Соединительная муфта

Рычаг S в положение "S"

10. Повернуть селекторный рычаг внутрь до упора и вернуть его в исходное положение до отказа.
Повернуть селекторный рычаг в каждом ряду.

Для всех моделей

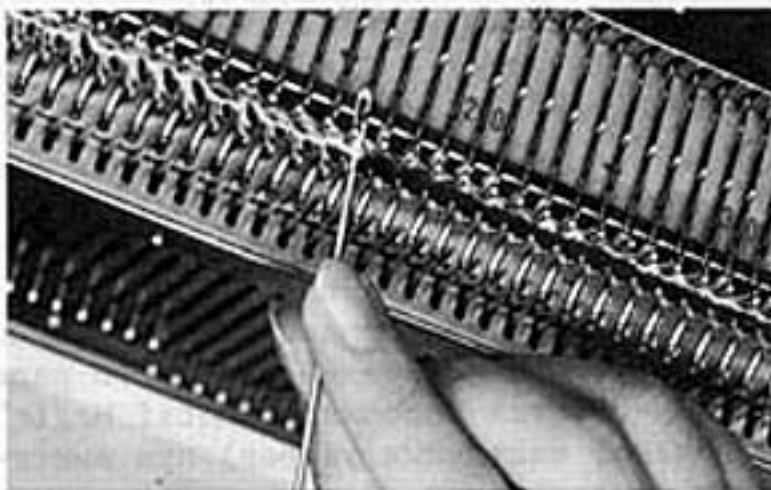
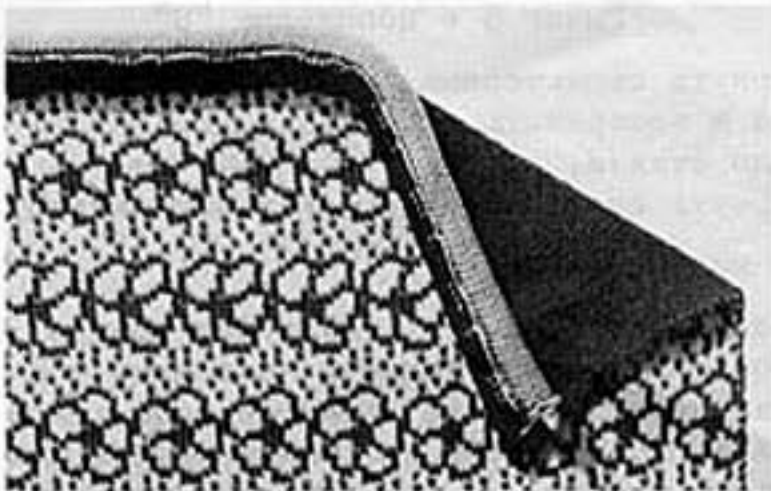
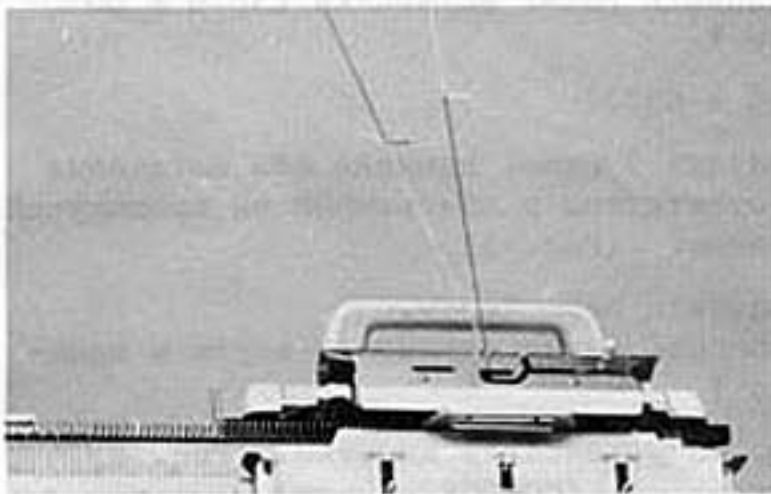
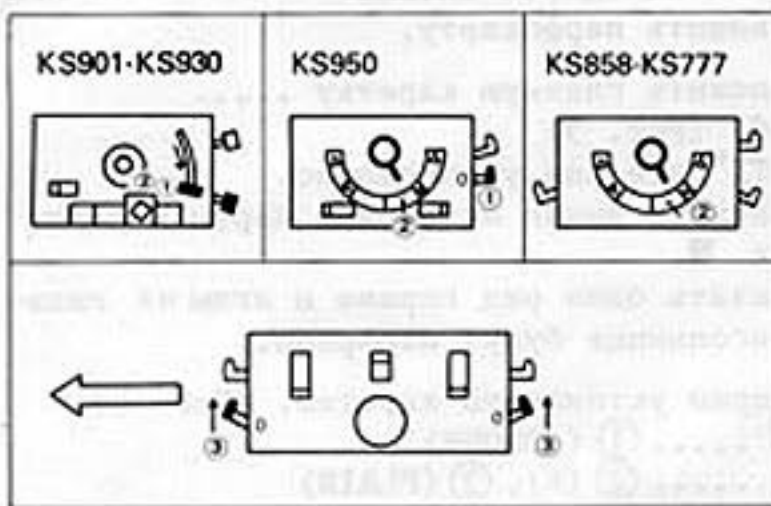
11. Заправить пряжу S (Col. 2) через правую сторону верхнего натяжного механизма и в нитеводитель S тем же самым способом, что заправка col. 1, или с помощью крючка для заводки нитей.

* Не вязать узел.

* Так как две нитки вяжутся одновременно в имитирующем переплетении, рекомендуется перемещать каретку в два раза медленнее, чем при других ластичных переплетениях.

12. Зацепить конец пряжи S за щель патрона для пряжи. Провязать один ряд.
Удалить конец пряжи с щели патрона для пряжи. Продолжить переплетение.
Перевести краевую иглу главной игольницы на стороне каретки в положение D каждого ряда.
* Не рекомендуется выполнять "Motif Magic" (выполнение частичных узоров) при имитирующем переплетении.
* Повторно повесить боковые грузики через каждые 60 рядов или в момент окончания одной перфокарты.

СБРОС ПЕТЕЛЬ



Метод I

Чистая отделка с провязкой переходного петельного ряда, пригодная для вязания плечевых скосов и других стачных швов.

1. Каретки находятся справа.

Установить каретки.

Main ① (0)

② Каретка (COLOUR) еще установлена.

Rib ③ (0)

Оба натяжных диска установлены на один номер слабее.

Если иглы имеются в положении D на главной игельнице, выводят их в положение B с помощью инструмента для переноса петель.

2. Провязать один ряд.

Обрезать обе нитки, оставляя концы длиной приблизительно 30—50 см над нитеводителем. Удалить col. 1 и пряжу S с натяжного механизма.

3. Заправить две угарные нитки через каждую правую и левую стороны натяжного механизма.

* Цвета угарных ниток должны легко различаться от таковых col. 1 и пряжи S для значительного облегчения стачки.

4. Связать одну из угарных ниток с col. 1 и другую с пряжей S.

Подтянуть вниз обе нитки под каретки.

Переместить каретки, удерживающие нитки на узлах, левой рукой.

Провязать некоторые переходные петельные ряды.

Удалить вязаное полотно с машины.

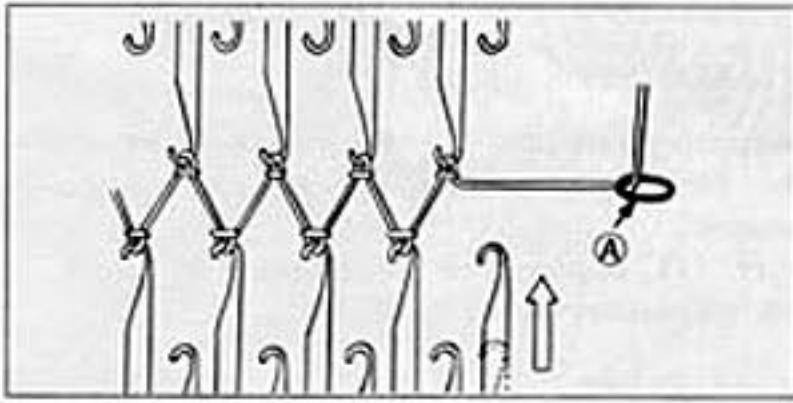
Для стачки см. стр. 40.

Метод II

Перенести все петли на круглоластичной вязальной машине на главную игельницу (фонтуру).

Сбросить петли методом "Big loops (сброс с большими петлями)" или "Bind-off (закрепление петель)" в инструкции по эксплуатации главной вязальной машины.

ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ

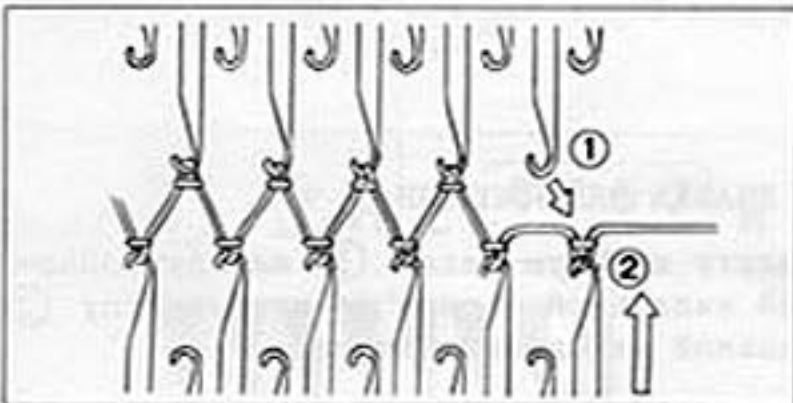


ПРОСТАЯ ПРИБАВКА ОДНОЙ ПЕТЛИ

На стороне каретки выдвинуть пустую иглу (последующую за последней рабочей иглой) в положение В.

Ⓐ Нитеводитель

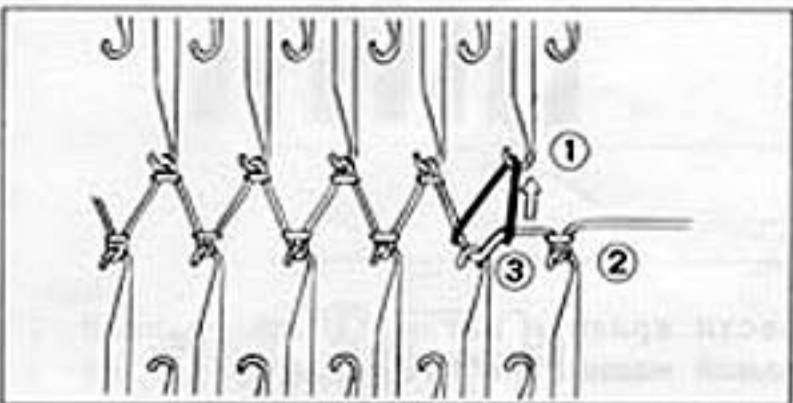
Продолжить переплетение.



ФАСОННАЯ ПРИБАВКА ОДНОЙ ПЕТЛИ

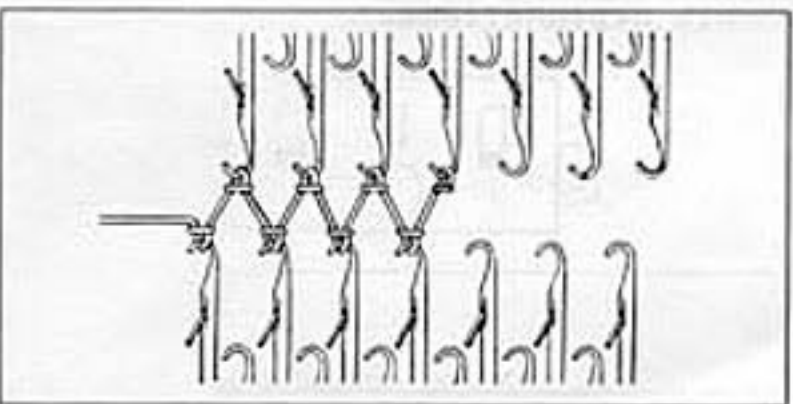
1. Каретки находятся справа и слева.

Перенести краевую петлю ① на главной вязальной машине на пустую иглу ② на круглоластичной машине, применяя инструмент для переноса петель с двумя глазками.



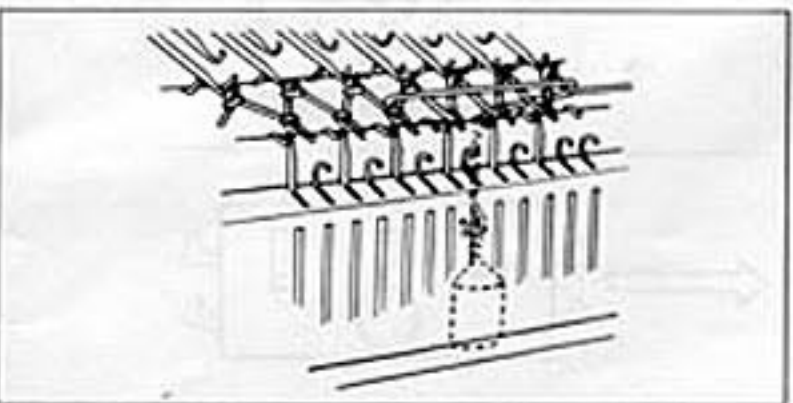
2. Набрать петлю под стежком ③ на круглоластичной машине, а затем проложить ее на пустую иглу ①.

Продолжить вязание.

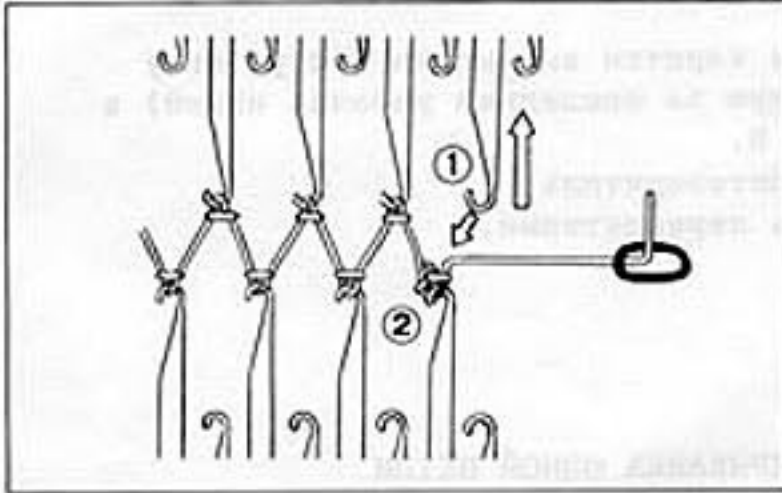


ПРИБАВКА НЕСКОЛЬКИХ ПЕТЕЛЬ

1. С каретками на противоположном конце, где иглы прибавлены, перевести нужное количество прибавляемых игл в положение В на обеих игольницах (фонтурах).

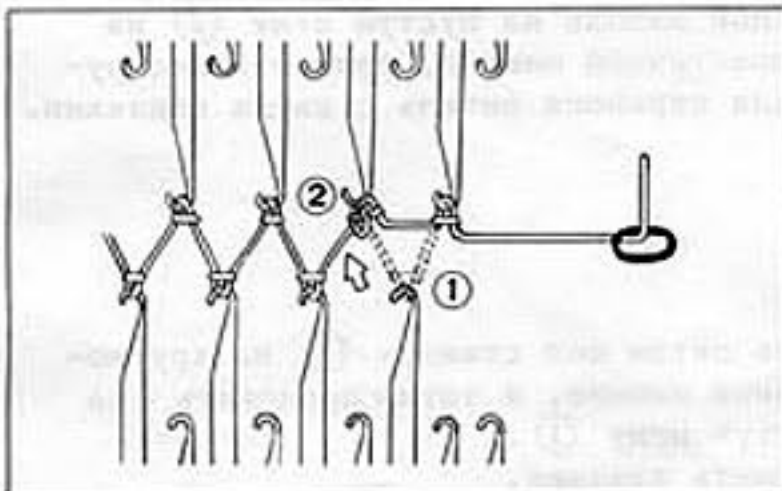


2. Провязать один ряд, и пряжа будет накинута на иглы. Повесить крючок грузика и малый грузик на кромке. Продолжить вязание.



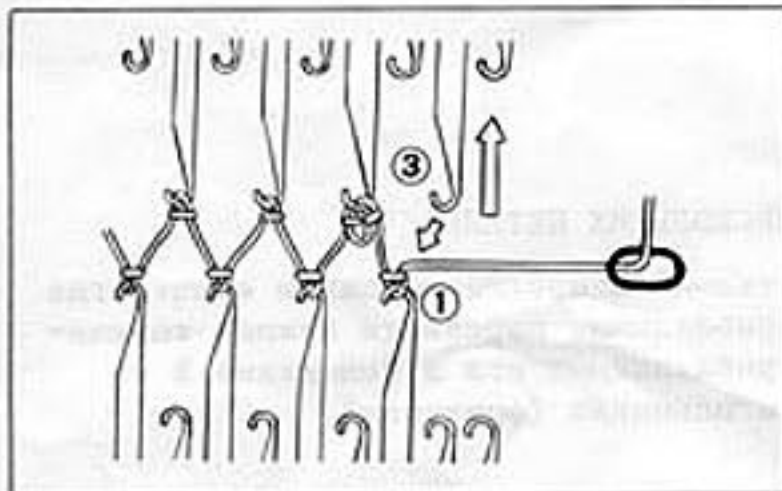
ПРОСТАЯ УБАВКА ОДНОЙ ПЕТЛИ

Перенести краевую петлю ① на главной вязальной машине на краевую иглу ② на круглоластичной машине.
Нажать иглу ① обратно в положение А.
Продолжить переплетение.

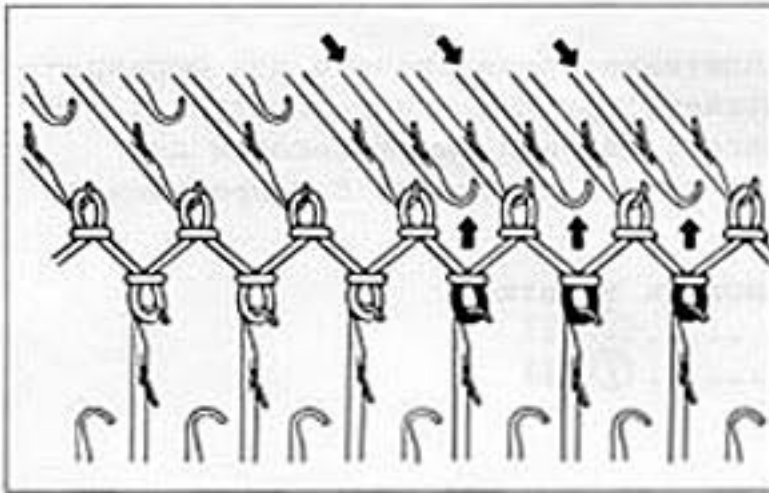


ФАСОННАЯ УБАВКА ОДНОЙ ПЕТЛИ

1. Перенести краевую петлю ① на круглоластичной вязальной машине на вторую иглу ② на главной вязальной машине.



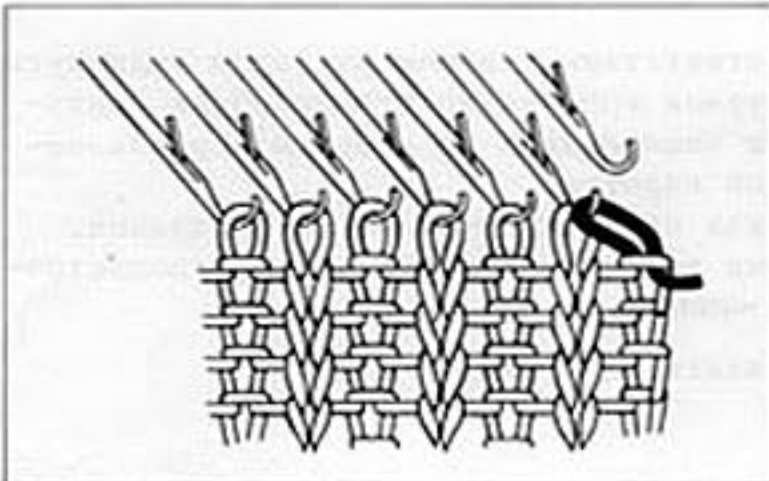
2. Перенести краевую петлю ③ на главной вязальной машине на пустую иглу ① на круглоластичной вязальной машине.
Отодвинуть иглу ③ обратно в положение А.
Продолжить переплетение.



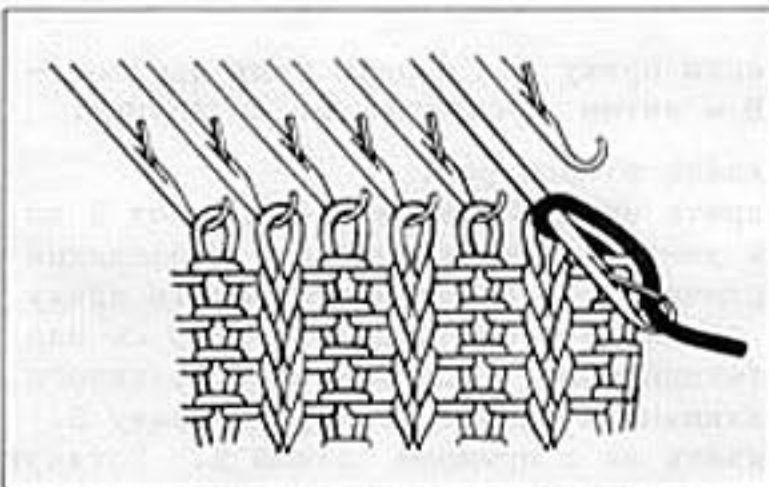
УБАВКА НЕСКОЛЬКИХ ПЕТЕЛЬ

Метод I

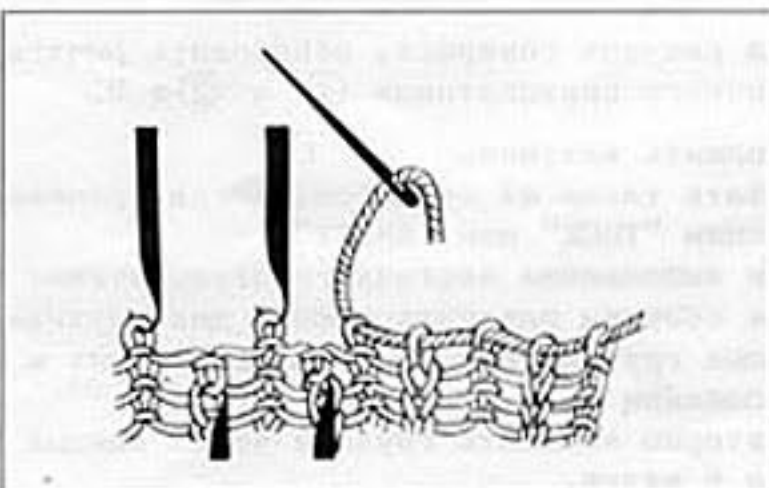
1. Работа на стороне каретки
Перенести все петли, подлежащие убавке, на главную игольницу.



2. Перенести краевую петлю на соседнюю иглу и выдвинуть иглу в положение Е.



3. Язычок иглы должен быть открыт.
Потянуть пряжу с кареток и проложить ее на открытый язычок иглы.
4. Потянуть иглу обратно в положение В.
Отодвинуть пустую иглу обратно в положение А.
5. Убавить требуемое количество петель, выполняя указанные операции.

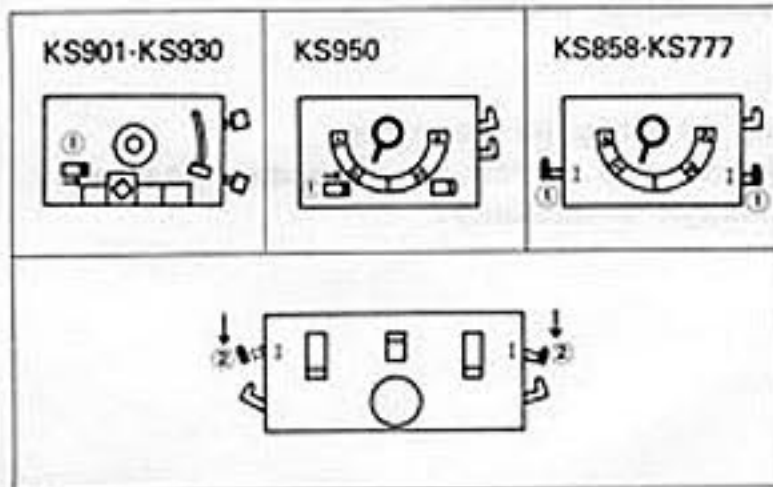


Метод II

1. Работа на стороне, противоположной каретке
Набрать петли, подлежащие убавке, с угарной пряжей (применять ковровую иглу).
2. Петля должна быть набрана позже при отделке одежды.

ЧАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ

НАГРУДНЫЕ ВЫТАЧКИ

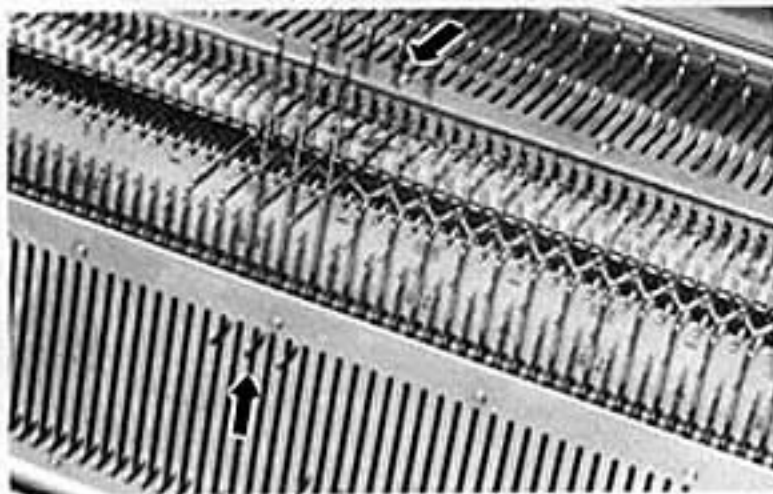


Это переплетение предназначено для формирования вытачек, круглых линий воротника, плечевых скосов, пятки и мыски носок и др. Удерживают иглы в положении E и провязывают часть ряда.

1. Установить каретки.

Main ① (I)

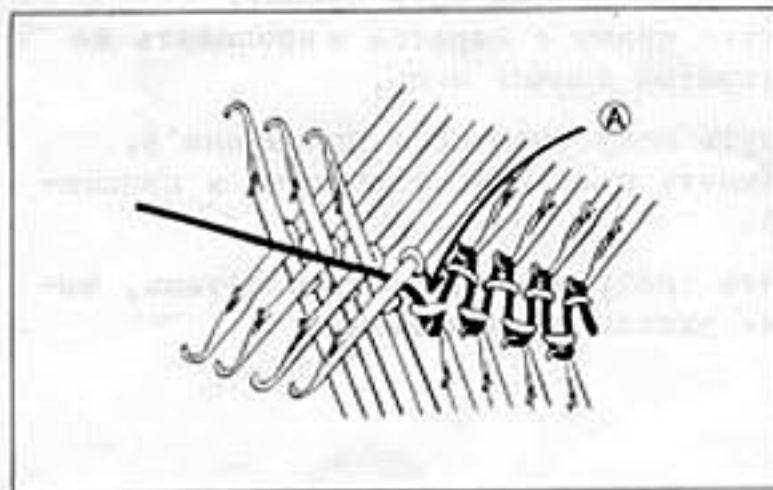
Rib ② (I)



2. В соответствии с вашим рисунком выдвинуть требуемое количество игл на обеих фонтурках в положение E со стороны, противоположной каретке.

Краявая игла, применяемая для вязания, должна всегда находиться на круглоластичной машине.

3. Провязать один ряд.

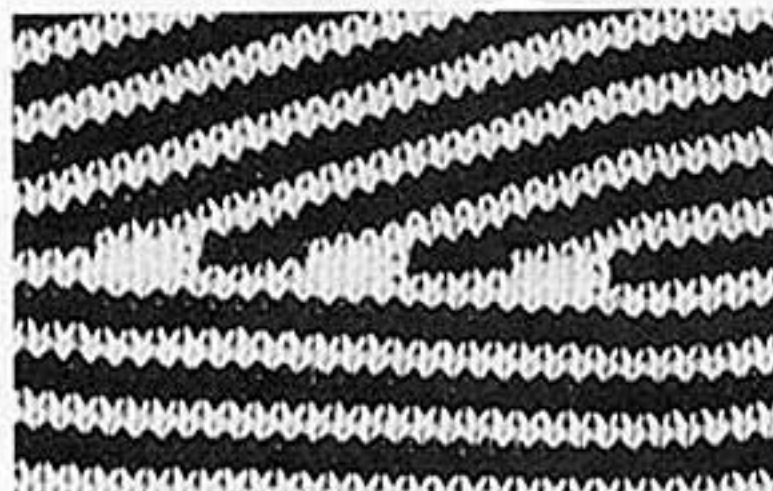


4. Подвести пряжу под первую иглу в положении B и затем проложить ее на другую.

5. Провязать второй ряд.

Повторить вышеуказанные операции от 2 до 5.

* Для замены пряжи в процессе выполнения частичного переплетения обрезать пряжу S, оставляя конец длиной 30—50 см над нитеводителем. Удалить ее с натяжного механизма и заправить другую пряжу S. Связать ее с прежней пряжей S. Потянуть вниз узел между дальним концом вязальной иглы и первой иглой положения E. A

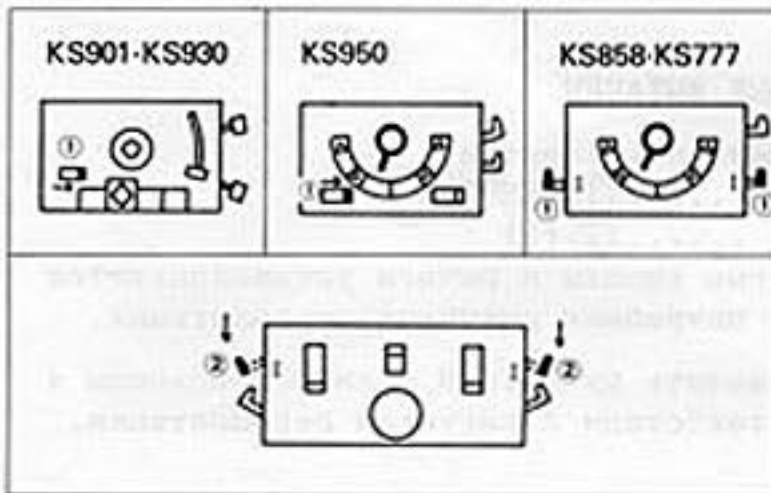


6. Когда рисунок совершен, освободить рычаги частичного переплетения ① и ② в 0.

7. Продолжить вязание.

* Вязать таким же способом, когда применяют кнопки "TUCK" или "EMPTY"

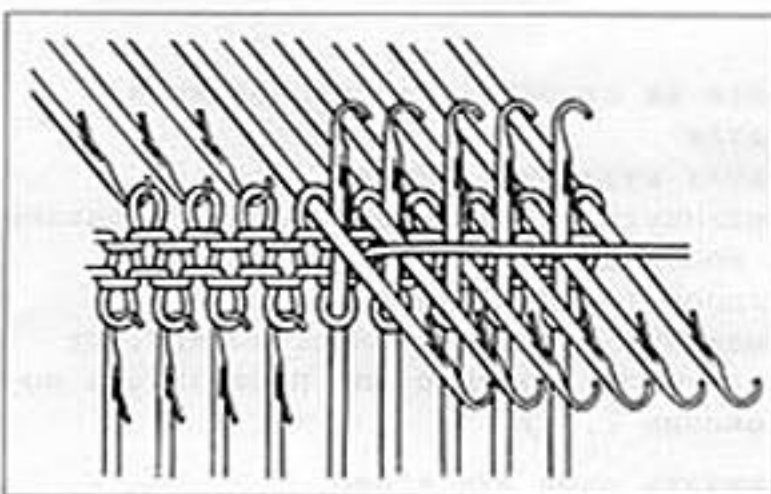
* При выполнении частичного переплетения по обе стороны повесить крючки для грузика и малые грузики на обеих краевых иглах в положении B. Повторно зацепить грузики через каждые 5 или 6 рядов.

ДВУХСТОРОННИЕ ВЫТАЧКИ (боковые вытачки)


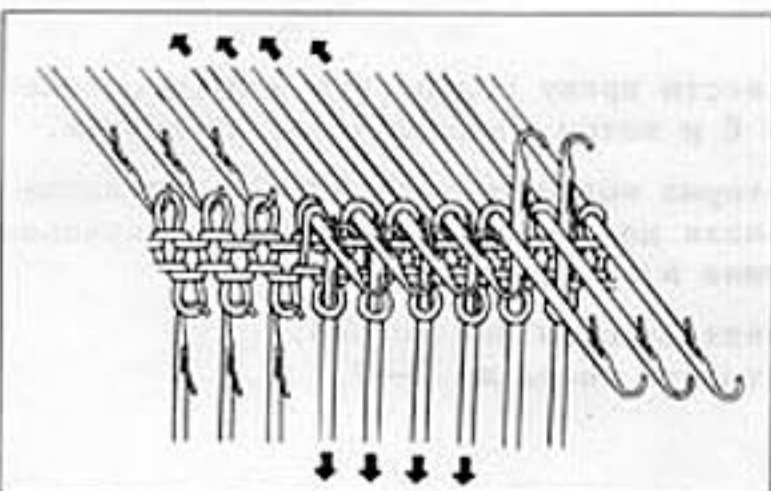
Эта технология применяется для низа юбки или носок и др.

ПРИ ГЛАДКОМ ПЕРЕПЛЕТЕНИИ

1. Установить каретки.
Main ① (I)
Rib ② (I)
Предполагается, что в этом случае некоторые иглы уже находятся в положении E.



2. На стороне каретки отодвинуть обратно требуемое количество игл, подлежащих обвивке для более широкой провязки на обеих фонтурах, из положения E в положение D.
3. Провязать один ряд.
4. Подвести пряжу под первую иглу в положении E и затем проложить ее на другую. (См. предыдущую страницу.)
5. Провязать второй ряд.
Повторить операции 2—5.

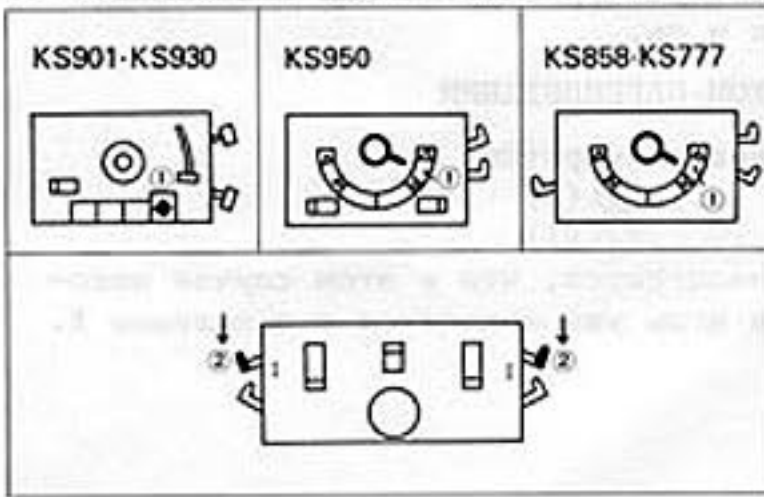

КОГДА ДИСК И РЫЧАГИ УСТАНОВЛЕННЫ В ПОЛОЖЕНИЕ "TUCK" ИЛИ "EMPTY"

1. Установить каретку так же, как выше. Другие диск и рычаги устанавливаются применительно к требуемому рисунку.
2. На стороне каретки перевести требуемое количество игл, подлежащих обвивке для более широкой провязки, из положения E в положение B, применяя инструмент для переноса петель.
3. Провязать один ряд.
4. Подвести конец пряжи под первую иглу в положении E, а затем проложить ее на другую.
5. Провязать второй ряд.
Повторить операции 2—5.

* При выполнении частичного переплетения с обеих сторон полотна повесить крючки для грузика и малые грузики на краевых иглах в положении B. Повторно установить крючки через каждые 5 или 6 рядов.

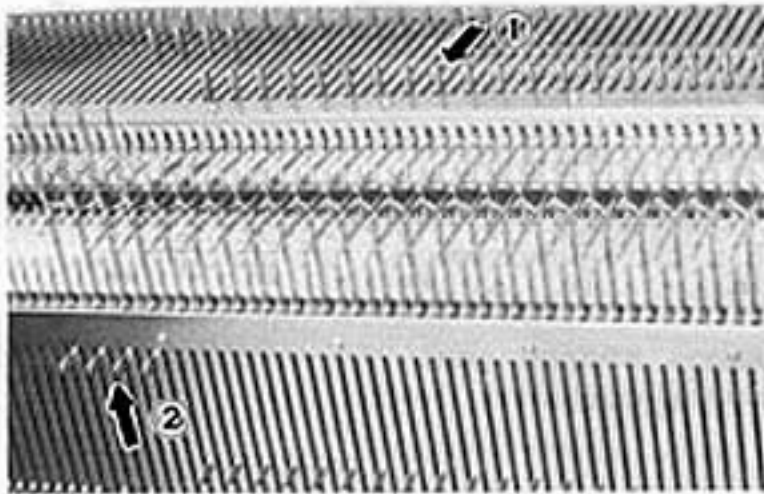


КОГДА РУКОЯТКА СДВИГА ИГОЛЬНИЦЫ ПРИМЕНЯЕТСЯ

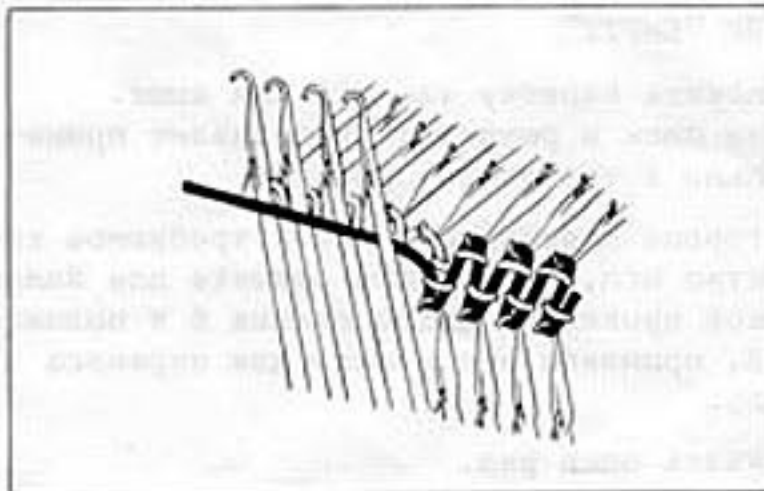


НАГРУДНЫЕ ВЫТАЧКИ

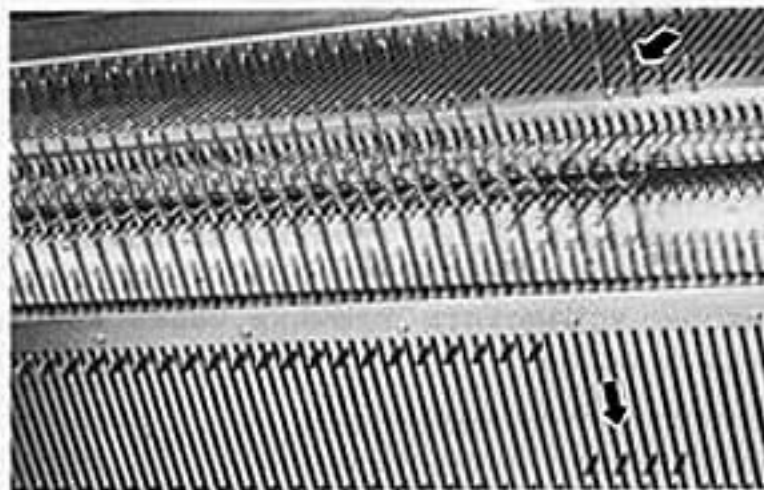
1. Установить каретки.
Main ① (EMPTY)
Rib ② (I)
Другие кнопки и рычаги устанавливаются для потребных рисунков переплетения.
2. Управлять рукояткой сдвига игольницы в соответствии с рисунком переплетения.



3. Работа на стороне, противоположной каретке
Главная вязальная машина
Выдвинуть все нужные иглы для провязки в положение E. ①
Круглоластичная машина
Выдвинуть нужное количество игл, не подлежащих обвивке для провязки, в положение E. ②
4. Провязать один ряд влево.



5. Подвести пряжу под первую иглу в положении E и затем проложить ее на другую.
6. Повторно выдвинуть все иглы, подлежащие обвивке для вязания, на главной вязальной машине в положение E.
7. Провязать один ряд вправо.
Повторить операции 2—7.

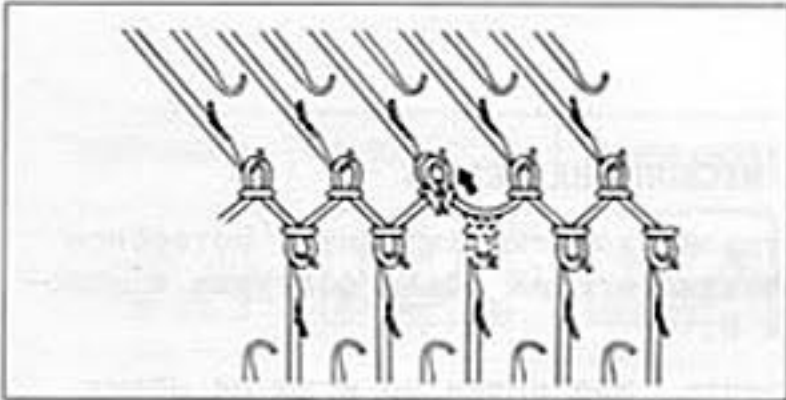
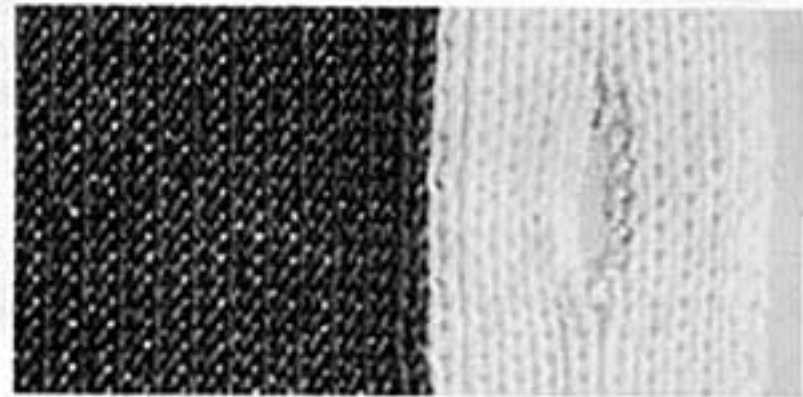
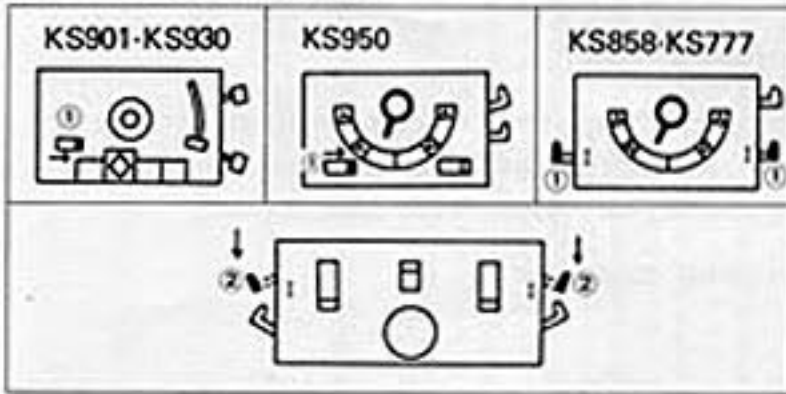


БОКОВЫЕ ВЫТАЧКИ

Предполагается, что некоторые иглы уже находятся в положении E. Выполнить вышеуказанные операции, кроме шага 3.
Шаг 3 таков.

3. Главная вязальная машина
Выдвинуть нужное количество игл, применяемых для вязания, в положение E.
Круглоластичная вязальная машина
Применяя инструмент для переноса петель, отодвинуть количество игл, применяемых для вязания, обратно в положение B.

ПЕТЛЯ ДЛЯ ПУГОВИЦ



1. Каретки находятся справа.

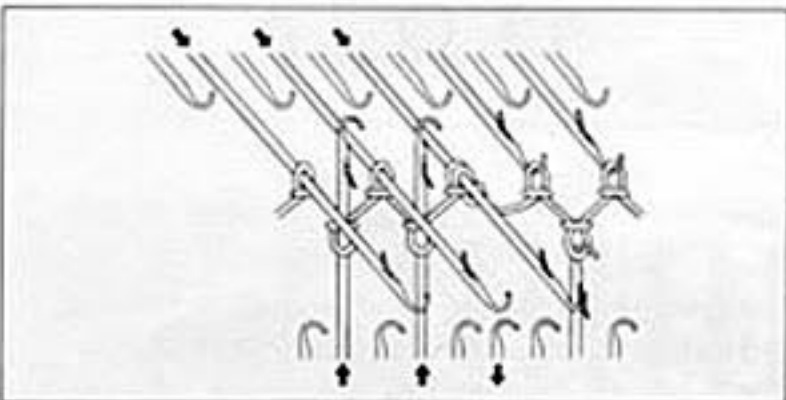
Установить каретки.

Main ① (I)

Rib ② (I)

2. Перенести 1 петлю от круглоластичной машины на главную фонтуру в положение петли для пуговицы.

Отодвинуть пустую иглу обратно в положение А.



3. Перевести все иглы слева от петли в положение Е.

4. Провязать нечетное число рядов для петли. Когда правая сторона петли выполнена, обрезать пряжу, оставляя ее конец длиной приблизительно 30 см и более.

5. Переместить каретку влево.

6. Для вязания другой стороны петли отодвинуть иглы слева обратно в положение D. Перевести все иглы справа в положение Е.

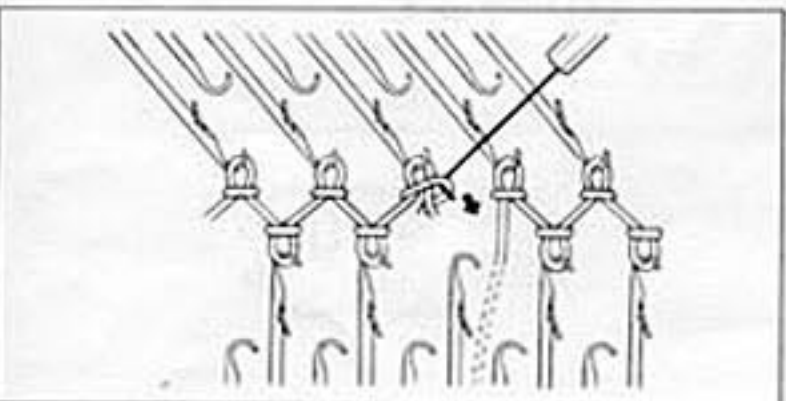
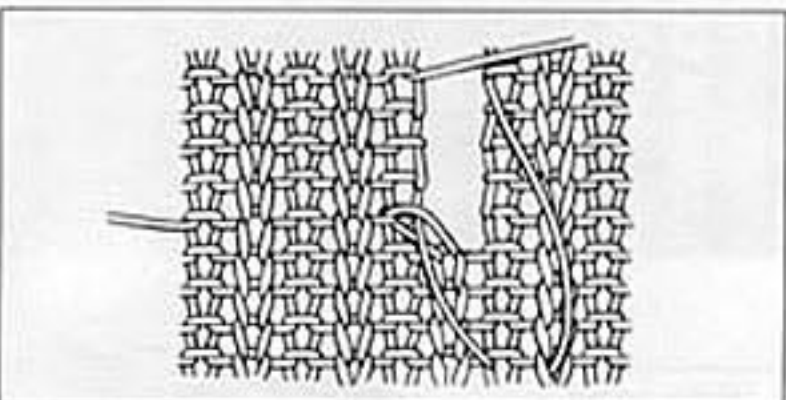
7. Заправить пряжу и провязать то же самое количество рядов, что первой провязанной стороны.

8. Обрезать пряжу, оставляя ее конец длиной приблизительно 30 см и более для отделки петли позже.

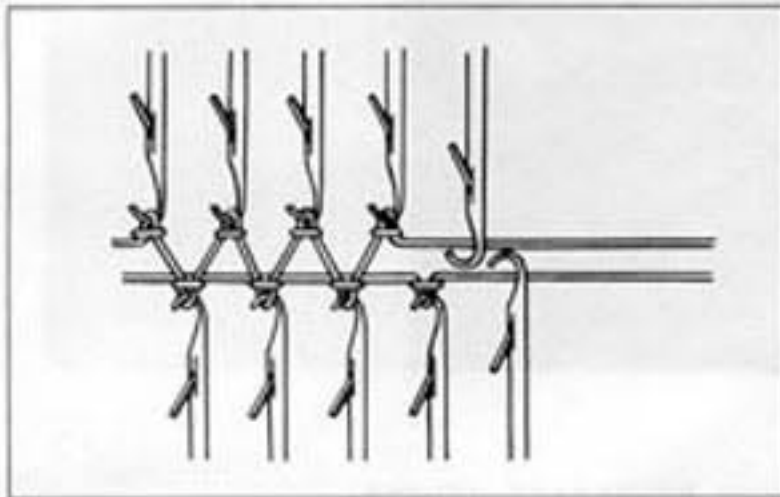
9. Набрать петлю ряда ниже вершины на главной фонтуре и навесить ее на пустую иглу на круглоластичной машине.

10. Установить обе каретки для гладкого переплетения. Продолжить переплетение.

11. Выполнить петельный стежок пряжей, оставленной в п. 8.

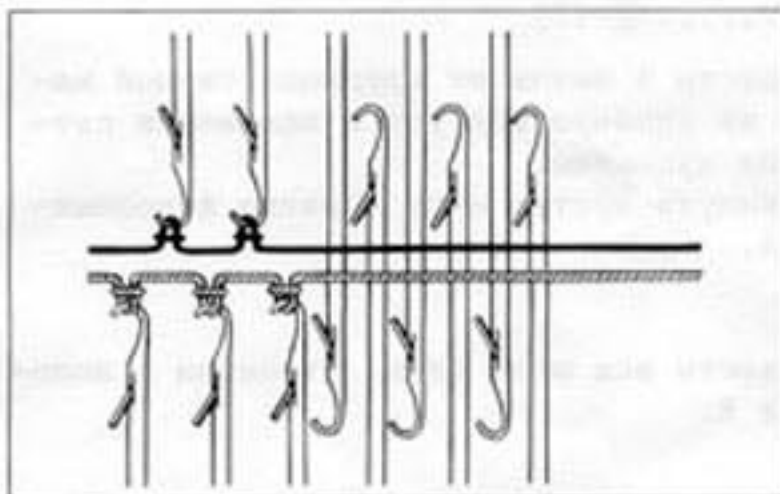


ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ ИМИТИРУЮЩИМИ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯМИ



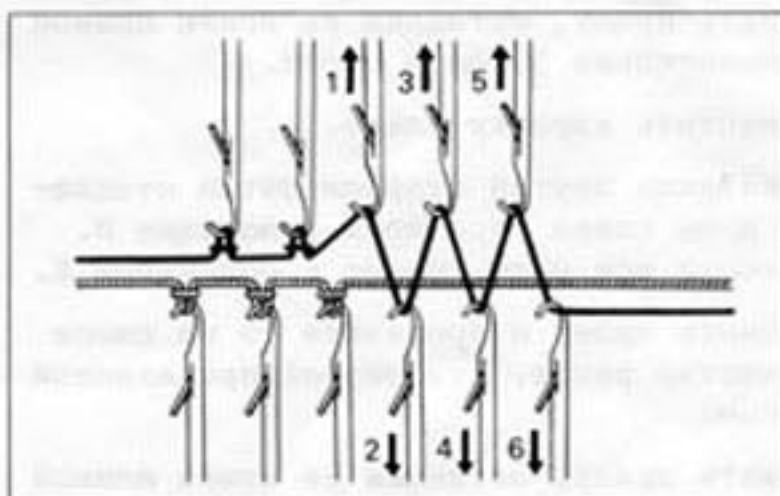
ПРИБАВКА ОДНОЙ ПЕТЛИ

1. На стороне каретки обеих фонтур нажать наружные пустые иглы в положение D. Подвести пряжу под эти две иглы.
2. Провязать один ряд.

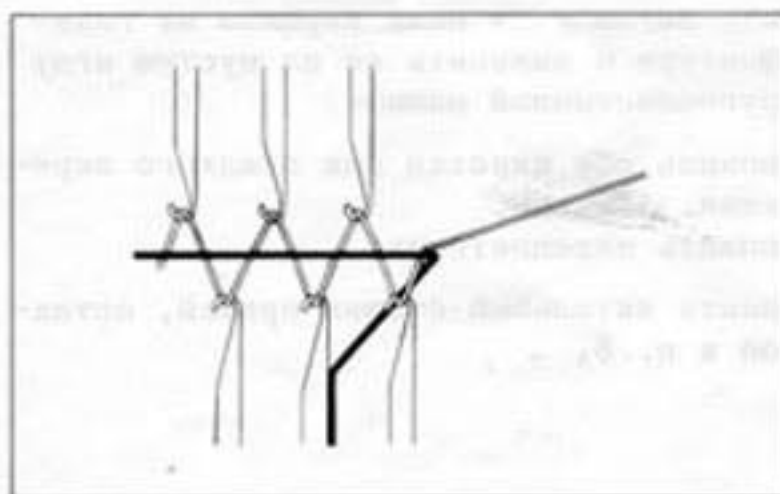


ПРИБАВКА НЕСКОЛЬКИХ ПЕТЕЛЬ

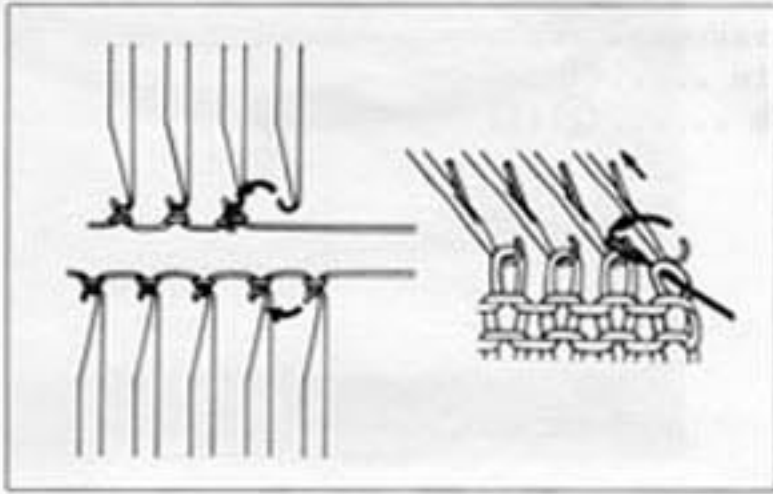
1. На стороне каретки выдвинуть потерянное количество игл на обеих фонтурах в положение D.
2. Проложить две нитки на иглы на обеих фонтурах.



3. От следующей иглы до последней обвитой иглы зацепить главную пряжу за каждую иглу на обеих фонтурах, нажимая обратно, и установить иглы в положение B.

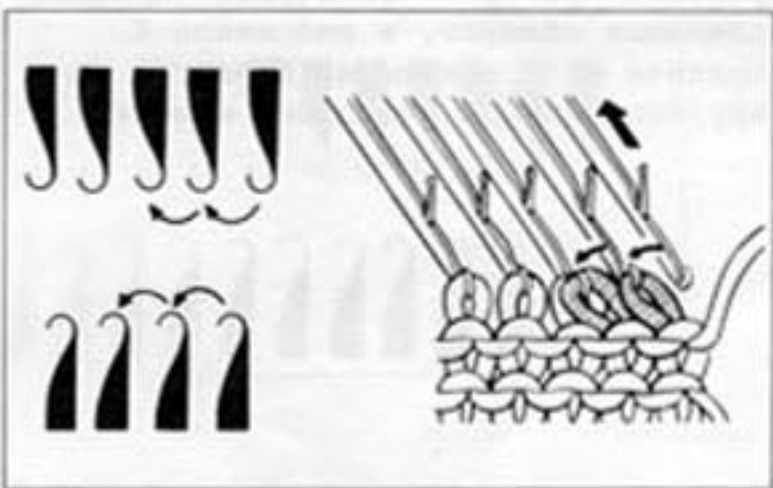


4. Повесить малые грузики. Продолжить вязание.



ПРОСТАЯ УБАВКА ОДНОЙ ПЕТЛИ

Перенести крайнюю петлю на соседнюю иглу на главной фонтуре и фонтуре круглопластичной машины.
Нажать пустые крайние иглы обратно в положение А.



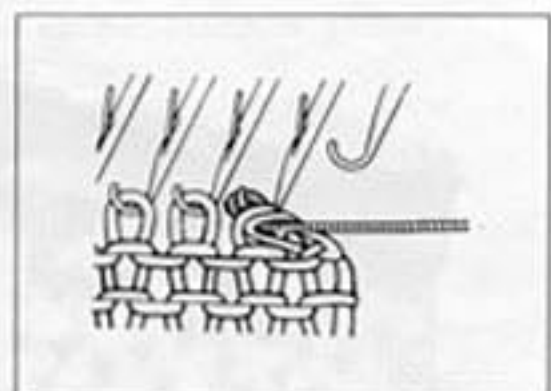
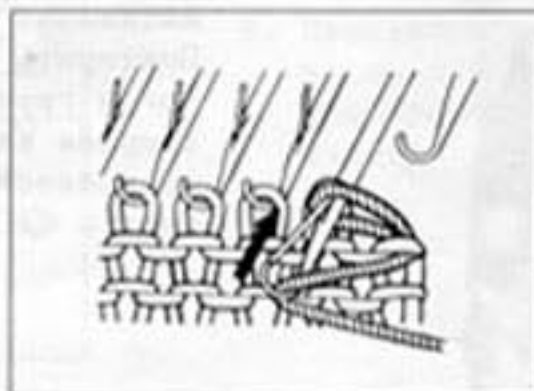
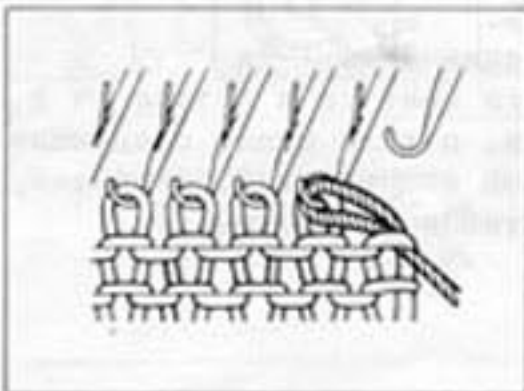
ФАСОННАЯ УБАВКА ОДНОЙ ПЕТЛИ

С помощью инструмента для переноса петель с двумя глазками перенести 2 крайние петли на 2-ю и 3-ю иглы, как показано.
Отодвинуть пустые крайние иглы обратно в положение А.

УБАВКА НЕСКОЛЬКИХ ПЕТЕЛЬ

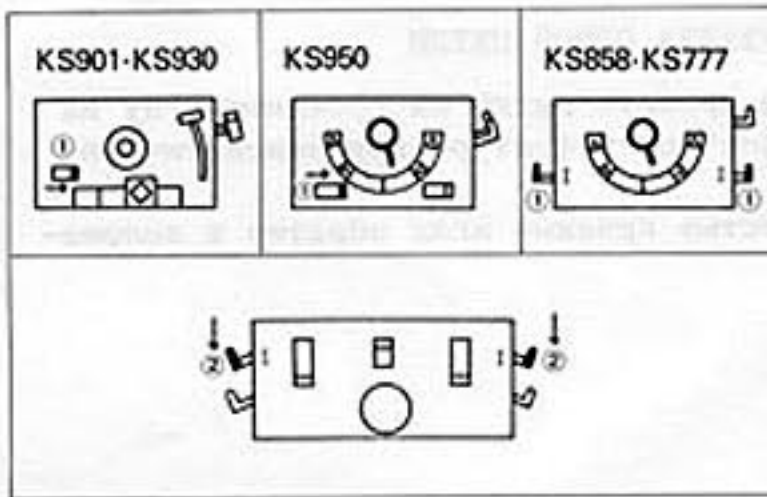
Работа на стороне каретки.

Сбросить каждую петлю на главной фонтуре и фонтуре круглопластичной машины отдельно.



ЧАСТИЧНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ

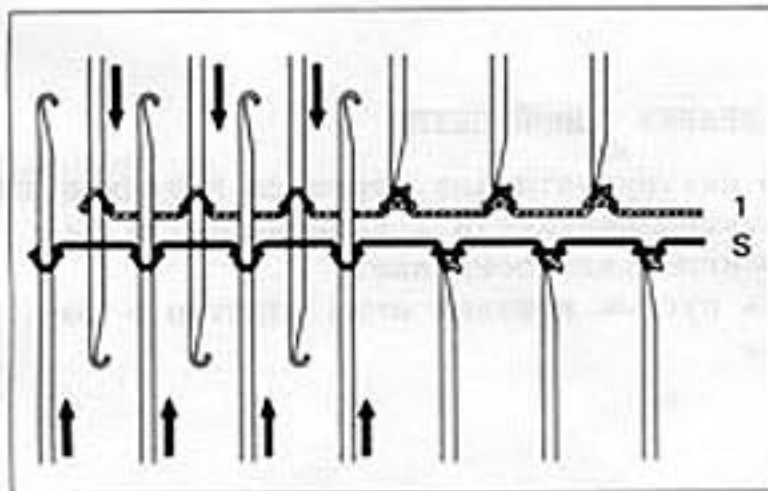
НАГРУДНЫЕ ВЫТАЧКИ



1. Установить каретки.

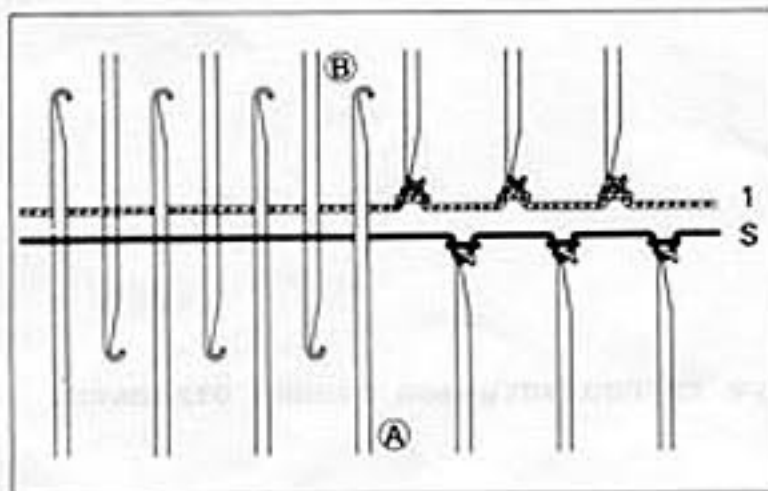
Main ① (1)

Rib ② (1)



2. На стороне, противоположной кареткам, перевести требуемое количество игл, не подлежащих обвивке, в положение Е.

* Краевая игла положения Е всегда на круглоластичной вязальной машине.



3. Провязать один ряд.

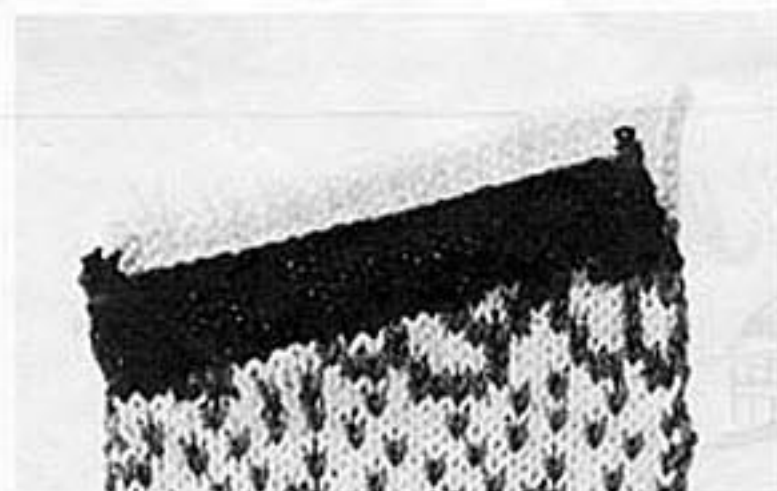
Главная пряжа col. 1 и пряжа S накинута на иглы положения Е.

Подвести пряжу S под иглу А.

Нажать иглу В назад для подведения

col. 1 под иглу, а затем нажать иглу обратно в положение Е.

Убедиться, что пряжа S проходит через иглу В.

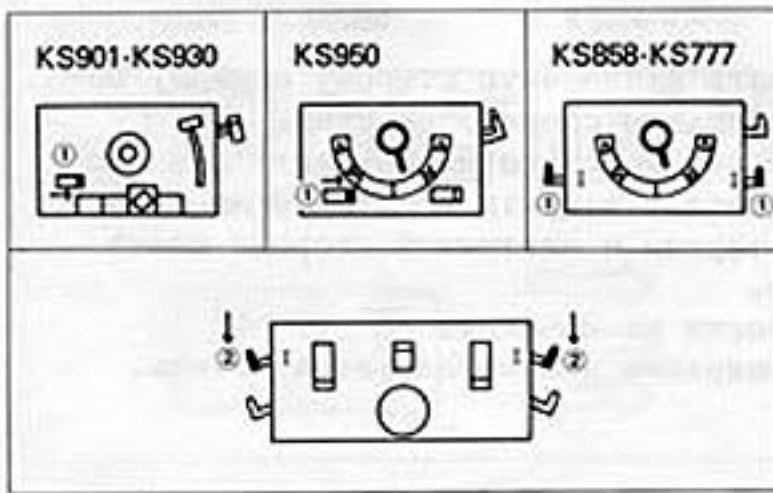


4. Провязать один ряд, потягивая вверх пряжу рукой над каретками для регулировки натяжения пряжи.

Повторить операции 2—4.

Когда группа игл имеется в положении Е на стороне каретки, и если игла, следующая за краевой иглой положения Е, отобрана, нажать ее обратно в положение В.

БОКОВЫЕ ВЫТАЧКИ

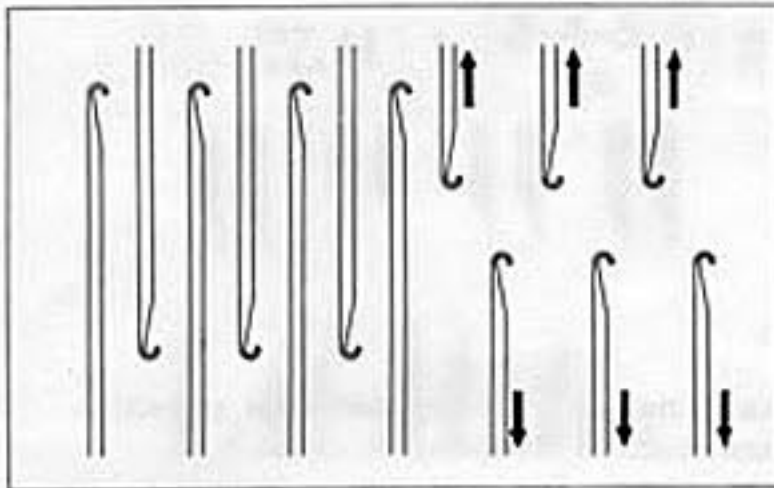


1. Установить каретки.

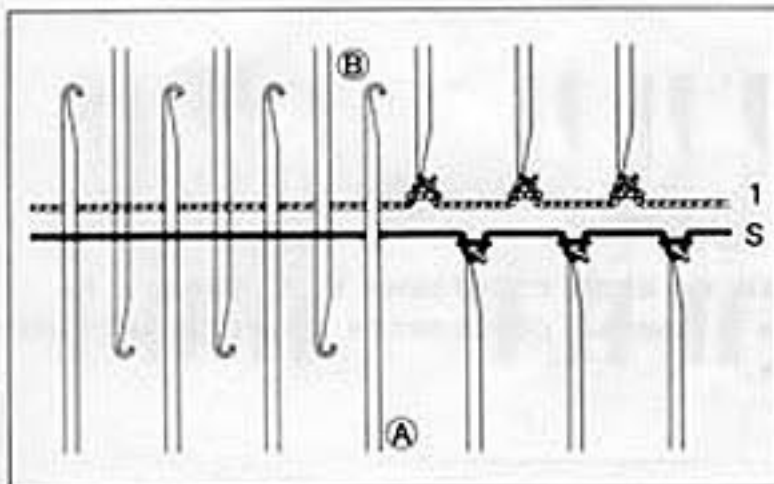
Main ① (1)

Rib ② (1)

В этом случае некоторые иглы уже находятся в положении E.



2. На стороне, противоположной кареткам, отодвинуть обратно требуемые иглы, обвиваемые col. 1, в положение B и пряжу S в положение D в соответствии с рисунком на главной фонтуре и все иглы в положение D на фонтуре круглоластичной вязальной машины.



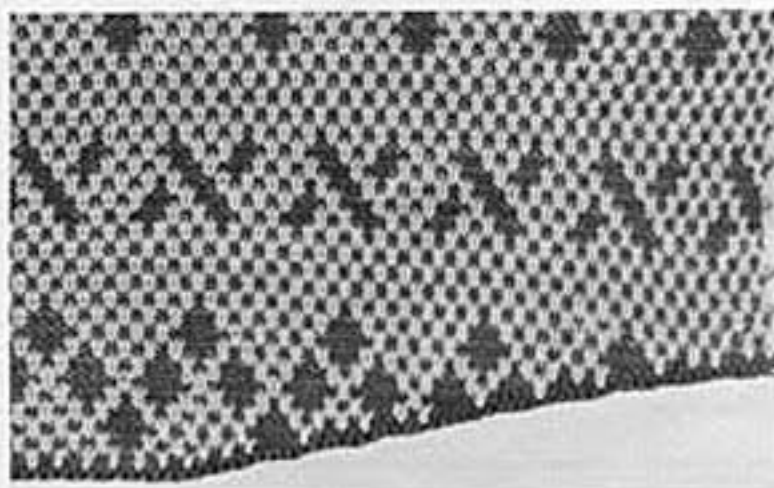
3. Провязать один ряд.

Главная пряжа col. 1 и пряжа S накинута на каждую иглу положения E.

Подвести пряжу S под иглу ①.

Нажать иглу ② назад для подведения col. 1 под иглу, а затем нажать обратно в положение E.

Убедиться, что пряжа S проходит через иглу ②.

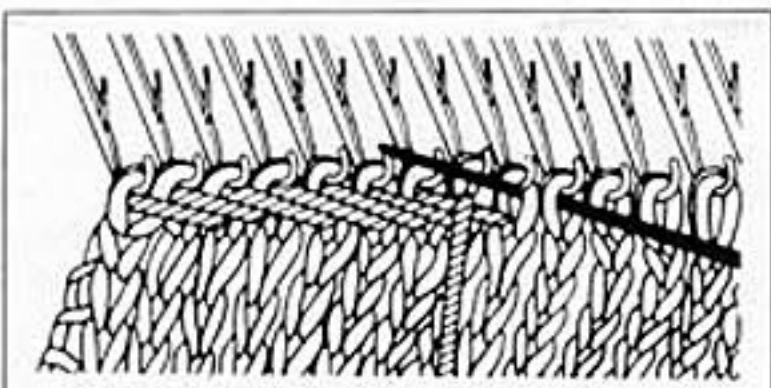
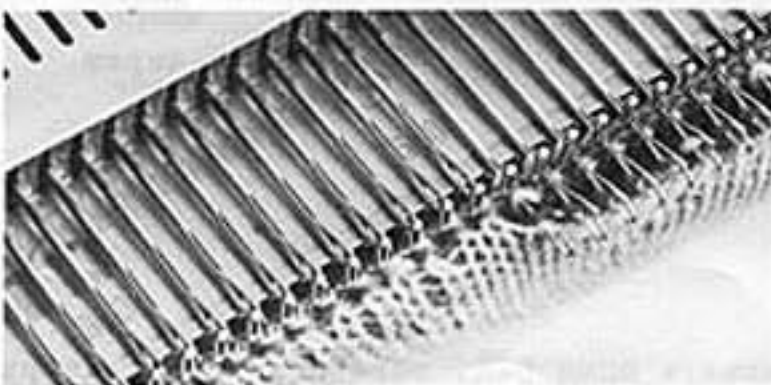
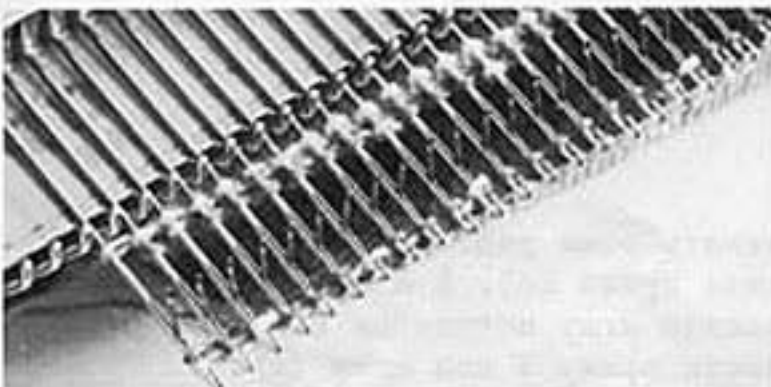
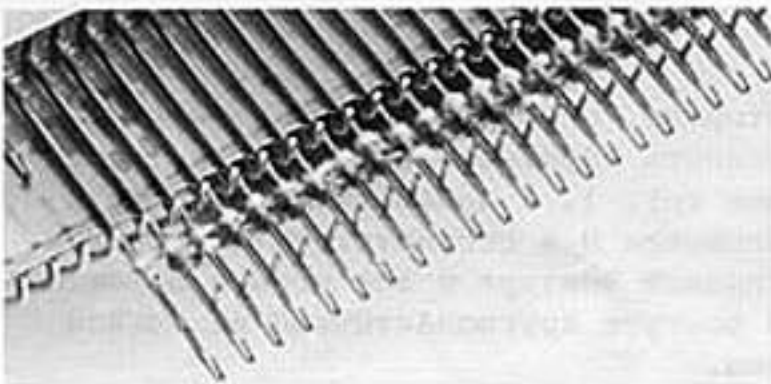
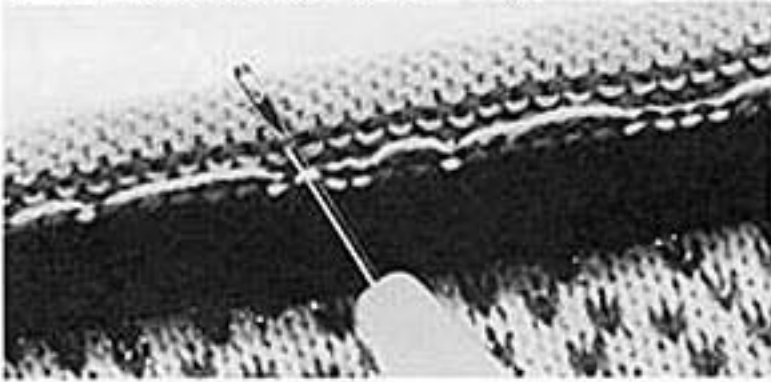


4. Провязать один ряд, потягивая пряжу вверх рукой над каретками для регулировки натяжения пряжи.

Повторить 2—4.

СТАЧКА ПЛЕЧА (НАДВЯЗКА)

– Отделать изделия с вязанием переходного петельного ряда угарной пряжей, применяя 2 цветных нитки (стр. 28).



1. Удерживать изнаночную сторону одежды, обращая правую сторону на себя.
С помощью простого инструмента для переноса петель набрать каждую петлю главной стороны и ластичной стороны плеча слева.
Перенести их на иглу.
Эту операцию делают для всех петель.

2. Переместить иглы от себя и нажать обратно петли за язычками.

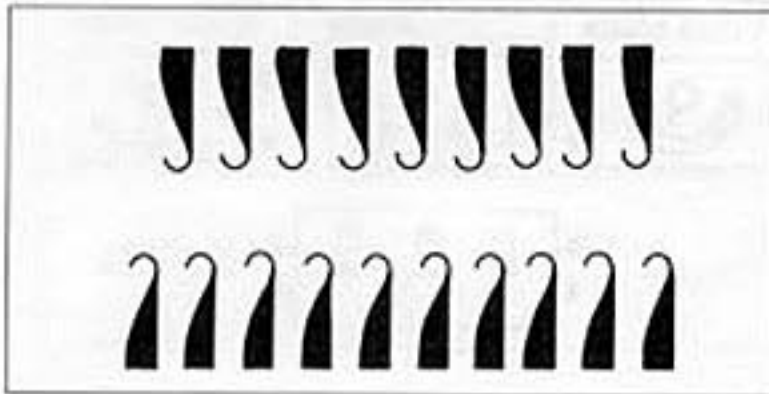
3. Удерживать левую сторону полочки одежды, обращая плохую сторону к себе.
Набрать петли для изнанки и накинуть их на иглу, которая уже имеет две петли.
Эту операцию выполнить для всех петель.

4. Перевести иглы с петлями в положение В.
Петли в крючке обвиваются другими петлями сзади.

5. Заправить конец пряжи в ковровую иглу.
Надвязать петли, как показано.

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЫВОРОТНОЙ ОДЕЖДЫ

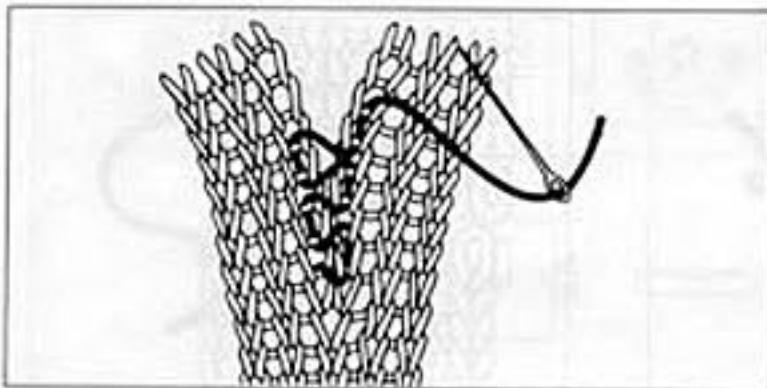
Вяжут и изготавливают выворотную одежду аккуратным приемом, описанным в "Методі І", или быстрым и легким приемом, описанным в "Методі ІІ".



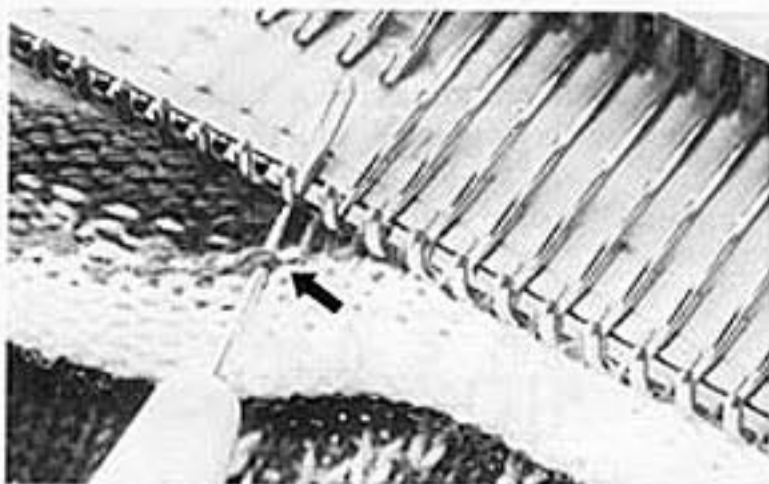
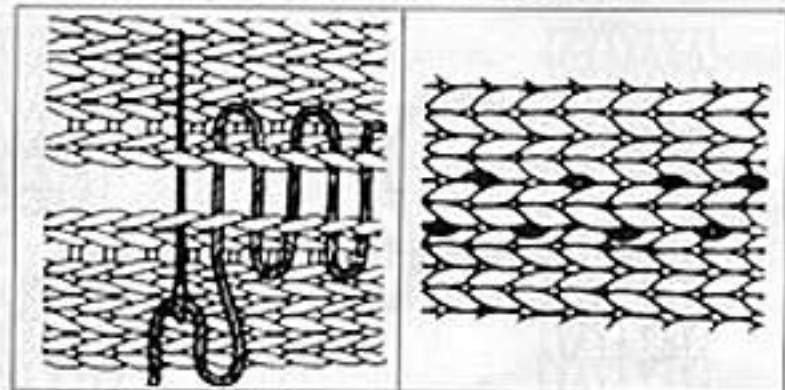
Метод І (аккуратный прием)

1. Набросок и переплетение
Установить иглы, как показано. Краевые иглы находятся на фонтуре круглоластичной вязальной машины.
2. Боковая стачка
Выполнить стачку рисунчатой стороны с рисунчатой стороной и гладкой стороны с гладкой стороной.

СТАЧКА НА ГЛАДКИХ СТОРОНАХ

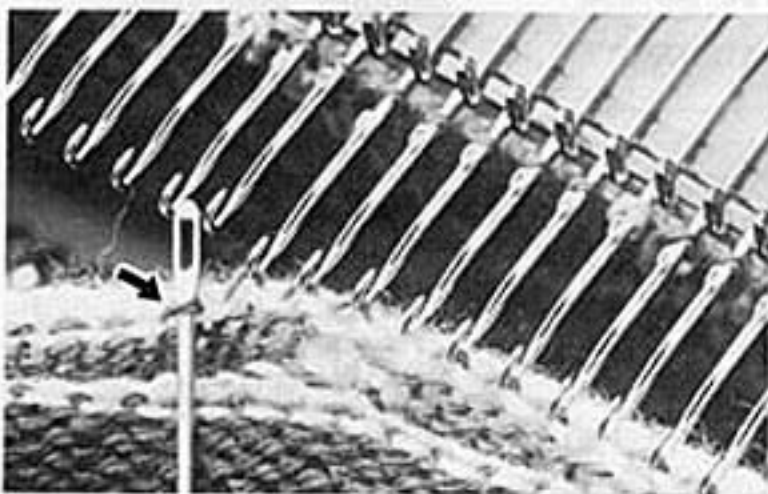


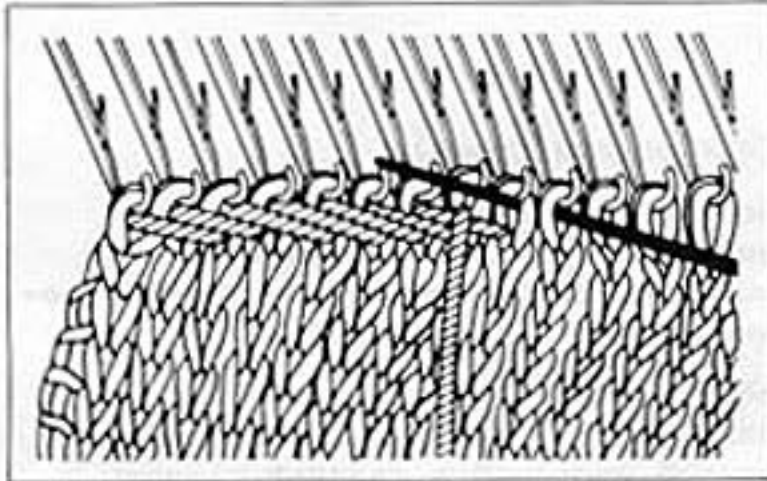
СТАЧКА НА РИСУНЧАТЫХ СТОРОНАХ



3. Стачка плеча
- Отделать изделие с вязанием переходного петельного ряда угарной пряжей, применяя 2 цветных нитки.
Опустить круглоластичную вязальную машину (см. стр. 48).

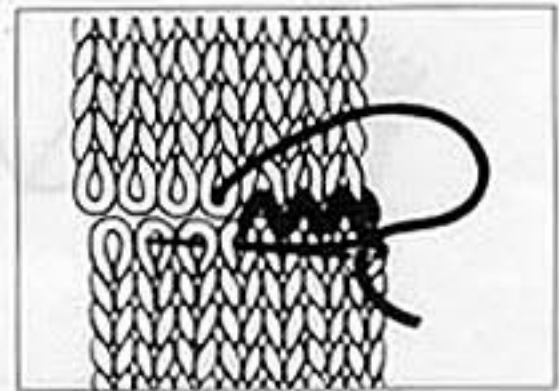
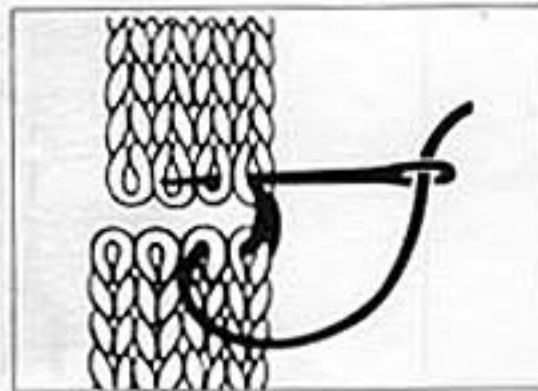
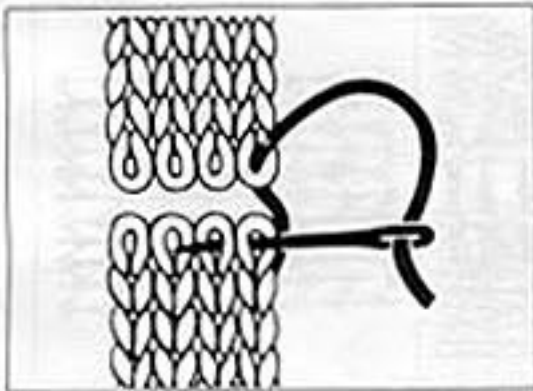
- 1) Удерживать изнанку одежды рисунчатой стороной к себе.
Набрать петли рисунчатой стороны плеча на иглы. Распустить переходный петельный ряд из угарной пряжи стороны.
- 2) Выдвинуть иглы от себя и отодвинуть обратно петли за язычками.
- 3) Удерживать полочку одежды рисунчатой стороной на себя.
Набрать петли рисунчатой стороны плеча на иглы.
Распустить переходный петельный ряд из угарной пряжи стороны.





- 4) Надвязать петли двух изделий ковровой иглой.
Удалить вязаное полотно с машины.

- 5) Затем надвязать петли гладкой стороны одежды, как показано.



Метод II (легкий и быстрый прием)

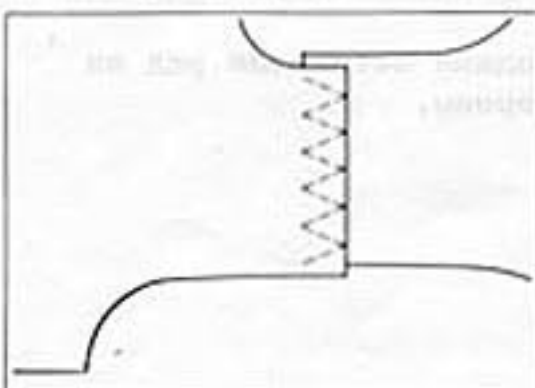
Провязать дополнительные петли и ряды для стачки.

Подготовить ленты и пришить к швам одежды: длина ленты равна рисунчатой и гладкой сторонам. Имеются много видов ленты, пригодные, такие как синтетический съезд, шерстяной ленточный вельвет или лента "гроздь".

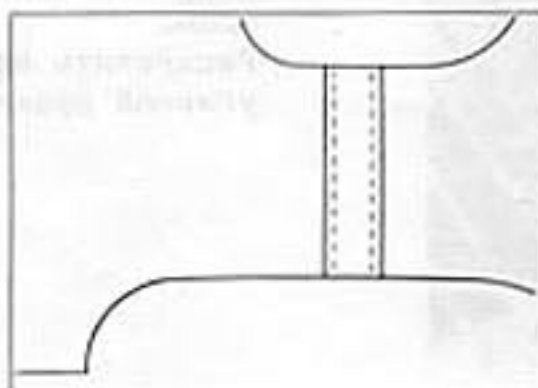
Узкие полосы из швейного материала при правильной толщине также пригодны.

А

1. Сшить с многими зиг-заг петлями, или применить прямую петлю и открыть шов.

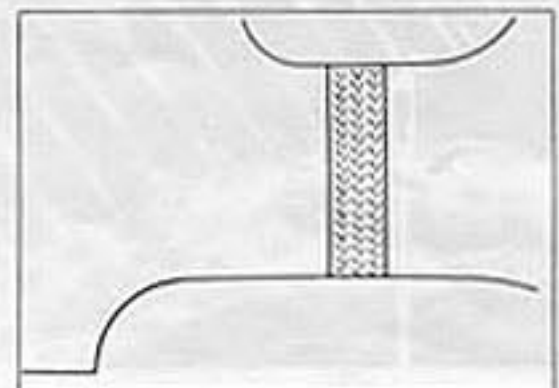


2. Наложить ленты на швы и сшить. Выполнить обработку по обе стороны материала.



В

1. Провязать связи, применяя главную фонтуру или двойные фонтуры. Выполнить сшивку по обе стороны материала.



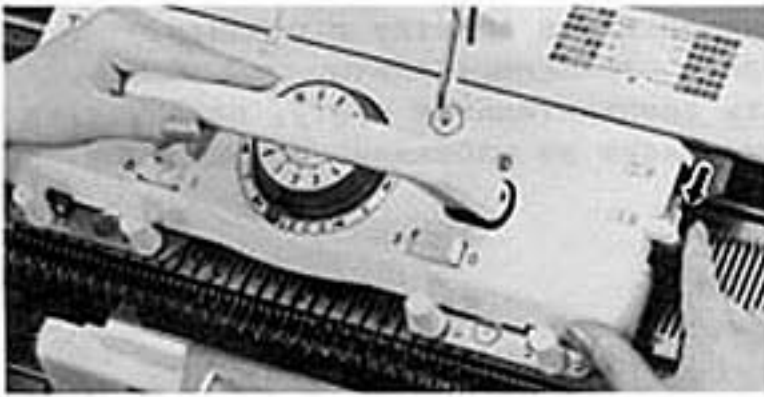
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАМЕКИ

ЗАЕДАНИЕ КАРЕТКИ (для KS901 и KS950)

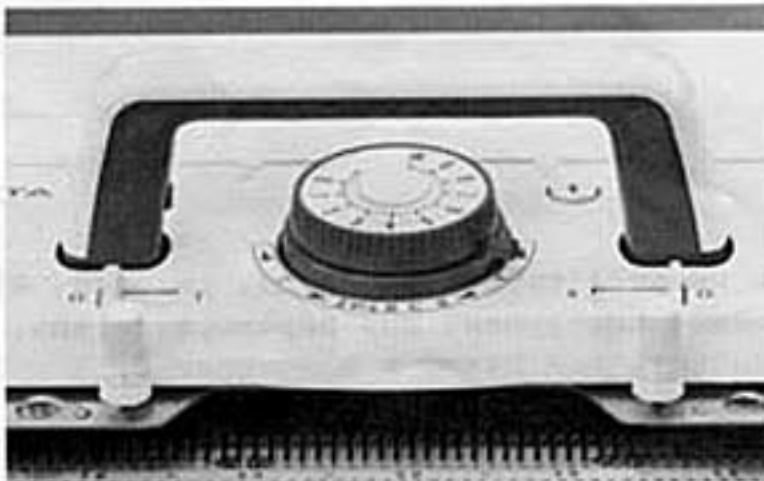
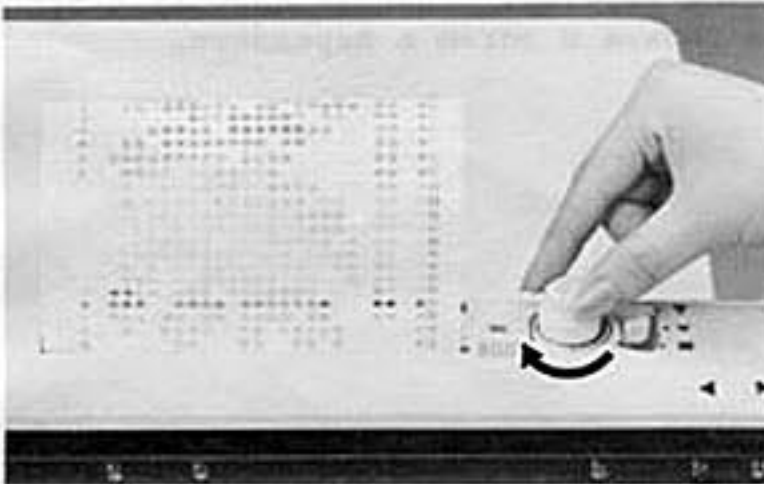


1. Не передвигать каретку с усилием.
Удалить барашковые винты.
Снять соединительную муфту, поднимая ее прямо вверх во избежание повреждения иглы.
2. Переместить от себя рычаг выключения главной каретки. Удалить каретку с заднего рельса и затем с переднего.
3. Потянуть оба передних держателя ластичной каретки.
Удерживая их, наклонить каретку на себя и вывести ее из рабочей секции.
4. Если имеется спущенная петля, см. стр. 47.
Применяя инструмент для переноса петель, установить все петли в положение В.
Заменить иглы, если они поломаны или повреждены.
Распустить петли внимательно до начала ряда, до боковой стороны ластичной каретки.
При необходимости, распустить нужное количество рядов.
Повторно установить счетчик рядов.
5. Потянуть от себя рычаг выключения главной каретки. На стороне ластичной каретки установить главную каретку на фонтур с переднего рельса и затем с заднего.
Установить соединительную муфту.

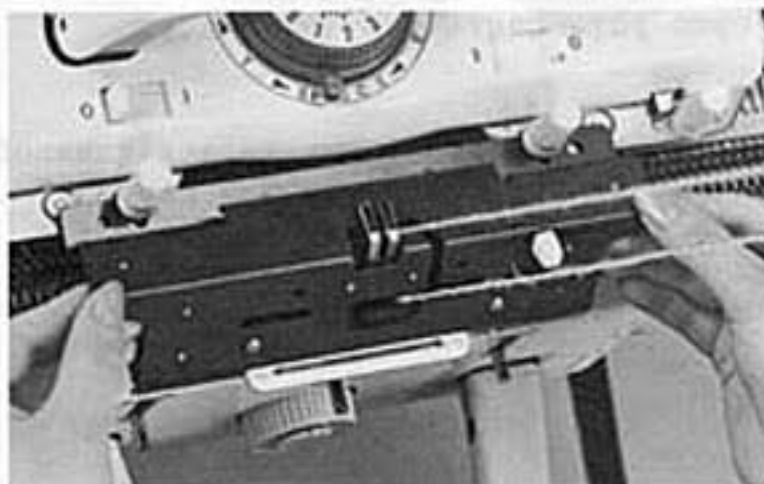
ЗАЕДАНИЕ КАРЕТКИ ПРИ ПЕРЕПЛЕТЕНИИ С ПОМОЩЬЮ ПЕРФОКАРТ (для KS901 и KS950)



1. Удалить соединительную муфту.
2. Установить оба рычага останова карты в положение 0 и притянуть на себя рычаг выключения каретки.
Удалить главную каретку с фонтуры.
3. Наклонить ласточную каретку с передними держателями.
Переместить ее скольжением в сторону, противоположную направлению вязания.
Установить все петли вниз в положение В.
Распустить петли внимательно до начала ряда на стороне ластичной каретки.
4. Повернуть перфокарту обратно на количество распущенных рядов плюс один и более рядов.
5. Установить главную каретку в сторону, противоположную ластичной каретки.

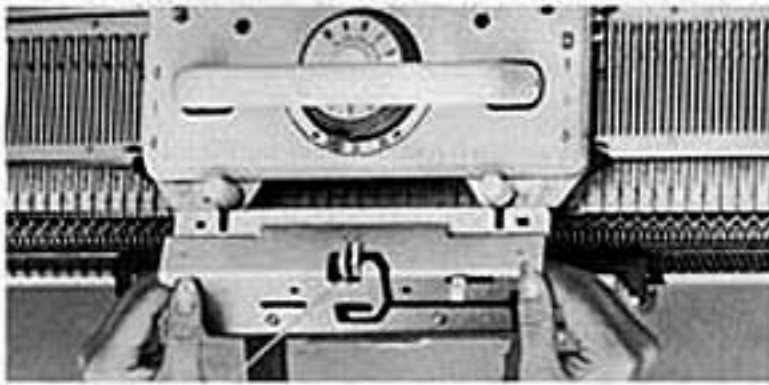


6. Установить главную каретку EMPTY
Рычаг останова карты в положение С
Переместить скольжением главную каретку до ластичной каретки, Иглы отобраны.
Установить рисунчатый диск в положение "COLOUR" (цвет).
Повернуть назад счетчик рядов на количество распущенных рядов.
Повторно установить рычаг счетчика рядов.

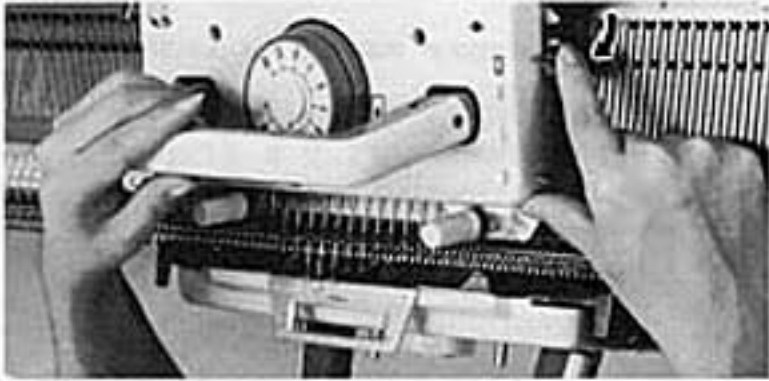


7. Установить соединительную муфту.
Заправить пряжу в нитеводитель.
Проверить отсутствие слабину.
Повторно начать вязание.

ЗАЕДАНИЕ КАРЕТКИ (для KS858 и KS777)



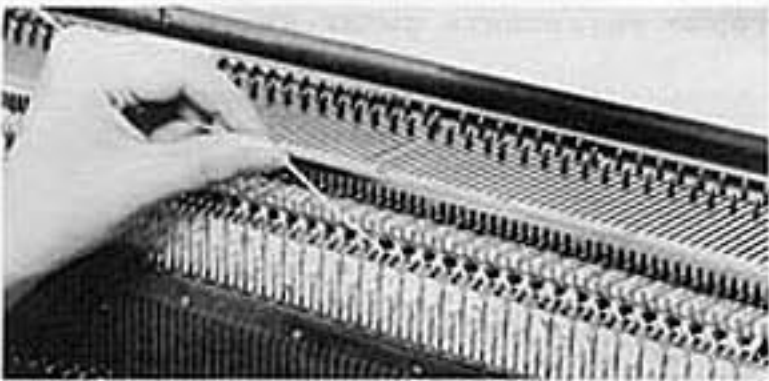
1. Не перемещать каретку с усилием.
Удалить барашковые винты.
Снять соединительную муфту, поднимая ее прямо вверх во избежание повреждения игл.



2. Потянуть от себя рычаг выключения главной каретки.
Удалить каретку с заднего рельса и затем с переднего.



3. Потянуть оба передних держателя ластичной каретки.
Удерживая их, наклонить каретку на себя и вывести скольжением из рабочей секции.

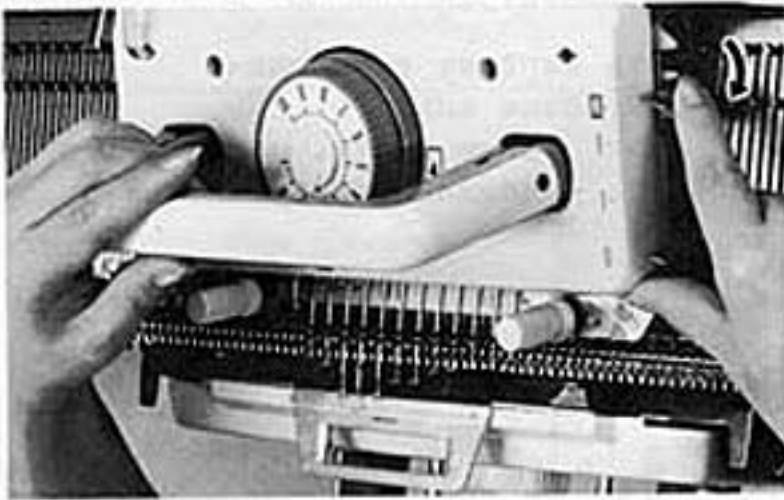


4. Если имеется спущенная петля, см. стр. 47.
Применяя инструмент для переноса петель, установить все петли вниз в положение В.
Заменить иглы, если они изогнуты или разрушены.
Распустить петли внимательно до начала ряда, до боковой стороны ластичной каретки.
При необходимости, распустить нужное количество рядов.
Повторно установить счетчик рядов.

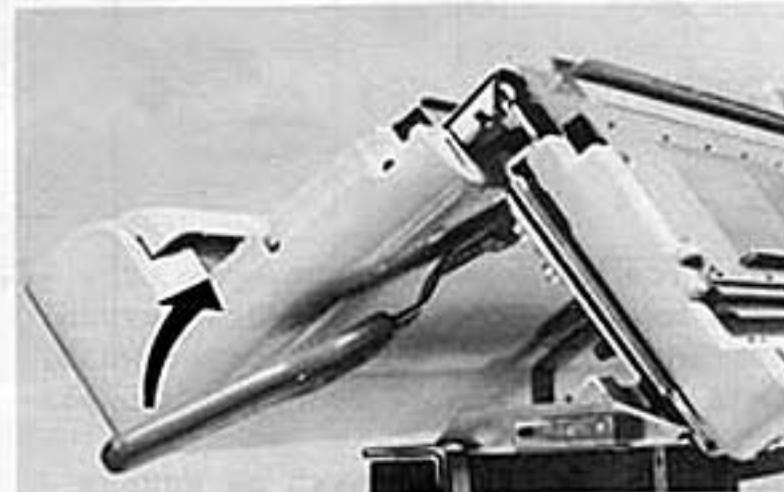
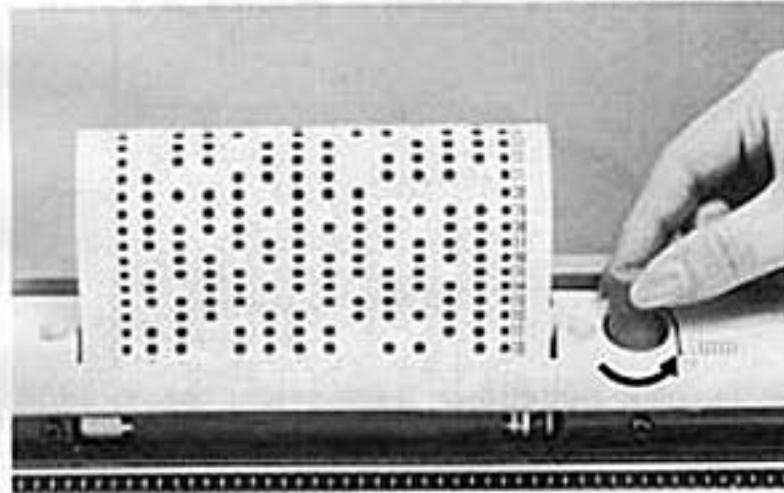


5. Переместить от себя рычаг выключения каретки главной каретки. На стороне ластичной каретки установить главную каретку на фонтуру с переднего рельса и затем с заднего.
Установить соединительную муфту.

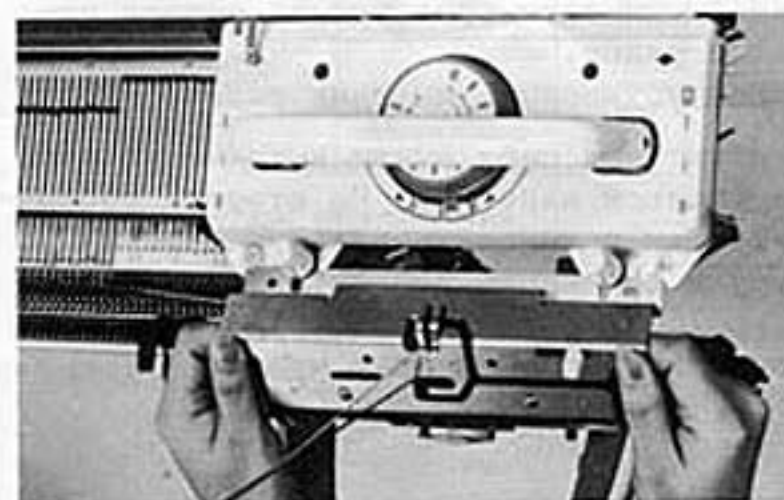
ЗАЕДАНИЕ КАРЕТКИ ПРИ ПЕРЕПЛИТЕНИИ С ПОМОЩЬЮ ПЕРФОКАРТ (для KS858 и KS777)



1. Удалить соединительную муфту.
2. Переместить рычаг выключения каретки на себя.
Удалить главную каретку с фонтур.
3. Наклонить ластичную каретку с передними держателями.
Переместить ее в сторону, противоположную направлению вязания.
Установить все петли вниз в положение В.
Распустить петли внимательно до начала ряда на стороне ластичной каретки.
4. Повернуть перфокарту назад на количество распущенных рядов.
5. Установить главную каретку в сторону, одинаковую с ластичной кареткой.



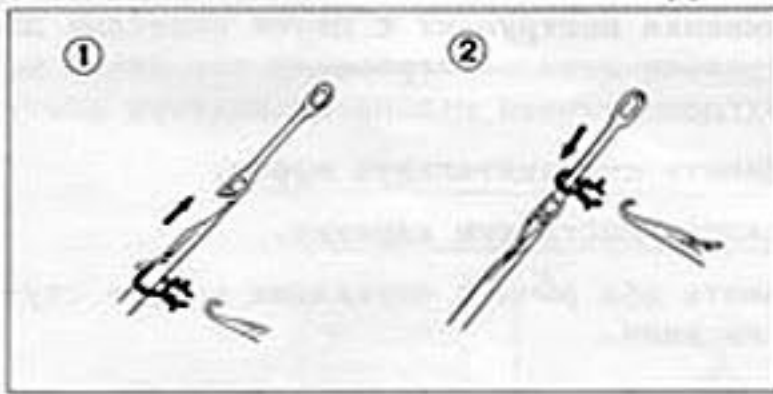
6. Повернуть селекторный рычаг внутрь до упора и возвратить его в исходное положение до отказа.
Иглы отобраны.
Повернуть обратно счетчик рядов на количество распущенных рядов.
Повторно установить рычаг счетчика рядов.



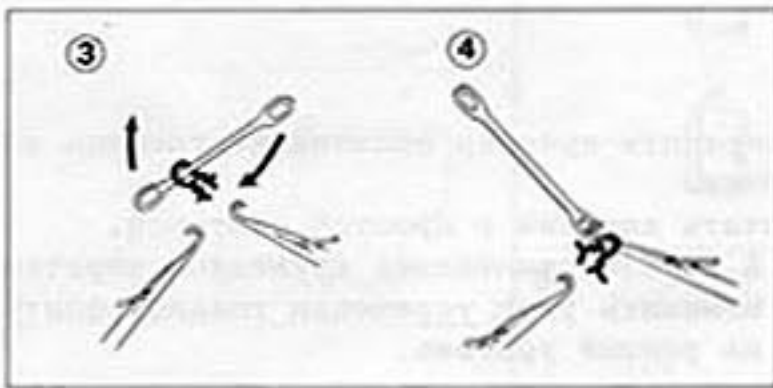
7. Установить соединительную муфту.
Заправить пряжу в нитеводитель.
Проверить отсутствие слабину.
Повторно начать вязание.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИНСТРУМЕНТОМ С ДВУМЯ ГЛАЗКАМИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА ПЕТЕЛЬ

(При переносе петли с одной фонтур на другую)

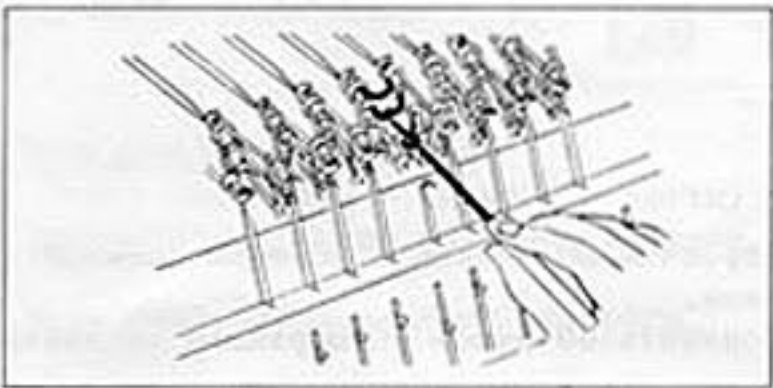


1. Потянуть иглу.
Язычок открывается и петля проходит через язычок.
2. Нажать иглу назад.
Петля будет перенесена на инструмент.

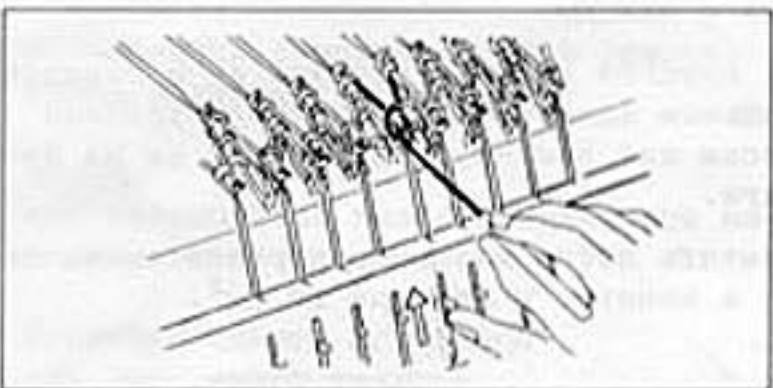


3. Наклонить инструмент и переместить петлю на другой конец.
4. Зацепить инструмент за иглу на другой фонтуре.
Перенести петлю вниз в крючок иглы.

СПУЩЕННЫЕ ПЕТЛИ

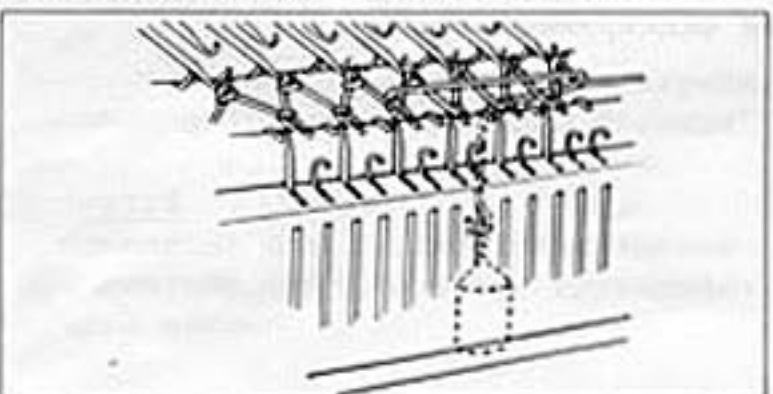


1. Удалить грузики полотна для предупреждения дальнейшего спуска петли.
Ослабить оба барашковых винта на главной каретке и удалить соединительную муфту. Опустить круглоластичную машину на одну ступень, нажимая на рычаг опускания с обеих сторон. (См. стр. 48.)



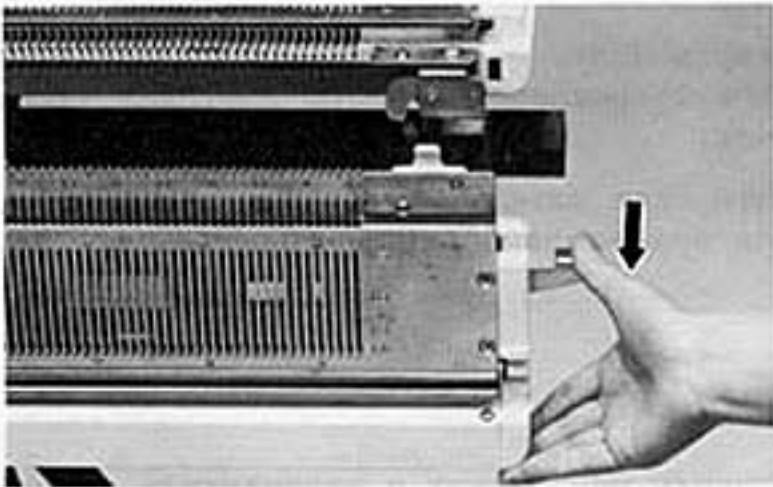
2. Вставить язычковый инструмент в петлю 1 или 2 рядов под спущенной петлей.
Нажать на язычковый инструмент.
Когда игла на ластичной фонтуре опустилась, вставить язычковый инструмент снаружи внутрь. Когда на главной фонтуре, вставить ее изнутри наружу.
3. Подхватить следующую петлю и потянуть назад язычковый инструмент.
Повторить операцию до вязания последней петли.
4. Накинуть обратно петлю на пустую иглу.
Петля зафиксирована.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАЛЫЕ ГРУЗИКИ

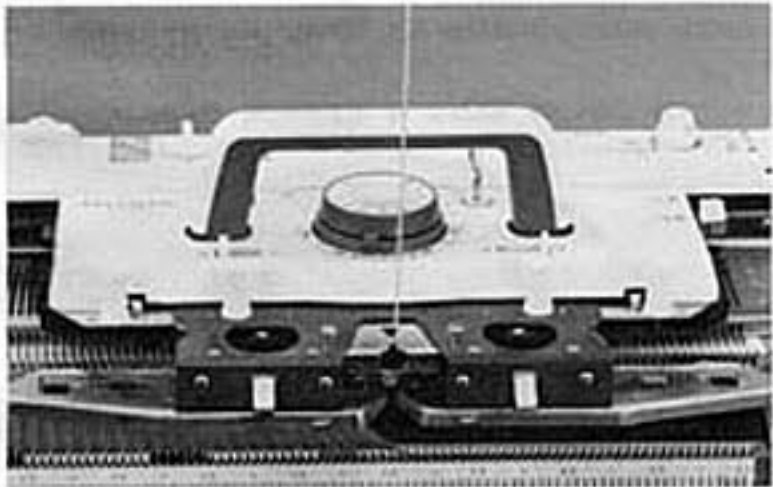


- Повесить крючок грузика на краевых петлях и повесить малый грузик.
Повторно повесить грузики через каждые 10 или 15 рядов.
При частичном переплетении повторно повесить их через каждые 5 или 6 рядов.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ГЛАВНОЙ ВЯЗАЛЬНОЙ МАШИНОЙ ПОСЛЕ ВЯЗАНИЯ ЛАСТИЧНОГО ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ

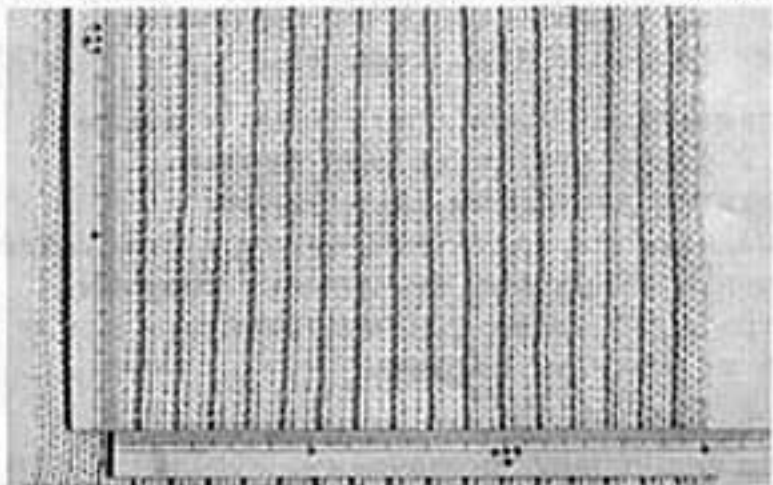


1. Применяя инструмент с двумя глазками для переноса петель, перенести все петли на круглоластичной машине на главную фонтуру.
2. Удалить соединительную муфту.
3. Удалить ластичную каретку.
4. Нажать оба рычага опускания на две ступени вниз.



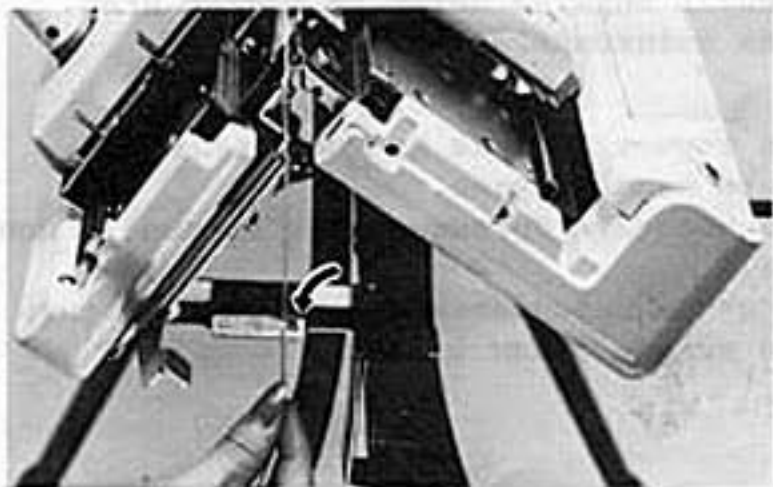
5. Закрепить прессер полотна на главной каретке.
Начать вязание с простой фонтурой.
- * В случае применения кружевной каретки изменить угол установки главной фонтуры на ровный уровень.

МАЛЕНЬКИЙ ОБРАЗЕЦ ТКАНИ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ



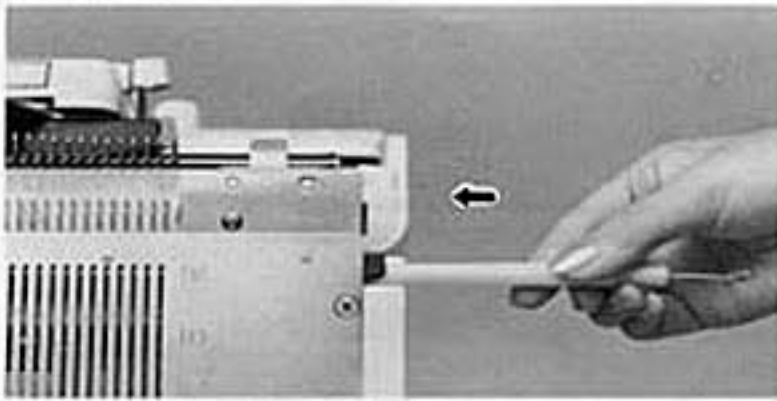
1. Набросать 60 петель с помощью одежной пряжи.
Провязать 80 рядов с выбранным натяжением.
2. Снять маленький образец ткани для натяжения с машины.
3. На плоской доске растянуть ее в горизонтальном направлении, учитывая условия носки как одежды, и приколоть ее на бумаге.
4. Считать петли вязаного переплетения, петли в полотне и ряды на 10 см².

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЩЕЛЬЮ ПАТРОНА ДЛЯ ПРЯЖИ



Когда пряжа заменена или удлинена, зацепить пряжу за щель патрона для пряжи на наружной стороне фиксирующей плиты.

ЗАМЕНА ИГЛ



1. Нажать стержень пяткой язычкового инструмента и потянуть его до расцепления поверженной иглы.



2. С закрытым язычком переместить иглу вверх и затем потянуть вниз. Удалить ее хвостиком иглы.
3. Вставить запасную иглу с открытым язычком.
* Нельзя ставить иглы круглоластичной вязальной машины на главную фонтуру.
4. Вставить стержень, нажимая вниз на иглы.

ПРАВИЛЬНЫЙ УХОД ЗА МАШИНОЙ



Очистка

Нельзя оставлять машину без крышки, когда не применяется.

Очистить машину каждый раз после вязания одежды.

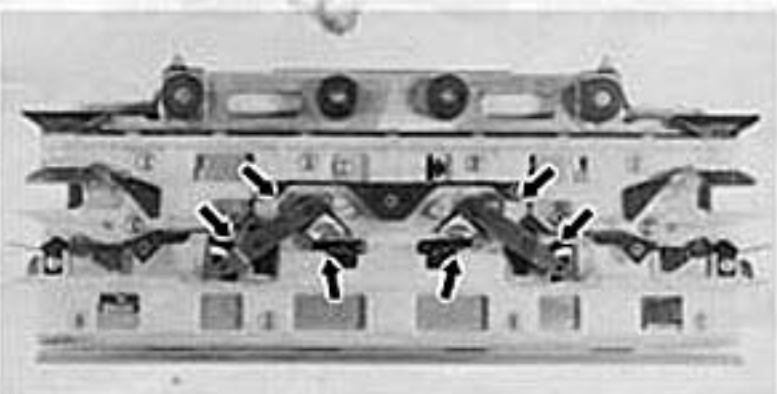
Применяя малую щетку, удалить пыль с передней кромки игольницы на пластмассовой пленке.



С помощью ткани или ветоши очистить задний рельс игольницы, передний рельс и игольницу.

Смазка

Применяя смоченную маслом ветошь, вытереть пятки иглы и рельсы на фонтурах.



Взять чистую ткань и вытереть клинья и детали под кареткой.

Пропитанной маслом тканью вытереть два клина (указанные стрелкой) и рельсы под кареткой. Удалить излишки масла.

Хранить машину в прохладном сухом месте.