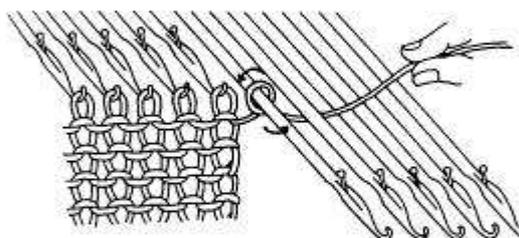




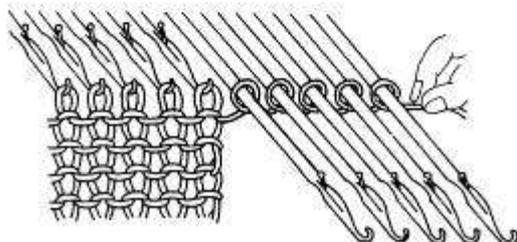
Прибавление нескольких петель
(Только с помощью главной каретки)

Петли можно прибавлять только со стороны каретки.

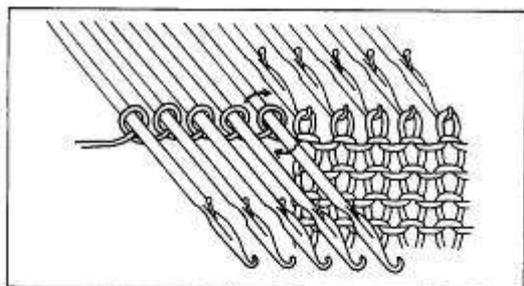


Каретка справа:

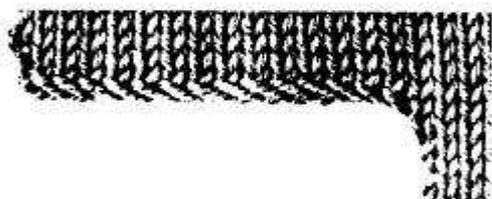
1. Переведите нужное число игл из положения "А" в "Д". Уменьшите натяжение нити, находящейся между нитководителем и рабочими иглами. Свободно обвейте рабочей нитью иглы, стоящие в положении "Д" в направлении против часовой стрелки.



2. Подвиньте витки нити на иглах к стбойным зубьям. Восстановите натяжение нити и продолжайте вязание.

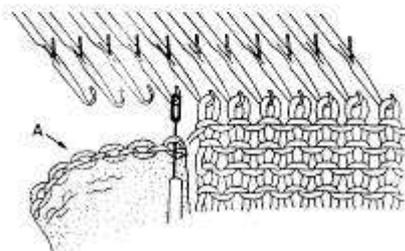


(При положении каретки слева, свободно обвейте рабочей нитью иглы, стоящие в положении "Д" в направлении по часовой стрелке).

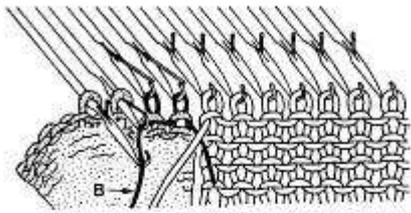


Прибавление нескольких петель
(при вязании ажурной кареткой)

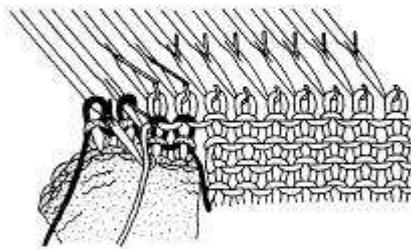
Петли можно прибавлять только со стороны каретки.



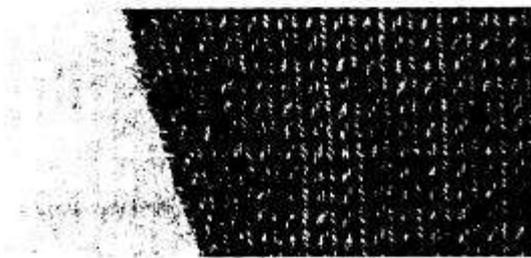
1. Переведите необходимое число игл из положения "А" в "В". Возьмите кусок ненужного вязания "А" и с помощью деккера навесьте его петли на иглы машины.



2. Переведите эти иглы из положения "B" в "D", оставив петли за языками. Набросьте шнур "B" на крючки игл. Поочередно верните иглы в положение "B", провязав на них новые петли шнуром.

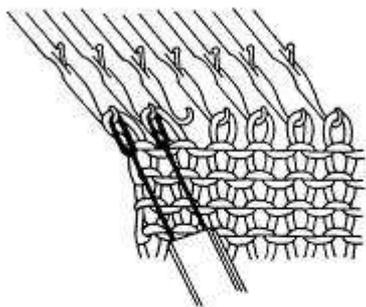


3. Опять переведите вновь включенные в работу иглы из положения "B" в "D" и набросьте рабочую нить на крючки. Поочередно верните иглы в положение "B", провязав на них петли рабочей нитью вручную и продолжайте вязание.
4. Прежде, чем удалить шнур, закрепите вновь набранные петли иглой с нитью непосредственно над шнуром (стр. 63 - 64).

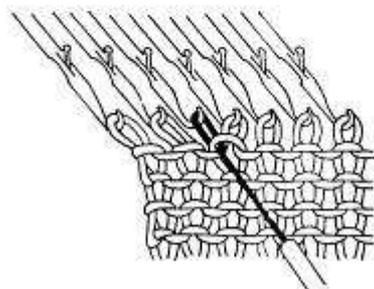


Прибавление одной петли с оформлением бокового края полотна косичкой

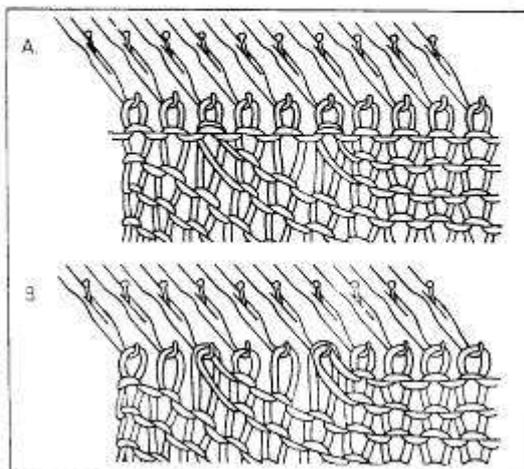
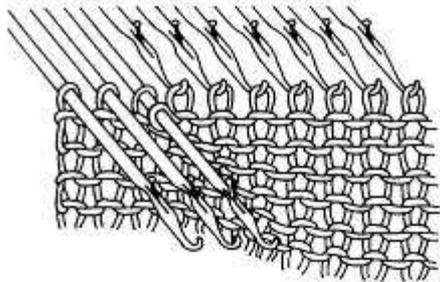
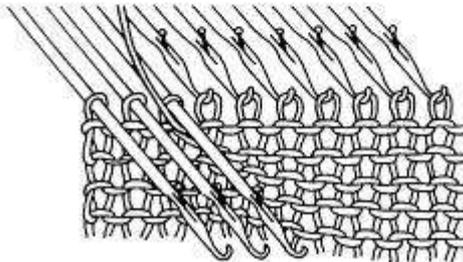
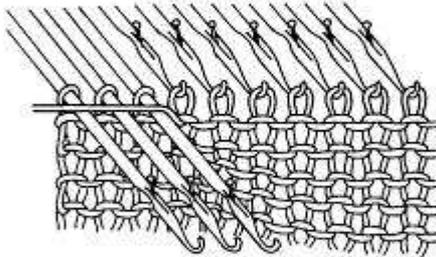
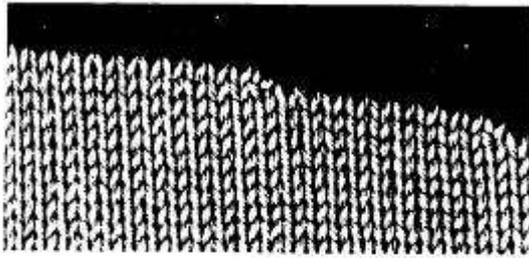
Таким способом можно прибавить по одной петле с обеих сторон полотна после каждого ряда.



1. Выдвиньте соседнюю с рабочими иглами свободную иглу в положение "Б". Двухигольным деккером сместите две крайние петли в сторону прибавляемой иглы. (При вязании каждой второй иглой эта операция выполняется трехигольным деккером).



2. Из-под третьей с краю петли подхватите деккером петлю предыдущего ряда и навесьте на свободную иглу.



Частичное вязание

Частичное вязание используется для придания изделиям необходимой формы и выполнения наклонных линий, таких, как скос плеча, вытачки и т.д.

Частичное вязание можно выполнять только со стороны, противоположной каретке. Если необходимо формировать обе стороны полотна, то делайте это поочередно справа и слева.

Частичное вязание с уменьшением числа работающих игл (Только для главной каретки)

Установите иглооттяжные рычаги на I. 1. Переведите иглы с петлями, предназначенные для убавления в первой фазе частичного вязания, в положение "D" со стороны, противоположной каретке.

2. Свяжите I ряд. Иглы в положении "B" вяжут. Иглы в положении "D" не работают и нить проходит над ними.

3. Чтобы избежать образования отверстия в полотне, пропустите нить под ближайшей к рабочим стоящую в положении "D" иглу, а также и над остальными иглами, стоящими в положении "D". (Если частичное вязание необходимо выполнить с обеих сторон, повторите операцию I до начала вязания следующего ряда.)

4. Свяжите I ряд. Итак, выполнена первая фаза частичного вязания. (При необходимости частичного вязания с обеих сторон выполните операцию 3.)

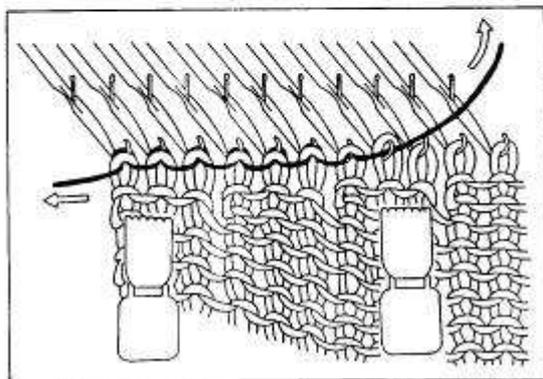
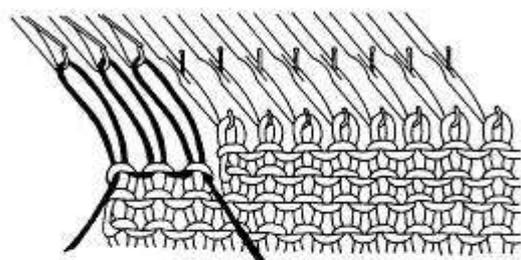
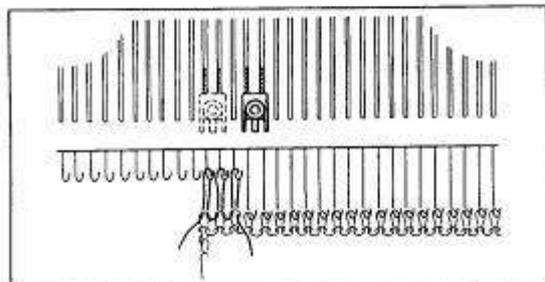
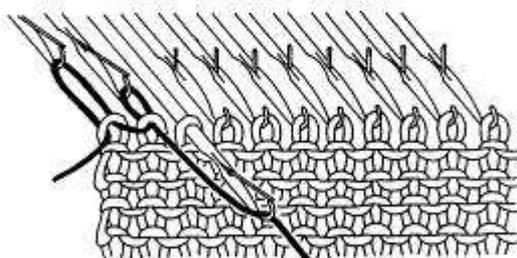
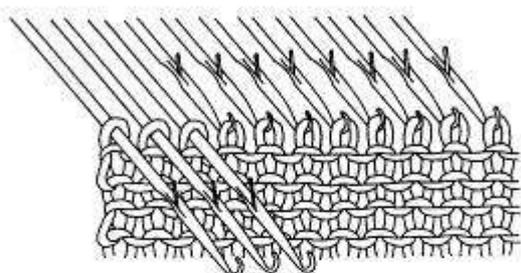
5. Повторите операции I - 4.

ж После завершения частичного вязания выполните следующее:

А. В случае чулочной вязки переведите иглы из положения "D" со стороны, противоположной каретке, в положение "C".

Свяжите I ряд. Иглы из положения "C" возвращаются в положение "B". Повторите это для игл с другой стороны, если частичное вязание было выполнено с обеих сторон.

Б. В случае вязания узорами Деккером переведите иглы из "D" - положения в "B" со стороны, противоположной каретке. Свяжите I ряд. Повторите это же для игл с другой стороны, если частичное вязание было выполнено с обеих сторон.



Частичное вязание с уменьшением числа работающих игл (Для ажурной каретки)

1. Выдвиньте иглы с петлями, предназначенными для убавления в первой фазе частичного вязания, в положение D, со стороны, противоположной каретке.

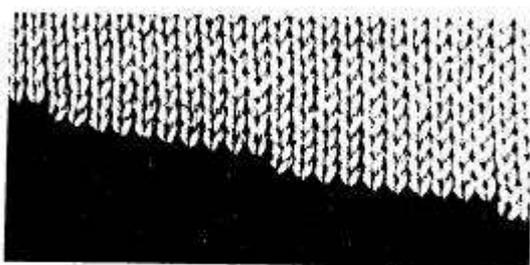
2. Набросьте шнур на крючки игл с открытыми язычками и последовательно верните иглы в положение А, провяжав петли на иглах шнуром вручную и вытянув новые длинные петли.

3. Переместите краевой штырек, установив его над двумя крайними иглами в положении В.

4. Свяжите 2 ряда. (При необходимости частичного вязания с обеих сторон, свяжите только один ряд, повторите операции 1 - 3. Свяжите 1 ряд).

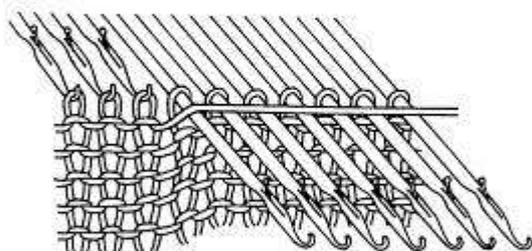
5. Повторите операции 1 - 4.

После завершения частичного вязания навесьте грузы, верните петли полотна на крючки игл со стороны, противоположной каретке, потянув за шнур. Все иглы с петлями полотна возвратятся в положение В. Переместите краевой штырек, установив его над двумя крайними иглами в положении В. Если частичное вязание производилось с обеих сторон, свяжите 1 ряд, затем повторите операцию возвращения петель полотна на иглы машины с другой стороны.



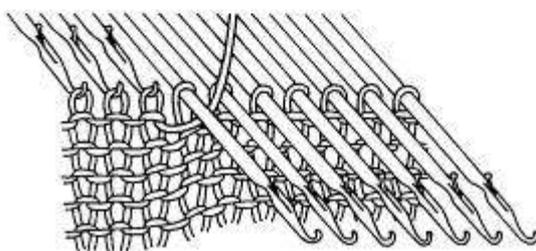
Частичное вязание с увеличением
числа работающих игл (Только для
главной каретки)

Установите иглооттяжные рычаги в положение I.

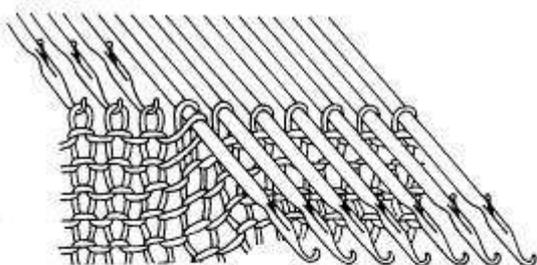


1. Выдвиньте в один прием расчетное количество игл в положение D со стороны, противоположной каретке.

2. Свяжите I ряд.
При этом вяжут только иглы, находящиеся в положении B. Иглы, находящиеся в положении D не работают и нить укладывается поверх них.



3. Для предотвращения образования отверстия в полотне необходимо пропустить нить под ближайшую к рабочим иглам находящуюся в положении D иглу, а также и над остальными иглами, стоящими в положении D.
(При необходимости частичного вязания с обеих сторон повторите операцию I до начала вязания следующего ряда).

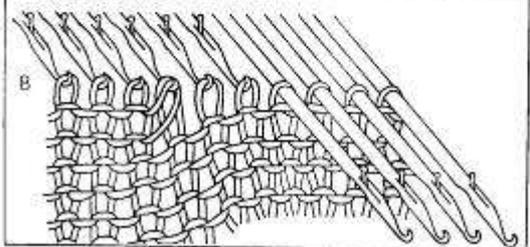
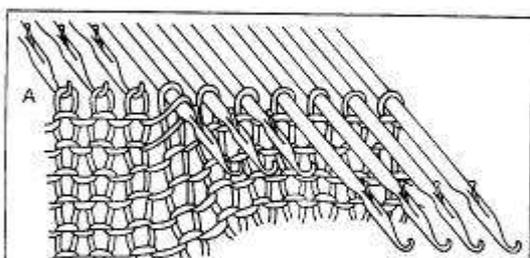


4. Свяжите I ряд.
(При необходимости частичного вязания с обеих сторон выполните операцию 3).

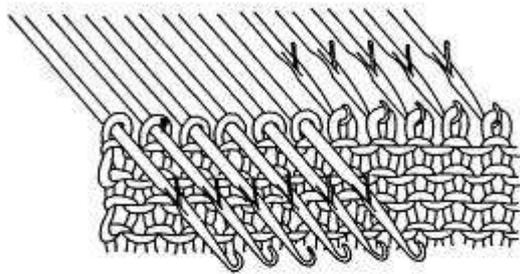
5. Перед началом вязания очередного ряда выполните следующие операции со стороны, противоположной каретке:

A. В случае чулочной вязки
Задвиньте иглы с петлями, предназначенными для прибавления в первой фазе частичного вязания, в положение C.

B. В случае вязания узорами
С помощью деккера верните иглы с петлями, предназначенными для прибавления в первой фазе частичного вязания, в положение B. Выровняйте все иглы, находящиеся в положении B.

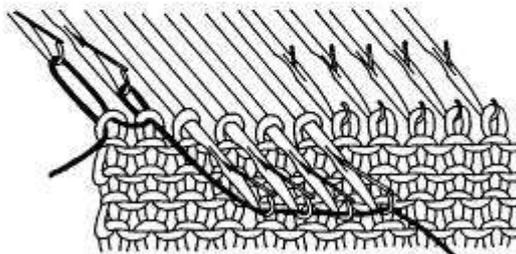


6. Повторите операции 2 - 5, но в случае частичного вязания с обеих сторон следует повторять только операции 2, 3 и 5.

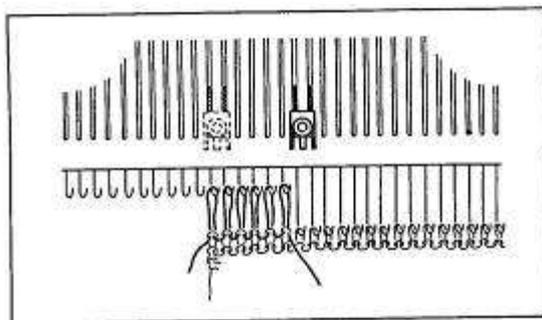


Частичное вязание с увеличением числа работающих игл (Для ажурной каретки).

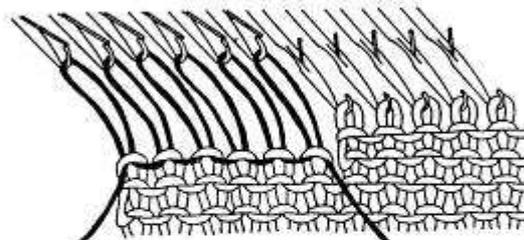
1. Выдвиньте в один прием расчетное количество игл в положение Д на стороне, противоположной каретке.



2. Набросьте шнур на крючки игл с открытыми язычками и возвратите их одну за другой обратно в положение А, провязав длинные петли вручную.



3. Переместите краевой штырек, установив его над двумя крайними иглами в положение В.



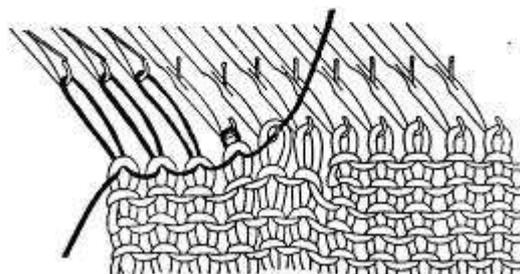
4. Свяжите 2 ряда. (При необходимости частичного вязания с обеих сторон следует выполнить только I ряд, а затем повторить операции 1 - 3. Свяжите I ряд).

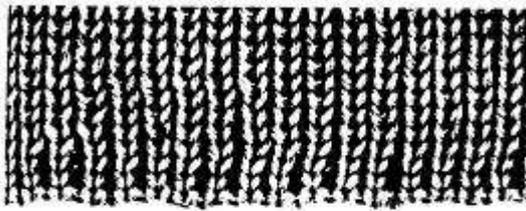
5. Со стороны, противоположной каретке, верните несколько игл с петлями, предназначенными для прибавления в первой фазе частичного вязания, в положение В. Потянув за шнур, перевесьте петли полотна на крючки игл.

6. Переместите краевой штырек, установив его над двумя крайними иглами в положение В.

7. Свяжите 2 ряда. (В случае частичного вязания с обеих сторон, следует вязать только I ряд).

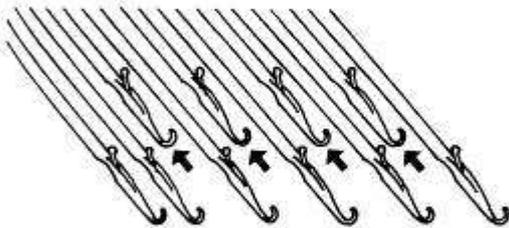
8. Повторите операции 5 - 7.



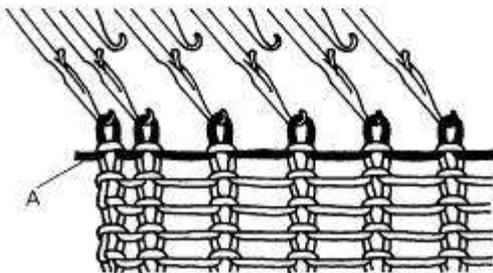


Резинка 1 x 1 (К.И.Р.И)

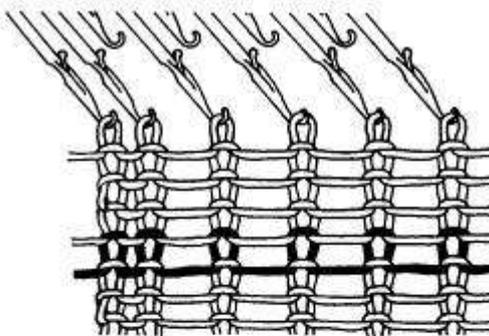
При отсутствии передней игольницы данный метод может быть использован для вязания манжет, воротников и беек.



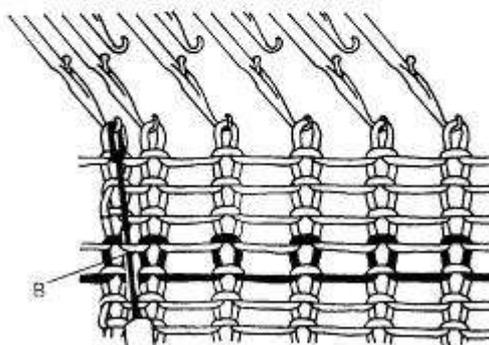
1. Выдвиньте необходимое количество игл в положение В. Возвратите каждую нечетную иглу (начиная с третьей иглы слева) в положение А.



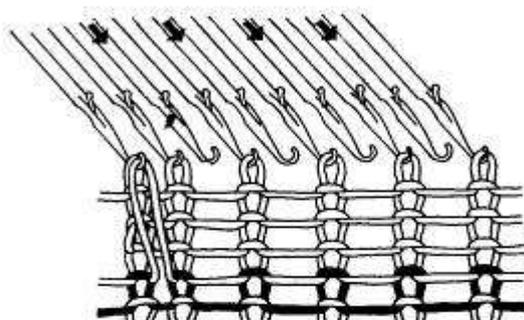
2. Наберите петли на выдвинутые иглы вспомогательной нитью и свяжите несколько рядов. Выполните 1 ряд шнуром А.



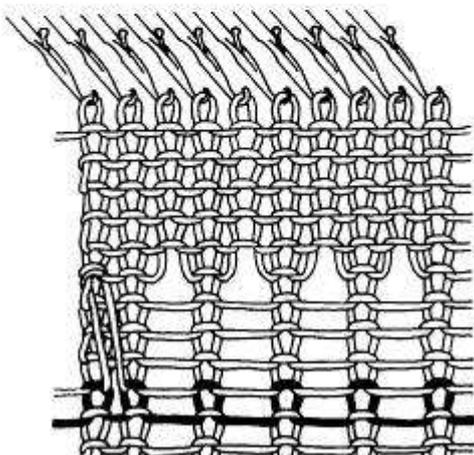
3. Заправьте рабочую нить. Свяжите 4 ряда, установив на шкале регулятора плотности 0.



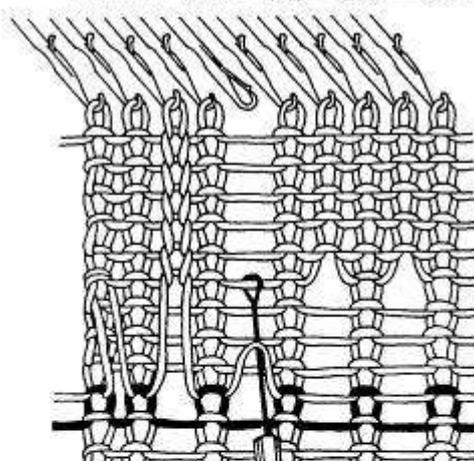
4. Подхватите деккером крайнюю слева нижнюю петлю "В" первого ряда полотна (над шнуром).



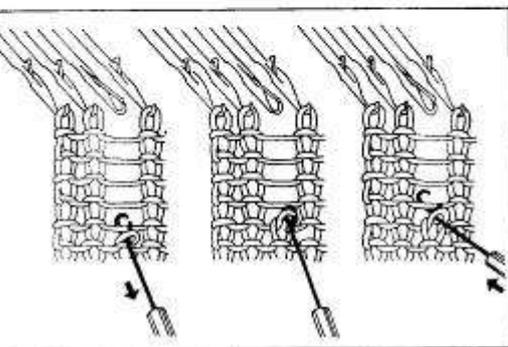
5. Навесьте петлю на крючок крайней слева иглы. Выдвиньте все иглы рабочей зоны из положения А в В.



6. Свяжите полотно необходимой для резинки длины, установив на шкале показателя плотности число на две единицы меньше, чем требуемое для чулочной вязки.



7. Сбросьте петлю с третьей слева иглы и распустите петельный столбик.

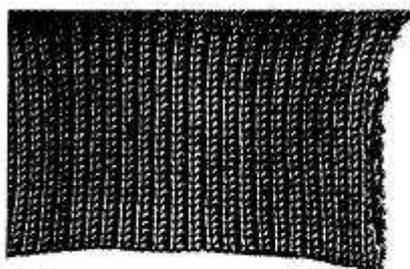


8. Подведите петлеуловитель под вторую слева петлю первого ряда полотна и вытяните ее, как это показано на рисунке. Петля за язычком петлеуловителя. Пропустив три следующие протяжки нити, захватите пятую протяжку крючком петлеуловителя.

9. Потяните петлеуловитель на себя. Первая петля будет провязана через протяжку нити, за язычком петлеуловителя висит новая петля.

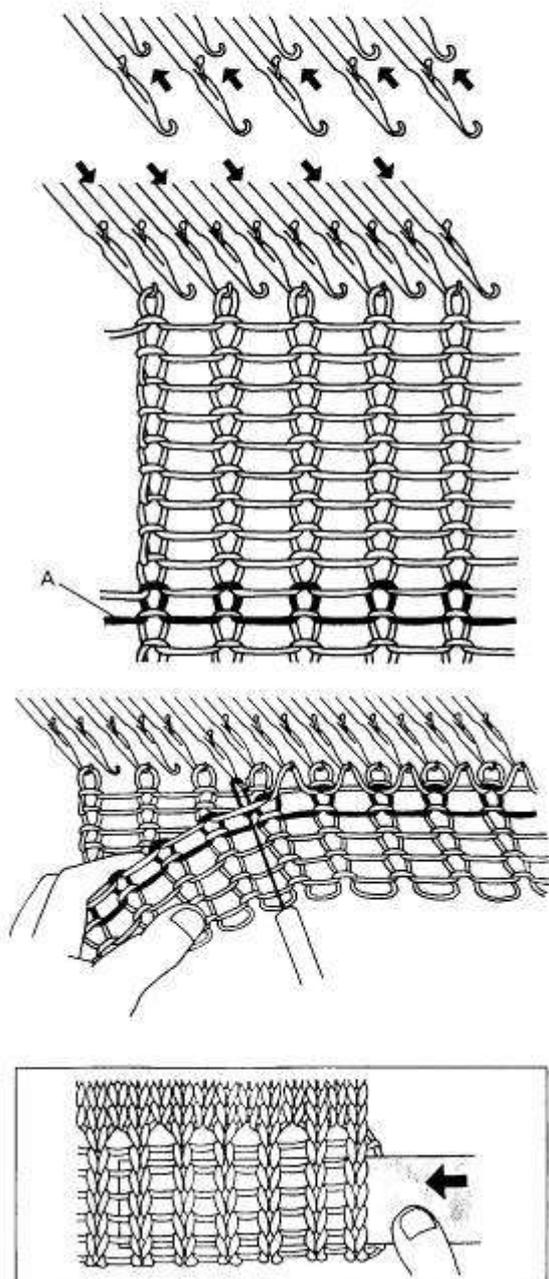
10. Захватите следующую протяжку нити и вяжите через нее петлю, висящую на петлеуловителе.

11. Повторите операцию 9 для каждой следующей протяжки нити. Верхнюю петлю верните обратно в крючок ее иглы. Далее преобразуйте каждый нечетный петельный столбик по описанию.



Ложная резинка

Ложная резинка может быть использована вместо резинки 1 x 1 (К1.Р1).



1. Выдвиньте необходимое количество игл в положение В. Верните каждую вторую иглу в положение А, начиная со второй левой иглы.

2. Наберите петли и свяжите несколько рядов вспомогательной нитью. Выполните 1 ряд шнуром "А".

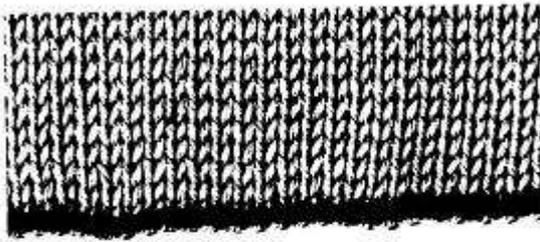
3. Заправьте рабочую нить и установите на шкале регулятора плотности число на 3 - 4 единицы меньше, чем требуемое для чулочной вязки, и свяжите количество рядов, в два раза большее, чем необходимо для высоты бейки.

4. Выдвиньте все иглы рабочей зоны из положения А в В.

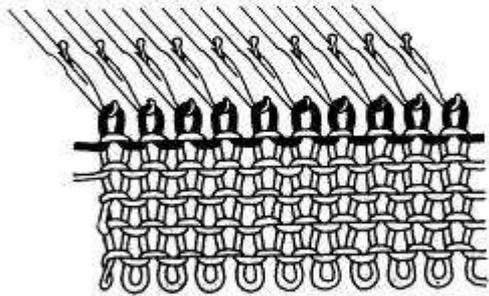
5. С помощью деккера навесьте на свободные иглы петли первого ряда полотна, расположенные над шнуром.

6. Установите на шкале регулятора плотности число, требуемое для чулочной вязки, и продолжайте вязать. Вытяните шнур, чтобы отделить вспомогательную нить от полотна.

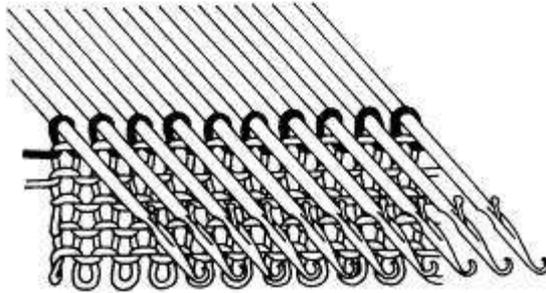
Введите линейку в боковое отверстие бейки и, оттянув с ее помощью полотно вертикально вниз, сомкните петельные столбики ложной резинки.



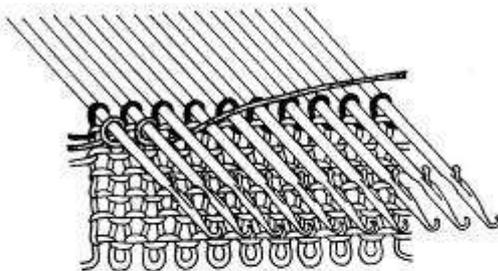
Набор петель на иглы машины способом
обкручивания игл рабочей нитью



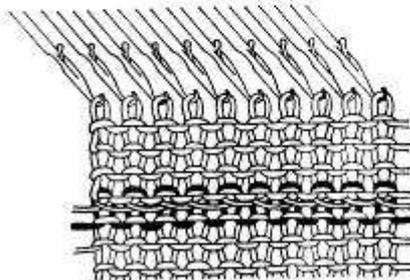
1. Наберите петли вспомогательной нитью и свяжите несколько рядов. Каретка слева. Провяжите I ряд шнуром "А".



2. Выдвиньте все рабочие иглы в положение D.



3. Начиная с крайней левой иглы, обвейте рабочей нитью стержни всех игл последовательно в направлении против часовой стрелки.

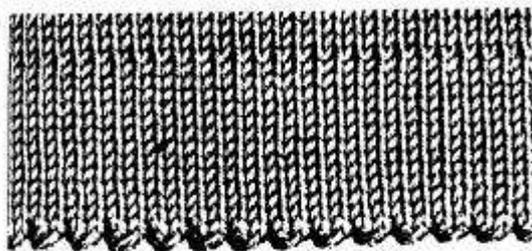


4. Заправьте основную нить в нитеводитель.

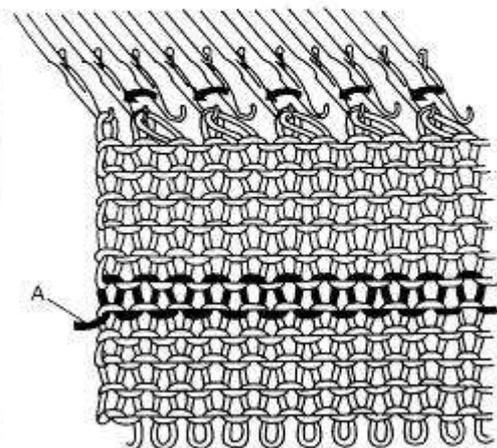
5. Установите оба иглооттяжных рычага в положение II и продолжайте вязать.

Выполнив 6 - 7 рядов рабочей нитью, вытяните шнур, отделив вспомогательную нить от полотна.

Такой метод позволяет получить закрытый петельный ряд начала вязания.



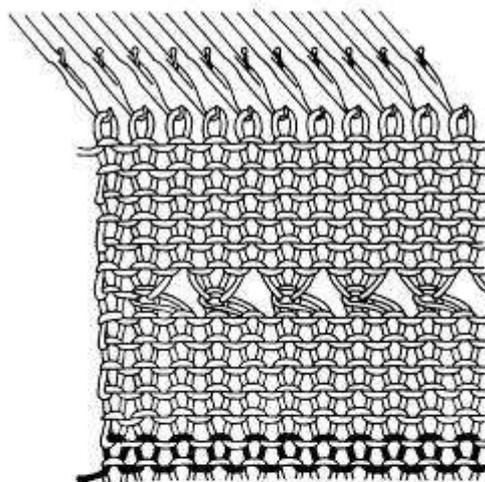
Двойной край с зубчиками



1. Выдвиньте нечетное количество игл в положение В. Наберите петли и свяжите несколько рядов вспомогательной нитью. Выполните I ряд шнуром "А".

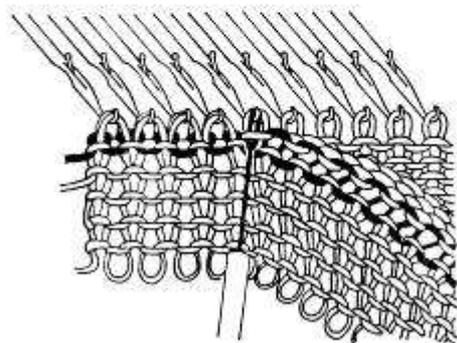
Установите на шкале регулятора плотности число на единицу меньше, чем требуется для чулочной вязки и вяжите рабочей нитью количество рядов на единицу меньше, чем необходимо для достижения заданной глубины подгиба.

2. С помощью деккера перенесите каждую нечетную начиная с третьей петлю на соседнюю с ней иглу. Оставьте освобожденные иглы в положении В.

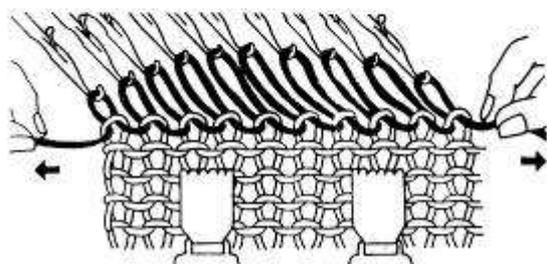
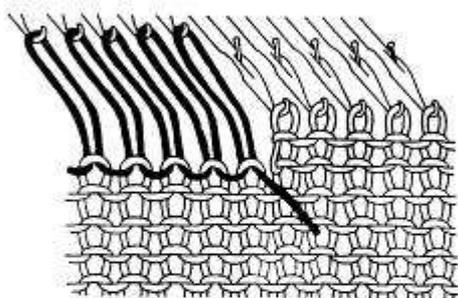
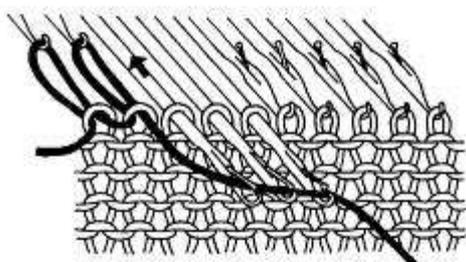
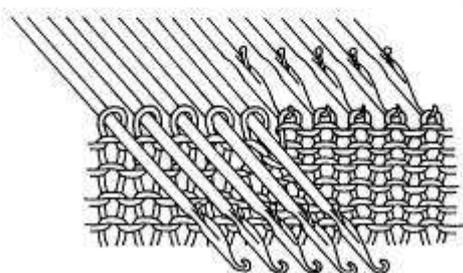
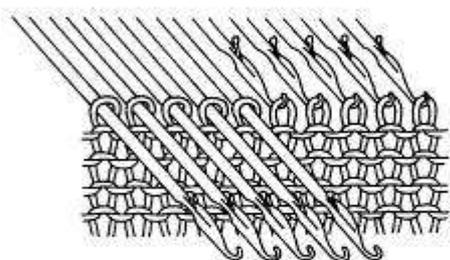
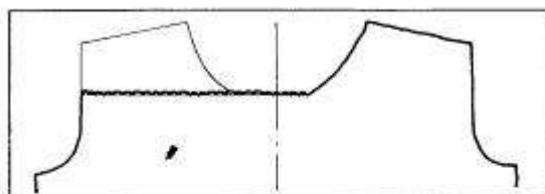


3. Установите на шкале регулятора плотности число, требуемое для чулочной вязки, и выполните количество рядов, которое необходимо для достижения заданной глубины подгиба.

4. Навесьте петли первого ряда полотна (над шнуром) на соответствующие им иглы. Не забудьте навесить кромочную петлю.



5. Увеличьте число на шкале регулятора плотности на две единицы и свяжите I ряд. Выдерните шнур, отделив вспомогательную нить от полотна. Установите на шкале регулятора плотности прежнее значение и продолжайте вязать.



Фиксирование петель

Детали изделий, имеющие сложный контур (см. рисунок), формируются по этапам. В таких случаях необходимо удерживание петель вязания, не участвующих в выполнении очередного этапа, на иглах машины. Воспользуйтесь одним из следующих методов.

Фиксирование петель на иглах в положении D (только для главной каретки)

1. Выдвиньте иглы с петлями, не участвующими в выполнении очередного этапа, в положение D.

2. Установите иглооттяжные рычаги в положение I и продолжайте вязать. Чтобы включить в работу петли, висящие на иглах в положении D, задвиньте эти иглы в положение C и продолжайте вязать (только для чулочной вязки). При узорном вязании верните иглы из положения D в B с помощью деккера, повесив петли на крючки этих игл.

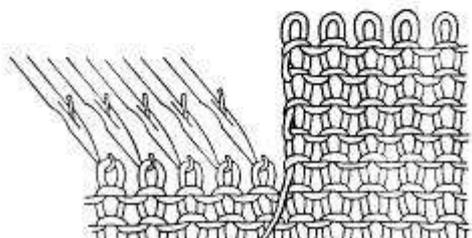
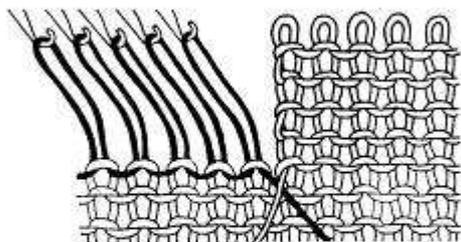
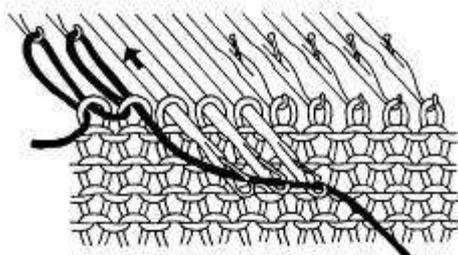
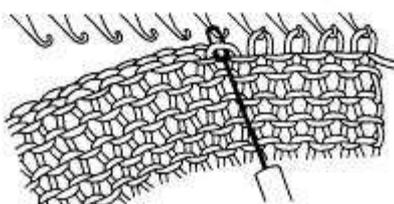
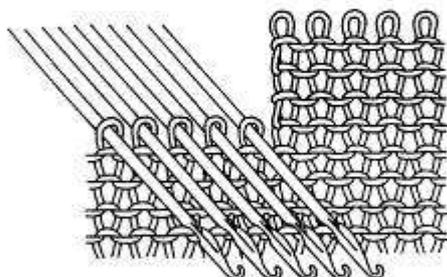
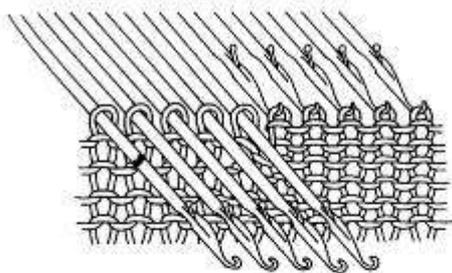
Фиксирование петель с помощью шнура

1. Выдвиньте иглы с петлями, не участвующими в выполнении очередного этапа, в положение D.

2. Набросьте шнур на крючки игл, начиная с края, и верните иглы с длинными петлями на крючках поочередно в положение A.

3. Продолжайте вязать. Перед началом вязания каждого следующего ряда убеждайтесь в том, что иглы с длинными петлями расположены строго в положении A.

Для включения в работу зафиксированных петель навесьте грузы и верните петли полотна на иглы машины со стороны, противоположной каретке, натягивая шнур.



Фиксирование петель с помощью вспомогательной нити I (только для главной каретки)

Установите ручку выбора узора в положение Λ , а иглооттяжные рычаги — в положение I.

1. Оставьте иглы для петель, которые должны быть зафиксированы, в положении B. Выдвиньте остальные иглы в положение D.

2. Заправьте вспомогательную нить в нитеводитель и свяжите несколько рядов. Сбросьте петли и задвиньте соответствующие им иглы в положение A.

3. Иглы из положения D верните в положение C или в положение B в случае узорного вязания (см. стр. 52).

Установите контролирующие элементы в соответствии с рабочей таблицей и продолжайте вязать.

Для продолжения вязания зафиксированных петель, снятых на вспомогательную нить, верните их на иглы машины. Для этого подхватите деккером петли участка полотна непосредственно под вспомогательной нитью, навесьте их на крючки игл и распустите вспомогательную нить.

Фиксирование петель с помощью вспомогательной нити II (для ажурной каретки)

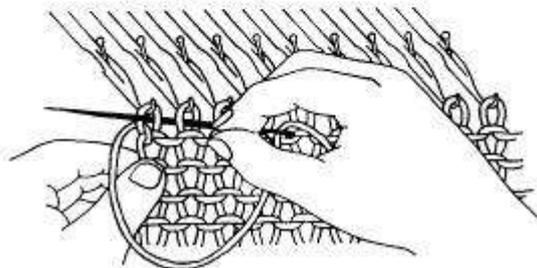
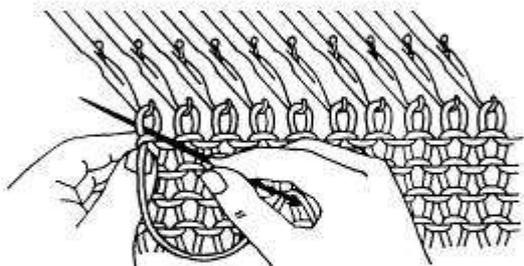
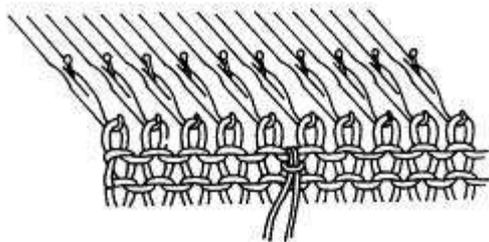
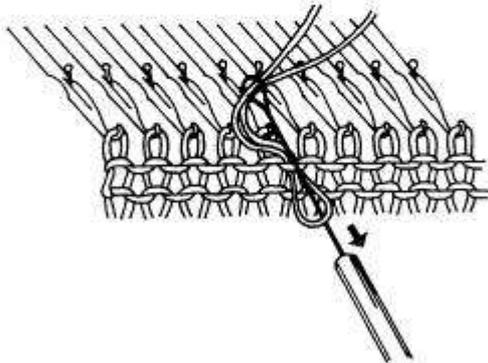
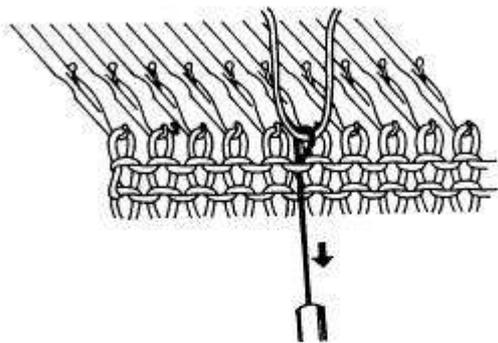
1. Выдвиньте иглы, петли которых не должны быть зафиксированы, в положение D.

2. Начиная с крайней иглы, набросьте шнур в крючки игл и верните иглы с длинными петлями на крючках поочередно в положение A.

3. Установите боковые рычаги в положение \bullet , остановите перфокарту и свяжите несколько рядов вспомогательной нитью на иглах, находящихся в положении B. Сбросьте вязание с машины.

Чтобы продолжить вязание иглами, стоящими в положении D, верните боковые рычаги и стоп-кнопку в начальное положение и, натянув шнур, верните петли в крючки игл (см. стр. 61).

Чтобы продолжать вязание петель, зафиксированных вспомогательной нитью, подхватите деккером петли последнего ряда полотна (под вспомогательной нитью) и повесьте их на крючки игл.



Выполнение маркировки цветной нитью

1. Введите петлеуловитель в основание петли, которая должна быть маркирована. Подхватив крючком цветную нить, возвратите петлеуловитель назад с цветной петлей на крючке.

2. Заведите цветную петлю за язычок петлеуловителя. Подхватите крючком оба конца цветной нити и извлеките петлеуловитель из цветной петли, протянув через нее концы.

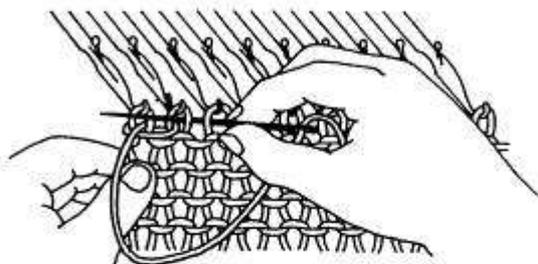
Закрепление петель иглой с нитью

Выполните последний ряд вязания и оборвите нить, оставив конец, длина которого в три раза превышает ширину связанного полотна.

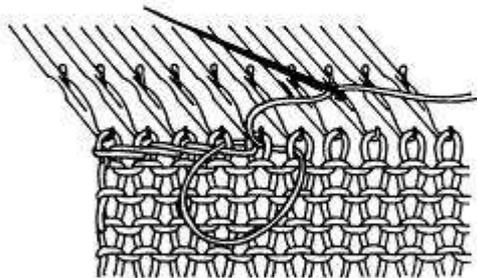
А. С левого конца:

1. Заправьте конец нити в швейную иглу с широким ушком. Введите иглу в первую петлю и протяните через нее нить.

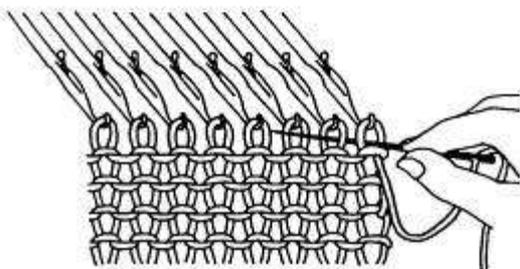
2. Введите иглу во вторую и выведите через первую петлю.



3. Введите иглу с нитью в третью и выведите через вторую петлю.

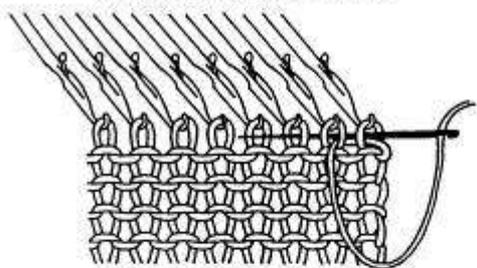


4. Повторите операции 2 и 3, вводя иглу каждый раз в следующую петлю и выводя через предыдущую. Закрепите последнюю петлю узелком.

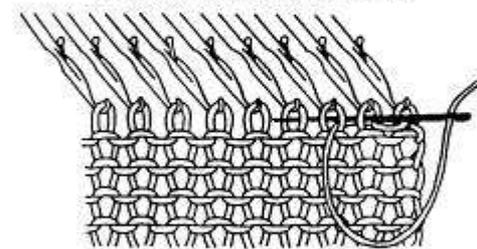


В. С правой стороны:

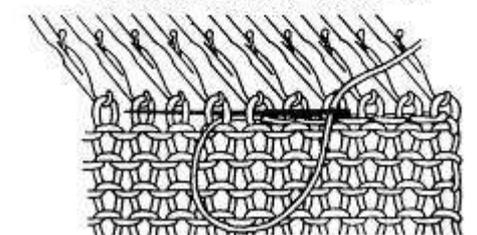
1. Пропустите иглу с нитью через первую и вторую петли справа.



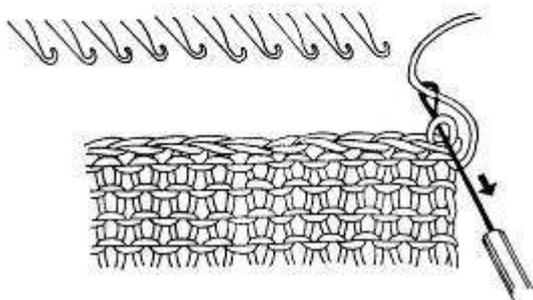
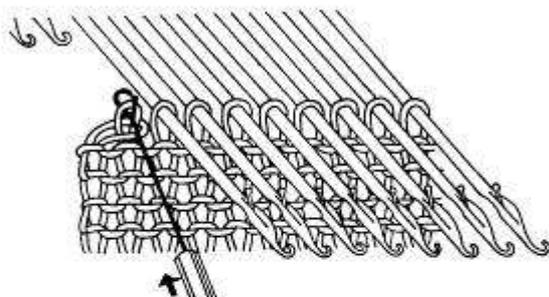
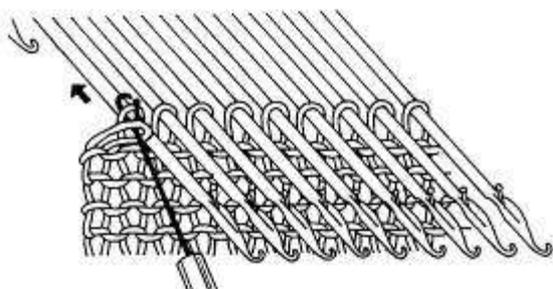
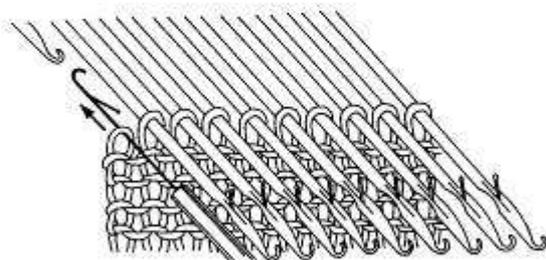
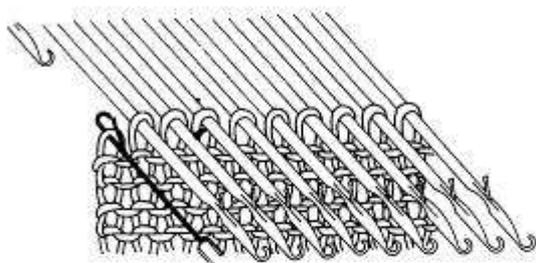
2. Введите иглу в первую и выведите через третью петлю, обходя иглой вторую петлю сзади.



3. Введите иглу во вторую и выведите через четвертую петлю, обходя иглой третью петлю сзади.



4. Закрепите иглой с нитью таким же образом остальные петли.



Закрепление петель петлеуловителем

Такой метод используется для формирования края при завершении вязания.

1. Выполните заключительный ряд вязания, установив на шкале регулятора плотности число, на 3 - 4 единицы превышающее основное значение. Выдвиньте иглы в положение D. Со стороны, противоположной каретке, захватите первую петлю крючком петлеуловителя и уберите иглу в положение A. Петля останется на петлеуловителе.

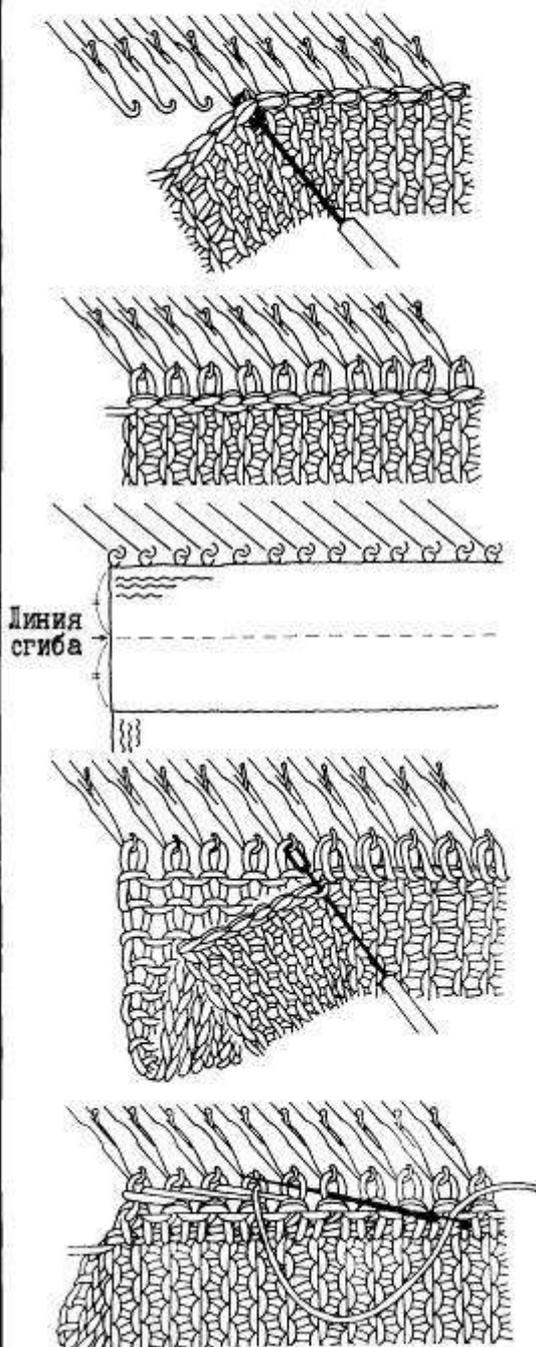
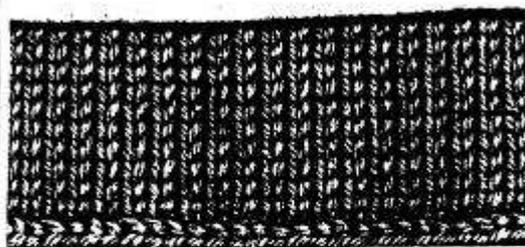
2. Переместите петлю за язычок петлеуловителя.

3. Захватите крючком вторую петлю. Подайте иглу назад в направлении, показанном стрелкой, одновременно перемещая петлеуловитель в обратном направлении.

Первая петля провяжется через вторую и соскользнет с петлеуловителя. Вторая петля останется в крючке.

4. Повторите операции 2 и 3.

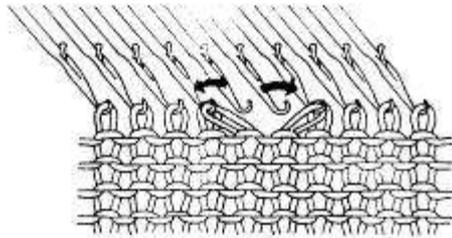
Переместите последнюю петлю за язычок петлеуловителя, протяните конец рабочей нити через нее с помощью петлеуловителя, как это показано на рисунке.



Отделка

Метод применяется для оформления изделий.

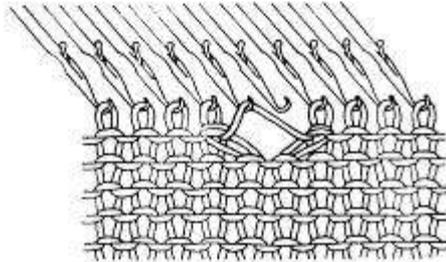
1. Повернув вязание изнаночной стороной к себе, подхватите кромочные петли деккером и повесьте их в крючки игл, пропуская петли с определенным интервалом, если это необходимо.
2. Рабочей нитью свяжите I ряд чулочной вязкой, установив на шкале регулятора плотности число, на единицу меньшее, чем требуется для чулочной вязки.
3. Установите на шкале регулятора плотности число, соответствующее чулочной вязке, и свяжите количество рядов вдвое большее, чем требуется для высоты бейки.
4. Подхватите деккером петли первого ряда вязания (над кромочными петлями) и повесьте их на крючки соответствующих им игл.
5. Выполните I ряд чулочной вязкой, установив на шкале регулятора плотности число на две единицы большее.
6. Закрепите открытый край вязания иглой с ниткой (см. стр. 63, 64).



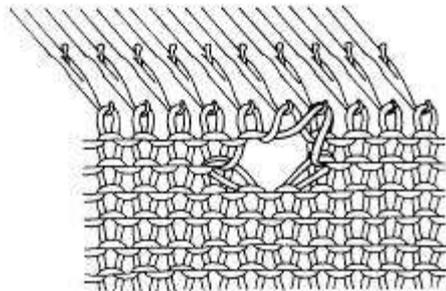
**Выполнение отверстий для пуговиц
путем переноса петель**

Двухпетельное отверстие

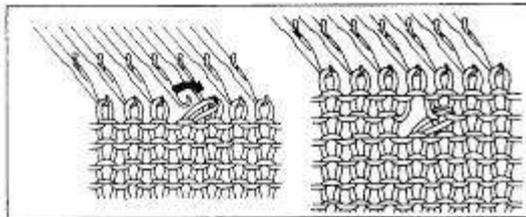
1. Перенесите две петли на соседние иглы, как показано на рисунке. Оставьте освобожденные иглы в положении В и свяжите I ряд.



2. Сбросьте протяжку нити с правой иглы. Свяжите I ряд.



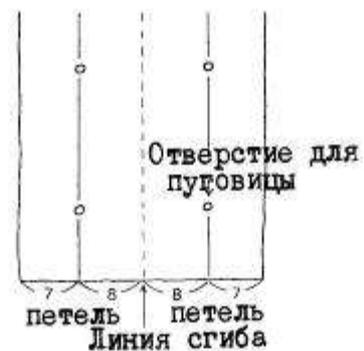
3. Подхватите протяжку нити предыдущего ряда, провисающую под правой иглой, и повесьте ее на иглу, как показано на рисунке. Продолжайте вязать до следующего отверстия.

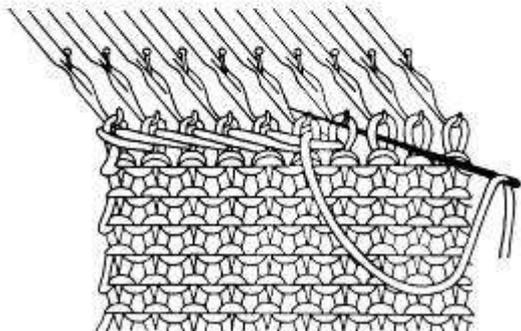
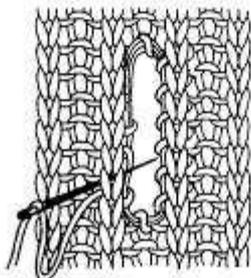
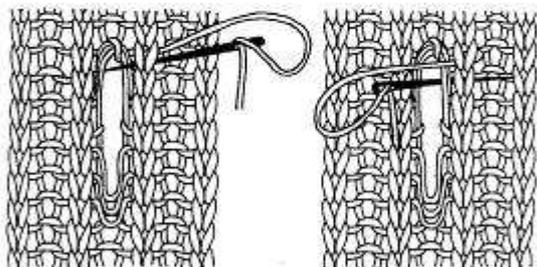
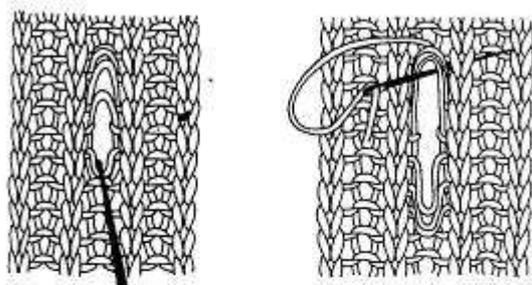


Однопетельное отверстие

Перевесьте одну петлю на соседнюю иглу. Оставьте освобожденную иглу в положении В. Продолжайте вязание.

При выполнении двойной планки для пуговиц необходимо учитывать, что количество петель и рядов между отверстиями должно быть таким, чтобы отверстия на внутренней и внешней сторонах планки совпадали при складывании ее пополам.





Выполнение отверстий для пуговиц вручную на готовом полотне

1. Повернув вязание лицевой стороной к себе, захватите крючком петлю с изнанки в месте, намеченном для отверстия и вытяните нить.

Вставьте карандаш или кончик пальца в образовавшееся отверстие, чтобы расширить его в достаточной степени.

2. Проденьте рабочую нить в ушко швейной иглы. Прихватите нитью верхний край отверстия для пуговицы, а затем пропустите иглу под вытянутыми нитями, введя ее в полотно с изнаночной стороны.

3. Обметайте отверстие по кругу.

Соединение деталей изделия на машине

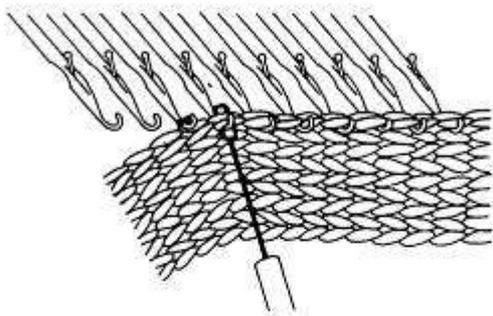
Соединение двух открытых краев "петля к петле".

Такой метод используется для соединения линий плечевого скоса, воротника с горловиной, оформления линии низа изделия.

1. Повернув лицевую сторону первой детали к себе, повесьте с помощью деккера открытые петли конца вязания на крючки игл. Снимите вспомогательные нити.

2. Повернув вторую деталь изнанкой к себе, повесьте с помощью деккера открытые петли конца вязания на крючки игл. Снимите вспомогательные нити.

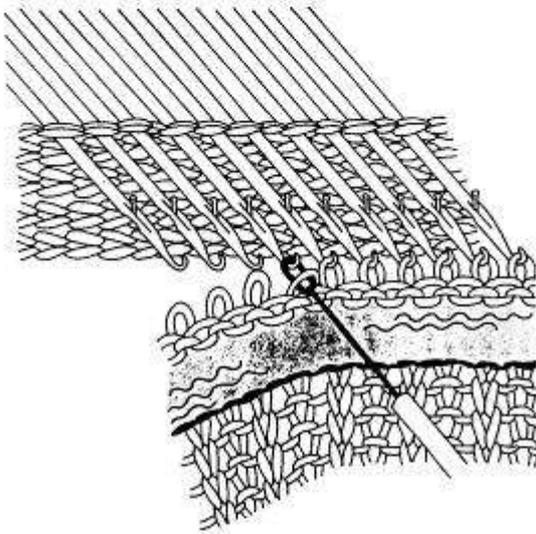
3. Свяжите I ряд, установив на шкале регулятора плотности число на 3 - 4 единицы больше, чем рабочее значение, и закрепите петли иглой с нитью или с помощью петлеуловителя (см. стр. 65).



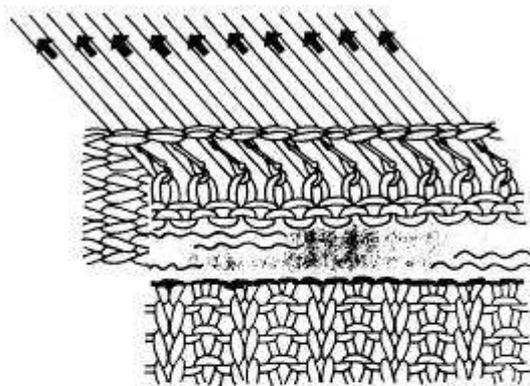
Соединение открытых петель с боковым краем

Такой прием используется для соединения планки с полочками кардигана, воротника с горловиной и т.д.

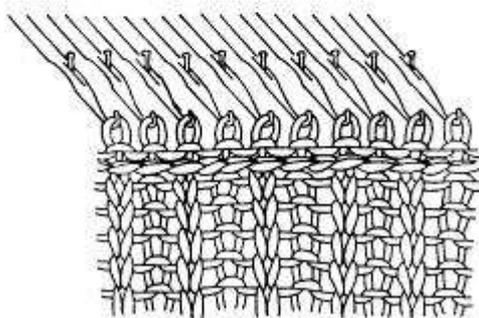
1. Повернув первую деталь лицевой стороной к себе, навесьте кромочные петли на иглы машины, пропуская петли с определенным интервалом, если это необходимо.



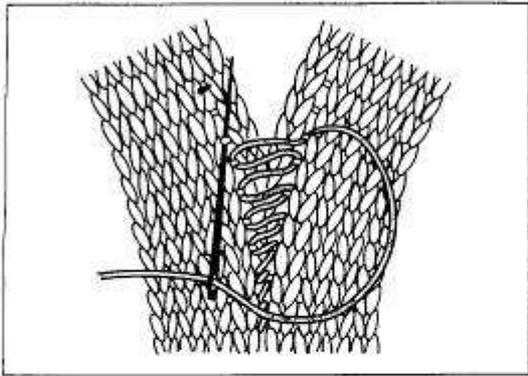
2. Выдвиньте иглы в положение D. Повернув вторую деталь изнаночной стороной к себе, подхватите деккером петли последнего ряда полотна и повесьте их на крючки игл.



3. Верните иглы обратно в положение B. Петли, находящиеся за язычками, соскользнут с игл и провяжутся через те петли, что висят на крючках. Снимите вспомогательные нити.



4. Свяжите I ряд, установив на шкале регулятора плотности число, на 3-4 единицы большее, чем рабочее значение, и закрепите петли иглой с нитью (см. стр. 63, 64) или петлеуловителем (см. рис. на стр. 65).



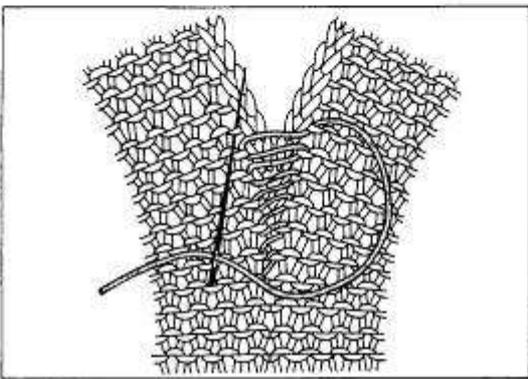
Соединение деталей вручную

Вертикальный трикотажный шов

Такой шов применяется для соединения боковых сторон и манжет рукавов.
Используйте нить в 4 сложения.

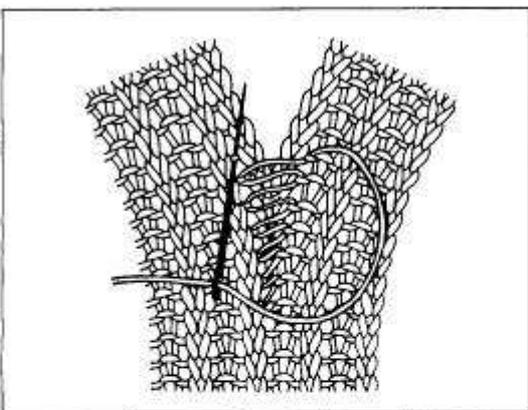
За лицевую сторону изделия принимается лицевая сторона чулочной вязки:

Повернув обе детали лицевыми сторонами к себе, подхватывайте иглой каждую протяжку нити между двумя крайними петельными столбиками с одной и с другой стороны попеременно.



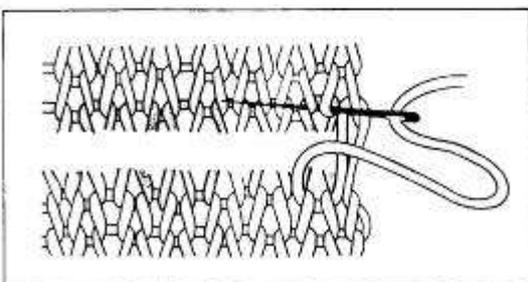
За лицевую сторону изделия принимается изнаночная сторона чулочной вязки:

Повернув обе детали лицевыми сторонами к себе, подхватывайте иглой каждую протяжку нити между двумя крайними петельными столбиками с одной и с другой стороны попеременно.



Резинка 1 x 1 (К1.Р1):

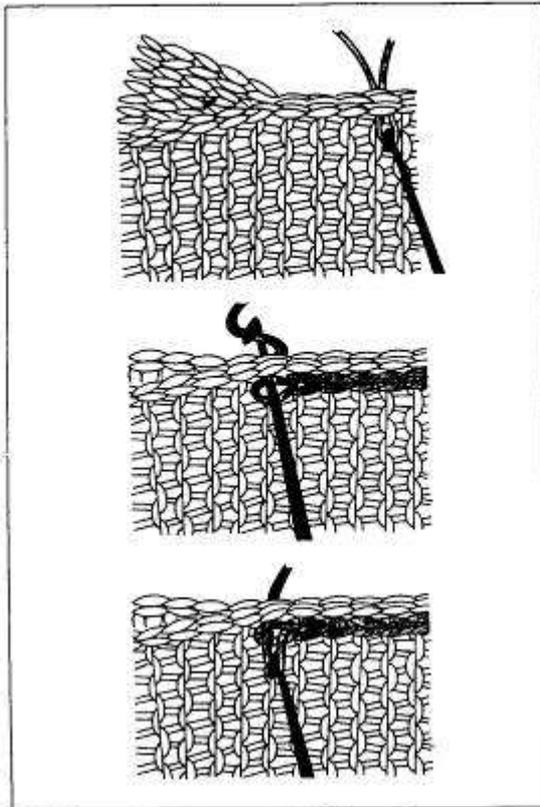
Повернув обе детали к себе той стороной, что принимается за лицевую, подхватывайте иглой каждую протяжку нити между двумя крайними петельными столбиками с одной и другой стороны попеременно.



Горизонтальный трикотажный шов

Используется для соединения встык двух рядов открытых петель, если шов должен быть незаметным.

Расположите два открытых ряда, которые необходимо сшить, как показано на рисунке, и пропустите иглу с рабочей нитью через открытые петли одного и другого открытых рядов попеременно.



Соединение деталей изделия незаметно с помощью вязального крючка

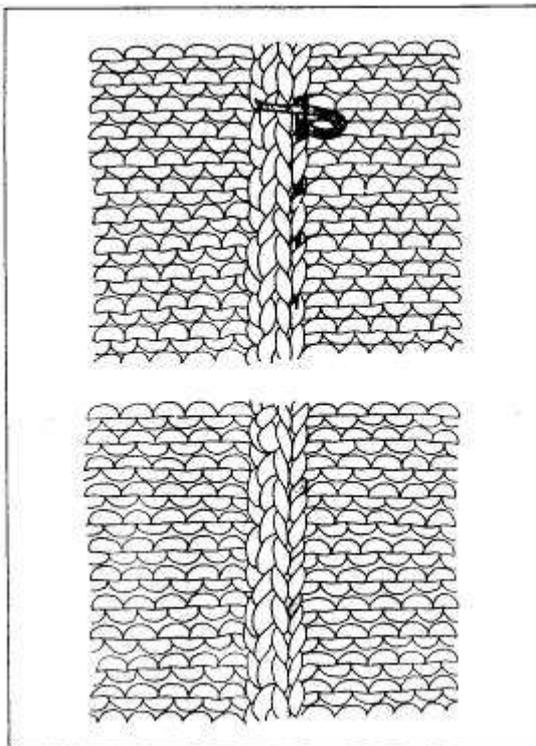
Используется для соединения боковых сторон рукавов, при выполнении боковых швов в изделиях.

1. Сложите две детали лицевыми сторонами друг к другу, совместив линии подлежащие соединению. Введите крючок под первую кромочную петлю одной детали, а затем другой детали. Захватите соединительную нить и вытяните ее на себя.

2. На крючке висит петля. Введите крючок под следующие две кромочные петли деталей.

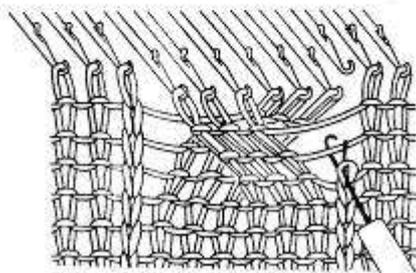
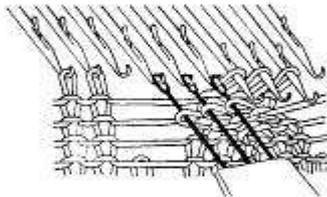
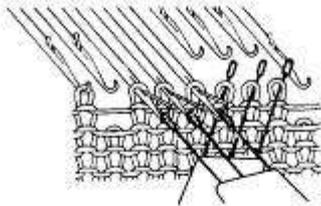
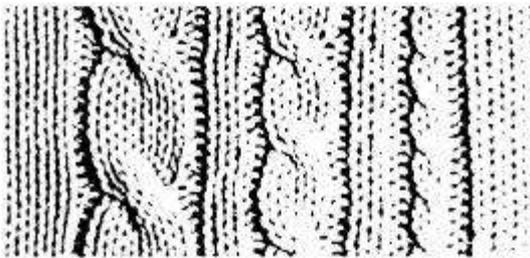
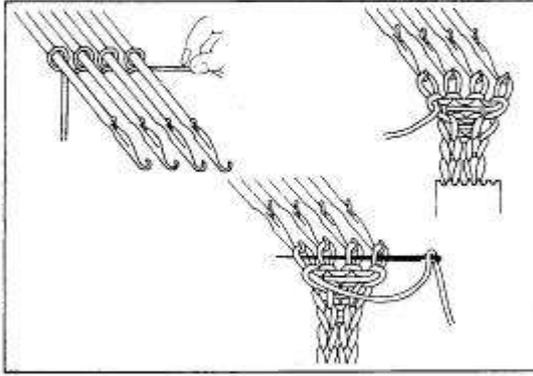
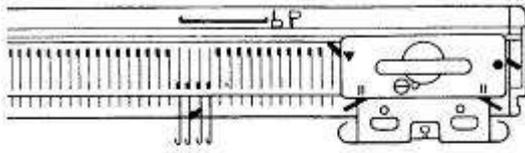
3. Захватите нить и протяните ее через петлю на крючке. На крючке висит новая петля.

4. Повторяйте операции 2 и 3.



Как спрятать концы нитей в полотне.

Вставьте конец нити в ушко швейной иглы и несколько раз проколите иглой соединительный рубец с изнаночной стороны.



Вязание шнура

1. Каретка с правой стороны игольницы. Установите контролирующие элементы следующим образом:

- Ручка выбора узора ⊖
- Число на шкале регулятора плотности меньше, чем для чулочной вязки
- Боковые рычаги ▼ (слева) ● (справа)
- Иглооттяжные рычаги..... II
- Рычаги переплетения..... ○
- Рычаги для прессовых узоров..... ○
- Стоп-кнопка..... ●

2. В зависимости от желаемой толщины шнура выдвиньте 3 - 5 игл в положение D. Наберите петли способом обкручивания игл рабочей нитью, как показано на рисунке.

3. Дважды переместите каретку и выдвиньте рабочие иглы в положение D. (Повторяйте эти операции до появления возможности навесить грузы).

4. Связав несколько рядов, навесьте груз.

5. Продолжайте вязать до получения требуемой длины шнура.

6. Отрежьте нить, оставив конец длиной 10 см. Закрепите петли с помощью швейной иглы.

Жгутковый узор

Жгутковые узоры формируются при перекрещивании одной группы петель с другой группой петель с помощью двух деккеров. Для 6-петельного жгута используйте подходящую нить. Это должна быть достаточно прочная нить, способная выдержать напряжение, возникающее в результате перекрещивания петель на иглах машины.

Шестипетельный жгут

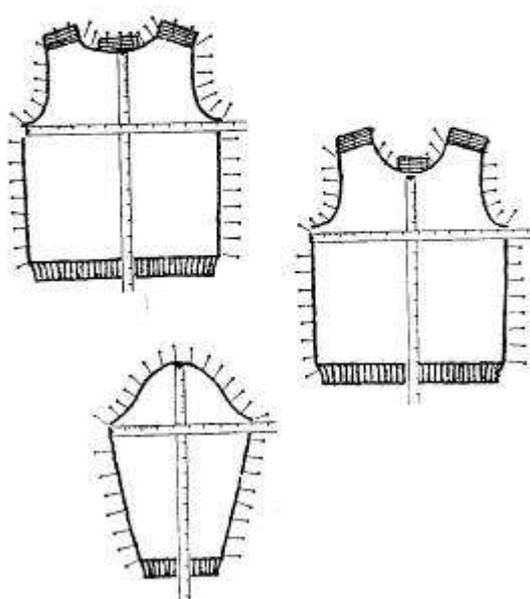
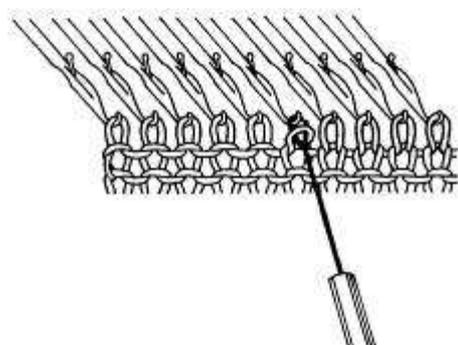
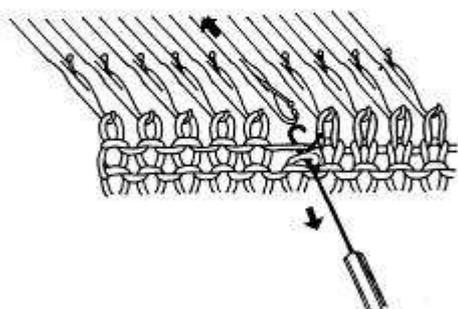
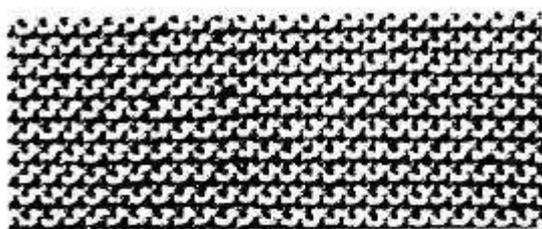
1. Сбросьте по одной петле с игл машины с обеих сторон от шести петель будущего жгута. Используя два 3-игольных деккера, снимите 6 петель с игл. Удерживайте петли на стержнях деккеров, приподняв их вверх.

2. Поменяйте деккеры местами. Повесьте 3 левые петли на правые иглы. Повесьте остальные петли на левые иглы.

3. Распустите петельные столбики, ограничивающие жгут, до первого ряда вязания. Подхватив внизу сброшенные петли петлеуловителем, выполните поочередно лицевые косички по изнаночной стороне чулочной вязки. Навесьте петли на соответствующие им иглы.

4. Выдвиньте 6 игл, на которых была выполнена жгутковая перевеска, в положение C и продолжайте вязать до места выполнения следующего жгута.

5. Повторите операции I - 4.



Платочное вязание

Такое вязание может быть использовано для оформления подолов юбки, вязания воротников, беек и т.д.

Основывается на чулочной вязке, в которой выполняются преобразования петель в каждом втором ряду. Установите число на шкале регулятора плотности на две единицы меньше, чем для чулочной вязки.

1. Свяжите 2 ряда чулочной вязкой.
2. Введите петлеуловитель в крайнюю петлю предыдущего ряда и выдвиньте иглу в положение Д.
3. Верните иглу обратно в положение В, сбросив петлю на петлеуловитель. Отправьте петлю за язычок петлеуловителя. Подхватите крючком петлеуловителя протяжку нити над петлей и протяните ее через петлю, висящую на петлеуловителе. На петлеуловителе находится новая петля.
4. Повесьте новую петлю на крючок иглы. Повторите операции 2 - 4 для всего петельного ряда.
5. Свяжите 2 ряда чулочной вязкой и повторите операции 2 - 4 для второго ряда петель.

Фиксирование формы деталей и влажно-тепловая обработка

После завершения вязания деталей одежды необходимо расположить их на ровной поверхности и распять для получения правильной формы и размера.

1. Распять деталь с помощью булавок изнаночной стороной вверх на гладильной доске. Сначала следует распять самую широкую часть детали, затем измерить ее и растянуть до правильной длины.
2. Обколите края детали булавками, размещая их на расстоянии 2 - 3 см друг от друга. Булавки следует вкалывать с внутренней стороны резинки (на границе между основным узором и резинкой). Отпарьте деталь, придерживаясь инструкций изготовителя пряжи.
4. Булавки удалите после полного высыхания деталей.

ПРИ ПОГРЕШНОСТЯХ В ВЯЗАНИИ

Чулочная вязка

Распустите неправильно связанные ряды и выравняйте иглы в положении В. Используя рычаг высвобождения, переместите каретку в сторону нити (см. стр. 36).

↓
Уменьшите показания счетчика рядов на число распущенных рядов.

↓
Продолжайте вязание.

Узорное удвоенное по высоте вязание

Распустите четное число рядов и выравняйте иглы в положении В. (см. стр. 36).

↓
Уменьшите показания счетчика рядов на число распущенных рядов. Отключите счетчик рядов.

↓
Верните перфокарту назад на половину числа распущенных рядов и установите стоп-кнопку в положение ● .
Запомните кареткой рисунок (стр. 37 - 38) и переместите каретку в сторону нити.

↓
Включите счетчик рядов и перфокарту и продолжайте вязать.

Узорное вязание

Распустите неправильно связанные ряды и выравняйте иглы в положении В. (см. стр. 36).

При ажурном вязании, если имеются свободные иглы в том ряду, который должен быть распущен, сперва верните петли на соответствующие им иглы затем распускайте ряд.

↓
Уменьшите показания счетчика рядов на число распущенных рядов.

↓
Верните перфокарту назад на число распущенных рядов и установите стоп-кнопку в положение ● .

Учтите, что на перфокаратах для кружевных узоров кроме рядов, в которых выполняется вязание, есть ряды в которых выполняется только деккеровка (перенос петель).

Последние не должны быть включены в счет распущенных рядов. Запомните кареткой рисунок (стр.37-38) и переместите каретку в сторону нити.

↓
Включите счетчик рядов и перфокарту и продолжайте вязать..

ВЯЗАНИЕ ОДЕЖДЫ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНТУРНОГО УСТРОЙСТВА (РАДАРА)

Приводимые ниже инструкции показывают, каким образом можно связать женский пуловер. Исходные мерки и плотность вязания:

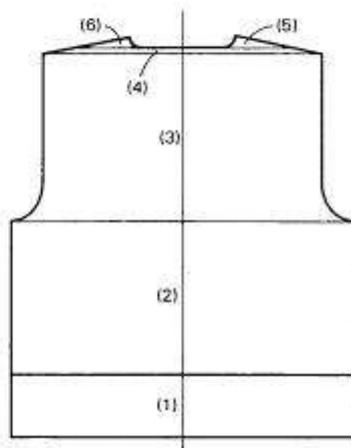
Мерки:	
Окружность груди.....	94 см
Длина изделия.....	59 см
Ширина спинки.....	36 см
Длина рукава.....	56 см

Требуемый материал:
Шерстяная нить в 4 сложения-
400 г.

Плотность вязания:

Была определена на образце, выполненном при положении шкалы регулятора плотности 6, и составляла 32 петли и 44 ряда на 10 см полотна. Если Вы желаете связать изделие другого размера и при другой плотности вязания, выполните свои расчеты, руководствуясь нашим примером.

Спинка



Примечание:

→ Такой значок указывает на страницы, на которые делается ссылка.

(1) Вязание резинки по линии низа пуловера

- В рабочей зоне 150 игл. Свяжите резинку 1 х 1 (К1.Р1) или ложную резинку.

(→ Резинка 1 х 1 (К1.Р1) - стр. 56, 57: По описанию операции 3 свяжите 4 ряда, начиная справа, по описанию операции 6 - 24 ряда).

* Если имеется передняя игольница...

Индикатор сдвига.....5
Рычаг полушага.....Р
Шкала регулятора плотности.....0

Наберите петли рабочей нитью для резинки 1 х 1 (К1.Р1). Шкалу регулятора плотности установите на 3 - 4, свяжите 24 ряда. Каретка справа.

Перевесьте все петли с передней игольницы на заднюю, используя двуглазый деккер. На задней игольнице 150 петель.

Опустите переднюю игольницу в крайнее нижнее положение и замените плечо на каретке.

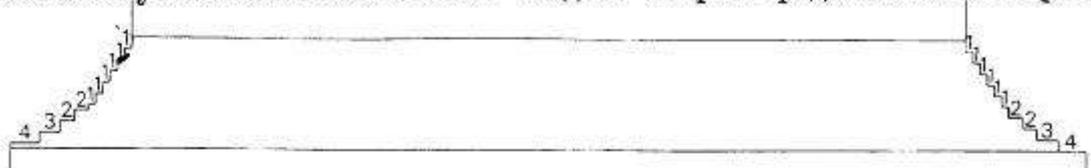
(→ Ложная резинка - стр. 58: По описанию операции 3 свяжите 48 рядов.

(2) Выполнение спинки до проймы рукава.

- Установите счетчик рядов на 000, шкалу регулятора плотности на 6. Свяжите 140 рядов ровно. Каретка справа.

(3) Формирование проймы рукавов

Выполняйте убавление петель после каждого второго ряда с обеих сторон



в такой последовательности, как показано на рисунке.

(→ Убавление одной и нескольких петель - стр. 48)

Вяжите 62 ряда ровно. На счетчике 221 ряд. Каретка слева.

(4) Формирование скоса плеча частичным вязанием

- Установите иглооттяжные рычаги на I. Начните формировать скос плеча с обеих сторон полотна, выдвигая в положение D по 4 иглы в каждой фазе частичного вязания на протяжении 5 рядов. На счетчике 226 рядов. Каретка справа.

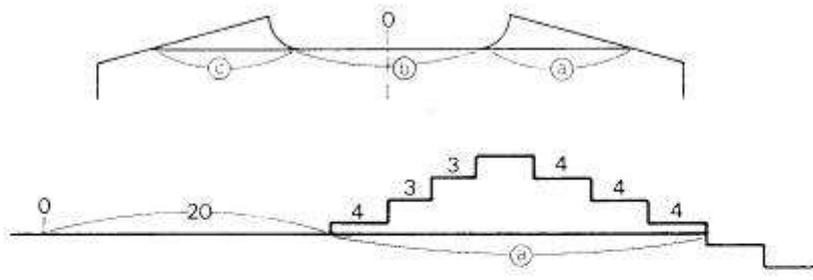


(→ Частичное вязание с уменьшением числа работающих игл - стр. 52)

(5) Формирование горловины одновременно со скосом плеча

Довязав до начала горловины, разбейте условно Ваше вязание на три части - справа (а), в центре (б), слева (с). Дальнейший порядок формирования рассчитывается для каждой части отдельно, но выполнять скос плеча и горловину будем одновременно, как показано на рисунке. При этом 70 петель, составляющие участки (с) и (б), зафиксируйте путем выдвигания игл в положение D или с помощью шнура.

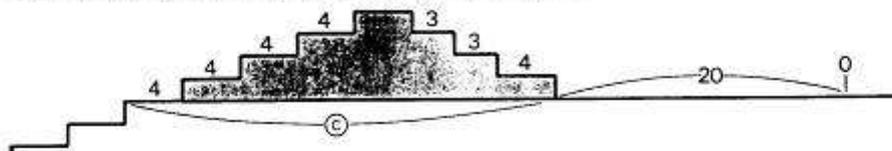
(→ Фиксирование петель с помощью шнура - стр. 61)



- Свяжите 1 ряд. Убавьте 4 петли со стороны горловины и частичным вязанием - 4 петли со стороны плеча. Свяжите 1 ряд.
(Убавление нескольких петель - стр. 48)
(Частичное вязание с уменьшением числа работающих игл - стр. 52)
- Свяжите 1 ряд. Убавьте 3 петли со стороны горловины и частичным вязанием - 4 петли со стороны плеча. Свяжите 1 ряд. Повторите последние 2 ряда и убавления им соответствующие еще раз.
- Свяжите 1 ряд. На счетчике 233 ряда. Сборвите рабочую нить, оставив конец длиной 10 см. Удалите нить из нитеводителя.
- Задвиньте иглы с петлями правого плеча в положение С.
- Вспомогательной нитью свяжите несколько рядов и сбросьте петли плеча с машины.
- Уберите освобожденные иглы в положение А.

- Установите 40 игл центральной части вязания (В) в положение В, поместив петли в крючки игл. Выполните маркировку середины части (В) (0) цветной нитью. (→ Маркировка цветной нитью - стр. 63). Снимите 40 петель части (В) на вспомогательные нити. Иглы, им соответствующие, уберите в положение А.

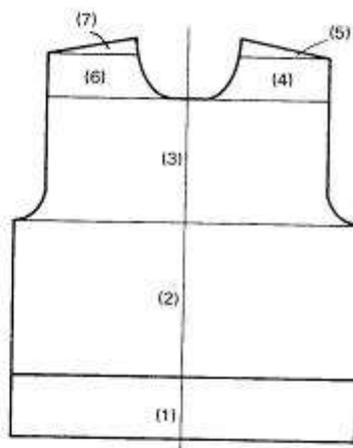
(6) Формирование левого плеча и горловины



Каретка справа. Установите 30 игл части вязания (С) в положение В, вернув петли в крючки игл. Установите на счетчике рядов число 226. Свяжите 1 ряд, убавив слева 4 петли частичным вязанием. Свяжите 1 ряд. Убавьте справа 4 петли горловины.

Свяжите 1 ряд, убавив слева 4 петли плеча частичным вязанием. Свяжите 1 ряд. Убавьте справа 3 петли горловины. Повторите последние 2 ряда и соответствующие им убавления. Убавьте слева 4 петли. Свяжите 2 ряда. Оборвите нить, оставив конец длиной в шесть раз превышающей ширину плеча. Установите иглооттяжные рычаги на II и снимите петли плеча на вспомогательные нити.

ПЕРЕД



(1)-(2) Вязание до проймы рукавов

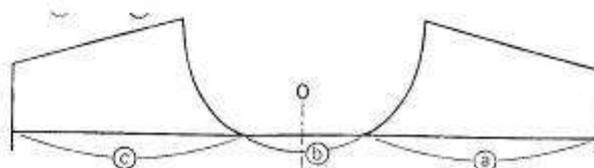
Вяжите перед пуловера также, как спинку. На счетчике 140 рядов.

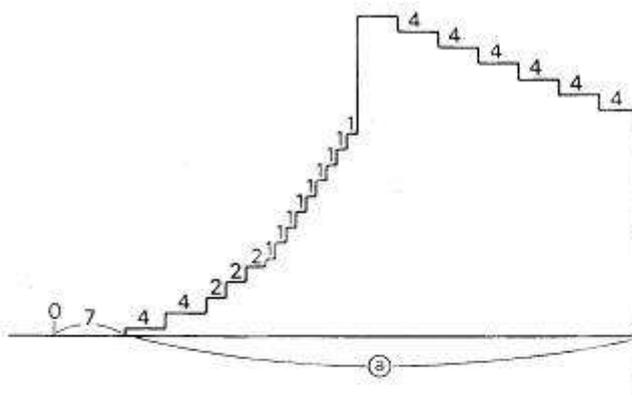
(3) Формирование проймы рукава

Выполняйте убавления с обеих сторон полотна также, как при вязании спинки. На счетчике 159 рядов. Свяжите 33 ряда ровно. На счетчике 192 ряда. Каретка справа.

(4) Формирование правой половины горловины переда

* Зафиксируйте на иглах машины 65 петель, считая от левого края вязания, относящиеся к частям (С) и (В).

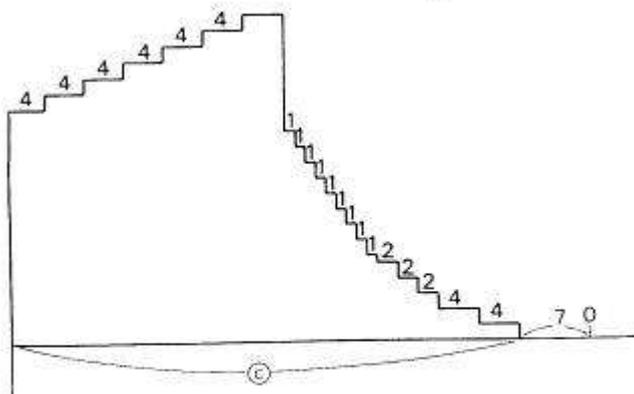




- Свяжите 1 ряд. Убавьте 4 петли со стороны горловины, свяжите 1 ряд. Выполните последние 2 ряда и соответствующие им убавления еще раз.
- Свяжите 1 ряд, убавьте 2 петли слева. Свяжите 1 ряд. Выполните последние 2 ряда с соответствующими им убавлениями 3 раза всего.
- Свяжите 1 ряд. Убавьте 1 петлю слева, свяжите 1 ряд. Выполните последние 2 ряда с соответствующим им убавлением 9 раз всего.
- Свяжите 1 ряд.
- На счетчике 221 ряд. Каретка слева.

(5) Формирование правого плеча частичным вязанием

- Установите иглооттяжные рычаги на 1.
- Убавьте 4 петли справа частичным вязанием. Свяжите 2 ряда. Выполните последние 2 ряда с соответствующим им убавлением 6 раз всего.
- На счетчике 233 ряда. Каретка слева.
- Оборвите нить, оставив конец длиной 10 см, удалите нить из нитеводителя.
- Установите иглы с петлями правого плеча в положение С. Снимите петли на вспомогательные нити.
- Уберите свободные иглы в положение А.
- Установите 14 центральных игл части **В** в положение В, верните петли в крючки игл.
- Выполните маркировку центра (0) цветной нитью. Снимите 14 петель на вспомогательные нити. Задвиньте освобожденные иглы в положение А.



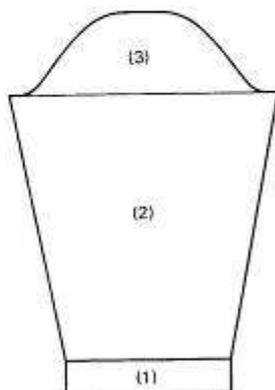
(6) Формирование левой половины горловины

- Каретка справа.
- Установите в положение В 51 иглу части **С**, вернув петли в крючки игл.
- Установите на счетчике рядов число 192.
- Свяжите 2 ряда. Убавьте 4 петли горловины. Выполните последние 2 ряда и соответствующие им убавления еще раз.
- Свяжите 2 ряда. Убавьте 2 петли. Выполните последние 2 ряда и соответствующие им убавления 3 раза всего.

- Свяжите 2 ряда. Убавьте 1 петлю справа. Повторите последние 2 ряда и соответствующие им убавления 9 раз всего.
- Свяжите 2 ряда. На счетчике рядов число 222. Каретка справа.

(7) Формирование левого плеча частичным вязанием

- Убавьте 4 петли слева на иглах частичным вязанием. Свяжите 2 ряда. Выполните последние 2 ряда и убавления им соответствующие 6 раз всего.
- На счетчике 234 ряда. Каретка справа.
- Оборвите нить, оставив конец длиной в 6 раз большей, чем ширина плеча. Удалите нить из нитеводителя.
- Установите иглооттяжные рычаги на II. Свяжите несколько рядов вспомогательными нитями и сбросьте полотно с игл машины.

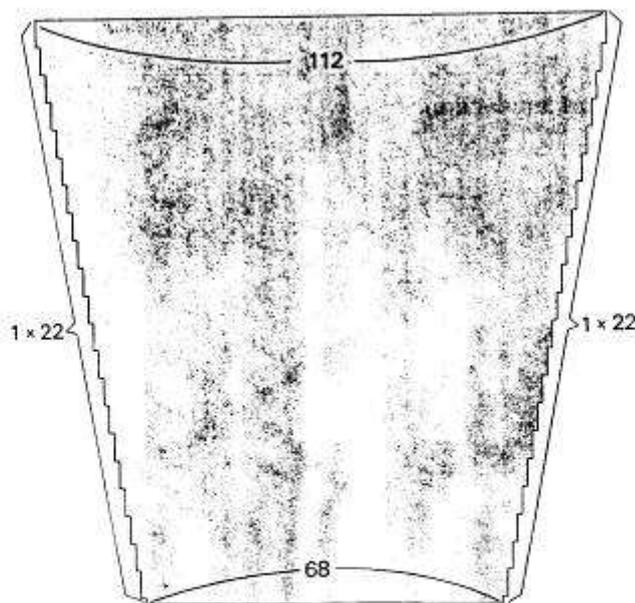


Рукава

(1) Вязание манжет: В рабочей зоне 68 игл. Вяжите манжету аналогично резинке по линии низа пуловера.

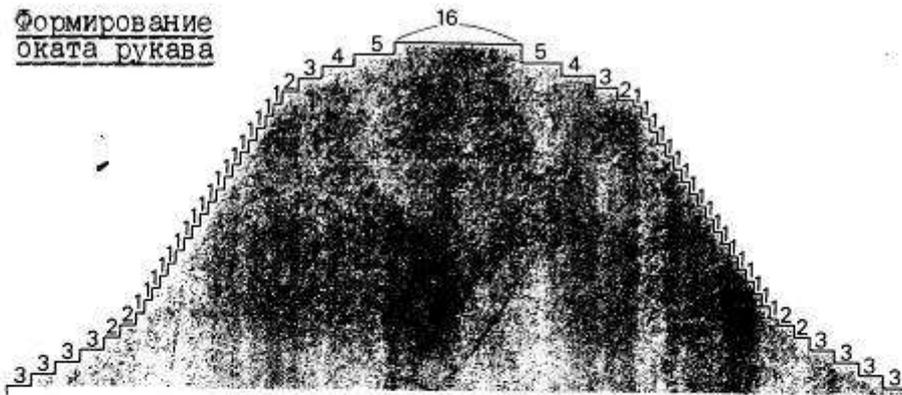
(2) Выполнение рукава до линии проймы

- На счетчике 000.



- Установите на шкале регулятора плотности число 6. Вяжите, убавляя с обеих сторон по 1 петле после каждого 7-го ряда, всего 22 раза. На счетчике 148 рядов. (→ Прибавление одной петли с оформлением края косичкой - стр. 51).
- Вяжите 7 рядов ровно. В рабочей зоне 112 петель. На счетчике 155 рядов.

(3) Формирование
оката рукава



- Убавляйте 4 раза по 3 петли, затем 2 раза по 2 петли с каждой стороны полотна после каждого второго ряда. Всего выполните 12 рядов.

(→ Убавление нескольких петель - стр. 48)

- Убавьте 18 раз по 1 петле с каждой стороны полотна после каждого второго ряда.

(→ Убавление 1 петли - стр. 48)

- Убавьте последовательно по 2 петли с обеих сторон вязания, по 3 петли с обеих сторон, по 4 петли с обеих сторон, по 5 петель с обеих сторон после каждого второго ряда. На счетчике 211 рядов.

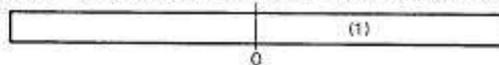
- Закрепите 16 оставшихся на иглах петель.

(→ Закрепление петель петлеуловителем - стр. 65)

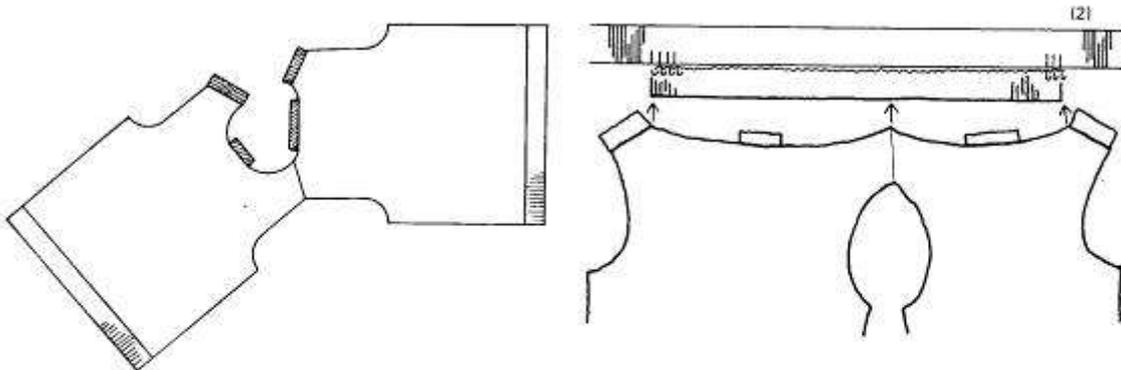
Ж Зафиксируйте форму и размер обоих рукавов и подвергните их влажно-тепловой обработке

(→ Фиксирование формы и влажно-тепловая обработка - стр. 73)

Воротник



Ж Соедините правое плечо переда и спинки на машине, используя оставленный для этого конец нити. (→ Соединение деталей изделия на машине; Соединение двух открытых краев "петля к петле" - стр. 68)



(1) Вязание воротника

- В рабочей зоне 154 иглы. Наберите петли для вязания резинки 1 x 1 (К1.Р1). Свяжите 15 рядов по описанию резинки по линии низа спинки.

- Оборвите нить, оставив конец длиной в шесть раз превышающей длину воротника.

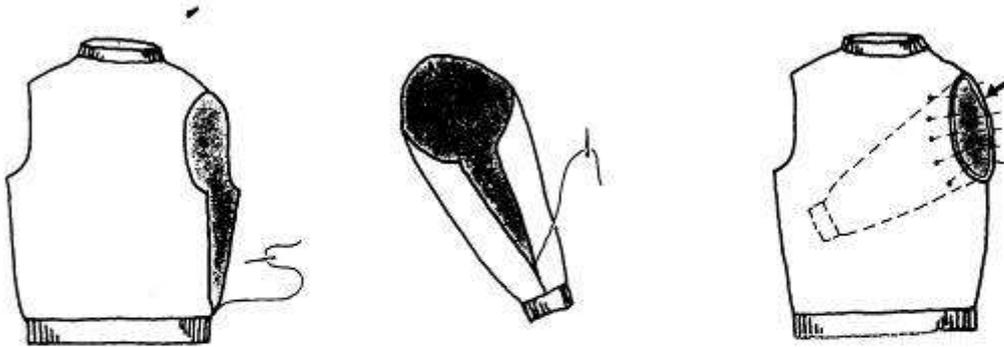
(2) Соединение воротника с горловиной

- Повернув перед и спинку к себе изнаночной стороной, подхватите петли горловины и разместите их с равномерной припосадкой на иглах, нагруженных петлями воротника. Соедините воротник с горловиной, используя оставленный для этого конец нити. (→ Соединение деталей на машине;

Соединение открытых петель с боковым краем - стр. 69)

Сборка

* Соедините левое плечо переда и спинки на машине, используя конец нити.



- Соедините боковые стороны спинки и переда, рукавов и воротника.

(→ Соединение деталей вручную; Вертикальный трикотажный шов - стр. 70)

- Выверните изделие наизнанку. Соедините с помощью булавок линию оката рукава с проймой, сложив детали изделия лицевыми сторонами друг к другу. Соедините рукав с передом и спинкой крючком.

(→ Соединение деталей изделий вручную; Соединение с помощью крючка - стр. 71)

- Спрячьте концы нитей с изнаночной стороны.

(→ Как спрятать концы нитей в полотне - стр. 71)

- Подвергните изделие заключительной влажно-тепловой обработке.

ИНСТРУКЦИЯ К АЖУРНОЙ КАРЕТКЕ

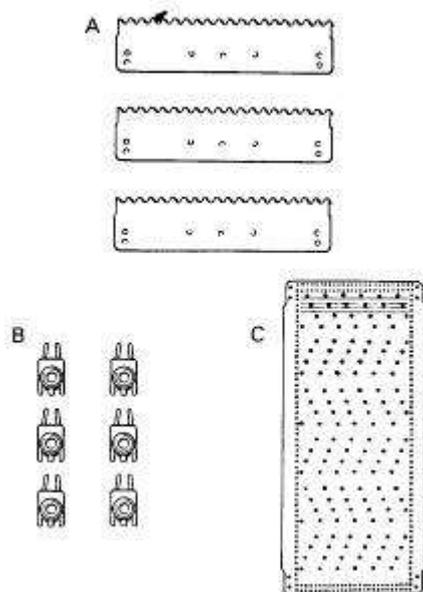
	стр.
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И КАРЕТКА.....	84
ШКАЛА РЕГУЛЯТОРА ПЛОТНОСТИ И ТИП НИТИ.....	86
НАБОР ПЕТЕЛЬ НА ИГЛЫ МАШИНЫ И ВЯЗАНИЕ.....	87
Набор петель.....	87
Чулочное вязание.....	89
Передвижение каретки без вязания.....	91
Сбрасывание вязанного полотна с игл машины.....	91
УЗОРНОЕ ВЯЗАНИЕ АЖУРНОЙ КАРЕТКОЙ.....	92
Чтение рабочей таблицы.....	92
Специальные указания к ажурному вязанию.....	93
Простой ажур.....	94
Кружевное вязание.....	95
Чтение номера ряда узора.....	96
Одиночный мотив.....	97
ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ.....	99
Если набор петель на иглы машины не получается должным образом.....	99
Если каретку заклинило.....	99
Как распустить вязание, не снимая его с игл машины.....	100
Как запомнить узор кареткой.....	100
Сверка рисунка с картой.....	101
Если нить запуталась в барабанах памяти.....	101
Если каретка соскочила с игольницы.....	101
УХОД.....	102
УПАКОВКА.....	102

АЖУРНАЯ КАРЕТКА ЯВЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬЮ

•Рекомендуется приобрести некоторые навыки в работе с главной кареткой, а затем приступать к ознакомлению с ажурной кареткой.

•Об установке машины и приготовлении пряжи для вязания читайте на страницах I - IO данной инструкции.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И КАРЕТКА



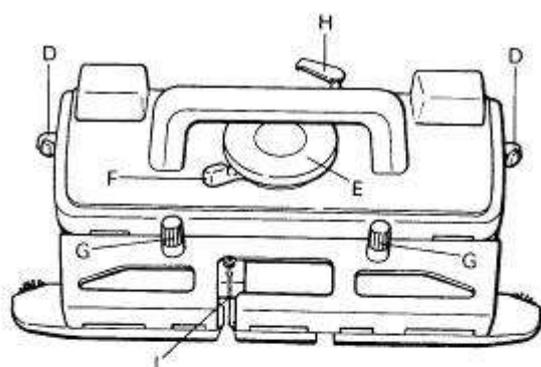
Принадлежности

Распакуйте принадлежности

A - Широкий навесной груз (3)

B - Краевой штырек (6)

C - Перфокарта для ажурных узоров (10)



Каретка

Ажурная каретка упакована в пенопласт с ручкой в сложенном положении.

Поднимите ручку каретки и извлеките каретку из упаковки.

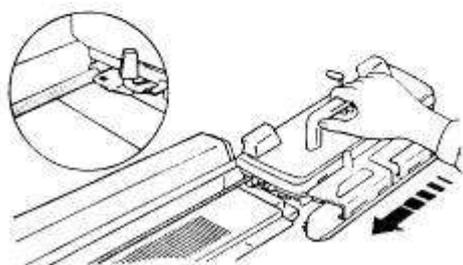
- D - Боковые рычаги
- E - Шкала регулятора плотности
- F - Ручка выбора узора
- G - Гайки
- H - Переключатель показаний счетчика рядов
- I - Нитеводитель

В зависимости от вида узора может быть установлено одно из двух положений ручки выбора узора

Λ/0 - НАБОР ПЕТЕЛЬ, ЧУЛОЧНОЕ ВЯЗАНИЕ, ПРОСТОЙ АЖУР

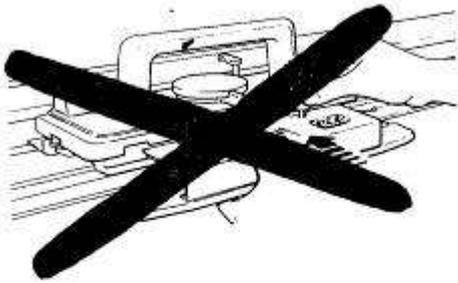
∞/P - КРУЖЕВНОЕ ВЯЗАНИЕ (ДЕКЕРОВКА)

Установите каретку на правой стороне игольницы.

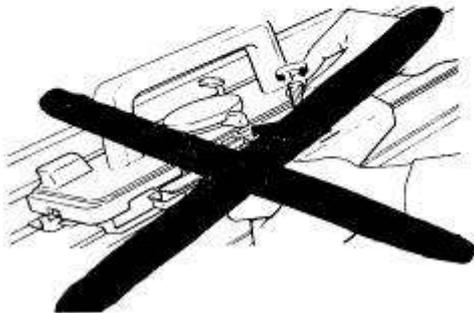


ВНИМАНИЕ!

1. Не устанавливайте плечо главной каретки к кружевной каретке или, наоборот, плечо ажурной каретки к главной каретке. Это может привести к повреждению плеча или игл.



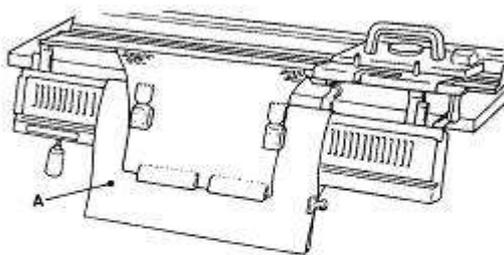
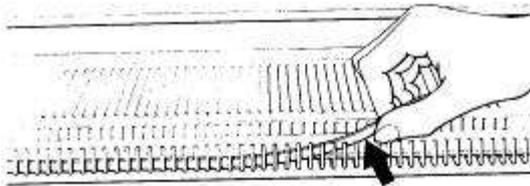
2. Не соединяйте плечо передней игольницы с ажурной кареткой. Плечо передней игольницы можно подсоединить только к главной каретке.



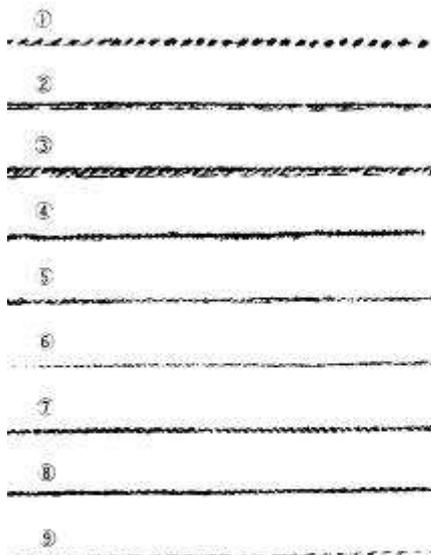
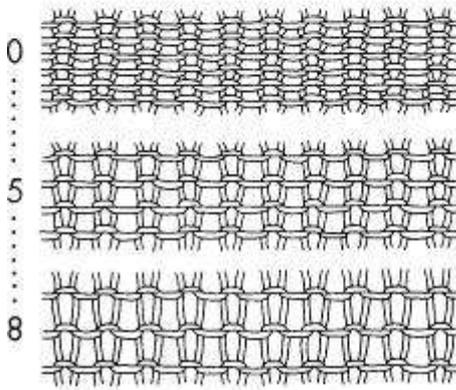
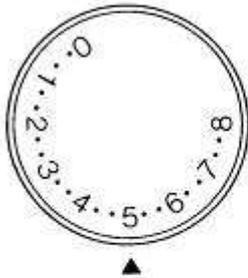
Если к Вашей машине прикреплена передняя игольница...

- Установите ее в нижнее положение.
- Снимите уплотняющую ленту с передней игольницы, если она была установлена.

- Бумагой или тканью закройте иглы и отбойные зубья передней игольницы и расположите вязание поверх нее.
(За дополнительную плату могут быть поставлены пластмассовые чехлы для передней игольницы.)



ШКАЛА РЕГУЛЯТОРА ПЛОТНОСТИ И ТИП НИТИ



Шкала регулятора плотности

Пользуйтесь регулятором для задания размера петель.
Установите выбранное на шкале число напротив указателя ▲.

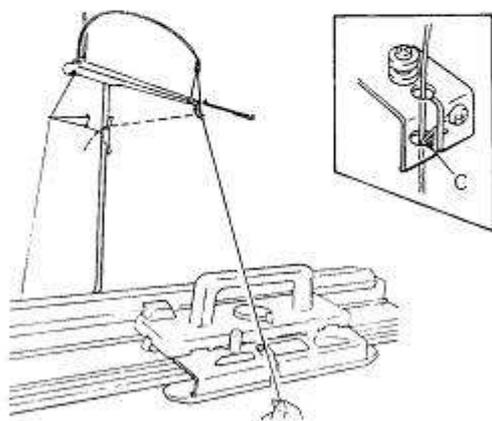
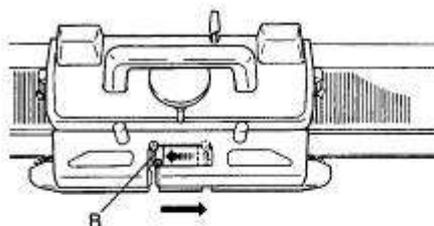
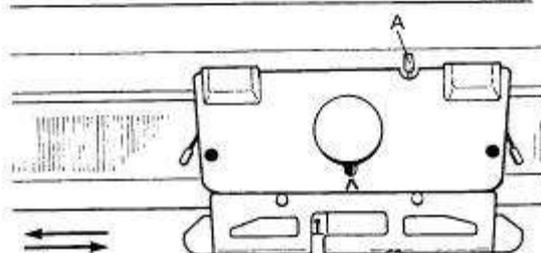
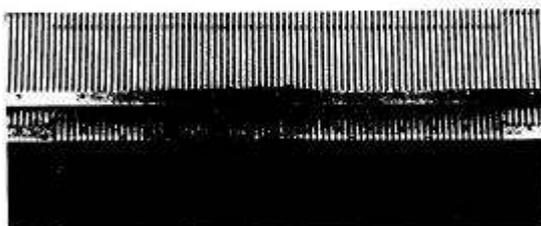
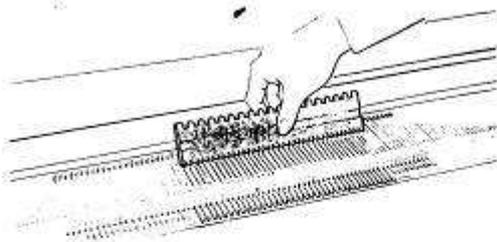
Чем больше число на шкале, тем больше размер петель (плотность вязания меньше).
Чем меньше число на шкале, тем меньше размер петель (плотность вязания больше).

Выбор значения шкалы регулятора плотности в зависимости от типа нити

Тип пряжи	Чулочное вязание	Ажур
1. Тонкая пряжа в 2 нити	2 - 3	(3) - 4
2. Легкая пряжа в 3 нити	3 - 5	4 - 5
3. Средняя пряжа в 4 нити	4 - 6	5 - 6
4. Х/б нить (тонкая)	3 - 4	4 - 5
5. Х/б нить (обычная)	4 - 5	5 - 6
6. Синтетическая пряжа (тонкая)	2 - 3	(3) - 4
7. Синтетическая пряжа (обычная)	3 - 4	4 - 5
8. Синтетическая пряжа (обычная)	3 - 4	4 - 5
9. Мохер (тонкий)	3 - 5	4 - 5

ПРИМЕЧАНИЕ: Не устанавливайте на шкале регулятора плотности числа в скобках в случае использования перфокарт L5, L6 и L7, которые дают сетчатый рисунок. Не пользуйтесь пряжей с большими узлами или толстым мохером.

НАБОР ПЕТЕЛЬ НА ИГЛЫ МАШИНЫ И ВЯЗАНИЕ



Набор петель на иглы машины

Для практики выдвиньте по 35 игл по обе стороны от центра (0), т.е. всего 70 игл, из положения А в В, пользуясь ровной стороной отборной гребенки. Никогда не выдвигайте иглы в положение С или D. Это может привести к повреждению игл или каретки.

Установите на каретке:

Ручку выбора узора..... \wedge
Боковые рычаги.....●

Ручка выбора узора регулирует связь каретки со счетчиком. Если ручка выбора узора установлена на \wedge - счетчик рядов работает; если ручка выбора узора установлена на ⌞ - счетчик рядов не работает.

Не регулируйте счетчик рядов вручную.

Установите шкалу регулятора плотности, как указано на стр. 86.

Медленно передвиньте каретку по игольнице до тех пор, пока она не пройдет все иглы в положении В.

Установите каретку справа.

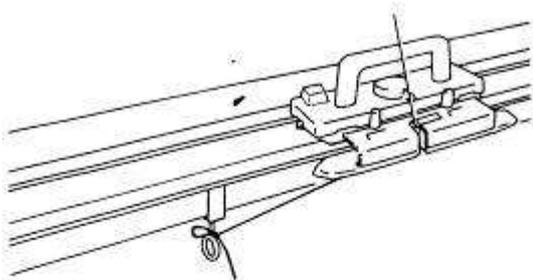
Продвиньте каретку вправо, чтобы сдвинуть нитеводитель "В" на левую сторону плеча.

Когда Вы заправляете нить, нитеводитель должен быть в таком положении.

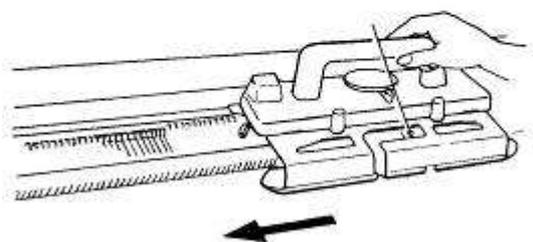
Освободите конец нити из зажима и подтяните ее вниз к каретке.

Держа нить двумя руками, вставьте ее в нитеводитель.

Нить должна оказаться сзади направляющей шпильки "С".

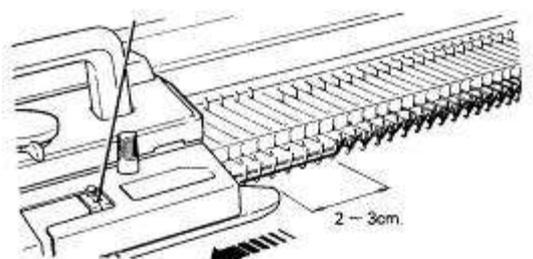


Закрепите конец нити на ближайшей к каретке струбцине.

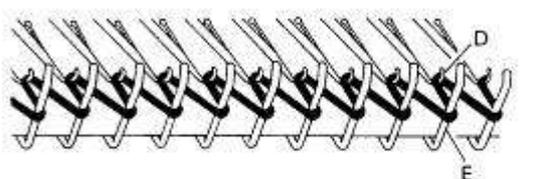


Подтяните провисшую нить к клубку, обеспечив натяжение нити.

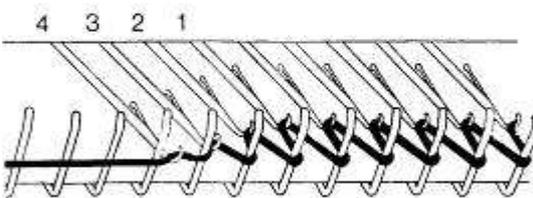
Медленно передвигайте каретку справа налево до тех пор, пока она не пройдет мимо всех игл в положении В.



Каретка обязательно должна миновать последнюю иглу и удалиться от нее на 2 - 3 см.



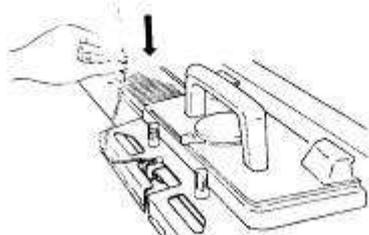
Между крючками игл "D" и отбойными зубьями "E" образовался петельный ряд (нить равномерно растянута зигзагом).

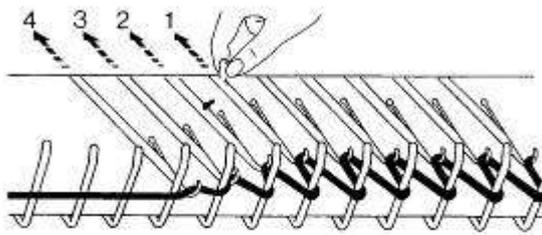


В конце этого ряда петли могут быть меньшими по размеру.

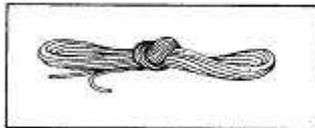
Чтобы осуществить нормальный набор петель, размер последних петель необходимо исправить вручную.

Для этого ослабьте натяжение нити перед нитеводителем.

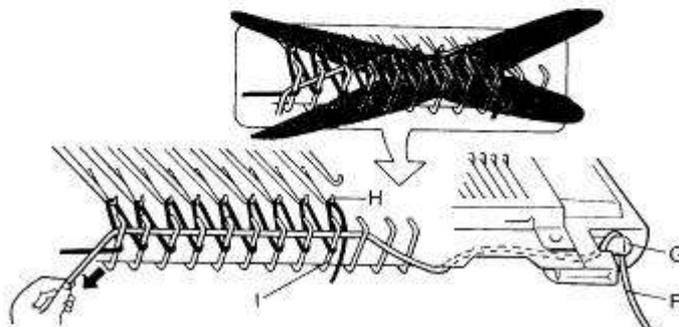




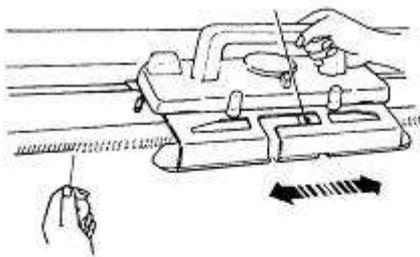
Начиная с иглы "1", отодвиньте иглы с меньшими петлями по одной последовательно в положение В. (Всегда поправляйте, начиная со средней иглы)



Возьмите сложенный шнур и распутайте его. Проверьте, чтобы не было узлов. Не пропускайте даже малейшего узла, иначе нить нельзя будет впоследствии выдернуть из полотна.



Вставьте конец шнура "F" в зажим "G" у правого края игольницы, как показано на рисунке. Набросьте шнур на петельный ряд, расположив его между крючками игл "H" и отбойными зубьями "I".

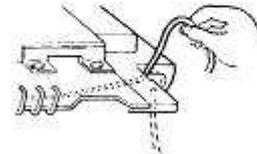
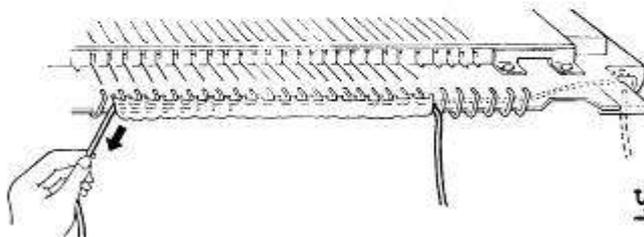


Натяните шнур левой рукой.

Натягивая вниз левый конец шнура, правой рукой продвиньте каретку вправо.

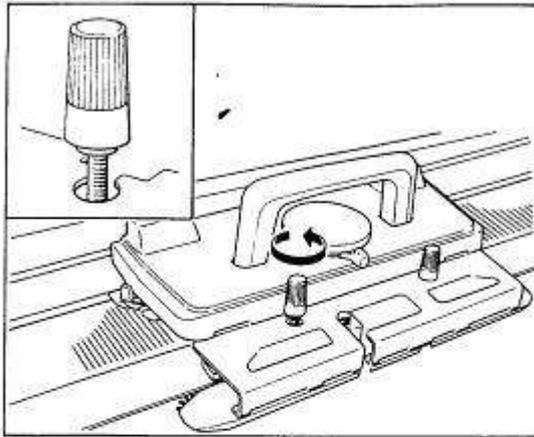
Свяжите 5 - 6 рядов.

Освободите шнур из зажима и выдерните его из полотна в левую сторону. Набор петель на иглы машины выполнен.



Чулочное вязание

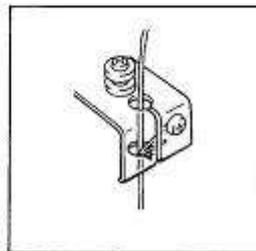
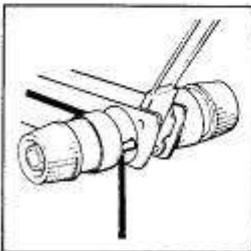
Вывьте конец нити из зажима. Навесьте грузы на всю ширину полотна для выполнения чулочного вязания.



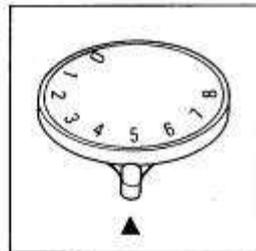
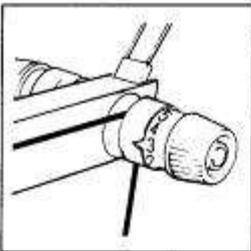
Контроль

Убедитесь в том, что Вы правильно подготовили машину к работе.
Проконтролируйте:

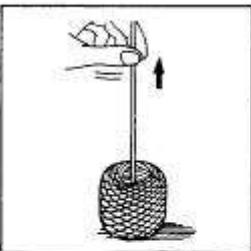
- Соединение плеча с кареткой.



- Подачу нити через нитенатяжитель и нитеводитель.

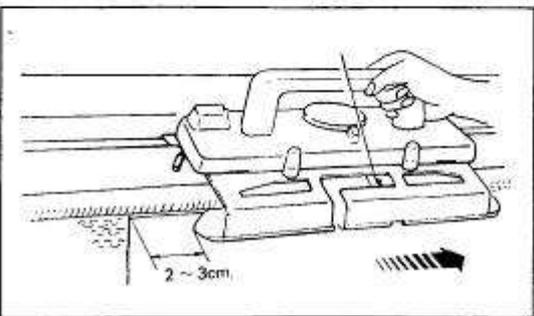


Установку значений на шкале регулятора плотности и шкале натяжения.

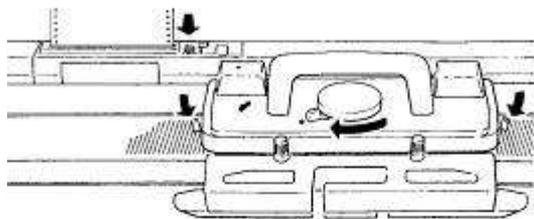


- Качество намотки нити.

- Натяжение нити: нить должна быть в напряженном состоянии, пружина должна располагаться почти горизонтально.



- Положение каретки перед началом вязания очередного ряда: плечо должно быть за пределами работающих игл на расстоянии 2 - 3 см от рабочей зоны.



Передвижение каретки без вязания

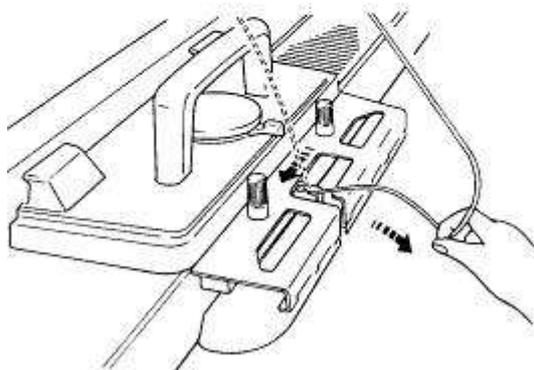
Извлеките нить из нитеводителя.

Установите контролирующие элементы на каретке:

Боковые рычаги.....●

Ручка выбора узора.....⌘

Передвиньте каретку через вязание.

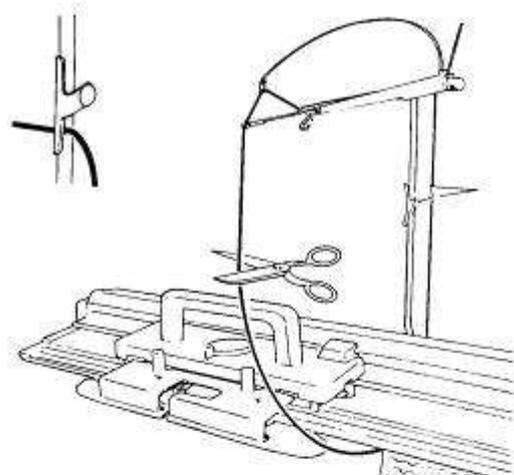


Сбрасывание вязанного полотна с игл машины

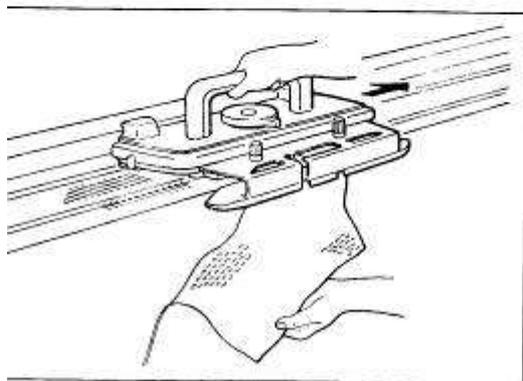
Рекомендуется для быстрого снятия пробных образцов.

Продвиньте каретку немного вправо, чтобы нитеводитель переместился в левую сторону плеча.

Извлеките нить из нитеводителя, потянув ее на себя.



Перережьте нить. Заведите конец от клубка в зажим.

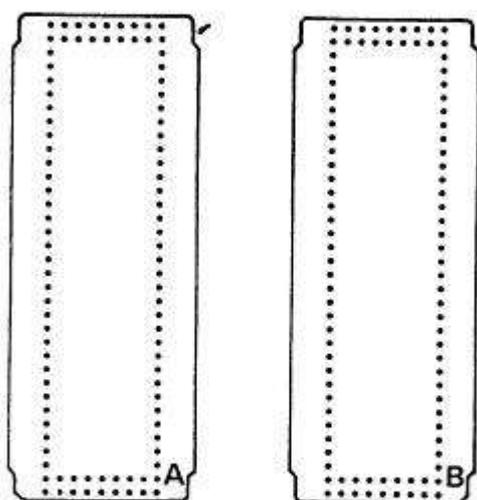


Снимите грузы с полотна.

Установите ручку выбора узора в положение Λ и передвиньте каретку через вязание.

Вязание спадет с игл.

УЗОРНОЕ ВЯЗАНИЕ АЖУРНОЙ КАРЕТКОЙ



Стандартные перфокарты для ажурных узоров

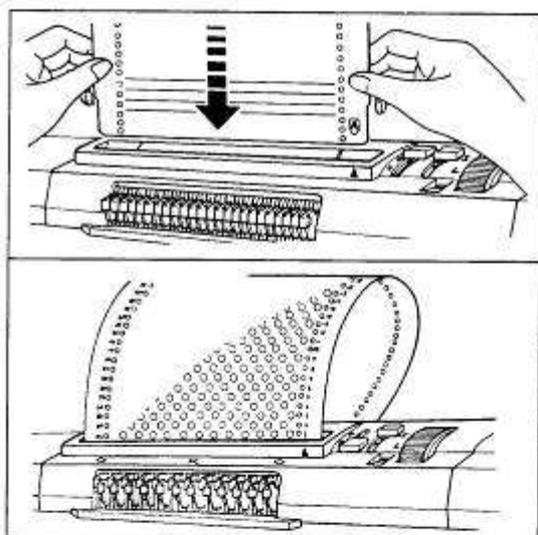
К ажурной каретке прилагаются 10 перфокарт с номерами от 1 до 10.

Номера с 1 до 8 используются для простых ажурных узоров. Каждая перфокарта может быть использована для узоробразования с обеих сторон "А" и "В".

Сторона "А" — это основной рисунок. При использовании стороны "В" получается обратный рисунок.

ВНИМАНИЕ! Перфокарты 9 и 10 предназначены для кружевных узоров. Применяются только со стороны "А".

Не держите перфокарты близко от источников тепла и света. Не мните и не складывайте их.



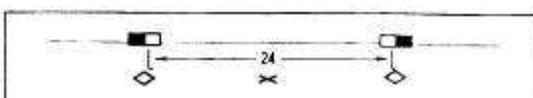
Установка перфокарты

См. стр. 18 - 19.

Чтение рабочей таблицы

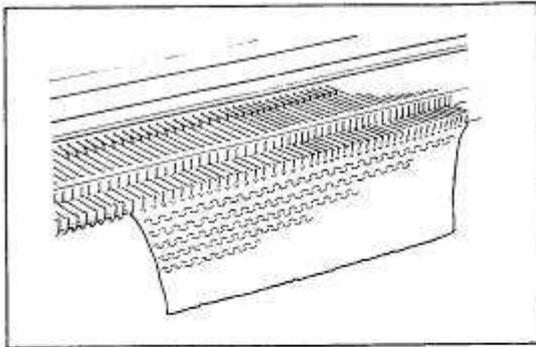
- 1 - Номер строки рабочей таблицы
- 2 - Номер ряда узора
- 3 - Стоп-кнопка
- 4 - L-кнопка (всегда установлена на "S" в случае ажурного вязания)
- 5 - Боковые рычаги
- 6 - Ручка выбора узора
- 7 - Нитеводитель
- 8 - Направление вязания
- 9 - Применяемая нить (Ж Значок означает, что нить должна быть в нитеводителе)
- 10 - Количество рядов, которое должно быть связано

1	2	3	4	5	6	5	7	8
0	1	●	S	●	A	●	*	—
0	1	▼	▼	▼	▼	▼		12



Установка ограничительных кулачков M

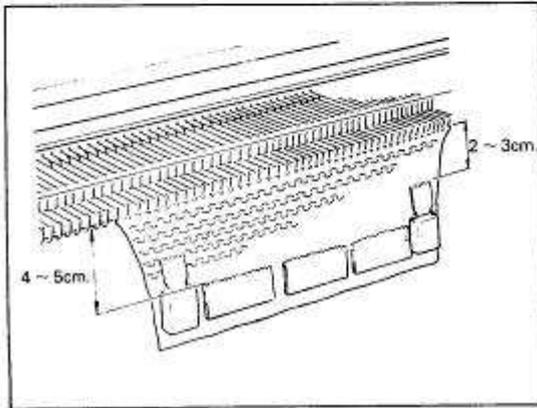
Установите ограничительные кулачки в указанные положения на игольнице. Цифра на таблице означает количество игл, расположенных между ограничительными кулачками.



Специальные указания к ажурному вязанию

До начала ажурного вязания выполните около 30 рядов обычной чулочной вязки.

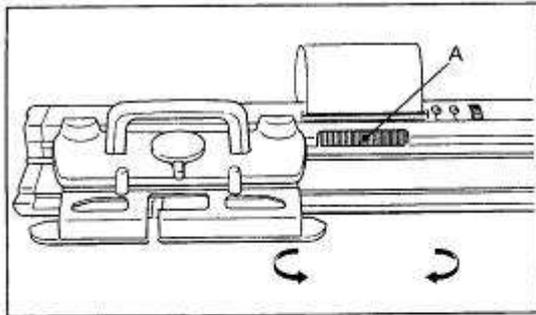
При использовании стороны "А" перфокарты установите каретку на левой стороне игольницы, чтобы связать следующий ряд для запоминания рисунка кареткой слева направо.



На вязание навесьте широкие грузы на расстоянии 4 - 5 см от игольницы.

Навесьте кромочные грузы по краям вязания на расстоянии 2 - 3 см от игольницы. В процессе вязания перевешивайте их выше по мере опускания.

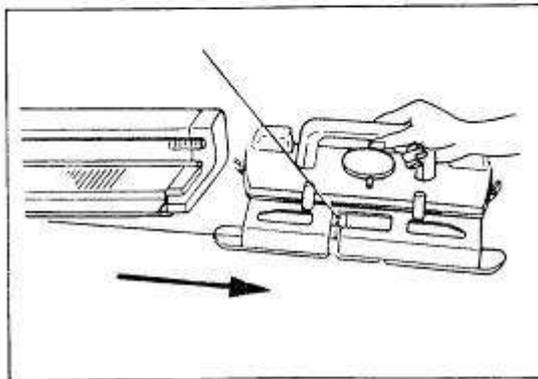
При ажурном вязании \angle -кнопку всегда устанавливайте на отметку \S и никогда на \perp .



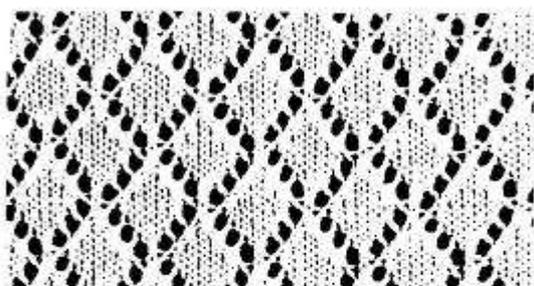
Каретка обязательно должна пройти 24 иглы перед рычагами передачи "А".

Передвигайте каретку равномерно.

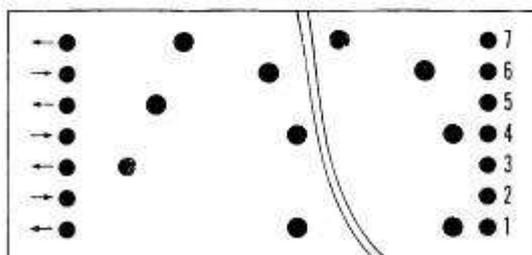
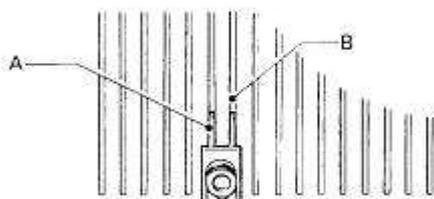
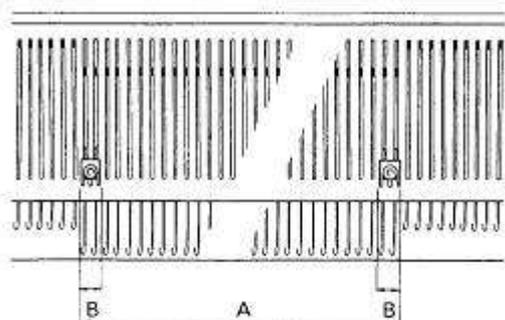
Не снимайте каретку с игольницы, когда пользуетесь перфокартой.



Если каретка случайно соскочила с игольницы, руководствуйтесь указаниями на стр. 101.



I					=			
●	I	●	S	●	Λ	●	*	—
●	I-	▼	*	▼	*	▼	*	—



Деккерровка выполняется одновременно с вязанием.

Свяжите образец при помощи перфокарты № I-A.

Пользуйтесь широкими навесными и кромочными грузами.

Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой I рабочей таблицы.

Свяжите I ряд слева направо.

Возьмите два крайних штырька.

Установите крайние штырьки так, чтобы кнопки на них оказались между двумя последними работающими иглами с каждого края вязания.

"А" - в положении В иглы выполняют ажурный узор

"В" - две иглы всегда выполняют чулочную вязку.

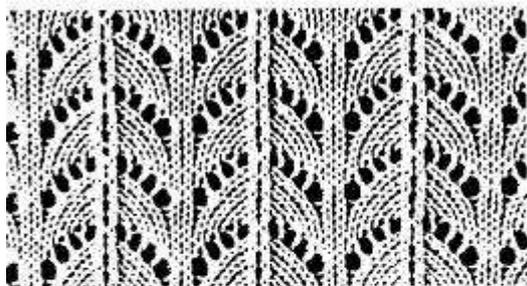
Если в процессе вязания Вы увеличиваете или уменьшаете количество игл - перемещайте штырьки на крайние работающие иглы.

Важно, чтобы концы "А" штырьков точно вошли в игольные пазы "В" передней части игольницы.

Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой 2 рабочей таблицы.

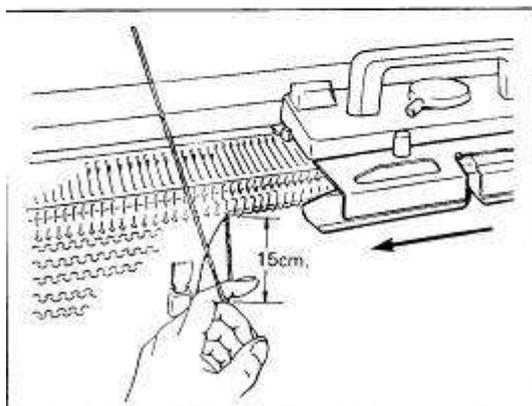
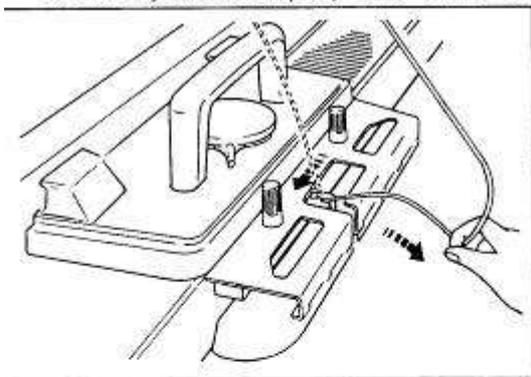
Свяжите нужное число рядов.

Передвигайте каретку в направлении, указанном на левой стороне перфокарты стрелками.



I	1	S	Л			*	=
			●	▲	⌒		
●	1-2	▼	*	▼	*	*	≡ 2
●	3-10	*	*	⌒	*		≡ 8
●	11-12	*	*	▲	*	*	≡ 2
●	13-18	*	*	⌒	*		≡ 6
●	19-20	*	*	▲	*	*	≡ 2
●	21-24	*	*	⌒	*		≡ 4
●	25-26	*	*	▲	*	*	≡ 2
●	27-28	*	*	⌒	*		≡ 2

* Значок, означающий, что нить в нитеводителе.



Для многократного перенесения петель или перенесения петель в разных направлениях перед провязыванием очередного ряда используйте каретку отдельно для деккеровки и для вязания.

Свяжите образец, используя перфокарту № L 10-A.

Пользуйтесь широкими навесными и кромочными грузами.

Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой I рабочей таблицы.

Свяжите слева направо один ряд.

Установите каждый краевой штырек над двумя крайними работающими иглами (см. стр. 94).

Если в процессе вязания Вы увеличиваете или уменьшаете количество игл, перемещайте краевые штырьки в игольные пазы крайних работающих игл.

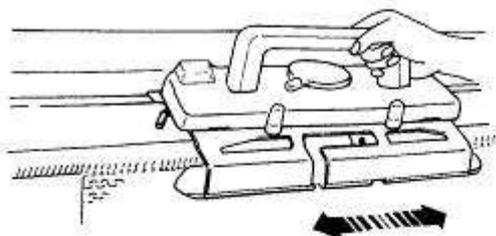
Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой 2 рабочей таблицы.

Свяжите 2 ряда, чтобы после этого каретка оказалась справа.

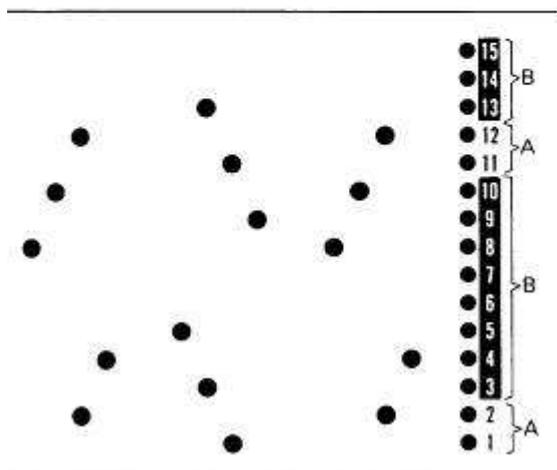
Установите ручку выбора узора на ⌒.

Извлеките нить из нитеводителя, потянув ее к себе.

Левым указательным пальцем вытяните примерно 15 см нити вниз от игольницы и к себе, чтобы она не зацепилась за каретку.

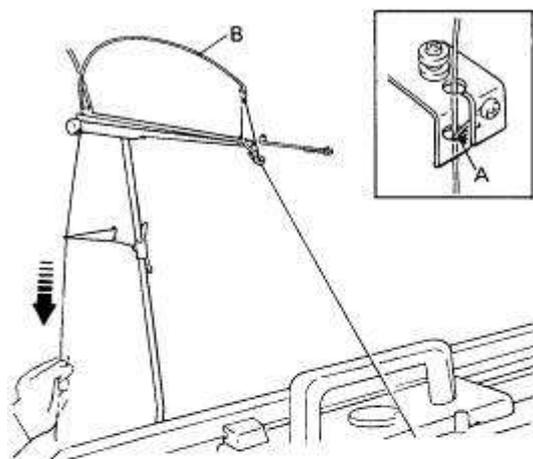


Перемещайте каретку из стороны в сторону 8 раз, выполняя ряды узора № 3-10, заключенные в черную рамку на перфокарте справа. В это время каретка не вяжет, а только выполняет деккерровку, т.е. переносит петли с одних игл на другие. Каретка справа.



Чтение номера ряда узора

- А - На этих рядах каретка выполняет чулочную вязку. Заправьте нить в нитеводитель и установите ручку выбора узора на \wedge .
- В - На этих рядах каретка только переносит петли с одних игл на другие, но не вяжет. Извлеките нить из нитеводителя и установите ручку выбора узора на ∇ .

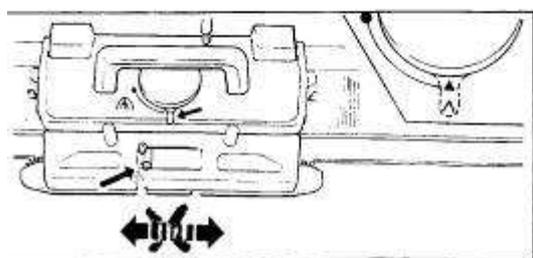


Снова вставьте нить в нитеводитель. Нить должна находиться за направляющей шпилькой "А".

Устраните провисание рабочей нити, потянув ее вниз к клубку, чтобы пружина "В" приняла почти горизонтальное положение. Установите ручку выбора узора в соответствии со строкой 3 рабочей таблицы.

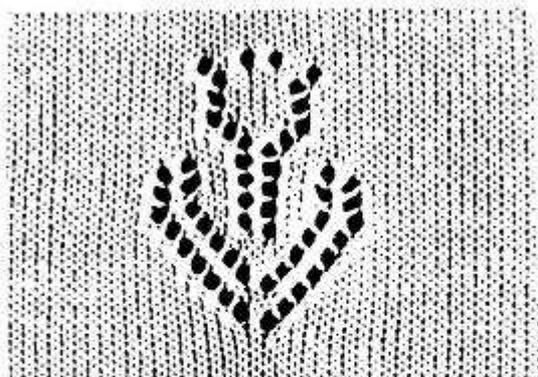
Свяжите два ряда, обозначенные номерами 11 и 12 на перфокарте.

Начиная с 13-го ряда узора, вяжите, руководствуясь объяснениями данного раздела.

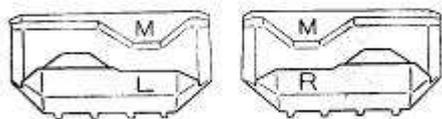
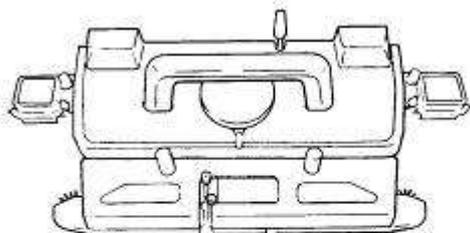
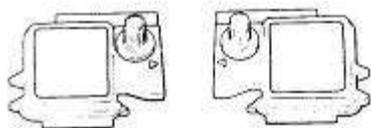


Не двигайте каретку без нити в нитеводителе, если ручка выбора узора установлена на \wedge , так как вязание будет сброшено с машины.

ОДИНОЧНЫЙ МОТИВ



I					=			
0	I	●	S	●	Λ	●	*	—
0								
0	1-30	▼	S	▼	Λ	▼	A	≡ 30
0		●	-	●	-	●	-	≡



Выполните на полотне элемент ажурного узора, который Вам нравится.

Для образца используйте перфокарту № L 8-A.

Пользуйтесь широкими навесными и кро-мочными грузами.

Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой I рабочей таблицы.

Свяжите I ряд слева направо.

Возьмите левый и правый "Мэджик"-кулачки.

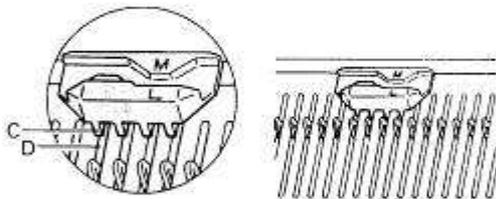
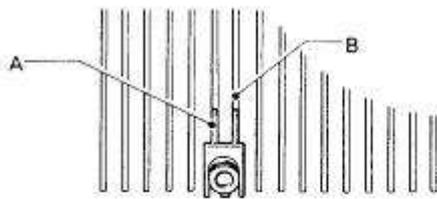
Установите их на ажурную каретку так же, как на главную (см. стр. 23 - 24).

Возьмите левый и правый ограничительные кулачки.

Левый ограничительный кулачок обозначен буквами M, L.

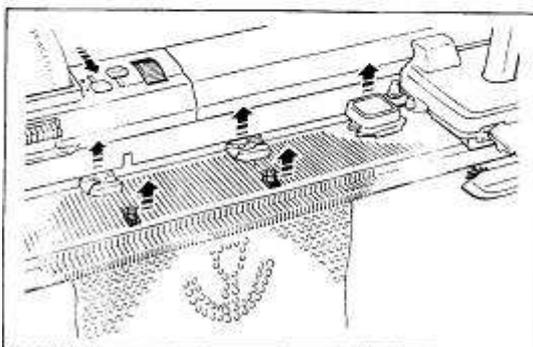
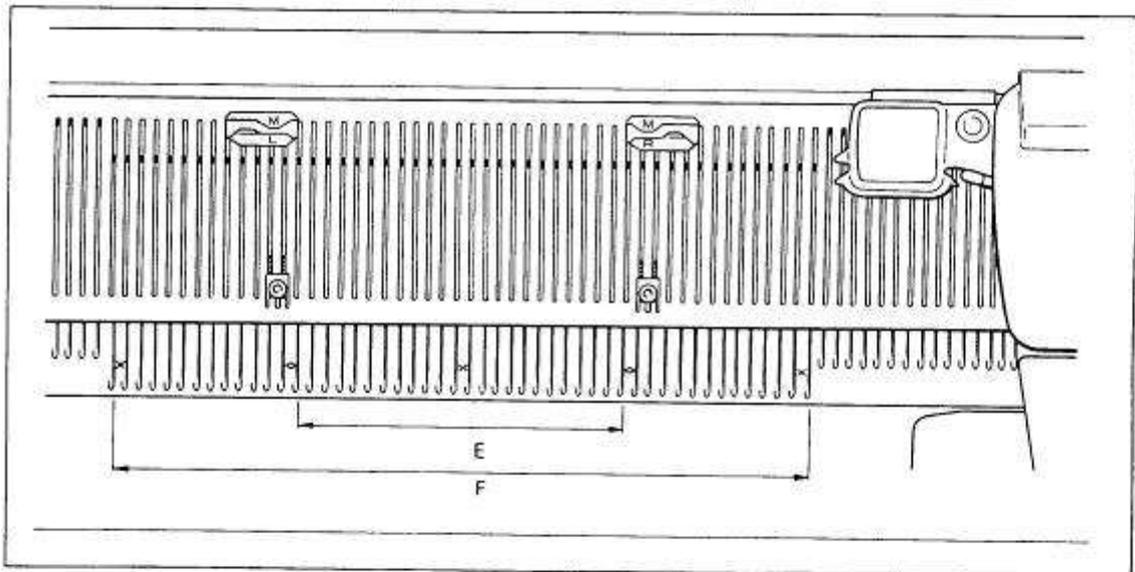
Правый ограничительный кулачок обозначен буквами M, R.

Возьмите два крайних штырька.



Установите краевые штырьки так, чтобы кнопка на каждом из них оказалась между первой и второй иглами, находящимися рядом с иглами, участвующими в узорообразовании (в данном примере это 13-я и 14-я иглы). Важно, чтобы концы "А" краевых штырьков попали точно в игольные пазы в передней части игольницы.

Установите левый и правый ограничительные кулачки таким образом, чтобы граница между оранжевым и белым цветами на них лежала между второй и третьей иглами, находящимися рядом с иглами, участвующими в узорообразовании, т.е. рядом с краевыми штырьками (в данном примере это 14-я и 15-я иглы). Важно, чтобы концы "С" ограничительных кулачков попали точно в игольные пазы "D" в задней части игольницы.



Краевые штырьки и ограничительные кулачки должны быть установлены так, как показано на рисунке.

"E"—сектор выполнения одиночного мотива

"F"—общая ширина вязания

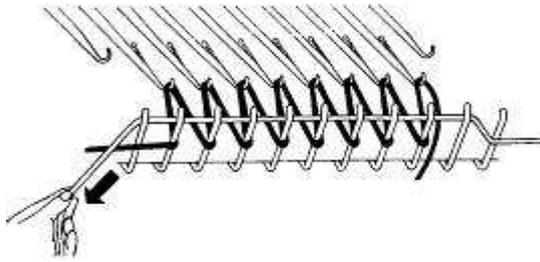
Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой 2 рабочей таблицы.

Свяжите 30 рядов узора "одиночный мотив". По окончании снимите "Меджик"-кулачки, ограничительные кулачки и краевые штырьки.

Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой 3.

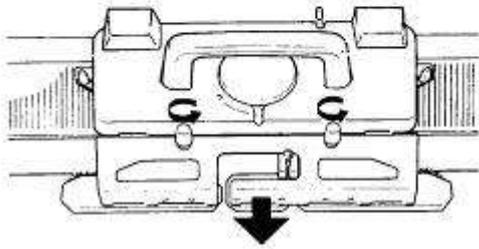
Боковые рычаги.....●, Стоп-кнопка.....●, продолжайте чулочное вязание.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ



Если набор на иглы машины не получается должным образом...

Проверьте, чтобы шкала регулятора плотности была установлена на число 6 для первого ряда. Такое положение обеспечивает формирование больших по размеру петель между отбойными зубьями и крючками игл, что позволит положить шнур прямо на зигзаг. Плотно натяните шнур перед тем, как передвигать каретку.

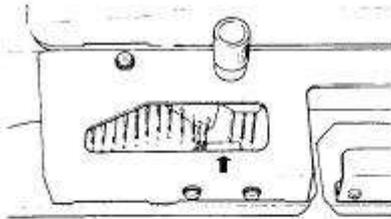
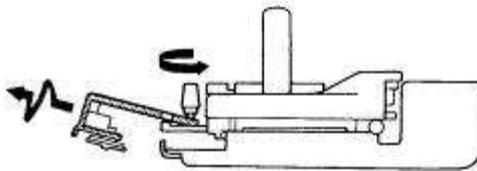


Если каретку заклинило...

Не пытайтесь силой сдвинуть каретку в середине ряда:

При вязании узора установите стоп-кнопку на ● и снимите "Меджик"-кулачки, если они были установлены.

1. Выньте нить из нитеводителя.
2. Ослабьте гайки и снимите плечо с каретки.



Если крючки игл застряли в плече, осторожно освободите их с помощью деккера.

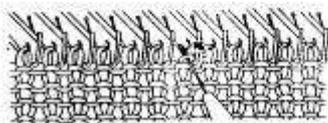
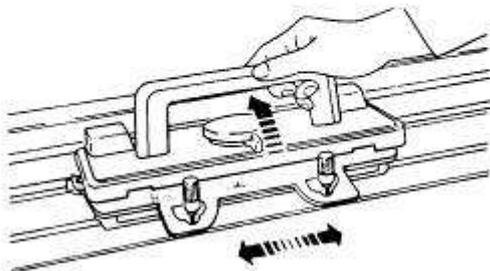
3. Установите на каретке:

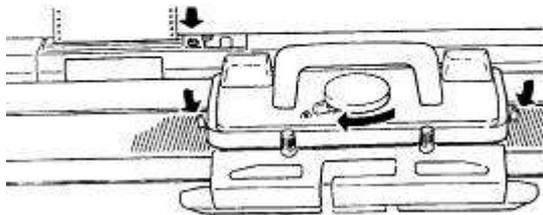
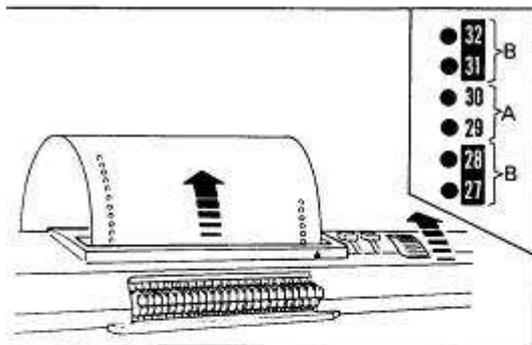
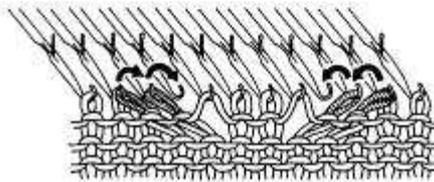
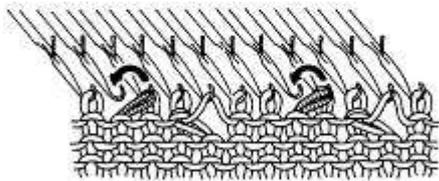
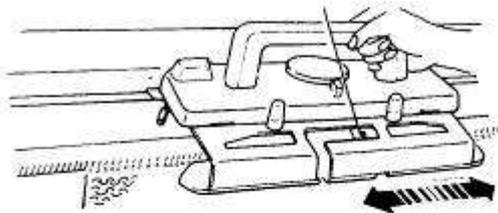
Ручку выбора узора на.....

Боковые рычаги на.....

4. С приподнятой ручкой продвиньте каретку в любом направлении, чтобы освободить рабочие иглы.

5. Если петли заскочили за язычки игл, переместите их с помощью деккера в крючки игл. Распустите последний неполный ряд (см. стр. 100) и подравняйте иглы, стоящие в положении В.





6. Передвиньте каретку без провязывания в ту сторону, где находится рабочая нить.

Если используется перфокарта, запомните кареткой рисунок, установив стоп-кнопку на ● (см. стр. 100 - 101).

7. Заново установите контролирующие элементы и прикрепите плечо к каретке.

Ручка выбора узора... в первоначальное положение

Боковые рычаги..... в первоначальное положение

Стоп-кнопка..... ▼

Прикрепите "Меджик"-кулачки, если Вы их использовали, заправьте нить в нитеводитель и продолжайте вязание.

Как распустить вязание, не снимая его с игл машины...

Распустите ряды, выполненные чулочной вязкой, руководствуясь указаниями на стр. 36. Верните перемещенные в результате узоробразования петли на соответствующие иглы прежде, чем распустать следующие ряды, выполненные чулочной вязкой.

Если применяется перфокарта, верните ее назад и запомните кареткой узор, установив стоп-кнопку на ● (см. стр. 100- 101).

Как запомнить узор кареткой...

Запоминание кареткой узора необходимо, когда:

1. Каретка снимается с игольницы.
2. Вязание было распущено.
3. Нитки запутались в барабанах памяти.

Если Вы распустили несколько рядов полотна, верните назад перфокарту и счетчик рядов на такое же количество рядов.

Когда используется перфокарта для ажурного вязания (L 9 и L 10), верните назад перфокарту на число распущенных рядов, считая только номера рядов "А" и пропуская номера, обозначенные буквой "В". Буквой "В" обозначены ряды, в которых выполняется только деккерровка, а не вязание.

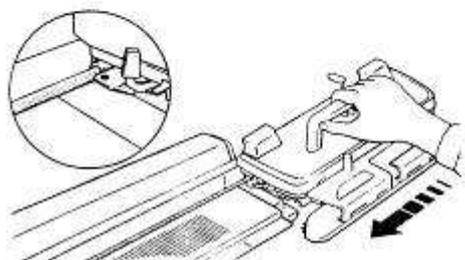
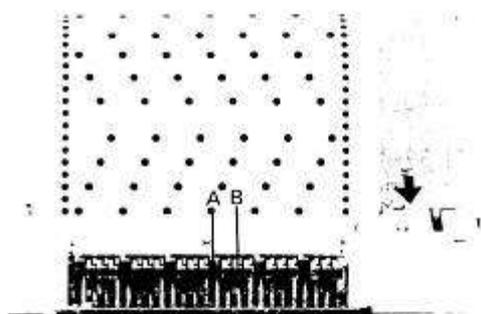
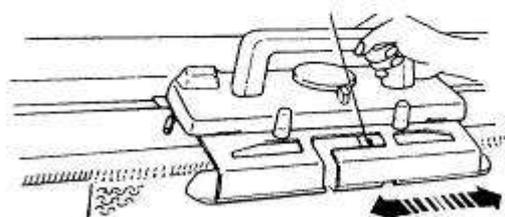
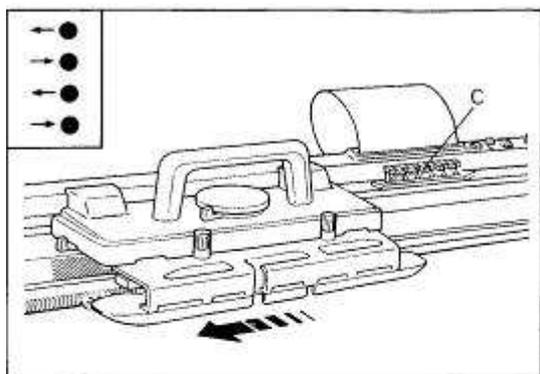
Установите контролирующие элементы следующим образом:

Стоп-кнопка..... ●

Ручка выбора узора... ☰

Боковые рычаги..... ●

Извлеките нить из нитеводителя.



Переместите каретку один или два раза по игольнице, чтобы она прошла через 24 иглы перед рычагами передачи "С" и оказалась со стороны рабочей нити.

Удостоверьтесь, что стрелка на перфокарте соответствует направлению вязания.

Верните рабочую нить в нитеводитель и снова установите контролирующие элементы в первоначальное положение.

Продолжайте вязание.

Сверка рисунка с картой

При установке стоп-кнопки на ● рисунок следующего ряда будет показан рычагами передачи.

Для проверки рисунка предыдущего ряда верните перфокарту назад на I ряд и установите стоп-кнопку на ●.

Рычаги передачи, находящиеся при этом в заднем положении "А", соответствуют перфорированному участку карты.

Рычаги передачи, находящиеся в переднем положении "В", соответствуют неперфорированному участку карты.

Если нить запуталась в барабанах памяти...

Если нить запуталась внутри барабанов памяти, сдвиньте каретку так, чтобы неработающий барабан оказался за пределами игольницы и осторожно извлеките нить петлеуловителем.

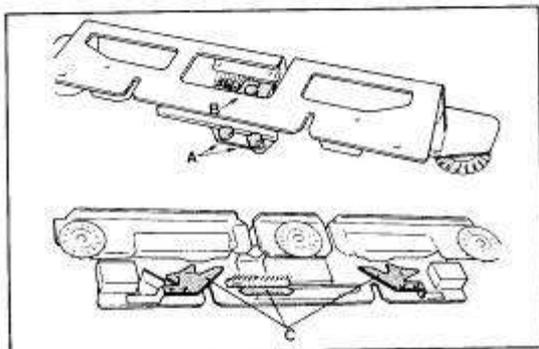
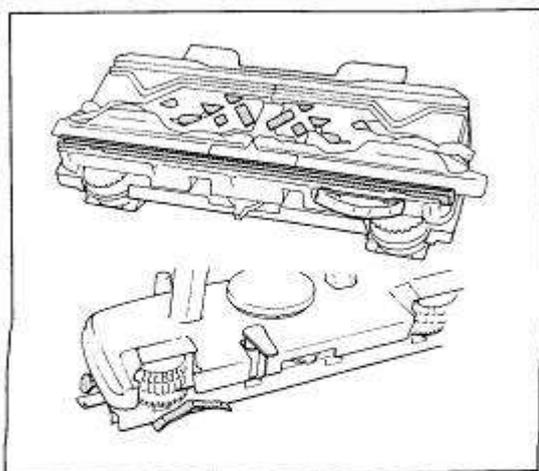
Если это случится при узорообразовании, то прежде, чем продолжить вязание, необходимо запомнить рисунок кареткой при положении стоп-кнопки на ● (см. стр. 100 - 101).

Если каретка соскочила с игольницы...
Установите каретку на игольнице, надев трубку каретки на рельс.

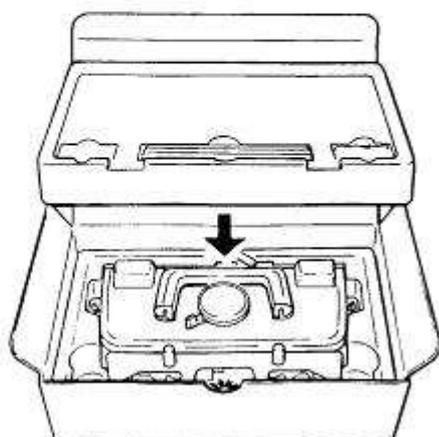
Убедитесь, что каретка легко движется по игольнице.

Если используется перфокарта, запомните рисунок кареткой при положении стоп-кнопки ● (см. стр. 100 - 101).

УХОД



УПАКОВКА



Каретка

Снимите плечо с каретки.

Переверните каретку и удалите щеткой остатки пряжи и ворса.

Смажьте металлические детали, трубку каретки и скользящую часть мягкой тканью, смоченной маслом.

Плечо каретки

Удалите остатки нитей с роликов "А" и нитеводителя "В".

Смажьте металлические детали с обратной стороны плеча.

Нужно очень осторожно обращаться с металлическими деталями ажурной каретки.

ВНИМАНИЕ!

Не лейте масло прямо из бутылки.

Присоедините плечо к каретке.

Положите каретку в пенопластовую форму.

Ручку каретки опустите вниз.

Положите все детали в пенопластовую форму и накройте нею каретку.