

**ВЯЗАЛЬНАЯ МАШИНА «СИЛВЕР»
(дополнительная фонтура)**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МОДЕЛЕЙ
SRP60N, FRP70, SR-860**

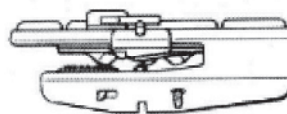
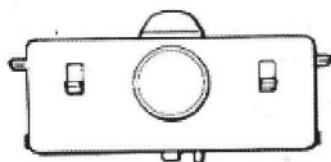
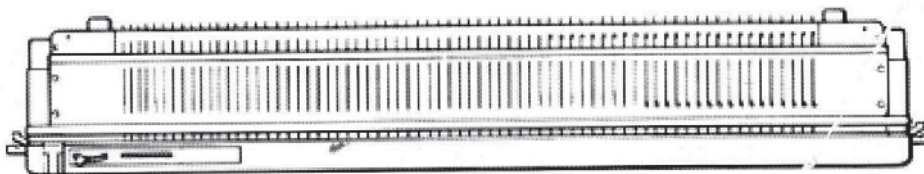
Г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ . . . . .	.1
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ИГОЛЬНИЦЫ К ЗАДНЕЙ . . . . .	.2
ПЕРЕДНЯЯ ИГОЛЬНИЦА . . . . .	.6
ПЕРЕДНЯЯ КАРЕТКА . . . . .	.8
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ПЛЕЧО . . . . .	.10
П-КАРЕТКА . . . . .	.12
РАБОЧАЯ ТАБЛИЦА . . . . .	.13
ТИПЫ НИТИ И ШКАЛА РЕГУЛЯТОРА ПЛОТНОСТИ . . . . .	.15
НАБОР ПЕТЕЛЬ И ВЯЗАНИЕ . . . . .	.16
НАБОР ПЕТЛЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛОТНОГО КРАЯ ВЯЗАНИЯ . . . . .	.23
СБРАСЫВАНИЕ ВЯЗАНОГО ПОЛОТНА С ИГЛ МАШИНЫ . . . . .	.24
ВАРИАНТЫ ДВУХФОНТУРНЫХ УЗОРОВ . . . . .	.25
Двухфонтурные узоры, выполняемые без перфокарт	
Резинка 1x1 (К1.Р1) . . . . .	.25
Двойная резинка . . . . .	.26
Круглочулочное вязание . . . . .	.26
Резинка 2x2 (К2.Р2) . . . . .	.27
Широкая резинка . . . . .	.28
Английская резинка . . . . .	.29
Английская резинка со сдвигом . . . . .	.29
«Шахматка» (разновидность английской резинки) . . . . .	.30
«Елочка» . . . . .	.31
Разновидность узоров со сдвигом. . . . .	.32
Поперечные складки . . . . .	.34
Резинка с накидами . . . . .	.35
Комбинированная резинка (с накидами и со сдвигом) . . . . .	.36
Двухфонтурные платированные узоры . . . . .	.37
Двухфонтурные узоры с использованием перфокарт	
Вязание поперечных складок . . . . .	.40
Двухфонтурные прессовые узоры на основе двойной резинки . . . . .	.41
Двухфонтурный прессовый узор . . . . .	.42
Тисненый ажур. . . . .	.43
Махровое вязание . . . . .	.46
Двухлицевое вязание, выполняемое с помощью автоматического сменщика нити . . . . .	.50
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ВЯЗАНИЯ . . . . .	.53
ТЕХНИКА ВЯЗАНИЯ . . . . .	.55
Прибавление 1 петли . . . . .	.55
Прибавление нескольких петель . . . . .	.55
Убавление 1 петли . . . . .	.57
Убавление нескольких петель . . . . .	.57
Частичное вязание . . . . .	.59
Снятия вязания на вспомогательную нить. . . . .	.65
Отверстия для пуговиц. . . . .	.66
ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ...	
Если каретку заклинило в процессе вязания . . . . .	.67
Если петля сброшена . . . . .	.68
Если Вы ошиблись при вязании . . . . .	.69
Если петли сбрасываются с игл . . . . .	.70
Если П-каретку заклинило . . . . .	.71
Если Вам не удается прикрепить соединительное плечо к задней каретке должным образом. . . . .	.71
если Вы вяжете только на задней игольнице, опустив переднюю игольницу	.71
Если игла повреждена . . . . .	.72
УХОД ЗА МАШИНОЙ . . . . .	.73
УПАКОВКА ПЕРЕДНЕЙ ИГОЛЬНИЦЫ . . . . .	.74

МАШИНА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

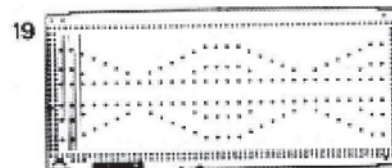
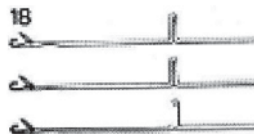
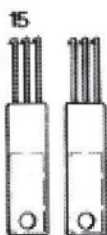
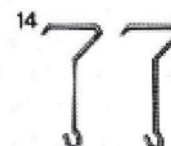
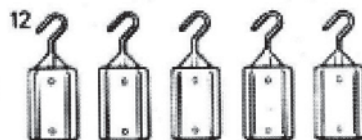
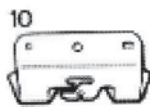
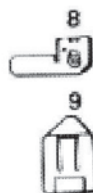
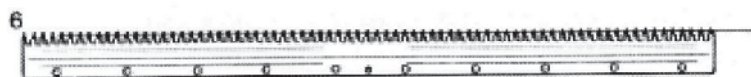
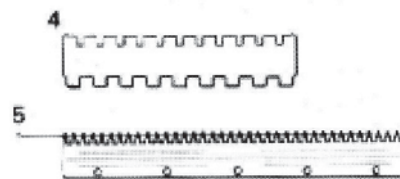
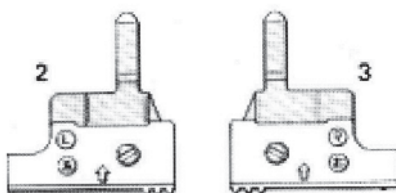
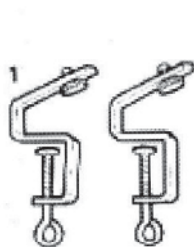
Передняя игольница



Ручка сдвига

ПЕРЕДНЯЯ КАРЕТКА

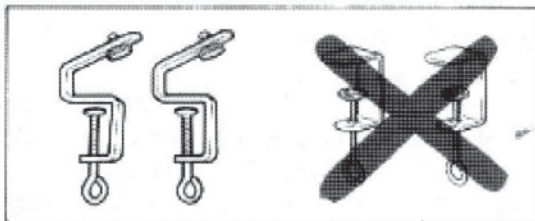
Плечо соединительное



Принадлежности

- | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Струбцина (2) | 11. Уплотняющая лента |
| 2. Вспомогательная пластина (L) | 12. Груз(2) |
| 3. Вспомогательная пластина (R) | 13. Краевой груз (5) |
| 4. Отборная гребенка (2/2-2/1) | 14. Боковой крючок (2) |
| 5. Гребенка-грузодержатель со спицей короткая | 15. Навесная гребенка (2) |
| 6. Гребенка грузодержатель со спицей (длинная) | 16. Двуглазый деккер |
| 7. П-каретка | 17. Рабочий крючок «Hook Tool» |
| 8. П-прижиматель | 18. Игла запасная (3) |
| 9. Управляющий кулачок | 19. Набор перфокарт для двухфонтурного вязания (10) |
| 10. Нитеводитель платирования | |

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ИГОЛЬНИЦЫ К ЗАДНЕЙ



1. Закрепите заднюю игольницу на столе, используя трубки передней игольницы вместо трубок задней игольницы.

Возьмите трубки передней игольницы и открутите винты до отказа.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТРУБКИ ЗАДНЕЙ ИГОЛЬНИЦЫ.

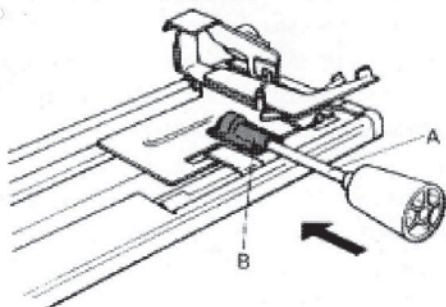
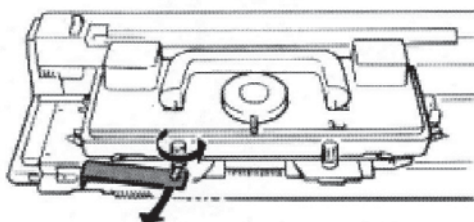
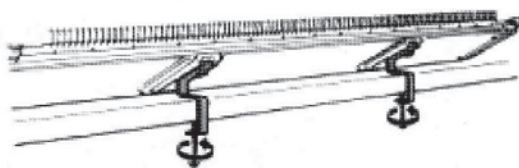
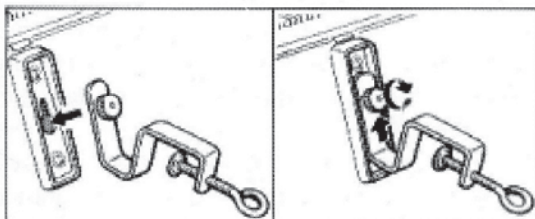
Приподнимите фронтальную часть задней игольницы и вставьте головки винтов в отверстия.

Продвиньте трубки вперед и закрутите винты.

Установите трубки на краю стола и придвиньте их к столу вплотную.

Надежно укрепите трубки, поворачивая винты в направлении, указанном стрелкой.

НЕ ПРИЛАГАЙТЕ ЧРЕЗМЕРНЫХ УСИЛИЙ.



2. Удалите фиксатор каретки. **НЕ ПРИСОЕДИНЯЙТЕ ПЛЕЧО ЗАДНЕЙ ИГОЛЬНИЦЫ К КАРЕТКЕ. АЖУРНАЯ КАРЕТКА ТАКЖЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ДВУХФОНТУРНОМ ВЯЗАНИИ (ВЯЗАНИИ НА ДВУХ ИГОЛЬНИЦАХ)**

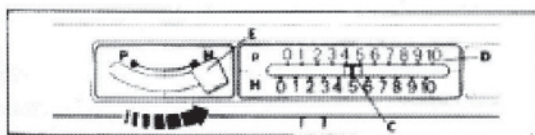
3. Вставьте штырь сдвига «А» в гнездо «В» на внутренней поверхности передней игольницы слева.

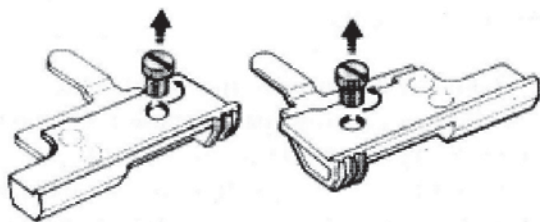
Надавите, проворачивая ручку, пока она не закрепится в гнезде.

Убедитесь, что указатель «С» на индикаторе сдвига «D» перемещается при вращении ручки сдвига влево или вправо.

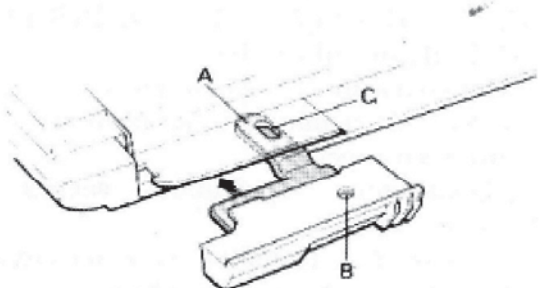
Установите рычаг полушага «Е» на Н. Вращением ручки сдвига установите указатель «С» на 5 на нижней шкале Н.

Примечание: Когда рычаг полушага «Е» установлен на Р, пользуйтесь верхней шкалой Р. Когда рычаг полушага установлен на Н, пользуйтесь нижней шкалой Н.



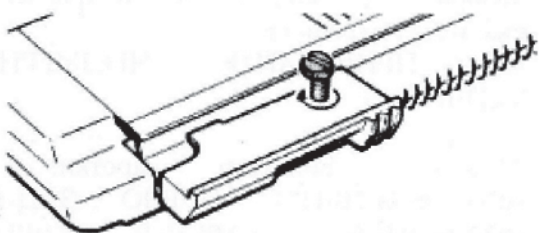


4. Возьмите вспомогательные пластины, маркированные буквами (L) и (R), и удалите из них винты.



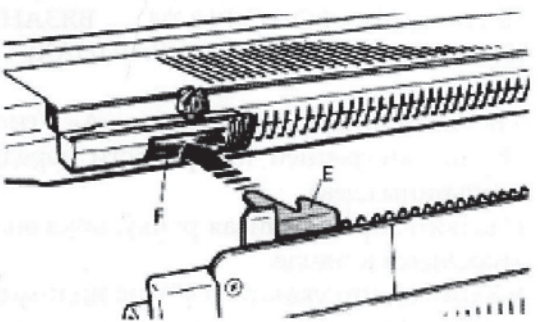
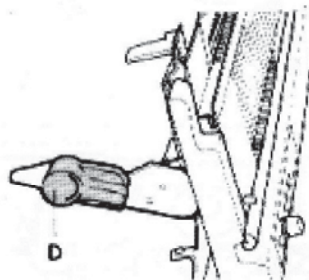
5. Установите обе вспомогательные пластины по бокам фронтальной части задней игольницы, заведя палец «А» под низ, а пластмассовую часть поверх игольницы.

Слева должна быть пластина с маркировкой L, справа - с маркировкой R. Убедитесь, что отверстие «В» на пластине совпадает с отверстием «С» на игольнице.



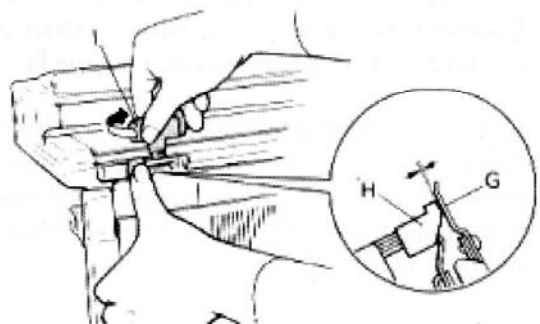
6. Введите соединительные винты передней игольницы во вспомогательные пластины и закрутите их.

7. Опустите оба откидных кулачка «D» от себя.

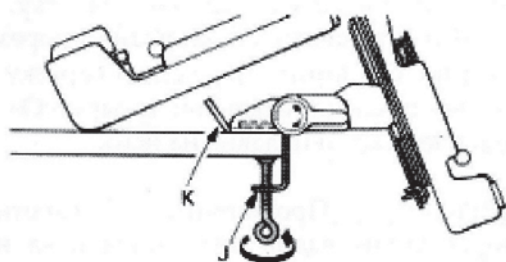


8. Поддерживая переднюю игольницу обеими руками, введите фиксаторы передней игольницы «Е» с обеих сторон в щели вспомогательных пластин «F». Начните с правой стороны.

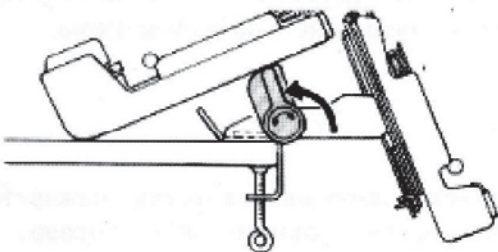
Убедитесь, что передняя игольница находится в наивысшем для нее положении. Если это не так, поднимите ее обеими руками настолько, насколько это возможно.



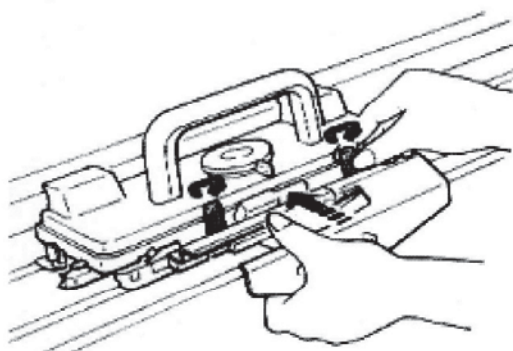
9. Придвиньте упоры передней игольницы «G» к вспомогательным пластинам «H» и закрутите оба винта с помощью отвертки «I».



10. С помощью трубок задней игольницы «J» прикрепите опоры передней игольницы к столу.



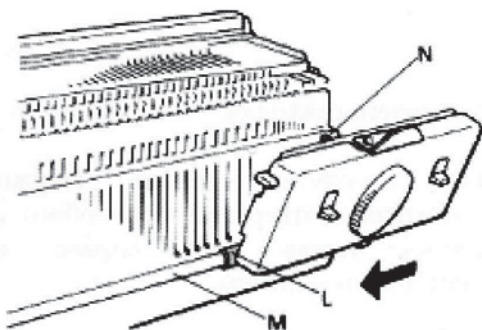
11. Подняв откидные кулачки в указанном направлении, подоприте заднюю игольницу.



13. Освободите обе гайки на задней каретке. Возьмите соединительное плечо и подведите его под обе гайки. Прижмите плечо к задней каретке до отказа, после чего закрутите гайки. **ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что гайки задней каретки точно совпадали с выемками в соединительном плече.

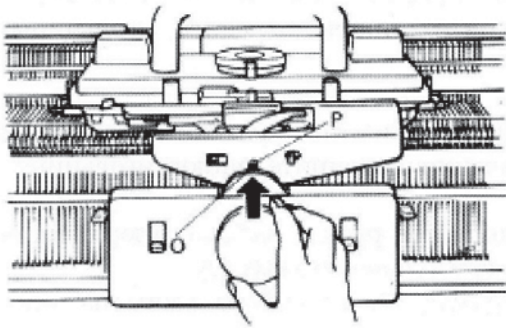
14. Возьмите переднюю каретку и установите ее трубкой «L» на рельс передней игольницы «M» справа.

Движением от себя приведите каретку в положение, при котором ее стопор «N» соприкоснется с игольницей.



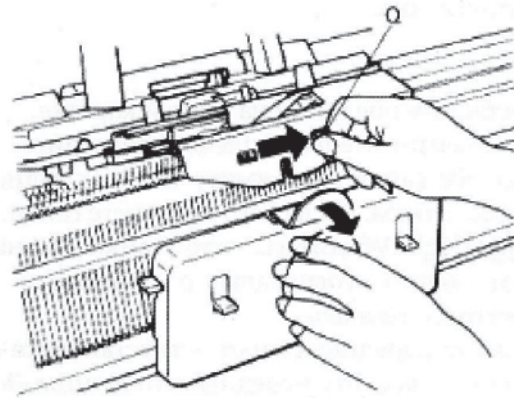
Контроль за правильностью установки фонтуры.

Иглы обеих фонтур перевести в положение «Р». Иглы должны стоять друг против друга. Если иглы сдвинуты, то ослабить крепеж передней фонтуры, поставить ее в правильное положение и вновь затянуть крепеж.

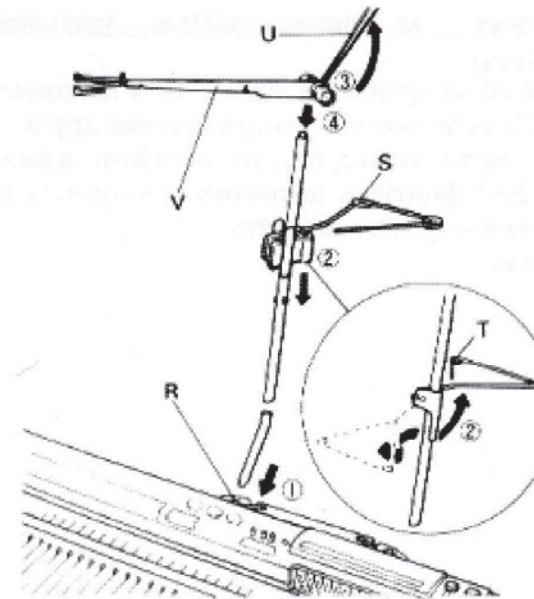


15. Медленно подведите заднюю каретку к передней и установите ее напротив прорези «Р» в плече. Соедините переднюю каретку с задней, введя соединительный штырь «О» в прорезь плеча «Р» и надавив на него.

ПРОВЕРЬТЕ! Продвигайте каретку некоторое время вдоль игольницы пока не убедитесь, что передняя и задняя каретки правильно соединены с помощью плеча.



Отсоедините переднюю каретку, нажав на соединительную кнопку «Q» вправо и откинув переднюю каретку движением на себя.



16. Сборка нитенатяжителя.

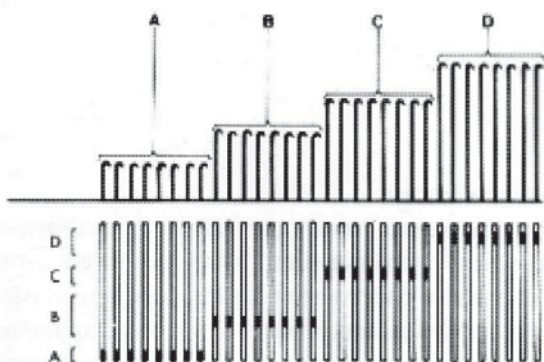
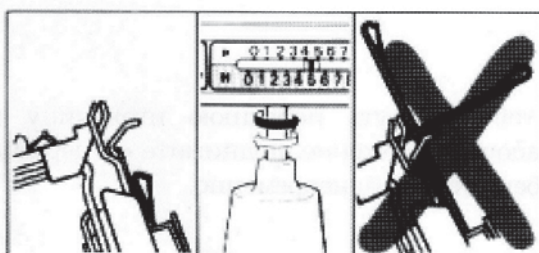
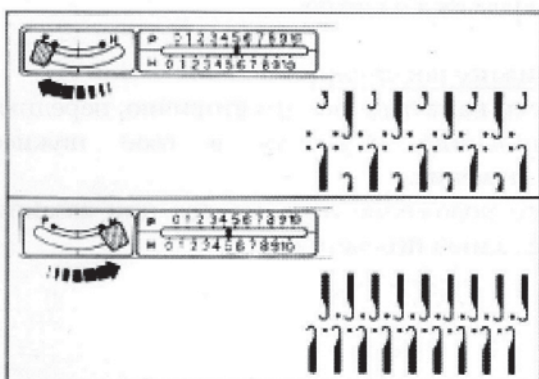
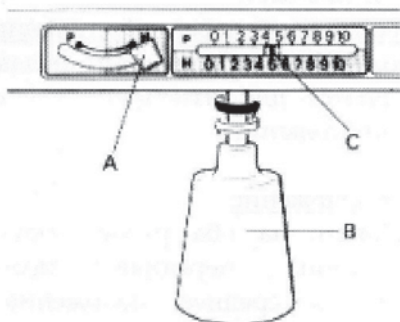
1. Вставьте изогнутый конец стержня нитенатяжителя в отверстие «R» любого из кронштейнов слева или справа от переносной ручки машины.

2. Отверните назад направляющую «S» находящуюся на стержне нитенатяжителя.

3. Поверните пружины нитенатяжителя «Т» до щелчка.

4. Установите нитенатяжитель на верхнем конце стержня.

ПЕРЕДНЯЯ ИГОЛЬНИЦА



D-из этого положения иглы могут возвращаться в рабочее положение с помощью иглооттяжных рычагов.

Рычаг полушага А

Возможны две позиции (Р или Н) рычага «А». Смещение рычага контролирует положение игл передней игольницы по отношению к иглам задней игольницы.

Ручка сдвига В

Вращением ручки сдвига «В» вправо или влево выполняется смещение передней игольницы относительно задней в правую или в левую сторону.

Каждое фиксированное положение ручки сдвига соответствует изменению положения передней игольницы относительно задней на один игольный шаг.

Индикатор сдвига С

Индикатор сдвига «С» показывает положение передней игольницы относительно задней.

Шкала Р

Когда рычаг полушага установлен в положение Р, иглы передней игольницы установлены напротив игл задней игольницы. Такое положение используется, если для работы установлены иглы в шахматном порядке, как показано на рисунке.

Шкала Н

Когда рычаг полушага установлен в положение Н, иглы передней игольницы смещены на половину игольного шага по отношению к иглам задней игольницы. Иглы передней игольницы расположены между иглами задней игольницы. Такое положение используется, если работают все иглы.

ВНИМАНИЕ! Не вращайте ручку сдвига, если на обеих игольницах иглы выдвинуты в положения С или D.

Положения игл

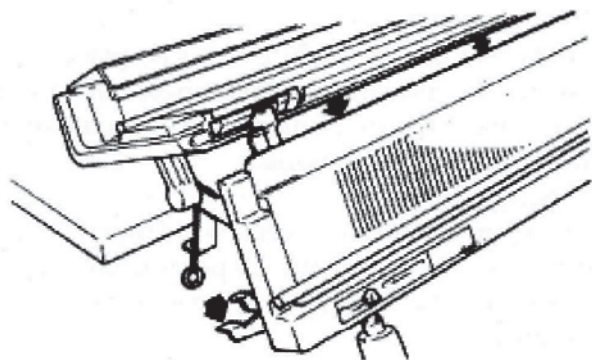
На обоих торцевых концах машины находятся буквы А, В, С и D, заключенные в квадратные скобки. Это маркировка четырех возможных положений игл, которые используются в процессе вязания.

А- нерабочее положение

В- рабочее положение

С- иглы из этого положения всегда включаются в работу

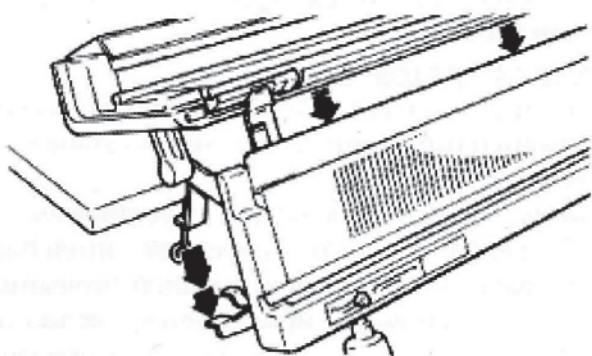
Если рычаги установлены на =, иглы включаются в работу, если рычаги установлены на -, иглы не вяжут.



Рычаги опускания передней игольницы расположены по обе стороны игольницы. Используются для изменения положения передней игольницы.

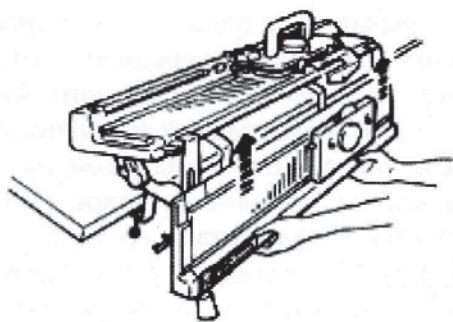
Среднее положение.

Если нажать на оба рычага опускания одновременно, передняя игольница опустится в среднее положение. Это положение используется для поднятия сброшенных петель и исправления дефектов в полотне.

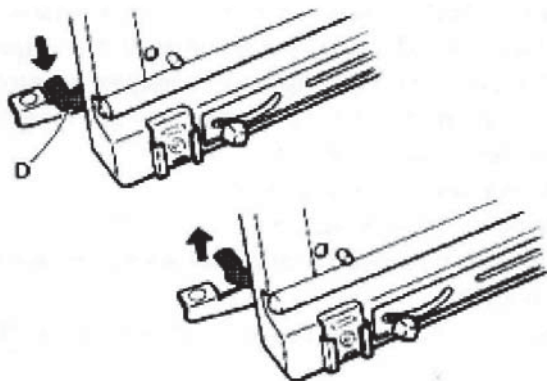


Нижнее положение.

Если нажать на рычаги вторично, передняя игольница опустится в свое нижнее положение. Это положение используется при вязании на задней игольнице.



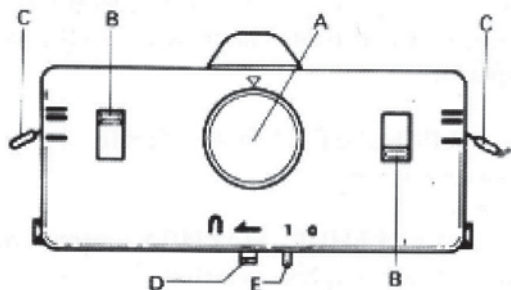
Чтобы вернуть переднюю игольницу в рабочее положение, поднимите ее, держа с обеих сторон одновременно.



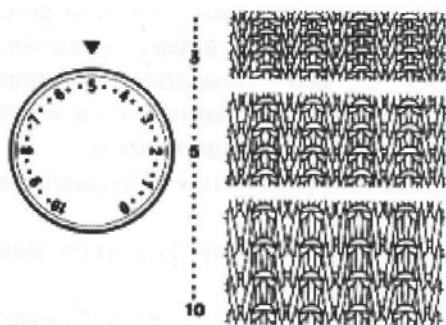
Рычаги зазора

Расположены над рычагами опускания передней игольницы. Используются для изменения расстояния между игольницами. При вязании махрового полотна надавите на оба рычага до щелчка. Обычно рычаги должны быть в верхнем положении. Проверьте, так ли это. Если нет, верните рычаги в верхнее положение.

ПЕРЕДНЯЯ КАРЕТКА



- A- Шкала регулятора плотности
- B- Установочные рычаги
- C- Иголоттяжные рычаги
- D- Кнопка накида
- E- Автоустановочный рычаг

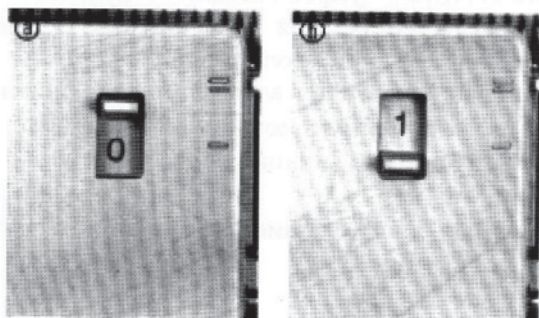


Шкала регулятора плотности

Регулирует размер петель. Установите выбранное значение против маркировки ▼. Чем больше выбранное Вами число, тем больше размер петель и меньше плотность вязания.

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

Число на шкале выбирайте в зависимости от толщины пряжи (см. стр. 6).



Установочные рычаги

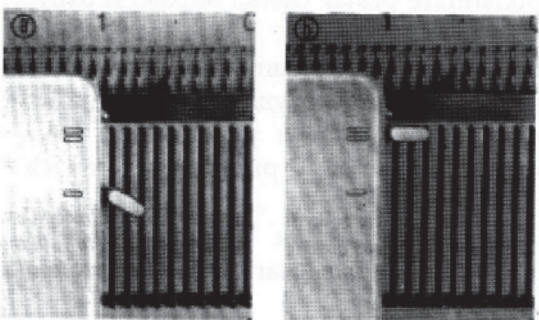
Контролируют иглы в положении В.

Если кнопка накида в положении ▲, рычаги работают, как описано ниже.

Ⓐ НЕРАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ, иглы в положении В не вяжут

Ⓑ РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ, иглы в положении В вяжут.

При движении каретки влево осуществляются функции левого рычага, при движении каретки вправо осуществляются функции правого рычага.



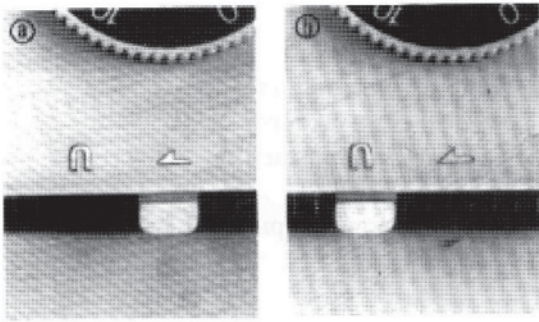
Иголоттяжные рычаги

Контролирует иглы в положении D.

Ⓐ НЕРАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ, иглы остаются в положение D.

Ⓑ РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ, иглы из положения D возвращаются в положение В.

При движении каретки влево осуществляются функции левого рычага. При движении каретки вправо осуществляются функции правого рычага.



Кнопка накида

Влияет на работу игл в положении В, если установочный рычаг включен на «О» по ходу каретки.

(а) НЕРАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ, нить не провязывается

(б) ПОЛОЖЕНИЕ НАКИДА, нить только захватывается крючками игл.

Автоустановочный рычаг и управляющий кулачок

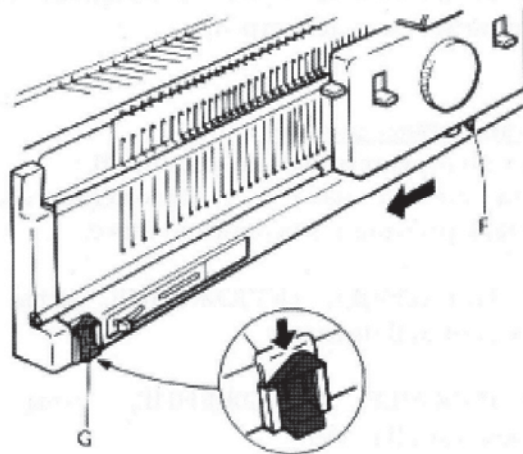
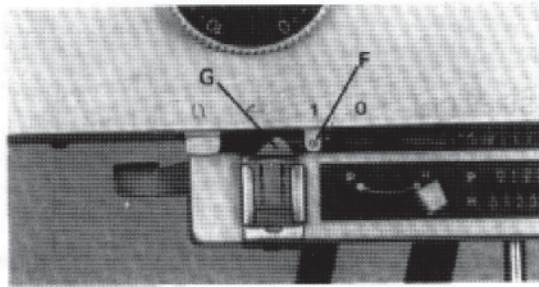
Автоустановочный рычаг «F» контролирует иглы в положении В взамен установочных рычагов. С его помощью выполняется автоматическое чередование рядов, в которых иглы вяжут и не вяжут (через ряд).

Рычаг работает совместно с управляющими кулачком.

Используется для вязания резинки с накидом и двухлицевого вязания.

Порядок включения автоустановочного рычага в работу:

1. Установите оба установочных рычага на I.
2. Поместите управляющий кулачок в предназначенное для него гнездо с левой стороны передней игольницы.
3. Проведите каретку влево до осуществления контакта автоустановочного рычага с управляющим кулачком.



Измените положение автоустановочного рычага вручную.

(От 1 к 0)

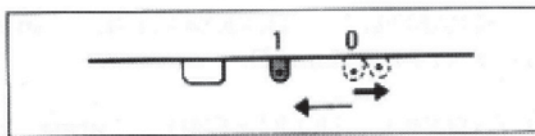
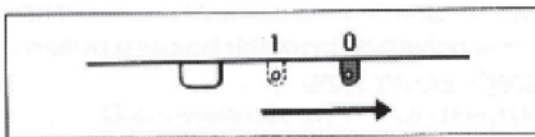
Продвиньте рычаг вправо.

(От 0 к 1)

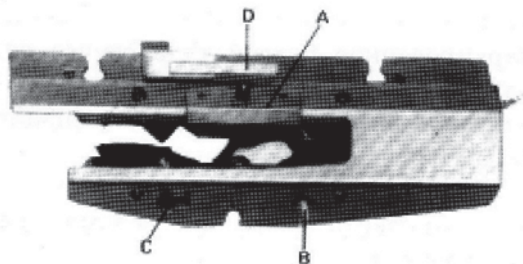
Продвиньте рычаг слегка вправо и отпустите его.

Примечание: Когда автоустановочный рычаг не используется, удалите управляющий кулачок из гнезда и убедитесь в том, что автоустановочный рычаг находится в положении 1.

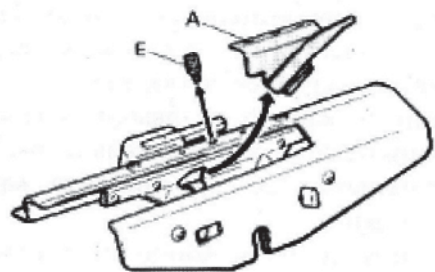
(Если он находится в положении 0, то установочные рычаги правильно не функционируют).



СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ПЛЕЧО

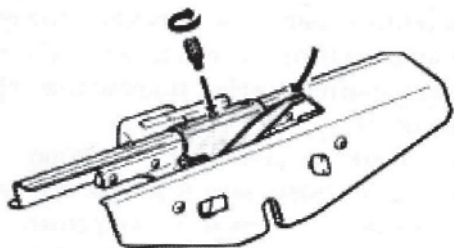


- A- Главный нитеводитель
- B- Соединительная кнопка
- C- Рычаг вспомогательного нитеводителя
- D- Переключатель сменщика нити

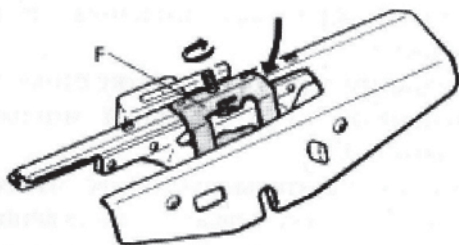


Главный нитеводитель

Главный нитеводитель используется для всех видов двухфонтурного вязания, кроме платирования.



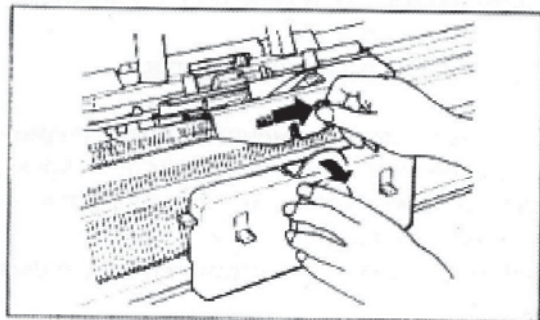
Если вы выполняете двухфонтурное платирование, смените главный нитеводитель на нитеводитель платирования «F».



Как удалить главный нитеводитель....

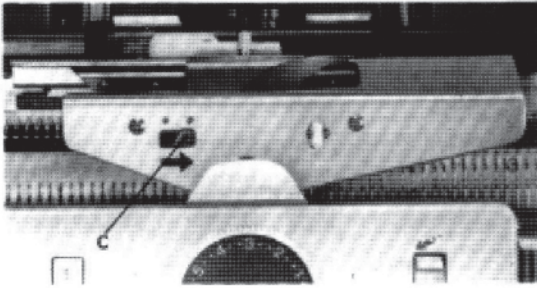
Держа плечо перед собой, как показано на рисунке, вставьте нитеводитель справа и вниз, совместив отверстия для винта на нитеводителе и плече. Закрутите винт.

Используйте нитеводитель «F» только для двухфонтурного платирования.



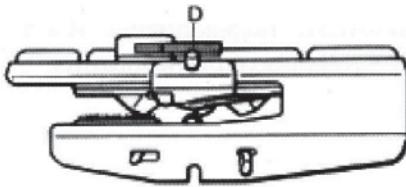
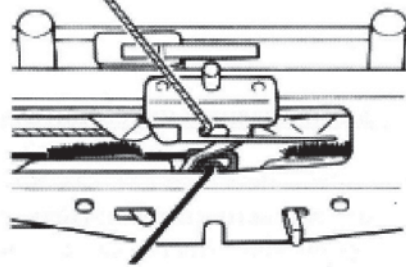
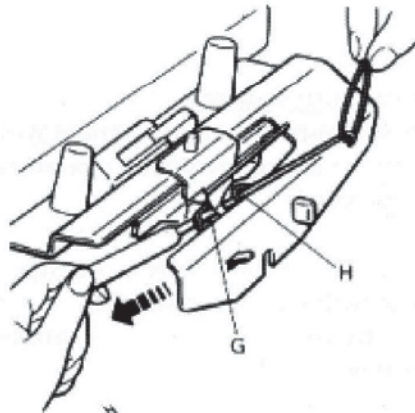
Соединительная кнопка

Продвиньте кнопку вправо для отсоединения передней каретки.



Рычаг вспомогательного нитеводителя

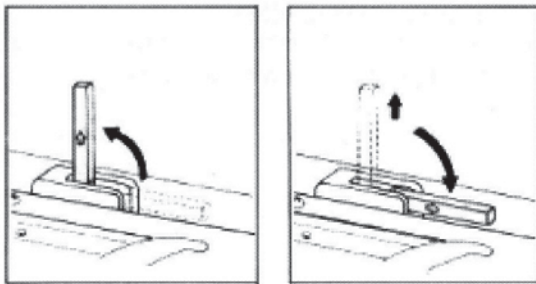
Установите рычаг «С» в положение, маркированное буквой Р, в случае вязания махрового полотна. При этом вспомогательный нитеводитель выдвигается в рабочее положение.



Как заправить нить во вспомогательный нитеводитель....

- 1.Отсоедините переднюю каретку от плеча, используя соединительную кнопку. Нажав на рычаги опускания, установите переднюю игольницу в среднее положение.
 - 2.Сдвиньте каретку к левому краю задней игольницы, пока нитеводитель не окажется за ее пределами (но не снимайте каретку с игольницы).
 - 3.Сделайте петлю на конце нити и поднесите ее сверху к вспомогательному нитеводителю.
 - 4.Проведите рабочий крючок снизу через вспомогательный нитеводитель «G» и через нитенаправитель «H», подхватите крючком петлю нити.
 - 5.Протяните крючком петлю вниз. Перехватите снизу между двумя игольницами конец нити с петлей и закрепите его на крючке груза, висящего на грузодержателе.
 - 6.Верните переднюю игольницу в рабочее положение.
 - 7.Соедините переднюю каретку с плечом. Подравняйте иглы передней игольницы в положении В.
- Рычаг вспомогательного нитеводителя всегда должен быть установлен в положение D, за исключением вязания махрового полотна.

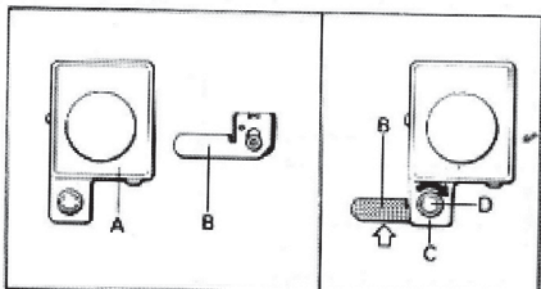
Переключатель сменщика нити



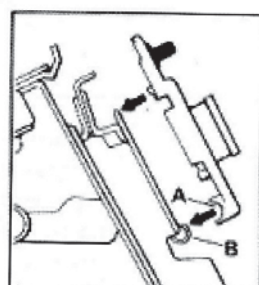
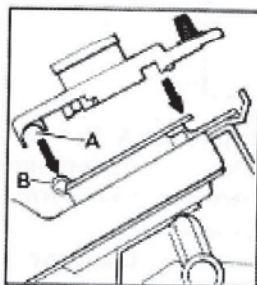
Когда используете сменщик нити, поднимите переключатель «D» вверх. Если не используете сменщик нити, опустите переключатель вниз в положение покоя.

Для этого слегка приподнимите его, положите набок.

П-КАРЕТКА

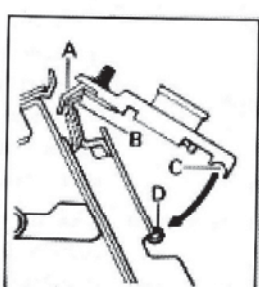
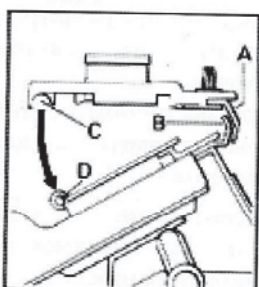


П-каретка используется для вязания тисненного ажюра без П-прижимателя, для вязания махрового полотна вместе с П-прижимателем. Подведите П-прижиматель «В» под ручку «С» П-каретки «А» и прикрепите его поворотом винта «D».



Без П-прижимателя.

Установите П-каретку прямо на заднюю или переднюю игольницу. Убедитесь, что направляющая выемка «А» совпала точно с рельсом «В» игольницы.

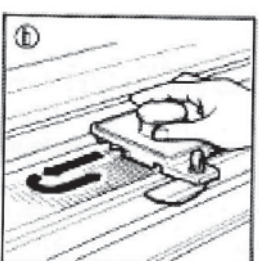
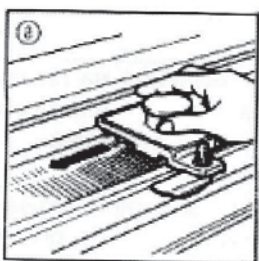


С прикрепленным П-прижимателем.

Сперва поместите П-прижиматель поверх отбойных зубьев «В», затем совместите направляющую выемку «С» с рельсом «D».

На заднюю игольницу устанавливайте П-каретку всегда справа.

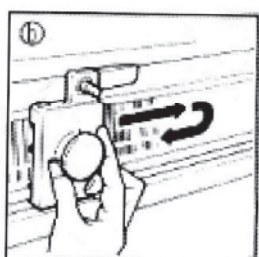
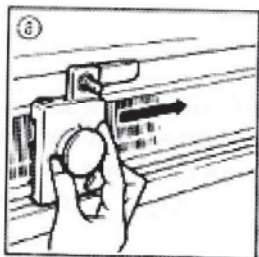
(a) Продвиньте П-каретку один раз (справа-налево). Иглы будут выдвинуты в положение «С», петли сместятся за язычки игл.



(b) Если Вы продвинете П-каретку дважды (справа-налево-справа), петли будут сброшены с игл.

На передней игольнице всегда устанавливайте П-каретку с левой стороны.

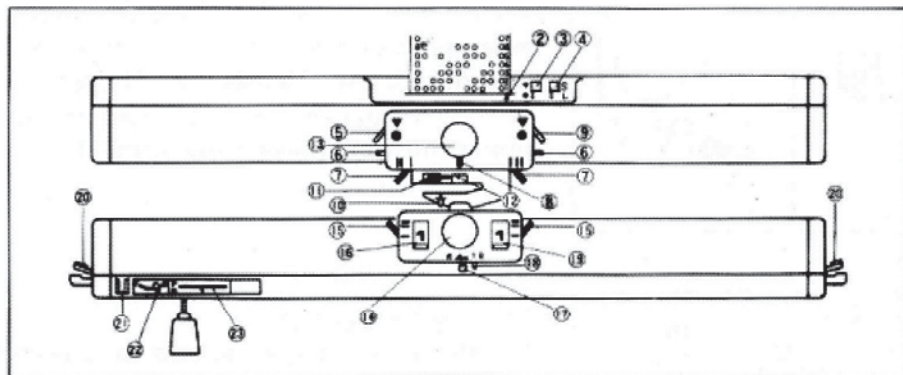
(a) Проведите П-кареткой один раз (слева-направо). Иглы будут выдвинуты в положение С, а петли сместятся за язычки игл.



(b) Если Вы продвинете П-каретку дважды (слева-направо-налево), петли будут сброшены с игл.

РАБОЧАЯ ТАБЛИЦА

Рабочая таблица указывает положение контролирующих элементов во время набора петель и вязания.



ПАНЕЛЬ УЗОРООБРАЗОВАНИЯ	2 Номер ряда узора*	*Вставьте перфокарту только в направлений, указанным стрелкой на ней и установите ее на 1-ый ряд узора. **Всегда ставьте L-кнопку в положение S.
	3 Стоп-кнопка	
	4 L-кнопка**	
ЗАДНЯЯ КАРЕТКА	5 Боковой рычаг левый	*Эта функция не предусмотрена производителем на данный момент времени. **Только при частичном вязании иглооттяжные рычаги должны быть в положении I.
	6 Рычаги интарсии*	
	7 Иглооттяжные рычаги**	
	8 Ручка выбора узора	
	9 Боковой рычаг правый	
ПЛЕЧО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ	10 Рычаг вспомогательного нитеводителя	*Всегда используйте главный нитеводитель за исключением платированного вязания.
	11 Переключатель сменщика нити	
	12 Нитеводитель*	
ШКАЛЫ РЕГУЛЯТОРОВ ПЛОТНОСТИ	13 Шкала регулятора плотности задней игольницы*	*Выбирайте значения на шкалах регуляторов плотности, руководствуясь таблицей на стр.16
	14 Шкала регулятора плотности передней игольницы*	
ПЕРЕДНЯЯ КАРЕТКА	15 Иглооттяжные рычаги*	*Только при частичном вязании иглооттяжные рычаги устанавливаются на -.
	16 Установочный рычаг левый	
	17 Кнопка накида	
	18 Автоустановочный рычаг	
	19 Установочный рычаг правый	
ПЕРЕДНЯЯ ИГОЛЬНИЦА	20 Рычаг зазора *	* Устанавливайте рычаги зазора в верхнее положение, если стрелка направлена вверх, или в нижнее положении, если стрелка направлена вниз. **Используйте управляющий кулачок только для выполнения резинки с накидами или двухлицевого вязания.
	21 Управляющий кулачок**	
	22 Рычаг полушага	
	23 Индикатор сдвига	

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑
1	●	●	Λ	●	●	⇒	○	○	1	←	1	1	↑	P	5					
2																				→
3																				
4																				→
5																				→
6																				→
㉑																				→

1-Порядковый номер операции и строки

24- Направление стрелки показывает направление движения каретки; номер указывает количество рядов, которые должны быть связаны.

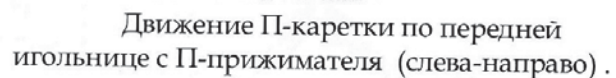
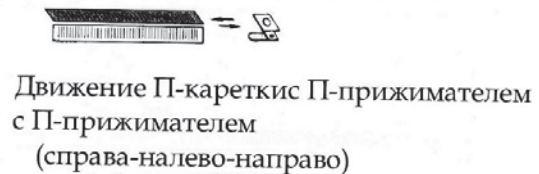
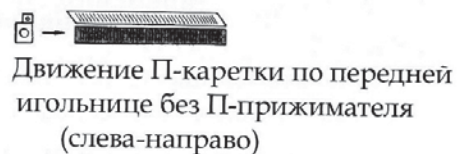
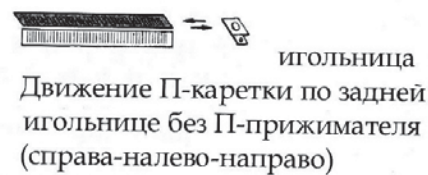
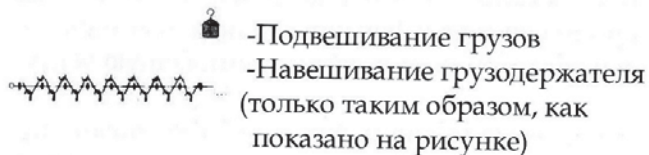
Набор петель, подготовка вязанию	к	①	1 Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой 1 операции 1 (подготовка)
		2 Подготовьте иглы и свяжите один ряд	
		3	Навесьте гребенку-грузодержатель с грузами
		4-6	Измените положение контролирующих элементов для вязания каждого из следующих тех рядов.

Измените положение игл в соответствии с выбранным узором, перенеся петли на другие иглы, если это необходимо.

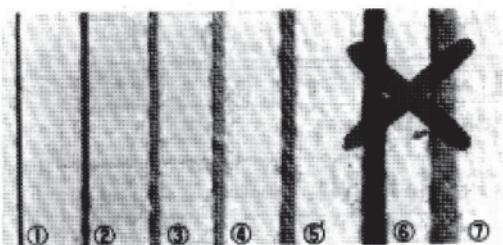
Вязание	②	Измените положение контролирующих элементов в соответствии с требованиями операции 2 (узорообразование). Выполняйте строки операции в заданной таблице последовательности 1,2..и т.д. Затем повторяйте их в соответствии с указаниями.
---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Игла в положение В
Игла в положение А
(Направление стрелок указывает, на какие иглы должны быть перенесены петли)



ТИПЫ НИТИ И ШКАЛЫ РЕГУЛЯТОРА ПЛОТНОСТИ

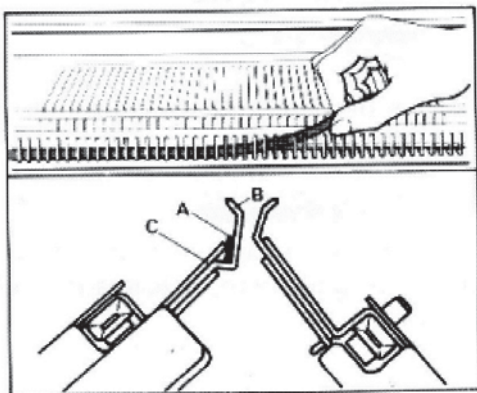


Значение шкалы регулятора плотности должно быть подобрано в зависимости от типа нити и типа узора. На рисунке изображены нити подходящей для вязания толщины. Очень толстая пряжа не используется для двухфонтурного вязания (вязания на двух игольницах). В таблице приведены рекомендуемые значения шкалы регулятора плотности для каждого типа нити и типа

узора. Пользуйтесь нашими рекомендациями.

ТИП НИТИ	Тонкая		Легкая		Средняя		Толстая	
	1	2	3		4		5	
ЗНАЧЕНИЕ ШКАЛЫ НИТЕНАТЯЖЕ	7		5-7		3-5		1-3	
ЗНАЧЕНИЕ ШКАЛЫ РЕГУЛЯТОРА ПЛОТНОСТИ								
НАБОР ПЕТЕЛЬ Начальный ряд	0	0	0	0	0	0	-	-
(на все иглы) последующие ряды	0	0	1	1	2	2	-	-
НАБОР ПЕТЕЛЬ Начальный ряд	-	-	0	0	0	0	0	0
(на каждую вторую иглу) последующие ряды	-	-	0	0	0	0	2	2
ДВОЙНАЯ РЕЗИНКА	0-1		1-2		3-4		-	
РЕЗИНКА 1x1 (K1.P1)	-		0-1		2-3		6-7	
РЕЗИНКА 2x2 (K2.P2)	-		2-3		3-4		6-7	
ШИРОКАЯ РЕЗИНКА	-		3-4	5-6	4-5	6-7	6-7	8-9
ЧУЛОЧНОЕ ВЯЗАНИЕ	2-3	4-5	4-5	6-7	5-6	7-8	-	

*Установите на шкале регулятора плотности передней игольницы значение на две единицы больше, чем на шкале задней игольницы соответственно.



При вязании тонкой или легкой нити, а также при вязании двухфонтурного прессового узора с перфокартой используйте уплотняющую ленту.

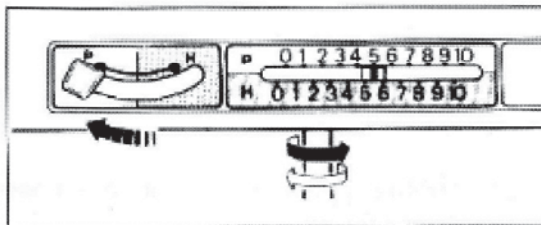
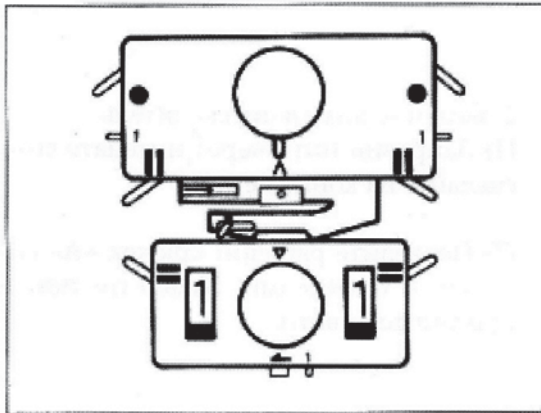
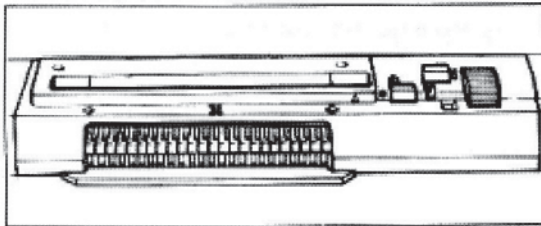
Перед выдвиганием игл в рабочее положение установите уплотняющую ленту «А» между отбойными зубьями «В» и кромкой фронтальной части задней игольницы.

НАБОР ПЕТЕЛЬ И ВЯЗАНИЕ

Руководствуясь таблицей, наберите петли и свяжите резинку 1x1 (К1.Р1).
Используйте нить средней толщины.

1	●	●	Λ	●	●	0	0	0	1	↑	P	5	
2												→	
3													
4													←
5			⊖										→
6			Λ										→
?							3	3	1				→

НАБОР ПЕТЕЛЬ



① - 1 Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой 1 операции 1.

ПАНЕЛЬ УЗОРОБРАЗОВАНИЯ

Стоп-кнопка на●

(перфокарта не используется)

ЗАДНЯЯ КАРЕТКА

Боковые рычаги

левый и правый... ●

Ручка выбора узора..... Λ

ПЛЕЧО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ

Рычаг вспомогательного

нитеводителя..... ●

Переключатель сменщика

нити.....положение покоя

ШКАЛЫ РЕГУЛЯТОРОВ ПЛОТНОСТИ

Передняя и задняя каретка...0

ПЕРЕДНЯЯ КАРЕТКА

Боковые рычаги (левый и правый).....1

Кнопка накида..... ←

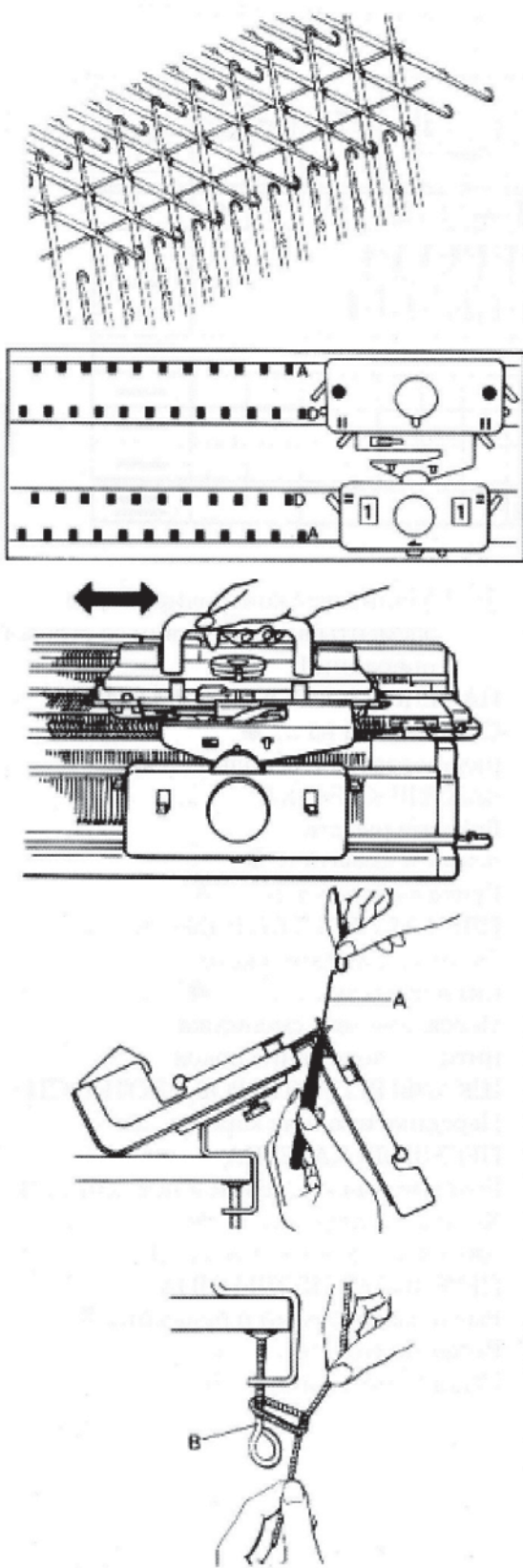
Автоустановочный рычаг...1

ПЕРЕДНЯЯ ИГОЛЬНИЦА

Рычаг зазора(левый и правый)... ↑

Рычаг полушага.....P

Индикатор сдвига.....5



1-2 Расстановка игл для вязания первого ряда

1. Расстановка игл на обеих игольницах для осуществления набора петель.

(1) Используя отборную гребенку 1x1, выдвиньте по 25 игл в положение D по обе стороны от центра (0) задней игольницы (каждую вторую иглу).

(2) Выдвиньте на передней игольнице в положение D иглы, противолежащие тем иглам задней игольницы, что остались в положении A.

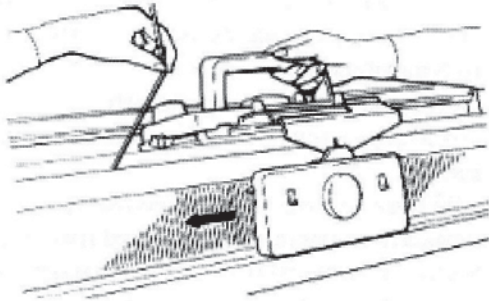
(3) Проведите осторожно 1-2 раза кареткой вдоль игл в положении D и оставьте ее справа. (Иглы на обеих игольницах должны расположиться строго в положении B).

2. Введение нити в нитеводитель

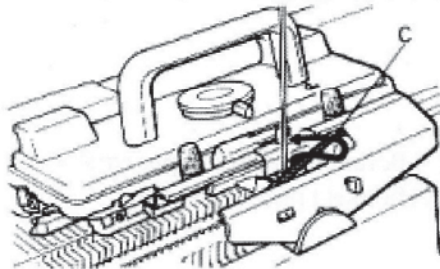
(1) Заправив нить через нитенатяжитель, сделайте на конце петлю.

(2) Подведите рабочий крючок «А» снизу между игольницами. Захватите петлю и протяните ее вниз.

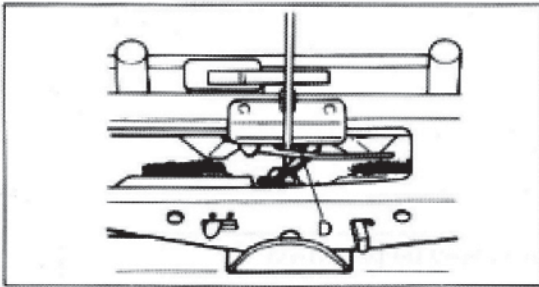
(3) Зафиксируйте конец нити на винте левой струбцины.



(4) Чтобы заправить нить в нитеводитель, продвиньте каретку справа налево.



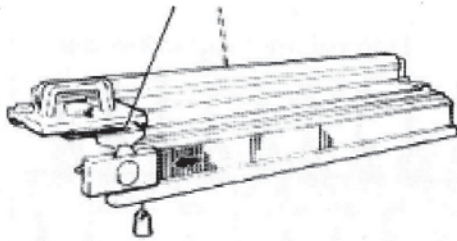
(5) Заведите нить за нитенаправитель «В» в главный нитеводитель «С».



Переместите каретку в левую сторону игольницы.

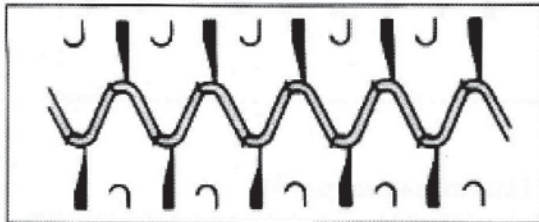
3. Вязание первого ряда.

Устраните провисание нити, оттянув ее к клубку перед нитенатяжителем.



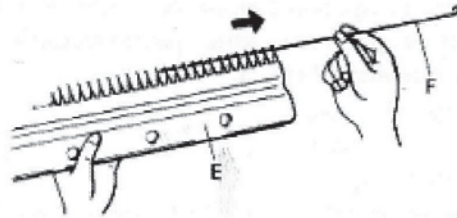
Переместите каретку слева направо. Нить должна быть захвачена иглами передней и задней игольниц попеременно.

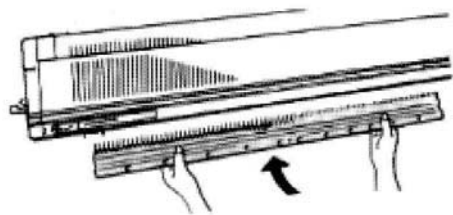
1-3 Навешивание гребенки-грузодержателя с грузами.



1. Навесьте гребенку-грузодержатель.

(1) Возьмите короткую гребенку-грузодержатель. Удалите спицу из зубьев грузодержателя.

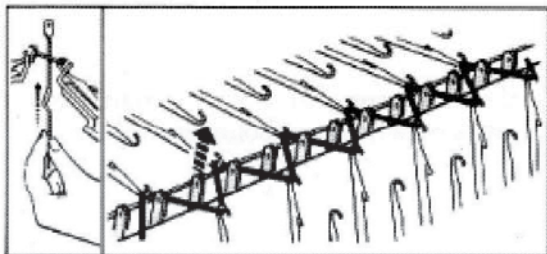




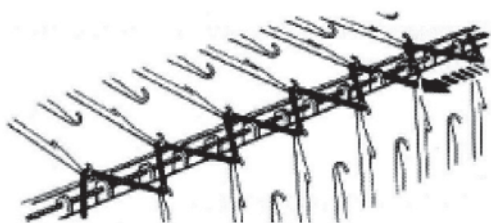
(2) Соблюдая симметрию, подведите гребенку-грузодержатель снизу между игльницами.

Осторожно проведите зубья грузодержателя через зигзагообразный ряд.

Убедитесь, что центр симметрии грузодержателя расположен посередине рабочей зоны. В противном случае нагрузка на вязание не будет равномерной.

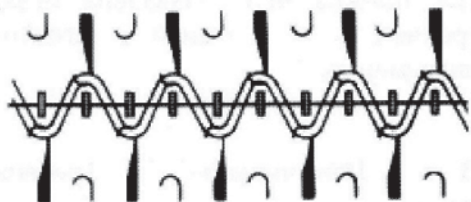


(3) Вставьте спицу через отверстия в зубьях гребенки-грузодержателя.

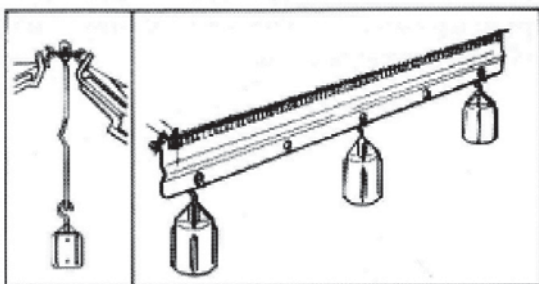
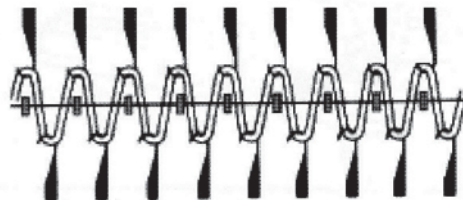


Навесьте гребенку-грузодержатель, как показано на рисунках

При работе с каждой второй иглой



При работе с каждой иглой



2.Навешивание грузов.

Возьмите два больших груза и навесьте их с левой и с правой сторон грузодержателя.

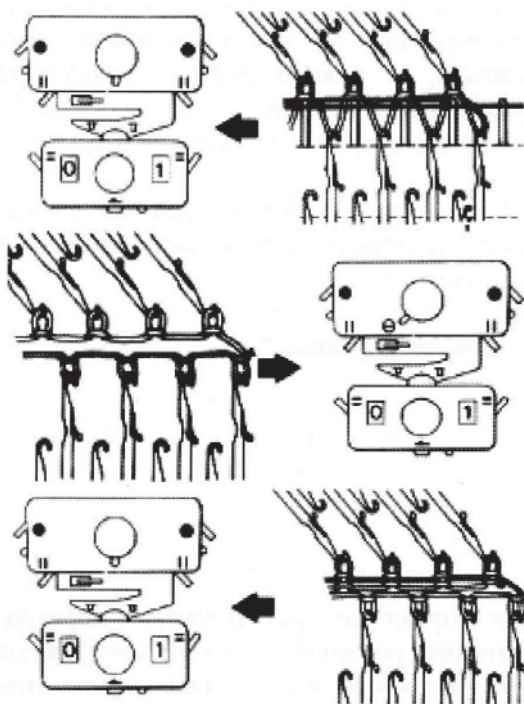
Если в рабочей зоне расположено 80 игл, навешивайте 2 груза;

120 игл-3 груза,

160 игл-4 груза

200 игл-5 грузов

Навешивайте грузы через равные интервалы.



1-4~6 Установка контролирующих элементов для вязания следующих 3 рядов в соответствии со строками 4~6 операции 1.

-4 Установите левый установочный рычаг в положение «О». (вяжут иглы задней игольницы).

-5 Ручку выбора узора на задней игольнице установите на \ominus . И продвиньте каретку вправо. (Вяжут только иглы передней игольницы)

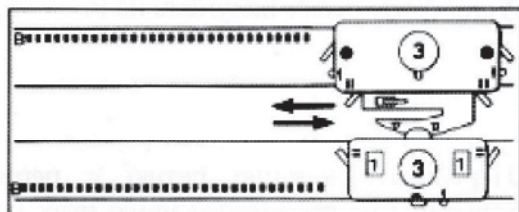
-6 Верните ручку выбора узора задней игольницы на «О» и продвиньте каретку еще раз справа налево.

НАБОР ПЕТЕЛЬ И ПОДГОТОВКА К ВЯЗАНИЮ ЗАКОНЧЕНЫ.

Освободите конец нити из струбицы.

2 Вязание

Установите контролирующие элементы в рабочее положение для вязания полотна. (Расположение игл остается таким же, как для набора петель).

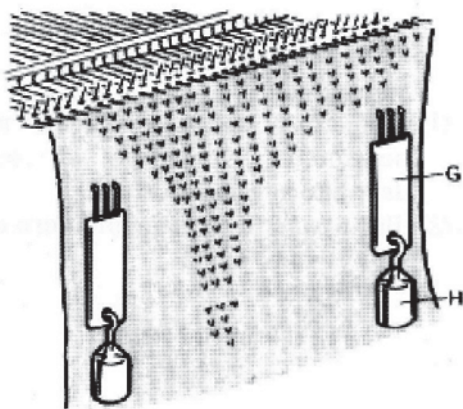


1.Измените положения:

Установочный рычаг (левый) на1

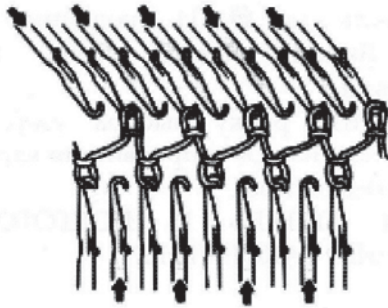
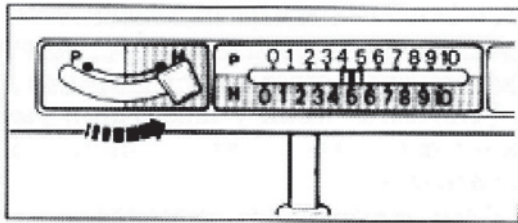
Шкалы регулятора плотности (на задней и передней игольницах...3)

Положение остальных контролирующих элементов не меняйте.



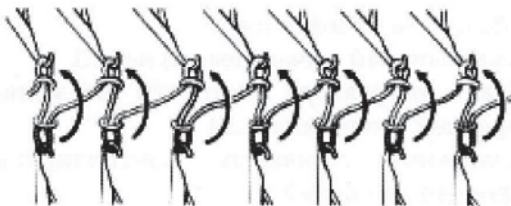
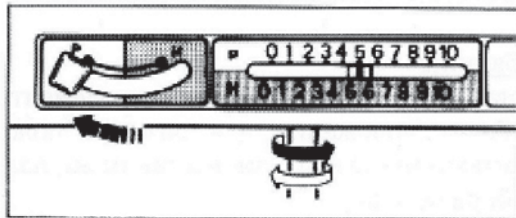
2. Свяжите несколько рядов резинкой 1x1 (К1.Р1) и нагрузите обе стороны полотна с помощью навесной гребенки «G» и краевых грузов «Н». поднимайте вверх навесную гребенку через каждые 10 рядов для обеспечения хорошего качества вязаного полотна.

Когда гребенка-грузодержатель опустится на пол, снимите с нее грузы, заверните ее в провязанное полотно и навесьте грузы опять.



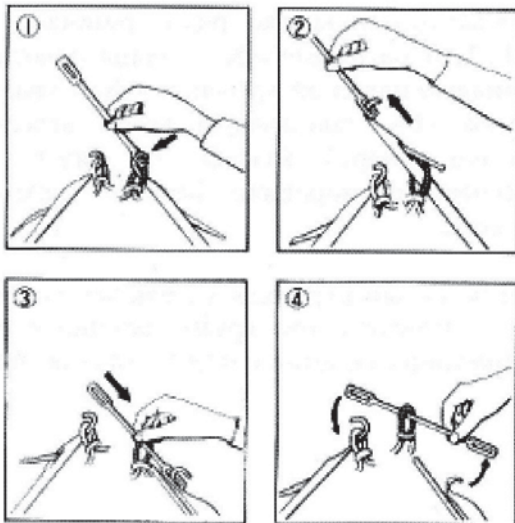
Для практике осуществите переход от резинки 1x1 (К1.Р1) к вязанию двойной резинки, руководствуясь указаниями, приведенными ниже.

1. Установите рычаг полушага на Н.
2. Установите в рабочей зоне все свободные иглы на передней и задней игольницах в положение В
3. Свяжите 15 рядов.

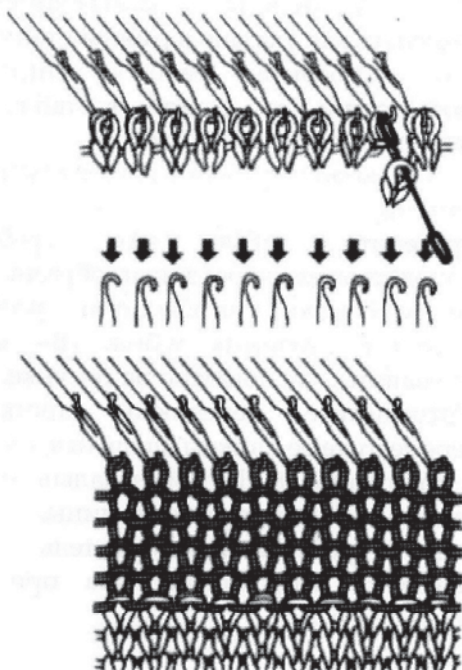
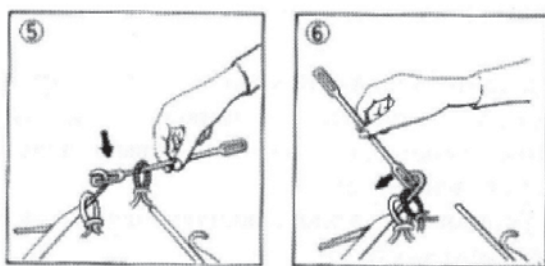


Для практики осуществите переход от двойной резинки к чулочному вязанию, руководствуясь указаниями, приведенными ниже.

1. Установите рычаг полушага на Р.
2. Переносите каждую петлю с передней игольницы на противолежащую иглу задней игольницы, используя двуглазый деккер.



- (1) Для этого введите крючок иглы на передней игольнице в отверстие двуглазого деккера.
- (2) Выдвиньте иглу передней игольницы в положение D.
- (3) Верните иглу в положение А.
- (4) Извлеките крючок иглы из отверстия двуглазого деккера.



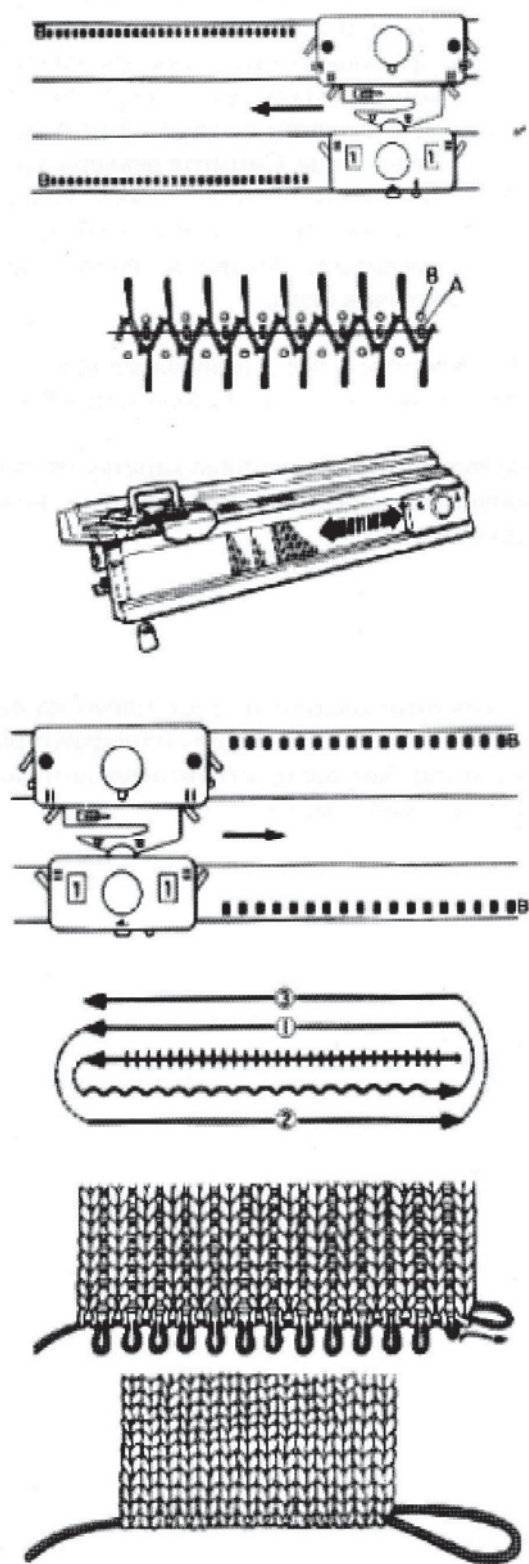
- (5) Введите крючок противоположной иглы на задней игольнице в другое отверстие двуглавого деккера.
- (6) Приподнимайте противоположный конец деккера до тех пор, пока петля не соскользнет с него на иглу задней игольницы. Снимите деккер с крючка. Продвиньте иглу слегка назад по направлению к положению А, чтобы убедиться, что петля точно попала в крючок иглы.

3. Уберите все освобожденные иглы передней игольницы из положения В в А.

4. Отсоедините переднюю каретку от задней, опустите переднюю игольницу в нижнее положение.

5. Замените соединительное плечо на плечо задней каретки (плечо для однофонтурного вязания). Заправьте нить в нитеводитель. Продолжайте вязать.

НАБОР ПЕТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛОТНОГО КРАЯ ВЯЗАНИЯ



Делайте начальный край вязания плотным, когда вяжете тонкой нитью. Последовательность выполнения приведена ниже.

-Установите уплотняющую ленту, как указано на стр.16.

(1)-1 Установите контролирующие элементы, как указано в рабочей таблице.

-2 Отберите рабочие иглы в соответствии со схемой в таблице и свяжите ряд справа налево.

-3 Навесьте гребенку-грузодержатель с грузами.

Проведите зубья «А» гребенки-грузодержателя через зигзагообразный ряд таким образом, чтобы они оказались напротив отбойных зубьев «В» задней игольницы, как показано на рисунке.

-Отсоедините переднюю каретку и переместите ее дважды вдоль игл, стоящих в положении В. Петли начального ряда спадут с игл передней игольницы.

Если гребенка-грузодержатель была навешена неправильно, она при этом упадет на пол.

-Соедините переднюю каретку с задней при помощи соединительного плеча и свяжите 1 ряд, не меняя положения контролирующих элементов.

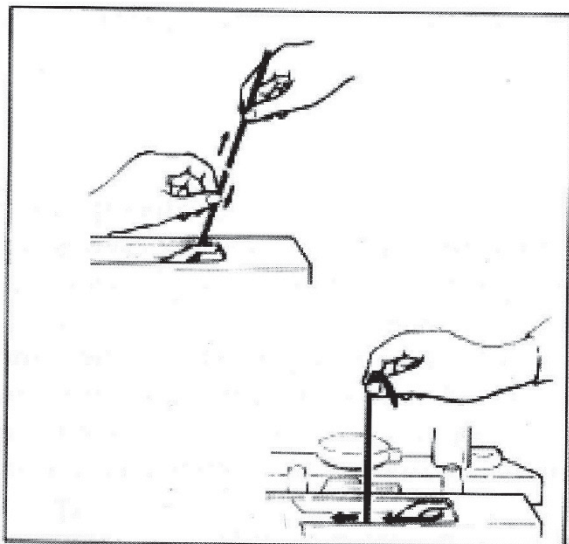
(1)-4~6 Изменив положение контролирующих элементов в соответствии со строками 4-6 операции 1 рабочей таблицы, свяжите 3 ряда.

НАБОР ПЕТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛОТНОГО КРАЯ ВЯЗАНИЯ ЗАКОНЧЕН.

-Когда деталь изделия связана, потяните нить наборного ряда в сторону противоположную начальному концу нити. В таком виде отпарьте начальный плотный край вязания.

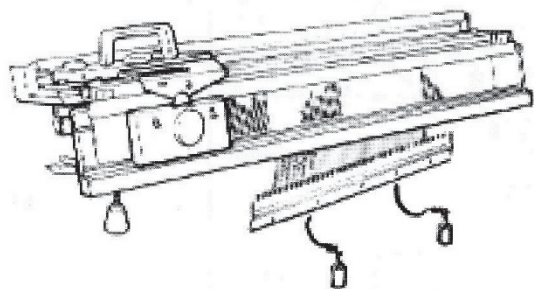
После влажно-тепловой обработки удалите нить наборного ряда. Потянув ее в том же направлении. Сшейте изделие.

СБРАСЫВАНИЕ ВЯЗАНОГО ПОЛОТНА С ИГЛ МАШИНЫ.

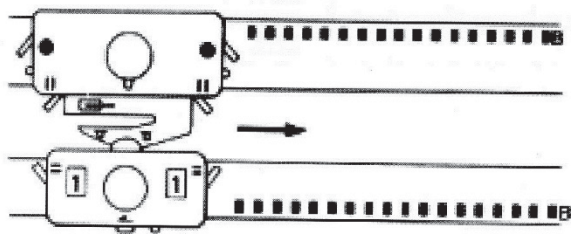


1. Оборвите нить выше нитеводителя.

2. Удалите конец из нитеводителя и опустите его между отбойными зубьями передней и задней игольниц.



3. Снимите грузы с гребенки-грузодержателя.

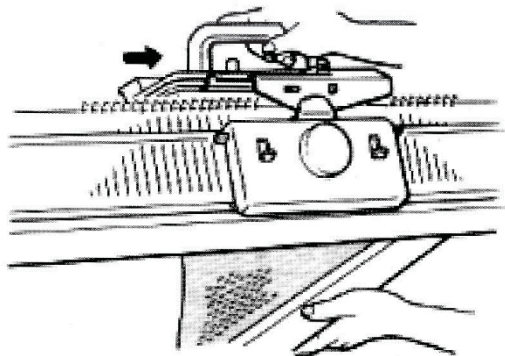


Измените положение следующих контролируемых элементов:

Ручка выбора узора.....0

Установочные рычаги.....1

Иглооттяжные рычаги.....II, =



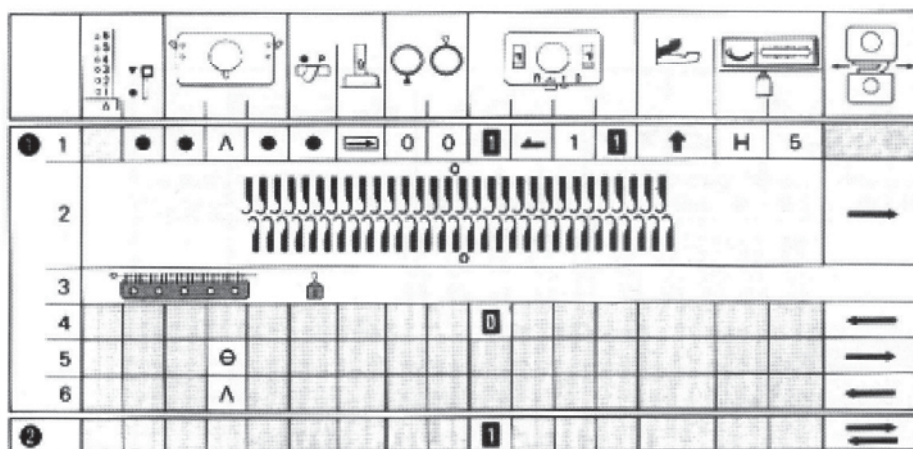
5. Придерживайте гребенку-грузодержатель рукой, продвиньте каретку через рабочую зону.

Полотно спадет с игл машины.

Двойная резинка



Переплетение двойная резинка подобна переплетению резинки 1x1 (К1.Р1). Для вязания отбираются все иглы передней и задней игольниц в пределах рабочей зоны. При выполнении этого переплетения используйте тонкие нити. Применяйте уплотняющую ленту, руководствуясь описанием на стр.17.



Круглочулочное вязание

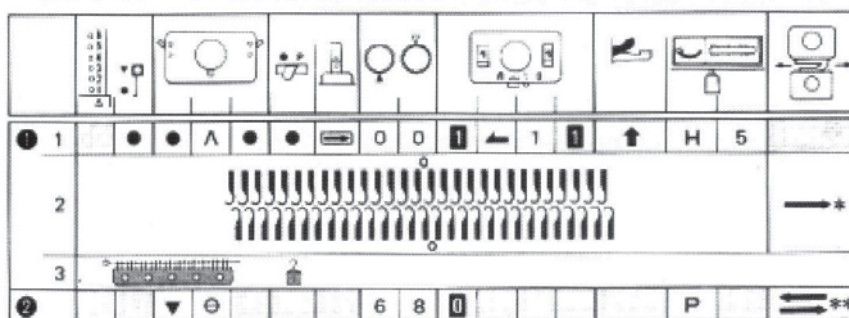


При движении каретки из стороны в сторону иглы передней и задней игольниц вяжут попеременно. В основном применяется для вспомогательного вязания. Свяжите образец, используя среднюю по толщине нить. Установите на шкале регулятора плотности передней игольницы число на две единицы больше, чем на шкале регулятора плотности

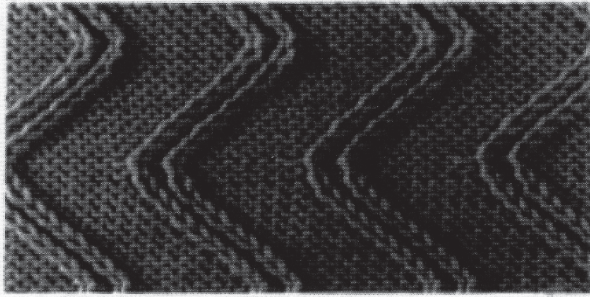
задней игольницы.

* Начальный ряд выполняйте шнуром или вспомогательной нитью при большом количестве игл в рабочей зоне.

**Перед продвижением каретки слева направо выдвиньте 4-5 крайних игл на передней игольнице в положение D или выдвиньте все иглы передней игольницы в положение C с помощью П-каретки (с П-прижимателем).



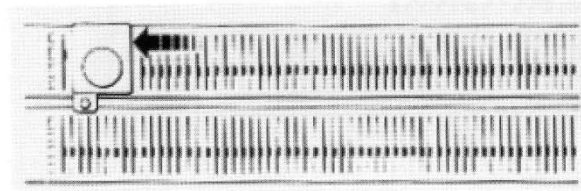
Разновидность переплетений со сдвигом



На задней игольнице выполняется чулочная вязка. На передней игольнице работают не все иглы, а только отобранные в соответствии со схемой узора. Эти иглы выполняют «накладные дорожки». С помощью сдвига меняется направление «накладных дорожек». Выполните образец нитью средней толщины.

1	●	●	Λ	●	●	▬	0	0	▬	1	▬	↑	H	5	
2															
3															
4							2	4	▬					←	
5			Θ											→	
6			Λ											←	
7															
2							6	▬						5	→
														4	←
														3	→
														2	←
														1	→
														0	←
														1	→
														2	* 5 10 6
														5	
														10	
													6		

*Для получения зигзагообразного узора изменяйте положение сдвига передней игольницы относительно задней игольницы на 1 шаг после каждого ряда до упора в правую сторону, а затем - в левую сторону.



Выдвигайте 1-5 крайних игл в положение В перед провязыванием следующего ряда. Если имеется тенденция к сбрасыванию петель с игл машины, вяжите, выдвигая иглы на задней игольнице в положение С с помощью П-каретки.



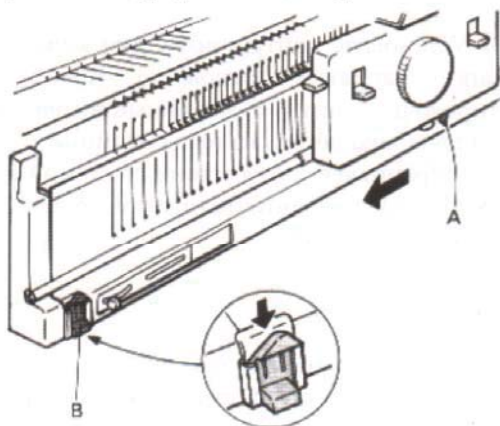
Комбинированная резинка с накидами (с накидами и со сдвигом)

Накиды выполняются иглами передней игольницы. Полотно обращено к Вам лицевой стороной. Если иглы отобраны в соответствии со схемой двойной резинки, выполняйте сдвиг передней игольницы на 1 шаг. Если иглы отобраны в соответствии со схемой

резинки 1x1-сдвига 2 шага. Свяжите образец тонкой нитью, отобрав иглы по схеме двойной резинки.

1	●	●	Λ	●	●	○	○	□	←	1	↑	Н	5
2													
3													
4							○						←
5			ε										←
6			Λ										←
7						4	4	□					←
8	Install Driving Cam.												
1								п					←
2								0				6	←←← 2
3								1				6	←←← 2
4								0				6	←←← 2
5								1				6	←←← 2

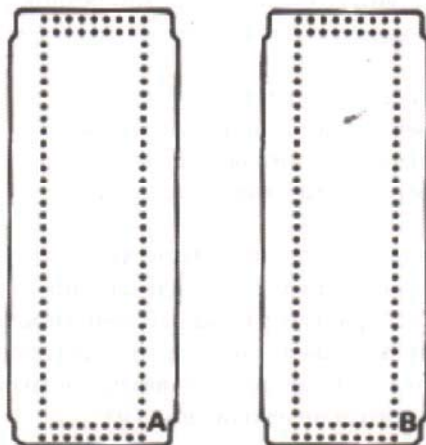
8-Установите управляющий кулачок



Выполняя переплетение, отводите каретку влево до осуществления контакта между автоустановочным рычагом «А» и управляющим кулачком «В».

Примечание: Убедитесь, что автоустановочный рычаг находится в положении 1 перед началом вязания узора.

ДВУХФОНТУРНЫЕ УЗОРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРФОКАРТ



Стандартные перфокарты для передней игольницы.

В комплект входят 10 перфокарт от № 1 R-2 до № 10 R-2. Каждая из них может быть использована с двух сторон «А» и «В».

Указания по установке перфокарт даны в инструкции по эксплуатации задней игольницы.

С помощью перфокарт могут быть связаны следующие узоры:

Card No.	A	B	C	D	E	F
No.1 (R-2)				○		
No.2 (R-2)				○		
No.3 (R-2)				○		
No.4 (R-2)				○		
No.5 (R-2)				○		
No.6 (R-2)				○		
No.7 (R-2)					○	○
No.8 (R-2)					○	○
No.9 (R-2)	○				○	○
No.10 (R-2)	○				○	○

A- Поперечные складки

B- Прессовые узоры на основе двойной резинки

C- Прессовые узоры

D- Тисненый ажур

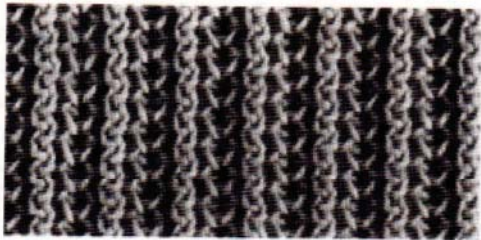
E- Сетчатое вязание

F- махровое вязание

No.1					○	
No.2		○	○			
No.4		○	○			
No.7		○	○			
No.9		○	○			
No.10		○	○		○	
No.12		○	○			
No.13					○	
No.17					○	

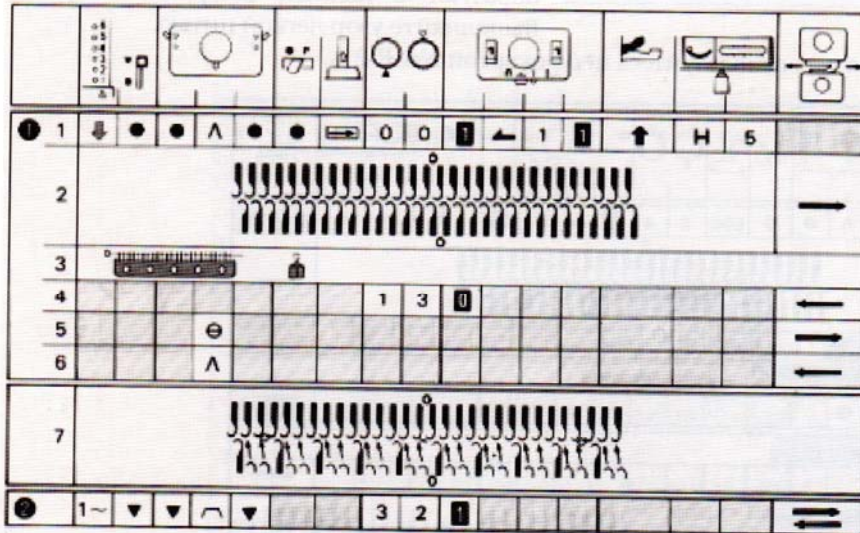
В таблице слева перечислены перфокарты, которые входят в комплект с задней игольницей, но могут быть использованы при двухфонтурном вязании.

Двухфонтурный прессовый узор (с использованием перфокарт)



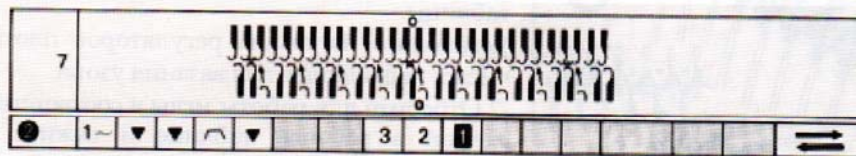
Узор отличается от предыдущего схемой расположения игл. на задней игольнице работают все иглы рабочей зоны, на передней- только некоторые.

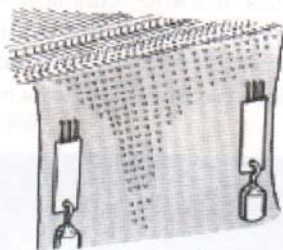
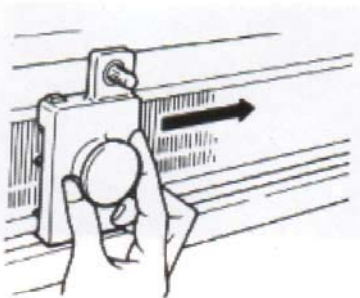
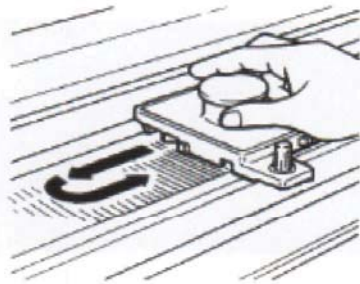
Свяжите образец легкой нитью по перфокарте №7А, входящей в комплект с задней игольницей.



Таким же образом свяжите образец по перфокарте №10А, входящей в комплект с задней игольницей.

Схема расположения игл представлена ниже.





№2 R-2 -А



4 Установите П-каретку (с П-прижимателем) с правой стороны задней игольницы, руководствуясь указаниями на стр.14. Продвиньте П-каретку справо-налево-направо. Петли будут сброшены с игл и иглы рабочей зоны вновь займут положение В.

-5 Установите ручку выбора узора на слип-вязание (S) и свяжите 3 ряда вспомогательной нитью (вяжут только иглы передней игольницы).

-6 Установите П-каретку с левой стороны передней игольницы, руководствуясь указаниями на стр. 14, и продвиньте П-каретку вправо. Иглы рабочей зоны будут выдвинуты в положение С.

-7 Заправьте в нитеводитель рабочую нить вместо вспомогательной и вяжите слева направо.

-8 С помощью П-каретки выдвиньте иглы передней игольницы в положение С.

-9 Свяжите 1 ряд справа налево.

-10 Задвиньте обе крайние иглы задней игольницы в положение А.

(2)-1 С помощью П-каретки переместите иглы передней игольницы из положения В в С.

-2 Включите программу вязки, затем свяжите 1 ряд слева направо. При этом на передней игольнице вяжут все иглы, находящиеся в положении С, а на задней игольнице иглы, только захватят рабочую нить.

-3 С помощью П-каретки переместите иглы передней игольницы из положения В в С.

-4 Свяжите 1 ряд справа налево.

(2) 1-5 Вяжите, повторяя строки 1-5 операции 2 рабочей таблицы. Свяжав 10 рядов, оттяните края вязания навесными гребенками с грузами. Перемещайте навесные гребенки выше через каждые 10 рядов.

Узор на рисунке слева может быть выполнен так же с помощью перфокарты № 2 R-2 А.

№3 R-2 A



№4 R-2 A



№5 R-2 A



№6 R-2 A



Сетчатое вязание



Сетчатое вязание выполняется тонкой нитью таким же образом, как тисненый ажур.

Образец слева выполнен без перфокарты. Образцы, представленные ниже, выполняются с помощью перфокарт.

Во время влажно-тепловой обработки направляйте движения утюга от линии начала вязания к линии конца вязания и наоборот, а не из стороны в сторону.

№ 7 R-2 A



№8 R-2 A



№9 R-2 A



№ 10 R-2 A

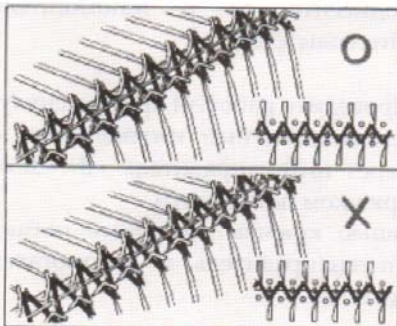


Махровое вязание

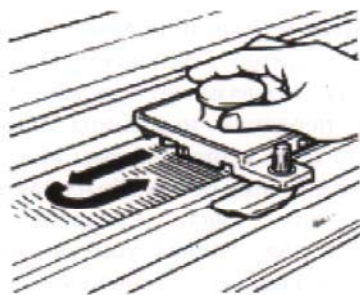


При махровом вязании полотно формируется из двух нитей одновременно. Задняя игольница провязывает только махровую нить, а передняя игольница провязывает махровую нить и нить основы вместе. С игл задней игольницы петли сбрасываются через каждые два ряда. Свяжите образец. Используя для основы тонкую нить, а в качестве махровой- нить средней толщины.

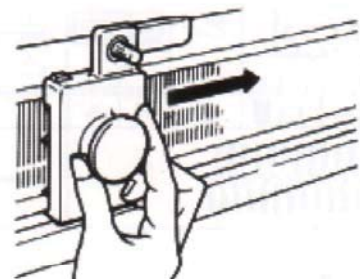
		[Symbol]		[Symbol]		[Symbol]		[Symbol]		[Symbol]		[Symbol]		[Symbol]			
1	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Л	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Б	4	[Symbol]	[Symbol]	1	[Symbol]	↑	Н	Б	
2	[Diagram: Row 2 setup with needles and threads]														→		
3	[Diagram: Row 3 setup with needles and threads]																
4	[Diagram: Row 4 setup with needles and threads]																
5	[Diagram: Row 5 setup with needles and threads]														←		
6	[Diagram: Row 6 setup with needles and threads]																
7	[Diagram: Row 7 setup with needles and threads]														→		
8	[Diagram: Row 8 setup with needles and threads]																
9	[Diagram: Row 9 setup with needles and threads]														←		
10	[Diagram: Row 10 setup with needles and threads]																
1	[Diagram: Row 11 setup with needles and threads]																
2	1	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	→
3	[Diagram: Row 13 setup with needles and threads]																
4	2	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	←
5	[Diagram: Row 15 setup with needles and threads]																



- ① -1 Установите контролирующие элементы в соответствии со строкой 1 операции 1. Установите на шкалах регуляторов плотности числа, подходящие для махрового вязания.
- 2 Отберите для работы иглы в соответствии со схемой, указанной в таблице и свяжите 1 ряд слева направо вспомогательной нитью.
- 3 Навесьте гребенку-грузодержатель так, чтобы зубья гребенки были напротив отбойных зубьев передней игольницы, как указано на рисунке.

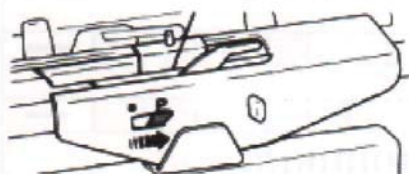


-4 Поместите П-кадетку с прикрепленным П-прижимателем с правой стороны задней игольницы, руководствуясь указаниями на стр. 13. Продвиньте П-кадетку слева-налево-направо. Петли будут сброшены с игл, а иглы опять займут положение В.

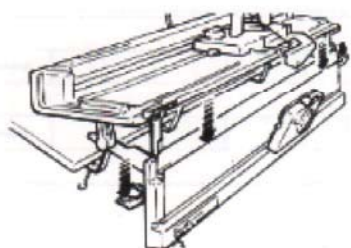


-5 Установите ручку выбора узора на слип-вязание (S) и свяжите 3 ряда вспомогательной нитью.

-6 Установите П-кадетку на левую сторону передней игольницы, руководствуясь указаниями на стр. 13 и продвиньте ее на правую сторону, выдвинув иглы из положения В в С.



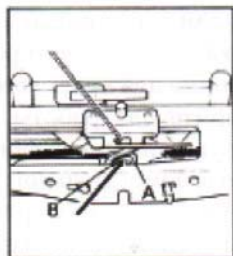
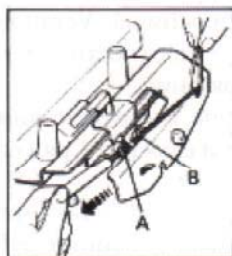
-7 Заправьте в нитеводитель рабочую нить вместо вспомогательной. Сдвиньте рычаг вспомогательного нитеводителя вправо в положение Р. Заправьте нить основы во вспомогательный нитеводитель, руководствуясь указаниями приведенными ниже.



(1) Опустите переднюю игольницу в среднее положение, нажав один раз на рычаг опускания передней игольницы, маркированный красным цветом.

(2) Заправьте нить основы через нитенатяжитель.

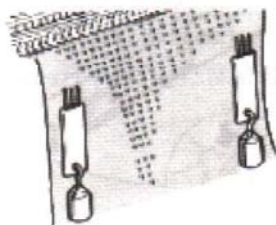
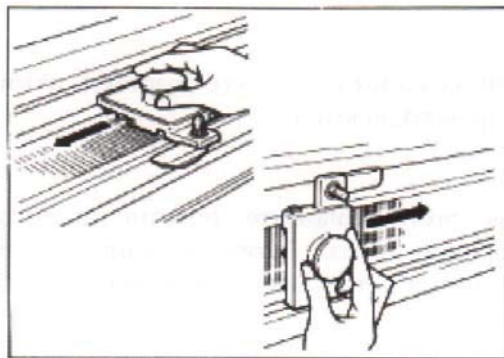
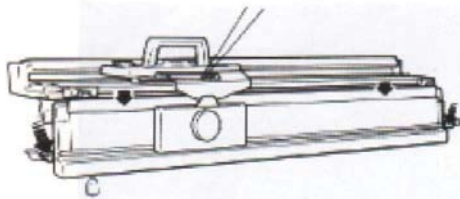
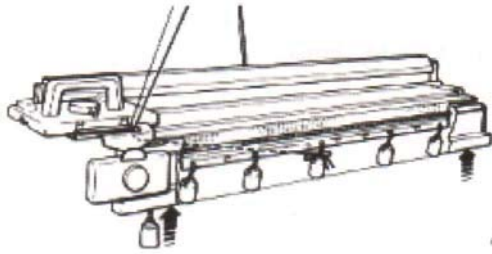
(3) Сделайте на конце нити петлю и поднесите ее к вспомогательному нитеводителю.



(4) Проведите рабочий крючок снизу через вспомогательный нитеводитель «А» и через нитенаправитель «В». Захватите крючком петлю нити.

С помощью крючка протяните петлю вниз через нитенаправитель и вспомогательный нитеводитель.

(5) Зацепите конец нити за крючок груза, висящего на гребенке-грузодержателя.



- (6) Верните переднюю игольницу в верхнее положение. Подровняйте иглы передней игольницы, стоящие в положении В.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что передняя каретка соединена с задней должным образом.

- (7) Нажав вниз оба рычага зазора, маркированных голубым цветом, увеличить расстояние между игольницами.
- (8) Вяжите 1 ряд слева направо. Проверьте натяжение рабочей нити перед движением каретки. Потяните нить к клубку перед нитенатяжителем.

-8 Выдвиньте иглы передней игольницы в положение С, используя П-каретку.

-9 Свяжите 1 ряд справа налево.

-10 На передней игольнице уберите в положение А 5 крайних игл с левой и с правой сторон рабочей зоны.

В результате боковые края вязания будут свободными от махрового узора, что удобно для сборки изделия.

(2) -1 Выдвиньте иглы передней игольницы в положение С, используя П-каретку.

-2 Установите стоп-кнопку на ▼, затем свяжите 1 ряд слева направо.

-3 Продвиньте П-каретку по передней игольнице слева направо.

-4 Свяжите 1 ряд справа налево.

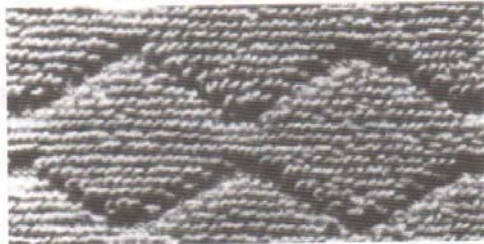
-5 Сбросьте петли с игл задней игольницы, используя П-каретку. Вяжите, повторяя строки 1-5 операции 2 рабочей таблицы. Свяжав 10 рядов, оттяните боковые края вязания навесной гребенкой с грузами. Поднимайте ее выше через каждые 10 рядов.

№8 (R-2) -A



Такие узоры Вы можете выполнить с помощью перфокарт.

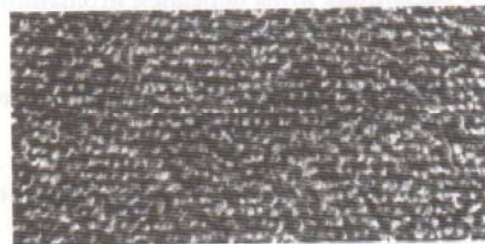
№9 (R-2) -A



№10 R-2 A

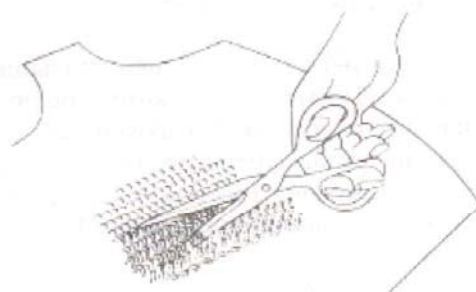


Узор, представленный слева, выполните без перфокарты.



При желании вы можете разрезать петли махрового полотна.

Для этого положите полотно гладкой стороной вниз. Заведите один конец ножниц в петли одного ряда и разрежьте их.

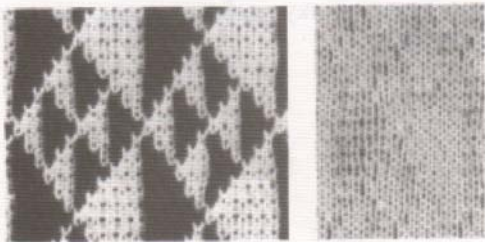


Подвергайте полотно влажно-тепловой обработке с гладкой стороны.

НЕ ПРИЖИМАЙТЕ ЕГО УТЮГОМ.

Двухлицевое вязание, выполняемое с помощью автоматического сменщика цветов

(1) Применение перфокарты для двойного жаккарда

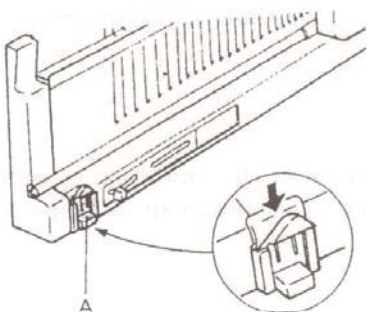


Двойной жаккард без протяжек с изнаночной стороны вязания может быть связан с использованием автоустановочного рычага.

8-Поместите контрастную нить в держатель «В» сменщика нити *

		A B C D																		
1	●	○	○	○	○	●	Λ	●	●	○	○	□	▲	1	□	↑	H	5		
2																			→	
3																				
4														1	1	□				→
5							⊖													→
6							Λ													→
7	↓					▼	▼							3	3	□				→
8	Hook contrast yarn on Holder B Install Driving Cam.																			
1	①	▼	②	①			⊖							1*						→
2	2	3	①	②										0						→
3	4		②	①										1						→

*Установите управляющий кулачок.



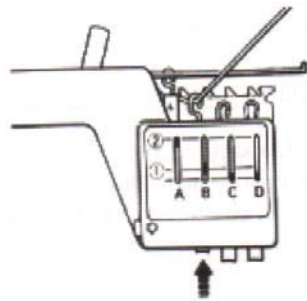
① -1-6 Установите контролирующие элементы, а также отберите иглы для работы в соответствии с рабочей таблицей. Наберите петли, выполните подготовку к вязанию.

-7 Вставьте перфокарту и застопорите ее (стоп-кнопка на ●). Измените положение контролирующих элементов и провяжите 1 ряд слева направо.

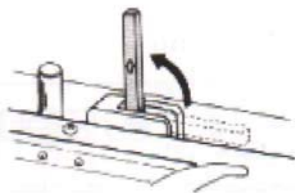
-8 Заправьте контрастную нить в держателе В сменщика нити. Вставьте управляющий кулачок «А» в гнездо, ему

принадлежащее.

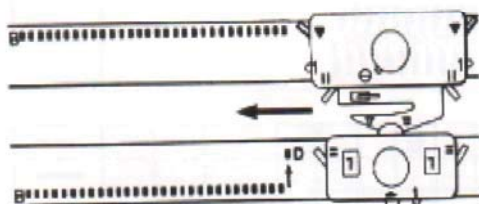
Примечание: Убедитесь, что автоустановочный рычаг находится в положении 1 перед началом вязания узора.



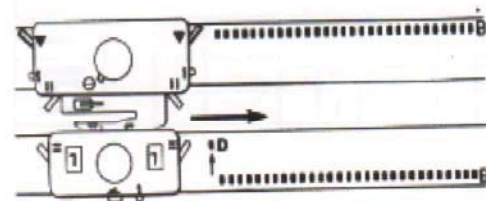
(2) Установите стоп-кнопку на ▼
Установите держатель А сменщика нити в положение 2 и держатель В- в положение 1. Установите ручку выбора узора на слиз-вязание (S).



Установите переключатель сменщика нити в верхнее положение.



Выдвиньте одну крайнюю справа иглу на передней игольнице в положение D. Свяжите 1ряд справа налево. Продвигайте каретку влево до осуществления контакта между автоустановочного рычагом и управляющим кулачком.



Убедитесь, что в результате контакта переключателя сменщика нити с рычагом нитеподачи из главного нитеводителя каретки удалена основная нить и заменена на ту, что ранее находилась в держателе В.

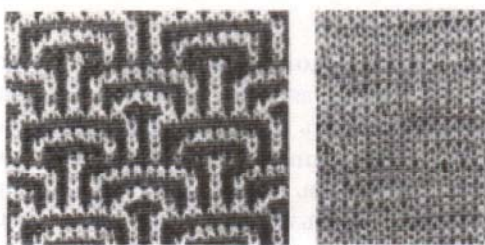
-2-3 Выдвигая крайнюю со стороны каретки иглу передней игольницы в положение D, продолжайте вязать.

Положение автоустановочного рычага при выполнении двухлицевого вязания:
Положение 1.....протягивается основная нить

Положение 0.....протягивается контрастная нить

Если Вы измените положение автоустановочного рычага на «0» при выполнении строки 1 операции 2, контрастной нитью будет выполнена изнаночная сторона полотна.

(2) Применение перфокарт для слип-вязания



Двухлицевое полотно, имеющее чулочное вязание с одной стороны (выполняется на передней игольнице) и многоцветное слип-вязание с другой стороны (выполняется на задней игольнице). Вяжите перешлетение с помощью рисунков и автоустановочного рычага.

		A B C D															
1	●	①	①	①	①	●	Λ	●	●	0	0	1	1	↑	H	5	
2																→	
3																	
4										2	2	0					←
5						⊖											→
6						Λ											→
7	↓					▼		▼		4	4	1					→
8	Hook contrast yarn on Helder B. Install Driving Cam.																
9	1	②	①										*				←
1	1-2	▼	①	②		⊖							0				→→)2
2	3-4		②	①									1				→→)2

8-Поместите контрастную нить в держатель В сменщика нити *

* Установите управляющий кулачок.

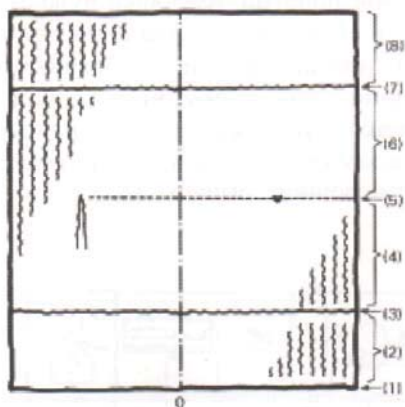
① -1-8 Установите контролирующие элементы в соответствии с рабочей таблицей и вяжите, руководствуясь разделом «(1) Применение перфокарт для двойного жаккарда»

-9 Установите держатель А сменщика нити в положение 2 и держатель В сменщика нити в положение 1. Установите переключатель сменщика нити в верхнее положение. Вяжите 1 ряд справа налево. Продвигайте каретку влево до осуществления контактов автоустановочного рычага с управляющим кулачком и переключателя сменщика нити с рычагом нитеподачи.

Если Вы переключите на «0» автоустановочный рычаг, контрастной нитью будет выполнена изнаночная сторона полотна. Вяжите первый ряд (справа налево) при положении автоустановочного рычага на «1».

② -1-2 Установите стоп-кнопку на ▼ и ручку выбора узора на слип-вязание (S). Продолжайте вязать.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ВЯЗАНИЯ



Плотность вязания

Придерживайтесь рекомендаций, приведенных в этом разделе, когда вяжете пробный образец и определяете плотность вязания. Вяжите образец, устанавливая различные значения на шкале регулятора плотности, пока Вы не подберете подходящую плотность полотна, связанного данной нитью и данным узором.

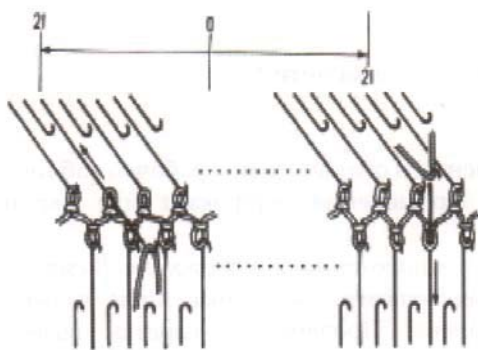
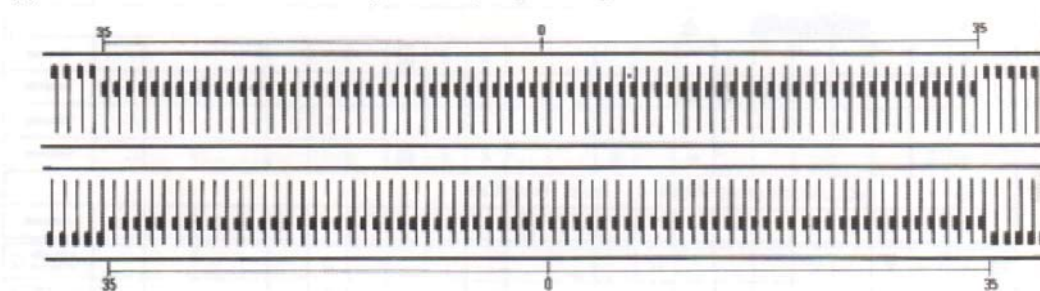
(1) Независимо от типа узора всегда отбирайте иглы для вязания образца на обеих игольницах в рабочей зоне, содержащей 70 игл – по 35 слева и справа от центра (0).

(2) Наберите петли и свяжите 20 рядов рабочей

нитью выбранным узором.

(3) Контрастной нитью выполните 2 ряда чулочной вязкой.

(4) Рабочей нитью вяжите выбранным узором 30 рядов.



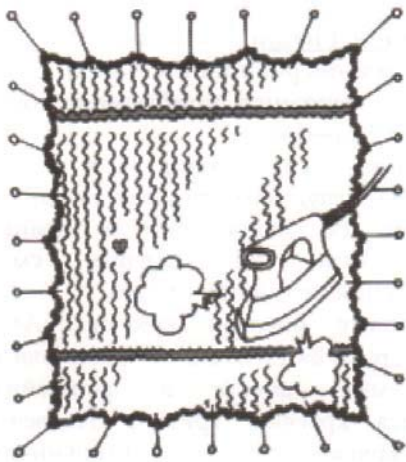
(5) Выполните маркировку цветной нитью на работающей 21-й игле с левой стороны от центра (0) и на работающей 21-й игле с правой стороны от центра (0) независимо от того, на какой игольнице расположены эти иглы.

(6) Свяжите 30 рядов

(7) Свяжите контрастной нитью 2 ряда чулочной вязкой.

(8) Свяжите рабочей нитью 20 рядов.

(9) Сбросьте пробный образец с игл машины.

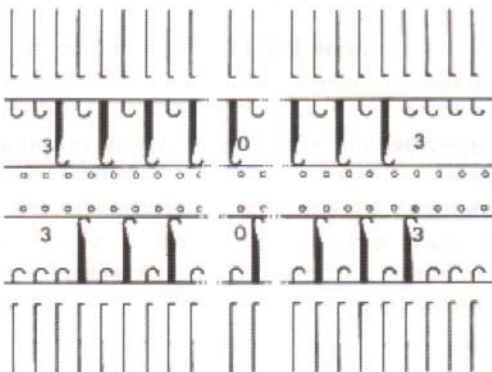
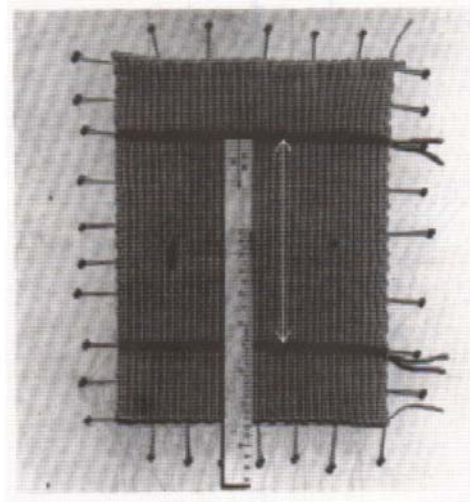
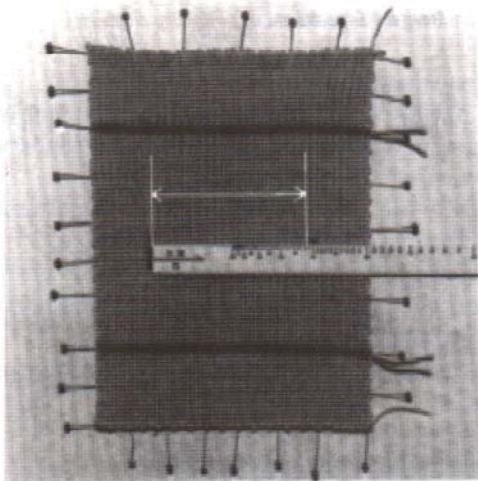


Полотно подвергается деформации на иглах машины. Поэтому, когда выполнение образца закончено, оставьте его отлежаться в свободном состоянии на несколько часов для восстановления естественной формы.

Слегка растяните образец в ширину, чтобы узор выглядел в готовом изделии так, как Вам хочется. Распятьте образец на ровной поверхности.

Держа утюг над поверхностью образца, подвергните его равномерной влажно-тепловой обработке.

Снимите булавки, когда образец просохнет. Тщательно определите плотность вязания, измеряя расстояние между цветными метками калибровочной линейкой.

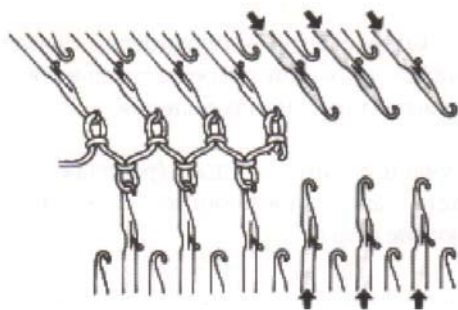
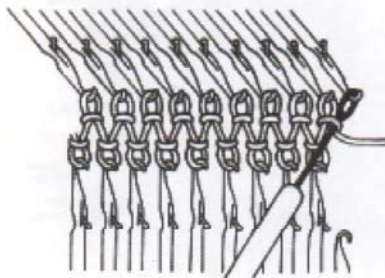
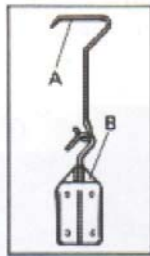
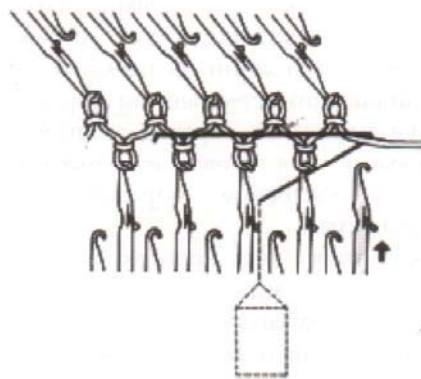


После определения плотности вязания рассчитайте, на какой ширине игольницы Вы должны выполнять деталь изделия.

Этот участок игольницы (рабочая зона) включает как работающие, так и не работающие иглы.

Например: Если Вы насчитали 60 петель на образце, выполненном узором резинки 1x1 (К1.Р1), то это значит, что он выполнен в рабочей зоне, содержащей 60 игл.

ТЕХНИКА ВЯЗАНИЯ



Прибавление 1 петли

В случае вязания резинки 1x1 (К1.П1)

Вы можете выполнить прибавление только со стороны каретки.

1. Выдвиньте из положения А в В одну свободную иглу, находящуюся на другой игольнице по отношению к крайней рабочей игле, не нарушая схемы расположения игл данного узора.

2. Используйте боковой крючок «А» и краевой груз «В» (эти два приспособления, используемые, вместе в дальнейшем именуется краевым грузом). Подведите боковой крючок снизу между игольницами и навесьте его поверх бокового края вязания. Навесьте груз.

3. Продолжайте вязать.

В случае двойной резинки:

1. Выдвиньте на задней игольнице одну соседнюю с рабочими иглами со стороны каретки иглу из положения А в В.

Навесьте на нее петлю из-под крайней рабочей иглы, как показано на рисунке.

2. Выдвиньте на передней игольнице одну соседнюю с рабочими иглами свободную иглу из положения А в В.

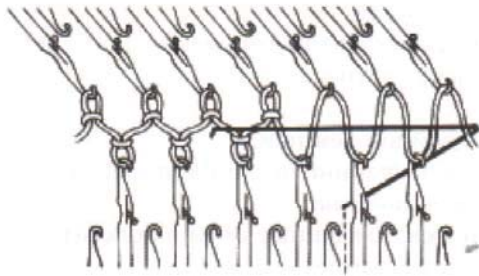
3. Навесьте краевой груз и продолжайте вязать.

Прибавление нескольких петель

Возможно только со стороны, противоположной каретке.

В случае резинки 1x1 (К1.П1) или двойной резинки:

На противоположной от каретки стороне выдвиньте на задней и передней игольницах соседние с рабочими иглами свободные иглы из положения А в В в соответствии со схемой расположения игл данного узора.

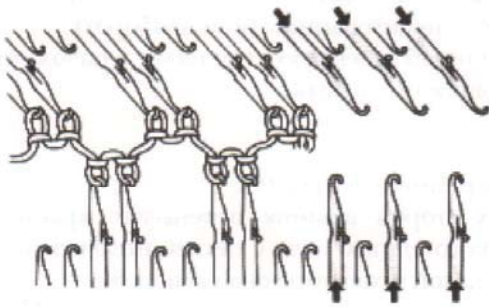


2. Свяжите 1 ряд, рабочая нить будет попеременно захвачена крючками свободных игл, лежащих на задней и передней игольницах.
3. Навесьте краевой груз и продолжайте вязать.

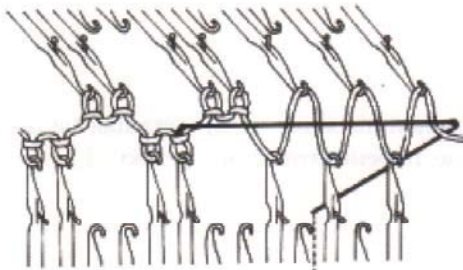


В случае резинки 2x2 (К2.Р2)

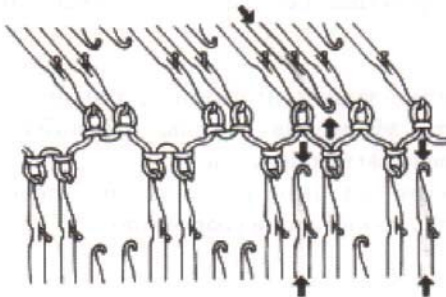
1. На стороне, противоположной каретке, выдвиньте рядом с рабочими необходимое количество свободных игл из положения А в В в соответствии со схемой резинки 1x1 (К1.Р1), как показано на рисунке.



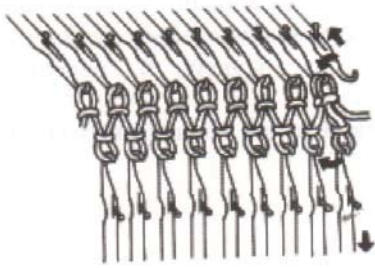
2. Свяжите 1 ряд и навесьте краевой груз.



3. Свяжите 1 ряд и приведите расположение вновь введенных в работу игл в соответствии со схемой резинки 2x2 (К2.Р2).



4. Выдвиньте недостающие иглы, перевесьте на них петли. Освобожденные иглы уберите в положение А, как показано на рисунке. Продолжайте вязать.

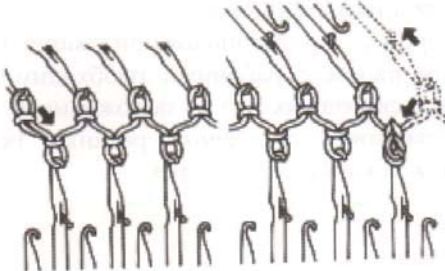


Убавление 1 петли

Вы можете убавить одновременно по 1 петле с обоих краев полотна.

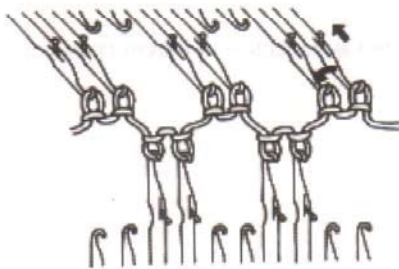
В случае двойной резинки:

1. Перенесите крайние петли на иглы с петлями с обеих сторон полотна.
2. Уберите освобожденные иглы в положение А и продолжайте вязание.



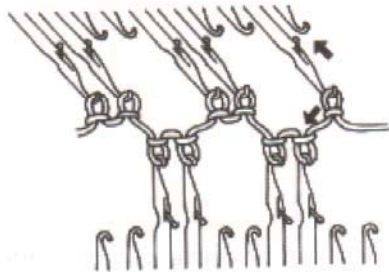
В случае резинки 1x1 (К1.Р1).

С помощью двуглазого деккера перенесите петлю с крайней иглы задней игольницы на крайнюю иглу передней игольницы (или наоборот). Уберите освобожденную иглу назад в положение А и продолжайте вязать.

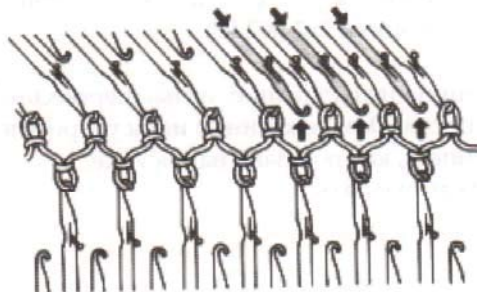


В случае резинки 2x2 (К2.Р2):

С обеих сторон вязания перенесите крайнюю петлю на соседнюю иглу с петлей независимо от того, на какой игольнице она расположена.



Если соседней является игла, лежащая на другой игольнице, перенесите на нее петлю.

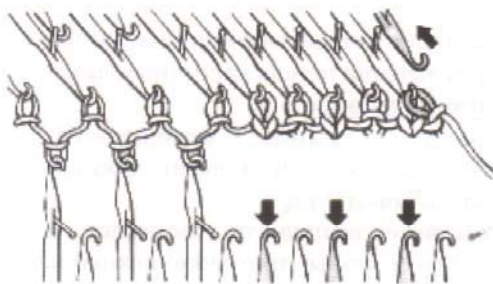


Убавление нескольких петель

Можно выполнять только со стороны каретки.

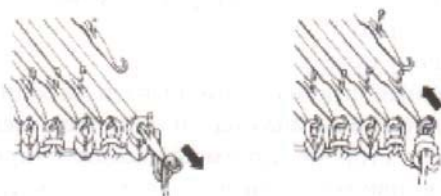
В случае резинки 1x1 (К1.Р1) или резинки 2x2 (К2.Р2):

1. На участке задней игольницы, где предстоит выполнить убавление петель, выдвиньте все свободные иглы в положение В.
2. Перенесите на них петли с игл передней игольницы, подлежащие убавлению.

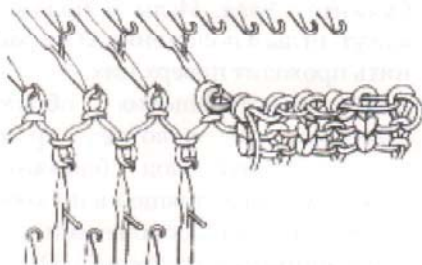


3. Уберите освобожденные иглы передней игольницы в положение А.

4. Перевесьте крайнюю петлю на соседнюю иглу с петлей на задней игольнице.

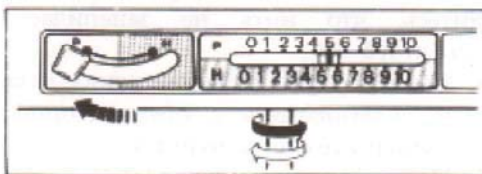


5. Выдвиньте крайнюю иглу с двумя петлями в положение D. Обе петли окажутся за язычком. Набросьте рабочую нить на крючок иглы.



6. Слегка оттягивая конец нити к низу, верните иглу в положение В. Повторяйте пункты 4-6 до тех пор, пока Вы не убавите нужное количество петель.

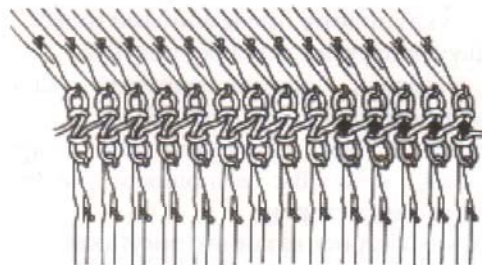
7. Последнюю петлю, подлежащую убавлению, перевесьте на соседнюю иглу с петлей.



В случае двойной резинки:

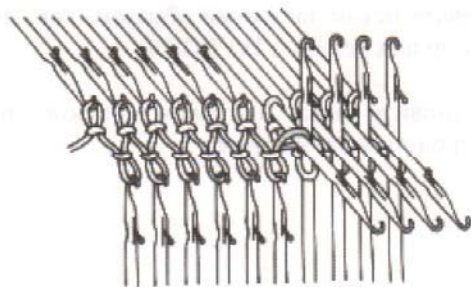
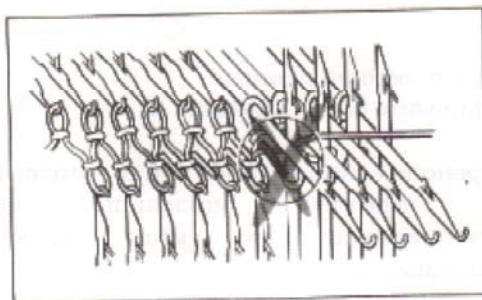
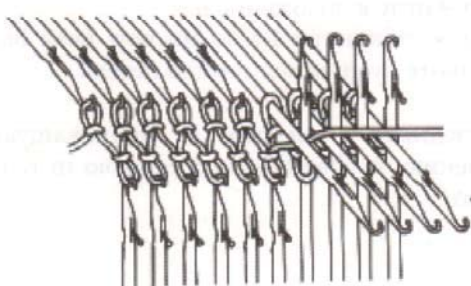
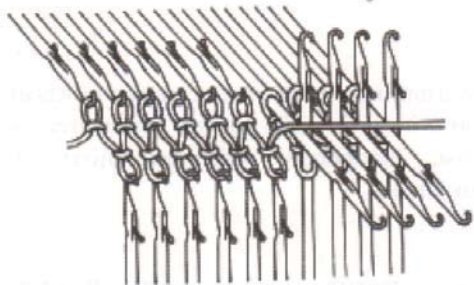
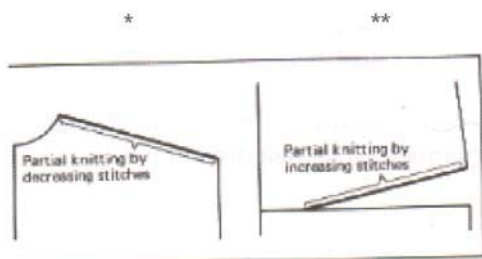
1. Установите рычаг полушага на Р.

2. Перенесите необходимое число петель с игл передней игольницы на соответствующие им иглы задней игольницы.



3. Убавьте петли таким же образом, как это описано для резинки 1x1 (К1.Р1)

4. Установите рычаг полушага в положение Н и продолжайте вязание.



другой стороны, если Вы выполняли частичное вязание с двух сторон.

* Убавление петель частичным вязанием

** Прибавление петель частичным вязанием.

Частичное вязание

Частичное вязание используется для формирования пологих линий, таких как скос плеча, вытачки и т.д.

Вы можете выполнять частичное вязание только со стороны, противоположной каретке. Если же Вы желаете выполнять частичное вязание с обеих сторон, делайте это попеременно.

Убавление петель

Установите иглооттяжные рычаги на задней и передней игольницах на 1 и - , соответственно.

1. На стороне, противоположной каретке, выдвиньте иглы, петли которых подлежат убавлению в положение D.
2. Свяжите 1 ряд. Иглы в положении В вяжут, иглы в положении D не работают нить проходит поверх них.
3. Для предотвращения образования отверстия в полотне пропустите рабочую нить под ближайшей к рабочим иглам стоящей в положении D иглой и над остальными иглами, находящимися в положении D.

(Если частичное вязание необходимо выполнять с обеих сторон, повторите пункт 1 перед вязанием следующего ряда).

Убедитесь, что нить не зацепилась за отбойный зуб «А».

4. Свяжите 1 ряд. (Если частичное вязание надо выполнять с обеих сторон, то выполните сперва пункт 3)
5. Повторите пункты 1-4. Закончив частичное вязание, руководствуйтесь указаниями, приведенными ниже.

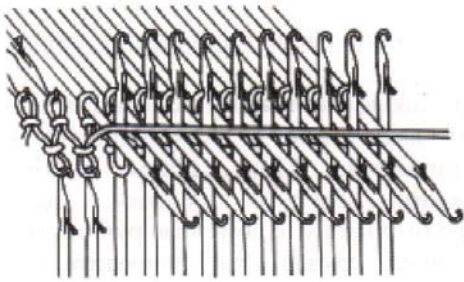
А. Двухфонтурная вязка без рисунка.

Со стороны, противоположной каретке, задвиньте иглы из положения D в С.

Свяжите 1 ряд. Повторите это с другой стороны, если Вы выполняли частичное вязание с двух сторон.

В. Двухфонтурное вязание с рисунком.

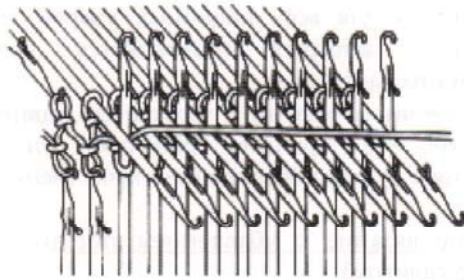
С помощью деккера верните иглы из положения D в В со стороны, противоположной каретке. Свяжите 1 ряд. Повторите это с



Прибавление петель

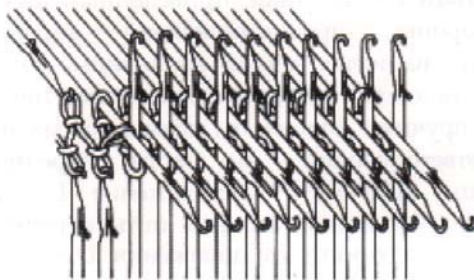
Установите иглооттяжные рычаги на задней и передней игольницах в положение I и - соответственно.

1. Со стороны, противоположной каретке, выдвиньте иглы, петли которых подлежат прибавлению в процессе частичного вязания, в положение D.



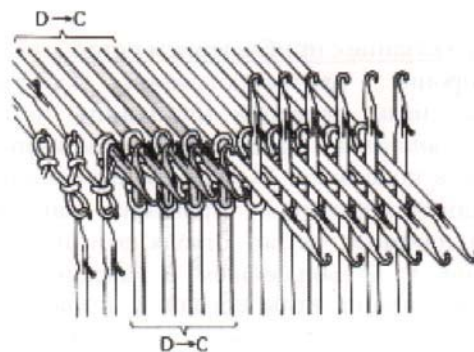
2. Свяжите 1 ряд. Иглы в положении B вяжут, а иглы в положении D не работают и нить прокладывается поверх них.

3. Для предотвращения образования отверстия в полотне пропустите рабочую нить под ближайшей к рабочим иглам стоящей в положении D иглой и над остальными иглами. (Если частичное вязание выполнялось с двух сторон, повторите пункт 1).

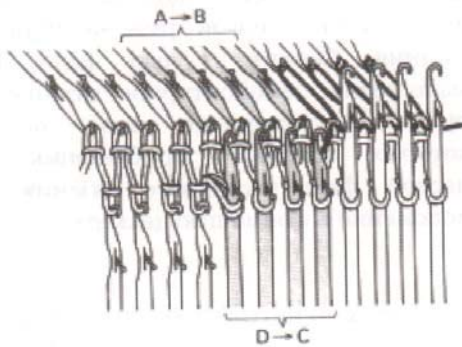
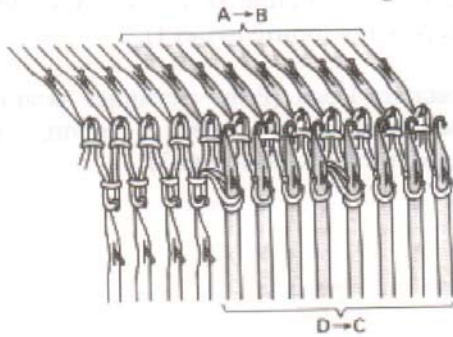
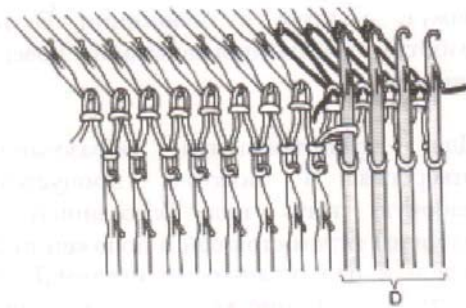
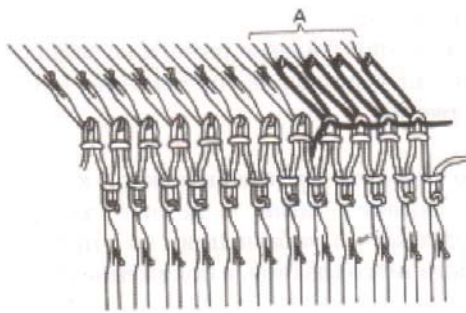


4. Свяжите 1 ряд. (Если частичное вязание выполнялось с обеих сторон, то выполните сперва пункт 3).

5. Со стороны, противоположной каретке, задвиньте из положения D в C иглы, петли которых должны быть прибавлены в первой фазе частичного вязания. Свяжите 1 ряд. Если Вы выполняете двухфунтурное вязание с рисунком, возвратите иглы, петли которых подлежат прибавлению в первой фазе частичного вязания, в положение B с помощью деккера.



6. Повторите пункты 3-5. (Если частичное вязание выполнялось с обеих сторон, повторяйте только пункты 3 и 5).



Частичное вязание при выполнении узоров со сдвигом

Когда противоположные иглы задней и передней игольниц выдвинуты в положение D, они перекрещиваются. При таком взаимном расположении Вы не должны сдвигать переднюю игольницу (с помощью ручки сдвига), в противном случае Вы повредите иглы. Специальная техника частичного вязания, описанная ниже, используется для таких узоров, как «змейка», «шахматка», английская резинка со сдвигом и для всех подобных узоров, при выполнении которых применяется сдвиг передней игольницы.

*При частичном вязании узоров со сдвигом выдвигайте 4-5 крайних рабочих игл из положения С в В для обеспечения качественного вязания.

Частичное вязание с убавлением петель (для узоров со сдвигом).

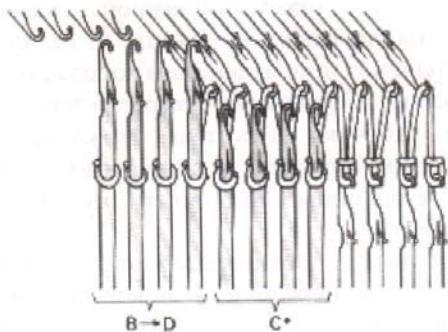
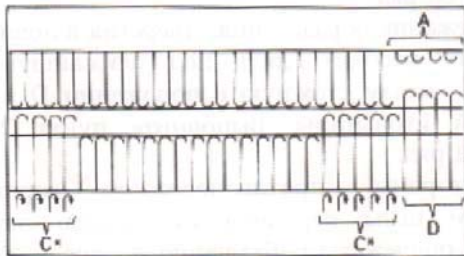
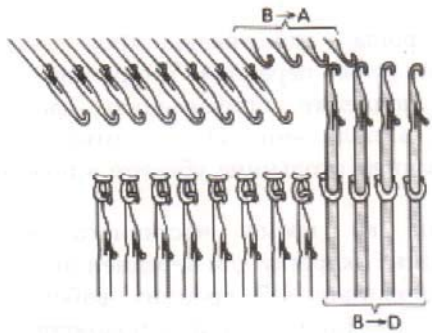
Выполняйте его таким же образом, как для узоров без сдвига, изменив пункт 1 в соответствии с описанием, приведенным ниже. Со стороны, противоположной каретке, провяжите на иглах задней игольницы, петли которых подлежат убавлению, длинные петли шнуром вручную, отводя эти иглы в положение А. Соответствующие им иглы передней игольницы выдвиньте в положение D. По окончании частичного вязания иглы передней игольницы задвиньте из положения D в С, а иглы задней игольницы переведите из положения А в В, вернув петли полотна в крючки игл.

Частичное вязание с прибавлением петель

Со стороны, противоположной каретке, выдвиньте иглы передней игольницы, петли которых подлежат прибавлению частичным вязанием, в положение D. На противоположных иглах задней игольницы провяжите шнуром вручную длинные петли, отводя эти иглы в положение А. В дальнейшем в каждой фазе частичного вязания иглы передней игольницы, петли которых подлежат прибавлению, задвигайте из положения D в С, а

противоположные иглы переводите в положение В, возвращая в крючки игл петли полотна. Остальные операции выполняются таким же образом, как при частичном вязании с убавлением петель. Не допускайте попадания шнура в работающие заднюю или переднюю каретки, убирайте концы шнура вниз между игольницами.

Частичное вязание при выполнении махрового вязания или тисненого ажюра



положении D иглу передней игольницы.
Повторяйте пункты 1-5.

Установите иглооттяжные рычаги на задней и передней каретках в положения I и -, соответственно. Начинайте частичное вязание после того, как Вы сбросите петли с игл задней игольницы с помощью П-каретки.

Убавление петель с правой стороны.

Каретка слева:

1. Со стороны, противоположной каретке, выдвиньте иглы передней игольницы, петли которых подлежат убавлению, в положение D, а соответствующие им иглы задней игольницы уберите в положение A.
2. Так как во время частичного вязания использовать П-каретку для передней игольницы нельзя, выдвиньте 4-5 крайних рабочих игл передней игольницы сперва в положение D, затем сразу в C на обеих сторонах игольницы.

3. Свяжите 1 ряд.

4. Для предотвращения образования отверстия в полотне подведите рабочую нить под ближайшую к рабочим иглам стоящую в положении D иглу передней игольницы.

5. Выполните пункт 2 и свяжите 1 ряд. Повторите пункты 1-5.

Убавление петель с левой стороны.

Каретка слева:

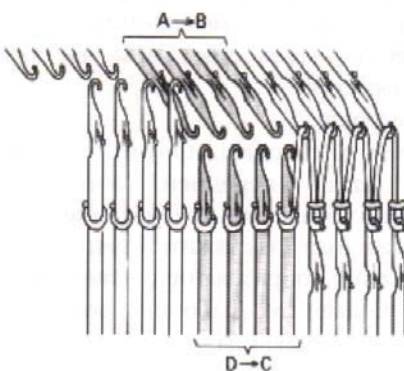
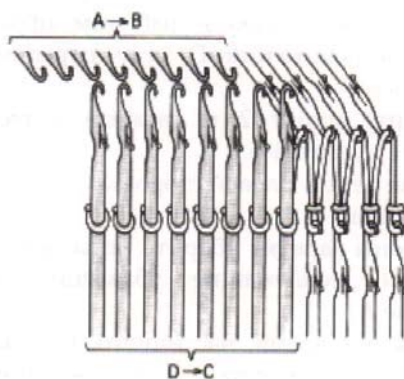
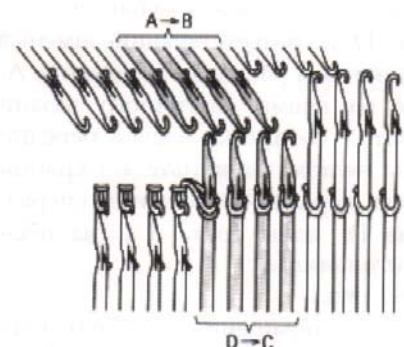
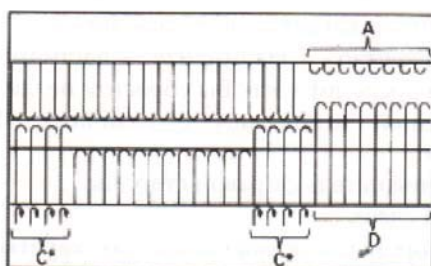
1. Со стороны каретки уберите иглы задней игольницы, подлежащие убавлению, в положение A.
2. Так как во время частичного вязания использовать П-каретку для передней игольницы нельзя, выдвиньте 4-5 крайних рабочих игл передней игольницы сперва в положение D, затем сразу в C на обеих сторонах вязания.

3. Свяжите 1 ряд.

4. Выдвиньте со стороны, противоположной каретке, иглы передней игольницы, подлежащие убавлению в положение D. Выполните пункт 2 и свяжите 1 ряд.

Во избежание образования отверстия в полотне подведите рабочую нить под ближайшую к рабочим иглам стоящую в

Прибавление петель с правой стороны



Каретка слева:

1. Со стороны, противоположной каретке, выдвиньте иглы передней игольницы, петли которых подлежат прибавлению частичным вязанием, в положение D, а противолежащие иглы на задней игольнице уберите в положение A.

2. Так как во время частичного вязания использовать П-каретку для передней игольницы нельзя, выдвиньте 4-5 крайних рабочих игл передней игольницы сперва в положение D, а затем сразу в положение C а обеих сторонах вязания.

3. Свяжите 1 ряд.

4. Во избежание образования отверстия в полотне подведите рабочую нить под ближайшую к рабочим иглам стоящую в положении D иглу передней игольницы. Выполните пункт 2 и свяжите 1 ряд.

5. Со стороны, противоположной каретке, задвиньте иглы передней игольницы, петли которых подлежат прибавлению в первой фазе частичного вязания, в положение C, а противолежащие иглы задней игольницы выдвиньте в положение B. Выполните пункт 2 и свяжите 1 ряд. Повторяйте пункты 4-5.

Прибавление петель с левой стороны

Каретка слева:

1. Уберите иглы задней игольницы, подлежащие прибавлению в положение A со стороны каретки.

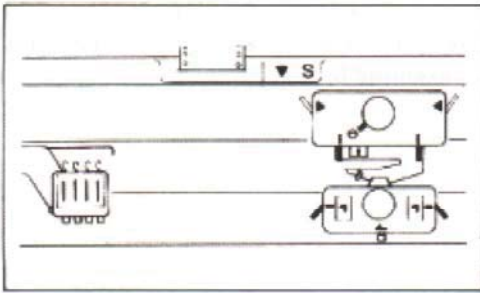
2. Выдвиньте 4-5 крайних рабочих игл передней игольницы сперва в положение D, а затем сразу в положение C с обеих сторон вязания.

3. Свяжите 1 ряд.

4. Со стороны, противоположной каретке, выдвиньте на передней игольнице иглы, петли которых подлежат прибавлению, в положение D.

5. Во избежание образования отверстия в полотне подведите рабочую нить под ближайшую к рабочим иглам стоящую в положении D иглу передней игольницы. Выполните пункт 2 и свяжите 1 ряд.

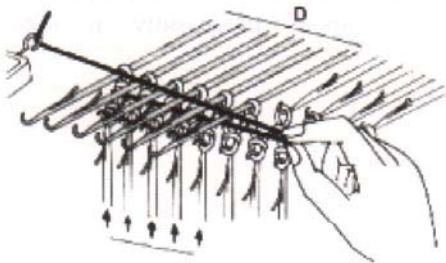
6. Со стороны, противоположной каретке, задвиньте иглы передней игольницы, петли которых подлежат прибавлению в первой фазе частичного вязания в положение C, а противолежащие задней игольницы верните в положение B. Выполните пункт 2 и свяжите 1 ряд. Повторяйте пункты 5-6.



Частичное вязание при выполнении двойного жаккарда

Частичное вязание с правой стороны выполняется таким же образом, как описано выше для двойной резинки.

Выполните частичное вязание с левой стороны. Установите иглооттяжные рычаги задней и передней кареток на I и -, соответственно.



Убавление петель

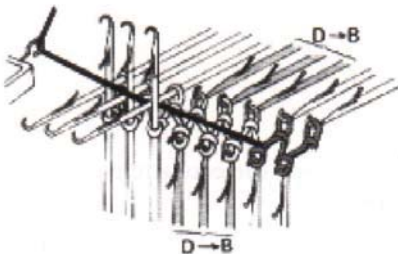
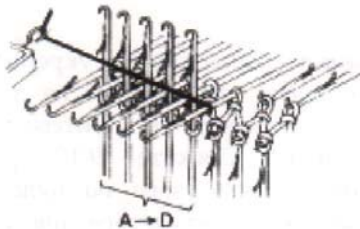
1. Каретка справа:

Перед вязанием ряда справа налево оттяните рукою нить, которая должна быть провязана в следующем ряду, и выдвиньте иглы задней игольницы, петли которых подлежат убавлению в положение D.

2. Выдвиньте противоположные им иглы передней игольницы в положение D (нить должна при этом остаться под иглами, стоящими в положении D).

3. Свяжите 1 ряд справа налево. Замените нить в каретке и вяжите слева направо.

4. Повторяйте пункты 1-3



Прибавление петель

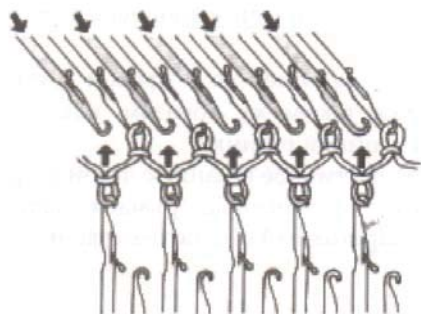
1. Каретка справа.

Используя деккер, задвиньте иглы, петли которых подлежат прибавлению, в положение B, вернув петли в крючки игл.

2. Подведите нить, висющую на крючке держателя нити и подлежащую провязыванию в следующем, под две ближайшие к рабочим иглам стоящие в положении D иглы задней и передней игольниц (одна игла задней и одна игла передней игольниц).

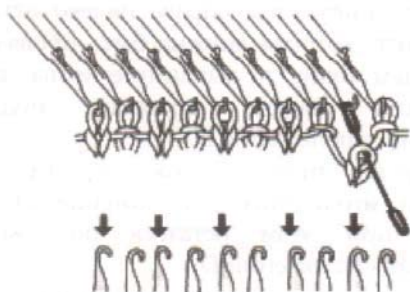
3. Свяжите 1 ряд справа налево. Замените нить в каретке и вяжите слева направо.

4. Повторите пункты 1-3.

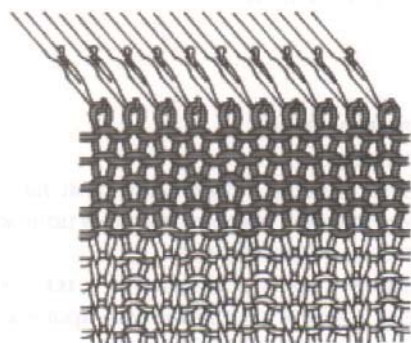


Снятия вязания на вспомогательную нить

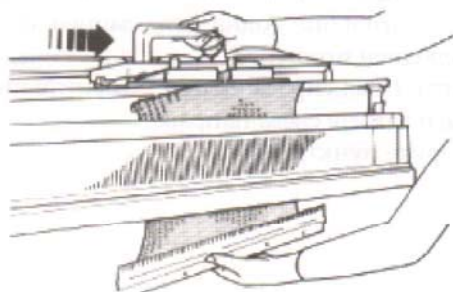
1. На задней игельнице выдвиньте свободные иглы в положение В.



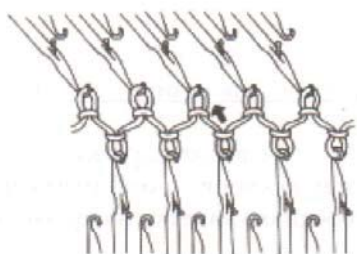
2. Перенесите петли с игл передней игельницы на соответствующие иглы задней игельницы. Опустите переднюю игельницу в нижнее положение.



3. Снимите соединительное плечо и укрепите на задней каретке плечо для вязания на задней игельнице и заправьте в нитеводитель контрастную нить. Свяжите 9-10 рядов, установив ручку выбора узора на чулочную вязку (O) и на шкале регулятора плотности число на 4-5 единиц большее, чем для вязания двухфонтурного узора.



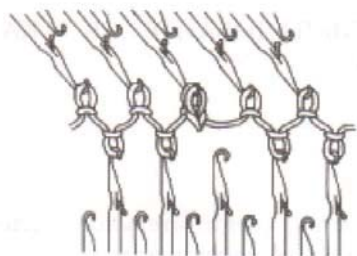
4. Удалите нить из нитеводителя и снимите грузы с вязания. Придерживая гребенку-грузодержатель, продвиньте каретку через вязание и полотно спадет с игл машины.



Отверстия для пуговиц

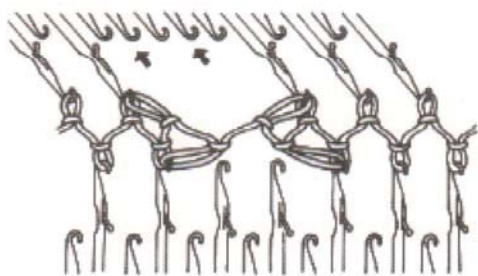
Однопетельное отверстие

1. Для формирования отверстия перенесите 1 петлю с передней на заднюю игольницу.



2. Оставьте свободную иглу в положении В. Продолжайте вязать.

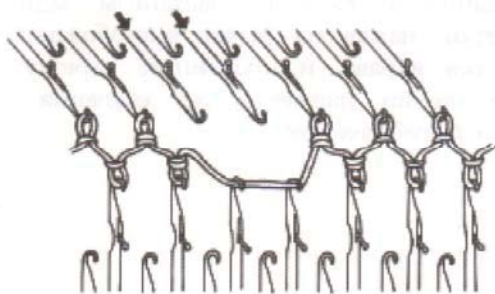
Двухпетельное отверстие.



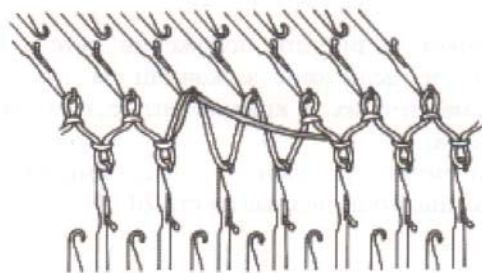
1. Для формирования отверстия перенесите по две петли на соседние иглы в пределах каждой игольницы (всего переместите по 2 петли на каждой игольнице).

2. Оставьте освобожденные иглы на передней игольнице в положении В, а на задней игольнице - переведите в положение А.

3. Свяжите 1 ряд, верните в положение В те иглы, что были переведены в положение А в соответствии с пунктом 2.

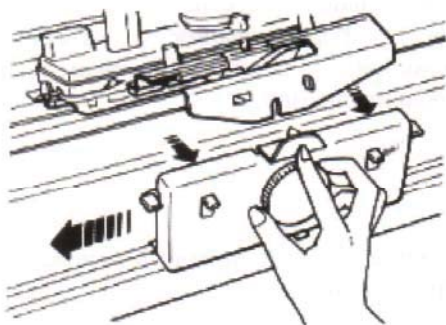


4. Свяжите 1 ряд.



5. Снимите нить предыдущего ряда с игл передней игольницы, на которых формируется отверстие, и зацепите ее за крючок иглы задней игольницы, как показано на рисунке.

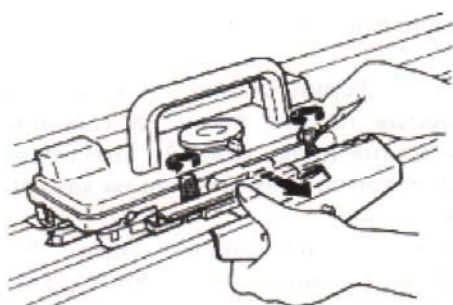
ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ.....



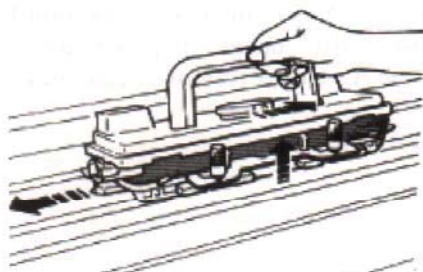
Если каретку заклинило в процессе вязания...

1. Отключите переднюю каретку, нажав на соединительную кнопку и откинув ее на себя, отведите переднюю каретку на другой конец игольницы.

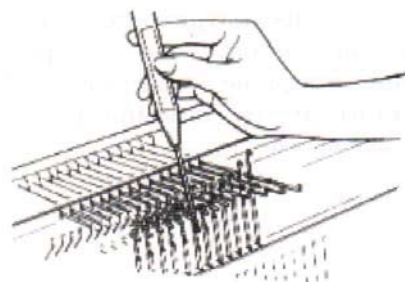
НЕ ПРИКЛАДЫВАЙТЕ К КАРЕТКЕ УСИЛИЯ



2. Освободите соединительное плечо и снимите его с задней каретки.

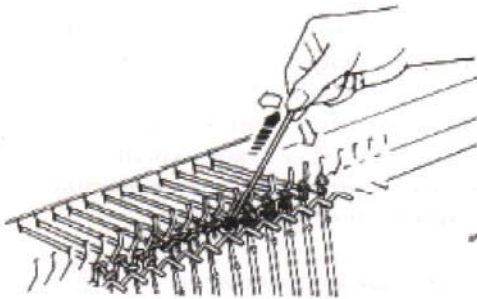


3. Поднимите вяжущий механизм задней каретки, нажав на рычаг высвобождения каретки вправо, и продвиньте каретку в направлении движения до удаления за пределы рабочей зоны.

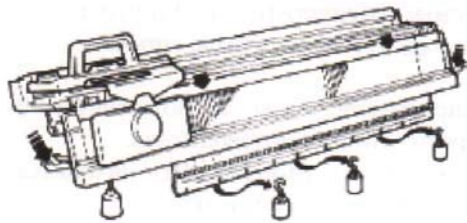


4. Проконтролируйте положение петель на иглах и, если они заскочили за язычки, переместите их в крючки игл с помощью деккера.

Если петля сброшена с иглы, выполните указания, приведенные на стр.70.



5. Подравняйте рабочие иглы в положении В и распустите неполный ряд, как показано на рисунке. Потянув рабочую нить в указанном направлении, навесьте петли предыдущего ряда в крючки игл задней и передней игольниц попеременно по зигзагообразной траектории.



6. Переведите каретку в сторону рабочей нити и приведите ее в рабочее положение для продолжения вязания.

Если Вы вязали с использованием счетчика рядов, контурного устройства (радар) и перфокарты, перед продолжением вязания выполните указания, приведенные в разделе «Если Вы ошиблись при вязании...» (см. стр.70).

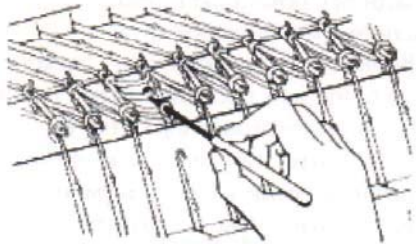


Если петля сброшена...

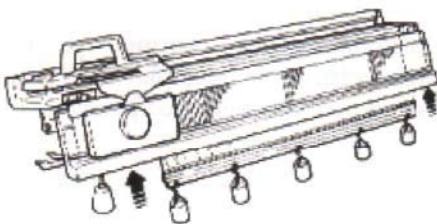
1. Снимите грузы с гребенки-грузодержателя, чтобы предотвратить дальнейшее распускание петельных столбиков.

2. Нажмите на рычаги опускания передней игольницы и установите игольницу в среднее положение.

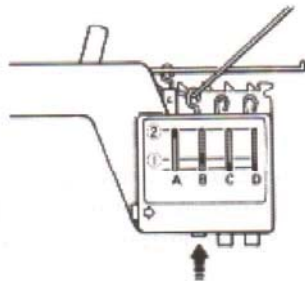
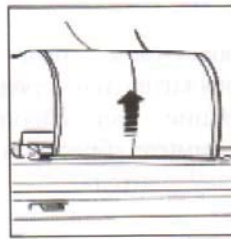
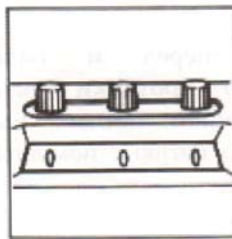
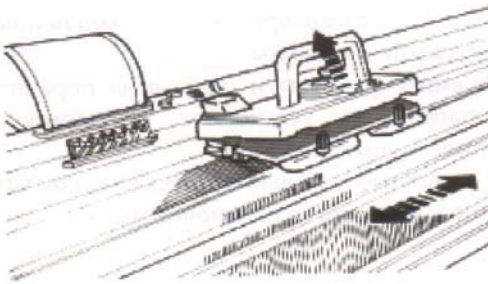
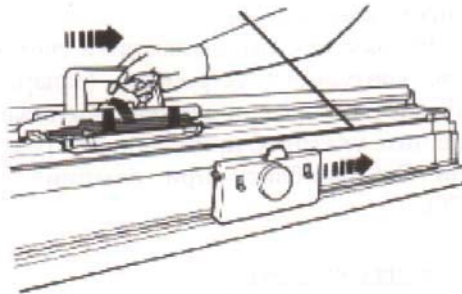
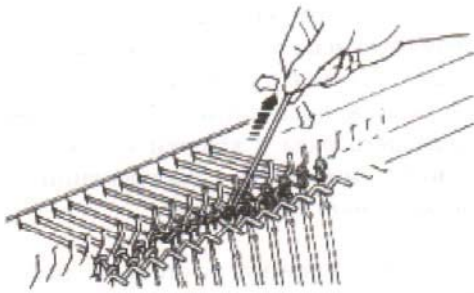
3. С помощью рабочего крючка подхватите петлю и повесьте ее на крючок иглы.



4. Движением иглы вперед и назад провяжите поочередно протяжки нити, висящие над сброшенной петлей, или поднимите сброшенную петлю с помощью петлеуловителя.



5. Верните переднюю игольницу в верхнее положение, навесьте грузы на гребенку-грузодержатель и подравняйте иглы.



Если Вы ошиблись при вязании...

1. Удалите нить из нитеводителя и распустите неправильно связанные ряды. Для этого, потянув рабочую нить в указанном направлении, навесьте петли предыдущего ряда в крючки игл задней и передней игольницы попеременно по зигзагообразной траектории.

В случае двойного жаккарда:

Петли в результате нить окажется с левой стороны, распустите дополнительно еще один ряд, чтобы нить была справа.

2. Подравняйте иглы в положении В и возвратите нить в нитеводитель.

Если каретка и рабочая нить находятся на разных концах игольницы:

- 1) Отсоедините переднюю каретку, откиньте ее на себя и переведите на другую сторону игольницы в таком положении.
- 2) Освободите соединительное плечо и снимите его с задней каретки.
- 3) Нажмите на рычаг высвобождения задней каретки и переведите ее на другую сторону игольницы с поднятым вяжущим механизмом.
- 4) Соедините переднюю каретку с задней с помощью плеча.

Если используется перфокарта:

- 1) Верните перфокарту назад на количество распущенных рядов и установите стоп-кнопку на ●
- 2) Поступите так же, как описано в разделе «Если каретка и рабочая нить находятся на разных концах игольницы...»

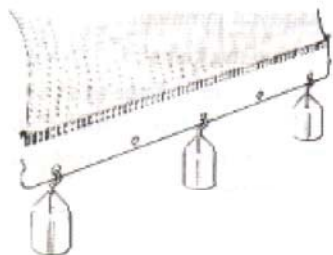
Если использовались счетчик рядов и контурное устройство (радар):

Верните их на количество распущенных рядов.

В случае двойного жаккарда:

Заправьте в нитеводитель нить, которая должна быть провязана в следующем ряду.

Приведите кнопки держателей сменщика нити в соответствие с требованиями узора.



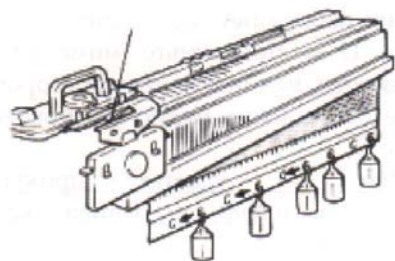
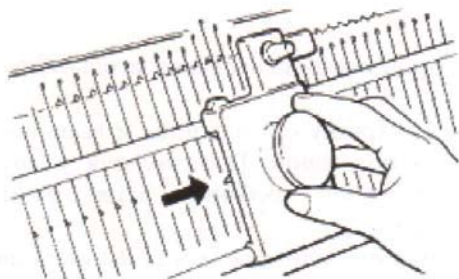
Если петля сбрасывается с игл...

Когда петли имеют тенденцию к сбрасыванию по всему полотну

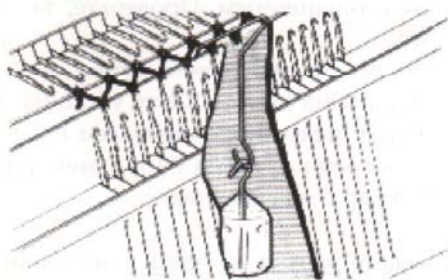
-Увеличьте количество грузов на грузодержателе.

-Возьмите другую нить для вязания и правильно подберите число на шкале регулятора плотности.

-Используя П-каретку без П-прижимателя, выдвигайте иглы в положение С перед провязыванием каждого ряда.



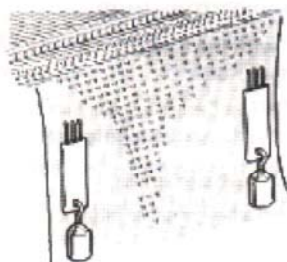
Когда петли сбрасываются на одной половине вязания, отрегулируйте с помощью грузов положение гребенки-грузодержателя в строго горизонтальном направлении.

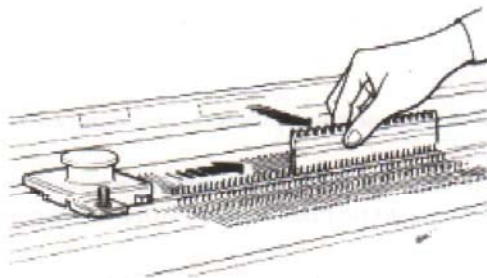


Когда петли имеют тенденцию к сбрасыванию по краям вязания...

-Навешивайте краевые грузы, когда выполняете прибавление нескольких петель.

-Оттягивайте полотно навесными гребенками с грузами, когда выполняете частичное вязание или этап вязания сложного контура.

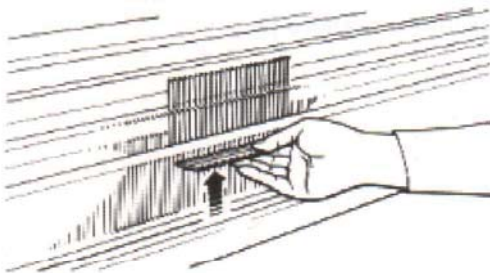




Если заклинило П-каретку...

Если это произошло на задней игольнице...

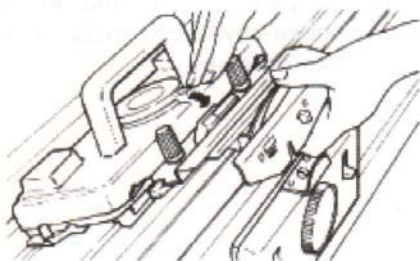
Независимо от направления движения снимите П-каретку с игольницы, выдвиньте все иглы в положение D, затем проведите каретку слева направо.



Если это произошло на передней игольнице...

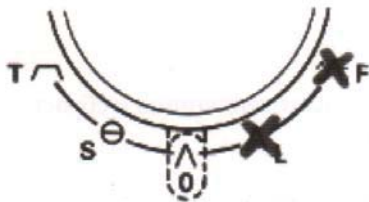
Снимите П-каретку с игольницы и выдвиньте все иглы в положение D, используя ровную сторону отборной гребенки. Затем вяжите следующий ряд.

Если П-каретку заклинило, когда Вы пытались выровнять иглы в положении С для выполнения набора петель, выдвиньте иглы в положение D и продвиньте мимо них П-каретку дважды, начиная с правой стороны. В результате этого иглы будут установлены в положение С.



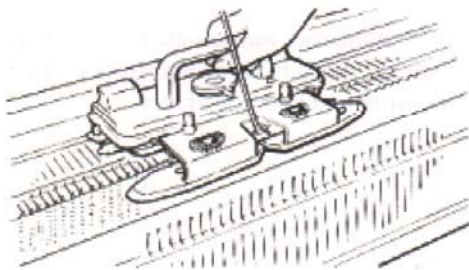
Если Вам не удастся прикрепить соединительное плечо к задней каретке должным образом...

1. Вяжущий механизм каретки должен быть опущенным. Проверьте, так ли это.
2. Проверьте положение ручки выбора узора. Она должна быть установлена на (O) перед прикреплением плеча и ни в коем случае на F (орнамент) или L (ажур без деккервки).

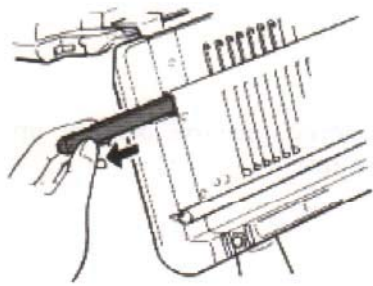


Если Вы вяжете только на задней игольнице, опустив переднюю игольницу...

1. Отсоедините переднюю каретку и соединительное плечо от задней каретки.
2. Опустите переднюю игольницу в нижнее положение, нажав на рычаги опускания дважды.
3. Присоедините плечо, принадлежащее задней каретке, начинайте вязать.



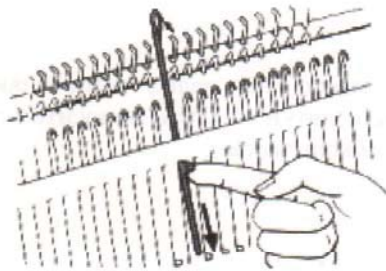
Используйте ажурную каретку, только опустив переднюю игольницу, руководствуясь при этом Инструкцией.



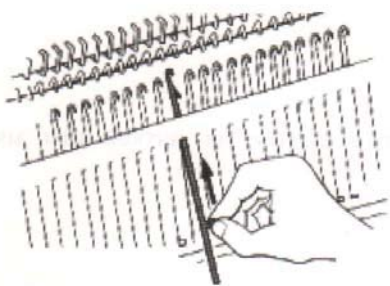
Если игла повреждена...

С помощью карандаша или отвертки протолкните фиксатор игл в любую сторону. Выдвиньте фиксатор из игольницы до освобождения поврежденной иглы.

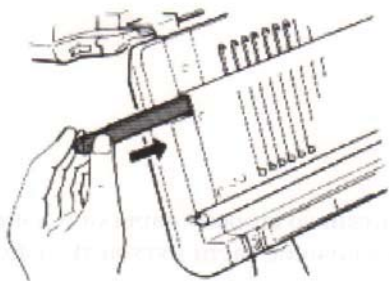
Если на поврежденной, подлежащей замене игле висит петля, снимите ее временно на петлеуловитель и впоследствии перенесите на новую иглу.



Отведите поврежденную иглу в положение D. Закройте язычок. Надавите на крючок по стрелке так, чтобы хвостик иглы поднялся над игольным пазом. Удалите иглу из игольного паза.



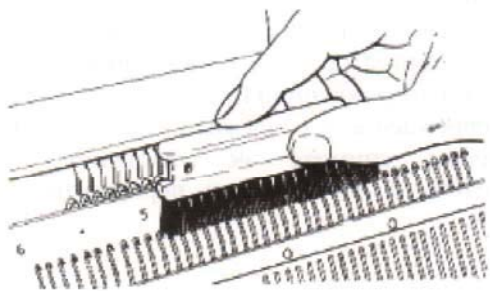
Закрыв язычок новой иглы, поместите ее крючок в игольный паз. Проведите его через отверстие для иглы так, чтобы он оказался в верхней части игольницы. Верните иглу в положение А, держа рукой за пятку.



Верните выдвинутую часть фиксатора игл внутрь игольницы. Для этого прижмите плавающие иглы ровной частью отборной гребенки в передней части игольницы.

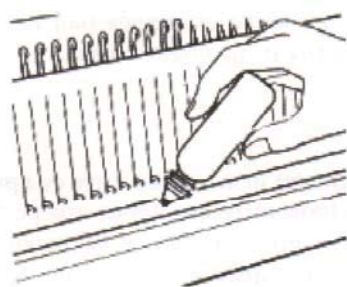
Если Вы сняли петлю на петлеуловитель, верните ее на новую иглу.

УХОД ЗА МАШИНОЙ

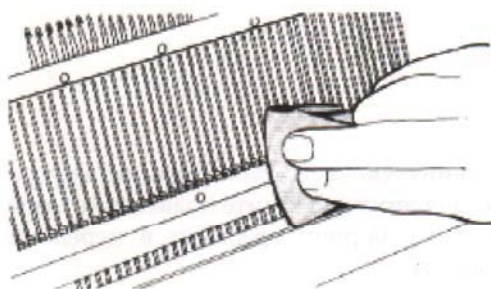


Игольница

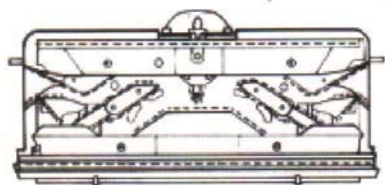
Используя щетку, удалите остатки пряжи и ворс с игольницы.



Нанесите масло на рельс, направляющую игольницы и пятки игл. (Не наносите масло в избыточном количестве).



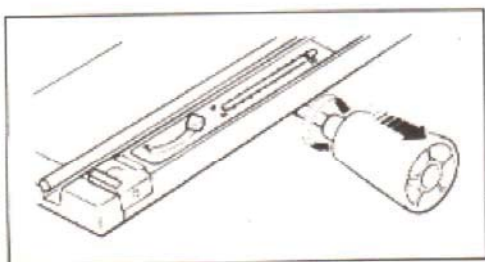
Распределите смазку на пятках игл мягкой тканью.



Каретка

Очистите нижнюю сторону каретки и нанесите масло на скользящие части мягкой тканью.

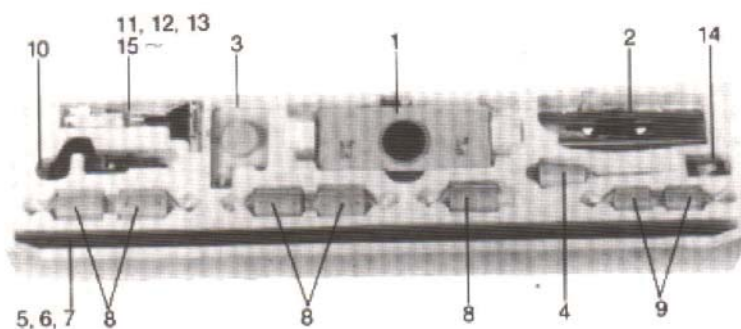
УПАКОВКА ПЕРЕДНЕЙ ИГОЛЬНИЦЫ



1. Разборка передней игольницы обратна процедуре сборки. Установите индикатор сдвига в положение Н-10. Прокручивая, извлеките ручку сдвига из гнезда в направлении указанном стрелкой.

2. Перед укладыванием в коробку обложите игольницу соответствующими полистирольными формами следующим образом:

Повернув игольницу тыльной стороной к себе и отбойными зубьями вниз, установите полистирольную форму, маркированную «R» справа, а маркированную «L»-слева.



3. Уложите принадлежности в полистирольную форму, как показано на рисунке. Затем поставьте поверх игольницы в коробку.



- | | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Передняя каретка. | 16. навесная гребенка |
| 2. Соединительное плечо | 17. Рабочий крючок |
| 3. П-каретка | 18. Двуглазый деккер |
| 4. Ручка сдвига | 19. Запасная игла (3шт) |
| 5. Уплотняющая лента | 20. Вспомогательная пластина (L) |
| 6. Гребенка-грузодержатель со спицей (длинная) | 21. Вспомогательная пластина (R) |
| 7. Гребенка-грузодержатель со спицей (короткая) | |
| 8. Груз большой | |
| 9. Краевой груз | |
| 10. Струбцина к передней игольнице | |
| 11. П-прижиматель | |
| 12. Отборная гребенка (2/1, 2/2) | |
| 13. Управляющий кулачок | |
| 14. Нитеводитель платирования | |
| 15. Боковой крючок | |