

Инструкция
для нижней
фонтур
Brother

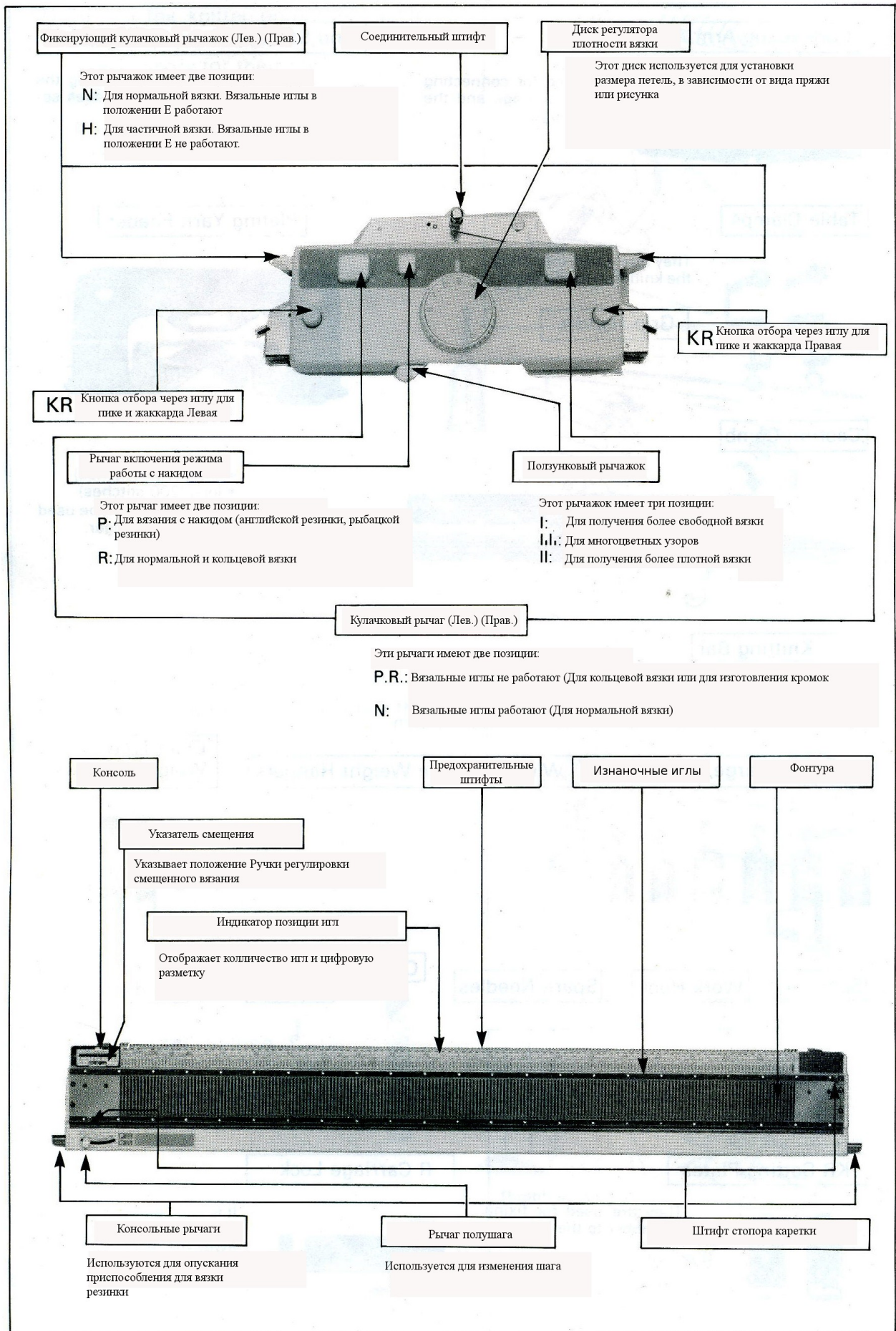
MODEL **KR-850**

Перевод Сидоровой Е.А.

Содержание

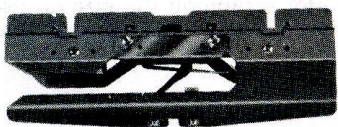
I НАЗВАНИЕ ЧАСТЕЙ.....	3
II ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ.....	4
III УСТАНОВКА НИЖНЕЙ ФОНТУРЫ НА ВЯЗАЛЬНУЮ МАШИНУ.....	5
IV ОТСОЕДИНЕНИЕ НИЖНЕЙ ФОНТУРЫ.....	10
V. НЕСКОЛЬКО ВАЖНЫХ МОМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ДО НАЧАЛА ВЯЗАНИЯ.....	11
1. Диск регулятора плотности вязки.....	11
2. Ползунковый рычаг.....	12
3. Пикейные кнопки KR (Правая и Левая).....	12
4. Соединительный штифт.....	13
5. Позиции игл.....	13
6. Индикатор позиции игл - (метки четных игл).....	13
7. Рычаг полушага.....	14
8. Ручка регулировки смещенного вязания.....	14
9. Консольный рычаг.....	15
10. Отсоединение каретки.....	16
11. Снятие переходного мостика.....	16
12. Снятие каретки KR.....	16
VI. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ.....	17
VII. СПОСОБЫ ВЯЗАНИЯ.....	20
1. Резинка 1 x 1	20
2. Резинка 2 x 2.....	24
3. Вязание полноигольной резинки.....	27
4. Вязание резинки 5x5.....	29
5. Вязание по кругу.....	31
6. U-образная вязка.....	32
7. Вязание английской резинки.....	33
8. Вязка рыбацкой резинки.....	34
9. Вязание узора с накидом.....	35
10. Вязание английской резинки со смещением узора.....	36
11. Вязание узора со смещением (I).....	37
12. Вязание узора со смещением (II).....	38
13. Вязание многоцветного жаккарда с использованием двухфонтурного сменщика цвета (отбор игл 1/1).....	39
14. Вязание с платинговой нитью.....	41
VIII. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ.....	44
1. Как получить плотный край детали.....	44
2. Прибавление петель.....	45
3. Убавление петель.....	46
4. Частичное вязание резинки.....	49
5. Как перенести петлю с изнаночной иглы на лицевую или обратно.....	52
6. Закрытие петель и окончательная отделка кромки детали.....	53
XI. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ.....	54
1. Как поднять спущенную петлю и распускание рядов.....	54
2. Если каретка застряла.....	55
3. Как вязать на одной фонтуре с установленной нижней фонтурой.....	55
4. Как заменить иглу на нижней фонтуре.....	56
5. Чистка и смазка.....	57

I НАЗВАНИЕ ЧАСТЕЙ



II ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Переходной мост



Используется для соединения КН и КR кареток

Прижимные пластины для краевых петель (Прав и Лев.)



Используются для получения качественных краевых петель

Настольные зажимы

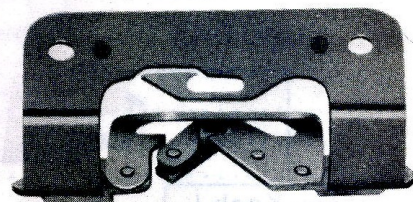
Используются для установки вязальной машины в наклонном положении, для крепления нижней фонтуры



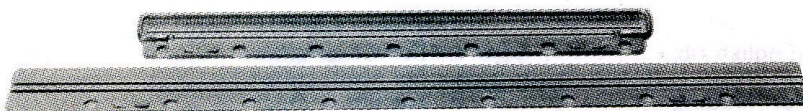
Ручка зажима



Устройство подачи накладной нити



Гребень



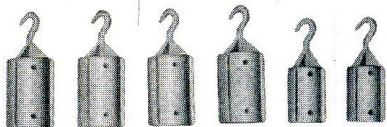
- Короткий (130 петель)
- Длинный (200 петель)

Короткий может быть использован в качестве утяжелителя

Пруток для тонкой вязки

Используется для вязки очень тонкой пряжи

Гирьки (Большие, малые)



Подвески для гирек



Гребневые подвески для гирек



Гаечный ключ



Рабочий крючок



Запасные иглы



Чехол



Трансферная игла

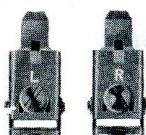


1/2 × 2/2

Линейки для установки



Установочные пластины



Используются для фиксации нижней фонтуры к основной машине

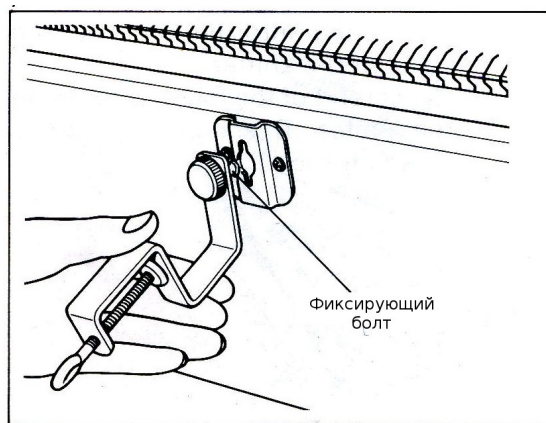
Зажим для каретки R



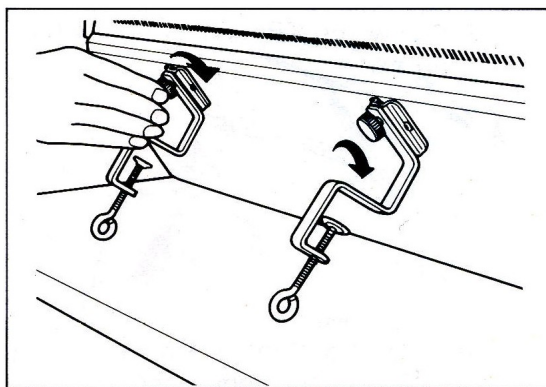
Используется для фиксации КН каретки при снятии машины

III УСТАНОВКА НИЖНЕЙ ФОНТУРЫ НА ВЯЗАЛЬНУЮ МАШИНУ

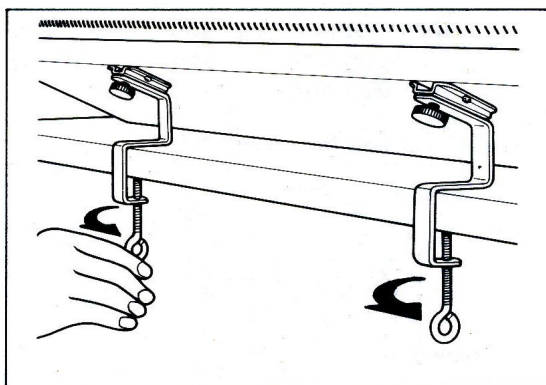
(1) Зафиксируйте вязальную машину на плоской поверхности при помощи настольных зажимов, которые можно найти в дополнительных аксессуарах к нижней фонтуре.



2) Затяните винты

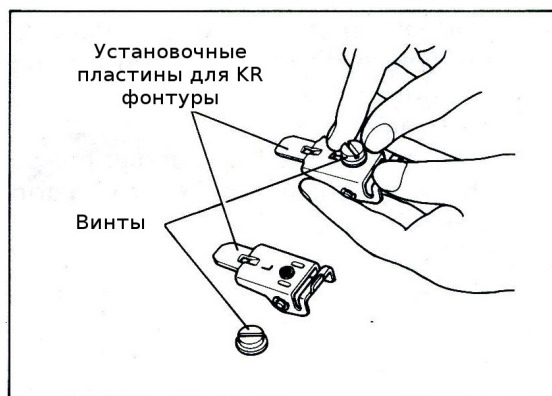


3) Прикрепите настольные зажимы к столу, чтобы наклонить вязальную машину

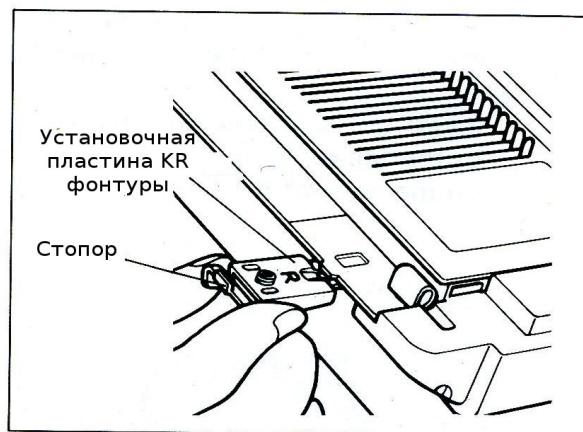


(2) Закрепите установочные пластины на вязальную машину

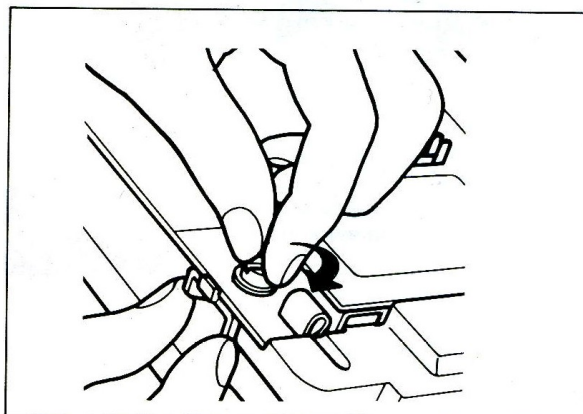
1) Снимите винты с установочных пластин



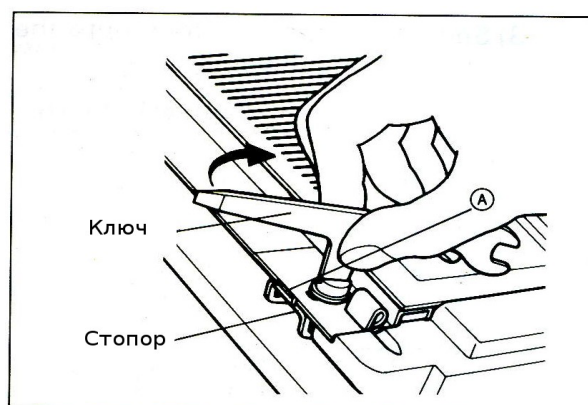
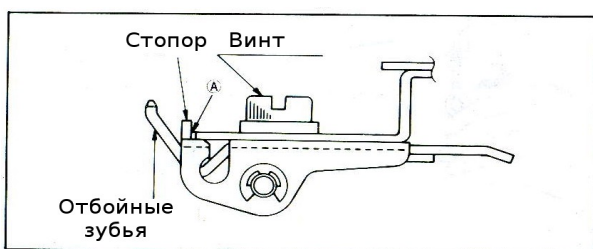
2) Вставьте их в отверстия с двух сторон вязальной машины (Обратите внимание на пометки L (левая) и R (правая))



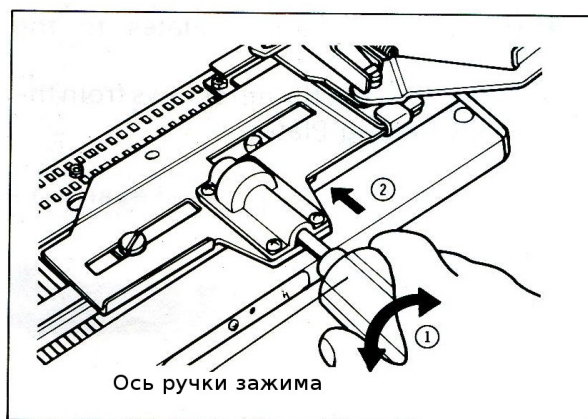
3) Временно закрутите установочные пластины



4) Потяните установочные пластины, убедитесь, что стопор находится напротив металлического основания А. Не позволяйте стопору зайти под основание. Затем затяните болты с помощью ключа. Вид сбоку справа:

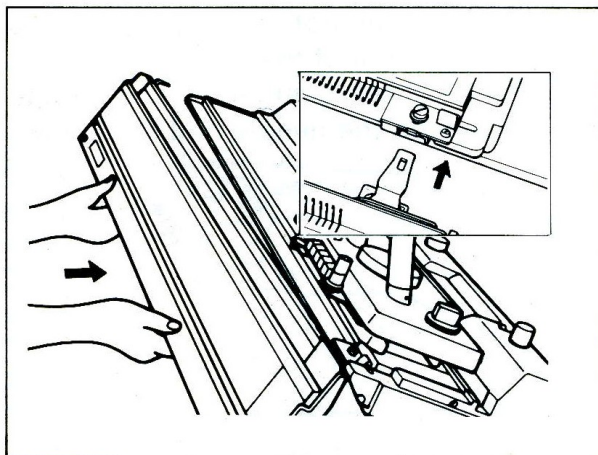


(3) Установите ось ручки зажима в держатель ручки и поверните до характерного щелчка
 После установки ручки зажима проверьте работу ручки зажима, предназначенной для регулировки смещенного вязания, поворачивая ее вокруг оси

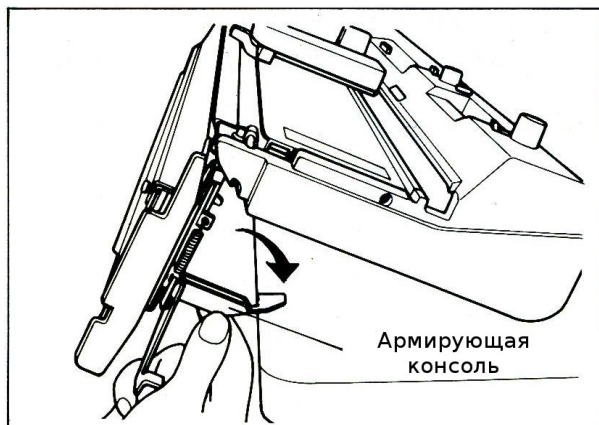


(4) Возьмите нижнюю фонтуру обеими руками, таким образом, чтобы предохранительные штифты нижней фонтуры были обращены вверх, а пятки игл были обращены на Вас.

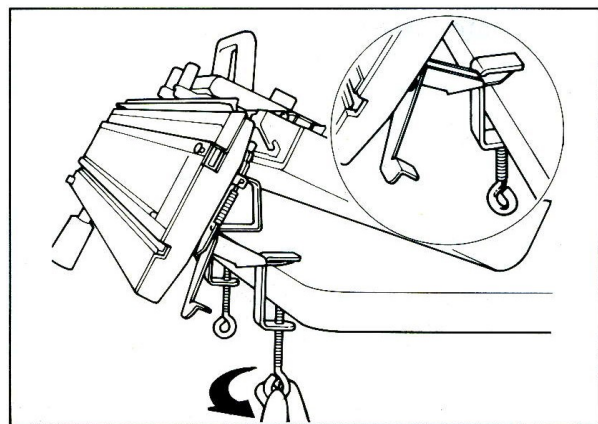
Вставьте нижний выступ правой консоли под фонтуру вязальной машины до упора, а затем установите левую консоль.



(5) Установите удерживающие консоли кронштейнов и разместите плоские части консолей на столе



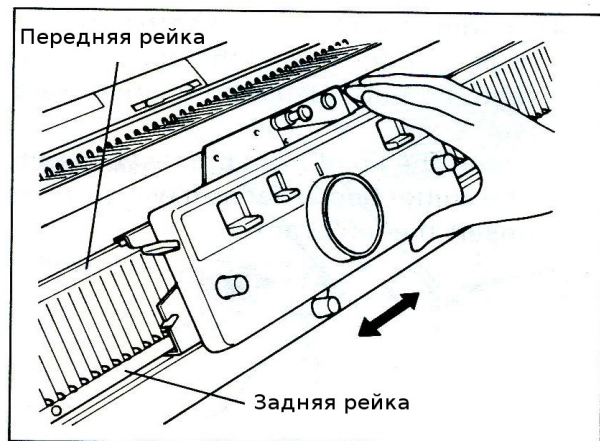
(6) Используя зажимы КН, прикрепите консоли к столу



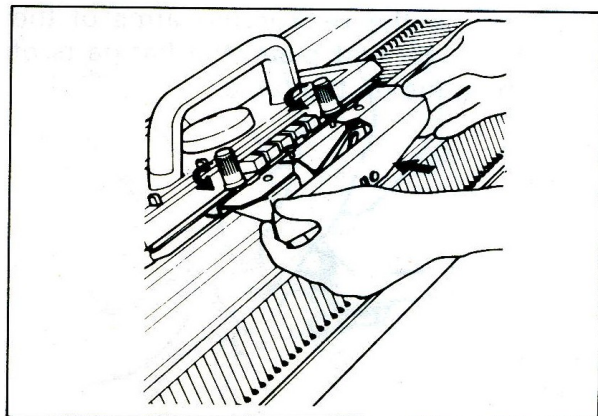
(7) Установите заднюю ножку каретки KR на правый конец задней рейки фонтуры, и, не устанавливая переднюю ножку на переднюю рейку рамы, переместите каретку KR влево, как указано на фотографии.



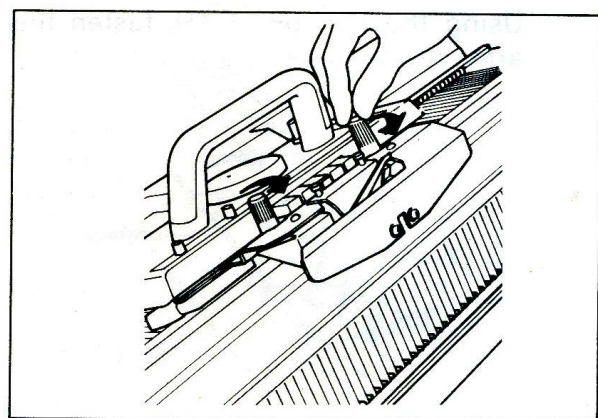
(8) Установите переднюю ножку на переднюю рейку фонтур. Убедитесь в плавности хода каретки.



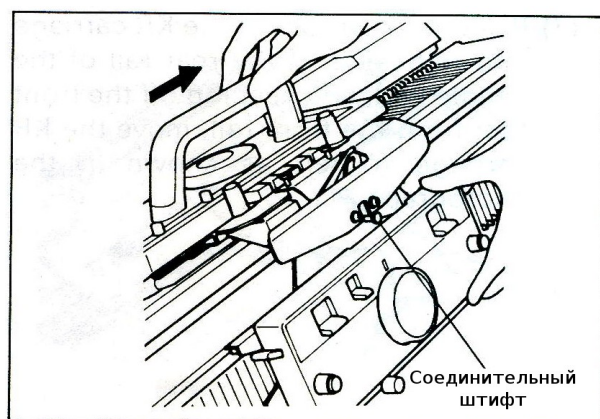
(9) Ослабьте винты на каретке и установите переходной мостик



(10) Затяните винты

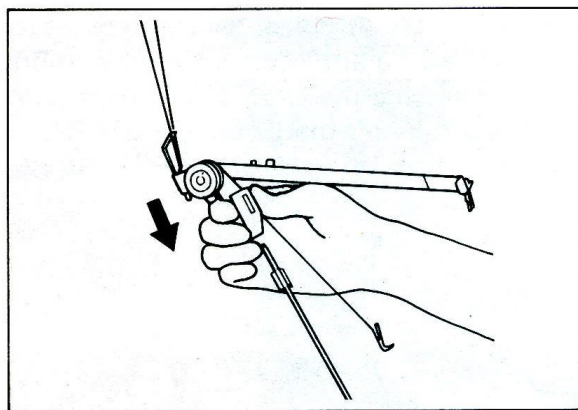


(11) Медленно переместите каретку основной машины КН в направлении каретки нижней фонтуры КR таким образом, чтобы обе каретки соединились в переходным мостиком автоматически

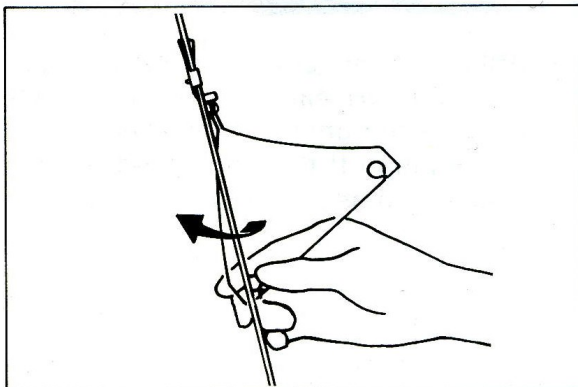


(12) Установка нитенатяжителя

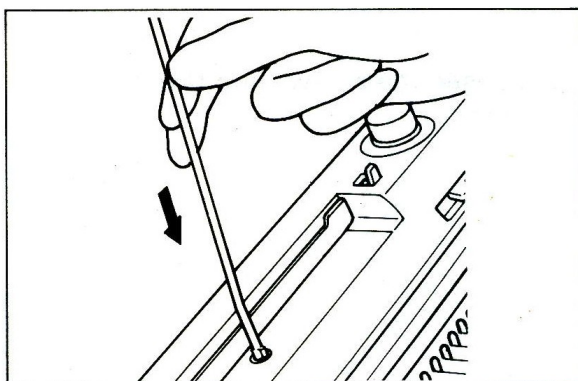
1) Снимите головку нитенатяжителя и установите ее на стержень в обратном порядке



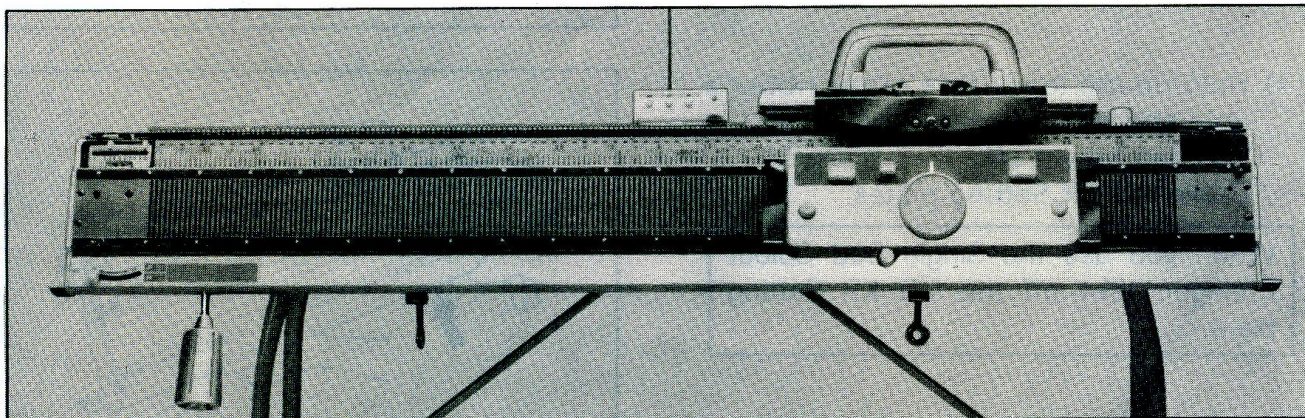
2) Поверните заднюю направляющую нити в противоположную сторону от той, в которую она устанавливается при вязке без нижней фонтуры



3) Установите конец стержня в отверстие на основной машине. Посмотрите на рисунок и будьте внимательны в отношении направления движения стержня.



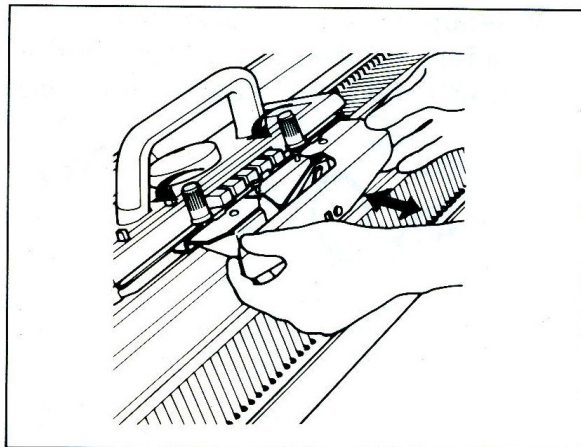
4) Установите головку нитенатяжителя ровно.



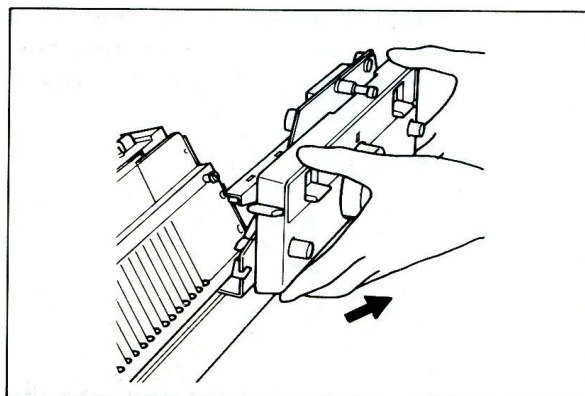
(13) Установка нижней фонтуры закончена

IV ОТСОЕДИНЕНИЕ НИЖНЕЙ ФОНТУРЫ

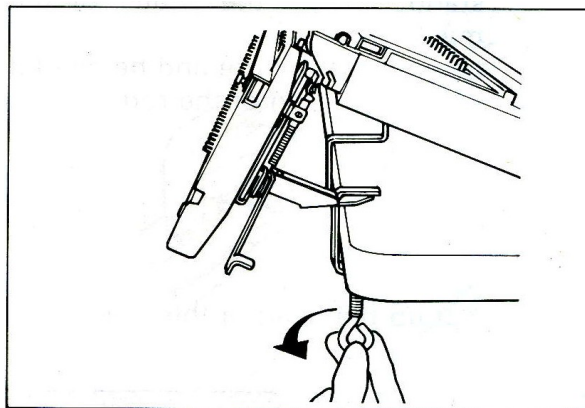
(1) Ослабьте винты и потяните соединительный мостик на себя, слегка приподнимая его



(2) После отсоединения каретки основной машины KR от каретки нижней фонтур КН, переместите каретку нижней фонтур вправо по игольнице, удерживая переднюю ножку каретки снятой, как показано на рисунке



(3) Ослабьте винты и снимите зажимы КН

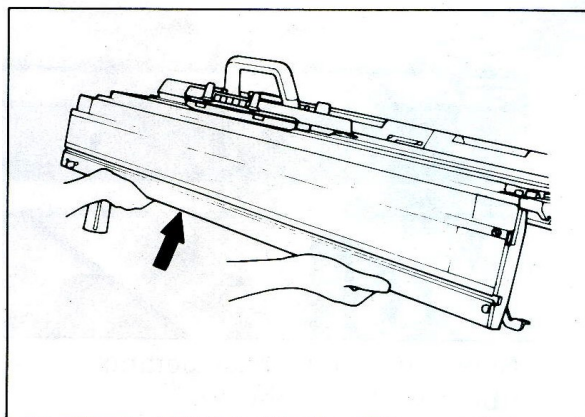


(4) Придерживая нижнюю часть фонтур, потяните ее на себя.

Можете ее снять.

* Оставьте установочные пластины KR

При использовании однофонтурного сменщика цвета, отсоединяйте левую установочную пластину KR



V. НЕСКОЛЬКО ВАЖНЫХ МОМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ДО НАЧАЛА ВЯЗАНИЯ

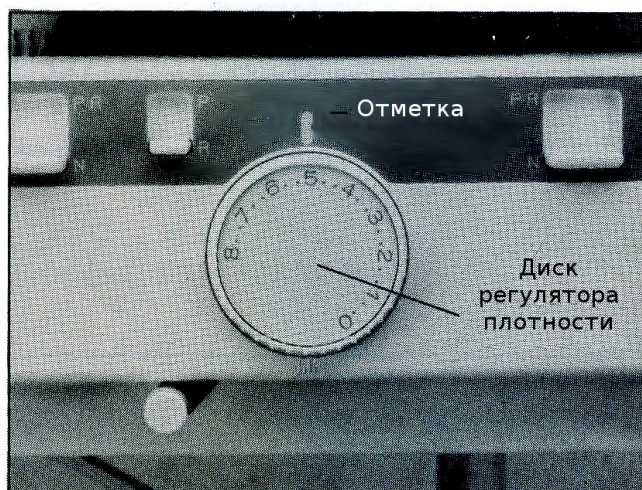
1. Диск регулятора плотности вязки

* Натяжение при вязке определяет размер петли. Диск регулятора плотности на каретке KR разделен от 0 до 8, и каждый сектор поделен еще на три части. Значение 0 определяет самую высокую плотность, т. е. самые маленькие петли. Значение 8 определяет самую рыхлую вязку и самые большие петли.

* Натяжение нити, при котором определяется вязка изделия, зависит не только от личного выбора, но и также от типа изготавливаемого изделия и от толщины нити.

* Установка значения плотности производится напротив отметки I

* Рекомендуется выполнить пробную вязку образца перед началом вязания для определения оптимальной плотности



Приведенная таблица ниже содержит только стандартные значения.

пряжа			резинка 1x1		резинка 2x2		вязка всеми иглами		кольцевая вязка
			I	II	I	II	I	II	
тонкая (напр., 2 сложения)	набор петель	диск регулятора плотности вязки	0		0		0		0
		ползунковый рычаг	II		II		II		I, II
	край	диск регулятора плотности вязки	0		0		0~1		/
		ползунковый рычаг	II		II		II		/
	вязка	диск регулятора плотности вязки	0~1		0~2		1~4		3~4
		ползунковый рычаг	II		II		II		I
средняя (напр., 3 сложения)	набор петель	диск регулятора плотности вязки	0		0		0		0
		ползунковый рычаг	II		II		II		I, II
	край	диск регулятора плотности вязки	0		0		0~1		/
		ползунковый рычаг	II		II		II		/
	вязка	диск регулятора плотности вязки	0~1	3~5	1~3	2~4	1~2	4~6	4~5
		ползунковый рычаг	I	II	I	II	I	II	I
средняя (напр., 4 сложения)	набор петель	диск регулятора плотности вязки	0		0		0		0
		ползунковый рычаг	II		II		II		I, II
	край	диск регулятора плотности вязки	0~1	1~2	0~1	2~3	0~1		/
		ползунковый рычаг	I	II	I	II	I		/
	вязка	диск регулятора плотности вязки	1~3		2~4		3~5		5~6
		ползунковый рычаг	I		I		I		I
объемная (напр., 5 сложений)	набор петель	диск регулятора плотности вязки	0		0		/		0
		ползунковый рычаг	I		I		/		I, II
	край	диск регулятора плотности вязки	1~2		1~2		/		/
		ползунковый рычаг	I		I		/		/
	вязка	диск регулятора плотности вязки	5~8		5~8		/		6~8
		ползунковый рычаг	I		I		/		I

* При наборе петель из тонкой нити см. изготовление плотного края в разделе Изготовление плотного края.

2. Ползунковый рычаг

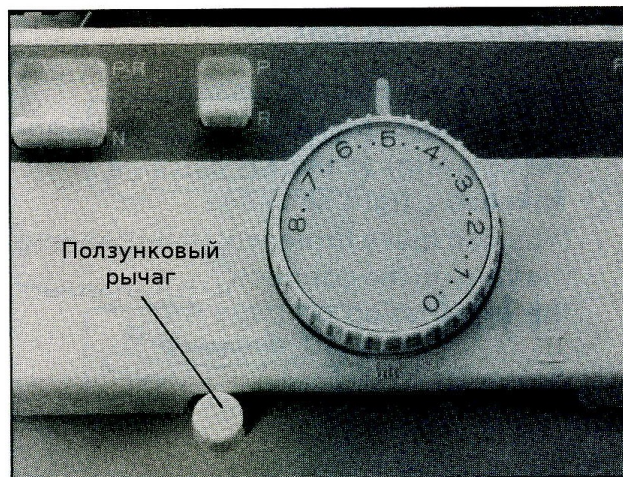
* Вы можете также изменять размер петель с помощью ползункового рычага

* В таблице выше Вы найдете стандартные значения его установки

I – Для мягкой и рыхлой вязки

II – Для плотной вязки

III – Для вязки многоцветных узоров с помощью пикейных кнопок KR



3. Пикейные кнопки KR (Правая и Левая)

* Используйте эти кнопки при вязании многоцветного рисунка (с 1/1 выбором игл на нижней фонтуре)

* Подробности использования описаны в соответствующем разделе

* Убедитесь, что пикейные кнопки

установлены на отметке ■
, когда Вы вяжете обычный узор (за исключением многоцветных жакардов)

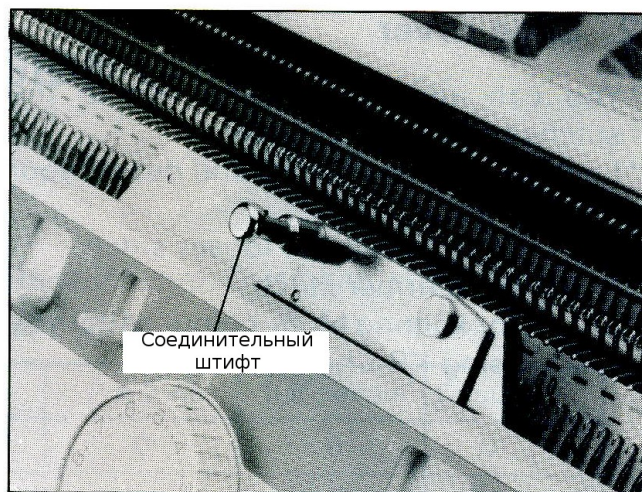


4. Соединительный штифт

Соединительный штифт имеет два назначения:

1. Подсоединение КН каретки к КР каретке
2. Для получения плотного края

(Вы можете получить более плотную петлю, повесив нить пряжи на соединительный штифт. См. Раздел Изготовление деталей)



5. Положения игл

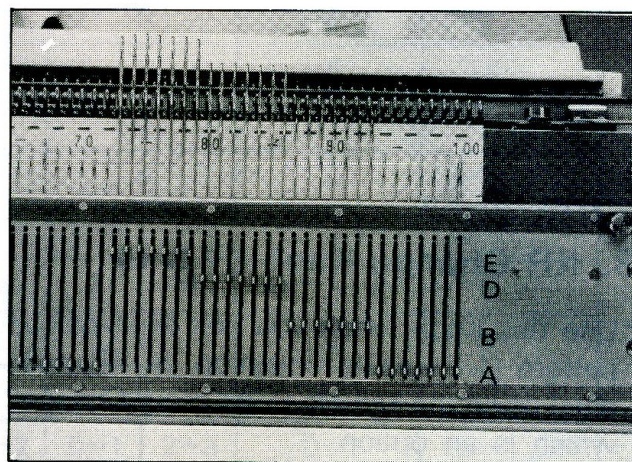
Иглы имеют 4 положения:

А — нерабочая позиция (иглы не вяжут)

В — рабочая позиция (иглы вяжут)

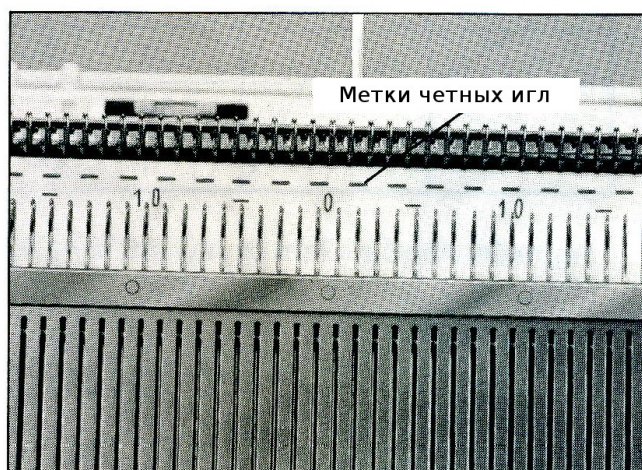
Д — когда иглы установлены в эту позицию из позиции Е, при проходе каретки, они будут провязаны и возвращены в позицию В

Е — позиция удерживания или частичной вязки



6. Индикатор позиции игл - (метки четных игл)

Этот индикатор используется для установки необходимого количества игл при вязке жакардов с использованием КР пикейных кнопок

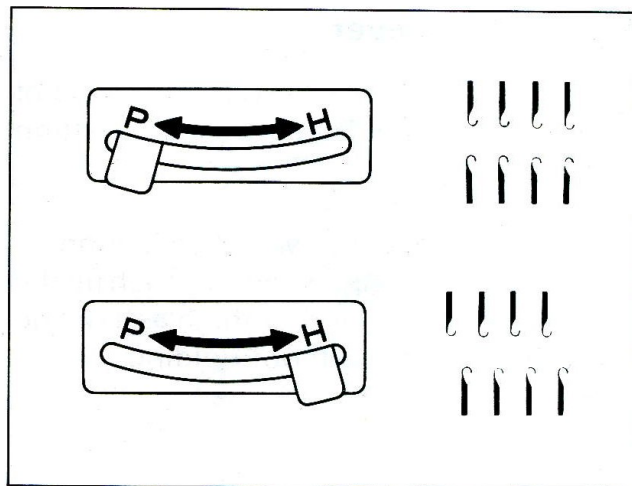


7. Рычаг полушага

Рычаг полушага находится слева под фонтурой. Может быть установлен в одном из 2-ух положений — R и H

R — лицевые и изнаночные иглы располагаются друг напротив друга

H — изнаночные иглы смещены относительно лицевых



8. Ручка регулировки смещенного вязания

Ручка регулировки смещенного вязания используется для получения «Смещенных рисунков» и рисунков типа «Зигзаг».

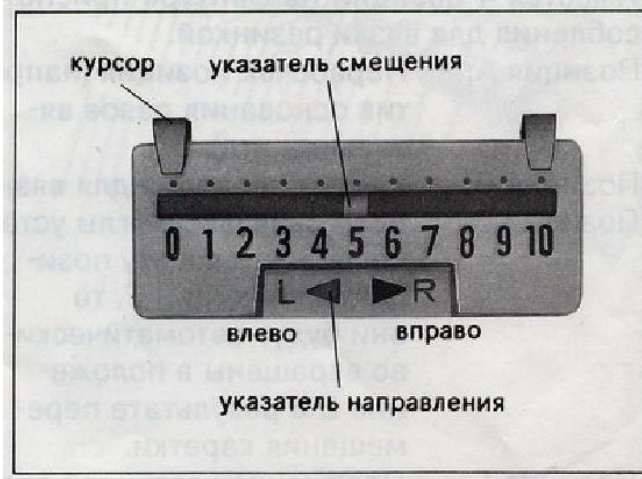
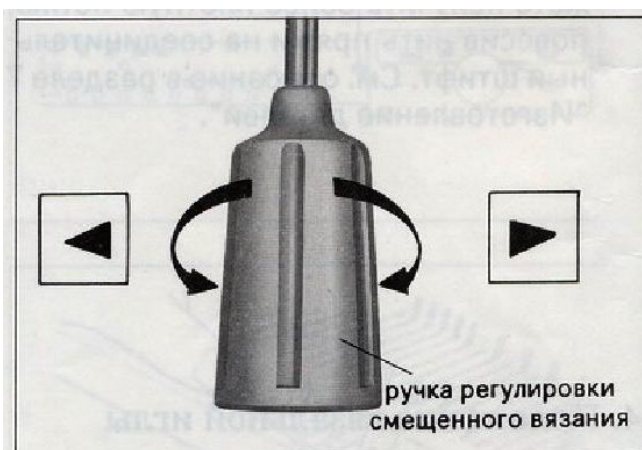
Позиция смещения указана на указателе смещения. При поворачивании ручки нижняя фонтурка смещается вправо или влево.

Для работы в обычном режиме установите указатель в положение 5, что является центральной позицией.

Два курсора на указателе используются для обозначения диапазона смещения.

Стрелки указывают направление движения смещения.

Не поворачивайте ручку регулировки, если иглы обеих фонтур вышли из предохранительных штифтов.



9. Консольный рычаг

Консольные рычаги установлены по обоим краям фонтуры КР. Они используются для опускания нижней фонтуры.

* Нормальное положение

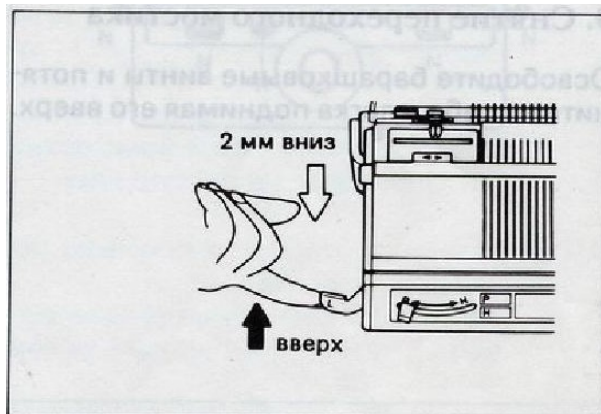
Это самое верхнее и рабочее положение. Чтобы вернуться в рабочее положение, поднимите нижнюю фонтуру обеими руками до упора вверх, пока она не зафиксируется в верхнем положении.



* Положение вязки более толстой пряжи (2 мм вниз)

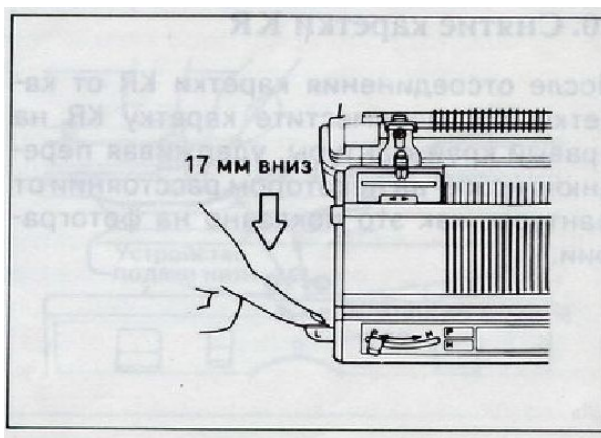
Поднимите рычаги вверх и нижняя фонтура опустится вниз. Используйте эту позицию при вязании более толстой пряжи (более 5 сложений).

Если Вы переместите нижнюю фонтуру обратно в Нормальное положение, то рычаги снова опустятся



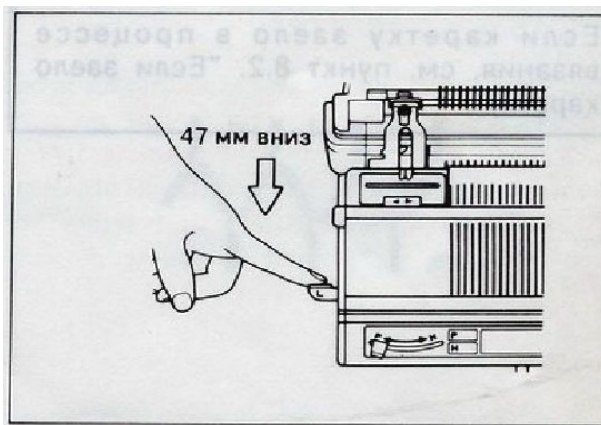
* Средняя позиция (17 мм вниз)

Опустите вниз рычаги из Нормального положения или Положения Вязания более толстой пряжи и нижняя фонтура опустится вниз на один шаг. Эта позиция используется для поднятия спущенных петель и осмотра вязаного полотна.



* Нижнее положение (47 мм вниз)

Еще раз опустите рычаги и нижняя фонтура опустится вниз на еще один шаг (самое нижнее положение). Эта позиция используется для вязания на основной машине без снятия нижней фонтуры.



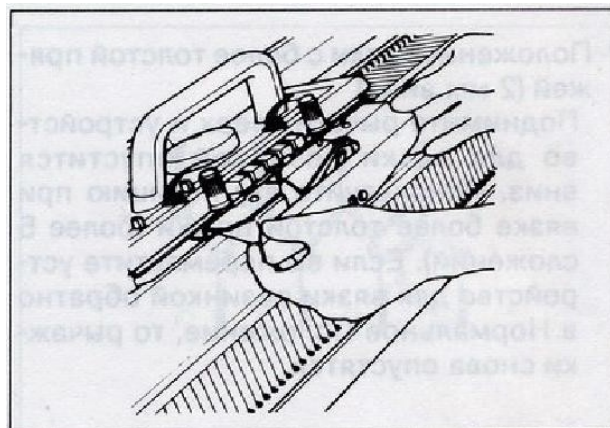
10. Отсоединение каретки

Опустите вниз соединительный штифт и отведите каретку КН (или каретку КR) в сторону до отделения от каретки КR (или соответственно каретки КН)



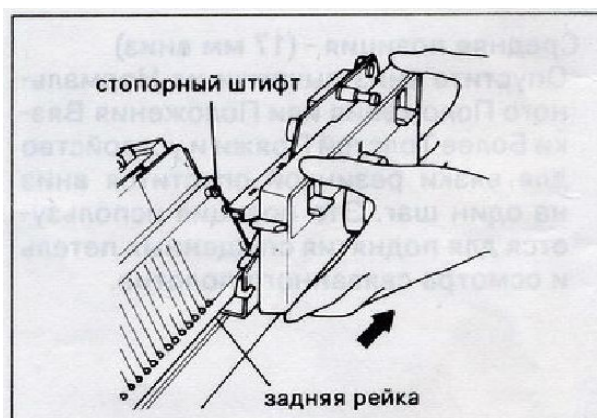
11. Снятие переходного мостика

Ославьте винты и потяните соединительный мостик на себя, слегка приподнимая его



12. Снятие каретки КR

После отсоединения каретки КR от каретки КН, переместите каретку КR на правый край фонтур, удерживая переднюю ножку каретки на некотором расстоянии от фонтур, как показано на рисунке.



Если каретку заело в процессе вязания, см. пункт «Если заело каретку»

VI. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

(1) Грузы

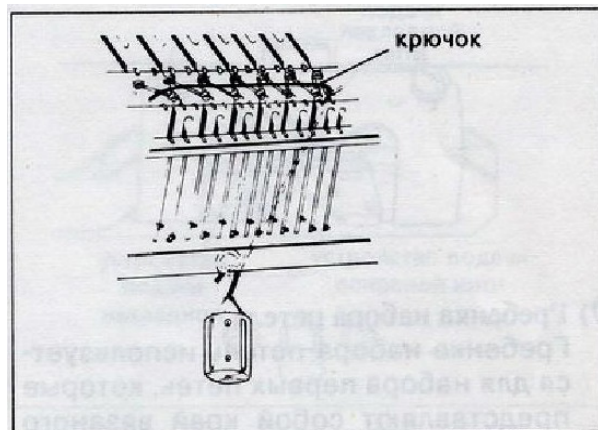
Количество используемых грузов выбирается в зависимости от ширины вязания или рисунка. Повесьте грузы на гребенку таким образом, чтобы они удерживали связанное полотно в равновесии.

Таблица стандартных грузов

число петель	большой груз	малый груз
~50	1	—
50~100	2	—
100~150	3	2
150~200	4	2

(2) Крючки для грузов типа проволочной петли

Крючки для грузов типа проволочной петли используются для подвешивания малых грузов, для обеспечения натяжения краев вязаного полотна, а также используются в качестве малой натягивающей гребенки для натягивания вязаного полотна, состоящего из менее, чем 20 петель.



(3) Рабочий крючок

Этот крючок используется для поднятия спущенных петель

(4) Подвески для грузов типа лапки

Эти подвески используются для подвешивания малых грузов для обеспечения натяжения на крае вязаного полотна

(5) Прижимная пластина для последней петли

Эти пластины используются для получения качественных петель по краям вязаного полотна. Установите прижимные пластины для последней петли на оба конца предохранительных штифтов вязальных игл КН. Перемещайте их в направлении внутрь до тех пор, пока прижимные пластины не закроют край вязаного полотна.

Рекомендуется вместе с прижимными пластинами использовать подвески для грузов типа лапки для дополнительного натяжения края полотна.



(6) Пруток для тонкой вязки

Пруток для тонкой вязки используется только при вязании тонкой пряжей при натяжении нити 03.

Вставьте пруток с края фонтур КН, как показано на рисунке.

Пруток для тонкой вязки может обеспечить надежное соскальзывание петель с крючков вязальных игл.



(7) Гребенка набора петель

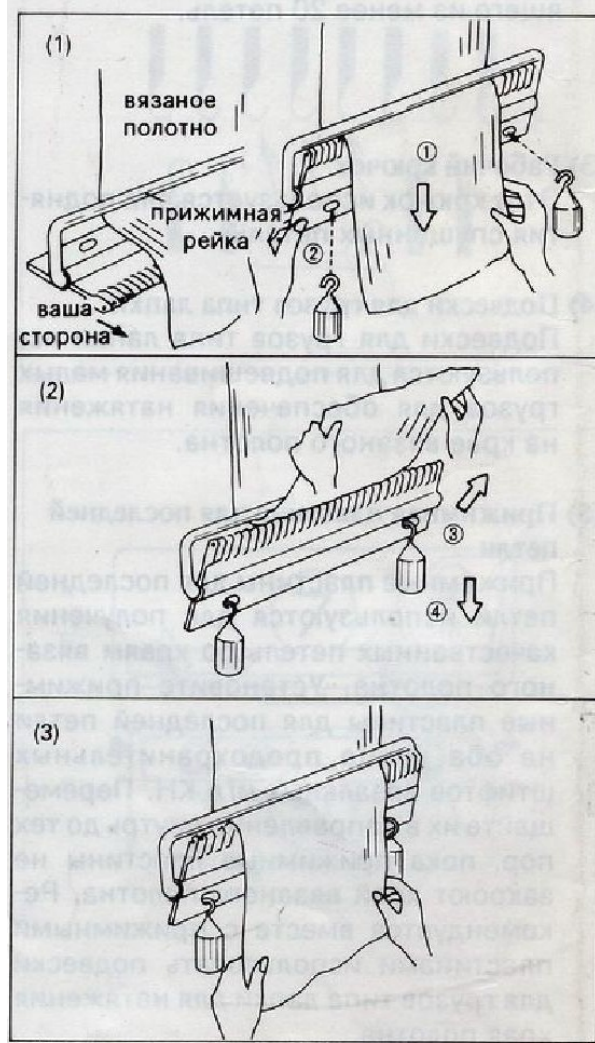
гребенка набора петель используется для набора первого ряда петель, которые представляют собой край полотна. Выберите длинную или короткую гребенку, в зависимости от ширины вязаного полотна.

* Кроме того, Вы сможете использовать короткую гребенку набора петель в качестве подвески для грузов, как это описано ниже:

1) Возьмите короткую гребенку набора петель таким образом, чтобы острия были направлены к Вам. Поднимите прижимную рейку вверх, затем протяните вязаное полотно между прижимной рейкой и гребенкой с задней стороны.

2) Потяните конец вязаного полотна вниз (1) и поверните гребенку набора петель (2), как показано на рисунке (1) таким образом, чтобы гребенка застегнулась на вязаном полотне. Затем повесьте грузы на гребенку.

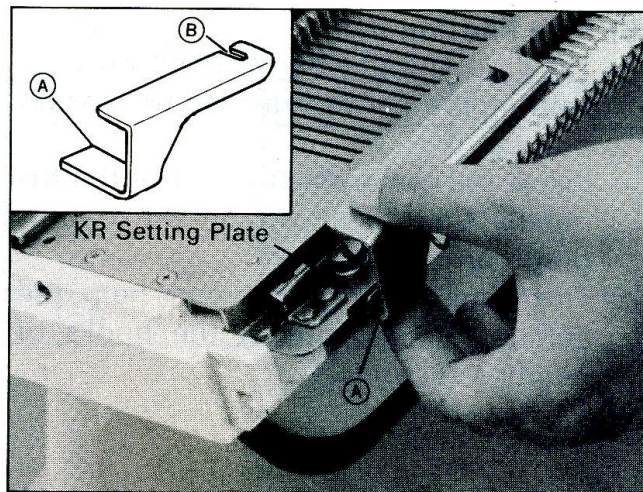
3) Для повторной установки гребенки просто потяните вязаное полотно вверх так, чтобы гребенка могла переместиться вверх. Затем потяните вязаное полотно вниз для блокировки гребенки.



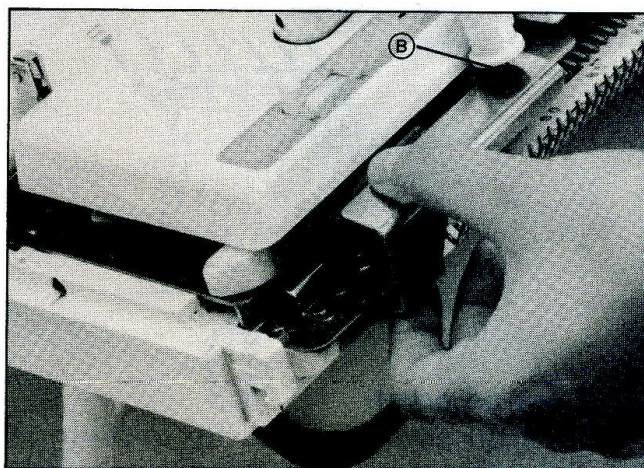
(8) Зажим для каретки R

Зажим для каретки R используется для фиксации КН каретки без снятия установочных пластин KR, когда Вы снимаете машину.

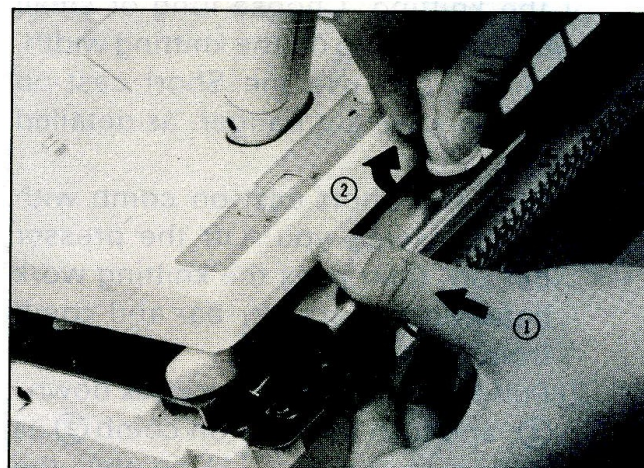
1) Установите A в левую сторону установочной пластины KR



2) Ослабьте левую кнопку каретки КН и поверните B вокруг оси



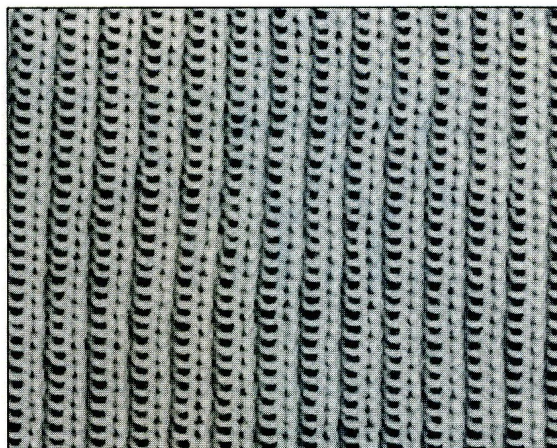
3) Установите зажим для каретки насколько возможно дальше и заверните кнопку



VII. СПОСОБЫ ВЯЗАНИЯ

1. Резинка 1 x 1

Резинка 1 x 1 наиболее широко используется для изготовления манжет, воротников, карманов и для многих других декоративных целей. Резинка получается путем получения лицевой петли над лицевой петлей и изнаночной петли над изнаночной петлей, расположенных в вертикальных линиях, и отличается мягкостью и эластичностью. В приведенном ниже примере использована шерсть средней толщины.



Набор петель для резинки 1 x 1

(1) Установки каретки

Каретка (КН)

Переключатель режимов: NL

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг, фиксирующий: N

Кнопка устройства выбора рисунка: PLAIN

Каретка (КР)

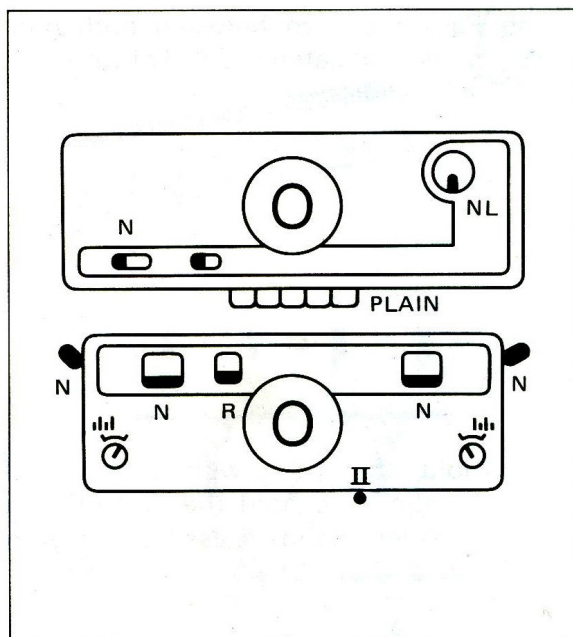
Ползунковый рычаг: II

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг: (L) N, (R) N

Рычаг вязки с накидом: R

Фиксирующий кулачковый рычаг: (L) N, (R) N



(2) Расположение вязальных игл

а) Установите рычаг полушага в положение "P"

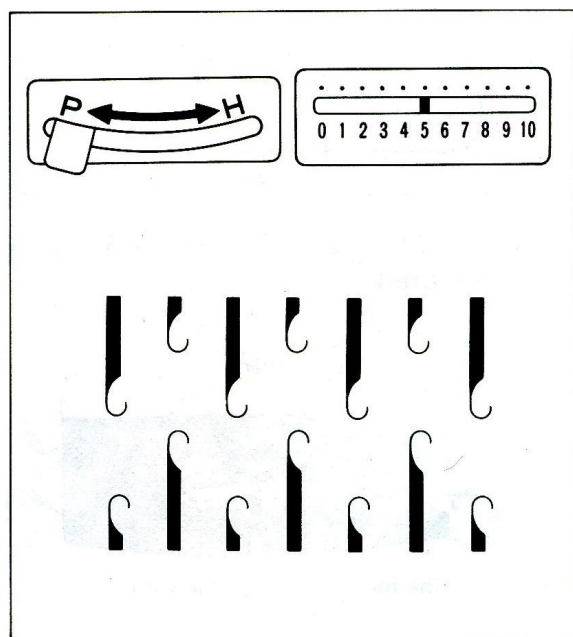
б) При помощи линейки для установки игл 1/1, установите лицевые и изнаночные иглы в положение В каждой фонтуры.

Примечание:

Обе крайние иглы должны быть лицевыми иглами.

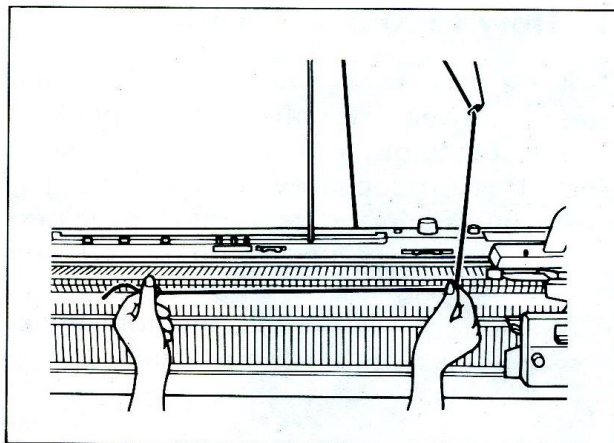
в) После прогона соединительной каретки над всеми установленными иглами, иглы на фонтурах КН и КР будут установлены в линию в положении В.

г) Установите подсоединенную каретку на правый край обеих фонтур.

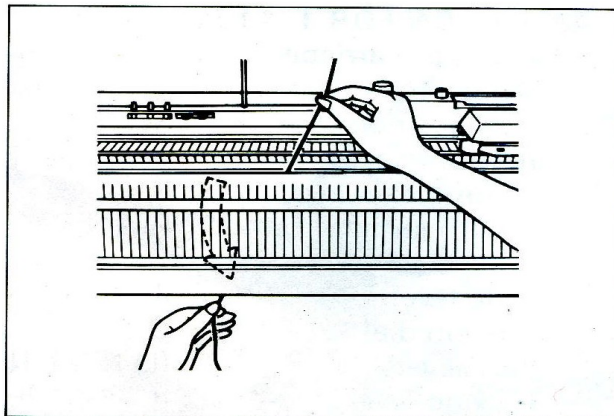


(3) Провязывание первого ряда

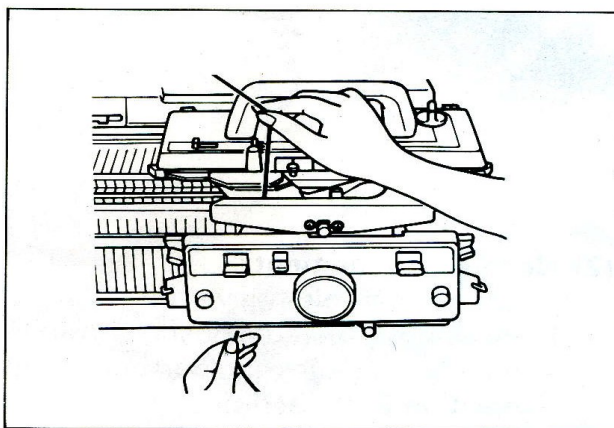
а) Вденьте нить в устройство натяжения нити и удерживайте конец нити как показано на рисунке.



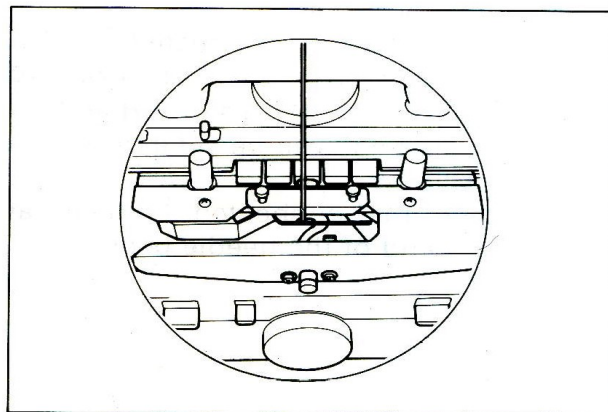
б) Проведите нить между обоими предохранительными штифтами и перехватите конец нити левой рукой.



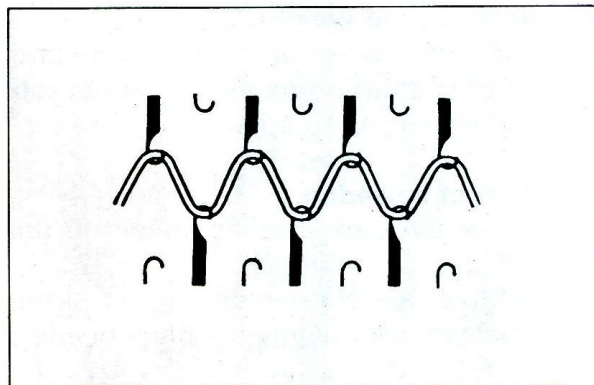
в) Придерживая нить правой рукой (конец нити продолжайте удерживать левой рукой), заведите нить в устройство подачи нити.



г) Заверните точно нить в устройство подачи нити.

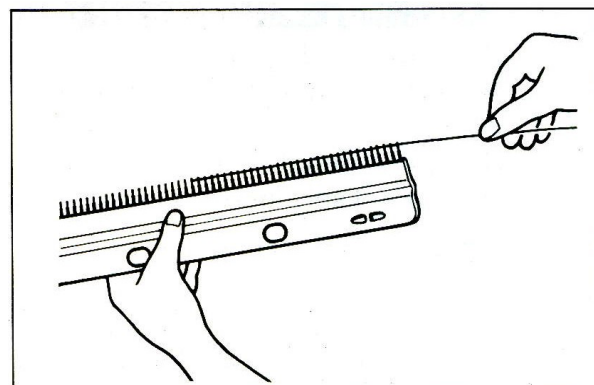


д) Продолжая удерживать конец нити левой рукой, проведите кареткой справа налево. (Нить повиснет на лицевых и изнаночных иглах).

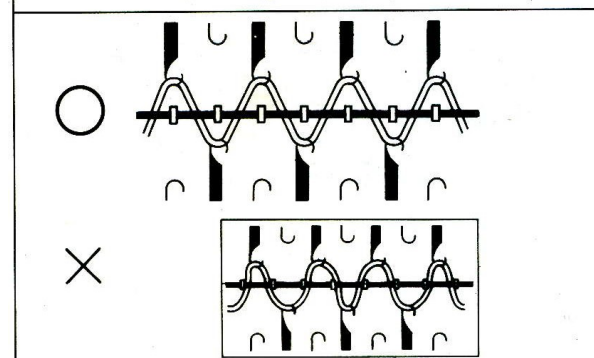


(4) Установка гребенки для набора петель

а) Вытяните проволоку из гребенки набора петель (В зависимости от ширины вязаного полотна выберите длинную или короткую гребенку). Возьмите гребенку зубьями вверх, выступы направлены в Вашу сторону.

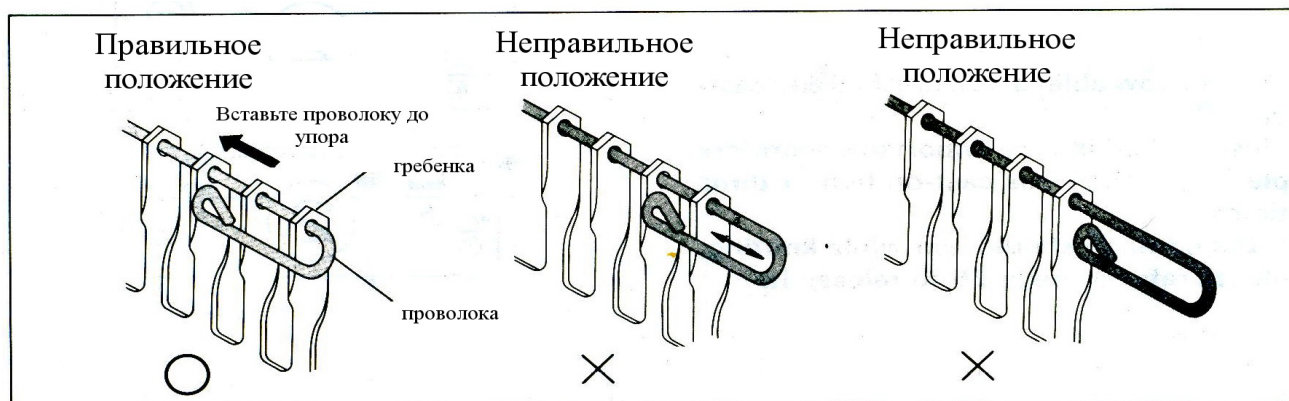
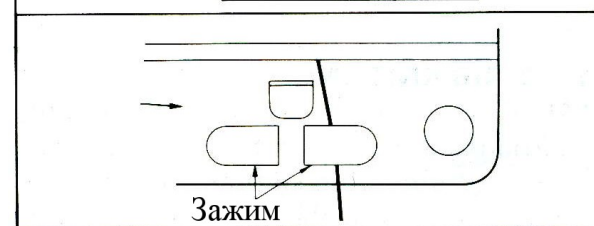


б) Установите гребенку, заведя ее снизу, между основной машиной и нижней фонтурой, и поместите гребенку между лицевыми и изнаночными иглами таким образом, чтобы зубья гребенки не мешали и не сбрасывали нить с игл.



Проведите проволоку через верхнюю часть гребенки правой рукой, удерживая гребенку левой рукой.

в) Зацепите свободный конец нити за зажим для необходимого натяжения начальной петли и, чтобы не мешала.



(5) Подвешивание грузов

Подвесьте грузы в соответствии с таблицей стандартных грузов, приведенной в главе V «Порядок применения вспомогательных приспособлений», на гребенку натяжения для поддержания равновесия.

(6) Получение качественного края детали

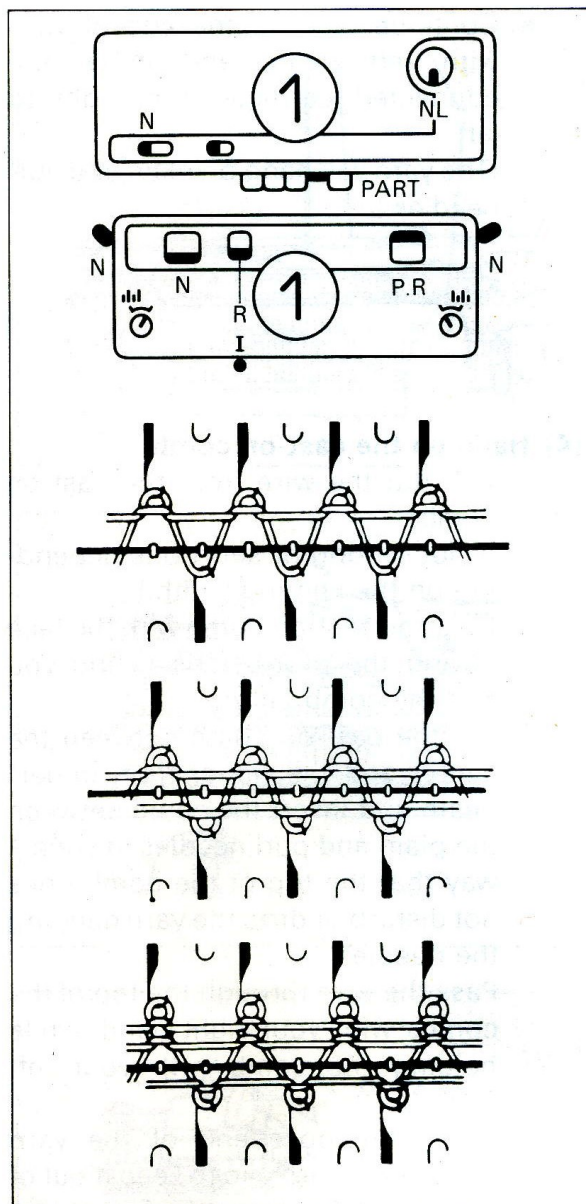
а) Установите каретки, как показано на рисунке

б) Переместите соединенную каретку с левого края на правый (работают только лицевые иглы).

в) Переместите соединенную каретку с правого края на левый (работают только изнаночные иглы).

г) Переместите соединенную каретку слева направо (работают лицевые иглы).

Изготовление качественного края детали завершено.



ВЯЗКА РЕЗИНКИ 1 X 1

После вывязывания края детали установите каретки как показано на рисунке.

Затем продолжите вязание.

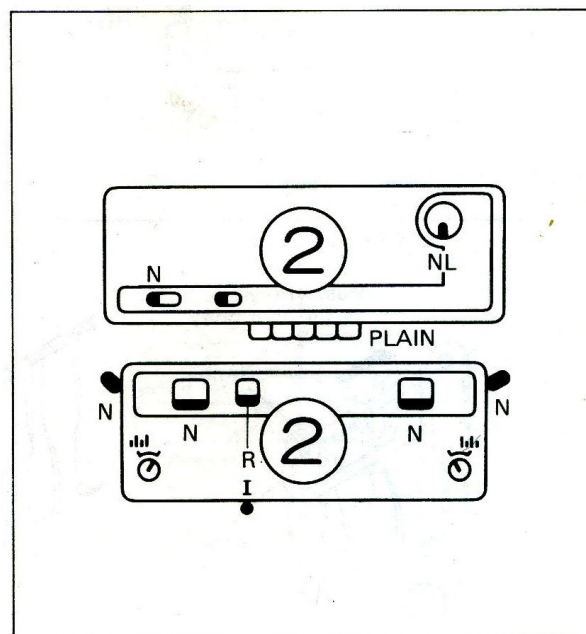
Примечание:

Не возвращайте каретку назад до тех пор, пока Вы не услышите характерный щелчок или каретка не пройдет последнюю рабочую иглу.

Теперь Вы можете выполнить полную операцию набора петель.

Эта операция очень важна, поэтому выполните операцию набора петель два или три раза для практики.

Если каретку во время выполнения вязания заест, см. п 8.2. «Если каретку заело», чтобы освободить ее.

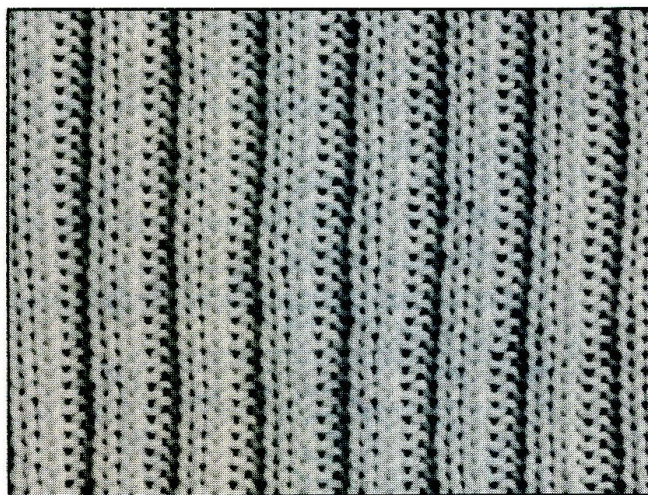


2. Резинка 2 x 2

Резинка 2 x 2 состоит из 2 лицевых и 2 изнаночных петель, провязываемых поочередно в одном ряду.

В вертикальном направлении лицевые провязываются над лицевыми, а изнаночные над изнаночными.

В приведенном ниже примере использована шерсть средней толщины.



Набор петель для резинки 2 x 2

(1) Установки каретки

Каретка (KH)

Переключатель режимов: NL

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг, фиксирующий: N

Кнопка устройства выбора рисунка: PLAIN

Каретка (KR)

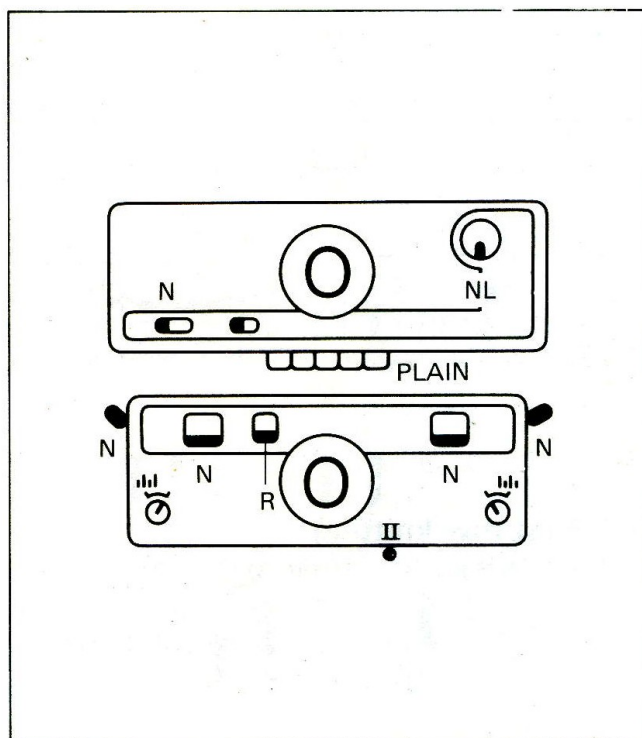
Ползунковый рычаг: II

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг: (L) N, (R) N

Рычаг вязки с накидом: R

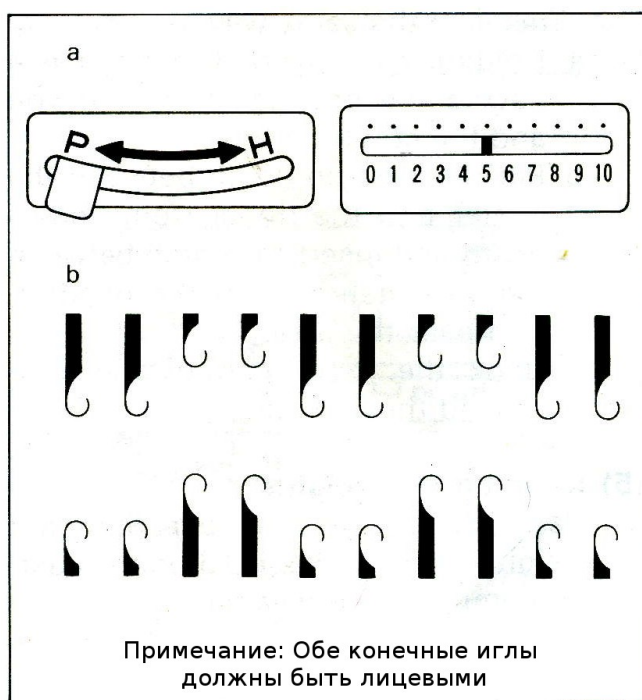
Фиксирующий кулачковый рычаг: (L) N, (R) N



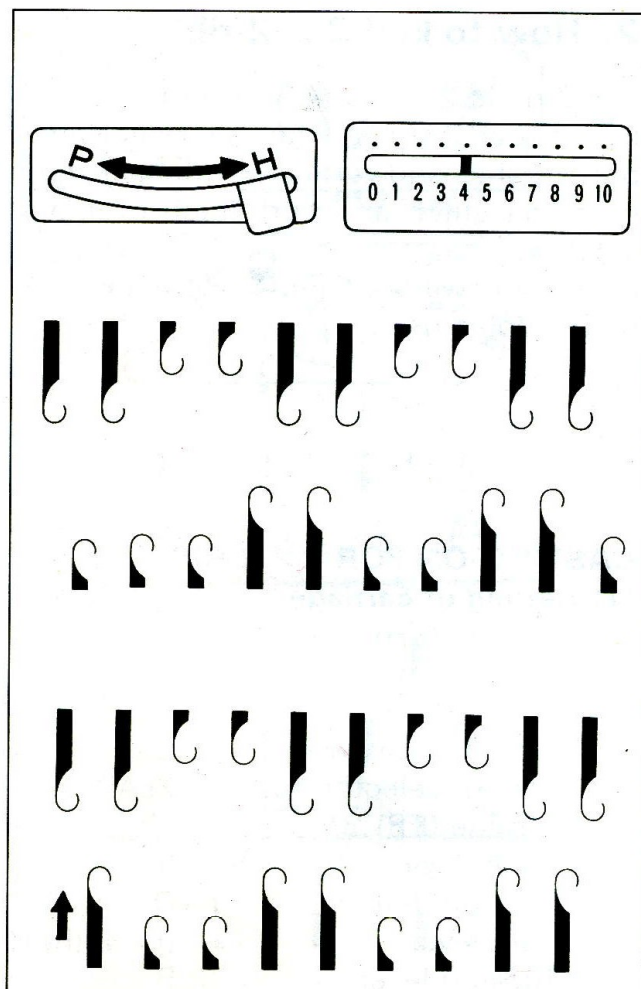
(2) Расположение вязальных игл

а) Установите рычаг полушага в положение "P", а указатель смещения на «5».

б) При помощи линейки для установки игл 2/2, установите лицевые и изнаночные иглы в положение В каждой фонтур.



- в) Установите рычаг полушага в положение «Н».
- г) Установите указатель смещения на «4».
- д) Поднимите иглу нижней фонтуры, с левой стороны, в положение «В».
- е) Проведите подсоединенной кареткой несколько раз над всеми иглами, чтобы выровнять их. Затем выведите каретку вправо.



(3) Вязание первого ряда

- а) Заправьте нить в челнок
- б) Проведите подсоединенной кареткой справа налево. (Нить будет навешена на лицевые и изнаночные иглы.)

(4) Навешивание гребенки

* Выполняется тем же способом, что и для резинки 1x1.

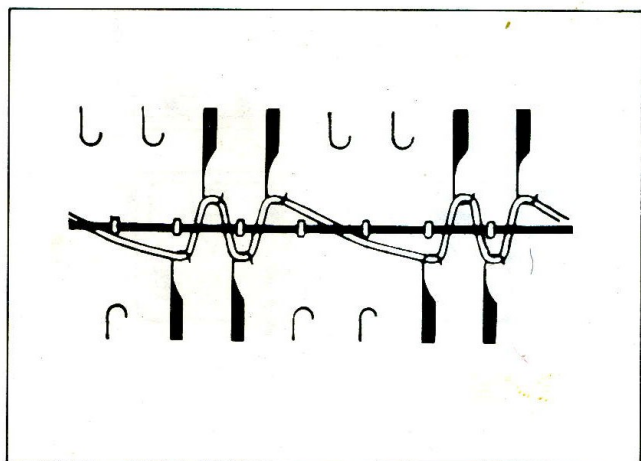
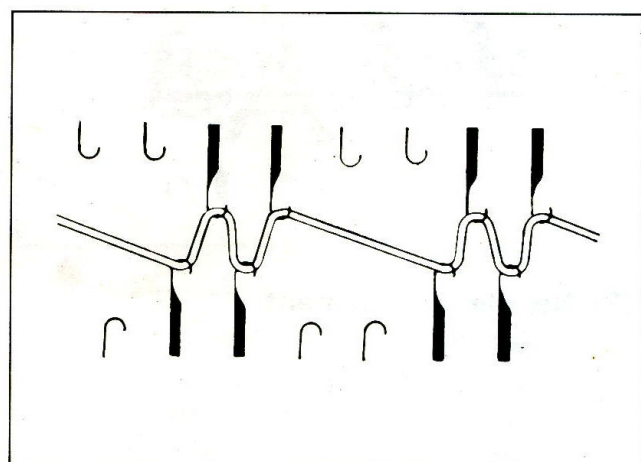
- а) Возьмите гребенку зубьями вверх, выступы направлены в Вашу сторону.
- б) Установите гребенку, заведя ее снизу, между основной машиной и нижней фонтурой, и поместите гребенку между иглами с навешенной нитью

Проведите пруток через верхнюю часть гребенки правой рукой, удерживая гребенку левой рукой.

- в) Зацепите свободный конец нити за зажим.

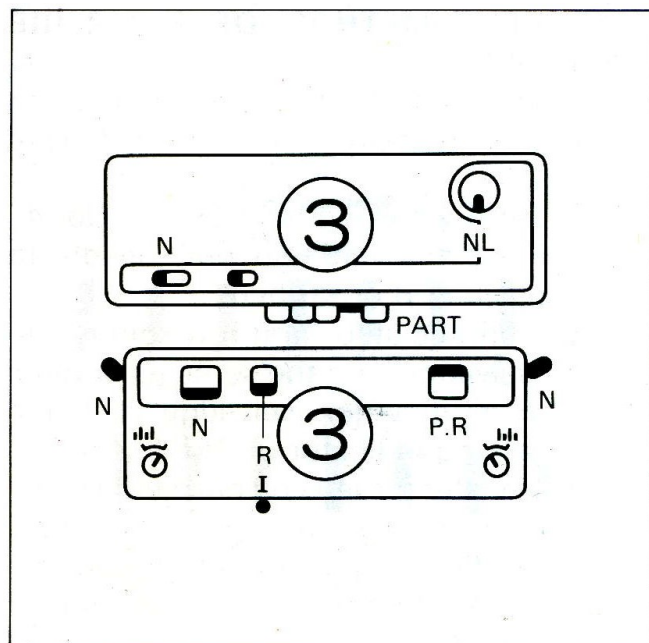
(5) Навешивание грузов

Навесьте грузы, как указано в таблице на странице 17.



(6) Получение качественного края

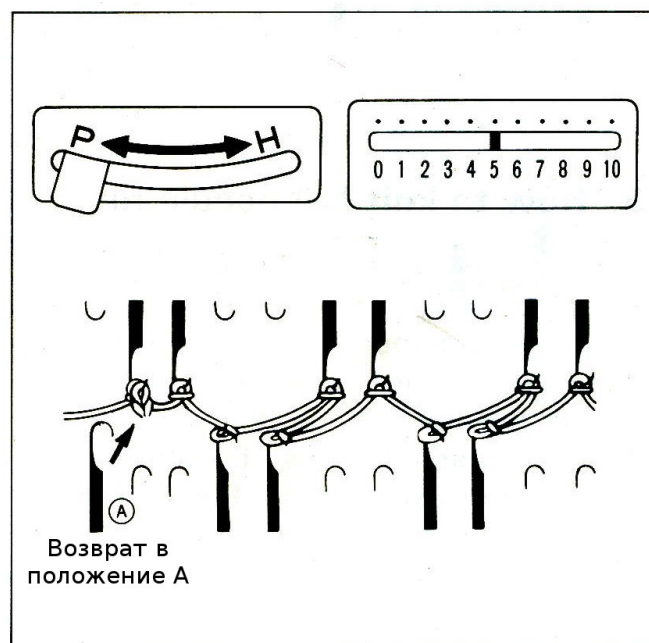
- Установите каретки, как показано на рисунке
- Проведите соединенную кареткой слева направо (Работают только иглы верхней фонтуры).
- Проведите соединенную каретку справа налево (Работают только иглы нижней фонтуры).
- Проведите соединенную кареткой слева направо (Работают только иглы верхней фонтуры).



(7) Установка игл для перехода от края детали при вязании резинки 2 x 2

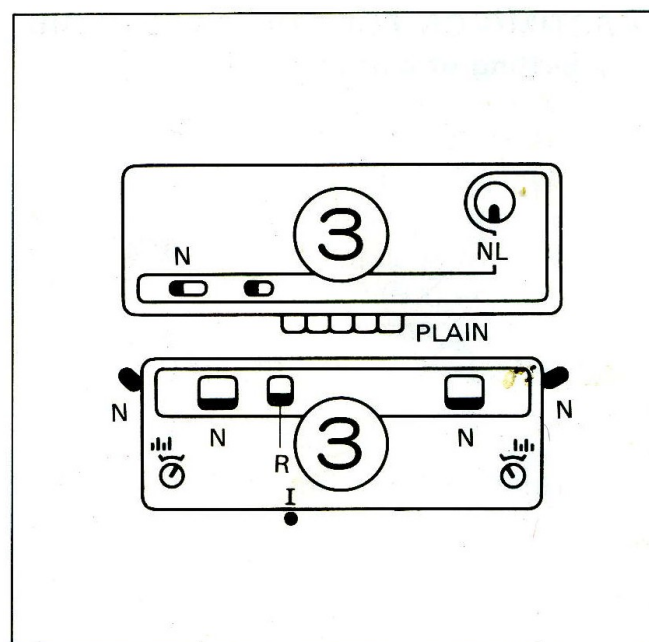
- Установите рычаг полушага в положение «Р».
- Установите указатель смещения на 5.
- При помощи двуушковой трансферной иглы перенесите петлю с изнаночной иглы на левом крае, которая имеет одну петлю, и верните пустую изнаночную иглу в нерабочее положение «А» нижней фонтуры KR.

* Порядок выполнения переноса петель см на стр. 52



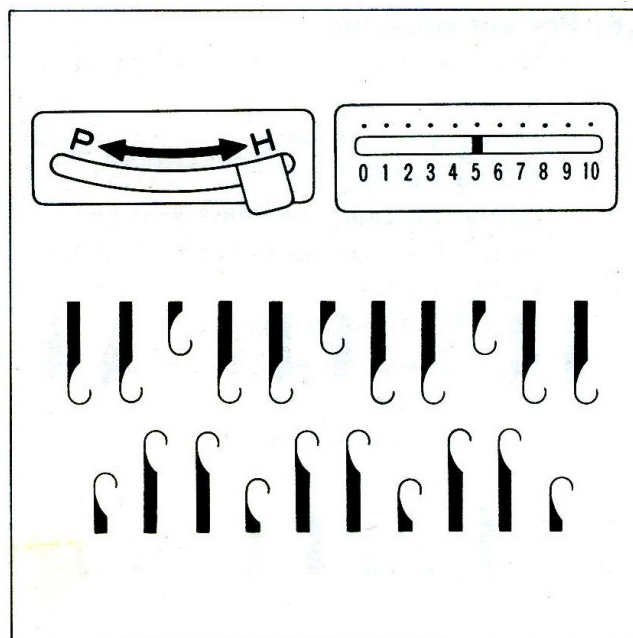
ВЯЗАНИЕ РЕЗИНКИ 2 x 2

После провязывания края детали, установите каретки, как показано на рисунке. Затем, продолжите вязание.



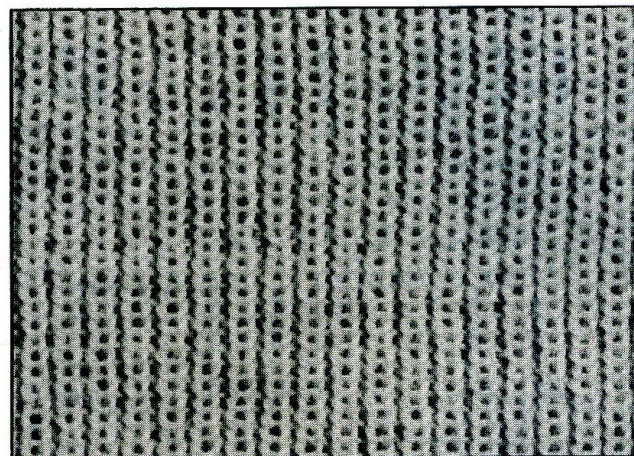
Другой способ вязания резинки 2 x 2

- а) Установите рычаг полушага в положение «Н», и выдвиньте иглы, как показано на рисунке.
- б) Установите указатель смещения на 4. Выдвиньте левую изнаночную краевую иглу в позицию «В» фонтур KR.
- в) Операции от «Вязание первого ряда» до «Вязание края детали» такие же как и стандартный способ. После провязывания краев, установите указатель смещения на 5.
- г) Перенесите левую краевую изнаночную петлю на лицевую петлю, пустую иглу верните в позицию А фонтур KR.
- д) Вяжите далее как и обычный способ.



3. Вязание полноигольной резинки

Способ вязания полноигольной резинки аналогичен способу вязания резинки 1 x 1. Разница заключается только в расположении игл. При вязании резинки 1 x 1 используется каждая вторая игла, а в вязании полноигольной резинки используются все иглы. Для вязания полноигольной резинкой наиболее подходящей является тонкая пряжа (напр, в 2 сложения). Для вязания очень тонкой нитью рекомендуется использовать тонкий прут.



Набор петель для полноигольной резинки (1) Установки каретки:

Каретка (KH)

Переключатель режимов: NL

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг, фиксирующий: N

Кнопка устройства выбора рисунка: PLAIN

Каретка (KR)

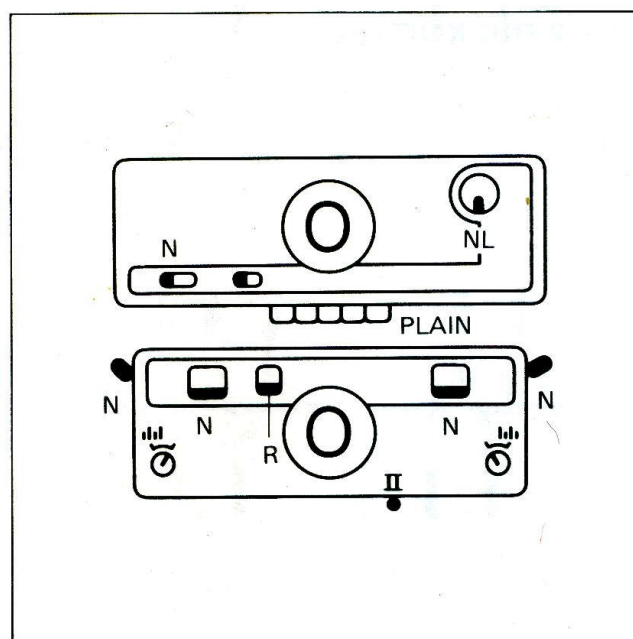
Ползунковый рычаг: II

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг: (L) N, (R) N

Рычаг вязки с накидом: R

Фиксирующий кулачковый рычаг: (L) N, (R) N



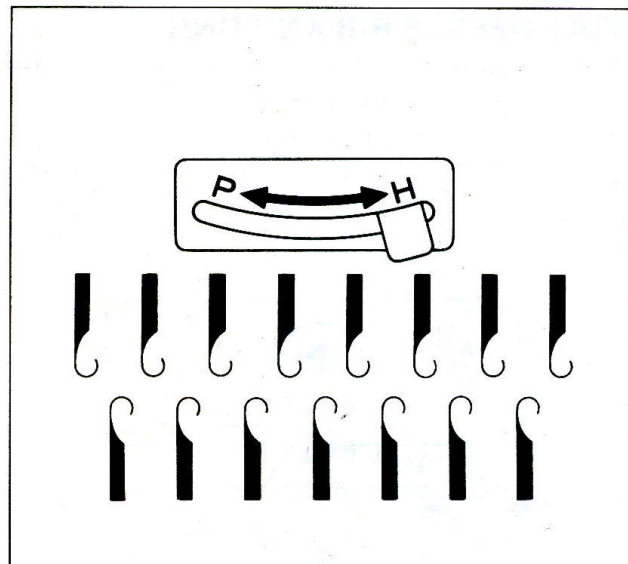
(2) Расположение вязальных игл

а) Установите рычаг полушага в положение "Н".

б) Установите лицевые и изнаночные иглы в положение В на каждой фонтуре.

Примечание: Обе крайние иглы должны быть лицевыми иглами.

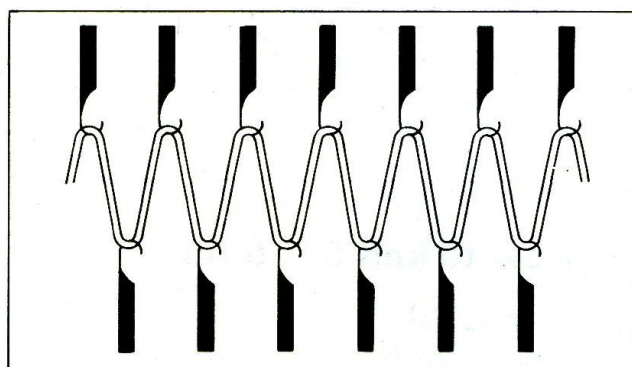
в) Проведите соединенной кареткой по установленным иглам несколько раз, чтобы выровнять их в одну линию. Выведите каретку вправо.



(3) Вязание первого ряда

а) Заправьте нить в челнок

б) Проведите подсоединенной кареткой справа налево. (Нить будет навешена на лицевые и изнаночные иглы.)



(4) Навешивание гребенки для набора петель

Аналогично навешиванию гребенки при вязании резинки 1x1

(5) Навешивание грузов

Навесьте грузы, как указано в таблице на странице 17.

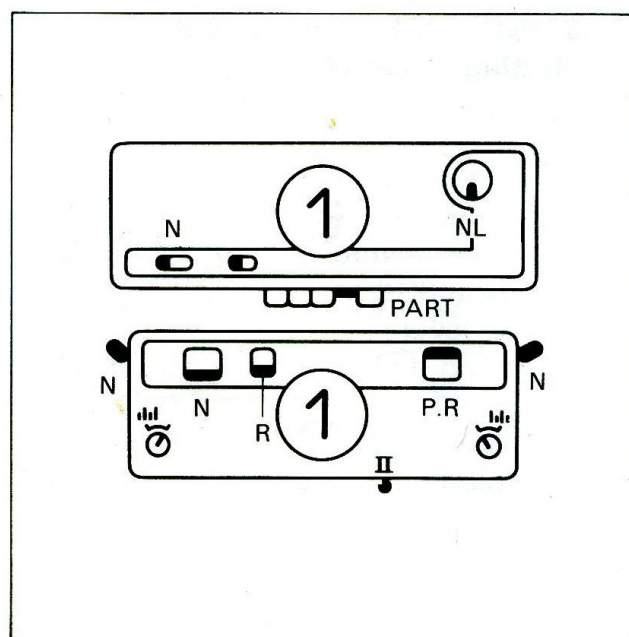
(6) Получение качественного края изделия

а) Установите каретки, как показано на рисунке

б) Проведите соединенной кареткой слева направо (Работают только лицевые иглы).

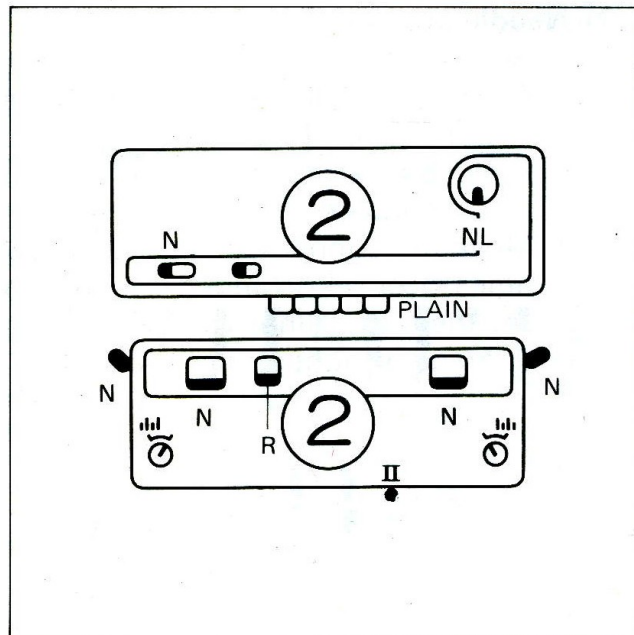
в) Проведите соединенной кареткой справа налево (Изнаночные иглы вяжут петли).

г) Проведите соединенной кареткой слева направо (Работают только лицевые иглы).



ВЯЗАНИЕ ПОЛНОИГОЛЬНОЙ РЕЗИНКИ

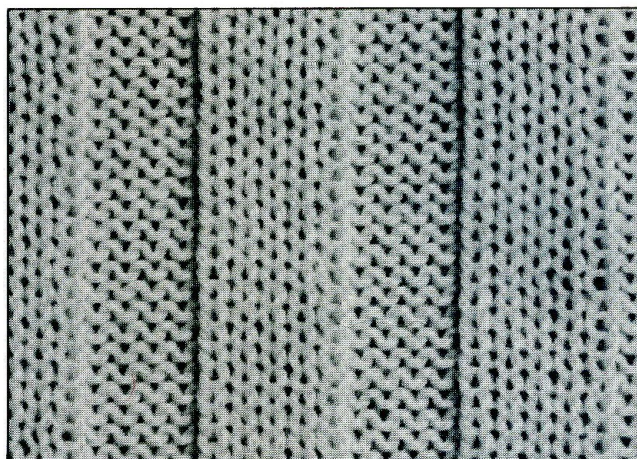
После вязания края изделия установите каретки, как показано на рисунке, затем продолжите вязание.



4. Вязание резинки 5x5

Резинкой 5x5 называется резинка, состоящая из 5 лицевых и 5 изнаночных петель. В одном ряду получают 5 лицевых петель, чередующихся с 5 изнаночными, в вертикальном направлении лицевые петли вяжутся над лицевыми, изнаночные — над изнаночными.

Пример ниже рассчитан для пряжи средней толщины. Аналогичным образом вы можете вязать резинку 3x3 или 4x4.



Набор петель для вязания резинки 5x5

(1) Установки каретки:

Каретка (KH)

Переключатель режимов: NL

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг, фиксирующий: N

Кнопка устройства выбора рисунка: PLAIN

Каретка (KR)

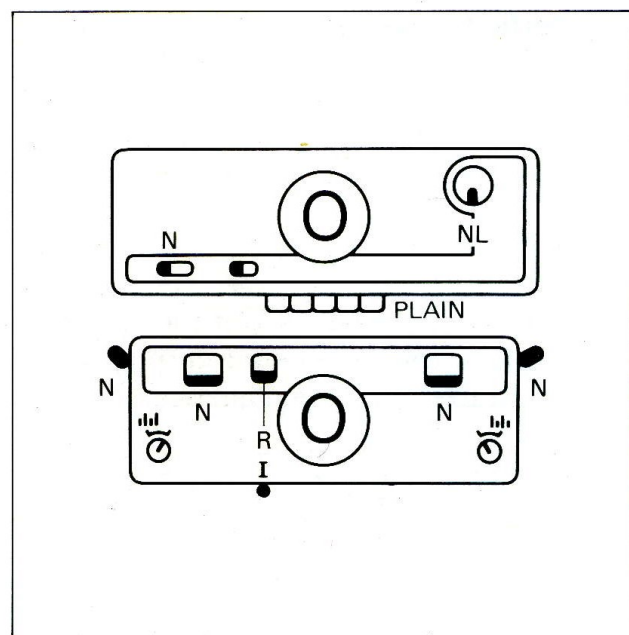
Ползунковый рычаг: II

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг: (L) N, (R) N

Рычаг вязки с накидом: R

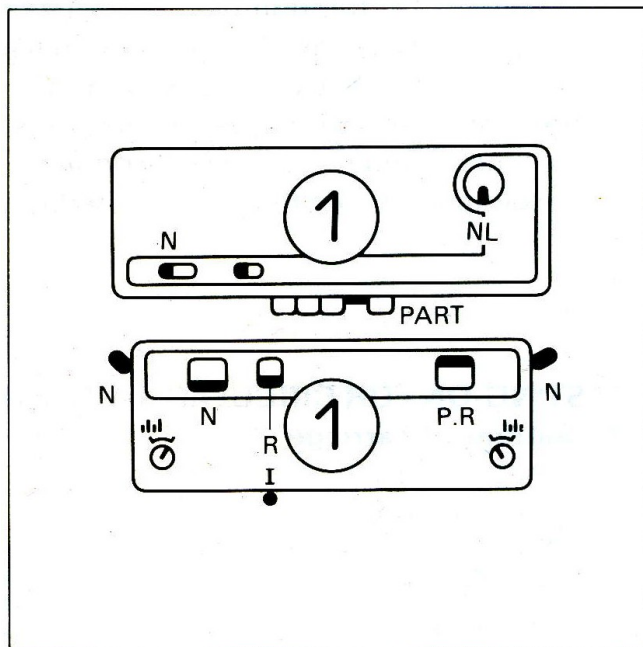
Фиксирующий кулачковый рычаг: (L) N, (R) N



(2) Установка игл, Вязание первого ряда, навешивание петленаборной гребенки и навешивание грузов выполняются аналогично вязанию полноигольной резинки.

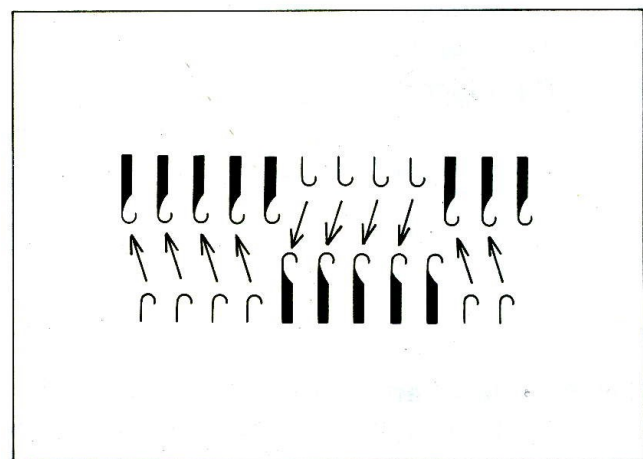
(3) Качественные края деталей

- а) Установите каретки, как показано на рисунке
- б) Проведите соединенной кареткой справа налево (Работают только лицевые иглы).
- в) Проведите соединенной кареткой слева направо (Изнаночные иглы вяжут петли).
- г) Проведите соединенной кареткой справа налево (Работают только лицевые иглы).

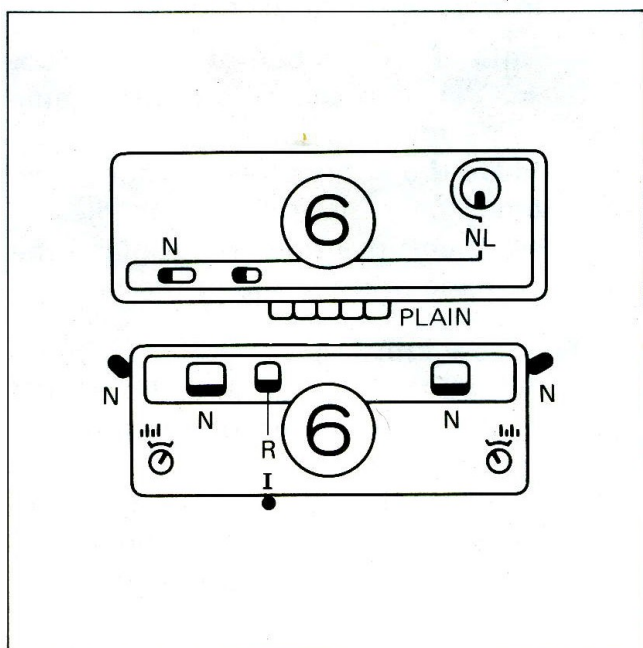


ВЯЗАНИЕ РЕЗИНКИ 5x5

(1) После вязания кромок, перенесите с помощью двуушкового деккера петли на соответствующие иглы, а пустые иглы переведите в позицию А на каждой фонтуре.



(2) Установите каретки как показано на рисунке. Затем продолжите вязание.



5. Вязание по кругу

Круговая вязка выполняется только из лицевых петель и образует бесшовную трубу. Размер трубы зависит от количества игл.

Перед началом вязания изделия сделайте пробный образец для установления параметра плотности вязания. Если по бокам имеются провисания, отрегулируйте натяжение на каретке KR.

Данный пример показан с использованием пряжи средней толщины.



Набор петель для вязания резинки 5x5

(1) Установки каретки:

Каретка (KH)

Переключатель режимов: NL

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг, фиксирующий: N

Кнопка устройства выбора рисунка: PLAIN

Каретка (KR)

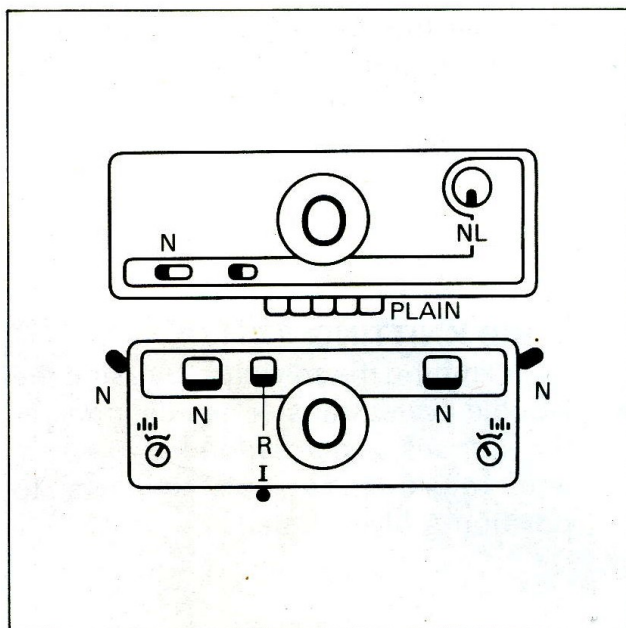
Ползунковый рычаг: I

Диск регулятора плотности вязки: 0

Кулачковый рычаг: (L) N, (R) N

Рычаг вязки с накидом: R

Фиксирующий кулачковый рычаг: (L) N, (R) N



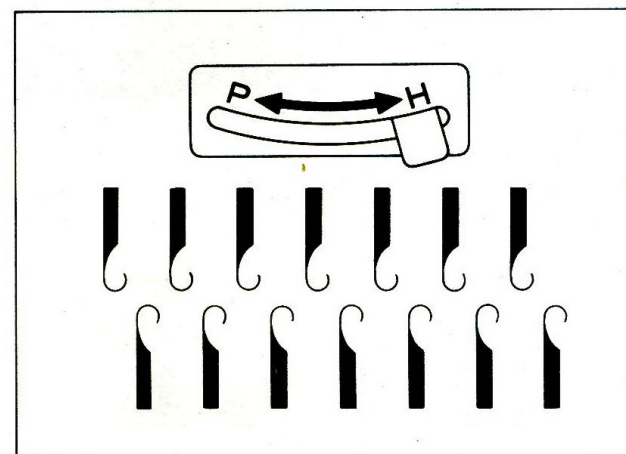
(2) Расположение вязальных игл

а) Установите рычаг полушага в положение "Н".

б) Установите лицевые и изнаночные иглы в положение В на каждой фонтуре.

Примечание: количество игл между лицевыми и изнаночными должно быть одинаковым.

в) Проведите соединенной кареткой по установленным иглам несколько раз, чтобы выровнять их в одну линию. Выведите каретку вправо.



(3) Вязание первого ряда

а) Заправьте нить для набора петель из коробки с дополнительными принадлежностями к верхней фонтуре в челнок.

б) Проведите соединенной кареткой справа налево (Нить для набора петель будет навешена на лицевые и изнаночные иглы).

(4) Навешивание петленаборной гребенки

* Выполняется аналогично навешиванию гребенки при вязании резинки 1x1

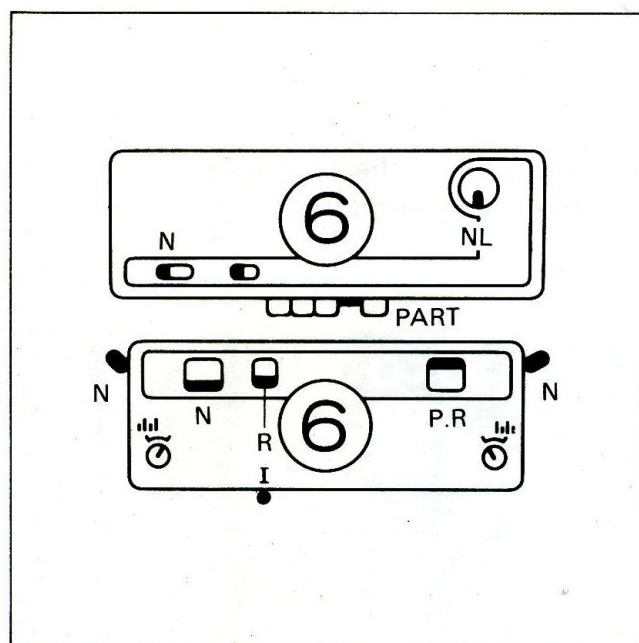
(5) Навешивание грузов

Навесьте грузы, как указано в таблице на странице 17.

(6) Извлеките нить для набора петель из челнока, заправьте в челнок рабочую нить.

ВЯЗАНИЕ ПО КРУГУ

Установите каретки, как показано на рисунке. Затем продолжите вязание.

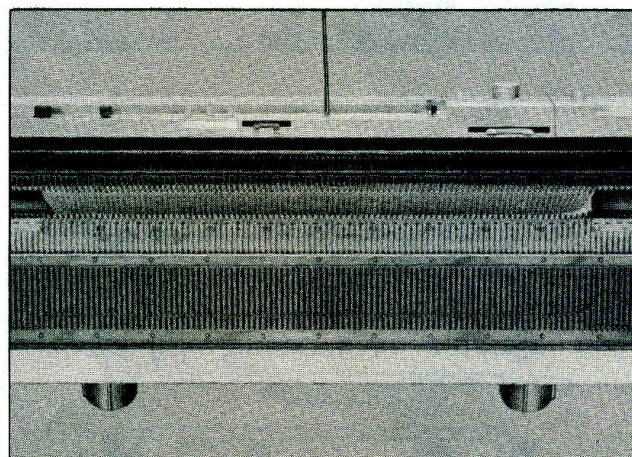


6. U-образная вязка

Выполняется с использованием всех лицевых петель. Две фонтурки соединены только с одной стороны. Данная вязка используется при вязании полотна, с шириной более, чем 200 игл. В приведенном примере изделие связано с закрытой правой стороной и открытой левой стороной.

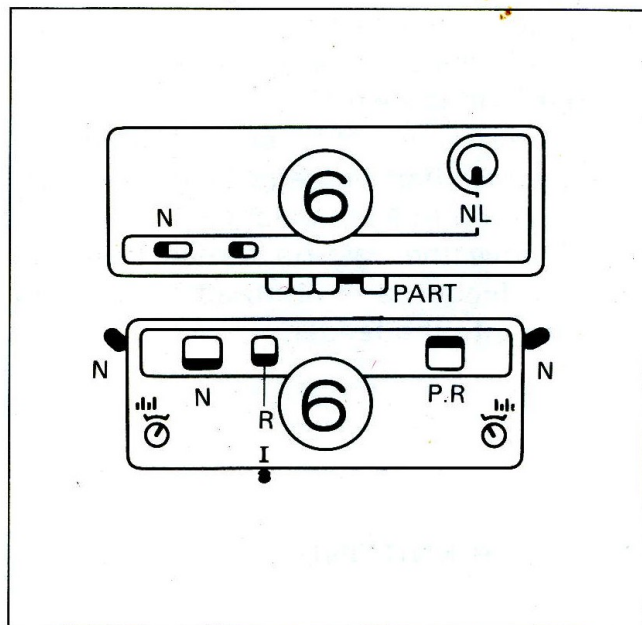
Набор петель для U-образной вязки

Производится аналогично набору петель для кругового вязания. Соединенные каретки находятся слева после выполнения набора петель.

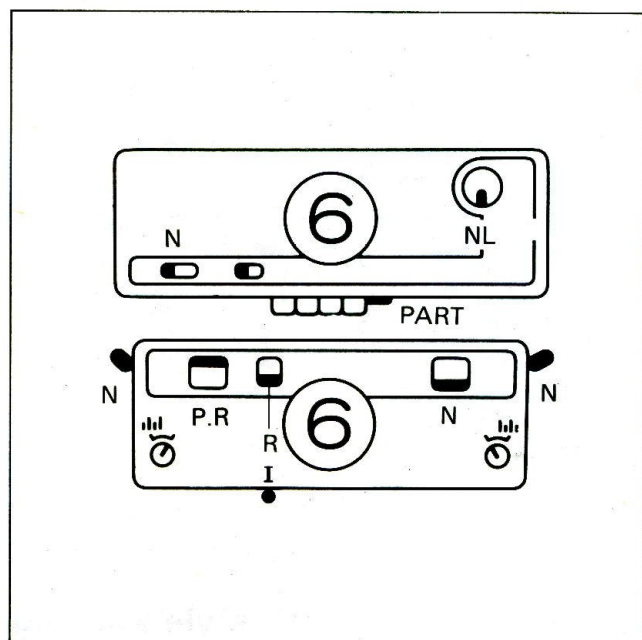


U-ОБРАЗНАЯ ВЯЗКА

(1) Установите каретки, как показано на рисунке и свяжите 2 ряда.



(2) Затем, переустановите каретки, как показано на рисунке и свяжите 2 ряда.



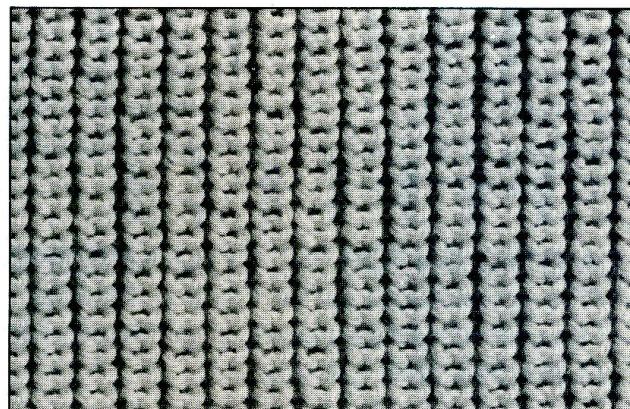
(3) Повторяйте шаги 1 и 2, таким образом, будет получаться U-образное вязание

7. Вязание английской резинки

Английская резинка — это вариант резинки 1x1, со стороны вязальной машины получают лицевые петли, со стороны нижней фонтуры получают петли с накидами. Для данного примера используется пряжа средней толщины.

Набор петель для английской резинки

Выполняется аналогично набору петель для резинки 1x1.

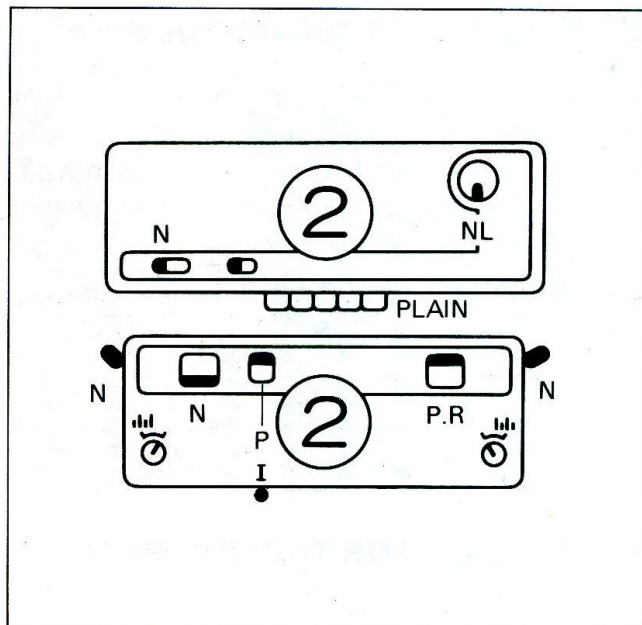


ВЯЗАНИЕ АНГЛИЙСКОЙ РЕЗИНКИ

Установите каретки, как показано на рисунке, и продолжите вязание.

Примечание: Навесьте проволочные подвески для гирек по краям вязаного полотна во избежание спуска петель.

При вязании английской и рыбацкой резинки крайними должны быть иглы нижней фонтуры, если это не так, переведите соответствующие крайние иглы нижней фонтуры в позицию E (При выполнении частичной вязки в позицию D.)

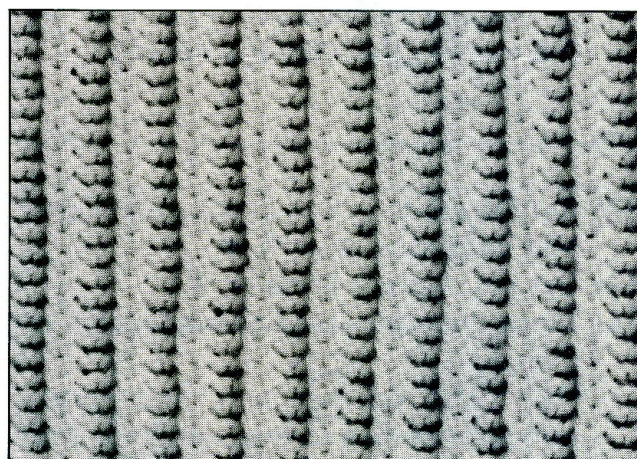


8. Вязка рыбацкой резинки

Рыбацкая резинка выполняется из петель с накидом на обеих сторонах изделия. Для данного примера использована пряжа средней толщины.

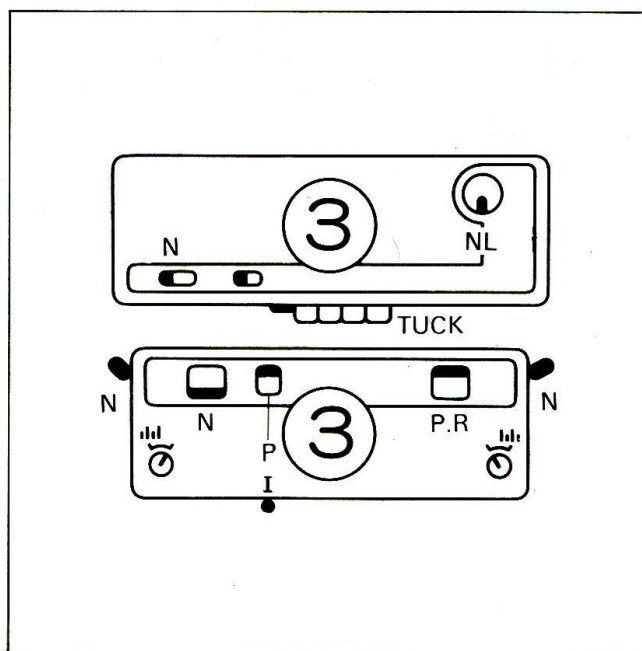
Набор петель для рыбацкой резинки

Аналогично набору петель для резинки 1x1.



ВЯЗАНИЕ РЫБАЦКОЙ РЕЗИНКИ

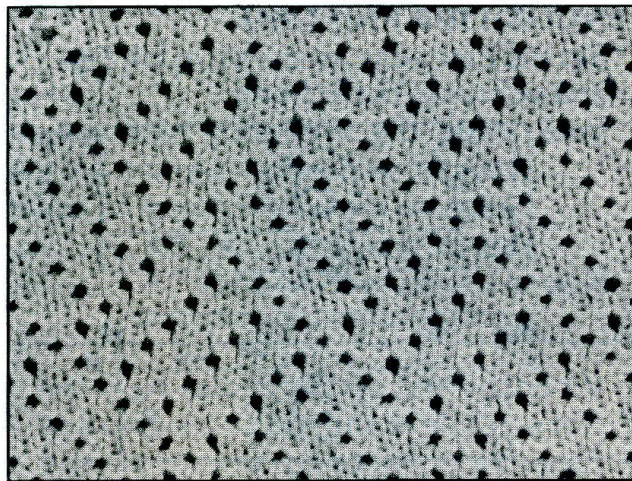
Установите каретки, как показано на рисунке. Продолжите вязание.



9. Вязание узора с накидом

Узор с накидом представляет собой вариант резинки 1x1 или резинки с использованием всех игл. В данном примере приводится выполнение резинки узором с накидом с использованием всех игл.

* Рекомендуется использовать пруток для тонкой вязки.



Набор петель для узора с накидом

Выполняется аналогично набору петель при вязании резинки с использованием всех игл.

ВЯЗАНИЕ УЗОРА С НАКИДОМ

(1) Возьмите перфокарту фонтуры КН и установите в вязальную машину.

(2) После провязывания края детали переместите соединенную каретку справа налево (Не меняя установки каретки).

(3) Установите начальную строку перфокарты, а кнопку блокировки перфокарты установите на ●.

(4) Установите переключатель режимов на КС.

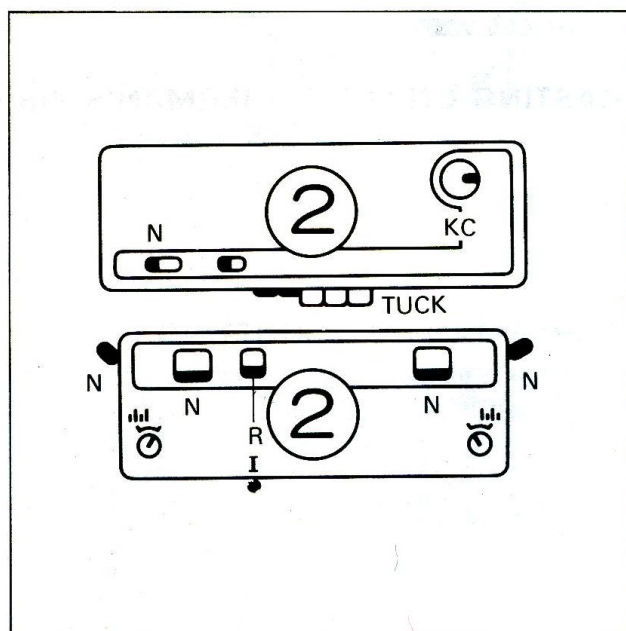
(5) Проведите соединенной кареткой слева направо. (Вяжут лицевые иглы и иглы по перфокарте выводятся в позицию D фонтуры КН).

(6) Установите кнопку блокировки перфокарты на треугольник.

(7) Установите каретки как показано на рисунке.

(8) Продолжите вязание.

Примечание: Если крайние иглы фонтуры КН не выводятся кареткой, выведите их вручную в позицию D.

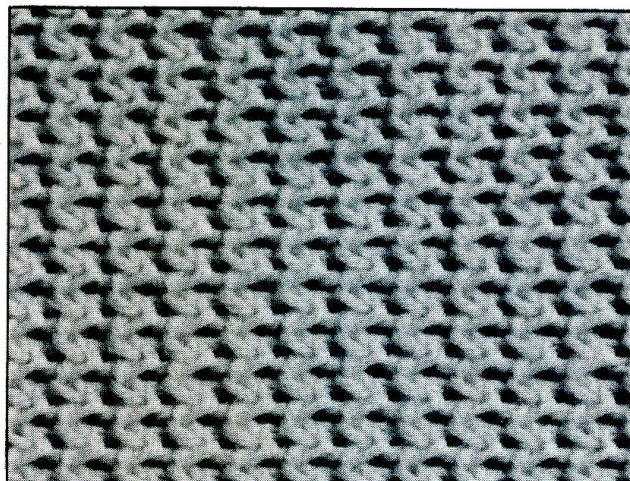


10. Вязание английской резинки со смещением узора

Данный образец связан английской резинкой с использованием операции смещения.

Данный тип вязания не является эластичным.

В данном примере была использована пряжа средней толщины.

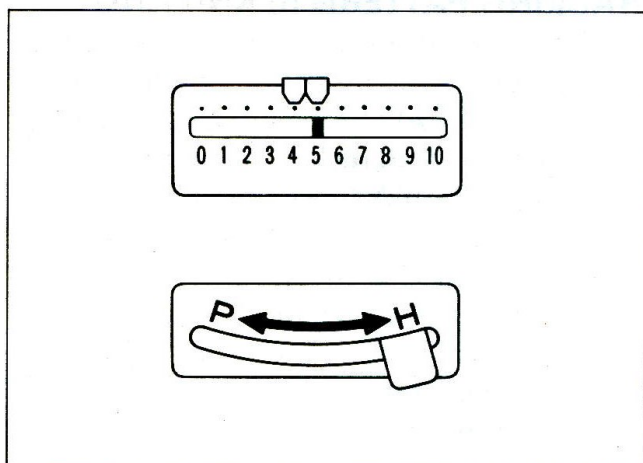


Набор петель для английской резинки со смещением узора

(1) Установите указатель смещения на 5, а курсоры на индикаторы 4 и 5.

(2) Дальнейшие шаги, как и при вязании резинки 1 x 1

(3) После провязывания краев установите рычаг полушага в положение Н.



ВЯЗАНИЕ АНГЛИЙСКОЙ РЕЗИНКИ СО СМЕЩЕНИЕМ УЗОРА

(1) Установите каретку, как показано на рисунке.

(2) Переместите соединенную каретку справа налево (Лицевые иглы вяжут, а каждая изнаночная имеет на себе по две протяжки на крючке).

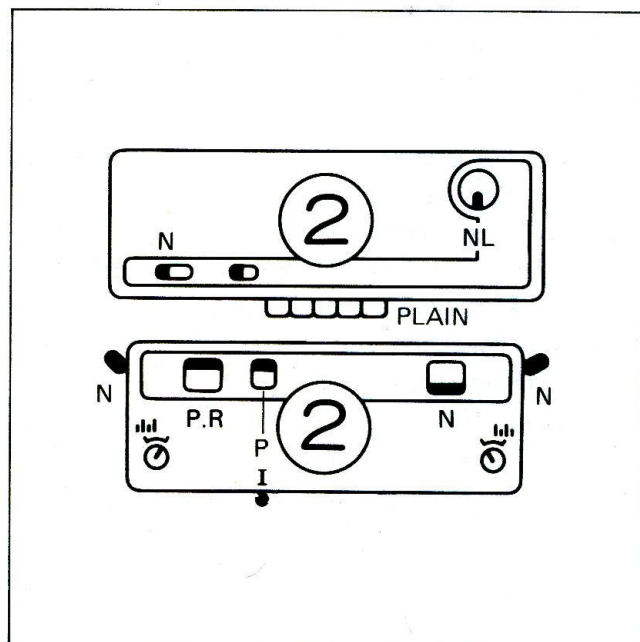
(3) Установите указатель смещения на 4.

(4) Провяжите два ряда.

(5) Установите указатель смещения на 5.

(6) Проведите соединенную каретку слева направо. (Один ряд).

(7) Повторите шаги 2-6.



11. Вязание узора со смещением (I)

Этот узор можно получить, смещая нижнюю фонтуру на шаг после провязывания каждого ряда. Данный образец связан из пряжи средней толщины.

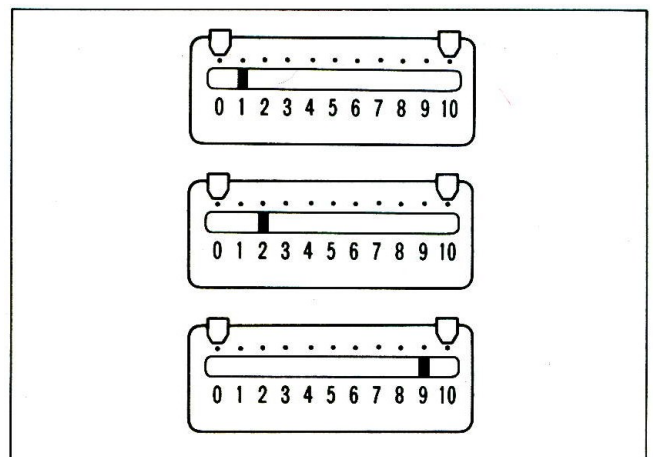
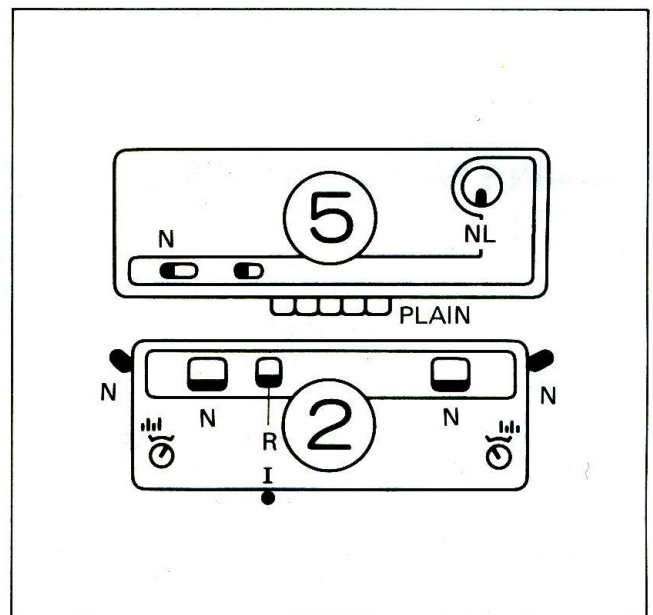
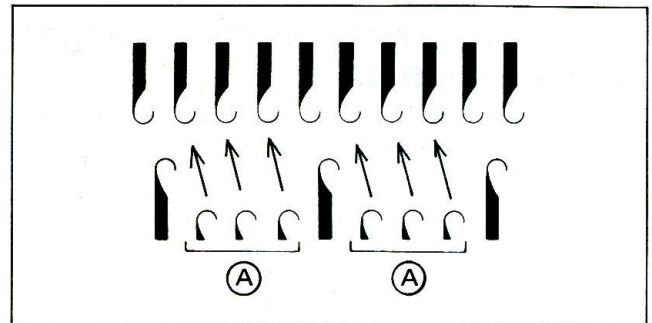
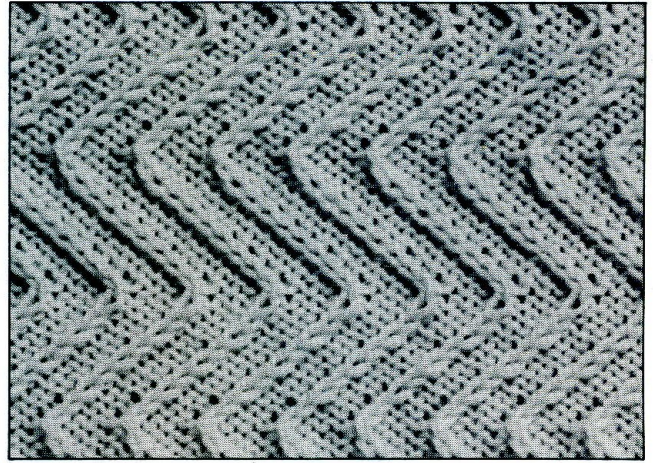
Набор петель для узора со смещением (I)

Установите указатель смещения на 0. Остальные действия — аналогичны операциям при вязании полноигольной резинки.

Вязание узора со смещением (I)

- (1) После вязания края детали, с помощью двуушковой трансферной иглы перенесите петли (А) на противоположные лицевые иглы, а пустые иглы верните в позицию А фонтуры KR. Порядок переноса петель смотрите в п. 7.5.
- (2) Установите каретки, как показано на рисунке.
- (3) Проведите соединенной кареткой справа налево. (Вяжут лицевые и изнаночные иглы).
- (4) Установите указатель смещения на 1.
- (5) Проведите соединенной кареткой слева направо.
- (6) Установите указатель смещения на 2.
- (7) Продолжайте выполнять операции в том же направлении, пока указатель смещения не будет показывать 10.
- (8) Проведите соединенной кареткой справа налево.
- (9) Установите указатель смещения на 9.
- (10) Продолжайте выполнять операции в том же направлении, пока указатель не будет установлен на 0.
- (11) Рисунок, связанный при выполнении шагов 3-10 — представляет собой один полный цикл.

Примечание: Не поворачивайте рукоятку смещения, если иглы находятся выше отбойных зубьев.



12. Вязание узора со смещением (II)

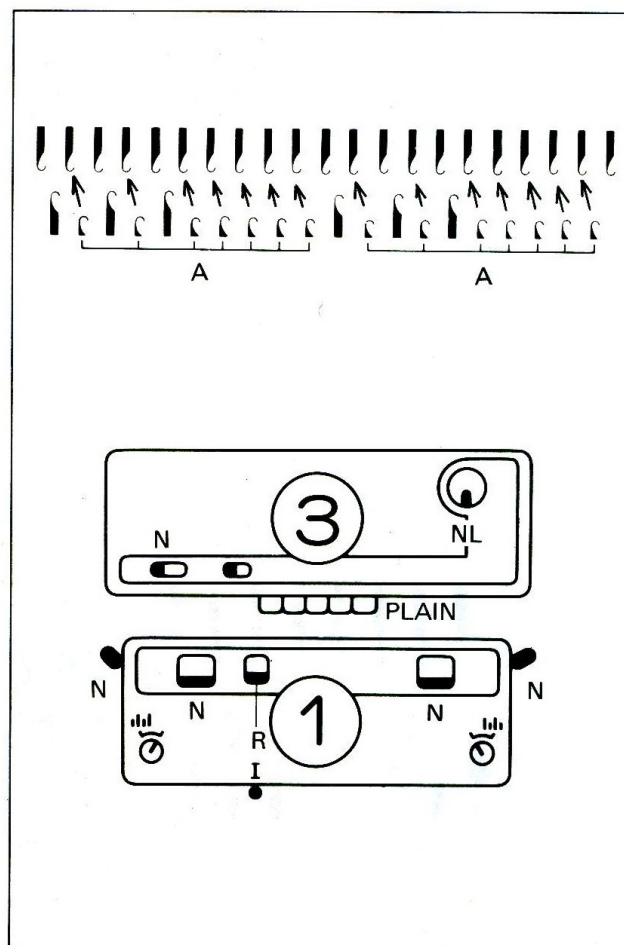
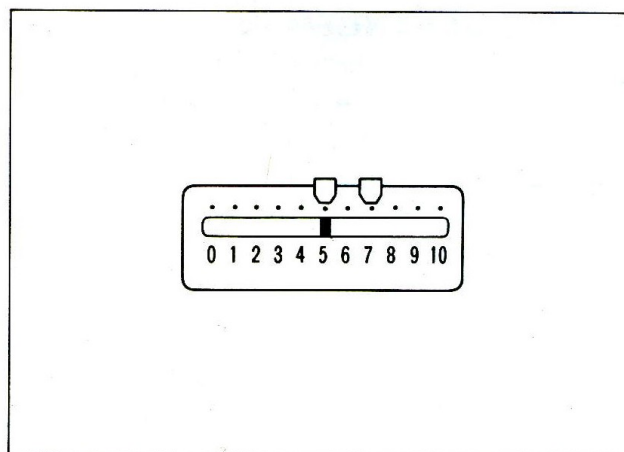
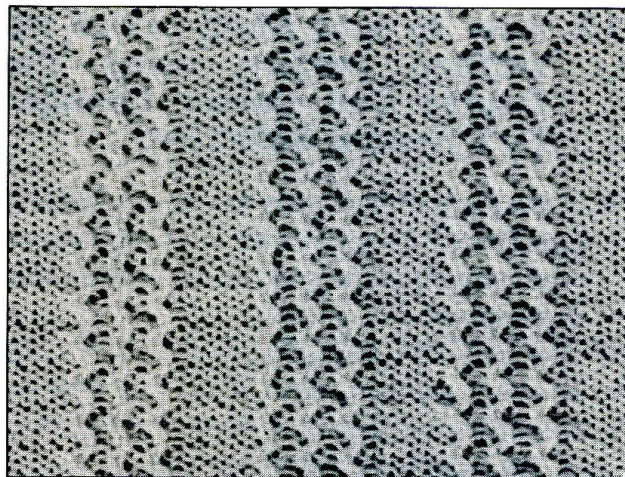
Этот узор можно получить, смещая нижнюю фонтуру на два шага в каждом ряду. Данный образец связан из тонкой пряжи (2 сложения).

Набор петель для узора со смещением (II)

Осуществляется аналогично набору петель при вязании полноигльной резинки. Установите курсоры на 5 и 7.

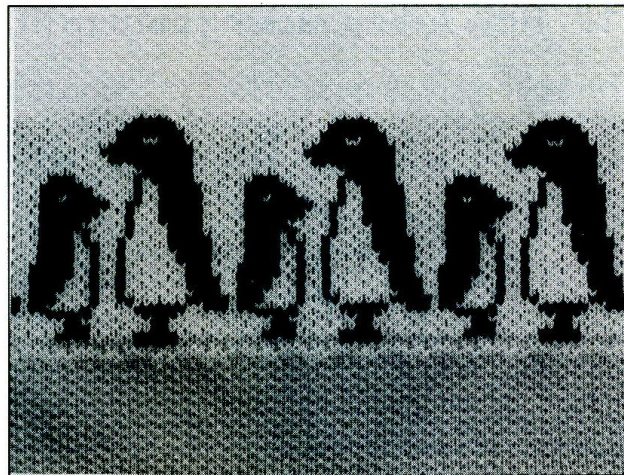
Вязание узора со смещением (II)

- (1) После вязания края детали, с помощью двуушковой трансферной иглы перенесите петли (А) на противоположные лицевые иглы, а пустые иглы верните в позицию А фонтуры KR. Порядок переноса петель смотрите в п. 7.5.
- (2) Установите каретки, как показано на рисунке.
- (3) Проведите соединенной кареткой справа налево.
- (4) Проведите соединенной кареткой слева направо.
- (5) Установите указатель смещения на 7.
- (6) Проведите соединенной кареткой справа налево.
- (7) Проведите соединенной кареткой слева направо.
- (8) Установите указатель смещения на 5.
- (9) Повторяйте шаги 3-8.



13. Вязание многоцветного жаккарда с использованием двухфонтурного сменщика цвета (отбор игл 1/1)

- Для данного узора вам необходимо использовать двухфонтурный сменщик цвета, который является опциональным, поэтому следует также ознакомиться с инструкцией, прилагающейся к нему.
- Вы можете вязать многоцветные жаккарды с системой отбора игл (как для вязания резинки 1/1).



Подготовка игл

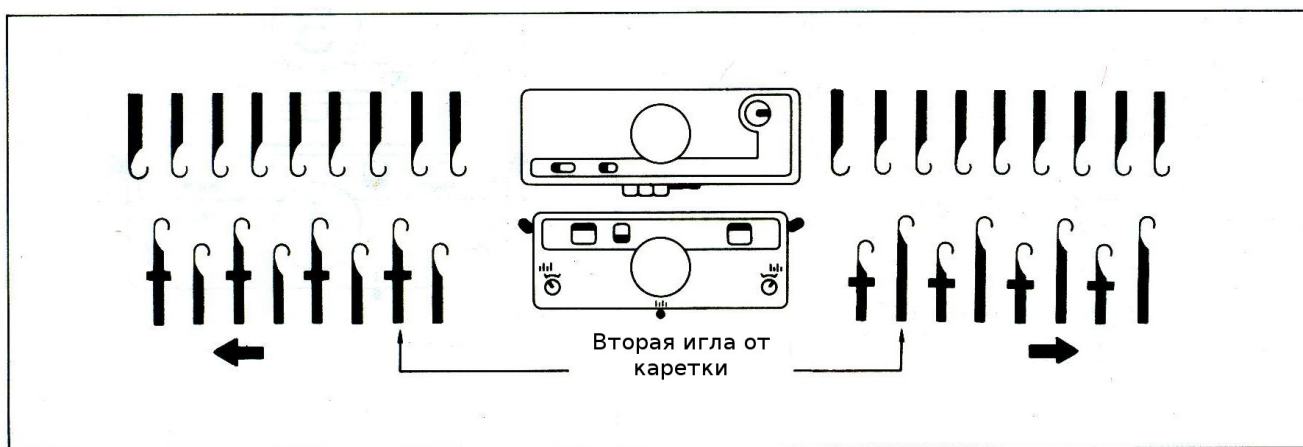
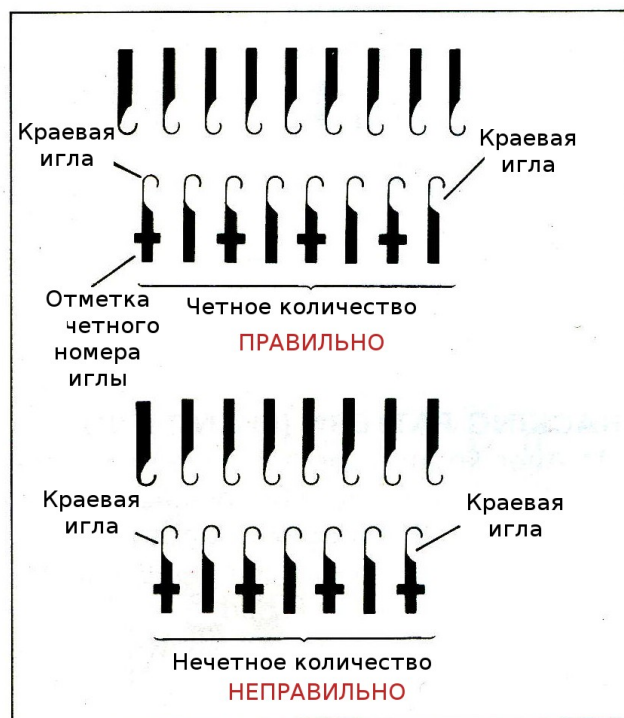
Подготовьте четное количество игл фонтуры KR. Числа могут быть легко отслеживаемы по линейке разметки под иглами.

- При вязании нечетного количества игл вы не сможете вязать уже после нескольких рядов.

Подготовьте иглы таким образом, чтобы правая или левая краевая игла была четной цифрой (не обе иглы).

Отбор игл (с помощью KR кнопок отбора через иглу)

Иглы нижней фонтуры KR всегда отбираются через 1, начиная со второй иглы со стороны движения каретки.



ВЯЗАНИЕ МНОГОЦВЕТНОГО ДВУХФОНТУРНОГО ЖАККАРДА

(1) Установите двухфонтурный сменщик цвета (KRC830) и подготовьте его для использования согласно его инструкции.

(2) Свяжите несколько рядов и поместите каретку слева.

(3) Установите перфокарту в отверстия и зафиксируйте ее, нажав ●

(4) Установите переключатель режимов работы на каретке верхней фонтурной на КС, и затем, проведите кареткой направо. Вязальные иглы верхней фонтурной КН будут отобраны.

(5) Установите каретки следующим образом:

КН:

а) Установите замок перфокарты на треугольник.

б) Нажмите обе кнопки PART.

KR:

в) Установите Кулачковые рычаги (Лев. и Прав.) на PR.

г) Нажмите KR кнопки отбора через иглу (Прав.Лев.) и поверните до отметки lili (Кнопки остаются нажатыми).

д) Установите диск плотности согласно следующей таблице.

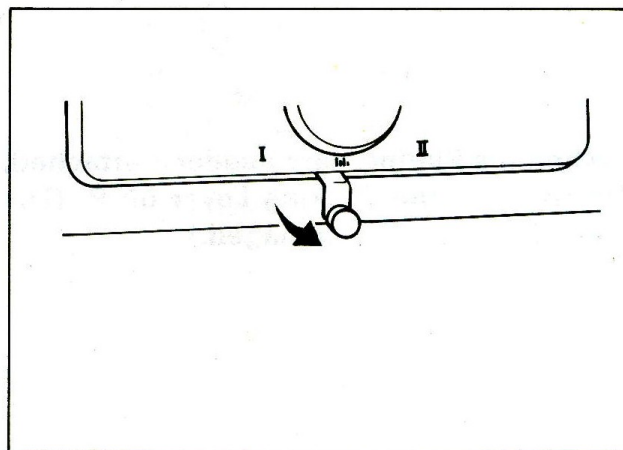
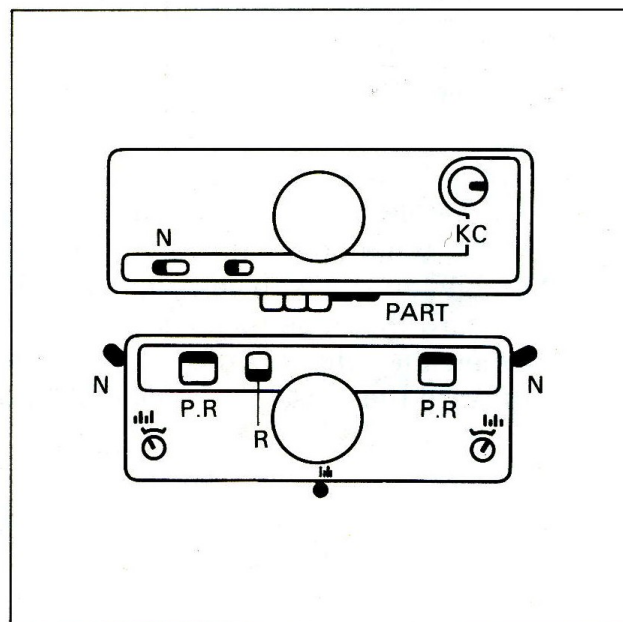
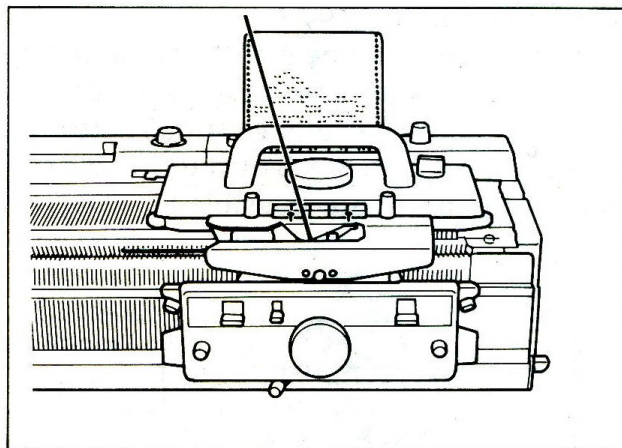
(1 сложение) Очень тонкая нить	(2 сложения) Тонкая нить	(3 сложения) Средняя нить
1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4

(6) Навесьте оттяжные гребни и грузы по краям полотна.

Проведите кареткой влево.

Смените нить согласно номеру, указанному на перфокарте.

* Перевешивайте грузы каждые 30 рядов.



14. Вязание с платинговой нитью

Вы можете вязать с платинговой нитью на двух фонтурах, заменив челнок на челнок для платинговой вязки.

Можно использовать две нити одновременно, основная нить будет на лицевой стороне, а платинговая нить будет на изнаночной стороне. В узоре резинки лицевые петли и изнаночные петли появляются на одной стороне изделия, поэтому вам могут быть доступны для вязания разнообразные узоры (Резинки 1x1, 2x2, 5x5, полноигольная, узор со смещением — возможны для вязания)

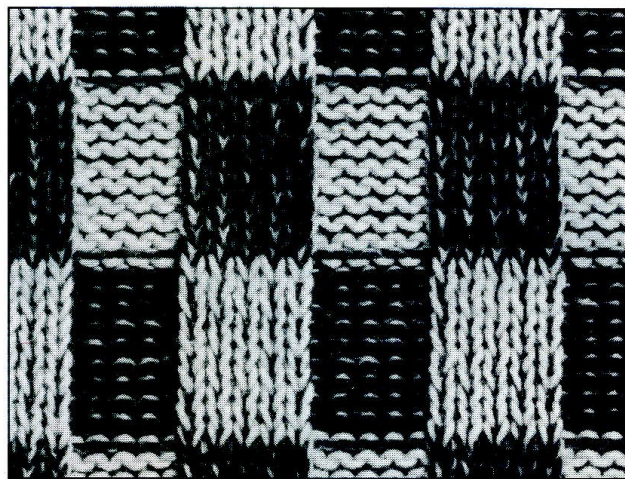


Таблица установки стандартных значений плотности для вязания с платинговой нитью

	Резинка 1x1	Резинка 2x2	Резинка 5x5	Полноигольная резинка
Средняя (3 сложения) и Тонкая (2 сложения)	5 ~ 6	5 ~ 6	7 ~ 8	-
Тонкая и тонкая	3 ~ 4	4 ~ 5	6 ~ 7	5 ~ 6
Очень тонкая (1 сложение) и очень тонкая	2 ~ 3	3 ~ 4	5 ~ 6	4 ~ 5
Супер тонкая и очень тонкая	0 ~ 1	1 ~ 2	3 ~ 4	3 ~ 4

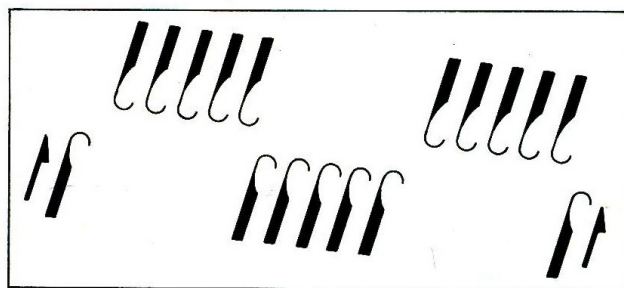
* Устанавливайте ползунковый рычаг на I при вязании с платинговой нитью.

* Навешивайте оттяжные гребенки и краевые грузы по краям полотна (Перевешивайте их каждые 30 рядов).

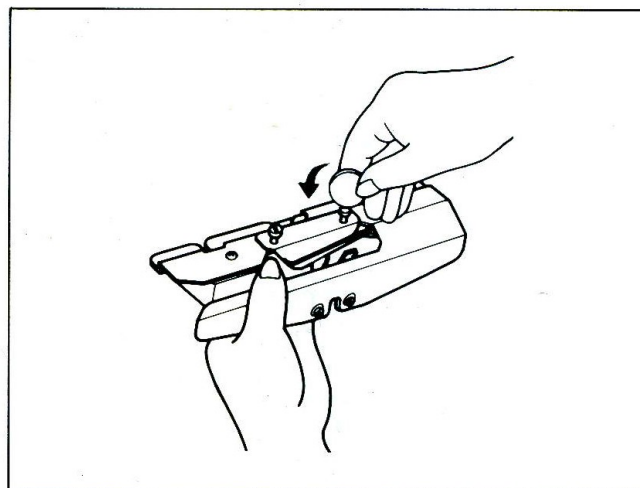
* При вязании очень тонкой нитью (плотность 0 ~ 3) используйте прутки для тонкой вязки и выводите краевые иглы верхней фонтуры КН в позицию Е для их надлежащего провязывания.

* Если при вязании резинки 5x5 или узор со смещением крайними иглами оказались иглы верхней фонтуры КН, то в этом случае выдвиньте следующие иглы фонтуры КR в позицию В.

Не устанавливайте рычаг вязки с накидом в положение Р при установленном челноке для платинговой вязки (Иглы могут быть повреждены).



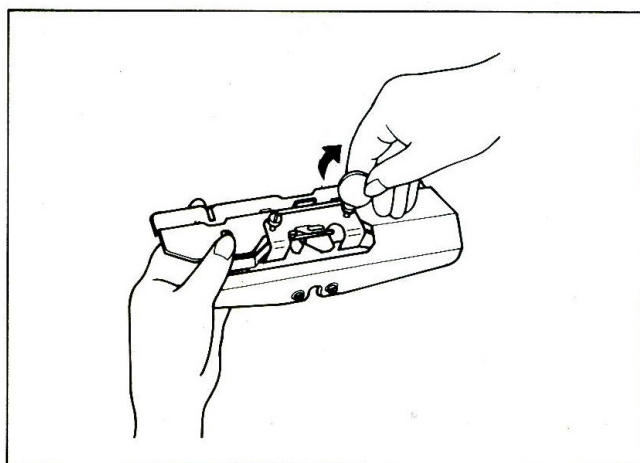
(1) Ослабьте два винта с помощью ключа или монеты и снимите челнок с соединительного мостика.



(2) Установите платинговый челнок на соединительный мостик, как показано на рисунке.

(3) Затяните болты.

(4) Заправьте основную нить в правую сторону нитенатяжителя, а платинговую нить заправьте в левую сторону нитенатяжителя.

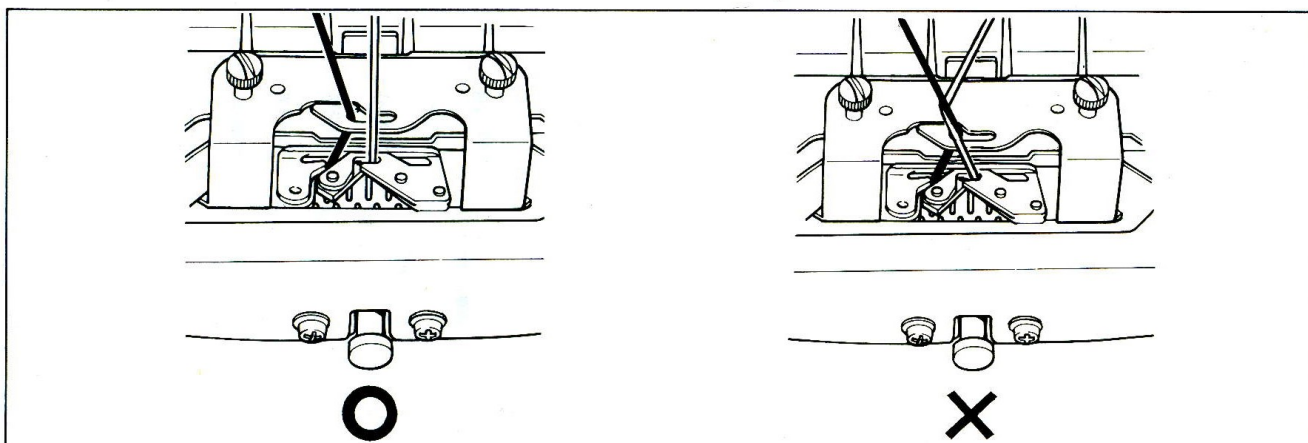
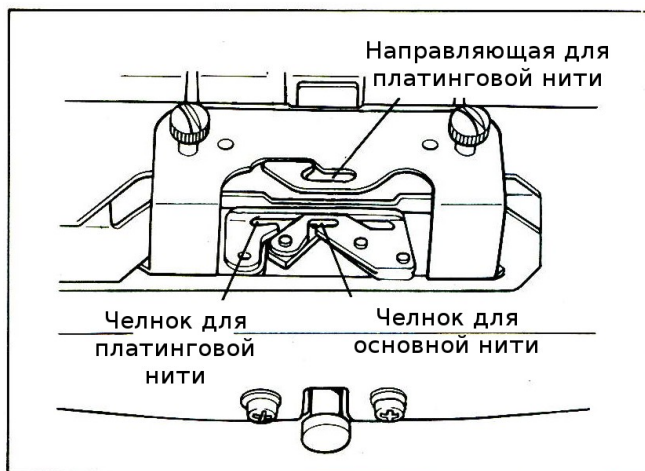


(5) Отсоедините каретку KR от соединительного мостика.

Заправьте основную нить в основной челнок, а платинговую нить в платинговый челнок.

* В платинговый челнок заправляйте только платинговую нить

* Убедитесь, что нити не перекрещиваются.



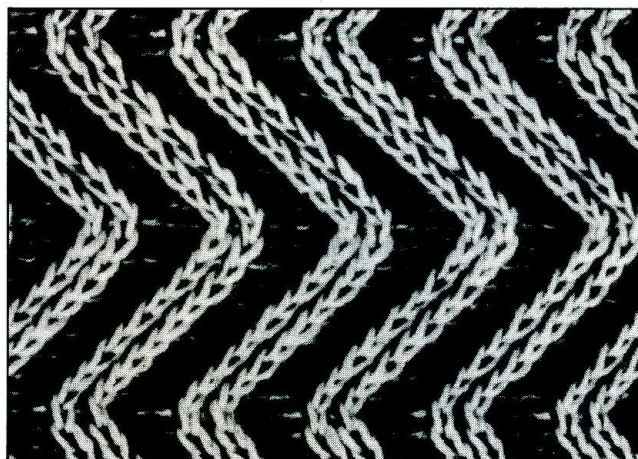
* Если вы хотите поменять местами основную и платинговую нить, меняйте их, поместив каретку справа.

Меняйте нити после отсоединения KR каретки от соединительного мостика.

Во избежание провисания нити при начале вязания, слегка подтяните нить рукой.

Вязание узора со смещением с платинговой нитью

В данном узоре смещенные петли (сторона KR) отличаются от основного фона, т. к. вяжутся различными цветами. Вы можете создавать красивые контрастные узоры. Данный образец связан с помощью комбинации 2х тонких нитей.

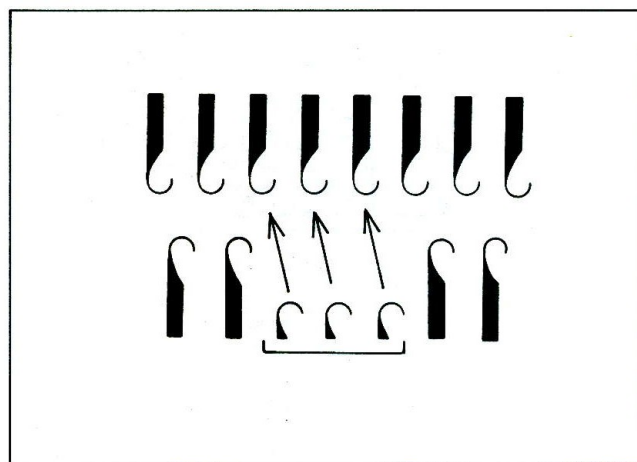


(1) Установите указатель смещения на 0

Заправьте основную нить в челнок и свяжите края

* При вязании с платинговой нитью вы не можете установить ползунковый рычаг в положение II. Поэтому не заправляйте две нити при выполнении края детали с установкой ползункового рычага в позицию II.

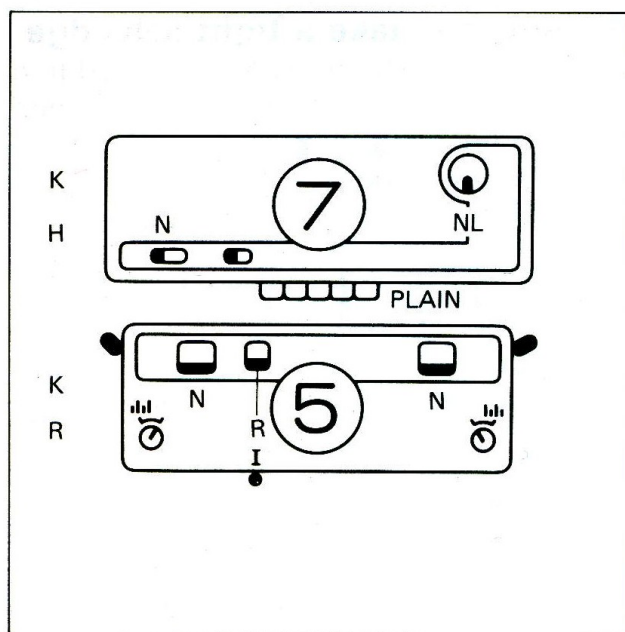
(2) Установите иглы, как показано на рисунке при помощи трансферной иглы.



(3) Установите каретки как показано на рисунке.

(4) Сдвигайте фонтуру шаг за шагом в каждом ряду. После смещения на 10, смещайте обратно к 0. Повторяйте эти шаги.

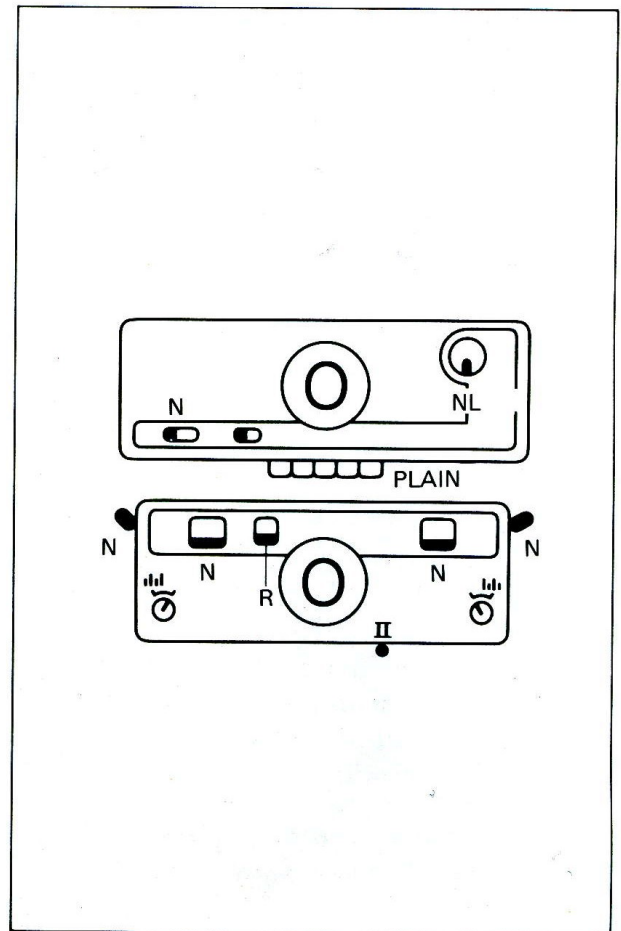
* Не используйте прижимные пластины для краевых петель, когда вы вяжете рисунок со смещением.



VIII. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ

1. Как получить плотный край детали

(1) Настройки каретки.



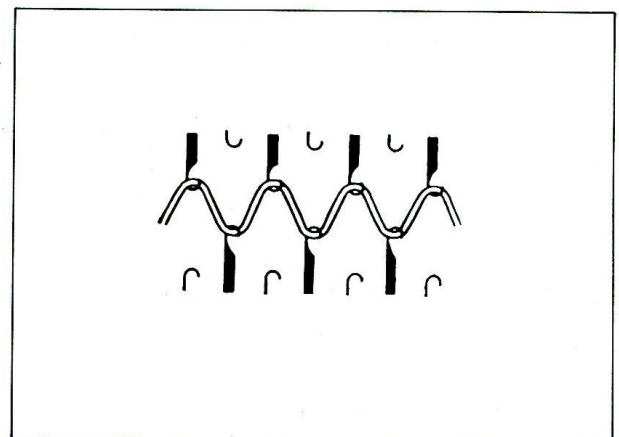
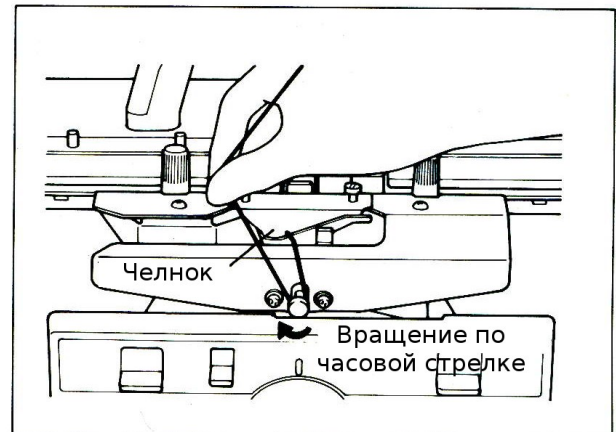
(2) Выведите требуемые иглы и поместите каретку справа после провязывания нескольких рядов.

(3) Заправьте нить в челнок и навесьте ее вокруг соединительного штифта, как показано на рисунке.

(4) Медленно провяжите кареткой справа налево. После щелчка остановите каретку и снимите нить с соединительного штифта.

(5) Продолжите вести каретку к левому краю. Убедитесь, что нить навешена на иглы обеих фонтур правильно.

(6) Вы произвели набор петель. Выполните края согласно процедуре, описанной ранее.



2. Прибавление петель

(1) Прибавление по 1 петле с одной стороны

ПРОСТОЙ СПОСОБ

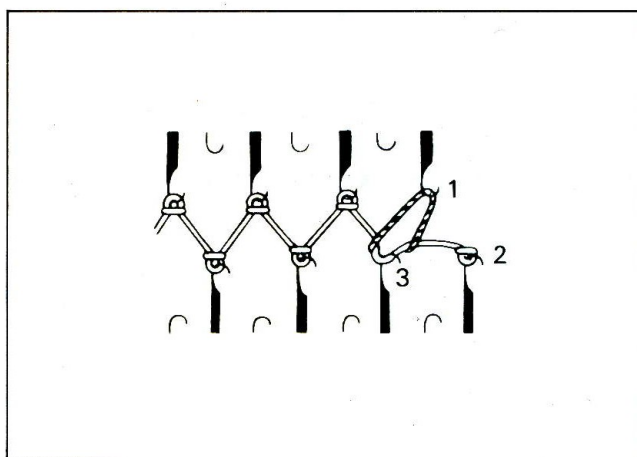
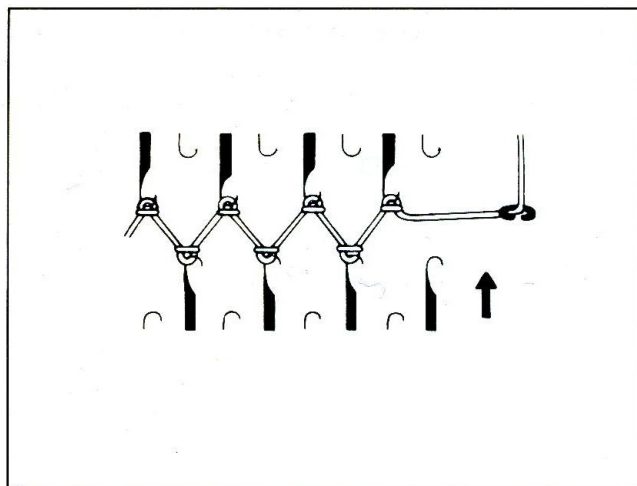
- а) Выведите каретку на сторону, с которой будет производиться прибавление.
- б) Поднимите краевую иглу в позицию В
- в) Пустая игла захватит нить, т. к. будет вязать в следующем ряду.

ДЕКОРАТИВНЫЙ СПОСОБ

- а) Используя трансферную иглу, переместите первую петлю (1) на соседнюю пустую иглу (2). Теперь вторая игла стала пустой.
- б) Зацепите любую соседнюю петлю (3) и оденьте ее на пустую иглу (1).

(2) Прибавление более двух петель на любой стороне детали

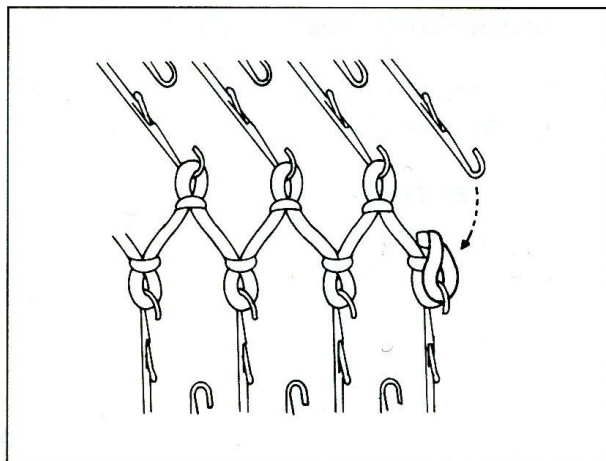
- а) Выведите каретку на противоположную сторону от стороны прибавления петель
- б) На противоположной стороне от каретки выведите в работу необходимое количество петель, на которое должна быть увеличена деталь.
- в) Проведите кареткой.
- г) Нить будет навешена на дополнительных иглах на обеих сторонах.
- д) Навесьте подвески для грузов типа проволочной петли и малые грузы на обе стороны вязания.
- е) Продолжите вязание.



3. Убавление петель

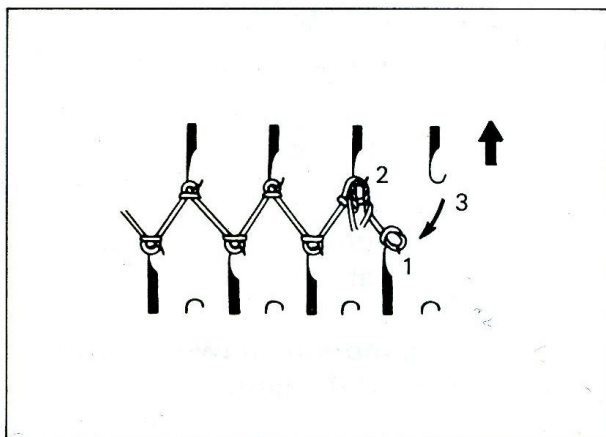
(1) Убавление по 1 петле с любого края ПРОСТОЙ СПОСОБ

* С помощью трансферной иглы, перенесите краевую петлю на вторую иглу, и выведите пустую иглу из работы.



ВТОРОЙ СПОСОБ

Используя двушковую трансферную иглу, перенесите петлю (1) на иглу (2), а краевую петлю — а иглу (1). Пустую иглу (3) верните в позицию А.

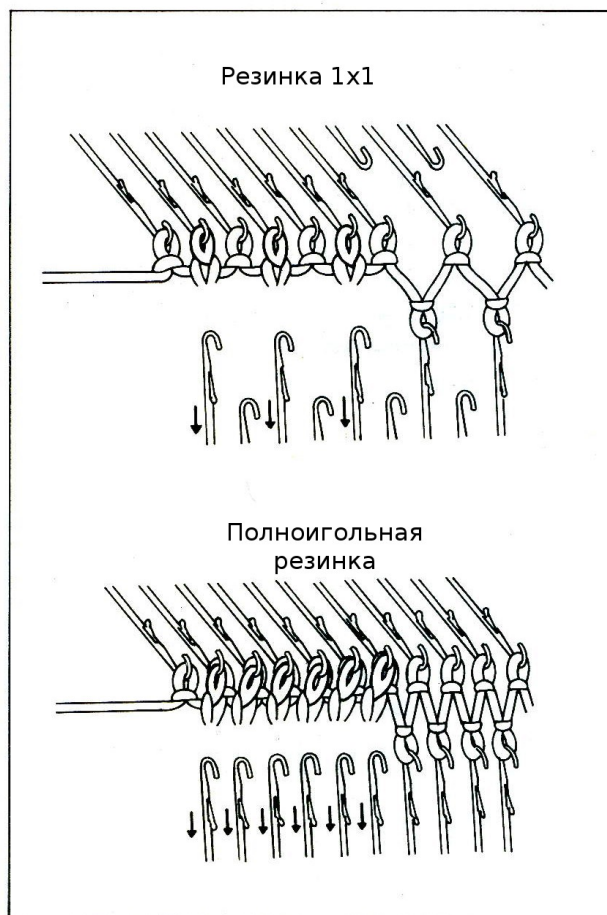


(2) Убавление более двух петель

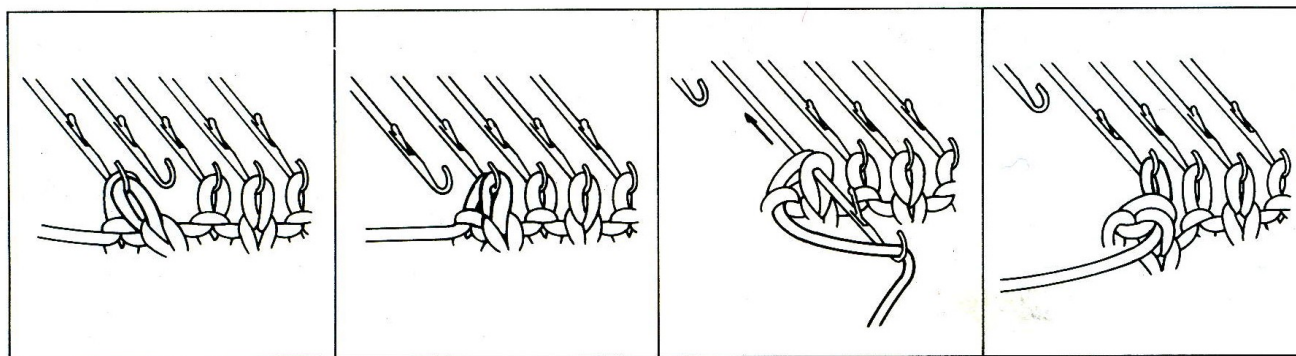
Если вы убавляете более двух петель, убавляйте их со стороны, где находится каретка, чтобы избежать слишком плотного края.

В данном способе убавляйте их на стороне фонтуры КН.

- 1) Перенесите петли со стороны КР, которые нужно убавить, на иглы фонтуры КН.
- 2) Верните пустые иглы в позицию А.



3) Используя трансферную иглу, убавляйте петли тем же способом, который используется в однофонтурном вязании.



* Для других типов резинок убавление производится тем же способом.

ПРИБАВЛЕНИЕ И УБАВЛЕНИЕ ПЕТЕЛЬ В МНОГОЦВЕТНЫХ ДВУХФОНТУРНЫХ ЖАККАРДАХ С ОТБОРОМ ИГЛ 1/1

Когда требуется прибавлять или убавлять петли при вязании многоцветных двухфонтурных узоров (с отбором игл 1/1), обращайте внимание на количество игл на KR фонтуре.
(Как мы упоминали на стр. 39, количество игл на фонтуре KR должно быть четного количества.)

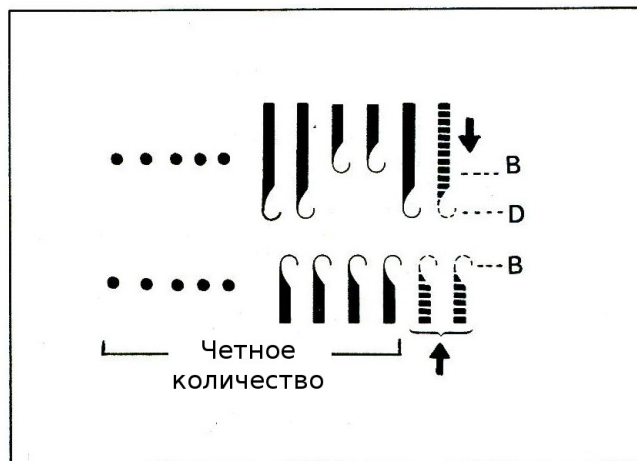
ПРИБАВЛЕНИЕ ПЕТЕЛЬ

* Прибавление 1 петли справа.

(1) Выведите каретку на сторону, с которой планируется прибавление. В данном случае — справа.

(2) Выведите иглу КН в позицию D и две иглы фонтур КR в позицию B.

* Выводите прибавляемую иглу фонтур КН в позицию D (не позицию B) не смотря на вязание узора.



(3) Если вы хотите прибавить еще 1 петлю, выведите следующую иглу фонтур КН снова в позицию D.

В данном случае, вам не надо увеличивать количество игл фонтур КR в работе.



(4) Повторяйте эти шаги для прибавки петель.

* При каждой прибавке петель навешивайте грузы.

* Если вы хотите выполнить прибавку с левой стороны — делайте также.

* В случае прибавки более двух петель...

Смотрите объяснение на странице 45, и выполните прибавку петель тем же способом.

Также следует обращать внимание на количество игл нижней фонтур, выведенных в работу.

УБАВЛЕНИЕ ПЕТЕЛЬ

* Убавление петель с правой стороны

(1) С помощью деккера произведите убавление одной петли на фонтуре КН.

Выведите новую краевую иглу фонтур КН в позицию D, вне зависимости от узора.

В данном случае, вам не требуется убавлять петлю нижней фонтур КR.

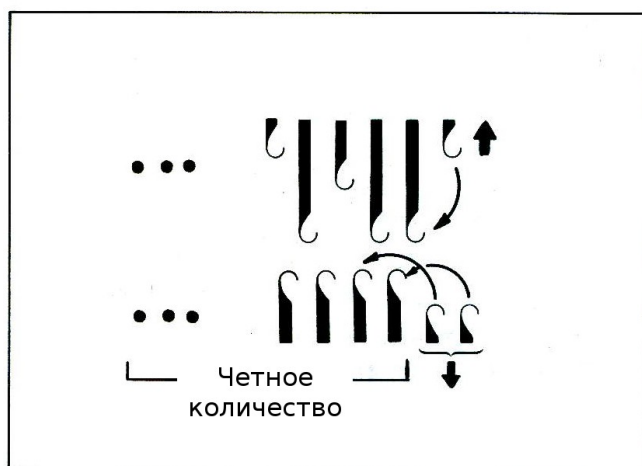
(2) Если вам нужно выполнить убавление еще одной петли, убавьте петлю на фонтуре КН и две петли на нижней фонтуре КR с помощью деккера.

(3) Повторяйте эти шаги для убавления петель далее.

* При выполнении убавления петель перевешивайте грузы

* Для выполнения убавления петель с левой стороны выполните то же самое.

* Убедитесь, что краевые иглы фонтур КН всегда находятся в позиции D



* В случае убавления более двух петель

Смотрите страницу 46, и выполняйте убавки на стороне КН.

Также следует обращать внимание на количество игл фонтур КR, выведенных в работу.

* **Изготовление деталей одежды с многоцветными двухфонтурными узорами**

При формировании плечевых скосов, линии горловины и т. д. - вяжите с помощью способов убавления и прибавления петель вместо частичного вязания.

4. Частичное вязание резинки

Частичное вязание используется для формирования деталей одежды, вытачек, формирования пятки, вертикальных и горизонтальных петель, среза горловина, карманов и так далее. Существуют два типа частичного вязания — убавление части вязания и прибавление части полотна.



ЧАСТИЧНОЕ ВЯЗАНИЕ РЕЗИНКИ 1X1

* В примере рассматривается частичное вязание резинки 1x1, подобное частичное вязание используется и для резинки 2x2, 5x5, полноигольной резинки, английской резинки, рыбацкой резинки и резинки с прессовым узором.

(1) Убавление части вязания

В данном примере убавка производится для левой стороны. Выведите иглы в позицию E, когда каретка находится с противоположной стороны (в данном случае — справа).

* Вы можете убавлять петли только на противоположной от каретки стороне.

а) Установите каретки, как показано на рисунке.

б) Выдвиньте иглы фонтур КН и КR, которые не будут вязать, в позицию E.

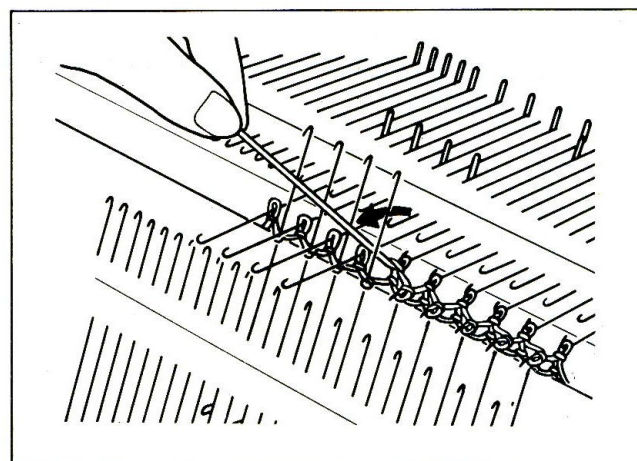
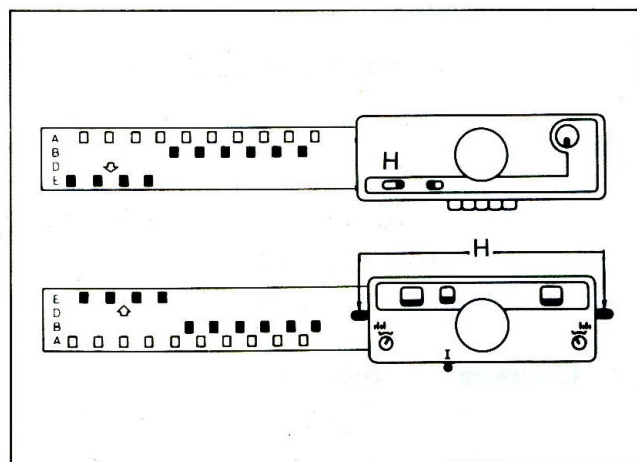
в) Проведите соединенной кареткой справа налево. (Иглы в позиции B вяжут, нить проходит поверх игл в позиции E.)

г) Во избежание образования дыр навесьте нить вокруг ближайшей иглы фонтур КR или КН, находящейся в позиции E, как показано на рисунке.

д) Провяжите соединенной кареткой слева направо.

е) Повторяйте шаги (б)-(е) согласно формированию детали.

* После частичного вязания, если вы хотите ввести все иглы в работу, просто установите рычаги частичного вязания обеих кареток на Н. И провяжите кареткой.



(2) Прибавление части вязания

а) Установите обе каретки, как показано на рисунке.

* Для резинки 1x1, 2x2 и полноигольной резинки, верните нужные иглы каждой фонтуры, которые вы хотите вязать в позицию D из позиции E. Смотрите рисунок.

* Для английской, рыбачкой резинок и для резинки с прессовым узором, выведите нужные иглы, которые вы хотите вязать в позицию D и с помощью деккера перенесите петли за язычками, обратно на крючки. Затем переведите эти иглы в позицию B.

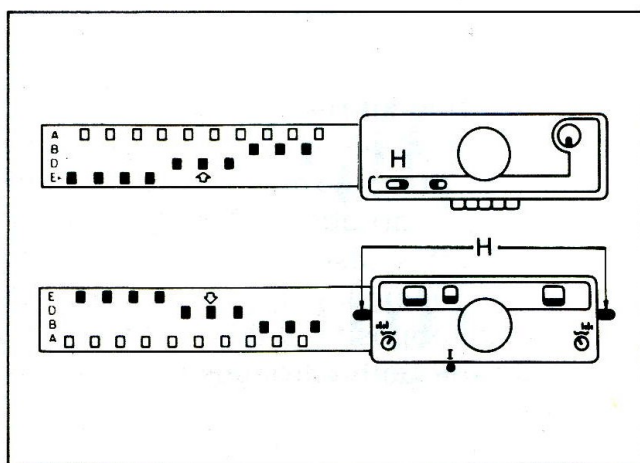
б) Провяжите соединенной кареткой справа налево.

(Иглы в позиции B и D вяжут, нить проходит поверх игл в позиции E.)

в) Во избежание образования дыр, навешивайте нить на ближайшую иглу к вяжущим иглам.

г) Провяжите соединенной кареткой слева направо.

д) Повторяйте шаги (а)-(г) согласно формированию детали.



ЧАСТИЧНОЕ ВЯЗАНИЕ УЗОРА СО СМЕЩЕНИЕМ

* В случае узора со смещением невозможно выводить иглы в позицию E, поэтому вяжите узор со смещением следующим способом. Пример английской резинки со смещением.

(1) Убавление части вязания

а) Установите каретки, как показано на рисунке.

б) Выведите нерабочие иглы нижней фонтуры KR в позицию E.

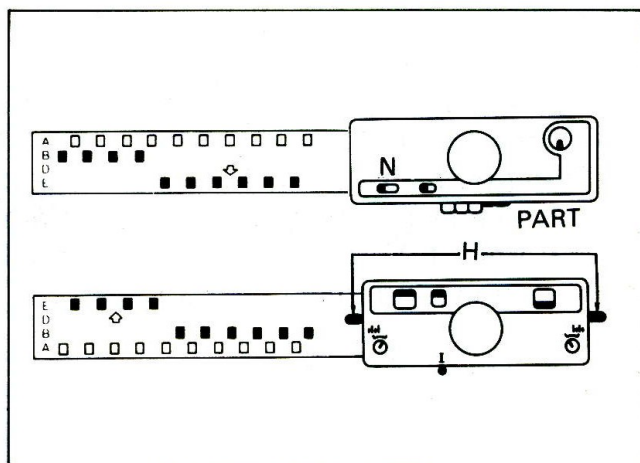
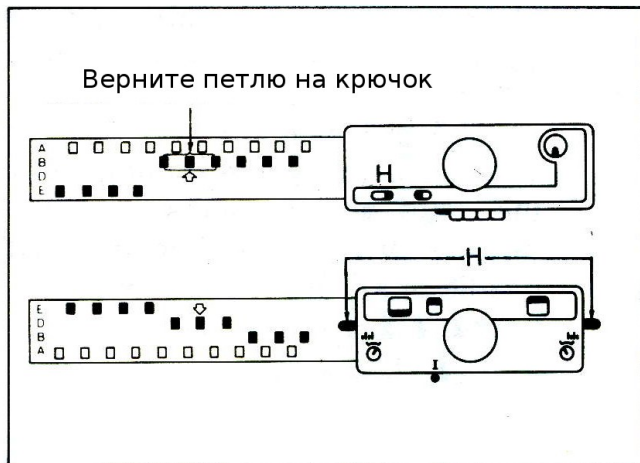
в) Выведите вяжущие иглы фонтуры КН в позицию E.

г) Провяжите соединенной кареткой справа налево. Лицевые иглы в позиции E и изнаночные иглы в позиции B вяжут, нить проходит поверх изнаночных игл в позиции E.

д) Во избежание образования дыр в полотне, навешивайте нить вокруг ближайших в вязанию изнаночных игл в позиции E.

е) Установите индикатор смещения на следующее значение.

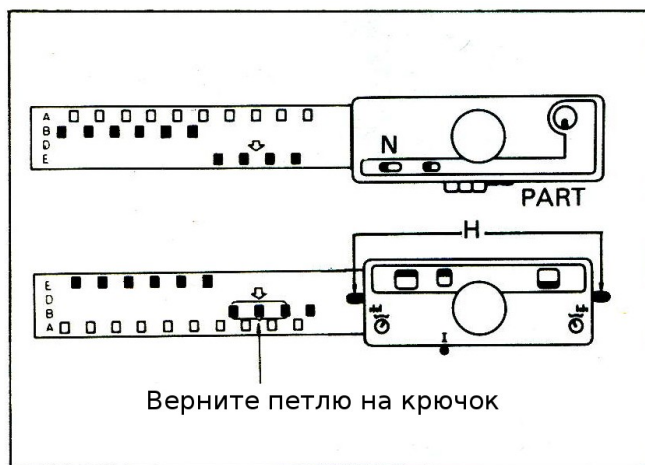
ж) Выведите вязальные иглы фонтуры КН в позицию E.



- з) Провяжите соединенной кареткой слева направо.
- и) Повторите шаги (б)-(д).
- к) Установите индикатор смещения на следующее значение.
- л) Выведите вязальные иглы фонтуры КН в позицию Е.
- м) Провяжите соединенной кареткой слева направо.
- н) Повторяйте шаги (б)-(м) согласно формированию детали

(2) Прибавление части вязания

- а) Установите каретки, как показано на рисунке.
- б) Выведите нужные иглы, которые хотите вязать в позицию D, и с помощью деккера перенесите петли, находящиеся за язычками, на крючки. Затем верните эти иглы в позицию В.
- в) Выведите вязальные иглы фонтуры КН в позицию Е.
- г) Провяжите соединенной кареткой справа налево. (Лицевые иглы в позиции Е и изнаночные иглы в позиции В вяжут, нить проходит поверх изнаночных игл в позиции Е.)
- д) Во избежание образования дыр в полотне, навешивайте нить вокруг ближайших в вязанию изнаночных игл в позиции Е.
- е) Установите индикатор смещения на следующее значение.
- ж) Выведите вязальные иглы фонтуры КН в позицию Е.
- з) Провяжите соединенной кареткой слева направо.
- и) Повторите шаги (б)-(д).
- к) Установите индикатор смещения на следующее значение.
- л) Выведите вязальные иглы фонтуры КН в позицию Е.
- м) Провяжите соединенной кареткой слева направо.
- н) Повторяйте шаги (б)-(м) согласно формированию детали



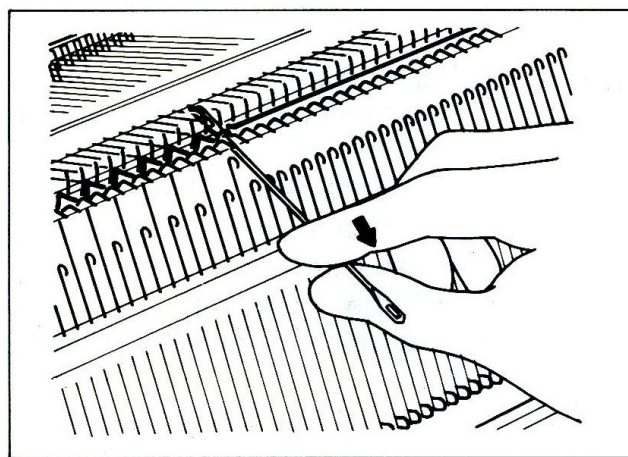
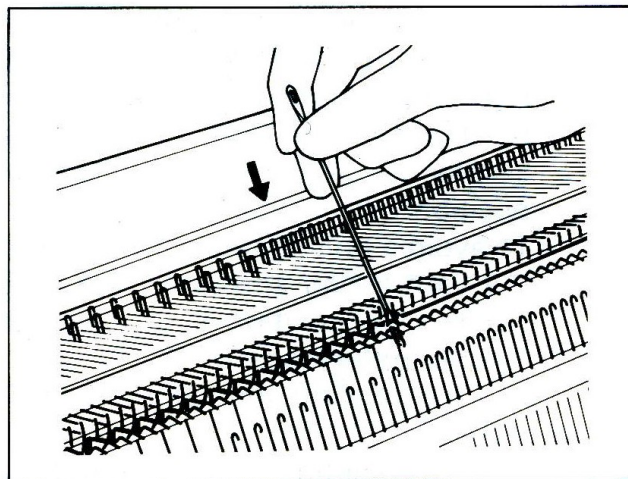
5. Как перенести петлю с изнаночной иглы на лицевую или обратно

КАК ПЕРЕНОСИТЬ ПЕТЛИ

(1) Как переносить с изнаночных игл на лицевые иглы.

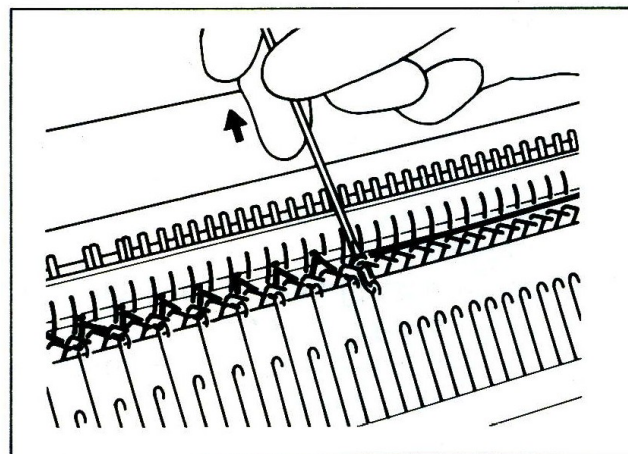
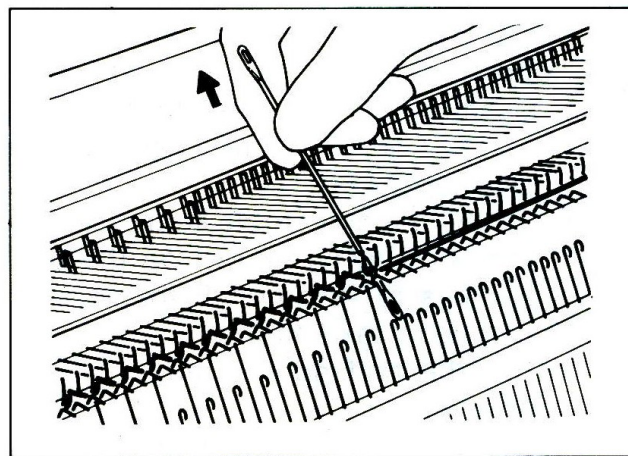
а) Поднимите лицевую иглу из позиции А в позицию В, и откройте язычок.

б) Используя трансферную иглу, перенесите петлю с изнаночной иглы на пустую лицевую иглу.



(2) Как перенести с лицевой иглы на изнаночную.

а) Используя трансферную иглу, перенесите петлю с каждой лицевой иглы на соответствующую изнаночную иглу.

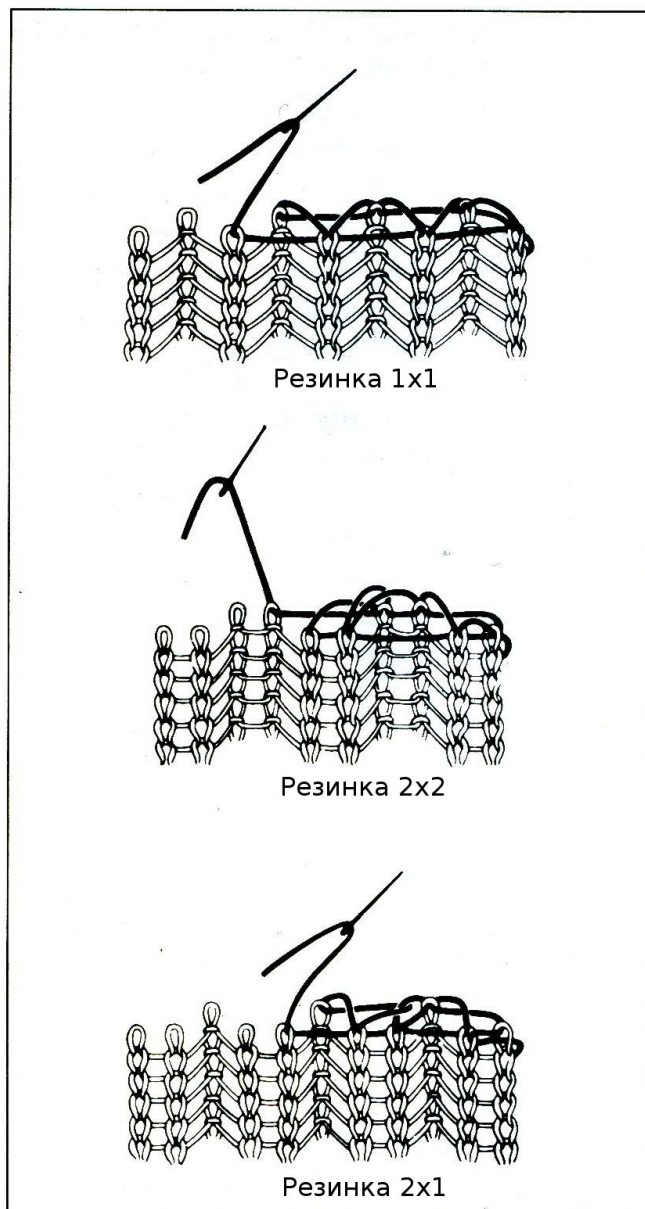


6. Закрытие петель и окончательная отделка кромки детали

ОБВЯЗКА

Данный способ используется для закрытия петель последнего ряда с использованием нити вязания резинки. Обвязка выполняется, как и край детали. По окончании вязания, свяжите несколько рядов кольцевой вязки из свободной нити, затем обвяжите последний ряд при помощи штопальной иглы, как показано на рисунке.

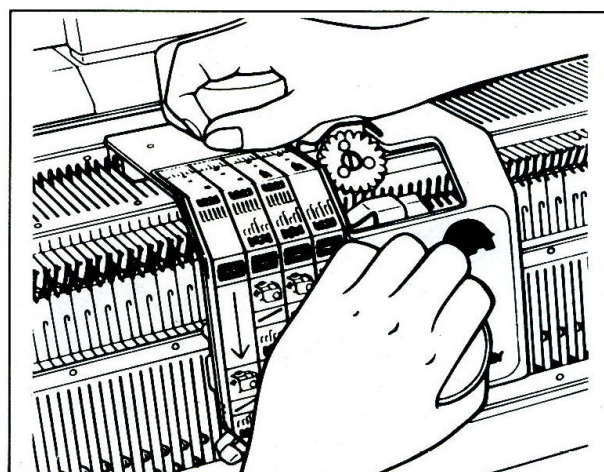
Нить для обвязки должна быть в три раза длиннее ширины вязаного полотна.



ВЫ МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАРЕТКУ ДЛЯ ПЕРЕНОСА ПЕТЕЛЬ С НИЖНЕЙ ФОНТУРЫ НА ВЕРХНЮЮ ФОНТУРУ

Вы можете переносить петли с игл фонтуры КР на иглы фонтуры КН, работая с помощью каретки для переноса петель.

Каретка для переноса петель используется с вязкой резинок 1x1, 2x2, 2x1 и полноигольной резинки.



XI. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

1. Как поднять спущенную петлю и распускание рядов

* Во первых, снимите грузы и примите меры для предотвращения дальнейшего распускания рядов.

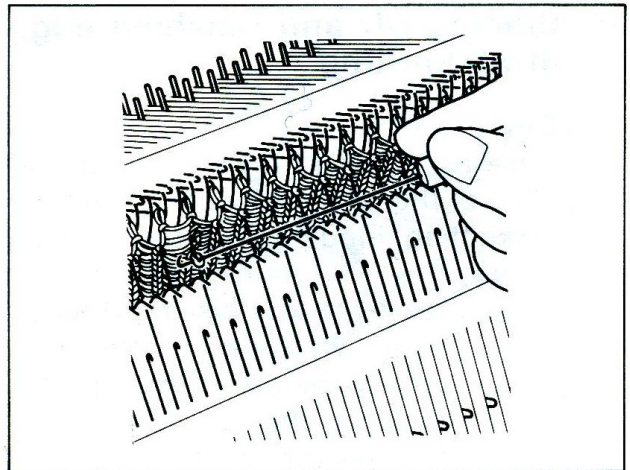
(1) В случае если спустилась одна петля.

а) С помощью одноушкового деккера или рабочего крючка, поднимите петлю и навесьте ее на пустую иглу.

(2) В случае, если спустились несколько рядов.

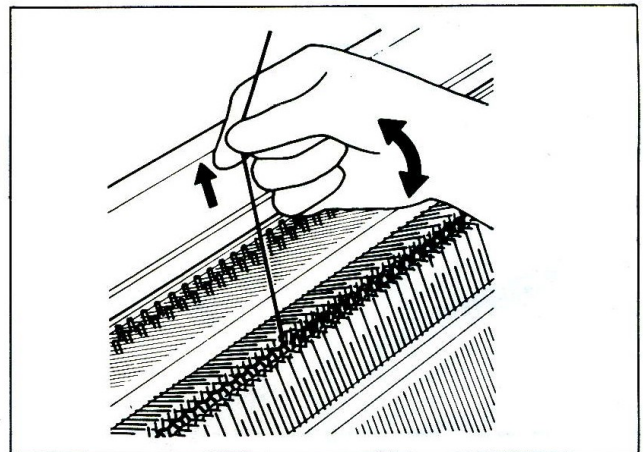
а) Для открытия пространства между фонтурами, нажмите на два консольных рычага, чтобы опустить переднюю фонтуру, и подхватите с помощью петлеуловителя нижнюю петлю под спущенными петлями.

б) С помощью петлеуловителя, наберите петли и навесьте конечную на пустую иглу.



Распускание рядов

* Если вы связали больше рядов, чем требуется, не снимайте работу с машины. Просто распустите ряд следующим образом. Слегка потяните нить, вытягивая ее из петель. Петли предыдущего ряда соскользнут на крючки игл автоматически, т. к. нить поднимается вверх относительно фонтуры.



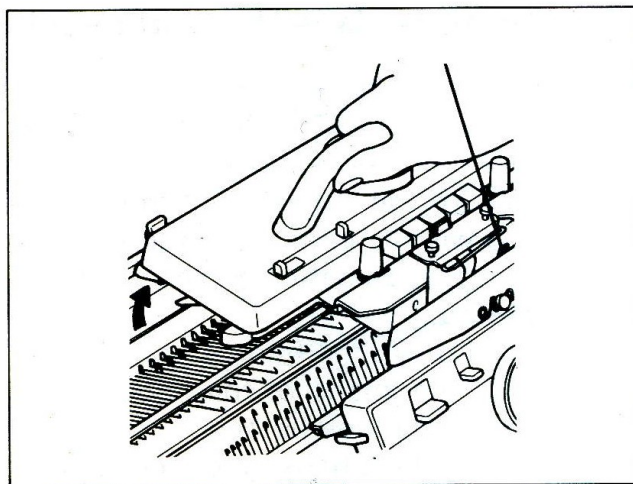
2. Если каретка застряла...

(1) Отсоедините каретку

См. страницу 16.

а) Установите переключатель режимов работы каретки верхней фонтуры на позицию CR и поднимите КН каретку.

б) Выведите КН каретку на сторону, откуда начинается ряд, затем установите переключатель режимов работы обратно на позицию, которая была до того, как каретка застряла.

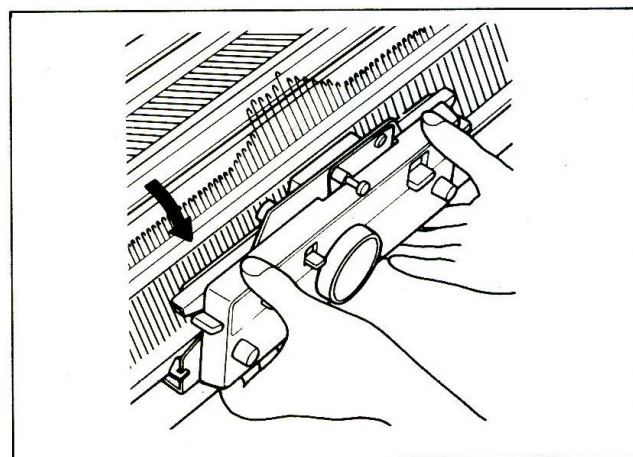


(2) Снимите переднюю ножку с переднего рельса KR фонтуры. И выведите каретку KR на ту же сторону, что и КН каретку.

(3) Соедините каретки.

(4) Внесите изменения, если требуется.

(5) Продолжите вязание.



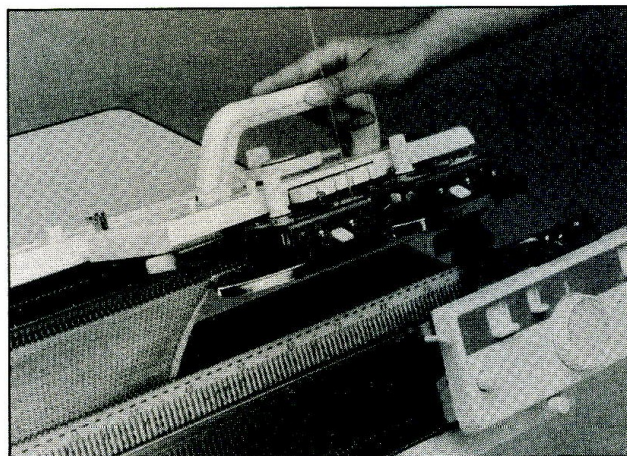
3. Как вязать на одной фонтуре с установленной нижней фонтурой

а) Отсоедините каретку.

б) Нажмите на оба консольных рычага нижней фонтуры и она опустится на один шаг.

в) Снимите соединительный мостик с КН каретки и замените его на крыло для нормальной вязки.

г) Машина может использоваться для однофонтурного вязания.

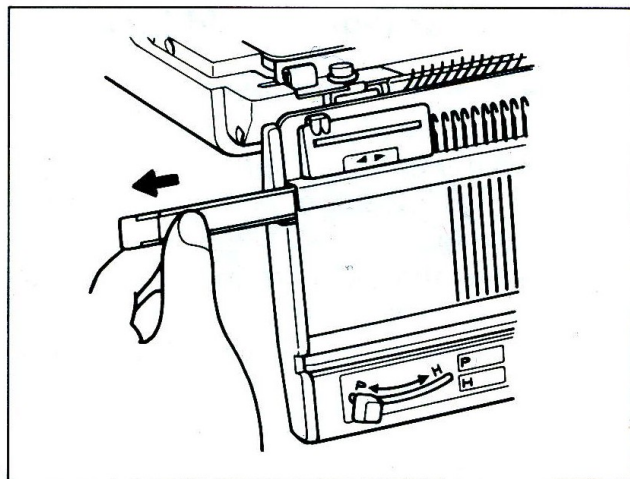


4. Как заменить иглу на нижней фонтуре

Как заменить изнаночную иглу.

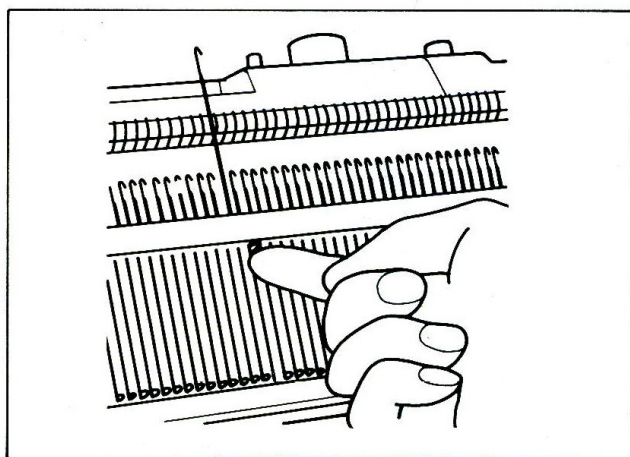
а) Нажмите на пластиковую рейку с любой стороны.

б) Вытяните ее с другой стороны, пока не освободится игла, требующая замены.



в) Выведите иглу вперед до упора.

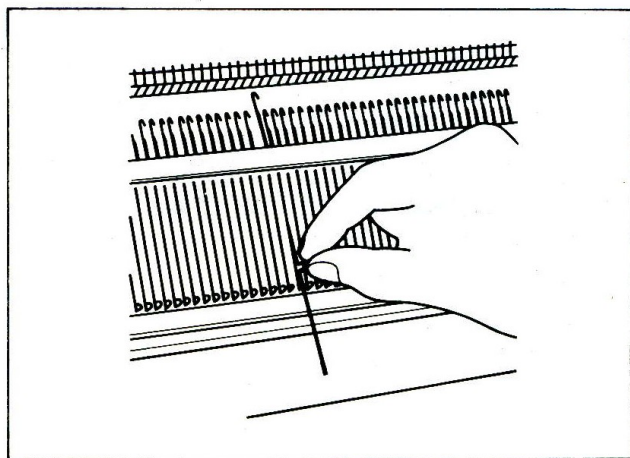
г) Нажмите на крючок иглы, чтобы обратный конец иглы поднялся над игольницей.



д) Подцепите обратный конец иглы и потяните в обратном направлении.

е) Замените на новую иглу с открытым язычком.

ж) Вставьте рейку, убедившись, что плоская поверхность находится внизу.



5. Чистка и смазка

* Каждый раз после окончания работы, обслуживайте свою машину следующим образом:

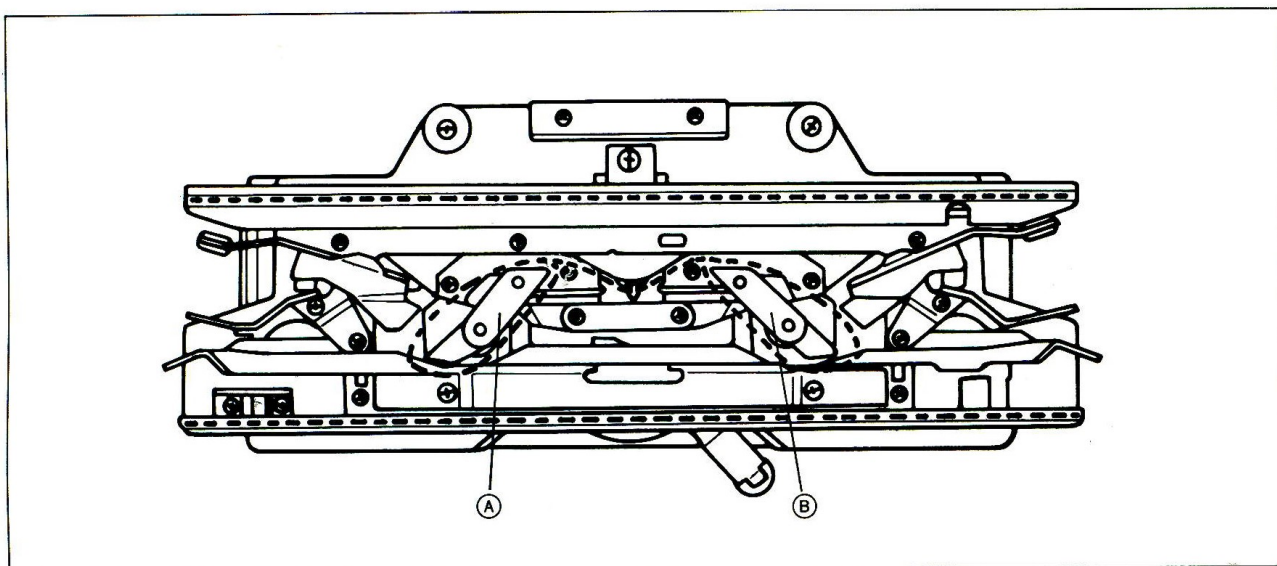
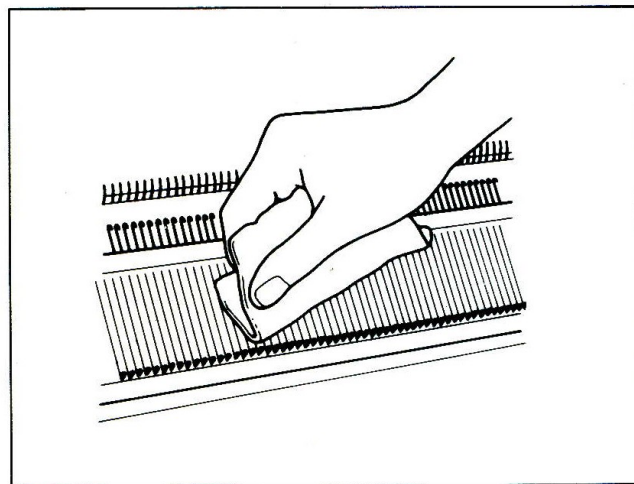
- а) Очищайте машину от очесов с помощью щетки
- б) Протрите каждую часть мягкой тканью, пропитанной маслом.
- в) Смазывайте следующие части.

(1) Пятки игл

(2) Рельсы фонтуры

(3) С обратной стороны каретки

После протирания тканью, смажьте части, помеченные пунктиром и стороны кулачков А и В.



г) Вытирайте лишнюю смазку

д) Храните машину в сухом месте.

* При дальнейшем использовании машины, после длительного простоя, протрите ее хорошенько мягкой тканью, пропитанной маслом.

Рекомендуется провязать 20-30 рядов полноигольной резинки старой нитью, чтобы очистить от излишнего масла и начать вязание.