

# Основные приемы вязания

## Содержание

[Организация рабочего места](#)

[Сокращения наиболее часто встречающихся выражений](#)

[Названия положения игл при работе](#)

[Виды набора петель](#)

[Расчет вязанного полотна](#)

[Способ расчета петель и рядов](#)

[Прибавки](#)

[Убавки](#)

[Закрытие петель](#)

[Трикотажные швы](#)

[Способы вязания различных резинок](#)

[Подгибы](#)

[Частичное вязание](#)

## Организация рабочего места

Нужно помнить, что машина "Нева-5" является бытовой машиной, потому не напрягайте ее промышленной эксплуатацией. Главным условием вязания на машине является приобретение навыков выполнения приемов вязания. Навыки приобретаются несложными упражнениями. Эти упражнения быстро приведут к свободе движения. Работая на машине нужно соблюдать следующие правила:

- не наклоняться близко к иглам машины;
- не работать с распущенными длинными волосами;
- не работать в одежде с широкими и длинными рукавами.

Обильная смазка и промывка растворителями (бензином, керосином, ацетоном и т.д.) нарушает структуру пластмассы игольницы и приводит к ее поломке. Прежде чем приступить к работе на вязальной машине необходимо правильно организовать рабочее место. Рабочее место должно быть постоянным.

## Сокращения наиболее часто встречающихся выражений

- ВН - вспомогательная нить
- К - каретка
- РИ - рабочая игла
- ПНП - переднее нерабочее положение
- ЗНП - заднее нерабочее положение
- СНП - среднее нерабочее положение
- РН - рабочая нить
- Р - ряд
- БН - бросовая нить

- ОН - основная нить
- ПУ - петлеуловитель
- ХХК - холостой ход каретки
- СПОКС - с противоположной стороны от каретки
- КП - количество петель

### Названия положения игл при работе

- Рабочее положение РП пятки игл выдвинуты на середину игольницы, чуть ближе к переднему рельсу
- Переднее нерабочее положение ПНП пятки игл выдвинуты до упора к переднему рельсу
- Заднее нерабочее положение ЗНП пятки игл задвинуты до упора к заднему рельсу
- Среднее нерабочее положение СНП головки игл стоят вровень с пластиной

Важно! При вязании нечетных рядов К справа. При вязании четных рядов К слева.

### Виды набора петель

#### 1. Обкручивание игл

К слева, иглы ставят в ЗНП. Выдвинуть нужное количество игл в РП. Для того, чтобы открыть язычки игл, К переводиться слева направо и опять налево, т.е. делается ХХХ. Конец нитки от клубка закрепляем на левом диске. РН правой рукой движением против часовой стрелки обвиваем вокруг рабочей иглы. После обкручивания иглы нить закрепляется за пластину справа от обкручиваемой иглы. Так набираем все петли на иглы, стоящие в РП. Натяжение нити при обкручивании должно быть равномерным и не очень тугим. РН придерживается правой рукой, а левой К спокойным и плавным движением переводиться с левой стороны на правую. В результате чего набранные петли переместятся на язычки игл. **В случае, если передвижение К требует чрезмерной силы, не следует употреблять ее. Надо прекратить работу и найти причину задержки К.** Машина приведена в рабочее положение, можно начинать вязание. К находится со стороны РН. В дальнейшем, для продолжения вязания, К должна находиться с той стороны, где находится РН. Начинаем вязать 1-ый ряд. К справа. РН закрепляется за крючок правой пластины, находящейся за последней работающей иглой (справа). Нить прокладывается на открытые язычки всех выдвинутых в РП игл. К переводиться налево. Провязан 1 ряд. 2-ой ряд. К слева. Повторяется все также, только с левой стороны.

#### 2. Набор петель петлеуловителем (Косичка)

Применяя этот способ получается аккуратный нерастянутый нижний край вязанного полотна. К слева. Иглы выдвинуты в РП. ПУ или вязальным крючком

образовать первую петлю, оставив свободным конец нити для прихватки и образования следующих петель. 1-ую петлю одеть на 1-ую РИ крайнюю справа. РН проложить на все выдвинутые в РП иглы. 2-ую петлю, находящуюся на ПУ подвести под 2-ую РИ, и придерживая левой рукой конец РН, движением правой руки снизу вверх захватить крючком ПУ РН, и между 2-ой и 3-ей иглой провязать его петлю, находящуюся на ПУ. Провязанную петлю немного оттянуть вниз. Далее петли провязывать из каждого промежутка между иглами, кроме последней иглы, на которую передевается последняя петля с ПУ. Набранные вручную петли перевести за язычки РИ, заправить под пластины и продолжить РН. Начинаем провязывание 1-го ряда. При наборе следить за тем, чтобы петли (косички) были незатянутыми и одинаково ровными.

### **3. Начало работы с открытыми петлями**

К слева. РН зацепить за крючок пластины и проложить на открытые язычки открытых игл. РН зацепить за крючок пластины, расположенной за последней иглой отК. При этом способе первые ряды могут провязываться неполностью и быть очень рыхлыми. Поэтому провязывать необходимо несколько рядов, пока не провяжутся все петли. После чего на РИ прокладываем основную нить и вяжем изделие. Этот способ применяется, если нужно к линии набора привязывать машиной или руками другой рисунок.

### **4. Набор через иглу**

Начинать набор через 1 иглу (каждая вторая игла в ЗНП). Прокладываем РН на открытые язычки игл и провязываем 1 ряд. Затем иглы, стоящие в ЗНП ставим в РП и продолжаем вязание. Если 1-ый ряд провязать на 2-3 плотности меньше, тогда эти петли будут покороче остальных и край будет ровным.

### **Расчет вязанного полотна**

Прежде чем начать вязание любого изделия, следует выбрать наиболее подходящее для пряжи натяжение нити, т.е. плотность вязания. С этой целью вяжем пробный образец шириной 10-20 петель, в котором через каждые 10-20 рядов меняем плотность на единицу. Образец снимаем с машины, обрабатываем и по нему выбираем наиболее подходящую плотность. На выбранной плотности вяжем рабочий образец шириной 60 петель и длиной 60 рядов. Набрать петли ВН, связать 10 рядов. Основной рабочей нитью провязать 30 рядов и пометить бросовой нитью 20-е иглы от центра, провязать еще 30 рядов, закончить бросовой нитью. Этот образец обработать согласно вязке и затем сделать расчет.

### **Способ расчета петель и рядов**

ПРИМЕР: Образец связан на 50-ти иглах и равен 10 см. по ширине. [50 петель / 10 см. = 5 петель в 1 см.] Следовательно на 1 см. по ширине приходится 5 петель. Для того, чтобы в процессе вязки точно выдержать контур выкройки

применяется двойной расчет, т.е. расчет не только по петлям, но и по высоте (рядам). Для расчета рядов образец измеряется по высоте и определяется количество рядов, приходящихся на 1 см. по высоте. ПРИМЕР: Образец по высоте 5 см. - 20 рядов. [20 рядов / 5 см. = 4 ряда в 1 см.]

## Прибавки

### 1. Одиночная прибавка

В работу дополнительно с любой стороны, независимо от места положения К выдвинуть одну иглу с края. При провязывании очередного ряда РН проложить на выдвинутую иглу. Прибавку можно делать в одном ряду с обеих сторон.

### 2. Прибавка одной петли с аккуратным краем

Для получения аккуратного края одноигольным или двухигольным деккером снимаем одну или две крайние петли. Переносим эти петли на одну или две иглолки. Т.о. произведена прибавка одной петли. Свободная игла находится внутри полотна. Чтобы не было пропуска иглу заполняют либо перевернутой плательной дугой, либо игольной дугой петельного столбика из предыдущего ряда.

### 3. Прибавка одной петли с края за счет поднятия петли нижнего ряда с края

Поднять петельную дугу первой крайней петли из низлежащего ряда и одеть на прибавленную петлю.

### 4. Групповая прибавка

В этом приеме выдвигать иглы только со стороны К и РН. Выдвинуть в РН нужное для прибавки количество игл. Если К справа, то обвить РИ как при наборе петель начального ряда. Если К слева, то обвить РИ в обратном направлении, т.е. по часовой стрелке. После обкручивания дополнительно выдвинутые иглы поставить в ПНП. После перевода РН за язычки игл, установить их в РП, проложить ни них РН и провязать. Далее вязание продолжить обычным способом.

## Убавки

### Одиночная убавка

Убавки вязанного полотна осуществляются путем перенесения крайней петли на соседнюю иглу, стоящую в РП с помощью одноигольного деккера. Во всех случаях, когда петли переносятся на соседние иглы, для облегчения работы, их высвобождают из-под платины. ПРИМЕЧАНИЕ: Если нужен растягивающийся

край, то каждый раз перед снятием петли, которая убавляется, ее нужно провязать вручную один или два раза.

## **Закрытие петель**

### **1. Закрытие петель при окончании работы "косичкой"**

Закрываем работу с той стороны, где находится К. РИ поставить в СНП (линейкой задвинуть головки игл вровень с пластинами). ПУ ввести в первую закрываемую петлю, переснять ее с иглы за язычок ПУ и провязать им петлю РН. Получившуюся петлю завести за язычок ПУ, снять еще одну петлю с РИ и также завести ее за язычок ПУ. На стержне ПУ две петли. Эти две петли провязать вместе РН. Так повторять до конца ряда или нужное количество петель.

### **2. Закрытие петель**

К установлена с той стороны, с которой будут закрываться петли. РН также со стороны К. Для выполнения этой операции необходимо несколько петель (5-6) освободить из-под пластин. Одноигольным деккером снять крайнюю петлю, перенести ее на крючок рядом стоящей в РП иглы и оставить ее на язычке иглы, провязать вручную петля в петлю. После этого, на эту иглу набросить РН и снова провязать вручную до конца убавки и ряда. Можно сделать так: перенесли петлю за язычок иглы (на стержне две петли). На крючок иглы набросить РН и провязать вручную. Т.о. убавляется необходимое количество петель.

## **Трикотажные швы**

### **1. Соединительный горизонтальный по открытым петлям**

Швейная игла вводится в первую открытую петлю нижнего ряда в отверстие петельной дуги. Следующее вкалывание сверху в первую открытую петлю верхнего ряда. Из нее игла снизу вкалывается в петлю, которая находится рядом. Из нее же игла сверху опять вводится в первую петлю нижнего ряда. Из нее сразу же во вторую, рядом стоящую петлю нижнего ряда.

### **2. Соединительный по вертикали**

Сшиваемые детали соединяются встык край с краем. Половина петельного ряда отгибается вовнутрь. Соединяются детали по лицевой стороне. Игла вводится сбоку в первую половину петли и вкалывается под вторую половину петли соединительного ряда. Следующее вкалывание производится также сбоку, но уже со стороны соединяемой детали в нижний ряд.

## **Способы вязания различных резинок**

### **1. Резинка с лицевыми и изнаночными петлями**

Резинка выполняется путем спуска определенных петель и поднятием их по изнаночной стороне ПУ лицевыми петлями.

- Вяжем на всех иглах количество рядов, равное ширине резинке;
- Поочередно распускаем до конца каждую вторую или третью петлю, а затем с помощью ПУ поднимаем с изнаночной стороны лицевыми петлями и возвращаем на РИ. Для того, чтобы край резинки получился аккуратным, первые две горизонтальные нити оставляем на стержне ПУ, а затем поднимаем, как указано выше.

### **Начало с бросовой нитью**

Для того, чтобы край резинки был красивым, набор начинаем бросовой нитью (БН) и провязываем 2-3 ряда. Переводим показатель плотности на меньшую цифру, т.е. увеличиваем плотность, и вяжем 3-4 ряда. Затем возвращаем прежнюю плотность и вяжем определенное количество рядов, равное длине резинки. Далее, каждую вторую распускаем до ВН и начинаем поднимать лицевой петлей до конца и возвращаем на РИ. Когда все петли будут подняты, ВН удаляем, а петли не распускаются.

### **2. Ложная резинка**

Каждую вторую иглу (для резинки 1x1) или каждую третью иглу (для резинки 2x1) ставим в заднее нерабочее положение, набираем нужное количество петель и вяжем количество рядов, равное удвоенной ширине резинки. Петли наборного ряда навешиваем на РИ и строго следим за тем, чтобы не искривить полотно. Обе петли переводим на язычки игл, ставим все петли в РП и вяжем обычное полотно. Для того, чтобы по краю резинки не получилось ажурных пропусков, каждую введенную в РП иглу, заполняем игольной дугой из другого ряда.

### **3. Английская резинка**

Вяжем нужное количество рядов и каждую вторую петлю поочередно распускаем. ПУ вводим снизу сразу под две горизонтальные нити. Первую из них переводим за язычок ПУ, второй нитью, подхваченной крючком ПУ, провязываем. И т.д. до конца. Для получения аккуратного края набор петель производим БН и первые 3-4 ряда вяжем на возможно большей плотности.

### **4. Резинка 2 x 1**

В РП поставить необходимое количество игл. Каждую третью иглу вывести в ЗНП до набора петель. БН набрать петли, провязать несколько рядов. Провязать основной нитью один ряд. С попарно стоящих игл снять петли на два одноигольных деккера и поменять эти петли местами. Плотность перевести на меньшую (с 4-ой на 6-ую). Провязать 2-3 ряда. Поставить рабочую плотность. Ввести все иглы в РП, вязать на высоту резинки. А затем с игл, которые раньше

стояли в ЗНП, распустить петли и поднять их по изнаночной стороне лицевой петлей.

## Подгибы

### Подгиб №1. Изменение плотности по линии перегиба.

Вывязав желаемую величину подгиба изменяем плотность на меньшую на 2-3 единицы. (ПРИМЕР: с 5-ой на 8-ю / 9-ю.) Первый ряд перегиба, после которого вяжется вторая половина подгиба на начальной плотности. После того, как провязали последний ряд подгиба, петли начального ряда одевают на крючки РИ. РИ выдвигается в ПНП, полотно заправляется под пластины, а иглы возвращаются в РП. Регулятор плотности устанавливается на два деления больше. Прокладываем РН, провязываем ряд, который называется соединительный ряд подгиба. После соединительного ряда вязание продолжаем на основной плотности.

### Подгиб №2. Бросовой нитью, открытыми петлями

Провязать несколько рядов ВН другого цвета, вязать двойную высоту подгиба. Линию перегиба сделать по желанию. Для того, чтобы петли первого ряда одеть на РИ, ряды бросовой нити отворачиваются к себе и каждая петля начального ряда ОН передевается на РИ. ВН по краям последнего ряда надрезать и распустить. Все петли заводятся за язычки, прокладываем РН, провязываем соединительный ряд.

### Подгиб №3. Оформление изнаночной петлей

Провязываем изнаночную часть подгиба, затем ряд перегиба оформить изнаночной петлей, т.е. спустить каждую петлю на 1 ряд и ПУ образовать лицевые петли. Для этого в петлю предыдущего ряда ввести ПУ, спустить петлю с иглы, провязать ручную лицевой петлей и петлю вернуть на иглу. Можно не провязывая ряд перегиба на машине, провязать его ручную лицевыми петлями. Для этого каждую петлю с машины переодеть на ПУ и провязать поочередно нитью в ручную, петлю вернуть на иглу. Затем провязать вторую часть подгиба, соединительный ряд, и далее обычным способом.

### Подгиб №4. Оформление зубчиками

Провязываем изнаночную часть подгиба (10 рядов), петли через одну одеть на соседнюю иглу. Иглы, стоящие в ЗНП, поставит в РП, провязать на 1 ряд больше, чем изнаночная часть подгиба (11 рядов).

### Подгиб №5. Оформление более острыми зубчиками

Провязываем изнаночную часть подгиба, но не все количество выбранных рядов (Если подгиб = 10 рядов, провязываем 8 рядов). Перед зубчиками в двух последних рядах уменьшаем плотность. (ПРИМЕР: с 6-ой на 8-ую), петли через

1 иглу одеть на соседние иглы. Освободившиеся иглы оставить в ЗНП, провязать 1 ряд на измененной плотности. Иглы из ЗНП поставить в РП. Изменить плотность на основную и провязать лицевую часть подгиба на 1 ряд больше, чем изнаночная часть.

### **Подгиб №6. Цветной зубчатый край**

Связать ОН ширину подгиба (12 рядов), затем отделочной нитью провязать 1 ряд. Деккером перенести петлю с каждой второй иглы на соседнюю. Освободившиеся иглы поставить в РП и провязать еще один ряд отделочной нитью. После этого вязать ОН вторую половину подгиба (12 рядов). Затем 1 ряд навесить на РИ, провязать соединительный ряд. Провязать 10 рядов, закрыть.

### **Подгиб №7. Зубчиками, выполненным частичным вязанием**

Для образца набрать 27 петель, провязать 6 рядов. Поставит все иглы, кроме девяти со стороны К, в ПНП. На оставшихся в работе 9 иглах провязать 2 ряда, а затем СПОКС в каждом ряду из числа 9 РИ выдвигать в ПНП по одной игле. Для того, чтобы зубчики получились более рельефными РИ не заводите за иглу, стоящую в ПНП(по желанию). Когда в центре останется, 1 игла, возвращать по 1 игле в РП, пока все 9 игл не будут в работе. Перейти к следующей группе игл из 9, выдвинув предыдущие иглы в ПНП. Когда все зубцы будут таким образом связаны, поставить все иглы в РП, провязать 7 рядов, соединить подгиб, провязать еще 10 рядов.

### **Подгиб №8. Подгиб фестончиками**

Провязать 10 рядов, затем каждую 4-5-6-7-ю иглу, в зависимости от желаемой ширины фестончика, выдвинуть в ПНП, провязать 6 рядов, не каждой выдвинутой игле образуется несколько навесных петель. Поставить все иглы в РП, провязать 11 рядов, соединить подгиб, провязать 10 рядов.

### **Подгиб №9. Перевитой край**

Для образца набрать 20 петель, провязать 10 рядов, перевесит петли через одну на соседнюю иглу (2-ю на 1-ю), освободившиеся иглы поставить в РП, провязать 2 ряда, сместить перевешиваемые петли в шахматном порядке (3-ю на 4-ю), провязать 8 рядов. Соединить подгиб, провязать 10 рядов.

### **Подгиб №10. Для изнаночной вязки**

Набор петель производить ВН, провязать несколько рядов, ввести ОН и связать нужное количество рядов для подгиба. Линию перегиба оформить по желанию, затем на РИ навешиваем петли 1-го ряда ОН, все иглы выдвигаем в ПНП, распускаем ВН, иглы ставим в работу и провязываем соединительный ряд, после которого вязание продолжаем обычным способом.

### **Подгиб №11. С оформление изнаночной стороны на большой плотности**

Начальный ряд начать "косичкой", провязать нужное количество рядов более плотно (ПРИМЕР: с 4-ой на 2-ю). Оформить линию перегиба, после этого на плотности изделия провязать лицевую сторону и все изделие. По окончании вязания подгиб подшить по изнанке вручную за косичку (рекомендуется шелком в цвет пряжи).

### **Подгиб №12. Способ вязания подгиба без ярко выраженного рубца по линии подшивки**

Провязать нужное количество рядов. Затем петли наборного ряда навесить на РИ. Все петли завести за язычки игл. Уменьшить плотность на 3-4 единицы, провязать соединительный ряд. Вернуть основную плотность и продолжать вязание (набор лучше делать ВН). Набор петель 1 ряда и вязание 3-4 следующих рядов произвести нитью тоньше, чем та, из которой будем вязаться изделие. Провязав подгиб, уменьшить плотность на 1-2 единицы, провязать соединительный ряд. Вернуть основную плотность и продолжить вязание. Нитью, тоньше, чем все изделие можно связать все ряды для изнаночной и лицевой стороны подгиба на большой плотности, чем будет вязаться изделие и далее продолжить вязание. Для того чтобы подгиб не расширял края полотна, набор производим ВН. Провязываем несколько рядов, вводим ОН, вяжем все изделие. По окончании вязания на РИ навешиваем петли 1-го ряда, вывязанного ОН. Причем на каждую 8-ю и 10-ю иглу навешиваем по 2 петли вместе. Распускаем ВН и вяжем нужное количество рядов, равное удвоенной ширине подгиба. Заканчиваем ВН, обрабатываем изделие и низ подшиваем вручную по открытым петлям.

### **Подгиб №13. Одновременный подгиб изделия с вертикальной планкой (уголком)**

ПРИМЕР: Горизонтальный подгиб низа изделия и планка составляют 3 см. Набрать на иглы машины количество петель, равное ширине полки, провязываем подгиб (4р x 3см. = 12р), и прибавляя дополнительно по 1 или 2 петли по расчету через ряд со стороны линии середины переда, т.е. дополнительно в РП ставим 1 или 2 иглы, провязываем ряд. при провязывании обратного ряда нить подтягиваем так, чтобы две крайние пластины слегка приподнялись. Так вяжем 12 рядов. Провязываем ряд перегиба и первую крайнюю петлю начинаем провязывать вытянутой петлей (косичкой) - для вертикального перегиба планки. Вяжем следующие 12 рядов, продолжая прибавку игл по расчету. Затем прибавку заканчиваем и вяжем планку ровно, не забывая о вертикальном перегибе.

### **Подгиб №14. С уголком №1**

Набор петель делаем на ширину низа без планки. Провязав изнаночную часть подгиба все иглы выдвинуть в ПНП и ВН набрать петли на двойную ширину планки. Количество петель должно быть нечетным, т.к. центральная игла остается в ЗНП. Провязав несколько рядов ВН, все иглы ставим в РП и

продолжаем вязание. Закончив вязание, центральную петлю планки поднимаем лицевой петлей по лицевой стороне (вариант перегиба). Можно вывязывать косичку. Открытые петли низа планки сшиваем первым трикотажным швом.

### **Подгиб №15. С уголком №2**

Набор петель делается на ширину низа плюс кромочные петли лицевой стороны планки. (ПРИМЕР: полка 20 петель + 5 петель лицевая сторона планки). Провязываем изнаночную сторону подгиба. Оформляем линию перегиба, провязываем лицевую сторону подгиба, соединяем подгиб и со стороны планки набрать ОН на изнаночной стороне планки (5 + 1 для перегиба) и продолжить вязание.

### **Частичное вязание**

#### **1. С сокращением числа петель**

СПОКС выдвинуть в ПНП необходимые иглы, провязать, положив РН под иглами, выдвинутыми в ПНП. РН завести в промежуток между иглами (1-ой и 2-ой), стоящими в ПНП, и минуя пластину, проложить нить на иглы, стоящие в РП. Провязать, повторяя количество раз, нужное по расчету.

#### **2. С увеличением числа петель**

К РИ добавить нужное количество игл из ПНП, поставить их в РП, провязать. РН закрепить за иглу, стоящую в ПНП, проложить на иглы, минуя пластину, провязать.