

ВЫБОР ПРЯЖИ И ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЯЗАНИЯ НОСКОВ

Вязать носки можно из пряжи любого состава и толщины. Для выполнения одной пары носков необходимо 150-200 г пряжи в зависимости от размера и модели.

Номер спиц должен соответствовать толщине пряжи. Удобнее всего вязать носки на пяти спицах, но можно использовать и спицы на леске. Номер спицы соответствует ее диаметру в миллиметрах. Спица должна быть примерно в два раза толще нити. Сложите нить вдвое и скрутите ее, но не очень туго, толщина полученной нити должна быть равна толщине спицы.

При подборе крючка следует обратить внимание на то, чтобы нить полностью заполняла впадину у бородки крючка и не выступала.

Любую из предложенных моделей для вязания можно выполнить и на машине вязанием в прямом и обратном направлениях, а затем сшить. Шов необходимо расположить с внутренней стороны носка по линии соединения верхней и нижней частей.

ВЯЗАНИЕ НА СПИЦАХ

СПОСОБЫ ПРОВЯЗЫВАНИЯ ПЕТЕЛЬ

Лицевая петля

Нить за спицей. С лицевой стороны, острием от себя введите правую спицу внутрь петли, находящейся на левой спице. Подхватите нить сверху вниз и вытяните петлю (рис. 1).

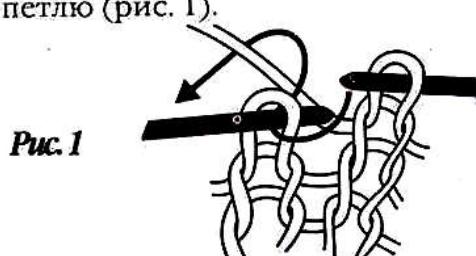


Рис. 1

Изаночная петля

Нить перед спицами. С изаночной стороны острием на себя введите правую спицу внутрь петли, находящейся на левой спице. Подхватите нить сверху и вытяните петлю (рис. 2).

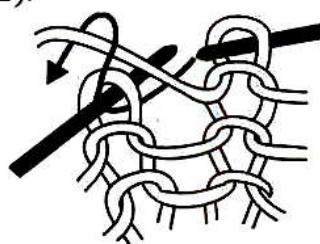


Рис. 2

Две петли вместе лицевой с наклоном вправо

Ведите правую спицу во вторую петлю, затем в первую и провяжите их вместе как одну петлю (рис. 3).



Рис. 3

Две петли вместе лицевой с наклоном влево

Первую петлю снимите, подхватывая ее как при лицевом вязании. Следующую петлю провяжите лицевой и наденьте на нее снятую петлю (рис. 4).

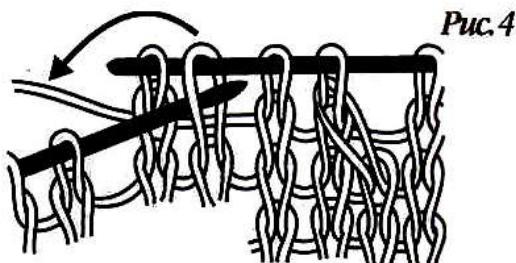


Рис. 4

Три петли вместе лицевой, крайние (первая и третья) петли под центральную (вторую)

Нить за работой. Ведите острие правой спицы с лицевой стороны внутрь второй петли, затем внутрь первой и снимите их, не провязывая, с левой спицы на правую. Провяжите третью петлю лицевой и протяните сквозь снятые первую и вторую петли (рис. 5).

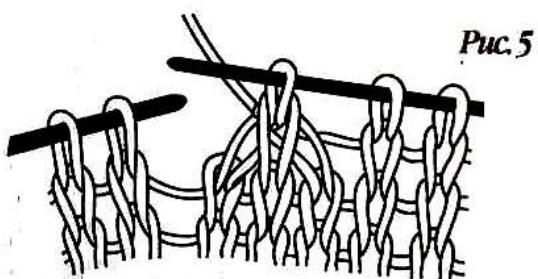


Рис. 5

Две петли вместе изнаночной с наклоном вправо

Ведите правую спицу с изнаночной стороны острием на себя в первую, затем во вторую петли и провяжите их вместе изнаночной (рис. 6).

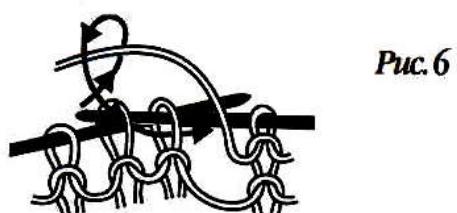


Рис. 6

Воздушная петля с правым поворотом

Подхватите пальцем нить от клубка и накиньте ее на спицу (рис. 7).

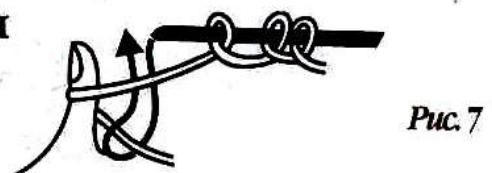


Рис. 7

Воздушная петля с левым поворотом

Подхватите пальцем нить от клубка и накиньте ее на спицу (рис. 8).

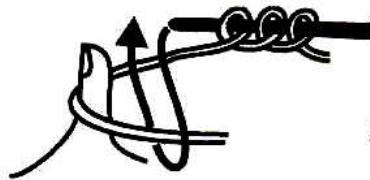


Рис. 8

Вытянутая изнаночная петля

Переснимите петлю с левой спицы на правую, не провязывая. Нить перед работой (рис. 9).

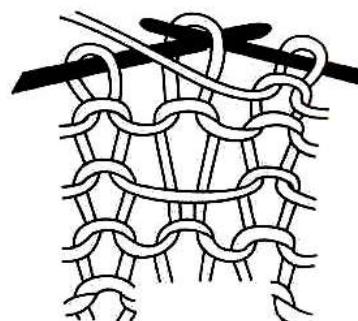


Рис. 9

Вытянутая лицевая петля

Переснимите петлю с левой спицы на правую, не провязывая. Нить за работой (рис. 10).

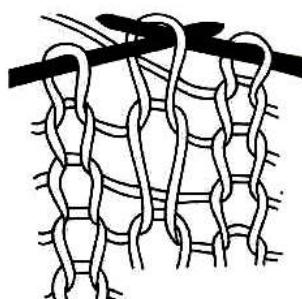


Рис. 10

Вывязывание двух и более петель из одной

Провяжите петлю лицевой и, не сбрасывая ее с левой спицы, сделайте накид на правую спицу. Еще раз провяжите ту же петлю лицевой (рис. 11).

Вместо накида можно вывязывать изнаночные петли (рис. 12).

Рис. 11

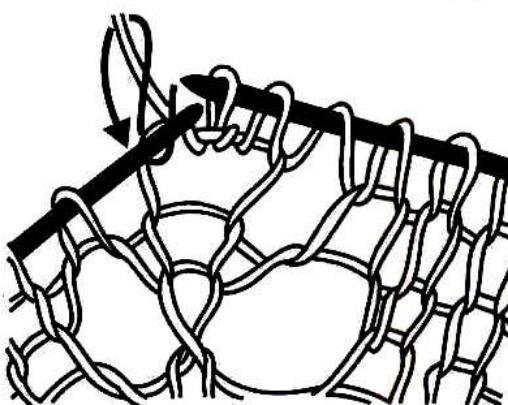
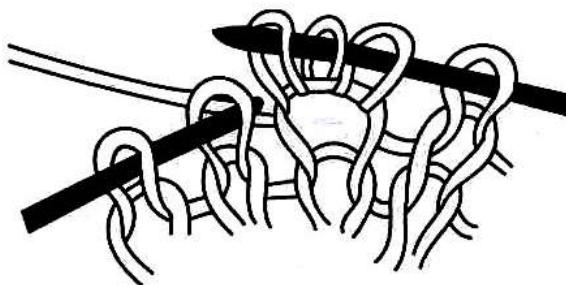
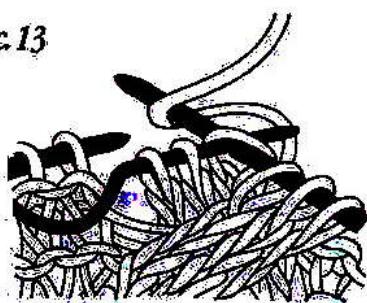


Рис. 12

Жгуты. Перемещение петель вправо

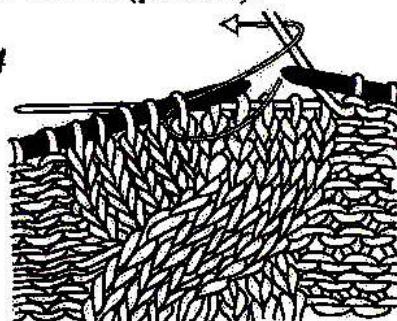
При перемещении петли меняются местами. Сначала провяжите 4-ю, 5-ю, 6-ю петли, а затем 1-ю, 2-ю, 3-ю петли. При этом 4-я, 5-я, 6-я петли располагаются поверх 1-й, 2-й, 3-й петли (рис. 13).

Рис. 13



Для перемещения петель используйте короткую дополнительную спицу. Первые 3 петли снимите на дополнительную спицу и оставьте за работой. Провяжите вторые 3 петли, а затем 3 петли с дополнительной спицы (рис. 14).

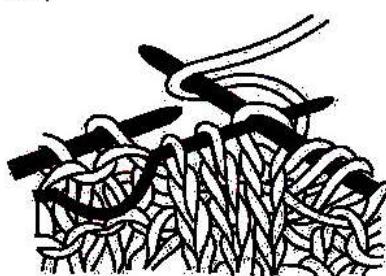
Рис. 14



Жгуты. Перемещение петель влево

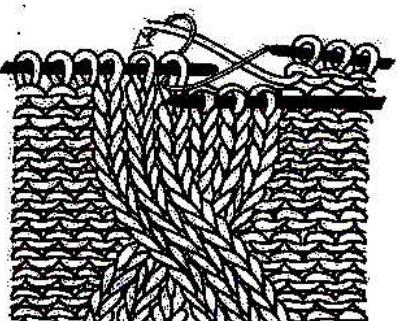
Сначала провяжите 4-ю, 5-ю, 6-ю петли, а затем 1-ю, 2-ю, 3-ю петли. При этом 4-я, 5-я, 6-я петли располагаются под 1-й, 2-й, 3-й петлями (рис. 15).

Рис. 15



Первые 3 петли снимите на дополнительную спицу и оставьте перед работой. Провяжите вторые 3 петли, а затем 3 петли с дополнительной спицы (рис. 16).

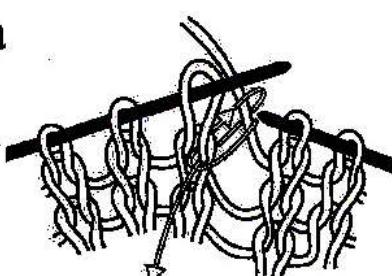
Рис. 16



Вытянутая петля из предыдущего ряда

При вывязывании петель спицу введите в петлю предыдущего ряда и провяжите лицевой. С левой спицы сбросьте обе петли (последнего и предыдущего ряда) (рис. 17).

Рис. 17



Образование кромочных петель

Первая и последняя петли каждого ряда при прямом и обратном вязании образуют боковые кромки трикотажного полотна и называются кромочными петлями. В начале каждого ряда кромочную петлю снимите с левой спицы на правую, не провязывая. Последнюю петлю ряда провяжите изнаночной, рабочую нить оставляйте за спицей (рис. 18).

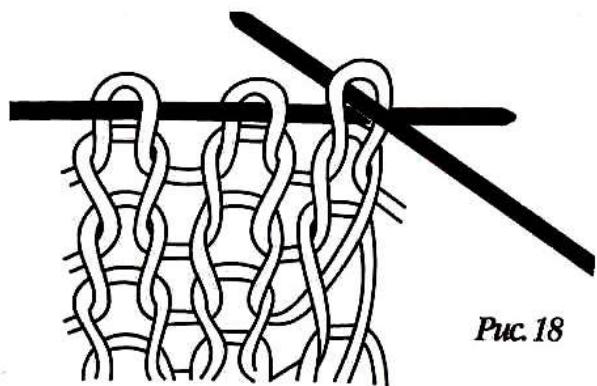


Рис. 18

Накид

Правой спицей подхватите рабочую нить, лежащую на указательном пальце, движением спицы к себе рабочую нить накиньте на спицу (рис. 19).

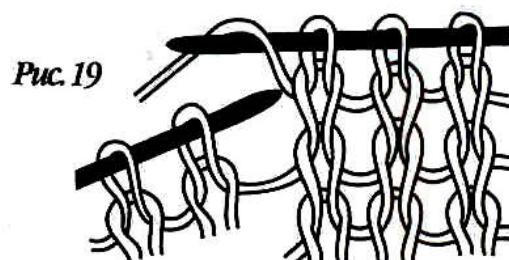


Рис. 19

СПОСОБЫ НАБОРА ПЕТЕЛЬ

Классический набор петель

Петли первого ряда должны быть достаточно свободными, чтобы можно было

провязать следующий ряд. Поэтому их набирают двумя сложенными вместе спицами.

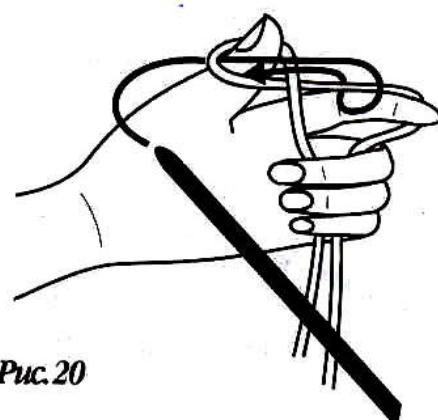


Рис. 20

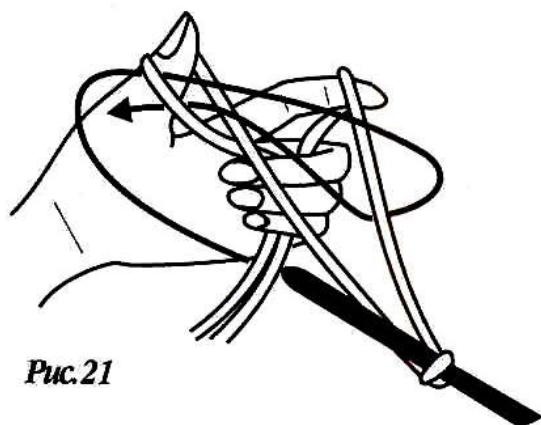


Рис. 21

Отмотайте конец нити от клубка в 3 раза длиннее предполагаемого начального ряда трикотажного полотна. Нить, идущую от клубка, положите на указательный палец, а свободный конец нити - на большой (рис. 20).

В ладони зажмите обе нити свободными пальцами. Спицу подведите снизу под нить, расположенную на большом пальце,

захватите нить с указательного пальца сверху и вытяните через петлю на большом пальце. Нить с большого пальца сбросьте и затяните петлю. Вновь сброшенную нить, идущую от спиц, подхватите большим пальцем и вытяните нить, находящуюся на указательном пальце, через петлю на большом пальце и т.д. (рис. 21).

Крестообразный способ набора петель (Болгарский зачин) с утолщенной кромкой (рис. 22)

При таком наборе положение нити вокруг большого пальца меняется. Один раз после сброса нити и затягивания петли подхватите нить движением большого пальца по часовой стрелке (рис. 23), а за-

тем против часовой стрелки (рис. 24). Утолщенная кромка образуется, когда конец нити, расположенный вокруг большого пальца при наборе петель складывается вдвое (рис. 23, рис. 24).

Рис.22

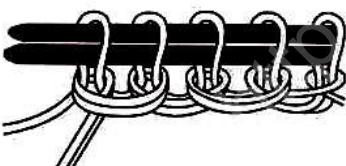


Рис.23

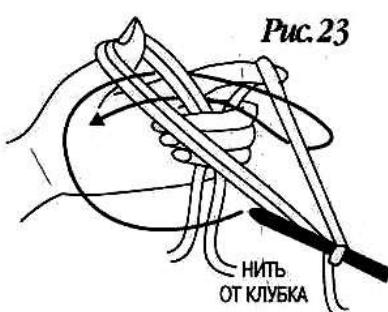
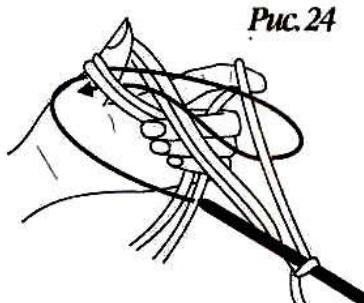


Рис.24



Набор петель при помощи дополнительной нити

Сделайте первую петлю. Конец рабочей и вспомогательной нитей возьмите в правую руку. Нить, идущую от клубка, на бросьте на указательный палец левой руки, а вспомогательную расположите вокруг большого пальца. Нити зажмите остальными пальцами левой руки, как при обычном способе набора петель. Отличие заключается в том, что на большом пальце - вспомогательная нить, которая не участвует в образовании петель. Острием

спицы подхватите нить, идущую от клубка за вспомогательной нитью (рис. 25), затем перед ней (рис. 26). Таким образом, на спице образуются петли, а внутри остается вспомогательная нить (рис. 27). Этот способ набора применяется для выполнения двойного вязания. Вяжите петли перед вспомогательной нитью лицевыми, а за нитью изнаночными. При двойном вязании лицевые петли провязываются, а изнаночные петли переснимаются на

правую спицу, нить перед работой. При удалении вспомогательной нити началь-

ный ряд является линией сгиба трикотажного полотна.

Рис.25

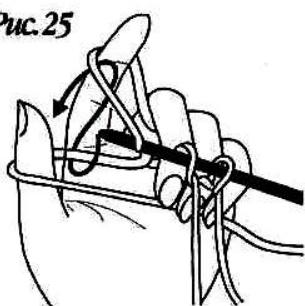


Рис.26

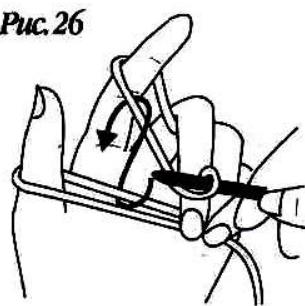
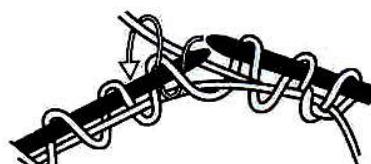


Рис.27



Итальянский способ набора петель

Наберите петли при помощи вспомогательной нити. Провяжите 4 ряда двойным вязанием, а затем перейдите на вязание резинки 1 x 1, т.е. лицевые петли вяжите лицевыми, а изнаночные - изнаночными (рис. 27).

После двойного вязания можно перейти на вязание резинки 2 x 2. Наберите число петель, кратное 4-м плюс 2 кромочные. Рядом с кромочными петлями провязывайте по одной лицевой или изнаночной петле. Так как набор петель осуществляется по принципу одна петля перед нитью, другая за нитью и затем первые вяжутся лицевыми, а вторые изнаночными, то нельзя набрать на

две петли больше тех или других. Следовательно, необходимо набрать одинаковое количество петель для симметричного расположения рисунка и провязать рядом с кромочными петлями по одной лицевой или изнаночной петле. При переходе с двойного вязания на резинку 2 x 2 нужно некоторые петли поменять местами. Например, после кромочной свяжите лицевую петлю, затем изнаночную. Следующую лицевую петлю снимите перед работой, провяжите изнаночную по рисунку, затем снятую лицевую. Потом лицевую петлю по рисунку полотна, изнаночную по рисунку полотна и вновь лицевую снимите перед работой и т.д.

Набор петель для выполнения изделий от центра

Рис.28

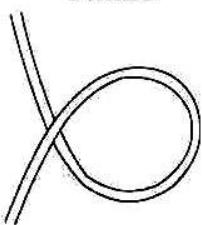


Рис.29

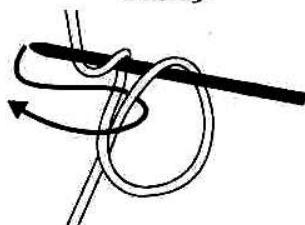


Рис.30

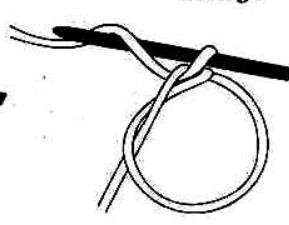
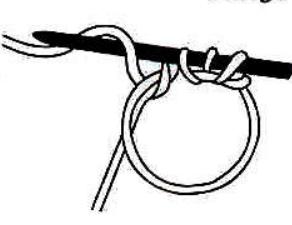


Рис.31



Рабочей нитью обкрутите указательный палец левой руки, правой спицей подхватите нить, идущую от клубка, и вытяните первую петлю (рис. 28, 29). Сделайте накид (рис. 30), затем вытяните следующую

петлю (рис. 31) и т.д. Наберите 8 петель и распределите их на 4 спицы. Провяжите несколько рядов и потяните за свободный конец нити. При этом начальные петли стянутся в центре.

Набор петель переплетением нитей

Отмотайте конец нити в два раза длиннее предполагаемой ширины полотна. Сделайте начальную петлю. Нить от клубка расположите на указательном пальце, а свободный конец на большом. Введите спицу острием на себя под нить, идущую к спице с указательного пальца. Захватите нить на большом пальце по направлению движения часовой стрелки и наденьте ее

на спицу (рис. 32). Затем введите спицу острием от себя под нить на большом пальце. Захватите нить с указательного пальца по направлению движения часовой стрелки и наденьте ее на спицу (рис. 33), и т.д. Этот способ подходит для двойного вязания, "итальянского" способа, для вязания резинки 1 x 1 от наборного края.

Рис. 32

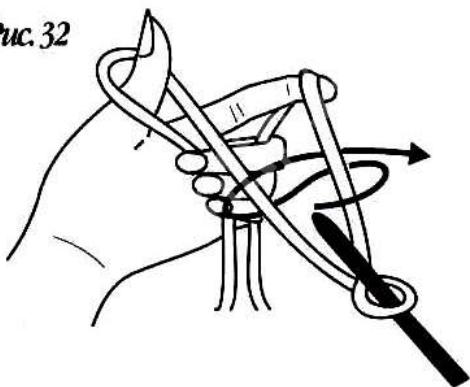
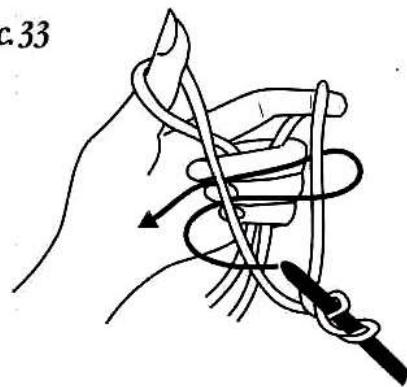


Рис. 33



СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ ПОЛОТЕН

Для соединения двух полотен вместе наложите второе полотно на первое. Лицевые стороны обоих полотен должны быть повернуты в одну сторону. Наденьте петли первого и второго полотна поочередно на одну спицу. Провяжите нитью от первого полотна по две петли вместе по рисунку полотна (рис. 34).

Рис. 34



ВЯЗАНИЕ КРЮЧКОМ

ВЫПОЛНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ

Столбик без накида

На крючке рабочая петля. Введите крючок в петлю с лицевой стороны на изнаночную, захватите рабочую нить, вытащите петлю. На крючке 2 петли, провяжите их в один прием (рис. 35).

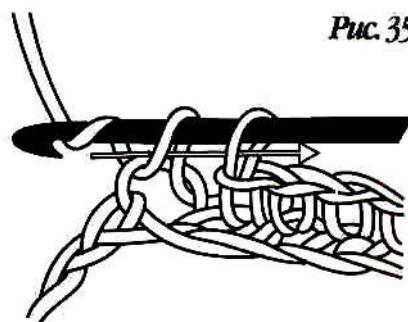
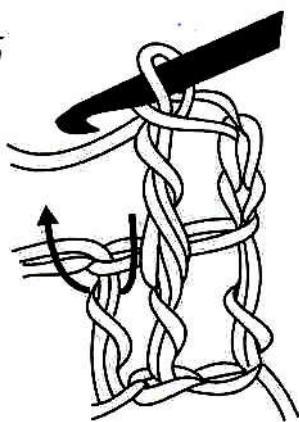


Рис. 35

Лицевой столбик

Такой столбик называют выпуклым или рельефным. Он прикрепляется приемом "перед работой". На крючке рабочая петля, сделайте накид, введите крючок с лица на изнанку под верхнюю цепочку в первый промежуток между столбиками предыдущего ряда, затем с изнанки на лицо во второй промежуток (рис. 36). Захватите рабочую нить и вытяните петлю, протянув нить по движению крючка в обратном направлении (как бы обхватив столбик нитью сзади). Провяжите три петли в два приема.

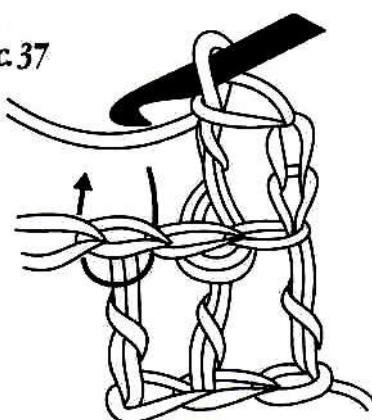
Рис. 36



Изнаночный столбик

Такой столбик также называют вогнутым или рельефным. Он прикрепляется приемом "за работой". На крючке рабочая петля, сделайте накид, введите крючок с изнанки на лицо в первый промежуток между столбиками и выведите на изнанку в следующий промежуток (рис. 37). Захватите рабочую нить и вытяните петлю, протянув нить по движению крючка в обратном направлении (как бы обхватив столбик нитью спереди). Провяжите три петли в два приема.

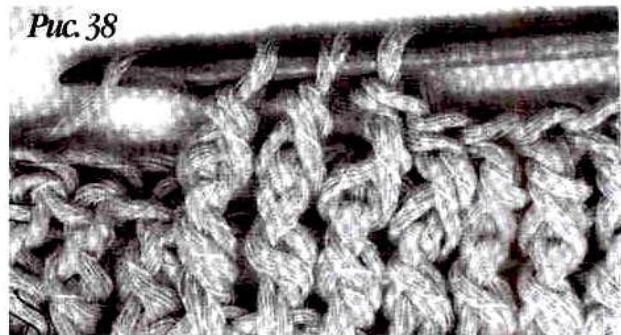
Рис. 37



Столбики с общей вершиной

При вывязывании любых столбиков с общей вершиной следует последовательно связать каждый столбик, не выполняя последнюю операцию. Когда будет провязано нужное число незавершенных столбиков, провяжите их все вместе (рис. 38).

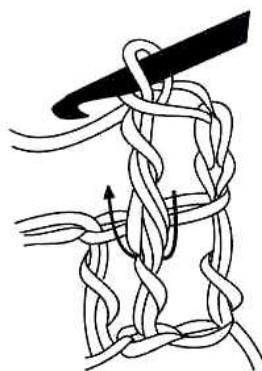
Рис. 38



Столбики с общим основанием

Столбики вывязываются поочередно из одной точки вкалывания крючка. При вывязывании двух лицевых столбиков дважды обхватывается столбик нижнего ряда (рис. 39).

Рис. 39



СПОСОБЫ НАБОРА ПЕТЕЛЬ

Набор петель для образования эластичного края

Для того, чтобы наборный ряд был эластичным, наберите петли следующим образом: отмотайте конец нити в три раза длиннее предполагаемой величины наборного ряда. Расположите нить на левой руке, как

при наборе спицами (рис. 40). На указательном пальце нить от клубка, а на большом свободный конец нити. Введите крючок под нить на большом пальце, захватите рабочую нить и вытяните первую петлю. Сбросьте

Рис. 40

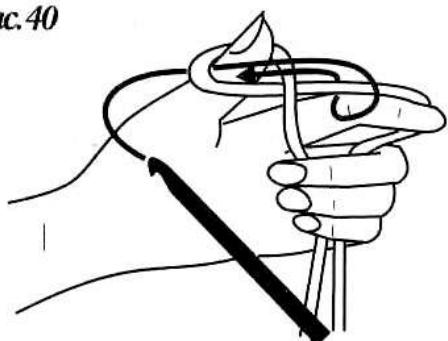
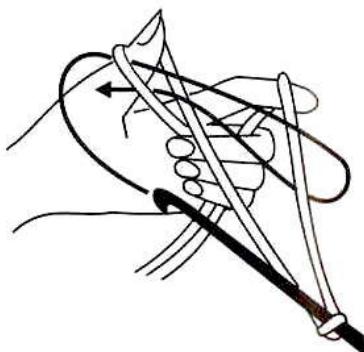


Рис. 41



нить с большого пальца, узелок затяните. Вновь подхватите нить большим пальцем (рис. 41). Введите крючок под нить на большом пальце, захватите нить и вытяните петлю. Сбросьте нить с большого пальца, узе-

лок затяните. На крючке две петли. Подхватите рабочую нить и провяжите эти две петли. Вновь подхватите нить большим пальцем и повторяйте все действия, пока не свяжите цепочку необходимой длины.

Набор петель при вязании от центра

Используется при начале вязания от центра по кругу или спирали в тех случаях, когда середина вязания должна быть без отверстия. Обвить 1 - 2 раза палец левой руки или карандаш рабочей нитью,

снять полученное кольцо с пальца или карандаша и обвязать кольцо по рисунку. Выполнив несколько рядов, стянуть середину за конец нити (рис. 42, 43, 44).

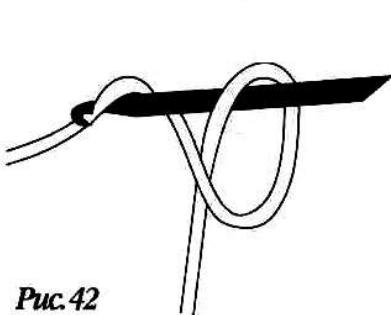


Рис.42

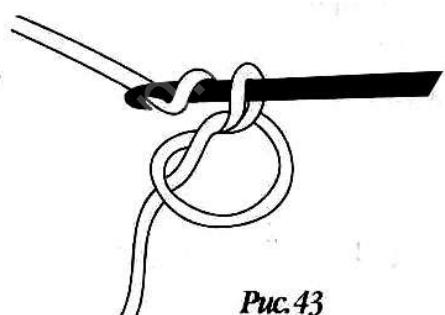


Рис.43

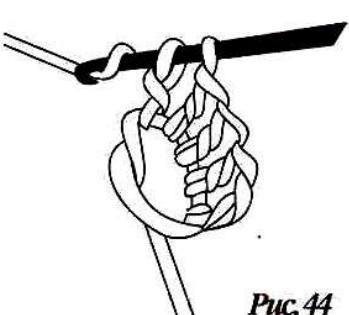


Рис.44

Набор цепочки столбиками с накидом

Провязав кромочный столбик, сделайте накид. Введите крючок в петлю основания предыдущего столбика и провяжите петлю. Затем три петли провяжите в два приема,

т.е. выполните столбик на воздушной петле. Свяжите таким образом необходимое число столбиков (рис. 45, 46).

Рис.45

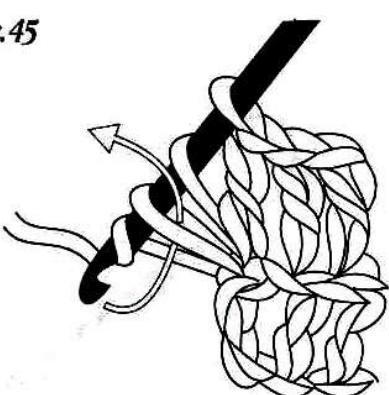
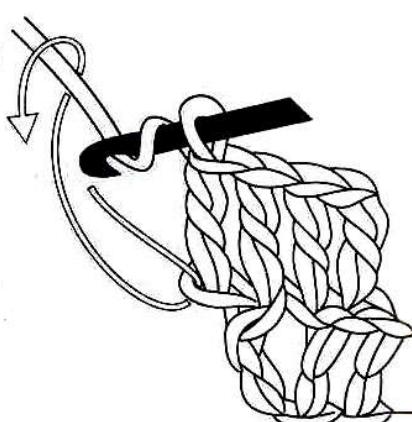


Рис.46



ЗАПИСЬ РИСУНКОВ

Описание узоров производится текстовым способом или схематично. В описаниях, как правило, все нечетные ряды лицевые, а все четные изнаночные.

В схемах ряды расположены снизу вверх, как вяжется изделие. Нечетные ряды читаются справа налево, четные ряды слева направо. Но петли (столбики) в четных рядах указаны, как они должны выглядеть на изнаночной стороне, т.е. их надо вязать так, как они обозначены. Номер стоит со стороны начала ряда. Если четные ряды не обозначены на схеме, то их вяжите, как смотрят петли (столбики) предыдущего нечетного ряда. При вязании по кругу все ряды читаются справа налево по лицевой стороне.

Схемы узоров составляются с помощью специальных значков, которые соответствуют определенным петлям (столбикам) и приемам исполнения. Повторяющаяся часть рисунка называется раппортом. На схемах раппорт обычно определяют чертой или стрелками, в тексте начало и конец раппорта обозначают звездочками ("").

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ВЯЗАНИЯ

Плотность вязания измеряется количеством петель (столбиков) и рядов в 10 см, а не в 1 см, для уменьшения возможной ошибки. Запись: 25 п. X 31 р. = 10 x 10 см означает, что 25 петель (столбиков) составляют 10 см трикотажного полотна по горизонтали, а в высоту 10 см полотна содержит 31 ряд. Плотность вязания помогает рассчитать количество петель (столбиков) и рядов при вязании полотна определенного размера. Для этого необходимо количество петель (столбиков) или рядов, содержащихся в 10 см, умножить на величину полотна, выраженную в сантиметрах, и разделить все на 10. Плотность вязания зависит от выбранного рисунка, толщины пряжи и номера спиц.

ВЛАЖНО - ТЕПЛОВАЯ ОБРАБОТКА ОБРАЗЦА

Перед расчетом изделия следует выполнить влажно - тепловую обработку в соответствии с рекомендациями на этикетке для этого типа пряжи. Расчет изделия выполняйте по обработанному образцу, и тогда не будет неожиданностей при стирке и чистке

изделий. Образцы из шерстяной пряжи достаточно отпарить через влажную ткань. Но, если рисунки выпуклые, объемные, то образцы лучше намочить, разложить на ровной поверхности и дать им высохнуть.

ВЯЗАНИЕ ПОЛОТНА ПО КРУГУ

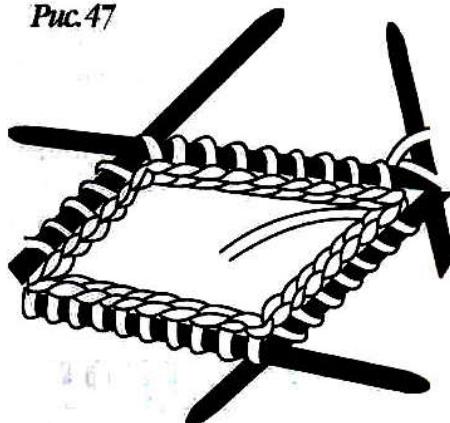
Для вязания полотна по кругу требуется набор из пяти спиц с двумя острыми концами или спицы с гибким соединением также с двумя острыми концами или крючок. Работа по кругу осуществляется только в одном направлении, по лицевой или, реже, по изнаночной стороне.

Чтобы перейти к вязанию по кругу, после набора петель (столбиков) начального ряда необходимо замкнуть ряд, т.е. подвести с лицевой стороны последнюю петлю (столбик) к первой. Для этого необходимо равномерно распределить петли на четырех спицах, а вязать пятой (рис. 47), или пользоваться спицами на леске.

В процессе работы петли (столбики) будут постоянно перемещаться, а ряды накладываются друг на друга по спирали. При вязании по кругу нет кромочных петель (столбиков), т.к. нет боковых кромок, есть только первая и последняя петли ряда.

Все ряды в схемах читаются справа налево (как вяжутся). Любой узор, описанный для выполнения в прямом и обратном направлениях, может быть выполнен при вязании по кругу. Для этого следует петли (столбики) изнаночных рядов читать так, как они бы выглядели на лицевой стороне, т.е. если в изнаночном ряду петля (столбик) лицевая, то в лицевом ряду эта петля изнаночная. По кругу можно вязать полотно разных форм.

Рис. 47



ВЫПОЛНЕНИЕ ПЯТКИ

КЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ

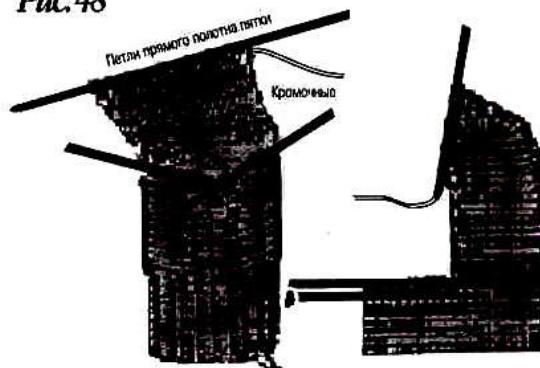
Вязание прямого полотна пятки

Часть петель (столбиков), обычно половина от общего числа, временно не уча-

ствует в работе, а на остальных петлях (столбиках) вяжите прямое полотно в

прямом и обратном направлениях лицевыми петлями (столбиками) по лицевой стороне, изнаночными по изнаночной. Первую и последнюю петли (столбики) ряда (ряд на двух спицах) вяжите как кромочные (рис. 48).

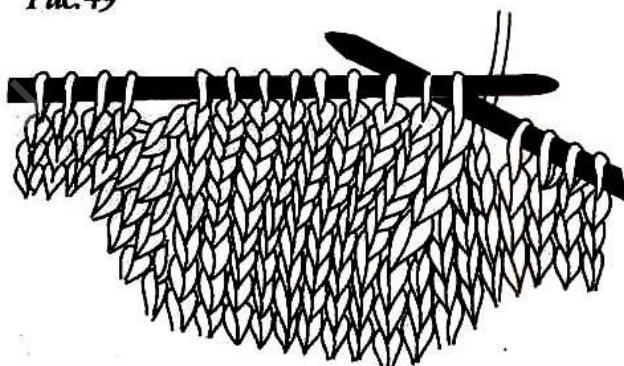
Рис. 48



Формирование пятки

Пятка формируется за счет вязания центральной части и присоединения ее к боковым частям путем провязывания двух петель (столбиков) вместе. Разделите петли (столбики) на три равные части. Если число петель (столбиков) не делится ровно, то остаток в одну петлю (столбик) добавьте к средней части. Если в остатке две петли (столбика), то прибавьте по одной петле (столбiku) к боковым частям. Формирование пятки начинайте в изнаночном ряду, чтобы закончить его в лицевом. Провяжите петли (столбики) боковой части, затем средней, кроме последней петли (столбика). Последнюю петлю (столбик) средней части и первую петлю (столбик) боковой провяжите вместе изнаночной. Работу поверните на лицевую сторону, первую петлю (столбик) снимите как кромочную (нить за работой). Провяжите лицевыми петли (столбики) средней части без последней петли. Сними-

Рис. 49



те ее на правую спицу, подхватив как при лицевом вязании (меняя поворот), провяжите первую петлю (столбик) боковой части и наденьте на нее снятую (две петли вместе лицевой с наклоном влево). Поверните работу на изнаночную сторону и продолжайте вязание до тех пор, пока на спице не останутся петли (столбики) средней части (рис. 49).

Набор петель по боковой кромке

Когда в лицевом ряду будет провязано последний раз две петли вместе, то перейдите на вязание носка по кругу. Для чего по боковой кромке пятки необходимо набрать петли из-под кромочных или из пettelного ряда, расположенного вдоль кромки. При наборе следует соблюдать соотношение: три

петли соответствуют четырем рядам. Это можно определить по плотности вязания. Если будет набрано меньшее число петель, то полотно будет стягиваться по линии присоединения. Если будет набрано большее число петель, то полотно будет сборить. При наборе петель из-под кромочных необходи-

мо делать накиды. Одна кромочная петля соответствует двум рядам. Введите острие правой спицы под первую кромочную петлю, подхватите рабочую нить, вытяните петлю, сделайте накид. Введите острие правой спицы под вторую кромочную петлю, подхватите рабочую нить и вытяните петлю. Так повторяйте до конца (рис. 50). При наборе из пettelного ряда введите острие левой спицы в первую петлю, подхватите рабочую нить и вытяните новую петлю. Затем также во вторую и в третью петлю, четвертую пропустите, повторяйте до конца ряда. Выпол-

Рис. 50

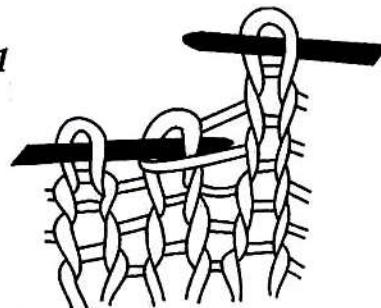


нив набор, провяжите петли на оставленные спицах лицевыми и наберите петли по второй боковой кромке пятки. Средние петли добавьте поровну к набранным петлям.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЯТКИ НА СПИЦАХ ЧАСТИЧНЫМ ВЯЗАНИЕМ

Частичное вязание может быть с укороченными рядами, когда каждый последующий ряд короче предыдущего, и с удлиненными рядами, когда каждый последующий ряд длиннее предыдущего. За счет частичного провязывания петель в средней части полотна оно получается длиннее, чем по краям. Формирование пятки начинайте укороченными рядами по лицевой стороне, сокращая число петель в каждом ряду на одну. Последнюю петлю снимите не провязанной, рабочей нитью обкрутите снятую петлю, работу поверните на другую сторону. Петля будет обкручена нитью (рис. 51). Затем вяжите в обратном направлении. В изнаночном ряду выполните те же действия, что и в лицевом. В конце неполных рядов петли будут обкручены нитью. Когда в работе останется треть средней части петель, начинайте вязать удлиненными рядами. Увеличивайте число петель на одну в каждом ряду. Вяжите петли средней части до первой обкрученной петли, обкрутите ее

Рис. 51



еще раз. Работу поверните и выполните те же действия по изнаночной стороне. Затем в лицевом ряду при провязывании петли с двумя обкрутами, наденьте обкруты на левую спицу и провяжите вместе две петли обкрутов и лицевую петлю. Следующую петлю обкрутите второй раз. На изнаночной стороне сделайте то же самое, но нити от обкрутов поднимайте с лицевой стороны изделия. Когда в лицевом ряду будет провязана последняя петля на 4-й спице с двумя обкрутами, продолжите работу по кругу. Провяжите оставленные петли, поднимите две нити от обкрута петли в изнаночном ряду и провяжите их вместе с петлей.

ВЫВЯЗЫВАНИЕ КЛИНА ПОДЪЕМА

Когда будет вывязана пятка и набраны петли (столбики) по боковой кромке прямого полотна, перейдите на вязание по кругу. Одна часть петель (столбиков) была временно оставлена, а вторая часть - это петли (столбики) пятки и петли (столбики), набранные по кромкам. Теперь на всех петлях (столбиках) вяжите по кругу, вывязывая клинья подъема. Для этого в каждом втором ряду, на петлях (столбиках) второй части, в начале ряда провязывайте две петли (столбика) вместе лицевой с наклоном влево (к ступне), а в конце - две петли (столбика) вместе лицевой с наклоном вправо (тоже к ступне). Выполняйте убавки до тех пор, пока на всех спицах не будет одинаковое число петель (столбиков). Далее вяжите ровным полотном до основания большого пальца.

ВЫВЯЗЫВАНИЕ МЫСКА

Классический способ

У основания большого пальца приступайте к оформлению закругления носка, провязывая по две петли (столбика) вместе по двум боковым линиям: у мизинца и у большого пальца. Все петли (столбики) разделите на две равные части: одна часть петель (столбиков) для нижней стороны ступни, другая для верхней. В каждом втором ряду в начале каждой части провязывайте первую петлю (столбик), вторую снимайте, подхватив ее как при лицевом вязании, следующую провяжите и наденьте на нее снятую петлю

(2 петли вместе лицевой с наклоном влево). В конце каждой части вторую и третью петли от конца провязывайте вместе лицевой с наклоном вправо. Последнюю петлю (столбик) провяжите лицевой. Когда на спицах останется половина петель, убавки выполняйте в каждом ряду. Последние 8 петель закрепите при помощи иглы. Оторвите нить от клубка, оставив конец длиной 15 см. Вденьте нить в иглу и снимите на нить все петли, стяните их, конец нити выведите на изнаночную сторону и закрепите.

Мысок для правой и левой ноги

Убавление петель начинайте на 1 см раньше основания большого пальца. Петли разделите на две части: одна часть пе-

тель для нижней стороны ступни, другая для верхней. Убавляйте петли по боковой линии у большого пальца как в классичес-

ком способе, а по боковой линии у мизинца убавляйте на 1 см раньше основания большого пальца сначала в каждом чет-

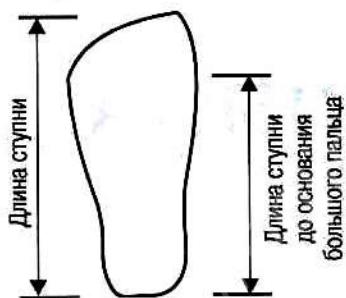
вертом ряду, а затем в каждом втором ряду. Закончите, как в классическом способе.

СНЯТИЕ МЕРОК

Для расчета изделия необходимо снять следующие мерки:

1. Длина ступни. Поставьте ногу на лист бумаги, обведите след и измерьте его (рис.52);
2. Длина ступни до основания большого

Рис.52



пальца (рис. 52);

3. Обхват ноги у щиколотки выше косточки (рис. 53);

4. Обхват ноги по подъему (рис. 53).

Иногда нужно знать обхват ступни у основания мизинца.

Рис.53



РАСЧЕТ ИЗДЕЛИЯ

Размеры:

1. **Длина ступни** - 25 см;
2. **Длина ступни до основания большого пальца** - 20 см;
3. **Обхват у щиколотки** - 22 см;
4. **Обхват по подъему** - 27 см;
5. **Обхват ступни у основания мизинца** - 22 см.

ПЕРВЫЙ СПОСОБ РАСЧЕТА (классический)

Готовый носок имеет одинаковый обхват у щиколотки, после подъема, у основания мизинца. Такая модель подходит тем, у кого широкая нога. Плотность вязания: 25 п. х 38 р. = 10 x 10 см.

Расчет петель для наборного ряда

Найдите среднее арифметическое обхвата ноги по подъему и обхвата ноги у щиколотки. Это следует выполнить для того, чтобы манжета была не слишком узкой или широкой.

$$(22 \text{ см} + 27 \text{ см}) : 2 = 24,5 \text{ см}$$

Вычислите число петель начального ряда.

$$10 \text{ см} - 25 \text{ п., } 24,5 \text{ см} - ? \text{ п.}$$
$$(24,5 \text{ см} \times 25 \text{ п.}) : 10 = 61,25 \text{ п.}$$

Скорректируйте полученный результат. Количество петель должно делиться на 4, так как петли расположены на 4-х спицах, и быть кратным раппорту узора (в каждом конкретном случае разное число). Например, рапорт кратен 4-м. Следовательно, число петель - 60.

Расчет количества рядов прямого полотна пятки

Высота пятки в детских носках составляет 3-4 см, в носках от 35-го до 37-го размеров высота пятки 4-5,5 см, в изделиях большего размера высота пятки 5,5 - 7 см. Размер носка можно рассчитать: умножьте длину ступни на 3 и результат разделите на 2 ($25 \times 3 : 2 = 37,5$). Высоту пятки можно измерить - это расстояние от ступни до косточки. В нашем случае высота пятки - 5,5 см.

$$38 \text{ п.} - 10 \text{ см}$$
$$? \text{ п.} - 5,5 \text{ см}$$
$$(38 \text{ п.} \times 5,5 \text{ см}) : 10 \text{ см} = 20,9 \text{ п.}$$

Расчет распределения петель при формировании пятки

Число петель, находящихся на двух спицах, разделите на 3. Если одна петля в остатке, то добавьте ее к центральной части. Если две петли в остатке, то добавьте по одной к боковым частям.

$$(15 \text{ п.} + 15 \text{ п.}) : 3 = 10 \text{ п.}$$

В данном примере все части по 10 петель.

ВТОРОЙ СПОСОБ РАСЧЕТА

Носок сужается к основанию пальцев. Эта модель подходит для узкой ноги.
Плотность вязания: 20 п. x 27 р. = 10 x 10 см.

Расчет числа петель для наборного ряда

Среднее арифметическое обхвата ноги по подъему и обхвата ноги у щиколотки:

$$\begin{aligned}(22 \text{ см} + 27 \text{ см}) &= 24,5 \text{ см} \\ 10 \text{ см} - 20 \text{ п.} \\ 24,5 \text{ см} - ? \text{ п.} \\ (24,5 \text{ см} \times 20 \text{ п.}) : 10 \text{ см} &= 49 \text{ п.}\end{aligned}$$

Округляем до 48 п. (кратное 4-м).

Расчет числа петель для обхвата ноги по подъему

$$\begin{aligned}10 \text{ см} - 20 \text{ п.} \\ 27 \text{ см} - ? \text{ п.} \\ (27 \text{ см} \times 20 \text{ п.}) : 10 \text{ см} &= 54 \text{ п.}\end{aligned}$$

Расчет числа петель по обхвату ноги у основания мизинца

$$\begin{aligned}10 \text{ см} - 20 \text{ п.} \\ 22 \text{ см} - ? \text{ п.} \\ (22 \text{ см} \times 20 \text{ п.}) : 10 \text{ см} &= 44 \text{ п.}\end{aligned}$$

При необходимости полученный результат необходимо округлить до числа, кратного 4-м, выбрав ближайшее.

Расчет числа петель прямого полотна пятки

От количества петель для начального ряда вычитайте половину петель по обхвату ноги у основания мизинца.

Расчет распределения петель при формировании пятки

Число петель прямого полотна пятки разделите на 3 части.

$$26 \text{ п.} : 3 = 8 \text{ п.} + 2 \text{ п. в остатке.}$$

Две петли остатка добавьте по одной к боковым частям. Таким образом, средняя часть будет 8 п., а боковые части по 9 п.

Расчет числа рядов прямого полотна

Определите число петель, которое нужно набрать по боковым кромкам. От числа петель для обхвата ноги по подъему вычтите число петель средней части пятки и половину петель по обхвату ноги у мизинца. Полученный результат разделите на два.

$$54 \text{ п.} - 8 \text{ п.} - 22 \text{ п.} = 24 \text{ п.}$$

$$24 \text{ п.} : 2 = 12 \text{ п.}$$

Найдите число рядов из расчета: 3 петли соответствуют 4-м рядам.

$$(12 \text{ п.} \times 4 \text{ р.}) : 3 \text{ п.} = 16 \text{ р.}$$

ТРЕТИЙ СПОСОБ РАСЧЕТА

Этот способ применяется для моделей, выполненных от мыска.

Плотность вязания: 24 п. x 32 р. = 10 x 10 см.

Расчет числа петель по обхвату ноги у основания мизинца

$$10 \text{ см} - 24 \text{ п.}$$

$$22 \text{ см} - ? \text{ п.}$$

$$22 \text{ см} \times 24 \text{ п.} : 10 = 52,8 \text{ п.}$$

Округляем до числа кратного 4-м - 52 п.

Расчет прибавления петель для мыска

Рассчитайте сколько раз нужно прибавить по одной петле в каждом ряду, затем в каждом втором ряду. Вычислите разницу между количеством петель по обхвату ноги у основания мизинца и числом петель наборного ряда (величина всегда постоянная и равна восьми).

$$52 \text{ п.} - 8 \text{ п.} = 44 \text{ п.}$$

На каждой спице необходимо прибавить по 11 п. Число не делится на два. Значит, прибавляем в каждом ряду 5 раз по 1 п., в каждом втором ряду 6 раз по 1 п.

Расчет числа петель для манжеты

Среднее арифметическое обхвата ноги у щиколотки и обхвата по подъему.

$$(22 \text{ см} + 27 \text{ см}) : 2 = 24,5 \text{ см}$$

$$10 \text{ см} - 24 \text{ п.}$$

$$24,5 \text{ см} - ? \text{ п.}$$

$$24,5 \text{ см} \times 24 \text{ п.} : 10 = 58,8 \text{ п.}$$

Ближайшим числом, кратным 4-м, является 60. Значит берем 60 п.

Расчет числа петель, которое необходимо прибавить при вывязывании клина подъема

От числа петель для манжеты вычтите число петель по обхвату у мизинца.

$$60 \text{ п.} - 52 \text{ п.} = 8 \text{ п.}$$

$$8 \text{ п.} : 2 = 4 \text{ п.}$$

Значит, для подъема нужно будет прибавить по 4 п. с каждой стороны.

Расчет укороченных рядов пятки

Количество петель для вязания пятки равно сумме петель на двух спицах по обхвату ноги у основания мизинца плюс петли для клиньев подъема.

$$13 \text{ п.} + 13 \text{ п.} + 8 \text{ п.} = 34 \text{ п.}$$

$34 \text{ п.} : 3 = 11 \text{ п.} = 1 \text{ п. в остатке.}$

Боковые части пятки содержат по 11 п. Средняя часть 12 п.

Количество укороченных рядов пятки равно числу петель боковой части, т.е. 11 п.

10 см - 32 п.

? см - 11 п.

$10 \text{ см} \times 11 \text{ п.} : 32 \text{ п.} = 3,5 \text{ см}$

Для того чтобы связать носки, необходимо придерживаться следующего порядка работы:

- 1) Выбрать модель;
- 2) Снять мерки;
- 3) Связать образец основного узора;
- 4) Выполнить влажно - тепловую обработку образца;
- 5) Определить плотность вязания;
- 6) Сделать расчет для выполнения изделия;
- 7) Связать носки.