

Носки Crochet Ribbon socks

Дизайнер Kochkina Svetlana

https://www.instagram.com/miss_kochkina/

#crochet_ribbon_socks



Эти носочки согреют вас в холодную погоду в осенний или зимний период времени. Используемая техника вязания крючком «поперечная резинка» делает их эластичными, в то же время растягиваясь, они сохраняют свою первоначальную форму. А благодаря эргономичному дизайну носочки идеально облегают стопу.

Если у вас есть вопросы по данному описанию, вы можете их задать по электронной почте tokatoys@gmail.com

Что необходимо:

- 100 г носочной пряжи метражом 50 г - 210 м (75% шерсть, 25% полиамид или нейлон) или близкой по метражу и составу,
- крючок №2,5 или другой номер крючка, для попадания в необходимую плотность полотна,
- маркеры 2 шт, игла для заправки нитей, ножницы.

Основные обозначения. Описание работы.

Для вязания носков необходимы средние навыки в вязании крючком – столбик без накида (ст), соединительный столбик (сст), воздушная петля (вп), прибавка из двух петель –четыре (пр 2/4) (см. Видео), убавка (уб)

Внимание!!! В вязании будем использовать столбик без накида только за заднюю полупетлю. (рис. 1), тем самым получаем узор по свойствам похожий на резинку (рис. 2). Соединительные столбики также провязываем за заднюю полупетлю.



Рисунок 1



Рисунок 2

Дополнительно ознакомьтесь с видеоматериалами:

Внимание! Доступ к видеоматериалам открыт только по нижеуказанным ссылкам (нужно по ним перейти). Если на некоторых мобильных устройствах они не открываются, пробуйте с компьютера. Все ссылки рабочие.

Укороченный ряд. Столбики без накида <https://youtu.be/DlnT7mz1HF8>

Удлиненный ряд*. Столбики без накида <https://youtu.be/oj20vNaUoPM>

Прибавки на пятке (из двух петель – четыре) <https://youtu.be/E1OEZByMAZk>

Убавки на пятке <https://youtu.be/sZibkG-v6E>

*В описании удлиненный ряд обозначается знаком «+», т.е. это знак объединяет петли разных рядов, Например, 2+3. – Связать 2 петли ряда, и 3 следующие петли другого ряда.

Носок вяжется поперек, начиная сбоку, одним полотном, в конце при помощи крючка и иглы соединяются начальный и конечный ряды. См. раздел Сборка.

Для удобства и простоты схематично разделим носок на 2 части – верхнюю и подошву. Обе части будем вязать последовательно без отрыва нити.

В процессе на обеих частях при помощи укороченных и удлиненных рядов будем вывязывать мысок, а на подошве, дополнительно, посредством прибавок, убавок и укороченных рядов - пятку.

Вяжем поворотными рядами (справа налево), в начале каждого ряда делая одну воздушную петлю для подъема, заканчиваем ряд столбиком за обе полупетли, для получения более ровного края.

Плотность вязания (в нерастянутом виде)

10см x 10см – 31 п x 38 р.

Не забудьте связать образец и провести ВТО (влажно-тепловая обработка). Носочная пряжа после правильной ВТО обычно сохраняет те же размеры, что и до стирки.

Носок рассчитан на взрослую женскую ногу, расчет в описании произведен на размеры 37-38 и 39-40.

Для других рамеров носков или при использовании другой пряжи с отличной плотностью вязания воспользуйтесь пунктом «Общая теория расчета петель».

Общая теория расчета петель. (Для размеров, отличных от 37-38 и 39-40)

По нижеприведенным данным и формулам можно рассчитать петли для вязания носка любого размера. Для примера расчетов взят 40-й размер.

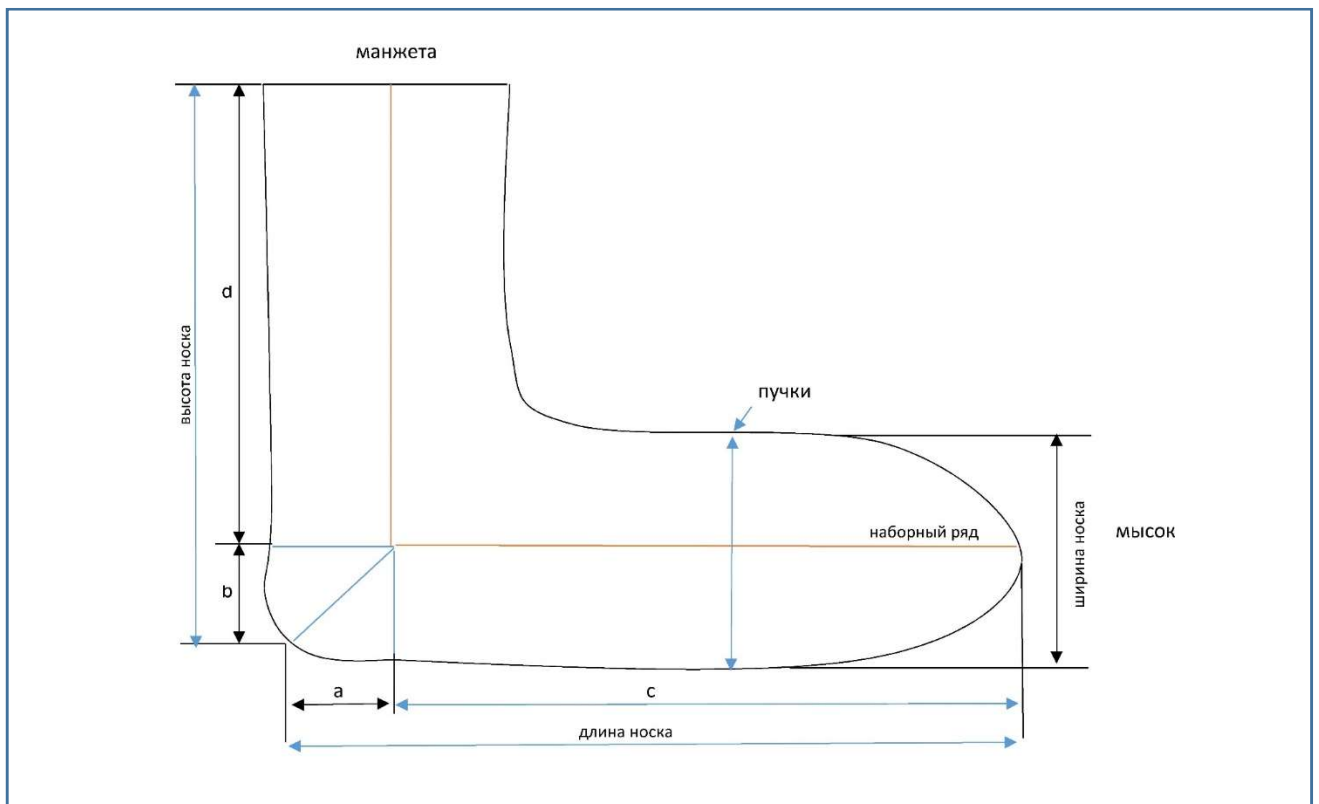


Рисунок 3 Общая схема носка

Таблица некоторых размеров:

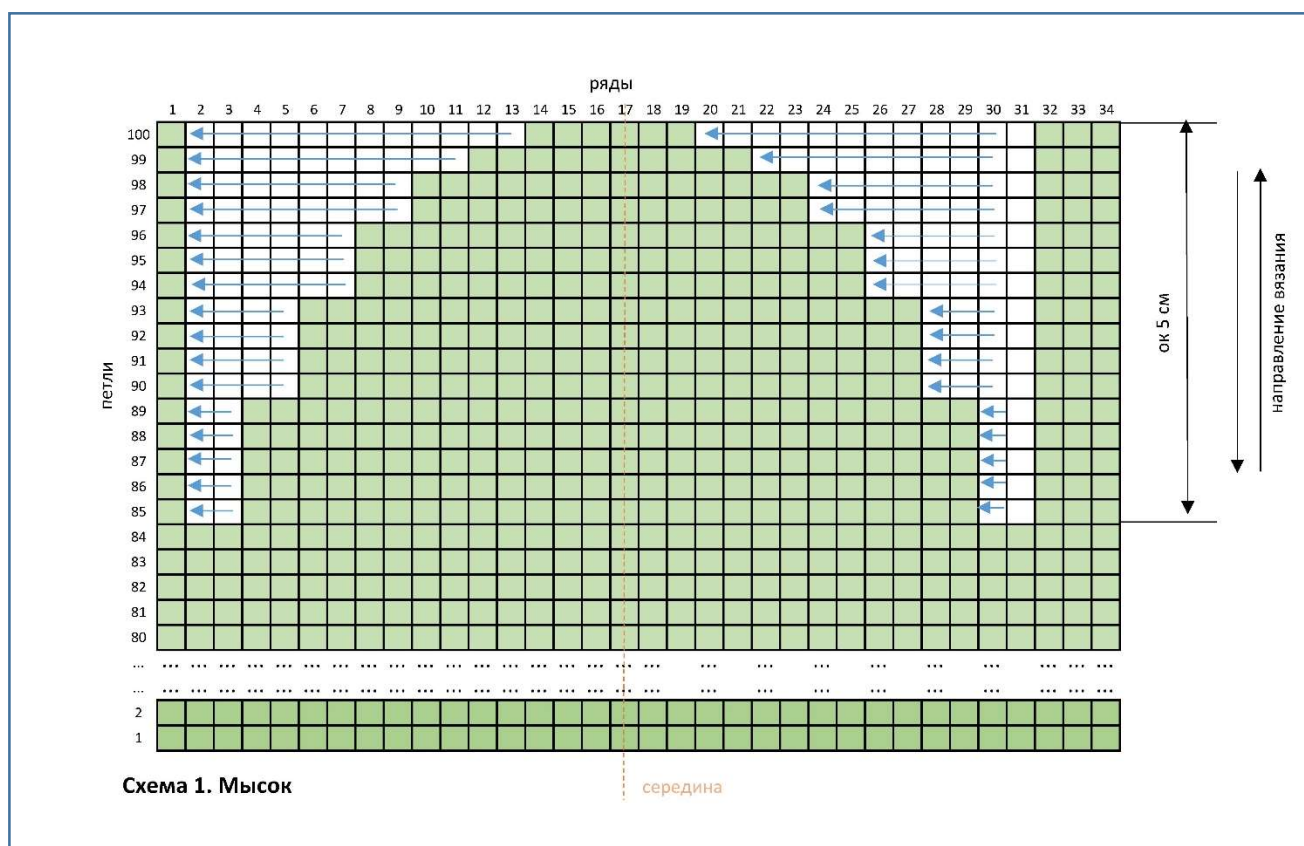
Размер	Длина стопы, см	Обхват в пучках, см
34	22	20
35	22,5	20,5
36	23	21,5
37-38	23,5-24,5	22
39-40	25-25,5	23
41-42	25,5-26,5	24

Для начала, исходя из нашей плотности рассчитаем ширину носка, т.е. общее количество рядов, которое нам нужно связать. Для этого свой обхват стопы в самом широком месте (пучки) (см. Таблицу выше) умножаем на кол-во рядов в 1 см. Т.е. $23 \text{ см} * 38 \text{ р}/10 \text{ см} = 87,4 \text{ р}$

Мы получили количество рядов на наш обхват стопы в не растянутом виде. Т.к. в ширину носок достаточно эластичный, учивая наш узор, полученный результат 87,4 ряда нужно умножить на коэффициент удельной плотности. Это величина постоянная, полученная мной опытным путем, равная 0,78. Т.е. $87,4 \text{ р} * 0,78 = 68 \text{ р}$ (округляем в сторону четного результата, кратного 4)

Наш носок будет состоять из 68 рядов $68/2=34$ дорожек. (2 ряда (изнаночный и лицевой) «туда и обратно» образует одну выпуклую дорожку). Количество дорожек делим еще раз пополам, так как носок мы схематично поделили на 2 части – верхняя и подошва. В каждой части получается по 17 дорожек или по 34 ряда). Исходя из этих расчетов мы будем делать убавки на мыске.

Для красивой посадки на ноге рекомендуется начинать заужение мыска на расстоянии примерно $1/5$ от длины стопы, т.е в нашем случае ок. 5 см от вершины. Учитывая что мы вяжем носок поперек, то мы отсчитываем от края (см. Рис. 3) 5 см, что в пересчете на петли составляет $5\text{см} * 31\text{п}/10\text{см} = 16$ петель и начинаем распределять убавки для сужения, которое мы воплотим с помощью укороченных и удлиненных рядов. Убавки на мыске распределяются произвольно по форме полукруга. См. Схему 1. Крайние ряды - 1-й и три последних всегда остаются без изменений, а полукруг формируем между ними, с шагом 2 ряда (1 дорожка).



Теперь рассчитаем расположение пятки на второй части носка – подошве. См. Схему 2

Количество дорожек (у нас 17) необходимо разделить на 3 части (две из них - боковые должны быть одинаковые ($e=g$) и примерно в 2 раза больше средней f

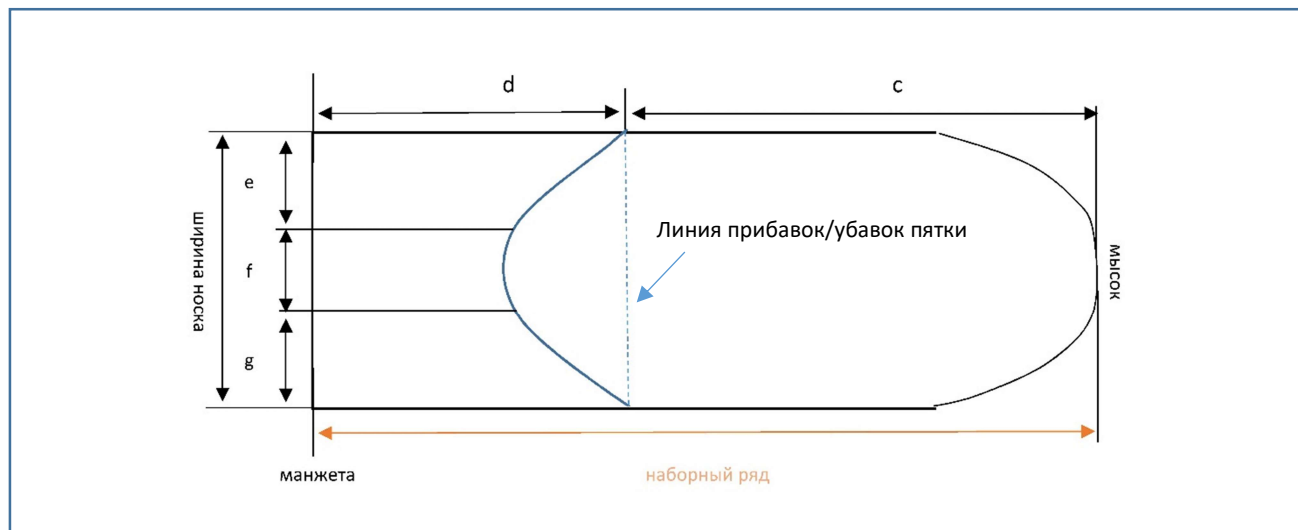


Схема 2. Подошва

У меня получилось $7 + 3 + 7$ дорожек.

В 7 крайних дорожках (области е) мы будем делать по 2 прибавки в каждом ряду, причем одна прибавка будет увеличивать длину стопы (а), другая высоту носка (b). по 14 п в каждом направлении (См. рис. 3). Всего для пятки добавится 28 петель. В области g мы будем выполнять убавки, симметричные прибавкам в области е.

А в средней области f к 3 уже имеющимся дорожкам, мы добавим дополнительные укороченные для того чтобы расширить носок в области подъема стопы. Добавлять мы будем по следующей схеме: 1 укороченная дорожка (УК), 1 дорожка пятки (ДП), 2 УК, 1 ДП... и так далее, заканчивая укороченной дорожкой в конце для симметрии. См. Схему 3

В итоге за счет укороченных рядов в области f будет 7 дорожек=14 рядов. См. Схему 3

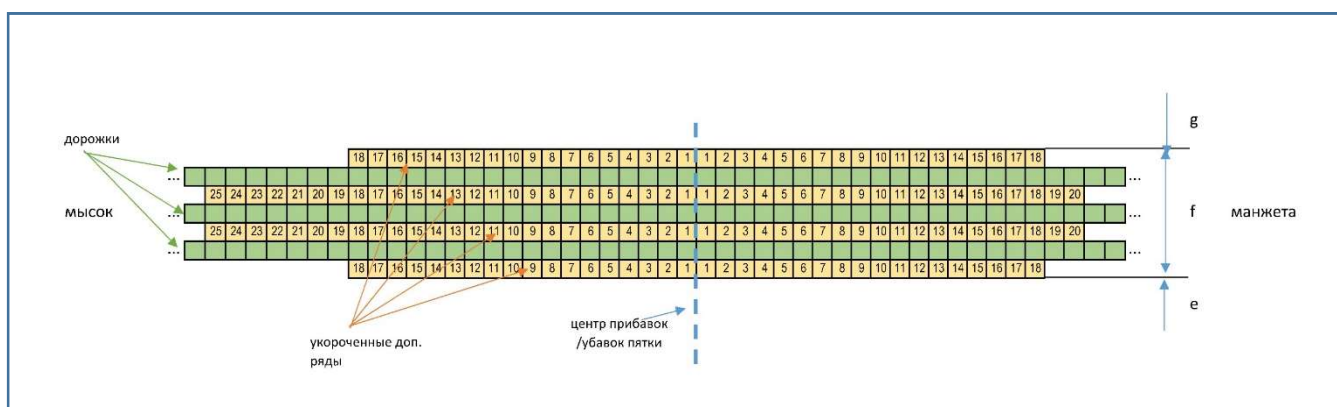


Схема 3. Распределение укороченных рядов на пятке

Укороченный ряд будем укорачивать в обоих направлениях, т.е. не довязывая ряд ни до мыска, ни до манжеты. Для примера можно посмотреть Схему В (на 37-38 или 39-40 размеры)

Длину крайних укороченных рядов рассчитаем по формуле: количество петель в результате прибавок в области е $\times 1,3$. У нас получается $28 \times 1,3 = 36$ петель

Укороченные ряды на пятке симметричны относительно линии прибавок и убавок. Т.е. крайние укороченные ряды вяжем по 18 петель в каждую сторону, относительно той линии.

Два центральных* укороченных ряда в сторону мыска увеличим на 40 %. $18 \text{ петель} \cdot 0.4 = 7 \text{ петель}$. Т.е. длина центральных укороченных рядов в сторону мыска относительно линии прибавок/убавок будет 25 петель. А в сторону манжеты центральные укороченные ряды будут длиннее на 10%, т.е. на 2 петли. В итоге укороченный центральный ряд в сторону манжеты будет равен 20 петлям (от линии прибавок/убавок).

*Центральных рядов в зависимости от вашего размера может быть один, два, три или больше, или их может не быть совсем.

Рассчитаем сколько набирать петель для начального ряда носка - линия с + d (см.р. 4) в соответствии с конкретным размером. Для этого длину ступни умножаем на количество петель в 1 см и вычитаем петли в результате прибавок пятки (в области а). Т.е. $25 \text{ см} \cdot 31 \text{ п}/10 \text{ см} - 14 \text{ п} = 63,5 \text{ п}$.

Для того чтобы носочки плотно сидели на ноге умножим эту цифру на коэффициент 0,91 (постоянная величина, полученная опытным путем). Получаем **58 петель****.

Теперь рассчитаем высоту носка. Если вы хотите связать носки из 100 г пряжи, то высота носка должна быть не более 16-17 см. Считаем по формуле: Высота носка* плотность петель в 1 см – петли в результате прибавок на пятке (в области b). $16,5 \text{ см} \cdot 31 \text{ п}/10 \text{ см} - 14 \text{ п} = \text{ок. } 37 \text{ петель}$

Начальный ряд будет равен сумме петель $58 + 37 = 95 \text{ петель**}$

**В 58-ю петлю от мыска и 37-ю от манжеты в дальнейшем мы начнем делать прибавки на пятке. Линия между этими петлями – линия прибавок/убавок пятки.



Рисунок 4

Ход работы

Начинаем вязать носки с верхней части. Набираем цепочку из 92 петель для 37-38 размера и 95 петель для 39-40 размера.

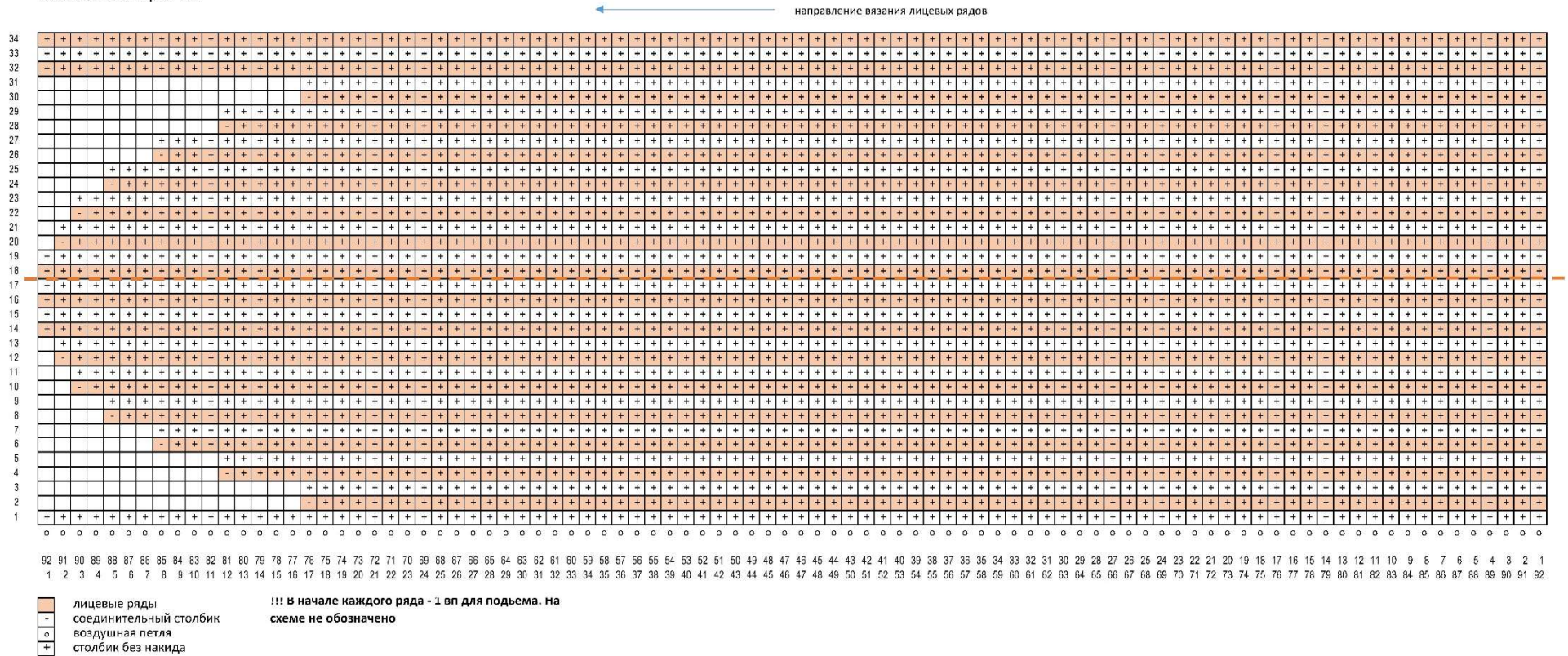
Далее вяжем по Схеме А. См. Ниже

Коментарий к схеме А:

37-38 размер		39-40 размер	
1	92 ст (изнаночный ряд) (92 п)	1	95 ст (изнаночный ряд) (95 п)
2	75 ст, 1 сст (недовязываем 16 петель. См видео укороченный ряд) (76 п)	2	78 ст, 1 сст (недовязываем 16 петель. См видео укороченный ряд) (79 п)
3	76 ст (76 п)	3	79 ст (79 п)
4	76 ст+4 ст, 1 сст (81 п)	4	79 ст+4 ст, 1 сст (84 п)
5	81 ст (81 п)	5	84 ст (84 п)
6	81 ст+3 ст, 1 сст (85 п)	6	84 ст+3 ст, 1 сст (88 п)
7	85 ст (85 п)	7	88 ст (88 п)
8	85 ст+2 ст, 1 сст (88 п)	8	88 ст+2 ст, 1 сст (91 п)
9	88 ст (88 п)	9	91 ст (91 п)
10	88 ст +1 ст+ 1сст (90 п)	10	91 ст +1 ст+ 1сст (93 п)
11	90 ст (90 п)	11	93 ст (93 п)
12	90 ст+ 1 сст (91 п)	12	93 ст+ 1 сст (94 п)
13	91 ст (91 п)	13	94 ст (94 п)
14	91 ст+1сст (92 п)	14	94 ст+1ст (95 п)
15	92 ст (92 п)	15	95 ст (95 п)
16	92 ст (92 п)	16	95 ст (95 п)
17	92 ст (92 п)	17	95 ст (95 п)
18	92 ст (92 п)	18	95 ст (95 п)
19	92 ст (92 п)	19	95 ст (95 п)
20	90 ст, 1 сст (91 п)	20	93 ст, 1 сст (94 п)
21	91 ст (91 п)	21	94 ст (94 п)
22	89 ст, 1 сст (90 п)	22	92 ст, 1 сст (93 п)
23	90 ст (90 п)	23	93 ст (93 п)
24	87 ст, 1 сст (88 п)	24	90 ст, 1 сст (91 п)
25	88 ст (88 п)	25	91 ст (91 п)
26	84 ст, 1 сст (85 п)	26	87 ст, 1 сст (88 п)
27	85 ст (85 п)	27	88 ст (88 п)
28	80 ст, 1 сст (81 п)	28	83 ст, 1 сст (84 п)
29	81 ст (81 п)	29	84 ст (84 п)
30	75 ст, 1 сст (76 п)	30	78 ст,1 сст (79 п)
31	76 ст (76 п)	31	79 ст (79 п)
32	76 ст+5 ст+4ст+3ст+2ст+1ст+1ст (92 п)	32	79 ст+5 ст+4ст+3ст+2ст+1ст+1ст (95 п)
33	92 ст (92 п)	33	95 ст (95 п)
34	92 ст (92 п)	34	95 ст (95 п)

Мы связали половину носка – верхнюю часть (См. рис. 6, на рисунке показана лицевая сторона)

Схема А. Размер 37-38



Внимание! Все петли (столбик без накида и соединительный столбик) в схеме вяжем за заднюю полупетлю. Исключение составляют кромочная (последняя) петля ряда.



Рисунок 5. Фото процесса вязание первой части

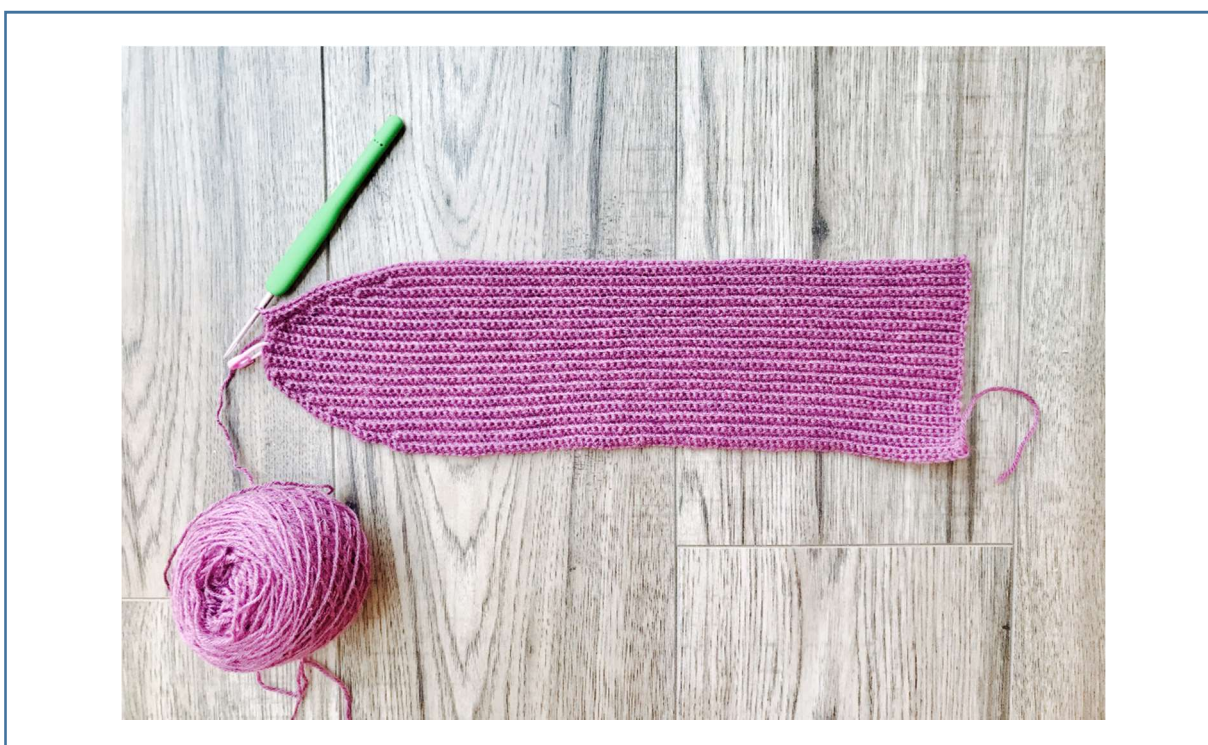


Рисунок 6. Верхняя часть носка

Вторая часть носка – подошва (см. Схему 2), вяжется аналогично первой, т.е. укороченные и удлиненные ряды на мыске будем делать по такой же схеме. Одновременно на второй части носка будем вывязывать пятку, при помощи прибавок, убавок и укороченных рядов относительно линии прибавок/убавок пятки. Эту линию будем отделять маркерами на протяжении всей работы во второй части носка.

Внимание! Перед тем как приступать к вывязыванию второй части носка сверим еще раз плотность и размеры полученной первой (верхней части носка)

37-38 размер	39-40 размер
При исходной плотности вязания, указанной в этом описании наша деталь (см. рис. 5) должна получиться длиной ок 29,5 см, шириной ок 9 см. Учитывая нашу плотность 10см х 10см – 31 п х 38 р (в не растянутом виде) и длину стопы на 37-38 размер - 24 см, первый маркер будем ставить на расстоянии ок 18 см от мыска, что составляет 55 петель. Второй, в соседнюю в 56-ю петлю от мыска (37-ю от манжеты).	При исходной плотности вязания, указанной в этом описании наша деталь (см. рис. 5) должна получиться длиной ок 30,5 см, шириной ок 9 см. Учитывая нашу плотность 10 см х 10 см – 31 п х 38 р (в не растянутом виде) и длину стопы на 39-40 размер - 25 см, первый маркер будем ставить на расстоянии ок 19 см от мыска, что составляет 58 петель. Второй, в соседнюю в 59-ю петлю от мыска (или 37-ю от манжеты).

Если ваши размеры верхней части носка отличаются от приведенных выше, то рассчитать положение линии убавок и прибавок пятки относительно мыска необходимо самостоятельно по формуле:

Кол-во петель от мыска до линии прибавок/убавок пятки=длина стопы в см *плотность петель в 1 см- 14п)*0,91 ,

где

14 п – количество прибавок/убавок (данное количество рассчитано на 34 р половины носка)

0,91 – постоянный коэффициент (чтобы носок плотно облегал ногу)

Ставим 2 маркера - до и после линии прибавок/убавок пятки (См. рис. 7). Начинаем вязать вторую часть носка, согласно схеме В.



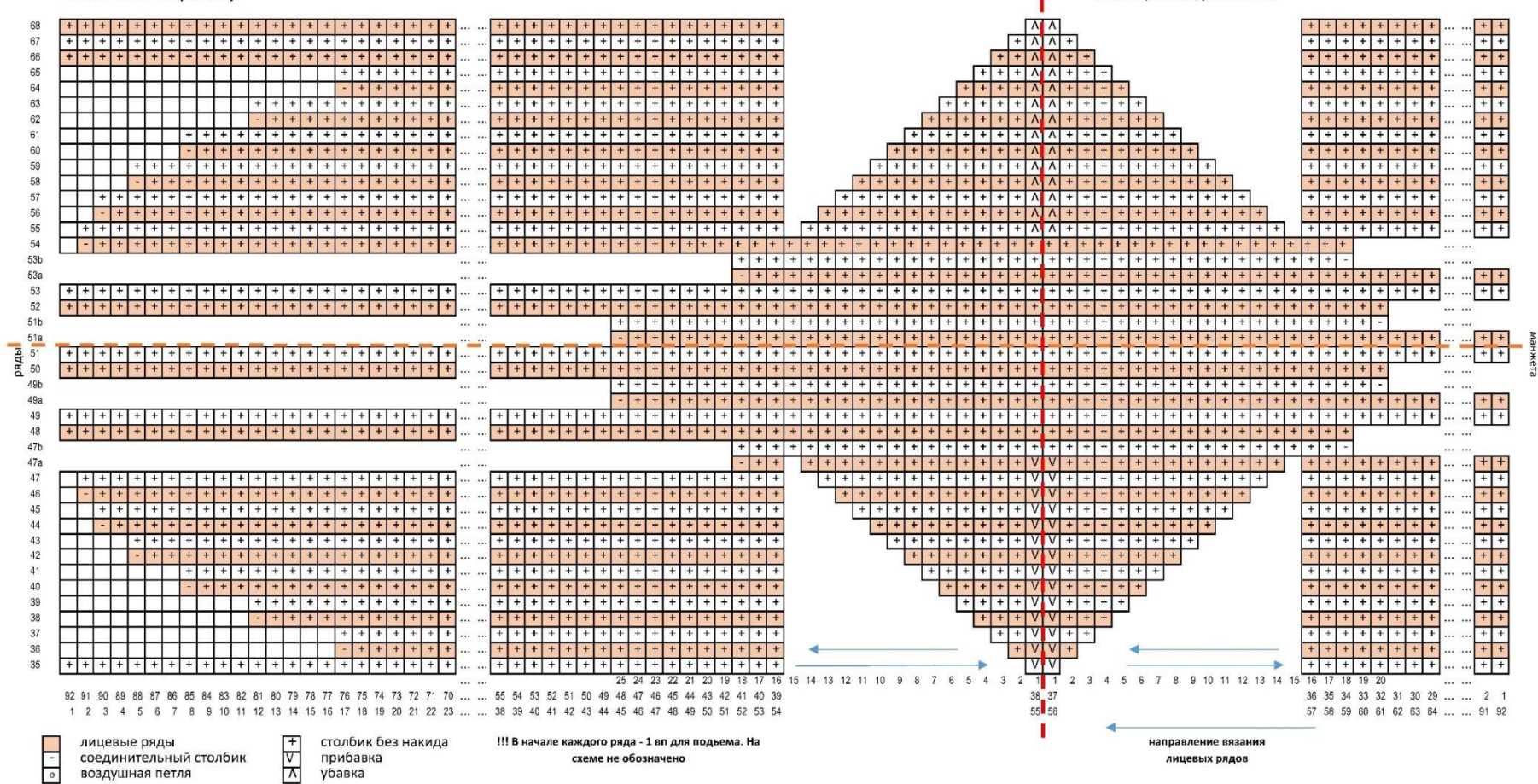
Рисунок 7

Внимание! Расчеты в схеме В произведены на основе плотности, указанной в данном описании. Если вы перенесли линию прибавок/убавок пятки, то вам придется внести в схему свои корректировки.

Комментарии к схеме В:

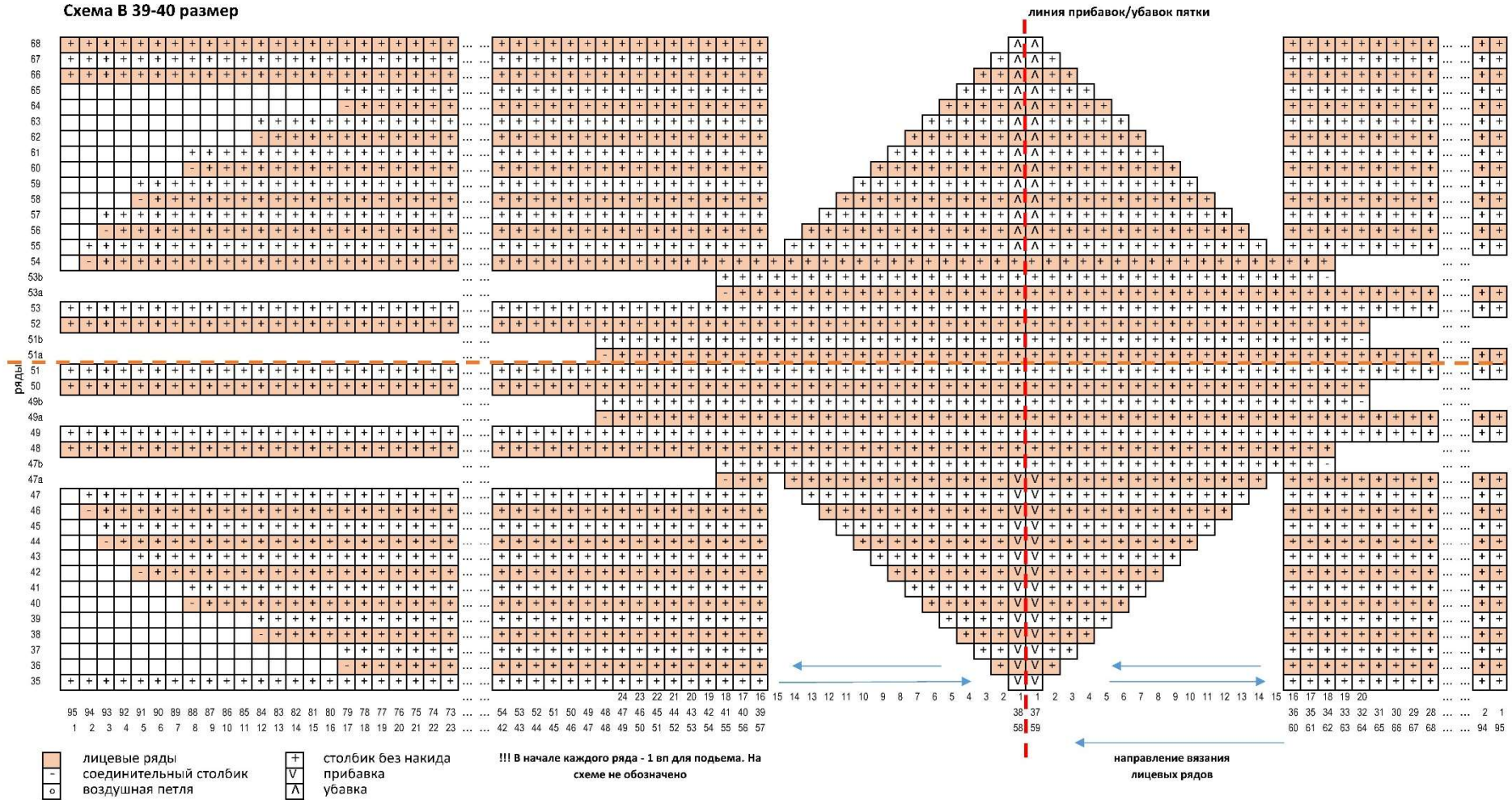
37-38 размер		39-40 размер	
35	54 ст, пр 2/4, 36 ст (94 п)	35	57 ст, пр 2/4, 36 ст (97 п)
36	37 ст, пр 2/4, 38 ст, 1 сст (80 п)	36	37 ст, пр 2/4, 41 ст, 1 сст (83 п)
37	40 ст, пр 2/4, 38 ст (82 п)	37	43 ст, пр 2/4, 38 ст (85 п)
38	39 ст, пр 2/4, 41 ст + 4 ст, 1 сст (89 п)	38	39 ст, пр 2/4, 44 ст + 4 ст, 1 сст (92 п)
39	47 ст, пр 2/4, 40 ст (91 п)	39	50 ст, пр 2/4, 40 ст (94 п)
40	41 ст, пр 2/4, 48 ст + 3 ст, 1 сст (97 п)	40	41 ст, пр 2/4, 51 ст + 3 ст, 1 сст (100 п)
41	53 ст, пр 2/4, 42 ст (99 п)	41	56 ст, пр 2/4, 42 ст (102 п)
42	43 ст, пр 2/4, 54 ст + 2 ст, 1 сст (104 п)	42	43 ст, пр 2/4, 57 ст + 2 ст, 1 сст (107 п)
43	58 ст, пр 2/4, 44 ст (106 п)	43	61 ст, пр 2/4, 44 ст (109 п)
44	45 ст, пр 2/4, 59 ст + 1 ст, 1 сст (110 п)	44	45 ст, пр 2/4, 62 ст + 1 ст, 1 сст (113 п)
45	62 ст, пр 2/4, 46 ст (112 п)	45	65 ст, пр 2/4, 46 ст (115 п)
46	47 ст, пр 2/4, 63 ст + 1 сст (115 п)	46	47 ст, пр 2/4, 66 ст + 1 сст (118 п)
47	65 ст, пр 2/4, 48 ст (117 п)	47	68 ст, пр 2/4, 48 ст (120 п)
a.	49 ст, пр 2/4, 15 ст, 1 сст (69 п)	a.	49 ст, пр 2/4, 15 ст, 1 сст (69 п)
b.	35 ст, 1 сст (36 п)	b.	35 ст, 1 сст (36 п)
48	36 ст + 50 ст + сст (87 п)	48	36 ст + 53 ст + 1 сст (90 п)
49	120 ст (120 п)	49	123 ст (123 п)
a.	75 ст, 1 сст (76 п)	a.	75 ст, 1 сст (76 п)
b.	44 ст, 1 сст (45 п)	b.	44 ст, 1 сст (45 п)
50	45 ст + 44 ст (89 п)	50	45 ст + 47 ст (92 п)
51	120 ст (120 п)	51	123 ст (123 п)
a.	75 ст, 1 сст (76 п)	a.	75 ст, 1 сст (76 п)
b.	44 ст, 1 сст (45 п)	b.	44 ст, 1 сст (45 п)
52	45 ст + 44 ст (89 п)	52	45 ст + 47 ст (92 п)
53	120 ст (120 п)	53	123 ст (123 п)
a.	68 ст, 1 сст (69 п)	a.	68 ст, 1 сст (69 п)
b.	35 ст, 1 сст (36 п)	b.	35 ст, 1 сст (36 п)
54	36 ст + 49 ст, 1 сст (86 п)	54	36 ст + 52 ст, 1 сст (89 п)
55	66 ст, 2 уб, 49 ст (117 п)	55	69 ст, 2 уб, 49 ст (120 п)
56	48 ст, 2 уб, 63, 1 сст (114 п)	56	48 ст, 2 уб, 66, 1 сст (117 п)
57	63 ст, 2 уб, 47 ст (112 п)	57	66 ст, 2 уб, 47 ст (115 п)
58	46 ст, 2 уб, 59 ст, 1 сст (108 п)	58	46 ст, 2 уб, 62 ст, 1 сст (111 п)
59	59 ст, 2 уб, 45 ст (106 п)	59	62 ст, 2 уб, 45 ст (109 п)
60	44 ст, 2 уб, 54 ст, 1 сст (101 п)	60	44 ст, 2 уб, 57 ст, 1 сст (104 п)
61	54 ст, 2 уб, 43 ст (99 п)	61	57 ст, 2 уб, 43 ст (102 п)
62	42 ст, 2 уб, 48 ст, 1 сст (93 п)	62	42 ст, 2 уб, 51 ст, 1 сст (96 п)
63	48 ст, 2 уб, 41 ст (91 п)	63	51 ст, 2 уб, 41 ст (94 п)
64	40 ст, 2 уб, 41 ст, 1 сст (84 п)	64	40 ст, 2 уб, 44 ст, 1 сст (87 п)
65	41 ст, 2 уб, 39 ст (82 п)	65	44 ст, 2 уб, 39 ст (85 п)
66	38 ст, 2 уб, 40 ст + 5 ст + 4 ст + 3 ст + 2 ст + 1 ст + 1 ст (96 п)	66	38 ст, 2 уб, 43 ст + 5 ст + 4 ст + 3 ст + 2 ст + 1 ст + 1 ст (99 п)
67	55 ст, 2 уб, 37 ст (94 п)	67	58 ст, 2 уб, 37 ст (97 п)
68	36, 2 уб, 54 (92 п)	68	36, 2 уб, 57 (95 п)

Схема В 37-38 размер



Внимание! Все петли (столбик без накида и соединительный столбик) в схеме вяжем за заднюю полупетлю. Исключение составляют кромочная (последняя) петля ряда.

Схема В 39-40 размер



Внимание! Все петли (столбик без накида и соединительный столбик) в схеме вяжем за заднюю полупетлю. Исключение составляют кромочная (последняя) петля ряда.

На рисунках ниже показан процесс вязания подошвы носка поэтапно:



Второй носок вяжем аналогично первому, только в зеркальном отражении, т.е. начинаем с подошвы, заканчиваем верхней частью.

Внимание! Копирование и распространение данного описания, размещение в интернет ресурсах и печати без разрешения автора строго запрещено. Продажа готового изделия возможна со ссылкой на дизайнера. По всем вопросам можно связаться по эл. Почте tokatoys@gmail.com



Рисунок 9. Готовые носки до сборки

Сборка

После того как мы связали вторую часть носка – подошву (см. рис. 9), приступаем к сшиванию открытых краев.

Делать это мы будем при помощи крючка, используя соединительный столбик.

Внимание! Не перепутайте лицевую сторону и изнанку. На рис. 10 показана лицевая сторона.

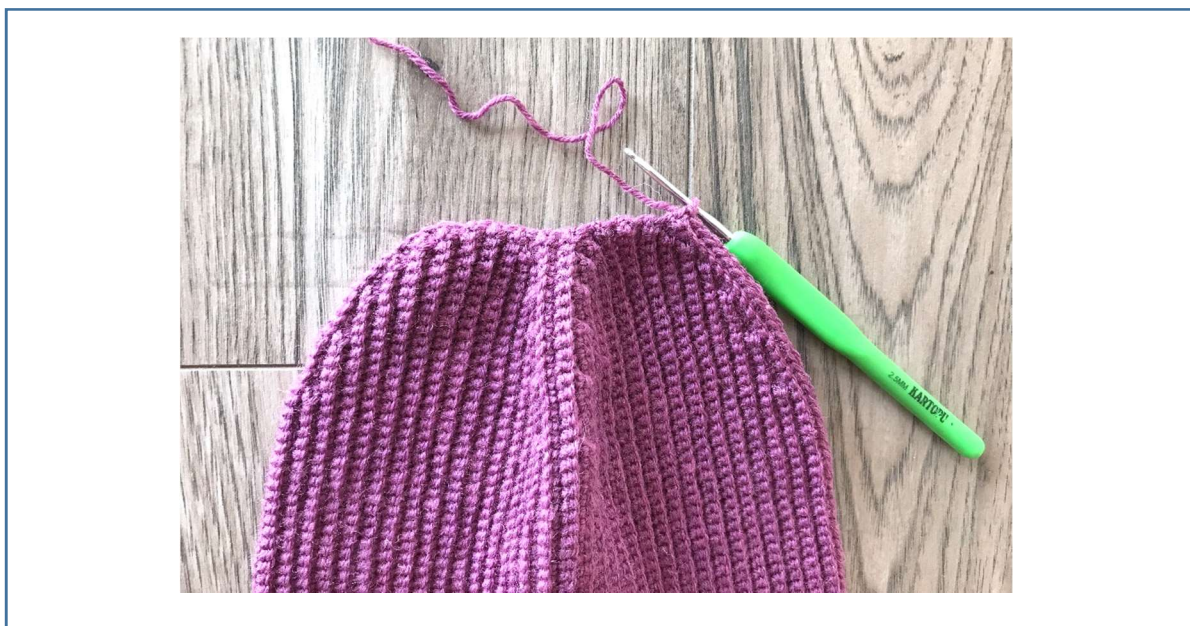


Рисунок 10

Соединять открытый край будем с изнанки. Сначала закроем мысок



Рисунок 11

Складываем носок как на фото 11 и провязываем сквозь 2 полотна соединительными столбиками. Примерно 8 столбиков (См. рис. 12)

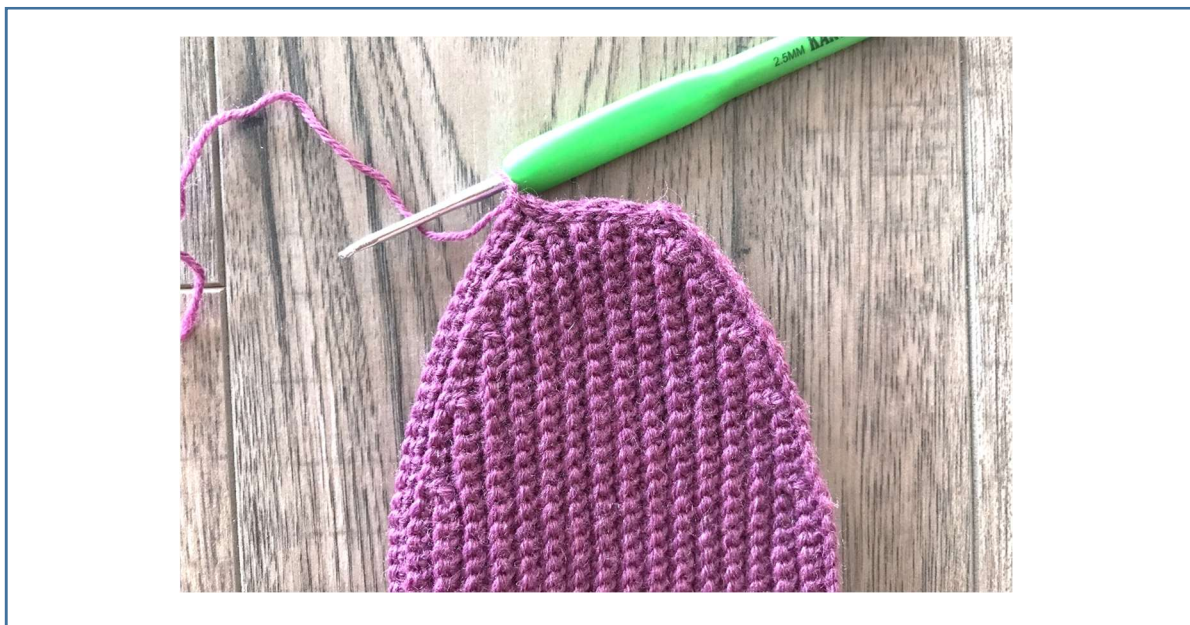


Рисунок 12

Далее при помощи соединительных столбиков возвращаемся в начальную точку (См. рис. 11). И соединяем открытый боковой край См. Фото 13, оставляя недовязанными последние 20 петель (петли отворота)

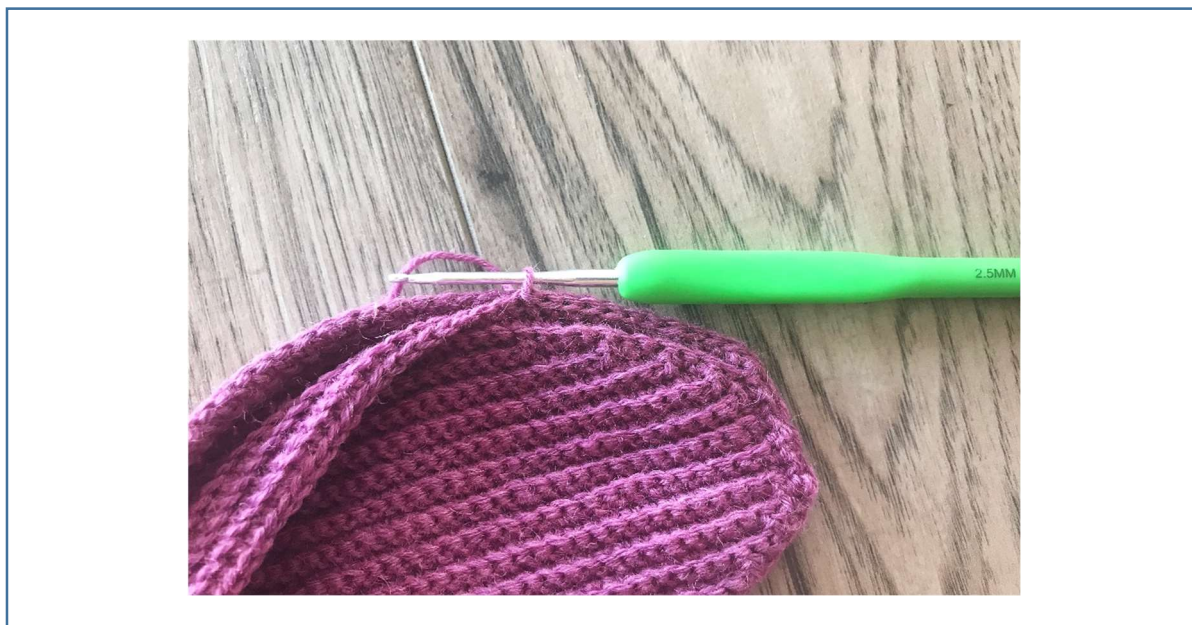


Рисунок 13

Оставшиеся петли мы будем закрывать при помощи иглы, для того чтобы при отвороте у нас не было видно шва. См. Видео https://youtu.be/RZQ2_jiHjuU

Заправляем все торчащие концы нитей.

Ваши носочки готовы! Поздравляю!

