

Кардиган «Симпл Кози»

Дизайнер Kochkina Svetlana

#simple_cozy_cardigan



Базовый классический кардиган «унисекс» на пуговицах станет незаменимым предметом одежды в вашем гардеробе в прохладный период времени. Благодаря поперечному вязанию, имитирующему вязку спицами, сложно догадаться, что он связан крючком. Полотно эластично и хорошо держит форму.

Уровень сложности мастер-класса: начальный и выше.

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

Crochet together

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

Что необходимо:

- Ок. 650-700* г пряжи **Alize Lanagold**** (49% шерсть, 51% акрил) метражом 240 м - 100 г,
- крючок №5,5 (или другой номер крючка, подходящий для вашей пряжи), дополнительно крючок на размер (или полразмера) больше и на размер (или полразмера) меньше основного,
- маркеры, игла с тупым концом для сшивания и заправки нитей, ножницы,
- пуговицы 3-4 шт. диаметром около 28-30 мм,
- катушечная резинка (при необходимости).

*Указан средний расход пряжи на размер Medium.

**Вязать можно из любой пряжи. См. раздел Рекомендации по выбору пряжи.

Рекомендации по выбору пряжи

Чтобы кардиган не был очень тяжелый я советую выбирать «объемную» пряжу, нить которой состоит из нескольких перекрученных волокон. Такой моток выглядит большим по сравнению с другими такого же веса. Как правило, в составе объемной пряжи обычно есть примеси акрила или полиамида, но не обязательно.

По метражу для кардигана я рекомендую брать пряжу не толще 240 м в 100 г, подходящую для крючка №6 (или №5,5), иначе вязаное полотно будет слишком толстым. Для детских изделий лучше брать пряжу метражом от 160 - 180 м в 50 г.

Имейте в виду что пряжа, в составе которой есть хлопок, достаточно «тяжелая» и плохо держит «резинку», т.е. полотно будет не очень эластичным и растягиваться под силой своей тяжести.

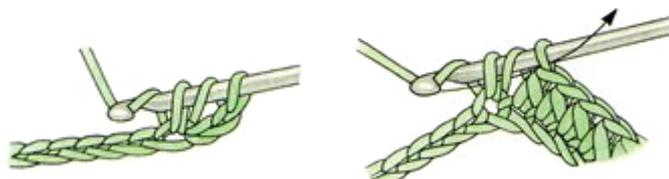
Если ваша кожа обладает большой чувствительностью, то я советую выбирать пряжу из «детских» серий.



Теория. Основные обозначения. Описание работы

Для вязания кардигана необходимы следующие навыки в вязании крючком:

- полустолбик с накидом (пст) см. рис. ниже,
- соединительный столбик (сст),
- воздушная петля (вп).



Crochet together

Дополнительно в разделе «Видеоматериалы» (стр. 6) смотрите как вязать:

- соединительный столбик с накидом (ссстсн),
- прибавку из одной петли две (пр),
- убавку из двух петель одну (уб).

Кардиган вяжется поперек, начиная сбоку, состоит из отдельных деталей: «Правая полочка», «Левая полочка», «Спинка», «Рукав» (2 шт.). Все детали между собой соединяются с помощью иглы с тупым концом или крючка. «Планка» кардигана «привязывается» в процессе вязания.

Все петли кардигана (кроме кромочных – последних в ряду) будем вязать только за заднюю полупетлю, тем самым получаем эластичное и фактурное полотно. Исключение составляет «Планка» - ее будем вязать за переднюю полупетлю.



Вяжем поворотными рядами (справа налево), в начале каждого ряда делаем одну или две воздушные петли для подъёма в зависимости от узора, заканчиваем ряд столбиком (кромочным) за обе полупетли для получения более ровного края.

Горловина «Спинки» кардигана и плечевые скосы вывязываются с помощью убавок и прибавок. См. видео 3 и 4 в разделе «Видеоматериалы» на стр. 6.

Скосы на «Полочках» кардигана, а также расширение рукавов вывязываются с помощью укороченных и удлиненных рядов. Укороченный ряд – это ряд, связанный текущим узором и не довязанный до конца на определенное количество петель. Далее полотно разворачивается, делается одна петля для подъёма ряда и вяжется в другую сторону. Как вязать удлиненный ряд см. видео 2 в разделе «Видеоматериалы».



В вязании будем использовать несколько видов узоров:

1. Основной узор «Резинка ПСТ»
2. Узор на нижнем крае (заужение)
3. Узор «Плотная резинка» (на манжетах)
4. Плотный узор (на «Планке»)

Плотность вязания основного узора 10 см x 10 см – 15 п x 10 р

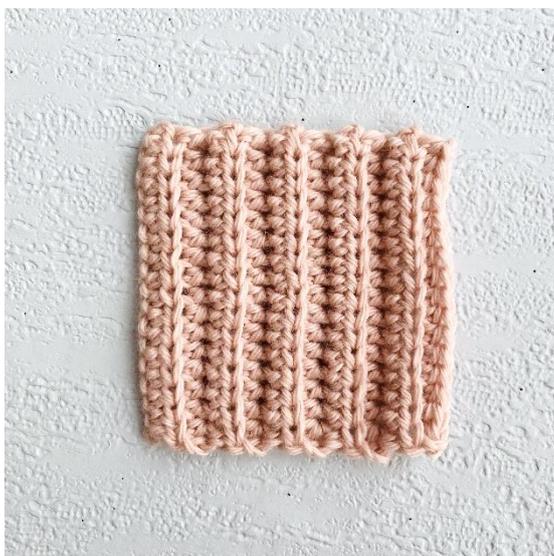
Crochet together

В обязательном порядке необходимо связать образец основным узором произвольного размера и провести ВТО (влажно-тепловая обработка). Образец хорошо расправьте и измерьте плотность в 10 квадратных см. Мастер-класс не привязан к определенной плотности вязания, поэтому вам не нужно попадать в указанную плотность.

Сам кардиган после процедуры ВТО немного изменится в размерах. Он растянется в длину под силой своей тяжести и немного в ширину, за счет этого рукав станет длиннее.

Основной узор «Резинка пст»

Узор создается при помощи полустолбиков с накидом, провязанных только за заднюю полупетлю. Для подъёма ряда делается 2 воздушные петли. Заканчиваем ряд столбиком (кромочным) за обе полупетли.



На образце показана лицевая сторона – галочка V

Два ряда (изнаночный и лицевой) образуют 1 полоску. В дальнейшем для простоты расчетов и вязания мы будем использовать понятие «полоски», а не ряды, так как их наглядно видно на вязаном полотне. В середине полоски проходят галочки (не перевернутые).

В образце на рисунке выше связано 10 рядов, что составляет 5 полосок.

К этому узору вы можете добавить «Пузырики».

Подробная информация тут:

<https://drive.google.com/file/d/1S662CFzSPF9hpKgXGMSIDuw36KY1SC3b/view?usp=sharing>



Узор на нижнем крае (заужение)

Чтобы нижний край не торчал и не растягивался, необходимо вязать его более тугим узором. Для этого в каждом изнаночном ряду ок. 7-8 см (у меня 14 петель) от нижнего края (рассчитывается исходя из вашей плотности) необходимо вязать сстсн (вместо пст). Как вязать соединительный столбик с накидом смотрите [видео 1](#) в разделе «Видеоматериалы» на стр. 6.



Раппорт узора 2 ряда. 1-й ряд (изнаночный) – сстсн за заднюю полупетлю. 2-й ряд (лицевой) – пст за заднюю полупетлю. В узоре для подъёма лицевого ряда делается 2 воздушные петли, изнаночного 1 воздушная петля. Все петли провязываются только за **заднюю** полупетлю.

Использование данного узора не даст особого видимого заужения, силуэт кардигана будет прямой.

Узор «Плотная резинка» (на манжетах)

Состоит из двух видов петель - соединительный столбик и соединительный столбик с накидом. Оба вида столбиков провязываются только за **заднюю** полупетлю.

Раппорт узора 2 ряда. 1-й ряд (изнаночный) – сстсн за заднюю полупетлю. 2-й ряд (лицевой) – сст за заднюю полупетлю. В узоре для подъёма ряда делается 1 воздушная петля.



На образце показана лицевая сторона – галочка V

Плотный узор (на «Планке»)

Состоит из соединительных столбиков, связанных за **ПЕРЕДнюю** полупетлю. В узоре для подъёма ряда делается 1 воздушная петля.



Дополнительно ознакомьтесь с «ВИДЕОМАТЕРИАЛАМИ»:

Внимание! Доступ к «Видеоматериалам» открыт только по нижеуказанным ссылкам (нужно по ним перейти или скопировать в браузер интернета). Если на некоторых мобильных устройствах они не открываются, пробуйте сделать это с компьютера. **Все ссылки рабочие.**



1. Соединительный столбик с накидом https://youtu.be/IS5al_qIOHo



2. Укороченный и удлиненный ряды <https://youtu.be/2T6w4MWNy6Y>



3. Прибавка из одной петли две (пр) <https://youtu.be/ud-Kr13sD3g>



4. Убавка из двух петель одна (уб) https://youtu.be/hE02_QHWngw



5. Обвязка горловины <https://youtu.be/InY1rcLsfU>

Crochet together



6. Шов на скосах плеч <https://youtu.be/r9P4eEAenZI>



7. Боковой шов <https://youtu.be/83MuX7LDSCY>



8. Шов на рукаве <https://youtu.be/ZVoOLnM4Vwg>



9. Вшивание рукава <https://youtu.be/pVTXuh0BddI>

Фасон изделия, мерки, размеры

Силуэт кардигана прямой, средней длины, немного зауженный к низу. Я не советую эту модель кардигана делать длиннее, так как такой фасон может полнить.

Рукав – спущенный, широкий, зауженный на манжете по типу «фонарик». Также можно связать классический рукав (более узкий), например для детского или мужского размера.

Облегание кардигана – свободное (запас на свободное облегание ок. 20 см к обхвату груди). Вы можете изменить свободу облегания в зависимости от своего желания. Или если вы хотите более узкий кардиган, можно вязать на размер меньше. Свобода облегания для детских и мужских размеров ок. 8-12 см. За счет узора изделие получается достаточно эластичное, хорошо тянется в ширину.

Примерные женские размеры кардигана (S-XL) показаны в таблице на стр. 9 (в выделенной строке размер Medium). Вы можете связать кардиган абсолютно любого размера, ширины и длины, используя «Принцип расчета петель» на стр. 9. В качестве примера, в мастер-классе ниже приведен расчет петель для кардигана женского размера Medium на рост 175-178 см.

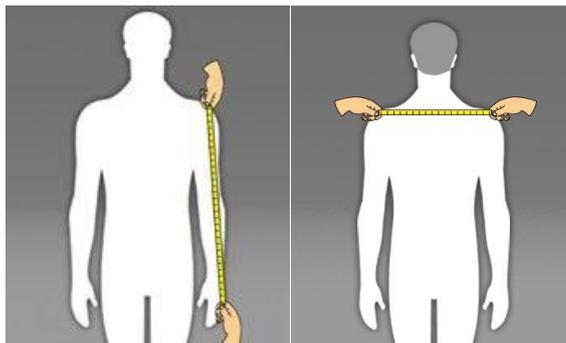
Для **детских** размеров я советую взять какое-либо похожее на кардиган изделие (джерпер, кардиган, свитер) и снять с него мерки. Если у вас нет подходящего изделия дома, можно найти его в ближайшем магазине одежды/подруги/соседа.



Crochet together

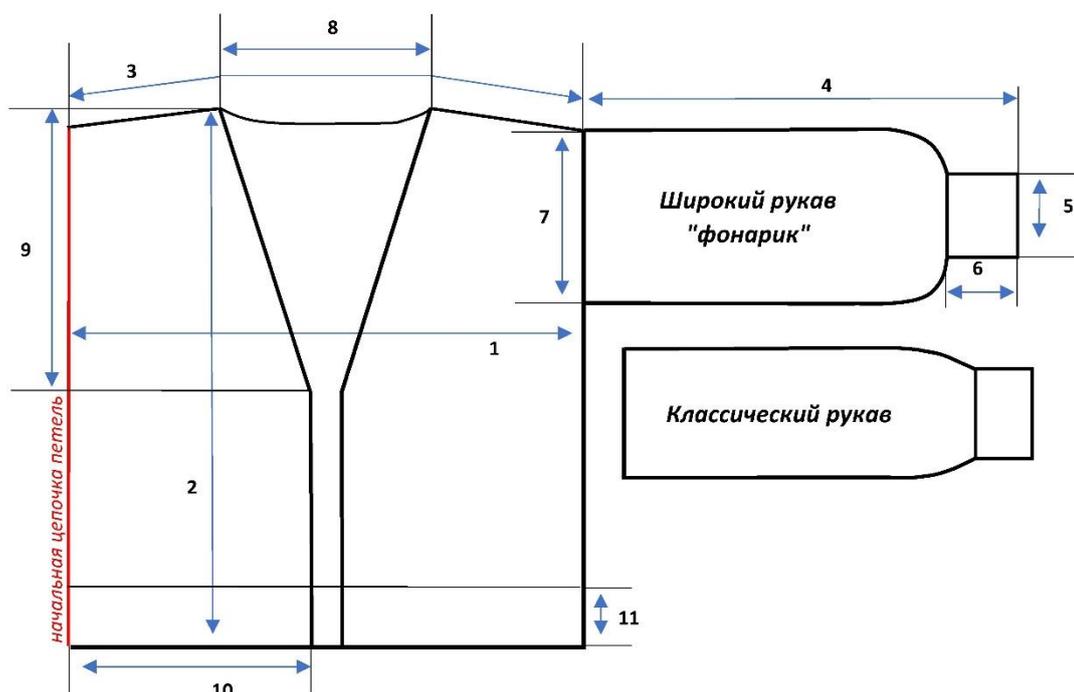
Для вязания кардигана необходимо снять следующие мерки:

1. Обхват груди (ОГ), чтобы определить ширину кардигана.
2. Обхват головы, чтобы определить ширину горловины.
3. Обхват запястья и обхват предплечья.
4. Длину руки и длину плеч (см. рис. справа)



Дополнительно нужно определить/измерить длину кардигана и ширину «Планки».

Выкройка кардигана показана ниже:



Комментарии к выкройке кардигана:

- «1» ширина кардигана определяется как (обхват груди (ОГ) + свобода облегания) / 2. Свобода облегания женских размеров 18-20 см, детских и мужских размеров ок. 8-12 см
- «2» длина кардигана определяется самостоятельно, исходя из ваших мерок
- «3» ширина по скосу плеч измеряется после ВТО по детали «Спинка» после вязания путем измерения
- «4» длина рукава определяются по формуле (длина руки x 2 + длина плеча – шир. по скосу плеч) / 2
- «5» ширина манжеты равна (обхват запястья + 1-2 см на свободу облегания) / 2
- «6» длина манжеты для рукава «фонарик» берется примерно 20% от длины рукава, для классического рукава 15% от длины рукава
- «7» ширина проймы широкого рукава «фонарик» равна (обхват предплечья + (18-20 см на свободу облегания)) / 2. Для детских и мужских размеров (классического рукава) берется около 8-10 см.
- «8» ширина горловины определяется по формуле: обхват головы x 0,35

«9» глубина выреза горловины «Полочки» примерно равна «ширина горловины» x 1,6 (может быть изменена на ваш выбор). Глубина горловины «Спинки» совсем незначительная - 2 см для взрослых размеров, 1 см для детских.

«10» ширина «Полочки» равна (ширины «Спинки» - ширина «Планки») / 2

«11» длина заужения края берется произвольно ок. 7-9 см для взрослых размеров, 4-5 см для детских размеров

На выкройке не показана «Планка» кардигана. Она равна примерно 4 см (для детских размеров 2-3 см) или примерно 7% от ширины кардигана.

РАЗМЕР	«1» ширина кардигана (Свобода облег. 20 см)	«3» ширина по скосу плеч	«4» длина рукава	«5» ширина манжеты	«7» ширина проймы «Фонарик» /классич.	«8» ширина горловины	«9» глубина выреза «Полочки»	«10» ширина «Полочки»
Small (ОГ 81-86)	50,5-53	56-59	47-49	8,5	23/18	19	30,5	23-24,5
Medium (ОГ 86-94)	53-57	59-64	47-49	9	24/19	20	32	24,5-26,5
Large (ОГ 94-102)	57-61	64-68	47-49	9,5	25/20	21	33,5	26,5-28,5
XLarge (ОГ 102-107)	61-63,5	68-71	47-49	10	26/21	22	35	28,5-30

Все данные таблицы указаны в см.

«2» длина кардигана равна 65,5 см для всех размеров.

«6» длина манжеты рукава «фонарик» равна 8 см для всех размеров, классического рукава 7 см.

«11» длина заужения нижнего края 7-9 см для всех размеров

«Планка» кардигана равна 4 см для всех размеров (для детских размеров 2-3 см) или примерно 7% от ширины кардигана.



Crochet together

Принцип расчета петель на любой размер

В первую очередь для вязания кардигана я советую сделать **выкройку** из бумаги/газеты/миллиметровки как на выкройке на стр. 6 по вашим размерам в см или взять уже имеющееся у вас изделие, которое вам идеально подходит (нам важна его ширина и длина). При вязании прикладывайте ваш кардиган к выкройке или готовому изделию, но обязательно учитывайте поправку на ВТО (на основе данных вашего образца). Также необходимо снять мерки (см. стр. 7)

Сначала определим **ширину «Спинки»** кардигана. Берем данные из таблицы на стр. 8 (у меня колонка «2») или измеряем самостоятельно обхват груди, прибавляем запас на свободное облегание (у меня ок. 18-20 см к обхвату груди) и делим пополам. Т.е. $92 \text{ см} + 20 \text{ см} = 112 \text{ см}$. У меня для размера Medium ширина кардигана получилась $112 \text{ см} / 2 = 56 \text{ см}$.

С помощью данных вашей плотности вязания (по образцу после ВТО) переводим «сантиметры» в «ряды», а затем в «полоски» для упрощения. Т.к. моя плотность 10 рядов в 10 см, то в кардигане шириной 56 см ($56 \text{ см} \times 10 \text{ р} / 10 \text{ см} = 56 \text{ рядов}$ или $56 / 2 = 28 \text{ полосок}$). Смотрите рис. 1 для наглядности (количество полосок пронумеровано в самом верху рисунка).

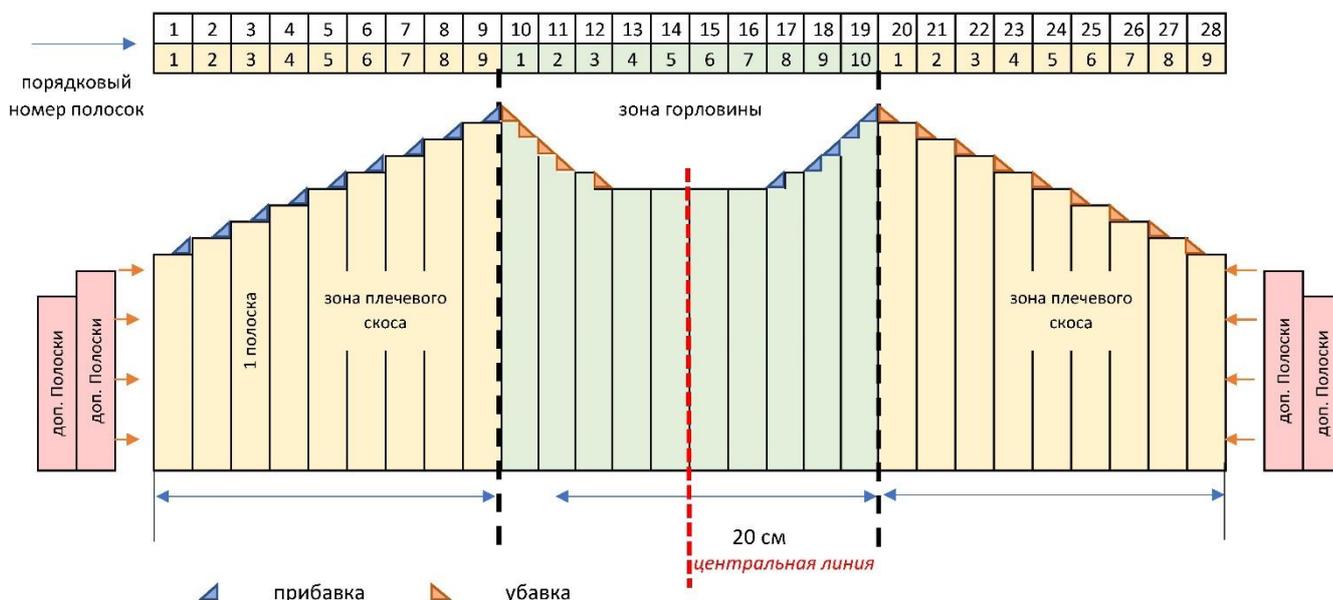


Рисунок 1. Схема для размера Medium при плотности – 15 п x 10 р в 10 см.

Приведу еще один пример с другой плотностью. Если моя плотность рядов равна 14 р в 10 см, и я хочу вязать кардиган шириной 54 см, то количество рядов кардигана будет равно $(54 \text{ см} \times 14 \text{ р} / 10 \text{ см} = 75,6 \text{ р} = 76 \text{ р}$. Количество рядов округляем до четного значения. Это составляет 38 полосок.

По образцу рисунка 1 рисуем свою схему по вашим данным по следующему принципу:

- **Вычисляем количество рядов горловины (зеленая область на рис. 1)**, учитывая, что ее ширина равна «обхват головы $\times 0,35$ », т.е. у меня $57 \text{ см} \times 0,35 = 19,95 \text{ см}$. Округлим до 20 см. Вы можете изменить ширину горловины на свое усмотрение, но не советую ее делать слишком широкой. Для моей плотности ширина горловины в рядах равна: $20 \text{ см} \times 10 \text{ р} / 10 \text{ см} = 20 \text{ р}$. Т.е. 10 полосок.

- **Внимание!** Нужно сразу определиться с шириной «Планки», чтобы потом не было проблем с распределением полосок на «Полочках».
«Планка» берется примерно 7% от ширины кардигана, т.е. у меня 7% от 28 полосок равно 2 полоскам. Если ширина кардигана равна четному количеству полосок, то «Планку» нужно брать шириной эквивалентной 2 или 4 полоскам. Если же ширина кардигана равна нечетному количеству полосок, то тогда «Планка» может быть эквивалентна 3 или 5 полоскам, то есть нужно округлить до нужного (четного или нечетного) результата.

Еще один пример расчета для плотности 14 р в 10 см: $(20 \text{ см} \times 14 \text{ р}) / 10 \text{ см} = 28$ рядов или 14 полосок. На рисунке 6 на горловину приходится 10 полосок, поэтому чтобы сделать 14 полосок, нам нужно будет добавлять полоски до и после «центральной» линии. Добавлять их нужно симметрично, поэтому мы можем добавить по 2 справа и 2 слева от центральной линии. В этом случае я смогу связать «Планку», равную 2 или 4 полоскам. Если я хочу сделать ширину «Планки», равную 3-м полоскам, то добавляем соответственно 3 полоски в ту же область (где нет прибавок/убавок горловины), чтобы общее количество рядов горловины было нечетным. Прибавки выреза горловины «Спинки» менять не нужно. Глубина горловины «Спинки» совсем незначительная - 2 см для взрослых размеров, 1 см для детских.

- **Далее переходим к расчету количества полосок в районе плечевых скосов (желтая область на рис. 1).**

Общее количество полосок для размера Medium 28, на горловину приходится 10, т.е. на плечевые скосы нужно оставить по $(28 - 10) / 2 = 9$ полосок

Для другого примера с плотностью 14 р в 10 см общее количество полосок равно 38. На горловину мы распределили 14, остается 24. Их делим на 2 плеча, итого получаем по 12 полосок на каждое плечо. Добавляем их справа и слева, как показано на рисунке 1.

Если по вашим расчетам ширину кардигана нужно уменьшить, то «обрезаем» крайние полоски, например 1-ю и 28-ю. При этом шаг убавок/прибавок меняться не должен. Т.е. прибавки и убавки мы делаем также в каждом 2-м ряду. Для размера Medium на плечевом скосе получаем 9 прибавок/убавок.

А для примера с плотностью 14 р в 10 см количество прибавок на плечевом скосе в 12 полосок, равно 12.

После того, как вы определили ширину вашего кардигана, начертили схему и определили количество рядов (полосок), переходим к расчету **длины** кардигана и **длины начальной цепочки петель**.

Длину кардигана определяем самостоятельно (см. мерку «2» на стр. 7).

Количество петель начальной цепочки рассчитываем по следующей схеме: для размера Medium моя плотность 15 п в 10 см, и я вяжу кардиган длиной 65,5 см: $65,5 \text{ см} \times 15 \text{ п} / 10 \text{ см} - 9 \text{ п} = 89,25 \text{ п}$, округлю до 90 п – длина начальной цепочки, где 9 п – количество прибавок/убавок на скосе плеча (рассчитали выше).

Приведу еще один пример расчета для плотности 20 п в 10 см. Предположим, что я хочу связать кардиган длиной 50 см: $50 \text{ см} \times 20 \text{ п} / 10 \text{ см} - 12 \text{ п} = 88 \text{ п}$ – длина начальной цепочки, где 12 п – количество прибавок на скосе плеча.

Из получившегося количества петель начальной цепочки на нижнем крае кардигана необходимо отделить маркером петли для нижнего края около 7-9 см (параметр «11»), чтобы край кардигана не был растянутый. Их будем вязать «Узором на нижнем крае».

Переведем заужение нижнего края в петли $9 \text{ см} \times 15 \text{ п} / 10 = 13,5$. Округляем до 14 п.

Переходим к расчету петель **деталей «Полочка»**.

Скосы на плечах этих деталей будут абсолютно такими же, как и на «Спинке». Нам необходимо только рассчитать ширину самих деталей и глубину горловины

Ширина «Полочки» равна (ширина «Спинки» - ширина «Планки») / 2, т.е. (28 полосок – 2 полоски) / 2 = 13 полосок. Т.к. 9 полосок приходится на плечевой скос, то $13 - 9 = 4$ полоски приходится на горловину «Полочки».

Глубина горловины «Полочек» определяется по формуле: ширина горловины $\times 1,6$, либо вы можете взять глубину на ваше усмотрение. У меня, для размера Medium – ширина горловины 20 см, значит глубина будет равна $20 \text{ см} \times 1,6 = 32 \text{ см}$. Переведем сантиметры в петли: $32 \text{ см} \times 15 \text{ п} / 10 = 48 \text{ п}$.

Еще один пример расчета. Для глубины горловины 26 см и плотности 20 п в 10 см это составляет $20 \text{ п} \times 26 \text{ см} / 10 \text{ см} = 52 \text{ п}$.

Вырез горловины мы вывязываем с помощью укороченных рядов. Для наглядного примера смотрите схему на рис. 2.

Рассчитаем шаг укороченных рядов для горловины глубиной 32 см (48 п) (размер Medium). Если у нас 4 полоски: $48 \text{ п} / 4 = 12 \text{ п}$, получаем, что укороченные ряды выреза горловины «Полочки» мы вяжем с шагом 12 п.

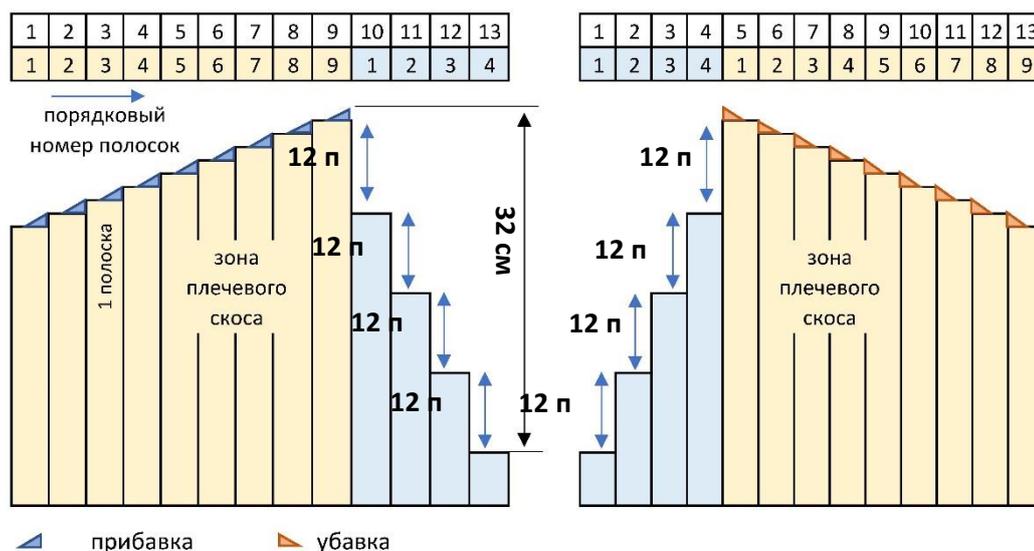


Рисунок 2. Схема «Полочек» для размер Medium при плотности 10 см x 10 см – 15 п x 10 р.

Приведу еще один пример расчета. Рассчитаем шаг укороченных рядов для горловины 52 петли. Если в вырезе горловины у нас 6 полосок, $52 \text{ п} / 6 = 8,66$. Можно округлить полученное значение, либо ничего не округлять и сделать укороченные ряды разные по количеству петель, т.е. ряды мы вяжем с шагом 8 п, 8 п, 9 п, 9 п, 9 п, 9 п. Подробно, как вязать укороченные ряды на «Полочках», смотрите на графических схемах 4 и 5 ниже в описании.

Для того чтобы край горловины был ровный, от скоса правого плеча мы отнимаем одну полоску – 9-ю (фактически это составляет 3 ряда), вяжем укороченные полосы (1-й по 4-ю) горловины «Полочки», и только потом вяжем те 3 недостающие ряда плечевого скоса. Похожим образом поступаем с «Левой полочкой», в зеркальном порядке, с небольшими изменениями:

Длина начальной цепочки рассчитывается аналогично длине кардигана, без поправок на прибавки на скосе плеча. $49 \text{ см} \times 15 \text{ п} / 10 \text{ см} = 73,5 \text{ п}$. Округлим до 74 п.

Длина манжеты для широкого рукава «фонарик» берется около 20% от длины рукава и составляет $74 \text{ п} \times 0,2 = 15 \text{ петель}$ (входит в число петель рукава), либо на ваше усмотрение. Для классического рукава около 15%. $74 \text{ п} \times 0,15 = 11 \text{ петель}$.

Ширина рукава определяется количеством рядов (или полосок) манжеты, связанной узором «Плотная резинка» и количеством полосок основным узором, у проймы. Для широкого рукава «фонарик» мы добавляем дополнительные укороченные полоски для расширения у проймы.

Для мужских и детских размеров я советую вязать классический рукав. Для женских моделей подойдет широкий рукав «фонариком».

Классический рукав



Широкий рукав «фонарик»



Рассчитаем ширину манжеты для **рукава «фонарик»**. Ширина манжеты равна (обхват запястья + 1 см на свободу облегания) / 2: $(16 \text{ см} + 2 \text{ см}) / 2 = 9 \text{ см}$.

Ширина проймы для рукава «фонарик» равна (обхват предплечья + (18-20 см на свободу облегания)) / 2: $(28 \text{ см} + 20 \text{ см}) / 2 = 24 \text{ см}$

Рассчитаем **ширину рукава «фонарик»** для кардигана размера Medium. Напомню, что наша плотность равна 10 р в 10 см. Ширина манжеты равна 9 см (18 см в окружности). Ширина по пройме 24 см.

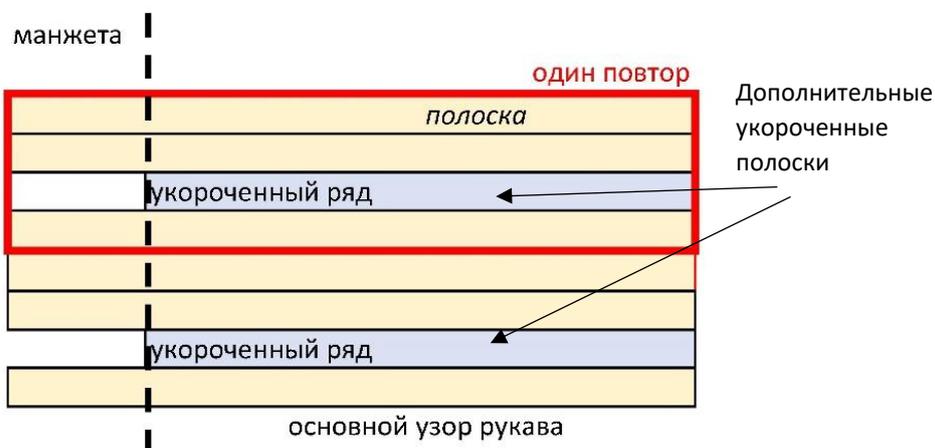
Разница в плотности основного узора по рядам и узора «Плотная резинка» на манжете немного отличается, и равна примерно такой пропорции: плотность узора «Плотная резинка» = (плотности основного узора) $\times 2$, где 2 - коэффициент (постоянная величина). Вы также можете связать отдельно образец узором Плотная резинка и измерить его плотность.

Таким образом, плотность узора «Плотная резинка» равна $10 \text{ р} \times 2 = 20 \text{ р}$ в 10 см. Значит, количество полосок на манжете шириной окружностью 18 см равно $18 \text{ см} \times 20 \text{ р} / 10 \text{ см} = 36 \text{ р}$ или 18 полосок в окружности манжеты.



Теперь рассчитаем количество полосок у проймы рукава. Если мы хотим, чтобы ее ширина была равна 24 см (48 см по окружности), нужно: $10 \text{ р} \times 48 \text{ см} / 10 \text{ см} = 48 \text{ р.}$ или 24 полосок по окружности проймы. Число полосок по окружности манжеты равно 18.

Получаем $24 - 18 = 6$ полосок мы должны добавить для расширения рукава. $24 / 6 = 4$. Т.е. после 3-х полосок вяжем 4-ю укороченную. Смотрите рис. на стр. 14 для наглядности. Получается, что вяжем 6 повторов «3 полоски + 1 укороченная», таким образом на манжете у нас будет 18 полосок, и на самом рукаве 24 полоски.



Для «классического рукава» ширину можно определить в процессе вязания методом примерки, либо измерения. Ширину легко скорректировать – довязать или распустить, т.к. классический рукав выглядит в форме прямоугольника, зауженного на манжете.

Либо можно рассчитать ширину рукава, основываясь на ширине проймы: (обхват предплечья + (8-10 см на свободу облегания)) / 2. Т.е. $(28 \text{ см} + 10 \text{ см}) / 2 = 19 \text{ см}$ или 38 см по окружности. Переведем см в петли: $10 \text{ р} \times 38 \text{ см} / 10 \text{ см} = 38 \text{ р.}$ или 19 полосок по окружности проймы.

Для вязания кардигана по своим параметрам используйте в качестве примера графические схемы на размер Medium и комментарии к ним в описании ниже, а также смотрите пошаговые фотографии процессов, приведенные в мастер-классе.



Crochet together

Ход работы (на примере размера Medium)

Начинаем вязать с детали «Спинка». Не забудьте подготовить вашу выкройку или взять готовое изделие, которое вам идеально подходит. Вяжите и прикладывайте, чтобы не ошибиться, но обязательно учитывайте поправки на ВТО (по образцу).

Оставив длинный конец нити (ок. 60-70 см, с помощью него мы будем делать боковой шов), набираем цепочку из 90 воздушных петель, либо то количество петель, которое вам необходимо на ваш размер (см «Принцип расчета петель» на стр. 9). Из 90 петель - 14 петель приходится на заужение нижнего края.

Не забудьте, что все петли, кроме последней в ряду (кромочной), мы будем вязать за заднюю полупетлю. Для подъёма в начале каждого ряда делаем 2 вп.

Вяжем последовательно по графическим схемам 1 и 2 используя комментарии ниже:

Полоска	Ряд	Комментарии к схеме 1 («Спинка» 1 часть) (см. стр. 15):
1 (1)	1	Пст до конца ряда, кроме последних 14 петель (заужение нижнего края), их вяжем как сстсн (изнаночный ряд)
	2	Пст до конца ряда, кроме последней петли, в нее делаем пр (лицевой ряд). Как вязать прибавку см. видео 3 на стр. 6

Ряды 1 и 2 образуют 1 полоску. **Не забудьте, что на плечевом скосе мы будем делать прибавки в каждом втором ряду.**

Повторять ряды 1 и 2 включительно еще 8 раз (всего у нас 9 полосок на плечевом скосе), либо то количество раз, которое необходимо для вашей длины плечевого скоса.



Переходим к вывязыванию горловины. **Шаг убавок на горловине «Спинки» – 4 раза в каждом ряду и 1 раз во втором ряду.** См. комментарии ниже:

Полоска	Ряд	Продолжение комментариев к схеме 1 («Спинка» 1 часть) (см. стр. 15):
10 (1)	19	Уб, пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн. Как вязать убавку см. видео 4 на стр. 6
	20	Пст до конца ряда, кроме двух последних петель, их вяжем как уб

Повторяем ряды 19 и 20 еще один раз.

СХЕМА 1 («СПИНКА» 1 часть)

Нить не обрывать

заужение нижнего края

заужение нижнего края

начало вязания

	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	доп петли плечевого скоса										ПЕТЛИ																																														

О воздушная петля

***** соединительный столбик с накидом

T полустолбик с накидом

пр прибавка - из одной петли предыдущего ряда вяжем 2 (прибавляем 1 п)

уб убавка - из двух петель предыдущего ряда вяжем одну (убавляем 1 п)

лицевые ряды

В начале каждого ряда - 2 вп для подъема (на схеме не обозначено). Все столбики, вяжутся за заднюю полупетлю, кроме кромочных, они вяжутся за обе полупетли несмотря на узор

12 (3)

- 23 Пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн
 24 Пст до конца ряда, кроме двух последних петель, их вяжем как уб
 Убавки горловины «Спинки» закончены. Далее вяжем по прямой:

13 (4)

- 25 Пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн
 26 Пст до конца ряда

Повторяем ряды 25 и 26 еще 1 раз или необходимое количество раз для вашей горловины до центра. Я связала всего 5 полосок до центра горловины. Нить не обрываем.



Другую часть кардигана будем вязать симметрично относительно центра «Спинки». Поставьте маркер на середину горловины, чтобы не ошибиться.

Продолжаем вязание по графической схеме 2 на стр. 19, используя комментарии ниже:

Полоска **Ряд** **Комментарии к схеме 2 («Спинка» 2 часть) см. стр. 19:**

15 (6)

- 29 Пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн
 30 Пст до конца ряда

Повторяем ряды 29 и 30 еще один раз или то количество раз, которое необходимо для вашей горловины. Далее будем вязать прибавки для скоса горловины, симметричные убавкам, которые связали ранее:

17 (8)

- 33 Пр, пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн
 34 Пст до конца ряда

18 (9)

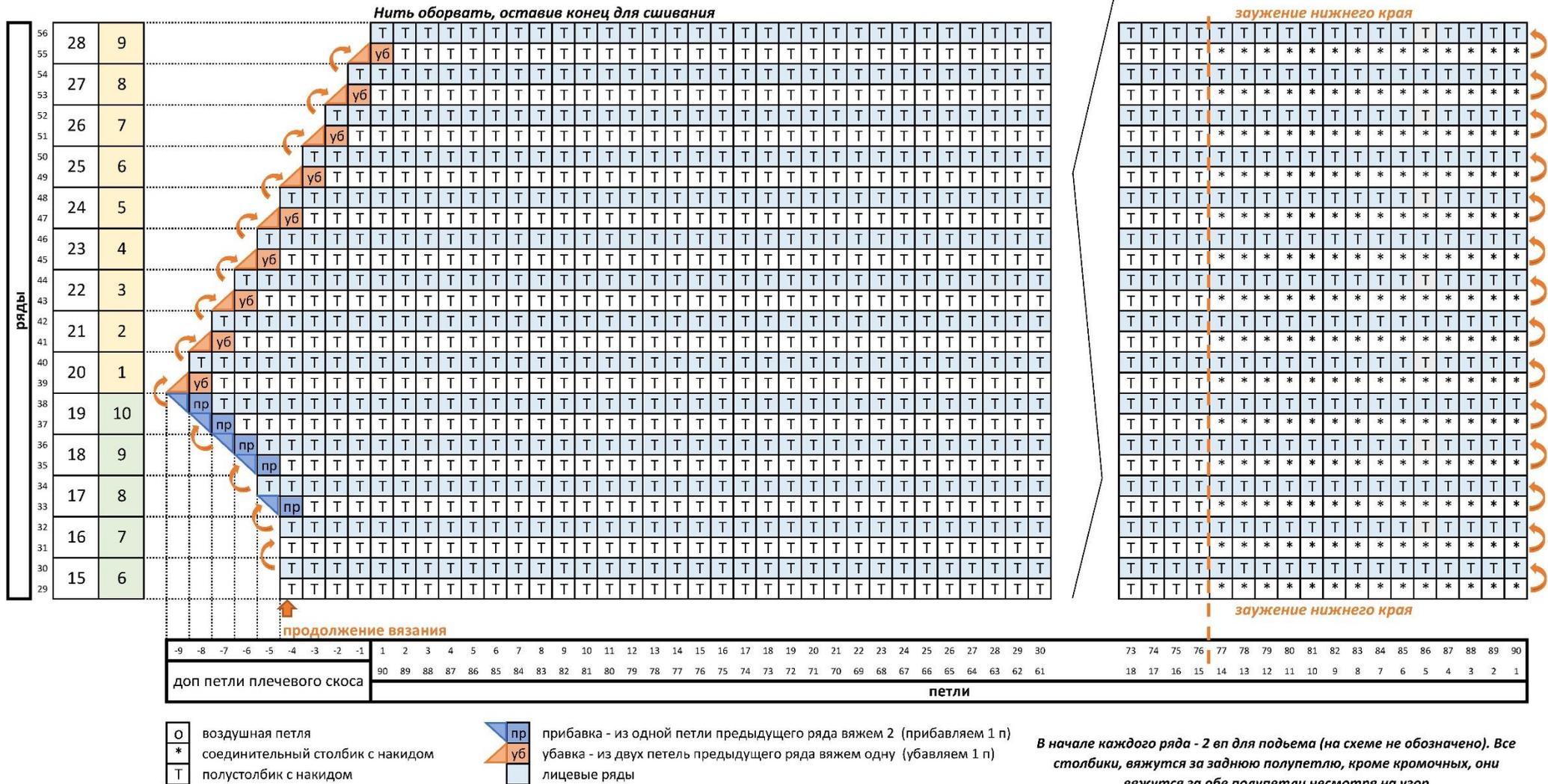
- 35 Пр, пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн
 36 Пст до конца ряда, кроме последней петли, ее вяжем как пр

Повторяем ряды 35 и 36 еще 1 раз. Вязание горловины закончено. Нить не обрываем.



Crochet together

СХЕМА 2 («СПИНКА» 2 часть)



Переходим к вязанию плечевого скоса. Его вяжем также симметрично относительно связанной части:

20 (1)

- 39 Уб, пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как стстн
40 Пст до конца ряда

Повторяем ряды 39 и 40 еще 8 раз (всего у меня получилось 9 полосок на плечевом скосе), либо то количество раз, которое необходимо для вашей длины плечевого скоса. **Внимание! Последний ряд вяжем крючком на полразмера/размер меньше основного.** Оборвать нить, оставив длинный конец для сшивания плечевого скоса.

Мы довязали деталь «Спинка». Обязательно сравните вашу деталь с тем, что у меня показано на фото справа. Проверьте, чтобы правая и левая части были симметричны. Проверьте ширину горловины с учетом ВТО (скорее всего ваша деталь растянется после стирки в ширину).



Далее переходим к вязанию детали «Правая полочка».

Аналогично, как и начинали деталь «Спинка», оставив длинный конец нити (ок 60-70 см, конец будем использовать для сшивания бокового шва), набираем цепочку из 90 воздушных петель, либо то количество петель, которое необходимо на ваш размер.

Не забудьте, что все петли, кроме последней в ряду (кромочной), мы будем вязать за заднюю полупетлю. Для подъёма в начале каждого ряда делаем 2 вп. Для подъёма укороченного ряда - 1 вп.

Плечевой скос детали «Полочка» вяжется абсолютно так же, как и на детали «Спинка», поэтому для вязания воспользуемся схемой 1 на стр. 17 и комментариями к ней на стр. 16 и 18. Вяжем ряды 1-15 включительно, т.е. плечевой скос за вычетом последних трех рядов, т.е. я связала 7,5 полосок.



Далее будем вязать по графической схеме 3 («Правая полочка») на стр. 22, используя комментарии ниже:

Напоминаю, что на «Полочках» у меня шаг укороченных рядов 12 п, и самый первый шаг (исключение) 11 п.

Полоска	Ряд	Комментарии к схеме 3 («Правая полочка») (см. стр. 22)
10 (1) Укорочен.	16	Пст до конца предыдущего ряда, не довязывая 12 петель, далее 1 сстсн и 11 петель остается недовязанными до конца ряда (первый укороченный ряд вяжется с шагом 11 п (исключение). Как вязать укороченный ряд см. видео 2 на стр. 6
	17	1 сстсн, далее пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн
11 (2) Укорочен.	18	Пст до конца предыдущего укороченного ряда, не довязывая 13 петель, далее 1 сстсн и 12 петель остается недовязанными
	19	1 сстсн, пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн

Повторять ряды 18 и 19 еще 2 раза либо то количество раз, которое необходимо по вашим данным. Всего у меня получилось 4 укороченных полоски.

Внимание! Пересчитайте петли последней укороченной полоски (22 ряда) от нижнего края, запишите их на листочек под символом А. У меня А = 50 петель



После укороченных полосок довяжем 3 ряда плечевого скоса:

8 (8) Удлинен.	24	Пст до конца ряда первого укороченного ряда + 12 пст + 12 пст + 12 пст + пст до конца ряда, кроме последней петли, в нее делаем пр. Как вязать удлиненный ряд см. видео 2 на стр. 6
	25	Пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн
9 (9)	26	Пст до конца ряда, кроме последней петли, в нее делаем пр. Внимание! Последний ряд вяжем крючком на полразмера/размер меньше основного. Это делается, чтобы край не был растянут

Оборвать нить, оставив длинный конец около 1-1,5 м. Его мы будем использовать для обвязки горловины «Спинки».



СХЕМА 3 («ПРАВАЯ ПОЛОЧКА»)

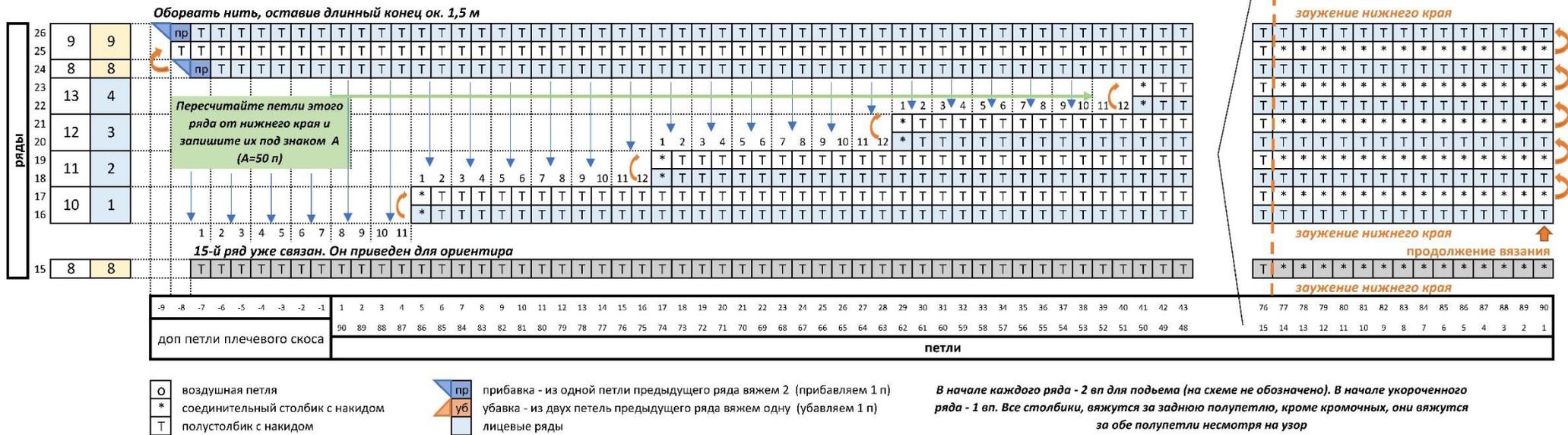
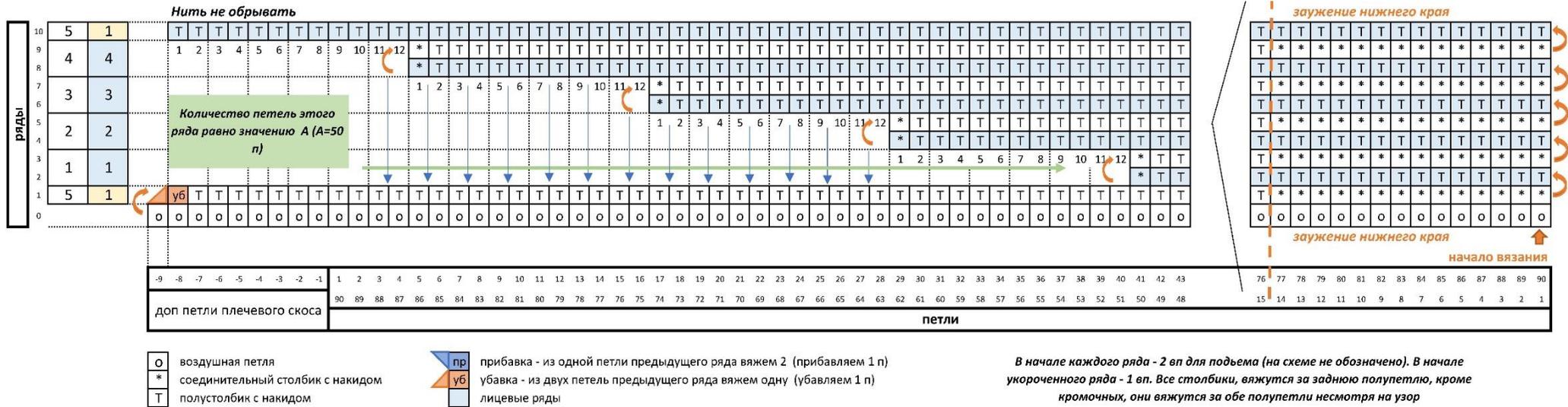


СХЕМА 4 («ЛЕВАЯ ПОЛОЧКА»)



Переходим к вязанию «**Левой полочки**»

Взяв крючок на размер больше (чтобы край не стягивало), чем вязали основное полотно, набираем цепочку из 99 воздушных петель (90 + 9 доп. петель плечевого скоса), либо то количество петель, которое вам необходимо на ваш размер. Крючок на размер больше **убираем**, его используем только для набора начальной цепочки.

Цепочку воздушных петель переворачиваем, и первый ряд будем вязать не в «косичку», а в бугорки (косичка остается по внешнему краю полотна). См. рисунок ниже:



Вяжем по схеме 4 (стр. 22) и комментариям ниже. Вяжем первый ряд плечевого скоса:

Полоска Ряд **Комментарии к схеме 4 («Левая полочка»)** (см. стр. 22)

5 (1)

- 1 Уб (связать 2 пст с одной вершиной), пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн (изнаночный ряд)

Внимание! В начале вязания «Левая полочка» может показаться слишком длинной, но если по петлям у вас все сходится (количество петель последнего ряда «Правой полочки» и начальная цепочка «Левой полочки»), то далее полотно выровняется.

После этого будем вязать укороченные полоски горловины, симметрично другой ее части:

1 (1)

Укорочен.

- 2 **Внимание!** Количество петель этого ряда должно быть равно значению **А**. У меня **А = 50** петли. Т.е. вяжем 49 пст и 1 сстсн. (48 петель остается недовязанными до конца ряда т.к. у нас 4 укороченные полоски с шагом 12 п).

- 3 1 сстсн, пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн

2 (2)

Удлинен.
Укорочен.

- 4 Пст до конца предыдущего укороченного ряда + 11 пст, 1 сстсн

- 5 1 сстсн, пст до конца ряда, кроме последних 14 петель, их вяжем как сстсн



Повторять ряды 4 и 5 еще 2 раза (всего у меня 4 укороченных полосок на горловине «Полочки»), либо то количество раз, которое необходимо по вашим данным.

5 (1)

Удлинен.

- 10 Пст до конца предыдущего укороченного ряда + 12 пст

Crochet together



Горловина готова. Далее нам остаётся довязать плечевой скос. Для этого воспользуемся Схемой 2 на стр. 19 и комментариями на стр. 18: вяжем ряды 41-56 включительно (у меня это 8 полосок). **Внимание! Последний ряд вяжем крючком на полразмера/размер меньше основного.** Нить оборвать, оставив длинный конец для сшивания плечевого скоса.

Детали «Полочки» готовы. См. фото справа. Обязательно сравните то, что у вас получилось с тем, что у меня показано на фото. Проверьте, чтобы правая и левая части были симметричны, а укороченные ряды проймы и горловины были на одном уровне.



После того как мы связали детали «Спинка» и «Полочки», переходим к сшиванию плечевых скосов и выполнению боковых швов, чтобы сделать первую примерку кардигана.

Швы на плечевых скосах делаем иглой по **лицевой** стороне изделия согласно [видео 6](#) в разделе «Видеоматериалы». Используем концы нитей, которые мы оставили после вязания деталей «Левая полочка» и «Спинка».

Боковые швы выполняются иглой с тупым концом от нижнего края кардигана по направлению вверх до предполагаемой проймы (у меня она равна около 24 см) по **лицевой** стороне. Сшиваем, используя концы нитей, которые мы оставили перед набором начальной цепочки деталей». Как делать швы показано на [видео 7](#) в разделе «Видеоматериалы» на стр. 6. Нить не обрезайте, когда свяжем и пришьем рукава, мы сможем их дошить полностью до стыка.



Crochet together

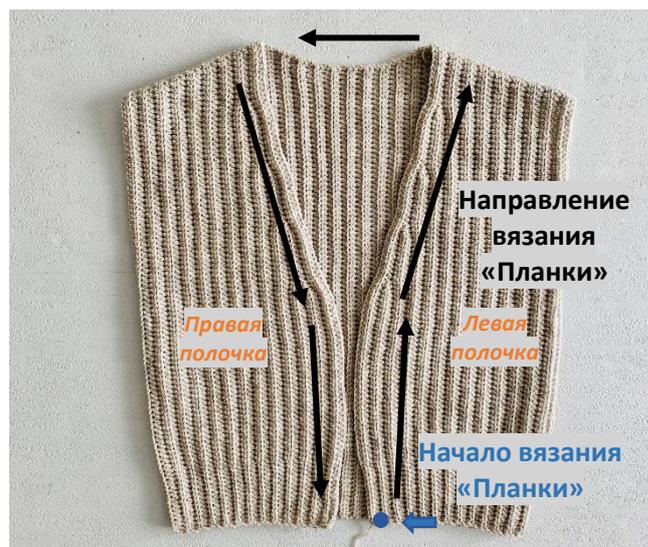
После швов необходимо сделать **обвязку горловины «Спинки»**, чтобы она не растягивалась при носке. Обвязку делаем соединительными столбиками, используя конец нити, который мы оставили после окончания вязания детали «Правая полочка». Соединительные столбики вяжем по следующему принципу – один в «косичку», два столбика между «косичками». Смотрите [видео 5](#) в разделе «Видеоматериалы».



Теперь переходим к вязанию **«Планки»**.

«Планку» будем вязать «Плотным узором» (соединительные столбики за переднюю полупетлю, кроме самого первого ряда), начиная от нижнего края «Левой полочки» по периметру кардигана и до нижнего края «Правой полочки». «Плотный узор» стягивает полотно, поэтому, для вязания «Планки» берем крючок на размер больше, чем вязали основной узор.

Ширина моей «Планки» 8 рядов (эквивалентно 2-м полоскам основного узора).



К нижнему краю «Левой полочки» прикрепляем нить и делаем 1 вп петлю подъёма. Начинаем вязать 1-й (изнаночный ряд) сст за дальнюю полупетлю (это исключение для 1-го ряда, далее все ряды вяжется за переднюю полупетлю). Направление вязания: от края «Левой полочки» по направлению вверх к горловине, далее по горловине «Спинки», после переходим на «Правую полочку».

Следующий ряд (лицевой) будем вязать в обратную сторону – от края «Правой полочки» через горловину «Спинки» до нижнего края «Левой полочки», делаем 1 вп подъёма и вяжем сст за переднюю полупетлю.

Внимание! Все следующие ряды «Планки» будут стягивать полотно, причем чем больше рядов вы будете вязать, тем «стяжка» будет сильнее. Регулируйте этот процесс самостоятельно. Вяжите «Планку» и отпаривайте ее по ходу. Регулируйте натяжение полотна сменой крючка на больший при необходимости. После ВТО «Планка» немного разгладится.

Crochet together

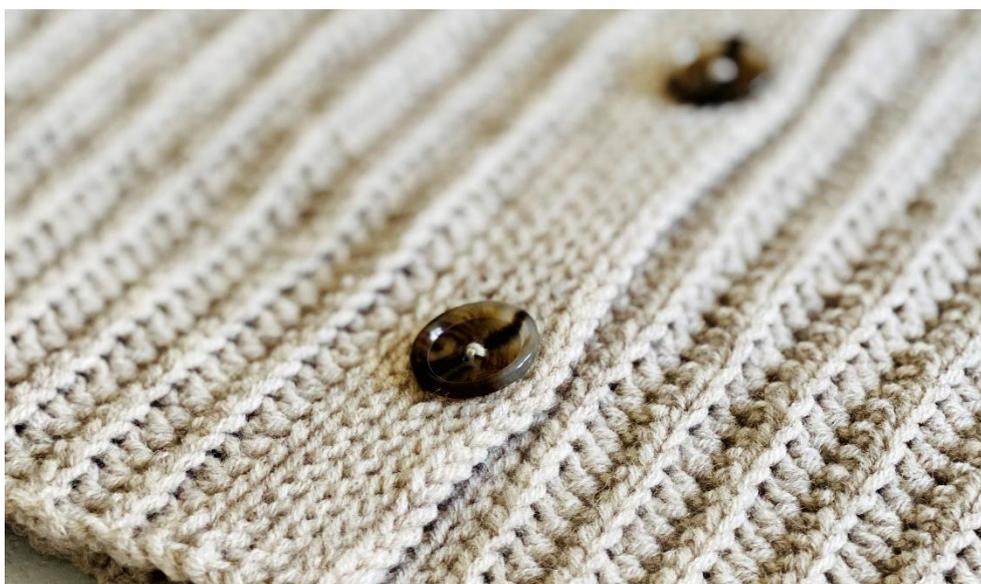
Повторяем изнаночный и лицевой ряд (все ряды вяжем за переднюю полупетлю) «Планки» до середины ее ширины. Я связала всего 4 ряда.

Перед вязанием 5-го ряда с помощью маркеров необходимо разметить положение пуговиц и прорезей для них. Пуговицы на женских моделях располагаются на «Левой полочке», а разрезы, соответственно, на «Правой» (на мужских наоборот).

Исходя из размера вашей пуговицы определите сколько петель должно приходиться на разрез. На свою пуговицу диаметром ок. 28 мм для разреза я решила сделать 3 воздушные петли. На месте разреза для пуговицы в «Планке» провязываем воздушные петли, пропустив такое же количество петель под ними. Мое расположение разрезов для пуговиц показано на рис. ниже:



После формирования разрезов для пуговиц (в 5-м ряду) довязываем «Планку» до конца. У меня всего получилось 8 рядов. На «Левой полочке» напротив разрезов пришиваем пуговицы.



Далее переходим к вязанию **Рукавов (2 детали)**.

Внимание! На этом этапе нам нужно будет провести ВТО изделия или хотя бы его отпарить (отпаривателем и или утюгом с паром), чтобы не ошибиться с длиной рукава.

После ВТО / отпаривания измерьте параметр «Ширина по скосу плеч» (см. мерку 3 на выкройке на стр. 7) и рассчитайте длину рукава по данным на стр. 13-14. После этого начинайте вязание рукава.

Вы можете связать 2 вида рукава – широкий (фонарик) и классический (поуже). В вязании широкого рукава мы будем использовать укороченные ряды (полоски). Для классического рукава укороченные полоски добавлять не нужно.

Не забудьте, что все петли, кроме последней в ряду (кромочной), мы будем вязать за заднюю полупетлю. Для подъёма в начале изнаночного ряда и укороченного ряда делаем 1 вп, лицевого – 2 вп

Набираем цепочку из 74 воздушных петель, из которых для широкого рукава «фонарик» 15 п приходится на манжету, либо то количество петель, которое вам необходимо на вашу длину рукава (см. «Принцип расчета петель» на стр. 13). Для классического рукава длину манжеты берем 11 п.

Широкий рукав «фонарик» вяжем по схеме 5 на стр. 28, используя комментарии ниже:

Полоска	Ряд	Комментарии к схеме 5 (Широкий рукав «фонарик»):
1	1	15 сстсн (петли манжеты), пст до конца ряда
Укор. полоска	2	Пст до конца ряда, кроме последних 16 петель, 1 сстсн и 15 п остается не довязанными (манжета) – укороченный ряд
	3	сстсн, пст до конца ряда
1	4	Пст до конца укороченного ряда + 15 сст
2	5	15 сстсн (петли манжеты), пст до конца ряда
	6	Пст до конца ряда, кроме последних 15 петель, их вяжем как сст

Повторять ряды 5 и 6 еще 1 раз. Всего я связала 8 рядов (4 полоски на рукаве и 3 полоски на манжете).



Мы связали одну часть рукава «фонарик». Нить не обрываем, продолжаем вязать ряды 1-8 по схеме для широкого рукава «фонарик», пока на манжете не окажется 18 полосок (т.е. вяжем всего 6 «частей»), кроме самого последнего лицевого ряда (закончить вязание нужно изнаночным рядом), его будем вязать как соединительный шов.



Классический рукав вяжем по схеме 6 на стр. 28, используя комментарии ниже:

Полоска	Ряд	Комментарии к схеме 6 («Классический рукав»):
1	1	11 сстсн (петли манжеты), пст до конца ряда
	2	пст до конца ряда, кроме последних 11 петель, их вяжем как сст



Повторять ряды 1 и 2 еще до необходимой ширины рукава (я связала всего 19 полосок), кроме самого последнего лицевого ряда (закончить вязание нужно изнаночным рядом), его будем вязать как соединительный шов.



Нить не обрываем, переходим к боковому шву. См. [видео 8](#) раздел «Видеоматериалы» на стр. 6. После того как рукав готов, по середине его ширины прикалываем маркер.

Внимание! Так как «тело» кардигана мы отпарили (или постирали), то с готовыми рукавами нужно сделать тоже самое. И только после этого приступать к вшиванию.

Далее будем присоединять рукав к «телу» кардигана (смотрите [видео 9](#) в разделе «Видеоматериалы» на стр. 6): середину рукава, где мы присоединили маркер, совмещаем с плечевым швом кардигана. Распределяем рукав вдоль кардигана равномерно. Берем длинную нить, делим ее на 2 части. Закрепляем в месте плечевого шва и первого маркера на рукаве (который делит рукав пополам) так, чтобы два конца были одинаковой длины, и начинаем пришивать рукав к кардигану в направлении от плеча к низу проймы с помощью одного конца нити.

Все швы делаются на лицевой стороне, в направлении от плеча вниз, сначала с одной стороны («Полочки»), далее от плеча вниз со стороны «Спинки». После вшивания рукава дошиваем боковые швы кардигана вверх до стыка с проймой.

Дополнительно к кардигану можно добавить карманы, связав 2 квадрата основным узором. У меня 13 x 13 см (количество петель и рядов рассчитайте исходя из вашей плотности). Пришиваем карманы примерно по центру каждой «Полочки» с помощью иглы с тупым концом швом «вперед иголку», либо другим удобным вам способом.



Заправляем все торчащие края нитей. Проводим ВТО (влажно-тепловую обработку) согласно требованиям вашей пряжи. Сушим изделие в горизонтальном положении.

При необходимости манжеты рукавов и нижний край кардигана можно укрепить, используя катушечную резинку. Она бывает разных цветов и можно подобрать близкий к вашей пряже. С помощью иглы необходимо будет прошить соответствующие места с изнаночной стороны.



Ваш кардиган готов! Поздравляю!

Crochet together