

Пуловер *Honeycombs*

Дизайнер Kochkina Svetlana

https://www.instagram.com/svetlana_kochkina/

#honeycombs_pullover



Нежный и стильный пуловер с V-образной горловиной станет незаменимым предметом одежды в вашем гардеробе в прохладный период времени. Если не вязать рукава, то получится стильный жилет.

Благодаря поперечному вязанию, имитирующему вязку спицами, сложно догадаться, что изделие связано крючком. Плотно эластичное и хорошо держит форму.

Уровень сложности мастер-класса: средний.

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. 300- 350* г пряжи **Alize Angora Gold**** (20% шерсть, 80% акрил) метражом 550 м - 100 г,
- крючок №5 (вязать нужно «рыхло») или другой номер крючка, подходящий для вашей пряжи, дополнительно крючок и на размер (или полразмера) меньше основного,
- маркеры, игла с тупым концом для сшивания и заправки нитей, ножницы,
- катушечная резинка (при необходимости).

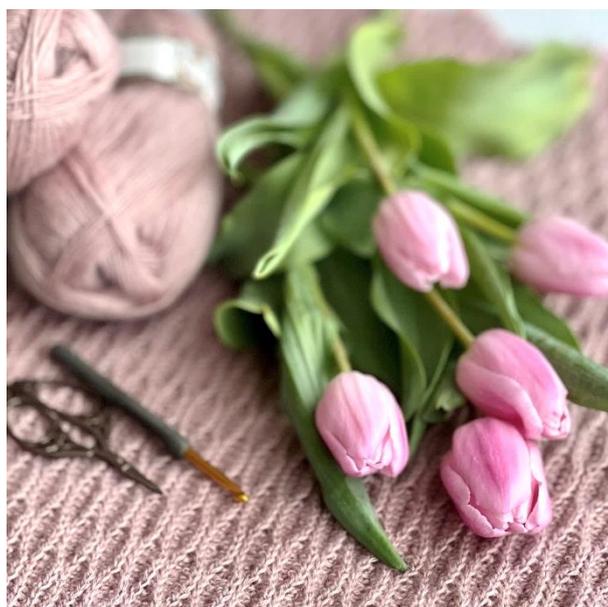
*Указан средний расход пряжи на пуловер размер Medium и длину изделия около 61 см. На жилет уйдет около 200 г

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

Рекомендации по выбору пряжи

Чтобы изделие не было очень тяжелым, я советую выбирать «объемную» полушерстяную 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 есть примеси акрила или полиамида, но не обязательно. При выборе пряжи обратите внимание **на скрутку нити**, она должна быть хорошо скручена, чтобы узор был объемным.

Я не советую брать пряжу, в составе которой есть хлопок, т.к. она достаточно «тяжелая» и плохо держит «резинку», т.е. пуловер будет очень тяжелый и узор «плоский». Исключение – очень тонкая пряжа полухлопок, метражом 500-600 м в 100 г. Скрутка также должна быть очень хорошей.



По метражу для пуловера я рекомендую брать пряжу не толще 400 м в 100 г, иначе вязаное полотно не будет воздушным. Чем тоньше, тем лучше. Если ваша кожа обладает большой чувствительностью, то я советую выбирать пряжу из «детских» серий.

Примеры альтернативной пряжи: Alize Anfora Gold Simli, Magic Angora Delicate, Alize Atlas, Камтекс Престиж, Drops Lima, Nako Angora Luks, Drops Fabel, Colorcity Angora и др.

Теория. Основные обозначения. Описание работы

Для вязания пуловера 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 (ссстн),
- удлиненный ряд (+),
- прибавку из одной петли две (пр),
- убавку из двух петель одну (уб).

Пуловер вяжется поперек, начиная сбоку, состоит из отдельных деталей: «Перед» и «Спинка», «Рукав» (2 шт.). Все детали между собой соединяются с помощью иглы с тупым концом или крючка. Горловина пуловера обвязывается отдельно.

Все петли пуловера будем вязать за заднюю полупетлю (кроме кромочных), тем самым получаем эластичное и фактурное полотно.



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» пуловера и плечевые скосы вывязываются с помощью убавок и прибавок. См. дополнительно раздел «Видеоматериалы».

Горловина детали «Перед» вывязывается 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. Последняя петля укороченного ряда не является кромочной, так как находится в середине полотна и также вяжется за заднюю полупетлю.

В мастер-классе удлиненный ряд обозначается знаком «+», т.е. этот знак объединяет петли разных рядов, например, 2 + 3 – связать 2 петли текущего ряда и 3 следующие петли другого ряда на ступеньку ниже.

В вязании будем использовать несколько видов узоров:

1. Основной узор «Соты»
2. Узор «Плотная резинка» (на манжетах рукавов и нижнем крае)

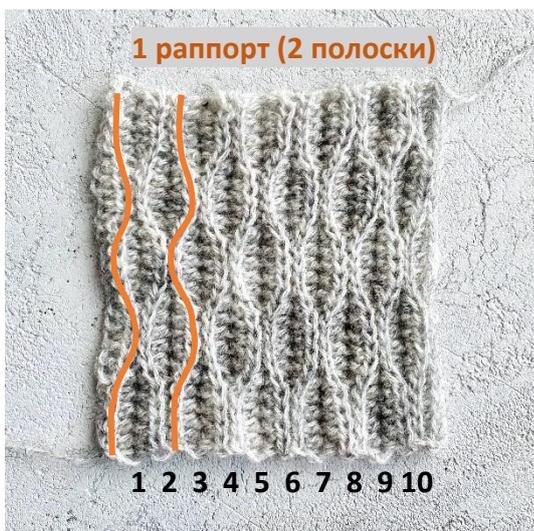
Плотность вязания основного узора 10 см x 10 см – 21 п x 19 р

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

Внимание! Пуловер после процедуры ВТО изменится в размерах, поэтому важно образец постирать и после этого делать расчеты.

Crochet together

Узор «Соты» (основной)



Все петли узора вяжутся за **заднюю** полупетлю. Для подъёма ряда перед сст делаем 1 воздушную петлю, перед пст – 2 воздушные петли. Заканчиваем ряд столбиком (по узору) за обе полупетли.

Для простоты вязания и расчетов 2 ряда узором «Соты» (лицевой + изнаночный) мы будем называть «полоской», а 2 «полоски» (4 ряда) раппорт по рядам. Смотрите выделенный контур одного раппорта на рисунке слева. На сером образце у нас связано 5 полных раппортов, т.е. 10 полосок (см. нумерацию полосок внизу образца). С правого и левого края образца идут дополнительные ряды (подготовительный и заключительный) для ровного края.

РАППОРТ по рядам: 4 ряда (2 полоски). Внимание! Раппорт по рядам прерывать нельзя! Т.е. можно связать 4 ряда, 8 рядов, 12 рядов и так далее. Дополнительно в самом начале всегда вяжется подготовительный ряд и в самом конце – заключительный ряд (для получения ровного края). РАППОРТ по петлям: (5 сст, 5 пст).

Все лицевые ряды вяжутся следующим образом: над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст, т.е. шахматном порядке. Все столбики изнаночных рядов вяжутся друг над другом, т.е. над сст - сст, над пст - пст. Дополнительно смотрите [видео 2](#) в разделе «Видеоматериалы» на стр. 6.

Внимание! Узор из мохера вяжем рыхло, чтобы полотно было воздушным.

СХЕМА ВЯЗАНИЯ узора «Соты»



Не забудьте, что все петли, кроме последней в ряду (кромочной), мы будем вязать за заднюю полупетлю. Для подъёма ряда перед сст делаем 1 вп, перед пст – 2 вп

Полоска Ряд Комментарии к схеме узора «Соты»:

Набираем цепочку из 20 вп.

Подгото вит. ряд	1	Повторяем 5 сст и 5 пст до конца ряда (изнаночный подготовительный ряд)
1	2	Над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст. Все по 5 петель, т.е. повторяем 5 сст и 5 пст до конца ряда (лицевой ряд)
	3	Над пст вяжем пст, над сст – сст. Все по 5 петель, повторяем 5 пст и 5 сст до конца ряда (изнаночный ряд)

Ряды 2 и 3 образуют 1 «полоску». Низ образца там, где хвостик от начальной цепочки воздушных петель (позметьте маркером, чтобы не перепутать).

2	4	Над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст. Все по 5 петель, т.е. повторяем 5 пст и 5 сст до конца ряда (лицевой ряд)
	5	Над сст вяжем сст, над пст – пст. Все по 5 петель, повторяем 5 сст и 5 пст до конца ряда (изнаночный ряд)

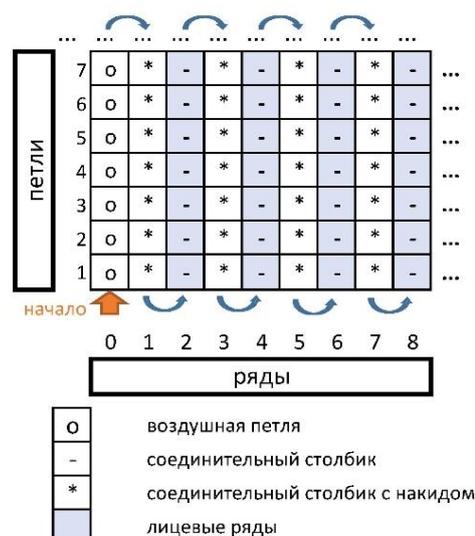
Для дальнейшего вязания необходимо будет повторять раппорт из 4 рядов – 2-5 ряды. Чтобы закончить узор, вяжем заключительный лицевой ряд:

Заключи т. ряд	6	Над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст. Все по 5 петель. (лицевой ряд)
-------------------	---	---

Узор «Плотная резинка 1x1» (на манжетах рукавов и нижнем крае)

Состоит из двух видов петель – соединительный столбик и соединительный столбик с накидом. Оба вида столбиков провязываются только за заднюю полупетлю. Как вязать соединительный столбик с накидом смотрите [видео 1](#) на стр. 6.

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



На образце показана лицевая сторона – галочка V.

Crochet together

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 (сстсн) https://youtu.be/IS5al_qIOHo



2. Узор «Соты» <https://youtu.be/wus2TAIjtRE>



3. Прибавки (пр) <https://youtu.be/dKRjJ8I3vd8>



4. Убавки (уб) https://youtu.be/0QeqR_oFmxE



5. Укороченные ряды горловины <https://youtu.be/45taZhRL6EU>



6. Удлиненные ряды горловины <https://youtu.be/ieOSw1hkADo>



7. Плечевые швы <https://youtu.be/5v19hGiX6Kc>



8. Боковые швы <https://youtu.be/D1qUmSdXS2E>



9. «Обвязка» горловины <https://youtu.be/CP0fdV4zDSO>



10. Шов «Обвязки» https://youtu.be/8-J6hB3G_E

Crochet together



11. Удлиненный ряд на рукаве <https://youtu.be/qfq1i5YsMUo>



12. Шов на рукаве https://youtu.be/uNG8-d_J9H4



13. Вшивание рукава <https://youtu.be/MkrijYnvMHI>



14. Вшивание воротничка <https://youtu.be/huICImRP7ug>

Фасон изделия, мерки, размеры

Силуэт пуловера прямой, средней длины – до середины бедра. Если не вязать рукава, то получится жилет. Рукав – спущенный, прямой, зауженный на манжете по типу «фонарик».

Облегание – свободное (запас на свободное облегание около 15-16 см к обхвату груди). Вы можете изменить свободу облегания в зависимости от своего желания. Или если вы хотите более узкий пуловер, можно вязать на размер меньше. Свобода облегания для детских размеров около 10-12 см. За счет узора изделие получается достаточно эластичное, хорошо тянется в ширину.

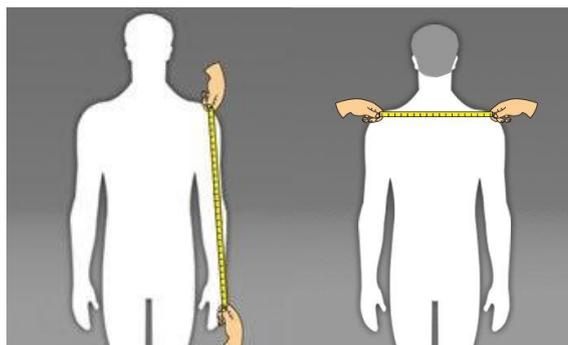
Примерные женские размеры пуловера (S-XL) показаны в таблице на стр. 8. Вы можете связать пуловер абсолютно любого размера, ширины и длины, используя «Принцип расчета петель» на стр. 13. В качестве примера в мастер-классе ниже приведен расчет петель для пуловера женского размера Medium на рост 175-178 см.



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

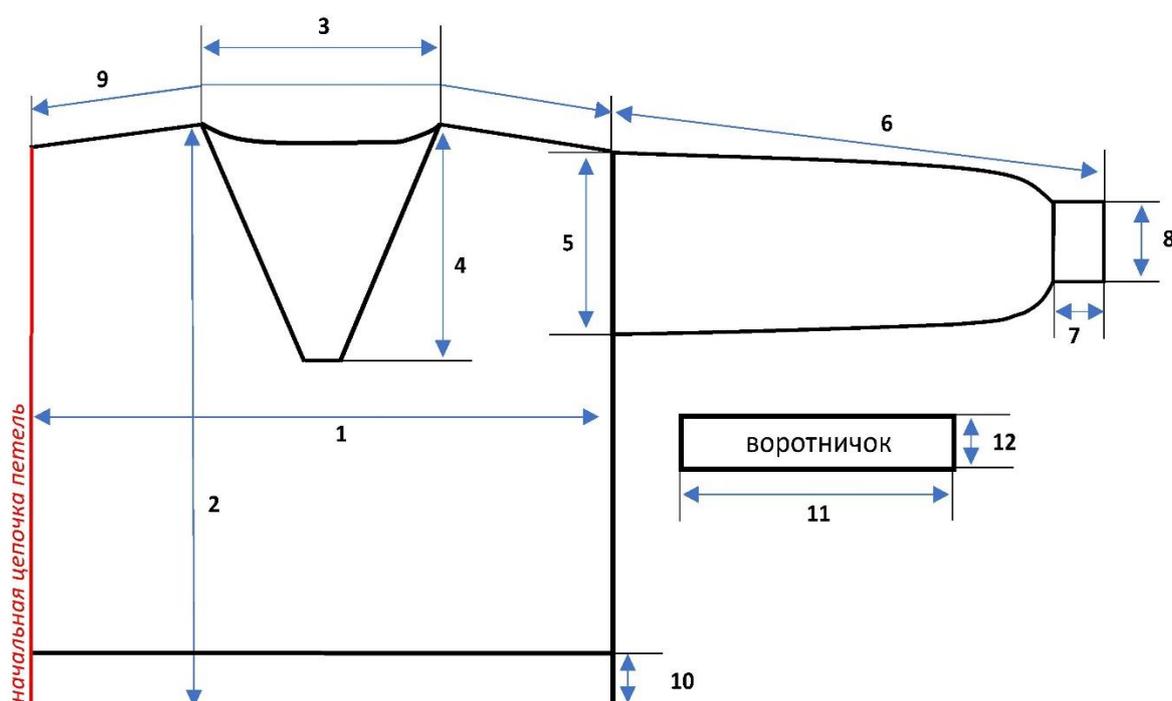
Для вязания пуловера необходимо снять следующие мерки:

1. Обхват груди (ОГ), чтобы определить ширину пуловера
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 пуловера и обхват шеи (для воротничка).

Выкройка пуловера показана ниже:



Комментарии к выкройке пуловера:

- «1» ширина пуловера определяется как (обхват груди + свобода облегания) / 2.
- «2» длина пуловера определяется самостоятельно, исходя из ваших мерок
- «3» ширина горловины пуловера для взрослых размеров: обхват головы x 0,36 (более узкая и менее глубокая). Для жилета обхват головы x 0,39 (более широкая и глубокая горловина). Для детей до 10 лет обхват головы x 0,27
- «4» глубина горловины «Перед» пропорциональна ширине горловины: ширина горловины x 1,27. Глубина горловины «Спинки» совсем незначительная 2,5 см для взрослых размеров, 1,5 см для детских.
- «5» ширина проймы равна (обхват предплечья + (10-12 см на свободу облегания)) / 2. Для мужских и детских размеров свобода облегания рукава берется около 8-10 см.
- «6» длина рукава опред. по формуле (длина руки x 2 + длина плеч - ширина по скосу плеч) / 2
- «7» длина манжеты берется примерно 15 % от длины рукава
- «8» ширина манжеты равна (обхват запястья + 1 см на свободу облегания) / 2

Crochet together

«9» ширина по скосу плеч измеряется по детали «Спинка» после вязания путем измерения
 «10» отступ нижнего края берется произвольно около 5-7 см для взрослых размеров, 4-5 см для детских размеров

«11» длина воротничка равна обхвату шеи

«12» ширина воротничка равна около 7-8 см.

На схеме не показана «Обвязка» горловины – ее ширина составляет около 1,5 см.

Таблица примерных женских размеров

РАЗМЕР	«1» ширина пуловера (Свобода облег. 16 см)	«3» ширина горловины		«4» глубина горловины «Переда»		«5» ширина проймы	«6» длина рукава	«8» ширина манжеты	«9» ширина по скосу плеч
		Для пуловера	Для жилета	Для пуловера	Для жилета				
Small (ОГ 81-86)	48,5-51	20	21,5	25,5	27	20	45-47	8	53-55,5
Medium (ОГ 86-94)	51-55	20,5	22	26	28	20,5	45-47	8,5	55,5-60
Large (ОГ 94-102)	55-59	21	22,5	26,5	28,5	21	45-47	9	60-64,5
XLarge (ОГ 102-107)	59-61,5	21,5	23	27,5	29	22	45-47	9,5	64,5-67

Все данные таблицы указаны в сантиметрах.

«2» длина пуловера равна 61 см для всех размеров. Вы можете изменить длину по своему желанию.

«7» длина манжеты равна 7 см для всех размеров

«10» заужение нижнего края 7-9 см для всех размеров

«11» длина воротничка равна 19-20 см.

«12» ширина воротничка равна около 7-8 см.



Crochet together

Принцип расчета петель на любой размер

В первую очередь для вязания пуловера я советую сделать **выкройку** из бумаги/газеты/миллиметровки, как на стр. 8, по вашим размерам в сантиметрах или взять уже имеющееся (похожее) у вас изделие, которое вам идеально подходит (нам важна его ширина и длина). При вязании прикладывайте ваш процесс к выкройке или готовому изделию, но обязательно учитывайте поправку на ВТО (на основе данных вашего образца). Также необходимо снять мерки (см. стр. 8).

Сначала определим **ширину «Спинки»** пуловера. Берем данные из таблицы на стр. 8 (колонка «1») или измеряем самостоятельно обхват груди и прибавляем запас на свободное облегание (у меня 16 см) к обхвату груди и делим пополам. Т.е. $92 \text{ см} + 16 \text{ см} = 108 \text{ см}$. У меня для размера Medium ширина пуловера получилась $108 \text{ см} / 2 = 54 \text{ см}$.

Т.к. моя плотность 19 рядов в 10 см, то в пуловере шириной 54 см: $(54 \text{ см} \times 19 \text{ р}) / 10 \text{ см} = 102,6$ рядов. **Внимание! Результат должен делиться на 4! Округлите, если это необходимо.** Я беру 104 ряда.

Приведу еще один пример с другой плотностью. Если моя плотность рядов равна 16 р в 10 см, и я хочу вязать пуловер шириной 52 см, то количество рядов пуловера будет равно $(52 \text{ см} \times 16 \text{ р}) / 10 \text{ см} = 83,2$ р. Округляем результат до значения, кратного 4. Выбираем 84 р.

Вычисляем количество рядов **горловины**, учитывая, что ее ширина для пуловера равна: «обхват головы $\times 0,36$ » (более узкая и менее глубокая), для жилета: «обхват головы $\times 0,39$ » (более широкая и глубокая).

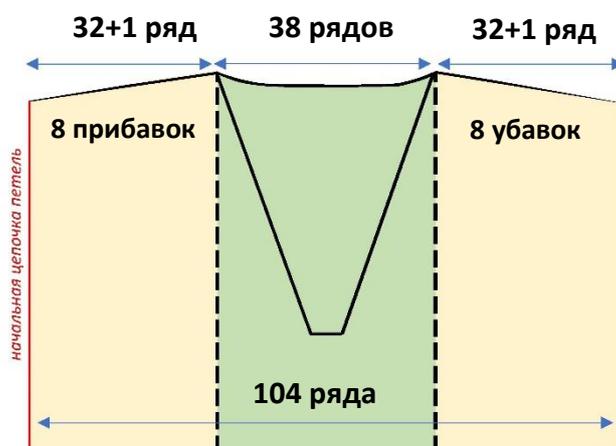
Я выбираю первый вариант, т.е. у меня $57 \text{ см} \times 0,36 = 20,5 \text{ см}$ (вы можете выбрать ширину горловины на свое усмотрение, но имейте ввиду, что чем она шире, тем вырез глубже). Для моей плотности ширина горловины в рядах равна: $20,5 \text{ см} \times 19 \text{ р} / 10 \text{ см} = 38,95$ р. Округляем до ближайшего значения, указанного в таблице ниже. Я беру 38 рядов. Или 19 полосок (лицевой + изнаночный ряд образуют 1 полоску).

Количество рядов горловины									
22	26	30	34	38	42	46	50	54	58

Далее переходим к расчету количества рядов в районе **плечевых скосов**. Общее количество рядов пуловера для размера Medium – 104 р, на горловину приходится 38 р, т.е. на плечевые скосы нужно оставить по $(104 - 38) / 2 = 33$ ряда.

Из 33-х рядов плечевого скоса вычитаем один ряд (подготовительный - для ровного края). $33 \text{ р} - 1 = 32 \text{ р}$. Получившееся число должно делиться на 4 (раппорт узора «Соты»). 32 ряда делим на 4 и получаем 8 раппортов (или 16 полосок).

Нарисуем схему как на рис. справа выше, исходя из рассчитанных данных. **В каждом раппорте плечевого скоса (в первом из четырех рядов) будем делать прибавку/убавку плечевого скоса.** Т.е. у меня получается на плече 8 прибавок/убавок.



Crochet together

Для другого примера с плотностью 16 р в 10 см общее количество рядов равно 84. На горловину (более широкую) отводим 22 см x 16 р / 10 см = 35,2 р. Выбираем из таблицы ближайшее значение – 34 р. Из 84 р – 34 р = 50 р. Их делим на 2 плеча, итого получаем по 25 рядов на каждое плечо. Из 25 рядов вычитаем дополнительный ряд, получаем 24 р. Делим 24 на 4 (раппорт узора «Соты»). Получаем 6 раппортов. Значит количество прибавок/убавок на плече будет равно 6.

Исходя из рассчитанных выше данных нарисуем схему детали «Спинка». Напоминаю, что на плечевом скосе для размера Medium у нас по краям 1 ряд (подготовительный и заключительный) и 8 раппортов (16 полосок). На горловине 19 полосок.

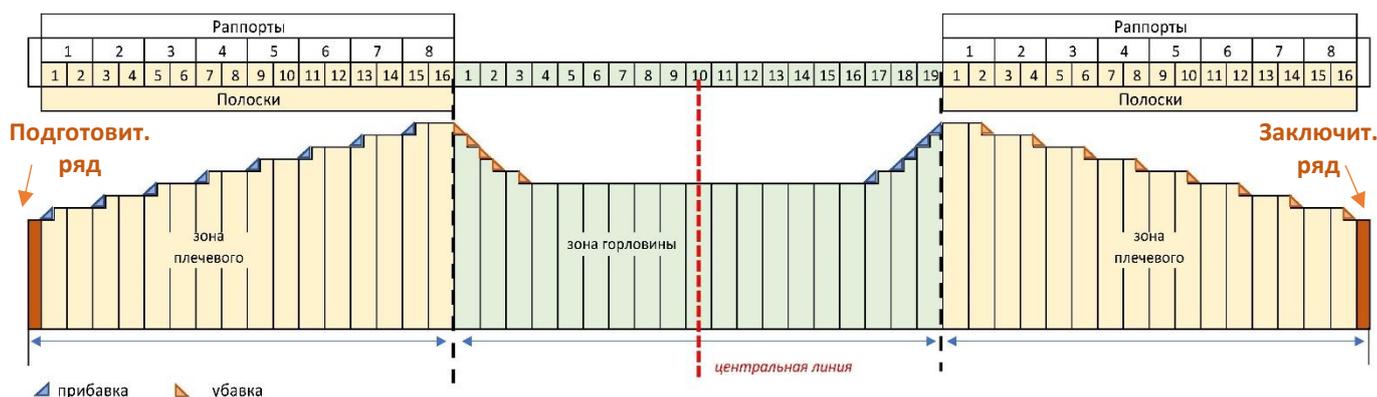


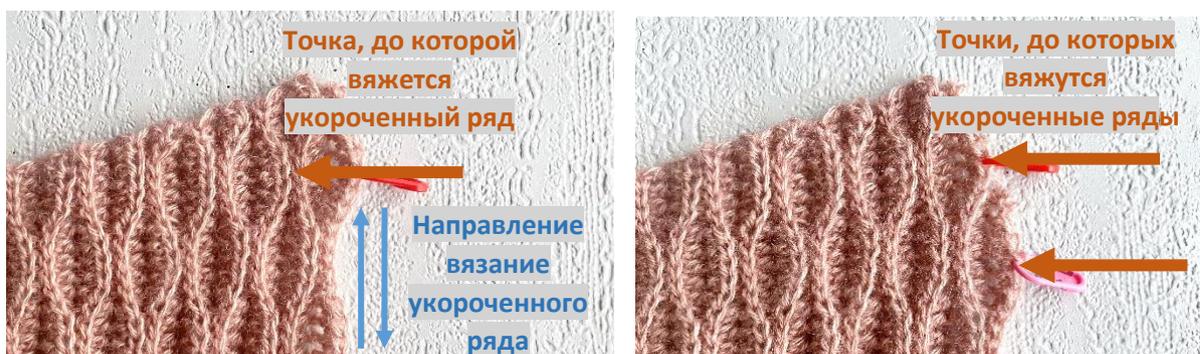
Рисунок 1. Схема детали «Спинка» для пуловера размера Medium при плотности – 21 п x 19 р в 10 см.

Глубина горловины «Спинки» у нас равна около 2,5 см. Переведем см в петли: 2,5 см x 21 п / 10 см = 5 петель. Поэтому краям горловины мы располагаем по 5 прибавок/убавок. Располагайте свои прибавки/убавки по аналогии с рис. 1.

Вырез горловины «Переда» мы будем вывязывать с помощью укороченных и удлиненных рядов (ступенек), начиная от плечевого скоса. Глубина горловины получается автоматически, исходя из нашего узора «Соты», т.е. дополнительно рассчитывать ее мы не будем.

Глубину горловины можно регулировать лишь изменяя ширину горловины, чем она уже, тем глубина выреза меньше и наоборот. Моя ширина горловины для пуловера равна 20,5 см. Значит глубина (без учета обвязки) будет: ширина горловины x 1,27, т.е. 20,5 см x 1,27 = 26 см.

Первый укороченный ряд горловины будет в лицевом ряду до середины самого первого «бугорка» от верхнего края пуловера. См. рисунок справа. Следующий, до середины первого бугорка предыдущего укороченного ряда и так далее. И так далее, пока мы не свяжем половину горловины, за исключением центральной полоски.



Центральная полоска V-образной горловины идет ровень с соседними вне зависимости от глубины и ширины. Т.е. получается, как бы, тупой угол. Этот участок нам нужен для дальнейшей «Обвязки». Далее симметрично центральной полоски вывязываются удлиненные ряды второй части горловины. Внимательно смотрите рисунок 2, чтобы разобраться.

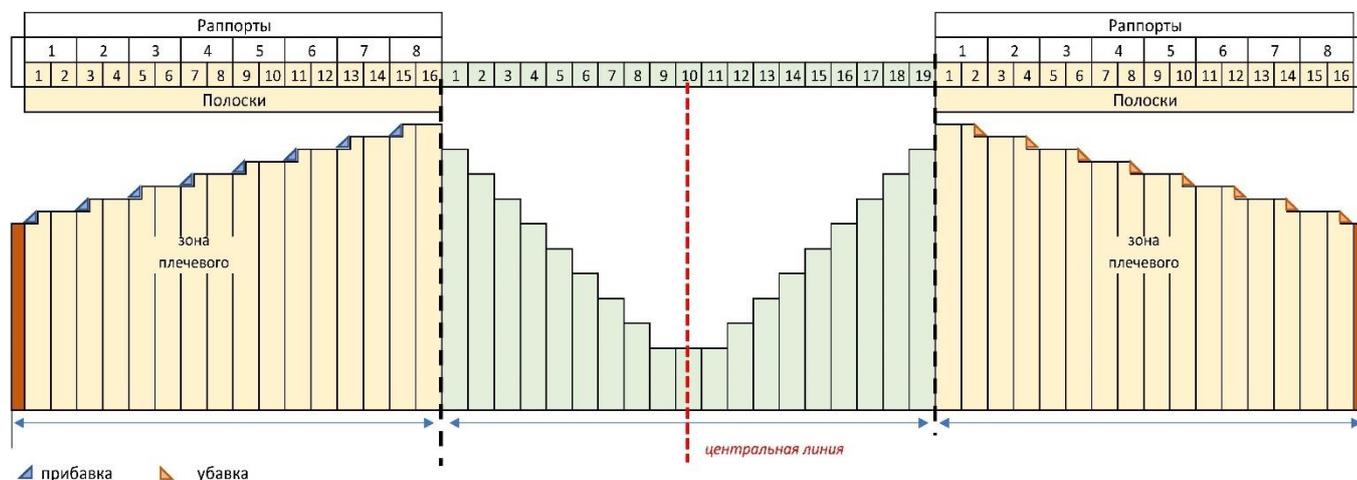


Рисунок 2. Схема детали «Перед» для пуловера размера Medium при плотности – 21 п x 19 р в 10 см

После того как вы определили ширину вашего пуловера, начертили схемы по примеру рисунков 1 и 2, переходим к расчету **длины** пуловера и **длины начальной цепочки петель**.

Длину пуловера определяем самостоятельно (см. мерку «2» на выкройке на стр. 8) или берем из таблицы на стр. 9.

Количество петель начальной цепочки пуловера рассчитываем по следующей схеме: для размера Medium моя плотность 21 п в 10 см, Для длины пуловера 61 см: $61 \text{ см} \times 21 \text{ п} / 10 \text{ см} - 8 \text{ п} = 120 \text{ п}$, где 8 п – количество прибавок/убавок на скосе плеча.

Приведу еще один пример расчета для плотности 17 п в 10 см. Предположим, что я хочу связать пуловер длиной 50 см: $50 \text{ см} \times 17 \text{ п} / 10 \text{ см} - 6 \text{ п} = 82 \text{ п}$ – длина начальной цепочки, где 6 п – количество прибавок на скосе плеча.

Из получившегося количества петель начальной цепочки на нижнем крае пуловера необходимо отделить маркером петли для нижнего края около 7-9 см (параметр «10»), чтобы край пуловера был зауженным. Их будем вязать более узором – «Плотная Резинка». Переведем заужение нижнего края в петли: $8 \text{ см} \times 21 \text{ п} / 10 \text{ см} = 17 \text{ п}$.

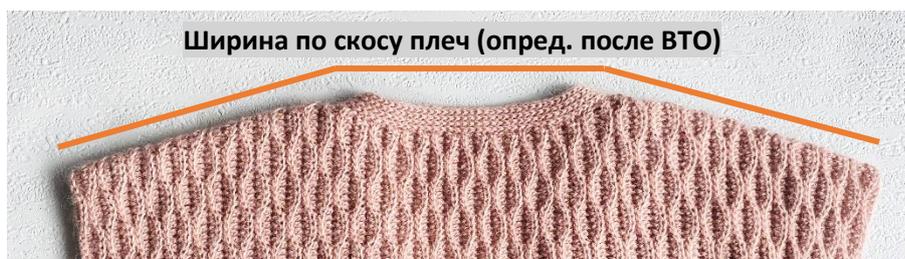
«Обвязку» горловины будем делать соединительными столбиками за заднюю полупетлю до нужной ширины.

Ширина «Обвязки» горловины эквивалента 3 рядам узора «Соты» (центральная часть по центру горловины «Перед») вне зависимости от ширины и глубины горловины. Рассчитаем ширину обвязки в сантиметрах: $3 \text{ р} \times 10 \text{ см} / 19 \text{ р} = 1,5 \text{ см}$. Т.е. нам необходимо вязать «Обвязку», пока ее ширина не достигнет 1,5 см.

Вы можете не вязать рукава, тогда получится отличный жилет. В таком случае проймы можно обвязать так же, как и горловину, соединительными столбиками за заднюю полупетлю.



Длину рукава необходимо рассчитывать после вязания и ВТО деталей «Спинка» и «Перед». Она определяется по формуле (длина руки \times 2 + длина плеч - ширина по скосу плеч) / 2 (также см. рис. на стр. 8).



Если моя длина плеч = 40 см, длина руки = 59 см. Ширину по скосу плеч определяем по вязаной детали «Спинка», хорошо растянув ее в ширину. У меня получилось 59 см.

Т.е. длина рукава будет равна $(158 \text{ см} - 59 \text{ см}) / 2 = 49,5 \text{ см}$. Округлю до 50 см

Длина начальной цепочки рассчитывается аналогично длине пуловера без поправок на прибавки на скосе плеча. $50 \text{ см} \times 21 \text{ п} / 10 \text{ см} = 105 \text{ петель}$.

Длина манжеты берется около 15% от длины рукава и составляет 16 петель (входит в число петель рукава), либо на ваше усмотрение.

Ширина рукава определяется количеством рядов у проймы. Т.е. нам нужно определить ширину проймы.

Ширина проймы для женских размеров равна (обхват предплечья + (10-12 см на свободу облегания)) / 2, т.е. $(28 \text{ см} + 12 \text{ см}) / 2 = 20 \text{ см}$ или 40 см по окружности.

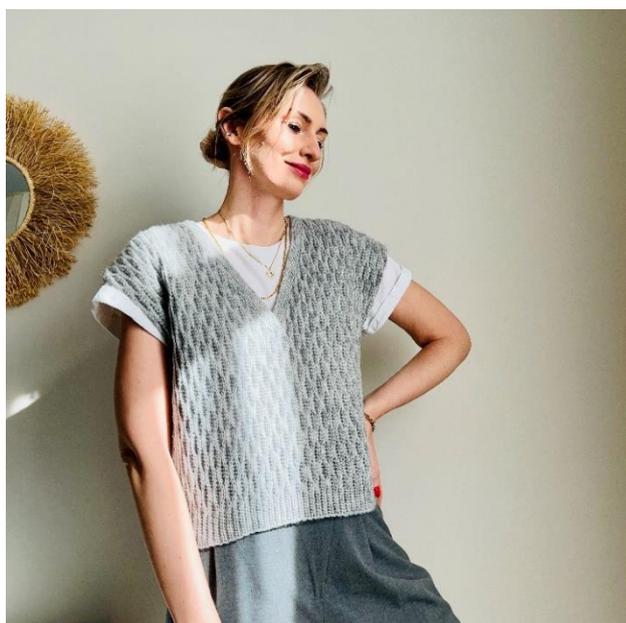
Переведем сантиметры в ряды: $40 \text{ см} \times 19 \text{ р} / 10 \text{ см} = 76 \text{ р}$ (округлите до значения, кратного 4, если необходимо) или 38 полосок по окружности проймы.

Заужение рукава от проймы до манжеты происходит за счет использования разных узоров (на манжете и самом рукаве) и укороченных рядов. Рукав вяжется в соотношении: 2 полоски (раппорт) узора «Соты» соответствуют 2 рядам (1 косичка) узора «Плотная резинка». Получаем, что на 38 «полосок» рукава по пройме у нас будет связано 19 «косичек» манжеты. См. схему ниже:

Crochet together



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



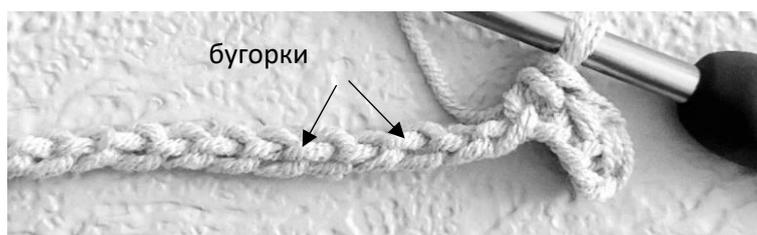
Crochet together

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. 50 см, с помощью него мы будем делать боковой шов), набираем цепочку из 120 воздушных петель, либо то количество петель, которое вам необходимо на ваш размер (см «Принцип расчета петель» на стр. 12). Из 120 петель - 17 петель приходится на заужение нижнего края.

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



Не забудьте, что все петли, кроме последней в ряду (кромочной), мы будем вязать за заднюю полупетлю. Для подъема ряда перед сст делаем 1 вп, перед пст – 2 вп.

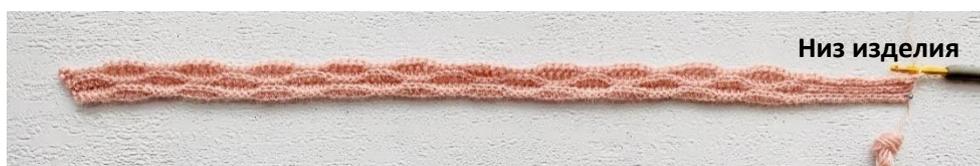
Вяжем последовательно по графической схеме 1 («Спинка» 1 часть) на стр. 16, используя комментарии ниже:

Полоска	Ряд	Комментарии к схеме 1 («Плечевой скос» 1 часть) см. стр. 16:
Подготов. Ряд (ПР)	1	Повторяем 5 сст и 5 пст до конца ряда, кроме последних 17 п (петли нижнего края) – их вяжем как сстсн (изнаночный подготовительный ряд)
	2	17 сст (петли нижнего края), далее над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст до конца ряда, кроме последней петли в нее делаем пр (лицевой ряд). Как делать прибавку см. видео 3 на стр. 6
	3	Над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн (изнаночный ряд)

Ряды 2 и 3 образуют 1 «полоску».

2	4	17 сст, далее над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст до конца ряда
	5	Над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн

Ряды 2-5 образуют раппорт. **Не забудьте, что на плечевом скосе мы будем делать прибавки в каждом первом ряду раппорта.**



Повторять ряды 2-5 включительно еще 7 раз (всего у меня 8 раппортов 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	Комментарии к схеме 2 («Горловина Спинки») см. стр. 18:
1	34	17 сст, далее над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст до конца ряда, кроме последних 2 петель в них делаем уб (лицевой ряд). Как делать убавки горловины см. видео 4 на стр. 6
	35	Уб, далее над вяжем по узору: над сст – сст, над пст - пст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн (изнаночный ряд)
2	36	17 сст, далее над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст до конца ряда, кроме последних 2 петель в них делаем уб
	37	Уб, далее над вяжем по узору: над сст – сст, над пст - пст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн
3	38	17 сст (петли нижнего края), далее над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст до конца ряда
	39	Уб, далее над вяжем по узору: над сст – сст, над пст - пст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн



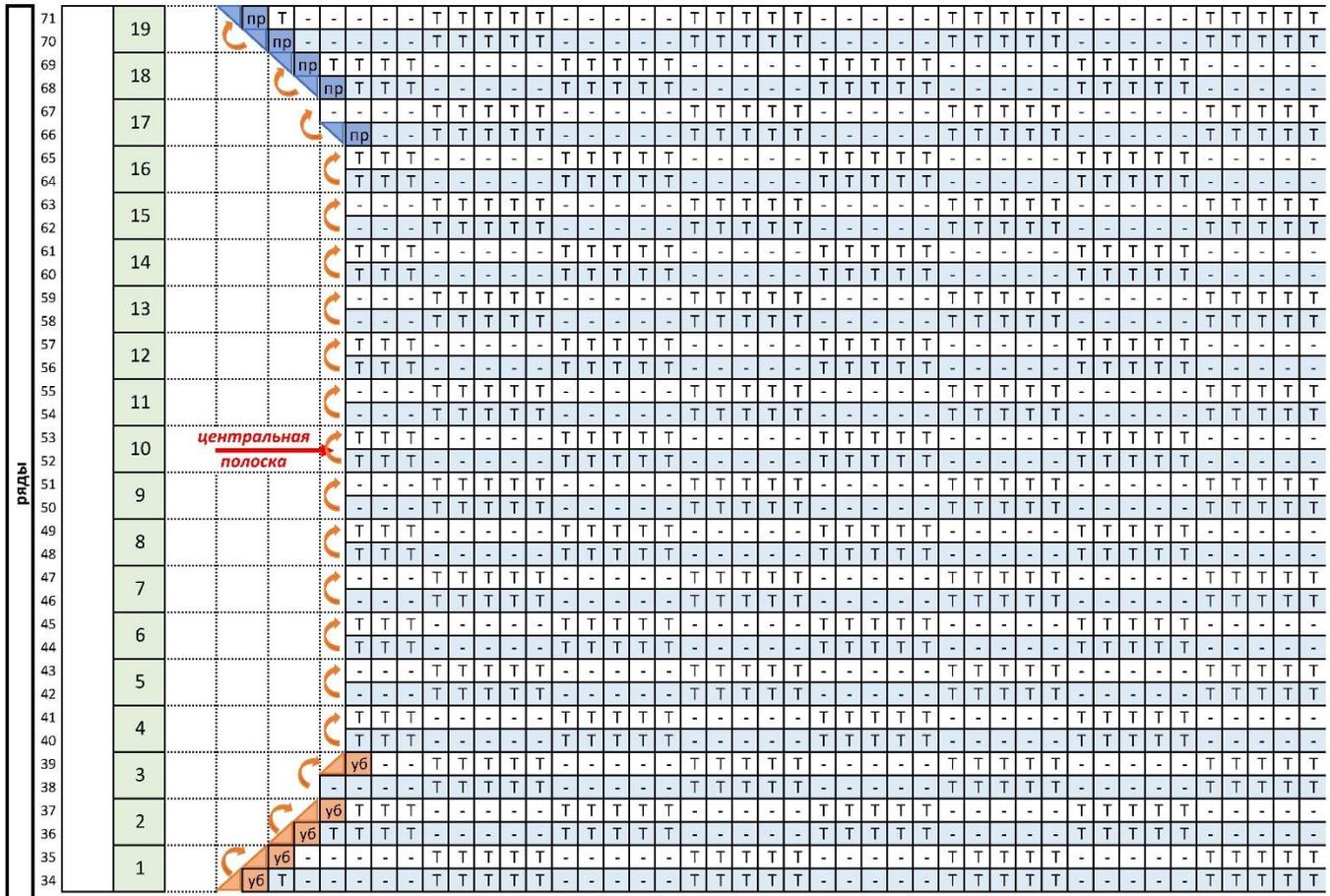
Убавки горловины «Спинки» закончены. Далее вяжем по прямой:

4	40	17 сст, далее над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст до конца ряда
	41	Над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн

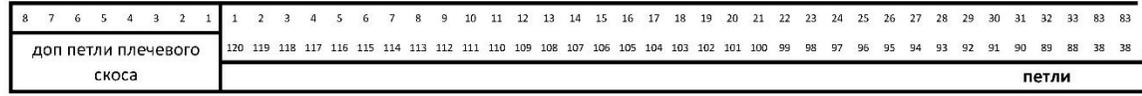
Повторяем ряды 40 и 41 необходимое количество раз для вашей горловины до прибавок. Я связала 13 полосок горловины по прямой до прибавок. Всего у меня связано 16 полосок горловины.

Обязательно поставьте маркер на середину горловины - в центральную полоску (у меня в 10-й). Следите за **симметричностью** пуловера относительно центра.

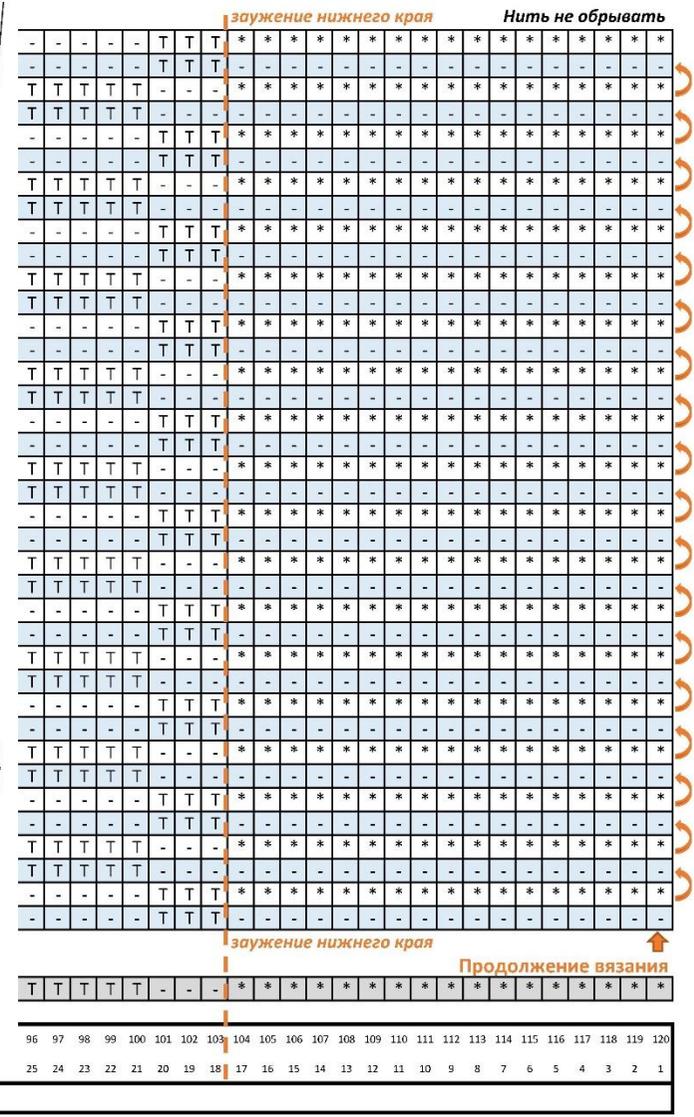
СХЕМА 2 («ГОРЛОВИНА СПИНКИ»)



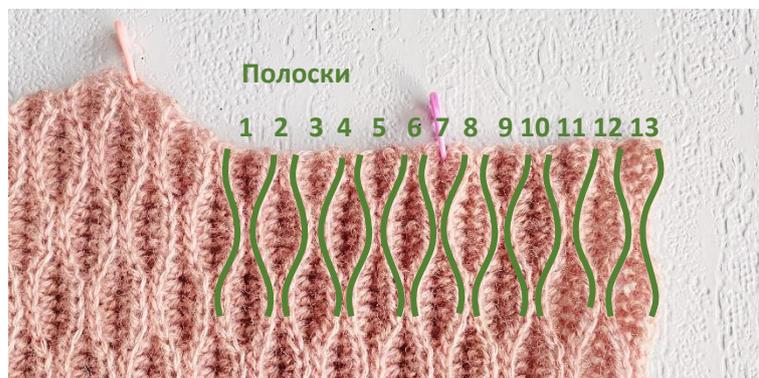
33 ряд уже связан. Он приведен для ориентира



- O воздушная петля
- * соединительный столбик с накидом
- T полустолбик с накидом
- соединительный столбик
- пр прибавка - из одной петли предыдущего ряда вяжем 2 (прибавляем 1 п по узору)
- уб убавка - из двух петель предыдущего ряда вяжем одну (убавляем 1 п по узору)
- лицевые ряды



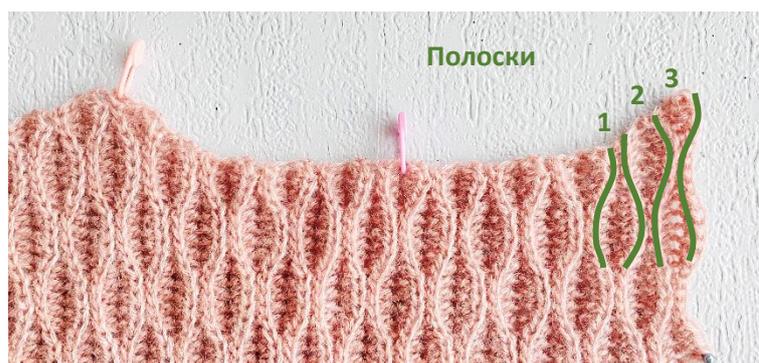
Все петли, кроме последней в ряду (кромочной), мы будем вязать за заднюю полупетлю. Для подъема ряда перед ст делаем 1 воздушную петлю, перед пст – 2 вп. Все столбики вяжутся за заднюю полупетлю, кроме кромочных, они вяжутся за обе полупетли не смотря на узор



Продолжаем вязание по графической схеме 2 («Горловина спинки») на стр. 18, используя комментарии ниже:

Полоска	Ряд	Продолжение комментариев к схеме 2 («Горловины Спинки» см. стр. 16:
17	66	17 сст (петли нижнего края), далее над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст до конца ряда, кроме последней петли в нее делаем пр. См. видео 3 на стр. 6
	67	Над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн
18	68	17 сст (петли нижнего края), далее над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст до конца ряда, кроме последней петли в нее делаем пр
	69	Пр, над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн
19	70	17 сст (петли нижнего края), далее над пст предыдущего ряда вяжем сст, над сст – пст до конца ряда, кроме последней петли в нее делаем пр
	71	Пр, над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн

Вязание горловины закончено. Нить не обрываем.



Crochet together

Переходим к вязанию плечевого скоса. На плечевом скосе делаем убавки симметрично, т.е. зеркально, что и на уже связанной части плеча. Раппорт тоже будет выглядеть зеркально.

Если ранее (на уже связанной части) у меня была прибавка плечевого скоса в последнем раппорте в первом ряду, то теперь я буду делать убавку в последнем ряду первого раппорта. Схематично это будет выглядеть вот так:

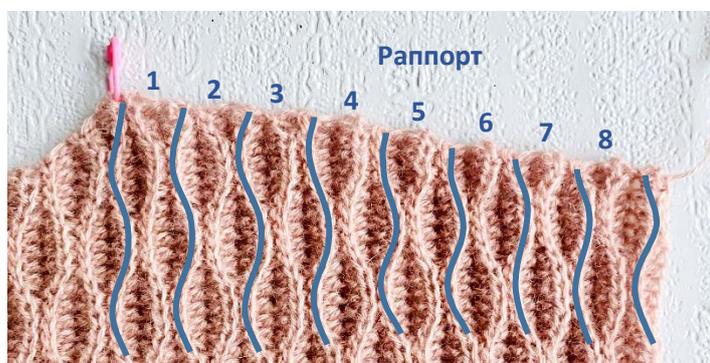


Продолжаем вязание по графической схеме 3 на стр. 21, используя комментарии ниже:

Полоска	Ряд	Комментарии к схеме 3 («Плечевой скос» 2 часть) см. стр. 21:
1	72	17 сст, далее над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст до конца ряда
	73	Над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн
2	74	17 сст, далее над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст до конца ряда
	75	Уб, над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн. Как делать убавки см. видео 4 на стр. 6

Повторять ряды 72-75 (раппорт) включительно еще 7 раз (всего у меня 8 раппортов на плечевом скосе), либо то количество раз, которое необходимо для вашей длины плечевого скоса.

Заключит. Ряд (ПР)	104	17 сст, далее над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст до конца ряда. 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.

Проверьте, чтобы правая и левая части были симметричны. Проверьте ширину горловины с учетом ВТО (скорее всего ваша деталь **растянется в ширину** после стирки). Нижний край также растянется в ширину и будет более свободным.



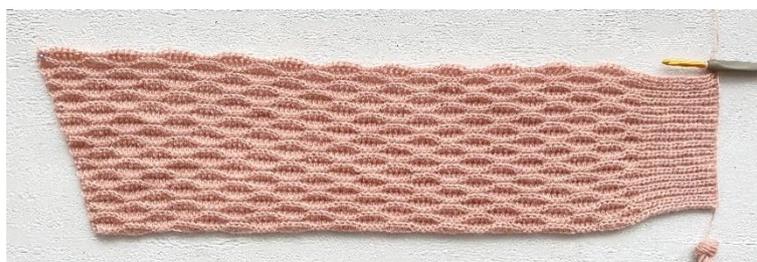
Далее переходим к вязанию детали «**Перед**»

Аналогично, как и начинали деталь «Спинка», оставив длинный конец (ок. 50 см, с помощью него мы будем делать боковой шов), набираем цепочку из 120 воздушных петель, либо то количество петель, которое необходимо на ваш размер. Из 120 петель - 17 петель приходится на заужение нижнего края.

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

Не забудьте, что все петли, кроме последней в ряду (кромочной), мы будем вязать за заднюю полупетлю. Для подъема ряда перед сст делаем 1 вп, перед пст – 2 вп.

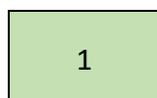
Плечевой скос детали «Перед» вяжется абсолютно так же, как и на детали «Спинка», поэтому для вязания воспользуемся схемой 1 на стр. 15 и комментариями к ней на стр. 14 и 16. Вяжем ряды 1-33 включительно, т.е. я связала подготовительный ряд и 8 раппортов. Нить не обрываем.



Переходим к вязанию горловины «Перед». Ее мы будем вязать с помощью укороченных рядов. Обязательно посмотрите [видео 5](#) на стр. 6

Вяжем последовательно по графической схеме 4 («Горловина Перед») на стр. 24, используя комментарии ниже:

Полоска **Ряд** **Комментарии к схеме 4 («Горловина Перед») см. стр. 24:**

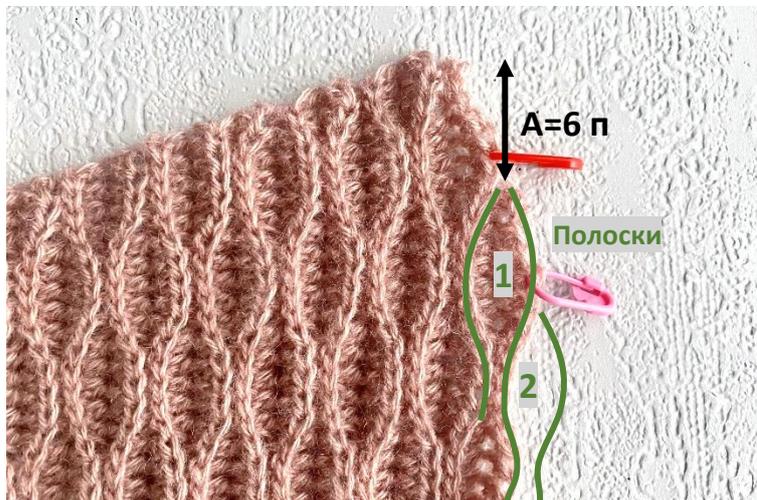


34 Ставим маркер по центру 5 петель первого сверху «бугорка». 17 сст, далее над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст до маркера. Пересчитайте петли

от маркера до верхнего края (маркер включительно) и запишите как число А. У меня А=6 петель.

35 Над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн

Ряды 34 и 35 образуют 1 укороченную «полоску». Для моей горловины из 19 полосок одна половина горловины состоит из 9 полосок. Между половинками горловины идет центральная «полоска».



Повторяем 34 и 35 ряды, все время ставя маркер по центру самого верхнего бугорка предыдущей полоски, еще 8 раз (пока не свяжем половину горловины до центральной полоски). У меня получилось всего 9 укороченных полосок.



10

52 17 сст, далее над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст до конца предыдущего ряда

53 Над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн



Обязательно поставьте маркер на середину горловины - в центральную полосу (у меня в 10-й). Следите за **симметричностью** пуловера относительно центра.

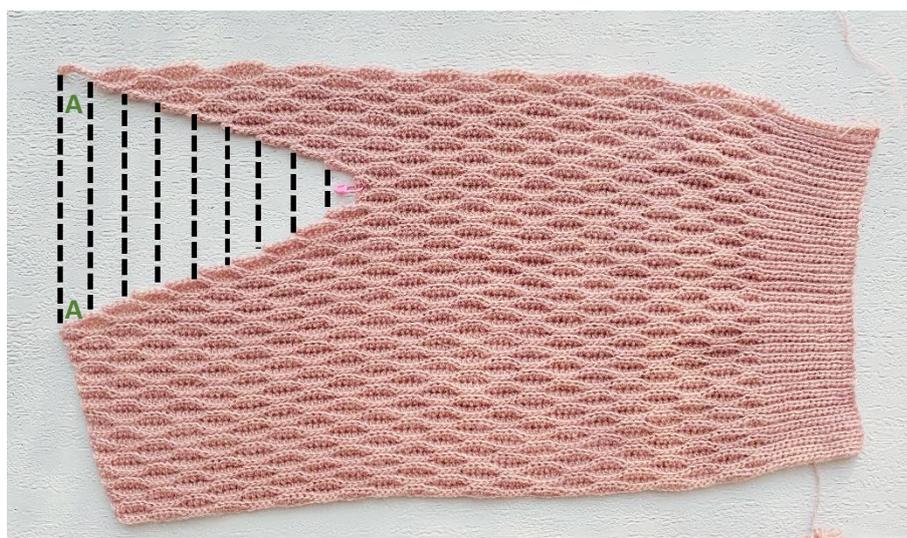
Перед вязанием второй части горловины посмотрите [видео 6](#) на стр. 6.

Продолжаем вязание по графической схеме 4 на стр. 23, используя комментарии ниже:

Полоска	Ряд	Продолжение к комментариям к схеме 4 (Горловина Переда) (см. стр. 24):
11	54	17 сст, далее над сст предыдущего ряда вяжем пст, над пст – сст до конца предыдущего ряда. По окончанию вязания ряда набираем цепочку из 5 петель
	55	5 сст (в цепочку воздушных петель), далее вяжем по узору - над пст вяжем пст, над сст – сст, кроме последних 17 п – их вяжем как сстсн



Повторяем 54 и 55 ряды еще 8 раз (пока не свяжем вторую часть горловины). Обязательно проверяйте симметричность относительно центра. У меня получилось всего 9 укороченных полосок. **Внимание! При вязании самой последней укороченной полоски в конце лицевого ряда набирайте цепочку воздушных петель, равную значению А.** У меня А=6 петель. Соответственно в изнаночном ряду количество сст в начале ряда также будет равно А (6 петель).



Переходим к вязанию плечевого скоса. Т.к. плечевой скос детали «Перед» вяжется абсолютно так же, как и на детали «Спинка», то для вязания воспользуемся схемой 3 на стр. 21 и комментариями к ней на стр. 20. Вяжем ряды 73-104 включительно, т.е. я связала 8 раппортов и заключительный ряд.

Внимание! Последний ряд вяжем крючком на полразмера/размер меньше основного. Оборвать нить, оставив длинный конец для сшивания плечевого скоса.

Деталь «Перед» готова. 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.



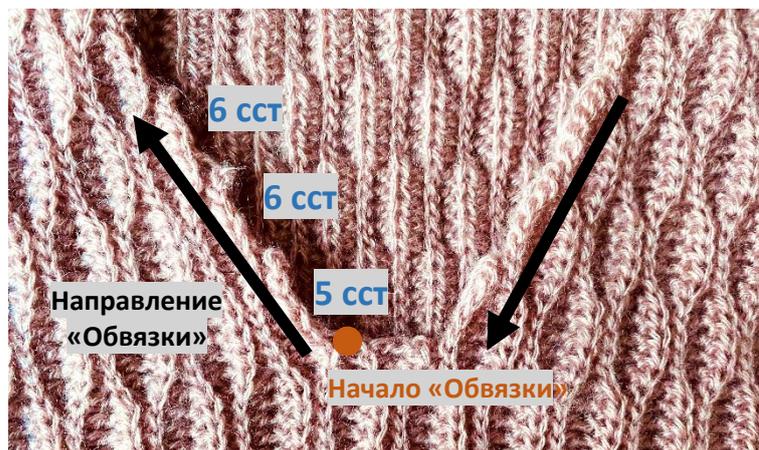
После того как мы связали детали «Спинка» и «Перед», переходим к сшиванию плечевых скосов и выполнению боковых швов, чтобы сделать первую примерку пуловера.

Швы на плечевых скосах делаем иглой по **лицевой** стороне изделия согласно [видео 7](#) на стр. 6 в разделе «Видеоматериалы». Используем концы нитей, которые мы оставили после вязания деталей «Перед» и «Спинка».

Боковые швы выполняются иглой с тупым концом от нижнего края пуловера по направлению вверх до предполагаемой проймы (у меня она равна около 20 см) по **лицевой** стороне. Сшиваем, используя концы нитей, которые мы оставили перед набором начальной цепочки деталей. Как делать швы показано на [видео 8](#) в разделе «Видеоматериалы» на стр. 6. Нить не обрезайте, когда свяжем и пришьем рукава, мы сможем дошить боковые швы полностью до стыка.



После швов перейдем к **«Обвязке» горловины**. Ее будем делать соединительными столбиками за заднюю полупетлю по всему периметру горловины поворотными рядами. Оставив небольшой конец нити, начинаем «Обвязку» от центра правой части горловины детали «Перед» и вяжем по лицевой стороне (по часовой стрелке), как бы соединяя ступеньки. На первой ступеньке вяжем 5 сст, далее по 6 сст (петли ступеньки + 1 доп. петля). После этого переходим на горловину «Спинки». Там обвязываем по следующему принципу – сст в «косичку» и в 2 точки между косичками, если между ними есть широкое расстояние, далее опять в «косичку» и т.д. Подробнее, как обвязывать горловину смотрите [видео 9](#) на стр. 6.



После окончания первого ряда «Обвязки» делаем 1 вп петлю, разворачиваемся и вяжем в обратную сторону сст за заднюю полупетлю. Вяжем, аналогично, поворотными рядами до необходимой ширины.

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

Всего для своей горловины я связала 9 рядов «Обвязки» и это составило 4 рубчика. С помощью концов нитей оставшихся от «Обвязки» пришиваем края получившейся полоски по центру. См. [видео 10](#) на стр. 6.



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.

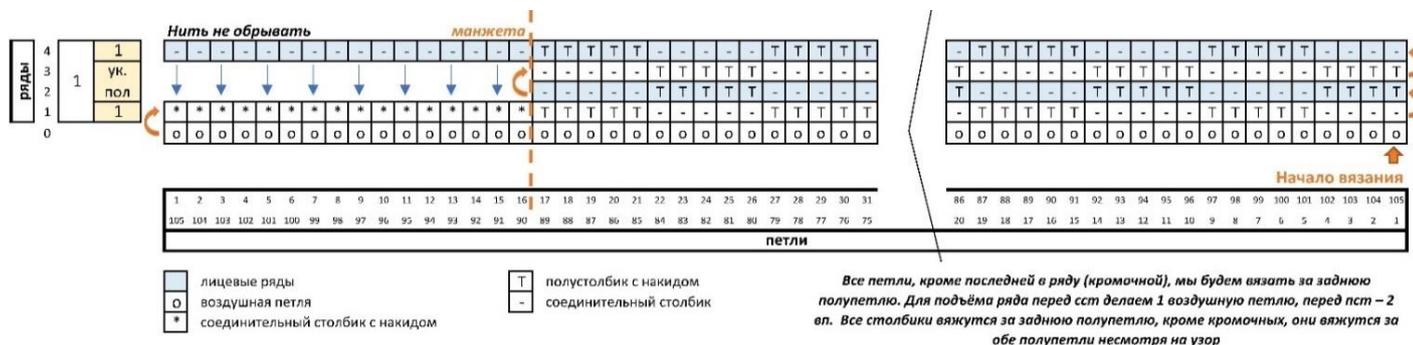
После ВТО / отпаривания измерьте параметр «Ширина по скосу плеч» (см. выкройку на стр. 6) и рассчитайте длину рукава по данным на стр. 12. После этого начинайте вязание рукава.

Не забудьте, что все петли, кроме последней в ряду (кромочной), мы будем вязать за заднюю полупетлю. Для подъёма ряда перед сст делаем 1 вп, перед пст – 2 вп.

Crochet together

Набираем цепочку из 105 воздушных петель (16 из которых приходится на манжету), либо то количество петель, которое вам необходимо на вашу длину рукава (см. «Принцип расчета петель» на стр. 12). Вяжем по схеме 5, используя комментарии ниже:

СХЕМА 5 (РУКАВ)



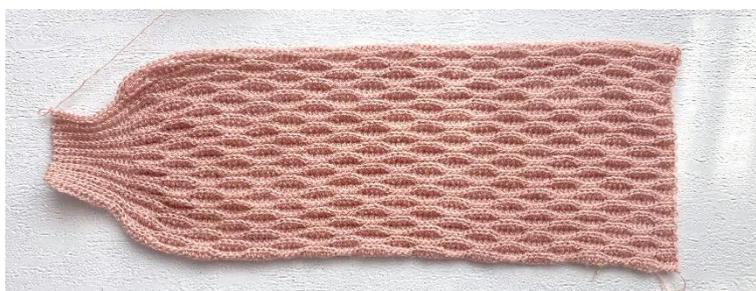
Полоска Ряд Комментарии к схеме 5 (Рукав):

1	1	16 сстсн (петли манжеты), далее повторяем 5 пст и 5 сст до конца ряда. (изнаночный ряд). Внимание! После манжеты начинаем раппорт узора «Соты» именно с пст!
Укорочен. полоска	2	Над пст вяжем сст, над сст – пст до начала манжеты, т.е. последние 16 п –остаются не провязанными (лицевой ряд)
	3	Над пст вяжем пст, над сст – сст (изнаночный ряд)
1	4	Над пст вяжем сст, над сст – пст до конца укороченного ряда + 16 сст. Как вязать удлиненный ряд рукава см. видео 11 на стр. 7



Мы связали один раппорт рукава (4 ряда) по пройме и 1 «косичка» (2 ряда) по манжете. Для простоты будем считать ширину рукава по косичкам манжеты.

Продолжаем вязать ряды 1-4 по схеме 5, пока по манжете не окажется 19 «косичек», кроме последнего лицевого ряда (закончить вязание нужно изнаночным рядом). Нить не обрываем.



Crochet together



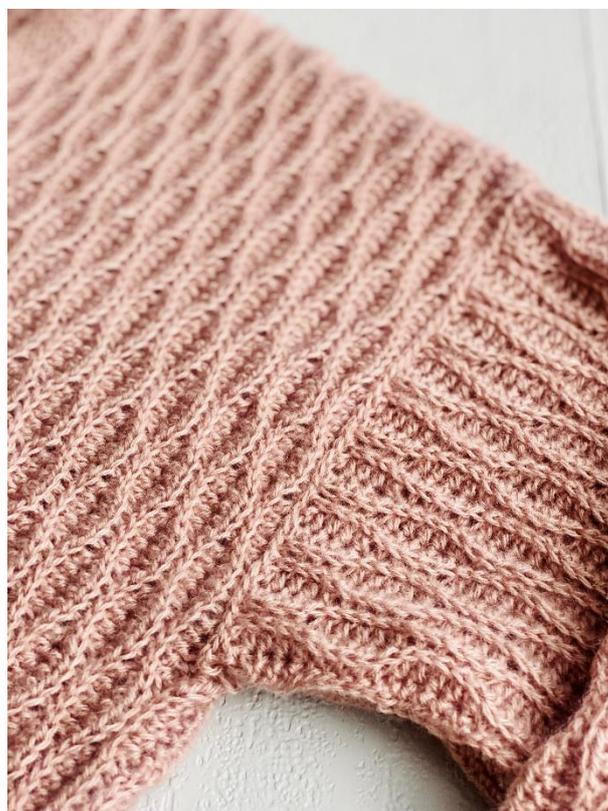
После того как рукав готов, посередине его ширины прикалываем маркер и переходим к боковому шву. См. [видео 12](#) раздел «Видеоматериалы» на стр. 7.

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

Далее переходим к вшиванию рукава (смотрите [видео 13](#) в разделе «Видеоматериалы»).

Середину рукава, где мы присоединили маркер, совмещаем с плечевым швом пуловера. Распределяем рукав вдоль пуловера равномерно. Берем длинную нить, ок. 6 метров, делим ее на 2 части. И от плечевого шва и первого маркера на рукаве (который делит рукав пополам с помощью крючка) начинаем присоединять рукав к пуловеру в направлении от плеча к пройме с помощью одного конца нити, как показано на видео 13.

Шов делаем с помощью крючка на лицевой стороне, чтобы получить «рубчик» на стыке, сначала с одной стороны («Переда») в направлении от плеча вниз, далее от плеча вниз со стороны детали «Спинка».

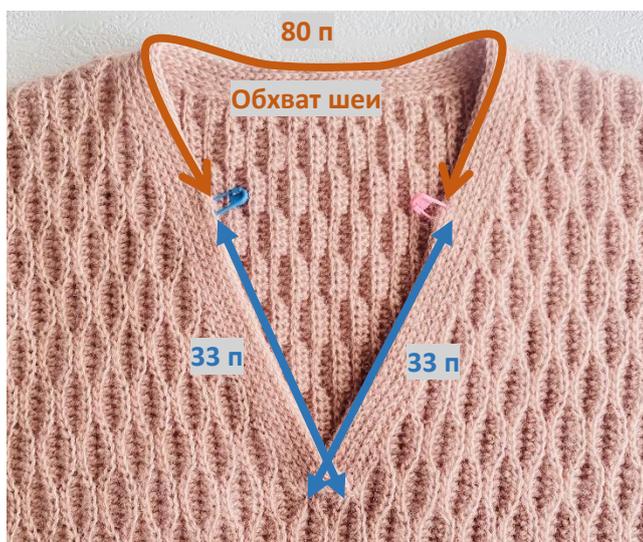


После вшивания рукава дошиваем боковые швы пуловера с помощью иглы до стыка с проймой.

По желанию, дополнительно, вы можете добавить к горловине **«Воротничок»**. Его будем вязать узором «Плотная резинка» в виде прямоугольника.

Для этого необходимо разметить горловину, таким образом, чтобы между маркерами было расстояние, равное обхвату шеи. См. рис. ниже. При этом расстояние от маркеров до центра горловины должно быть также одинаковое. В итоге у меня получилось между маркерами – 80 петель. От маркеров до центра горловины по 33 петли.

Crochet together



Ширина воротничка равна примерно 7 см. Оставив длинный конец для сшивания, набираем необходимое количество петель для ширины воротничка (определяем путем измерения начальной цепочки). У меня - 17 п. И вяжем 80 рядов узором «Плотная резинка», т.е. то количество петель, которое у нас получилось между маркерами (на рисунке выше оранжевая область).

Внимание! Полученный прямоугольник нужно хорошо отпарить, чтобы он растянулся в ширину.

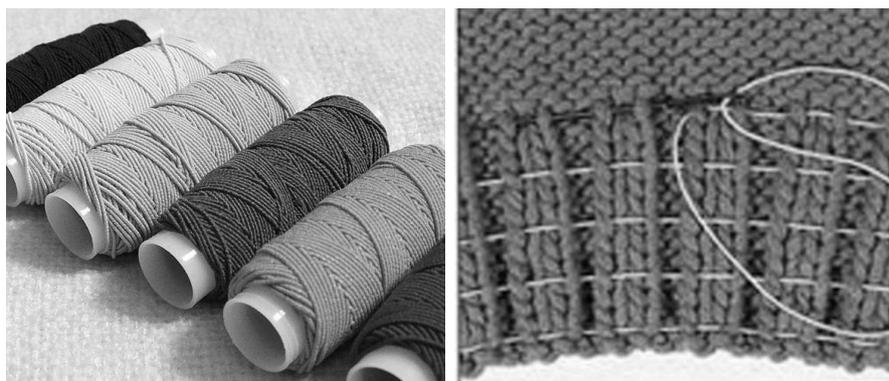


После отпаривания пришиваем «Воротничок» к «Обвязке» горловины, с помощью нити, которую мы оставили в начале вязания и иглы с тупым концом. См. [видео 14](#) на стр. 7.



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

При необходимости манжеты и нижний край пуловера 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 пуловер готов! Поздравляю!



Crochet together