

Мастер-класс

Летний бомбер крючком



Представленные размеры:

размер **S (42)**
размер **M (44)**
размер **L (46)**
размер **XL (48-50)**

Стильный вязаный бомбер крючком со спущенной линией плеча, двойным воротником и оригинальной обработкой планки молнии



Мастер Евгения Шахова

Для вязания потребуется:

✓ Пряжа:

Fibranatura Cottonwood
(100 % хлопок, 50г / 105м)
цвет 41146 (серо-оливковый)



Fibranatura Papyrus
(77% хлопок, 33% шелк, 50г / 120м)
цвет 229-22 (бежевый)



Рекомендации выбора пряжи:

Для данной модели подбирайте пряжу метражом в **100г около 200-240 метров** для крючка не меньше **№ 4**, чтобы фактура узора была крупной.

В этом фишка изделия.

Изделие из тонкой пряжи, связанное крючком меньше № 4 не будет держать форму, особенно воротник бомбера.

Альтернативная пряжа:

Fibranatura Papyrus, Gazzal Organic Baby cotton

✓ Крючок № 4

✓ а также дополнительно № 3 или № 3,5 для обвязки и № 3 для кармана молнии (для отделки потребуется крючок на 0,5-1 размера меньше крючка основного узора);

✓ Разъемная молния 50-60 см (длина молнии равна длине бомбера – 3-4 см)
Для длины бомбера 54 см нужна молния 50-52 см;
для длины бомбера 58 см нужна молния длиной 55 см

✓ Маркеры для вязания

✓ Игла с большим ушком для сшивания (сборки)

✓ Сантиметровая лента, ножницы

Расход пряжи:

размер S (42) 450-500 г	размер M (44) 500-600г
размер L (46) 600-650г	размер XL (48-50) 700-750г

*расход пряжи указан в средних значениях для длины 55 см

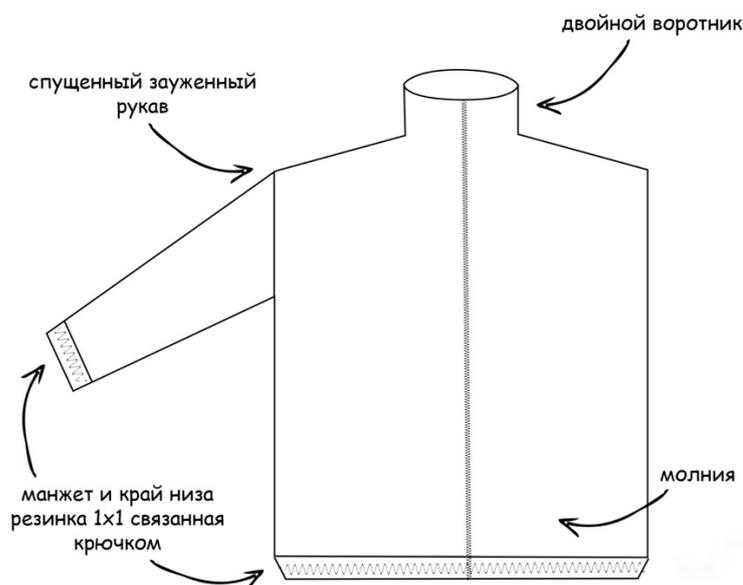
Этап 1. Конструкция изделия, технический рисунок, необходимые мерки

Конструкция

Бомбер вяжется отдельными деталями снизу вверх: спинка, 2 полочки, 2 рукава. Рукав имеет форму зауженного к низу.

В завершении вывязывается воротник-стойка, выполняется сборка плечевых и боковых швов, а также обвязка низа, вязание «кармана» для молнии, а также обвязку манжет рукава.

Технический рисунок



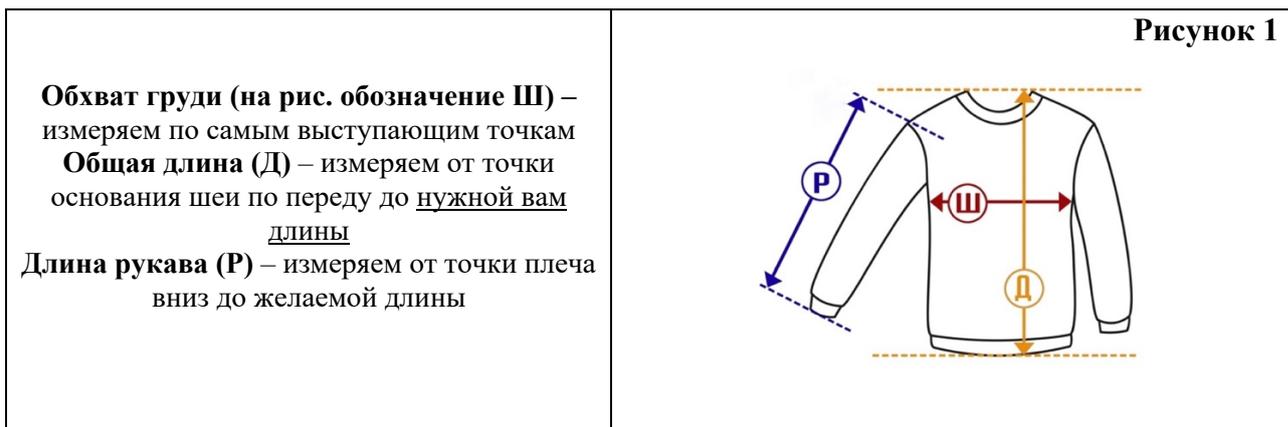
Стандартные мерки по размерам

	размер S (42)	размер M (44)	размер L (46)	размер XL (48-50)
Обхват груди	82-86 см	88-92 см	94-98 см	100-104 см
Длина бомбера	54-56 см	58 см	58-60 см	62-64 см
Длина рукава	54 см	56 см	56 см	58 см
рост 160-165 см				

Необходимые индивидуальные мерки

ОГ (обхват груди)	Длина изделия (Дл)	Длина рукава (Дл)
86 см	54 см размер S и 58 см размер M	54 см

Как снять мерки представлено на **Рисунке 1**.



Этап 2. Образец и плотность вязания

Бомбер связан **одним основным узором по Схеме 1**.
Обязательно проводим ВТО. Узор тянется в длину.

Схема 1. Образец

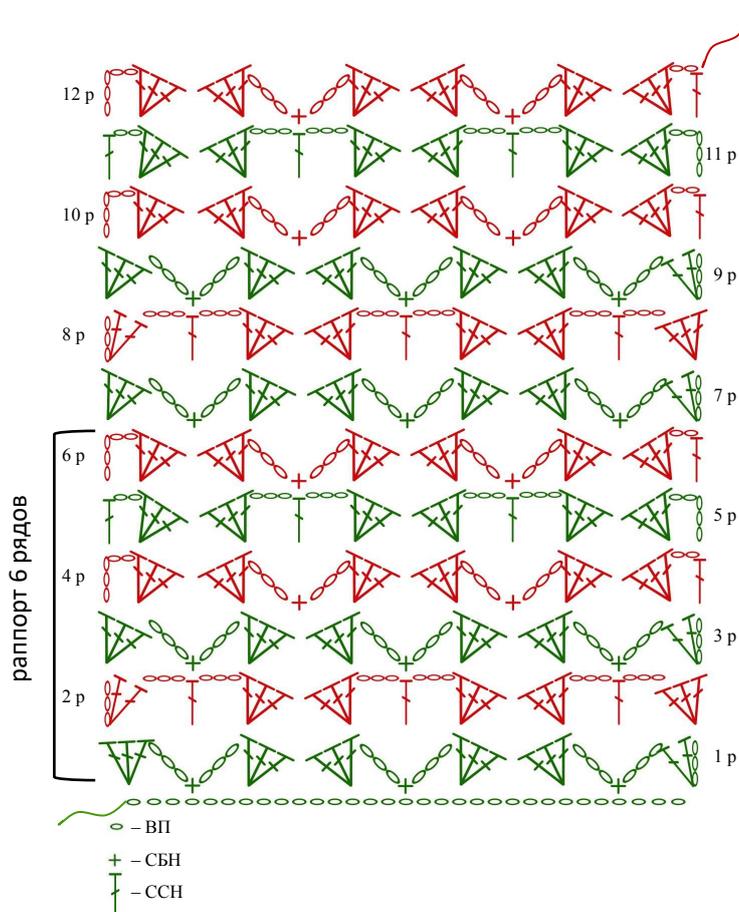
Набираем **31 петлю**
 Вяжем **12 рядов**.

Количество петель
 должно быть:
 кратно **12 п + 7 пет.**

$$(24 \text{ пет кратно } 12) + 7 \text{ п} = 31 \text{ петля}$$

**Использую
 крючок № 4**

Условные обозначения:



- нечетный ряд (1, 3, 5, 7 и т.д.) – это лицевые ряды узора;
 - четный ряд (2, 4, 6, 8 и т.д.) - изнаночные ряды.
- 3 петли подъема – считаются как первый столбик

растягиваем образец
чуть вверх

сантиметровой лентой измеряем
по центру



Проводим ВТО (влажно-тепловая обработка) и переходим к расчетам.
Определяем плотность вязания петель и рядов в полученном образце.

Измеряем сантиметровой лентой:

31 петля = 15,5 см
12 рядов = 17 см

Считаем:

31 пет / 15,5 см = 2 пет
12 ряд / 17 см = 0,7 ряд

Получаем плотность вязания:

1 см = 2 пет
1 см = 0,7 ряд

Важно! Ваша плотность может отличаться.
Ниже представлен подробный алгоритм расчета.

Этап 3. Вяжем детали. Расчеты и процесс

Пример вязания представлен на размер S (42) и M (44).

Спинка

Свобода облегания «по фигуре»
имеет прибавку к обхвату груди плюс 10 см.
ОГ (обхват груди) + 10 см

**На выбор вы можете связать 2 варианта посадки бомбера:
«по фигуре» или «свободного облегания».**

Если вы имеете размер S и хотите связать посадку «по фигуре» - выбирайте прибавку к обхвату груди + 10 см.

Если вы имеете размер S и хотите связать посадку «свободного облегания», то выбирайте вязание по значениям следующего размера, то есть размера M. В этом случае, прибавка к обхвату груди + 18 см.



Мой размер S и этот вариант связан на размер S (посадка «по фигуре»)

Мой размер S и этот вариант связан по значениям размера M («свободное облегание»)



Для определения количества петель **выполняем расчет**

<p>Значение ширины спинки определяем по формуле</p> <p>Размер S ОГ 86 см + 10 см = 96 см</p> <p>96 см / 2 стороны (спинка и полочки) = 48 см</p>	<p>переводим сантиметры в петли: 48 см * 2 пет (по образцу) = 96 пет</p> <p>Подстраиваем петли под нужный раппорт: кратно 12 п + 7 пет</p> <p>(84 пет кратно 12) + 7 пет = 84 + 7 = 91 петлю</p>
<p>Размер M ОГ 92 см + 10 см = 102 см</p> <p>102 см / 2 стороны (спинка и полочки) = 51 см</p>	<p>переводим сантиметры в петли: 51 см * 2 пет (по образцу) = 102 пет</p> <p>Подстраиваем петли под нужный раппорт: кратно 12 п + 7 пет</p> <p>(96 пет кратно 12) + 7 пет = 96 + 7 = 103 петли</p>

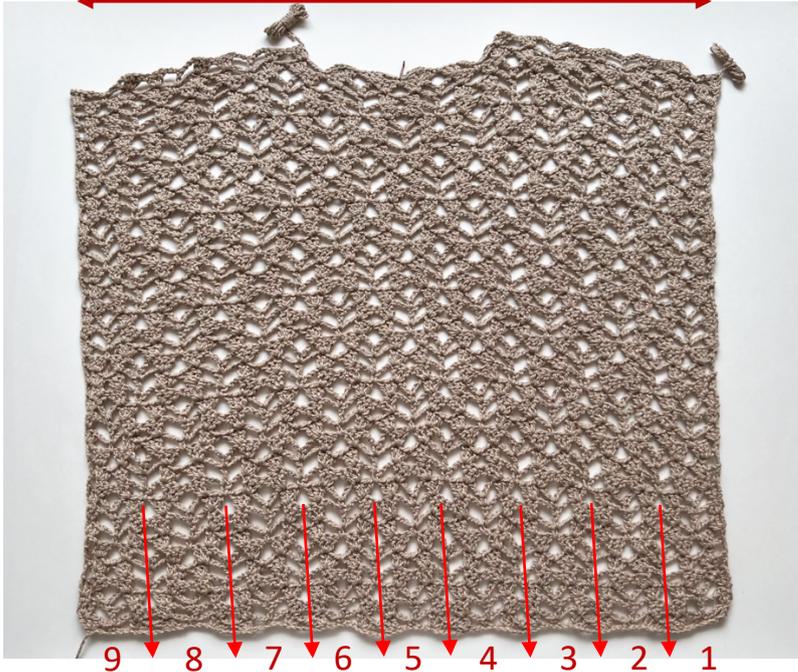
Для ширины 48-50 см, **размер S набираю 91 петлю**

Для ширины спинки 52-54 см см, **размер M** (при плотности 1 см = 2 п) **набираем 103 петли**

Для ширины спинки 56-58 см, **размер L** (при плотности 1 см = 2 п) **набираем 115 петель**

Для ширины спинки 60-62 см, **размер XL** (при плотности 1 см = 2 п) **набираем 127 петель.**

<p>Основным узором Схемы 1 набираем нужное количество петель и вяжем по прямой вверх до уровня скоса плеч</p> <p>Провязываю 33 ряда, равное длине 46-48 см</p> <p>Обязательно проводим ВТО (узор тянется в длину)</p> <p>Считаем количество начальных полосок узора спинки (отмечены красными цифрами)</p> <p>Получилось 8 полос – четное число</p>	<p>Размер S</p> <p>91 пет, равное ширине 48 см</p> 
--	--

<p>Основным узором Схемы 1 набираем нужное количество петель и вяжем по прямой вверх до уровня скоса плеч</p> <p>Провязываю 36 рядов, равное длине 50-52 см</p> <p>Обязательно проводим ВТО (узор тянется в длину)</p> <p>Считаем количество начальных полосок узора спинки (отмечены красными цифрами)</p> <p>Получилось 9 полос – нечетное число</p>	<p>Размер М</p> <p>103 пет, равное ширине 54 см</p> 
--	---

На этих двух примерах рассмотрим четное и нечетное количество полос узора.

[Видео 1. Полоски узора спинки](#)

Для **размера S**, количество начальных полос узора равно **8 (четное число)**.

Для **размера М**, количество полос узора равно **9 (нечетное число)**.

Для размера **L**, количество начальных полос узора равно **10 (четное число)**.

Для размера **XL**, количество полос узора равно **11 (нечетное число)**.

Эти данные понадобятся для вязания полочки.

Выполняем расчет, чтобы определить какое количество рядов нужно провязать ДО скоса плеч и горловины спинки

<p>Длина бомбера размер S равна 54 см, где</p> <p>из общей длины вычитаем высоту резинки 4 см и высоту скоса плеча</p> <p>Получаем, $54 - 4 \text{ см (резинка)} - 1,5 \text{ см (скас плеча)} = 48,5 \text{ см}$</p> <p>Переводим в ряды, $48 \text{ см} * 0,7 \text{ р (по образцу)} = 33 \text{ ряда}$</p>	
---	--

Важно! Последний ряд спинки до скоса плеч и горловины должен закончиться: **33, 36, 39, 42** и тд рядом, то есть полным полураппортом (3 ряда).

Длина бомбера **размер М** равна **58 см**, где из общей длины вычитаем высоту резинки 4-5 см и высоту скоса плеча 2 см.

$$\text{Получаем,} \\ 58 - 5 \text{ см (резинка)} - 2 \text{ см (скос плеча)} = \mathbf{51 \text{ см}}$$

$$\text{Переводим в ряды,} \\ \mathbf{58 \text{ см} * 0,7 \text{ р (по образцу)} = \mathbf{36 \text{ рядов (проверяем по цифрам выше)}}$$

Переходим к вывязыванию скосов плеч и горловины спинки

Важно! Цифры на выкройке **1,5 / 2 / 2 / 3 см** – это скосы плеч, высота горловины и росток.
Росток – это дополнительно провязанная высота, то есть удлинение спинки. Он нужен, чтобы изделие не сползло назад и не сдавливало шею.

Высота ростка вместе со скосом плеч и горловиной равна **1,5 см** (по выкройке).

Переводим в ряды: $1,5 \text{ см} * 0,7 \text{ р} = \mathbf{1 \text{ ряд}}$

Вяжем по Схеме 2.

Важно! В случае, если по расчету росток, скос плеч и горловина равны 2 рядам, то вяжем **1 ряд по всей ширине спинки**, а последний ряд – **скос плеч по Схеме 2**.
Если равен 3 рядам, тогда вяжем **2 ряда по всей ширине**, а последний ряд – **скос плеч по Схеме 2**.

Для **размера М** необходимо связать **2 ряда** (расчет: $2 \text{ см} * 0,7 \text{ р} = 2 \text{ р}$), где 1 ряд вяжем по узору по всей ширине спинки; а 2-й ряд – опираясь на **Схему 2**. Такой алгоритм используем и для **размера L и XL**.

[Видео 2. Формирование горловины спинки](#)

После того как провязали 1, 2 ряда по всей ширине спинки (по расчетам размер М, L, XL) и не провязывали – в размере S, переходим к определению **ширины горловины и вязанию скоса плеча и горловины**.

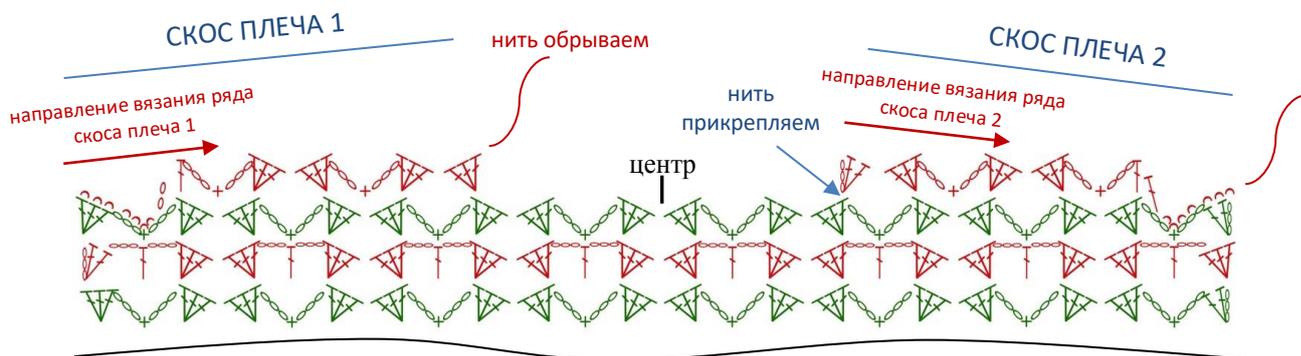
Ставим маркер на центр. Определяем границы плеча.

Сначала провязываем одно плечо; нить обрываем. Затем прикрепляем нить и вяжем второе плечо.

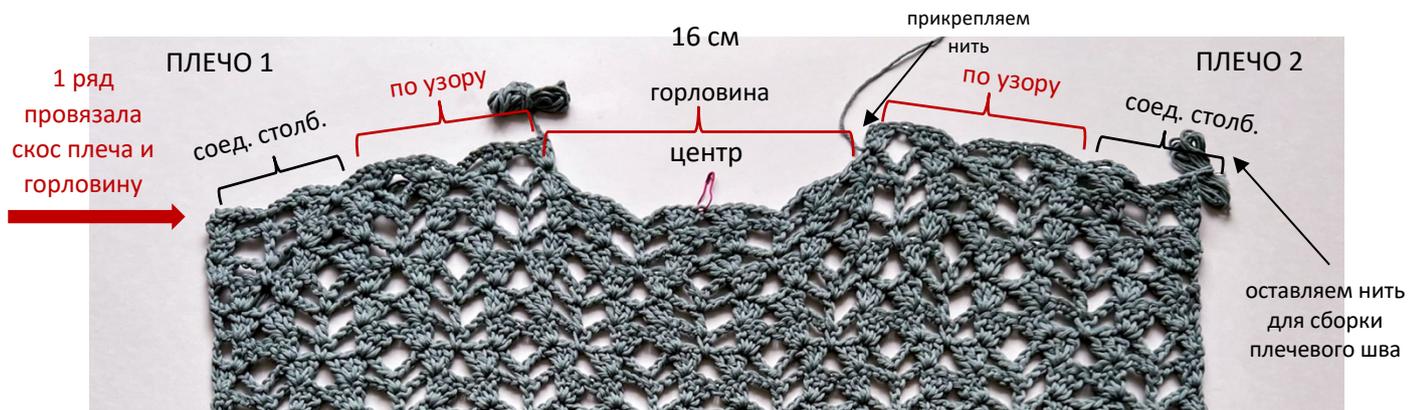
[Видео 3. Скосы плеч](#)

Размер S.

Схема 2. Скос плеча и горловина. Размер S и M; (для L и XL по аналогии)



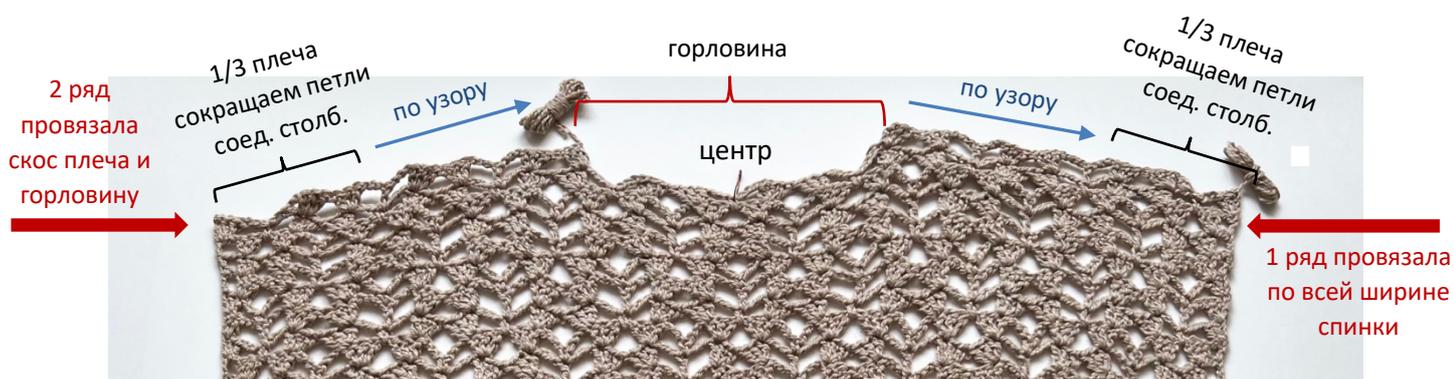
Ширина горловины размер S, M, L, XL равна 16 / 16 / 17 / 18 см
ширина горловины размер S и M = 16 см



Количество петель в начале и в конце ряда убавленными соединительными столбиками составляет $\frac{1}{3}$ длины плеча.

Размер M.

Одним рядом провязываем по всей ширине спинки; вторым рядом выполняем вязанием скоса плеча по **Схеме 2**.



Спинка готова! Обязательно проводим ВТО.
После стирки зафиксируйте деталь и придайте нужную форму.
В этом случае, будет лучше посадка на фигуру.

Размер S



Размер M



Полочки

На стр. 7 мы считали количество полос ширины спинки.

Для размера S и L – число получилось четное (8 и 10 полос), поэтому разделить на равное количество полос для двух полочек получится.
Если в вашем случае, вышло четное число используем **Схему № 3.**

Для размера M и XL - количество полос нечетное (9 и 11), поэтому разделить на равное количество не получится.
Для этого составлена дополнительная **Схема № 4.**

В **Схеме 4** узор для нужной ширины полочки не располагается по целому раппорту, поэтому узор подстроен.

[Видео 4. Полочка. Определение ширины и длины](#)

Вязание начинаем с выполнения расчета ширины полочки.

<p>Размер S Ширина спинки равна 8 полосам</p> <p>Делим эту ширину на 2 части (на 2 полочки):</p> <p>$8 / 2 = 4$ полные полосы на каждую полочку</p>	<p>Размер M Ширина спинки равна 9 полосам</p> <p>Делим эту ширину на 2 части (на 2 полочки):</p> <p>$9 / 2 = 4,5$ полосы на каждую полочку</p>
---	--

Такой алгоритм используем и для размера L и XL.

Для определения количества петель выполняем расчет.

<p>Считаем количество петель полочки из значения петель спинки</p> <p>Для спинки размер S набирала 91 пет из 91 пет – 5 пет (для всех размеров; число константа) = 86 пет</p> <p>$86 \text{ пет} / 2 \text{ полочки} = 43 \text{ пет}$</p> <p>Пример, размер M: Для спинки набирали 103 пет Из 103 пет – 5 пет = 98 пет</p> <p>$98 \text{ пет} / 2 \text{ полочки} = 49 \text{ пет}$</p>	
---	--

Для ширины 22-23 см, размер S набираю 43 пет, вяжем по Схеме 3

Для ширины полочки 24-25 см, размер M (при плотности 1 см = 2 п) набираем 49 пет, вяжем по Схеме 4

Для ширины полочки 26-27 см, размер L (при плотности 1 см = 2 п) набираем 55 петель, вяжем по Схеме 3

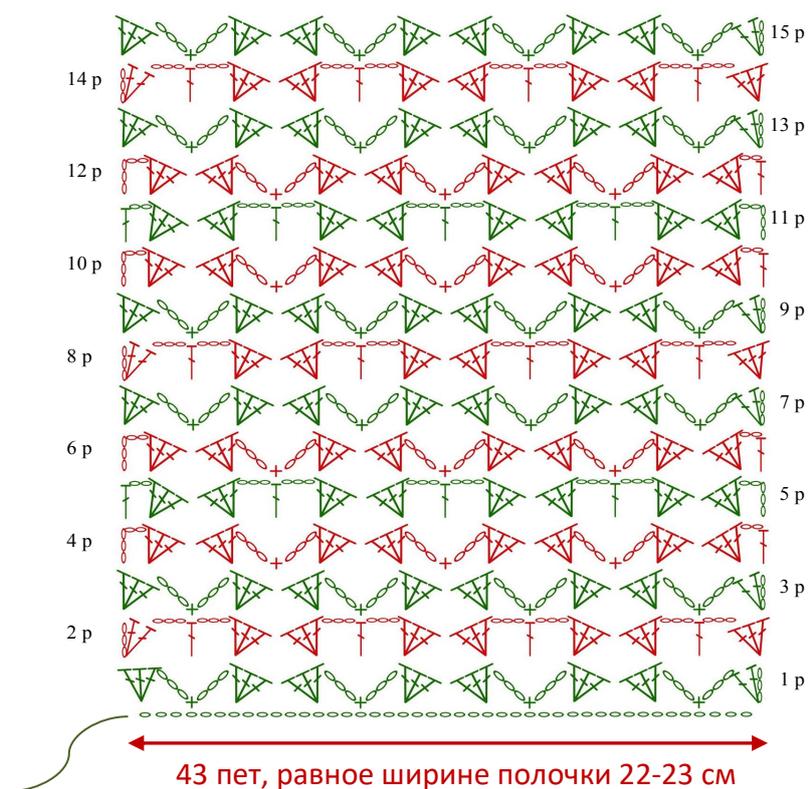
Для ширины полочки 28-30 см, размер XL (при плотности 1 см = 2 п) набираем 61 петлю, вяжем по Схеме 4.

Посчитали количество петель полочки и смотрим таблицу для того, чтобы определить по какой схеме связать полочку.

Таблица петель полочек

<p>количество петель полочки для четного числа полосок спинки (вяжем по Схеме 3)</p>	<p>количество петель полочки для нечетного числа полосок спинки (вяжем по Схеме 4)</p>
<p>43 пет / 55 пет / 67 пет</p>	<p>49 пет / 61 пет / 73 пет</p>

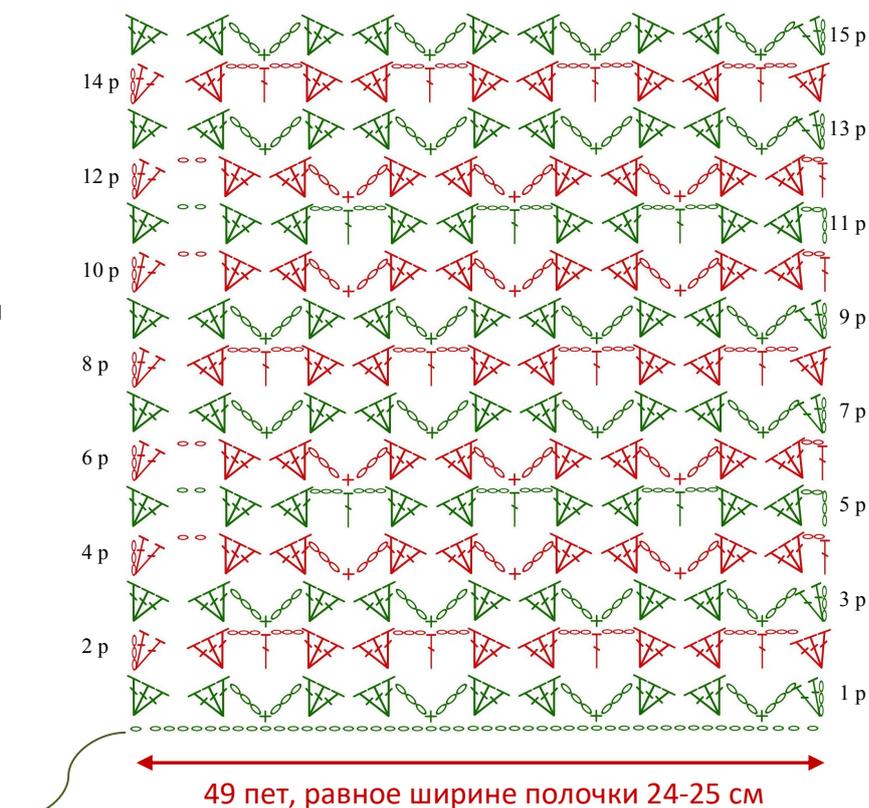
Схема № 3. Полочка (размер S и L, для четного количества полос узора ширины спинки)



**Выбираем нужную схему и
вяжем по Схеме вверх до
выреза горловины**

Схема № 4. Полочка (размер M и XL, для нечетного количества полос узора ширины спинки)

Как видим, при этом варианте, узор для нужной ширины полочки не располагается по целому раппорту; поэтому узор подстроен под нужную ширину



Оформление выреза горловины

На стр. 11 представлена выкройка полочки, где высота горловины равна **5 / 6 / 6 / 7 см**.

Для определения количества рядов ДО горловины **выполняем расчет**.

Переводим сантиметры в ряды (для размера S, высота горловины **5 см**)

5 см * 0,7 р (по образцу) = 3,5 р или 4 ряда
(округл в БОЛЬШУЮ сторону)

Высота горловины и скоса плеча = 4 ряда

У спинки провязывала:

33 ряда по узору

1 ряд – скос плеча и горловина

Всего: 34 ряда

Далее, от числа рядов спинки (34 ряда) вычитаем 4 ряда (горловину и скосы плеч)
и 1 ряд убавляем для всех размеров

(так как высота проймы у переда меньше, чем у спинки)

Это необходимо для лучшей посадки бомбера

Получаем,

34 р – 4 р (горловина) - 1 р убавка для всех размеров = 29 рядов

С 29 ряда начинаем вязать вырез горловины размера S

Пример размер M.

У спинки провязывала:

36 рядов по узору

2 ряда – скос плеч, горловина, росток

Всего: 38 рядов

Далее, от числа рядов спинки (38 рядов) вычитаем 5 рядов (горловину)
и 1 ряд убавляем для всех размеров

(так как высота проймы у переда меньше,
чем у спинки)

38 р – 5 р – 1 р (для всех размеров) = 32 ряд

С 32 ряда начинаем вязать вырез горловины

Такой алгоритм используем и для **размера L и XL**.

[Видео 5. Полочка. Вырез горловины](#)

Переходим к горловине

Выполняем убавки со стороны горловины **3 петли** в каждом ряду до нужной длины плеча, опираясь на **Схемы 5 и 6**.

Убавка 3 петель для всех размеров.

Схема № 5. Убавки горловины (размер S и L, для четного количества полос узора ширины спинки)

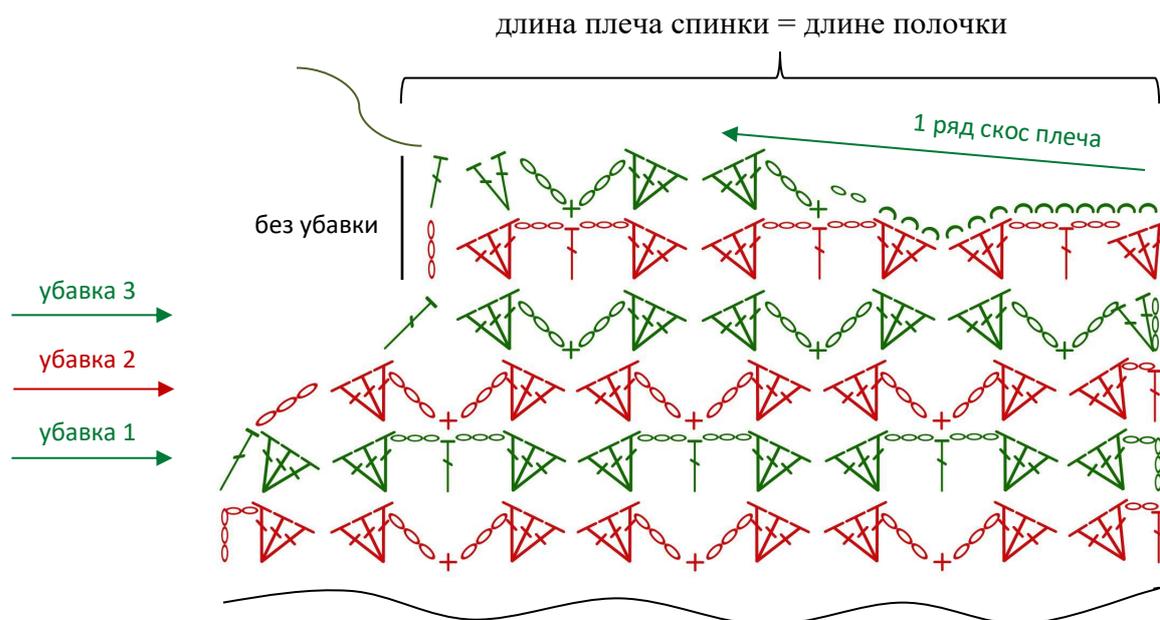
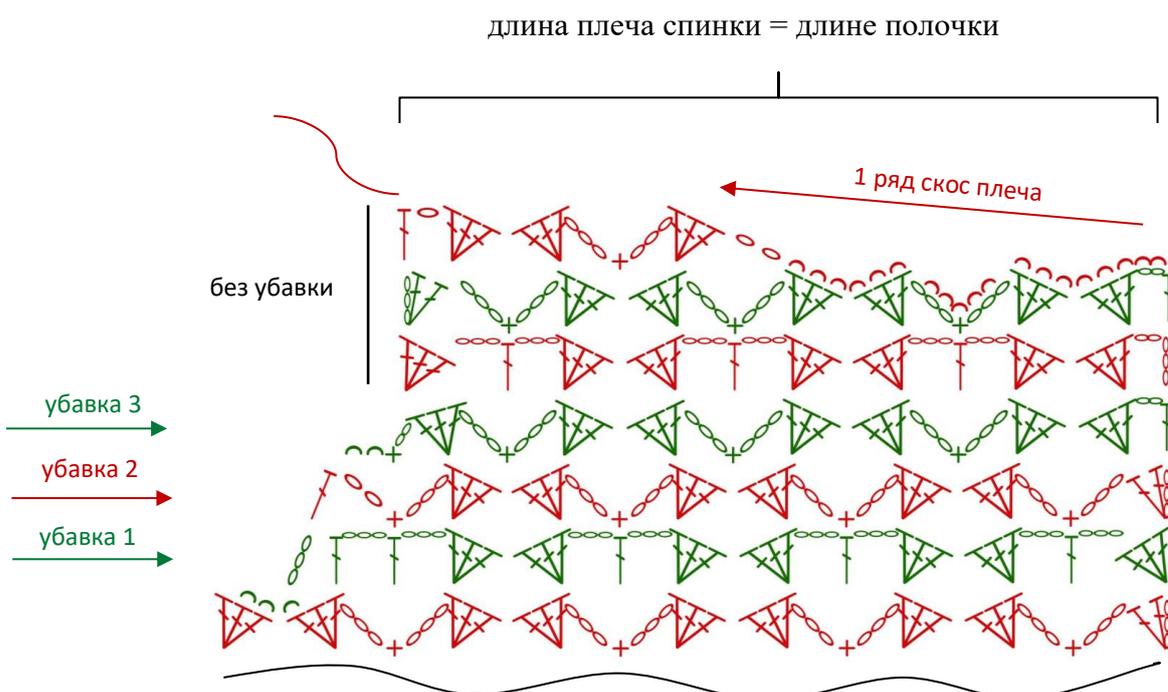
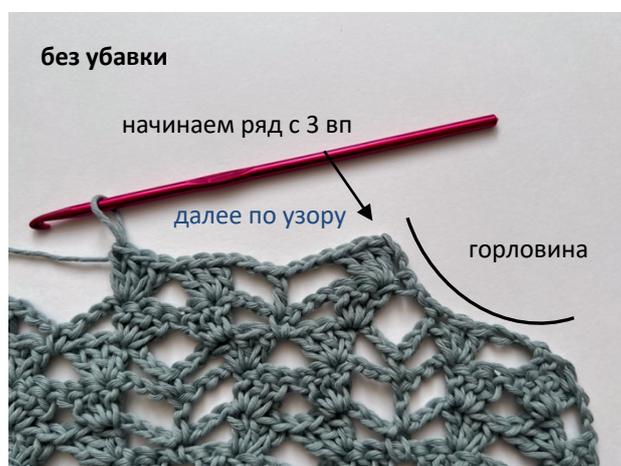
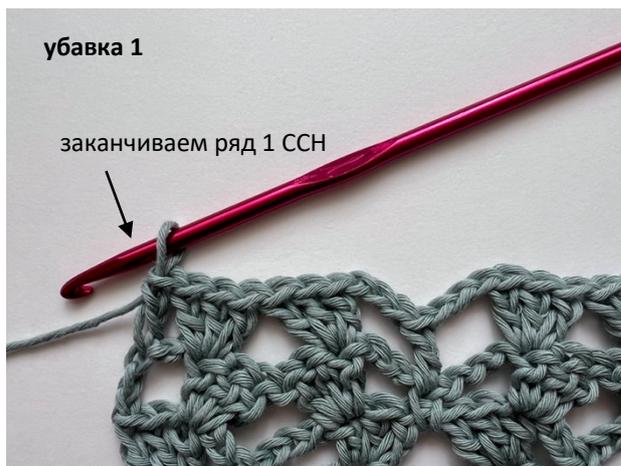


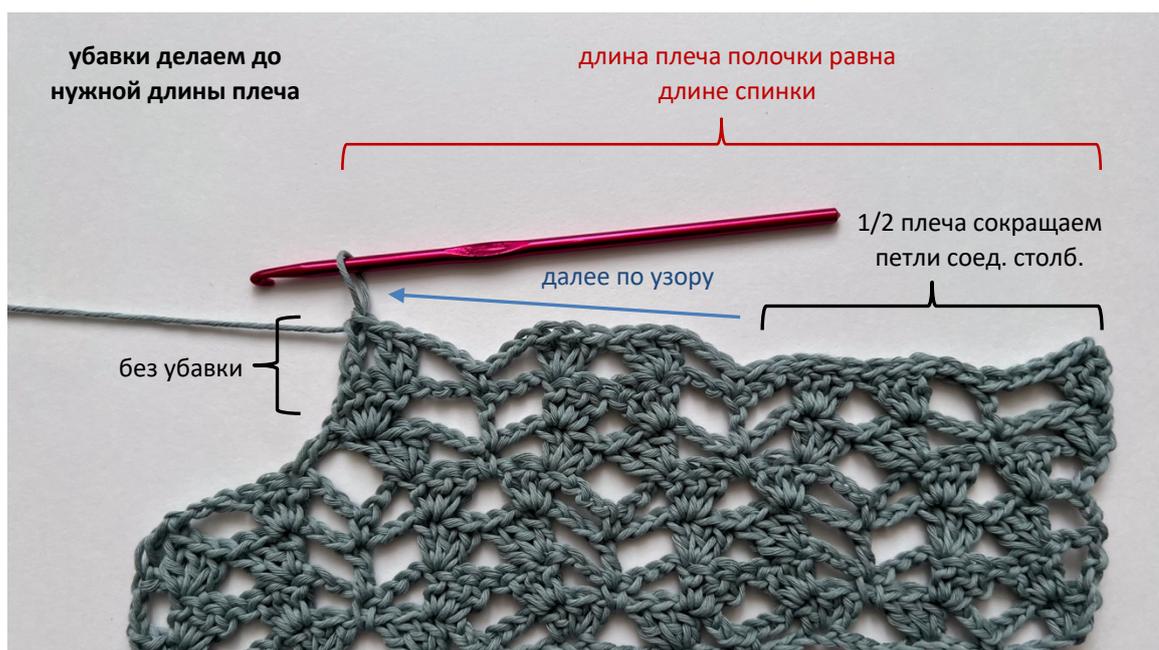
Схема № 6. Убавки горловины (размер M и XL, для нечетного количества полос узора ширины спинки)



Размер S. Схема 5 (убавки горловины)



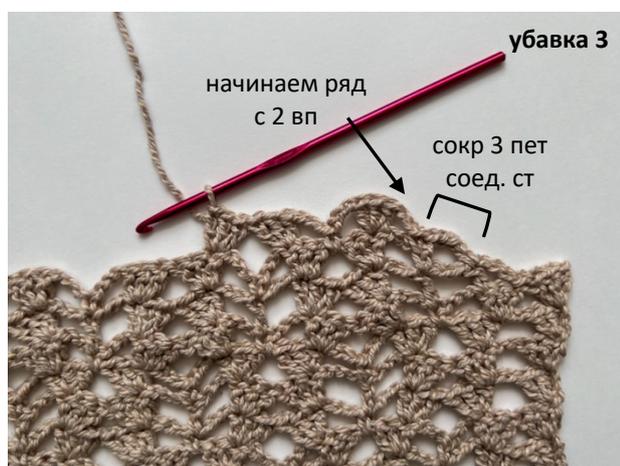
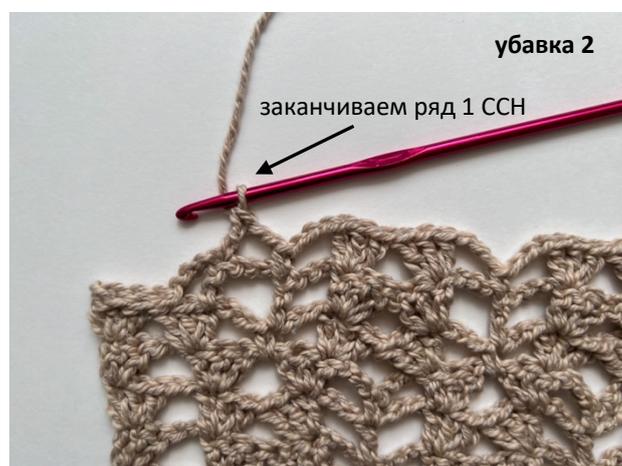
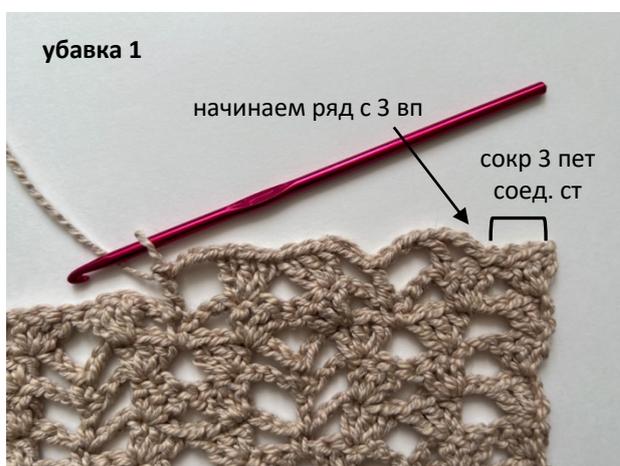
Последний ряд. Скос плеча

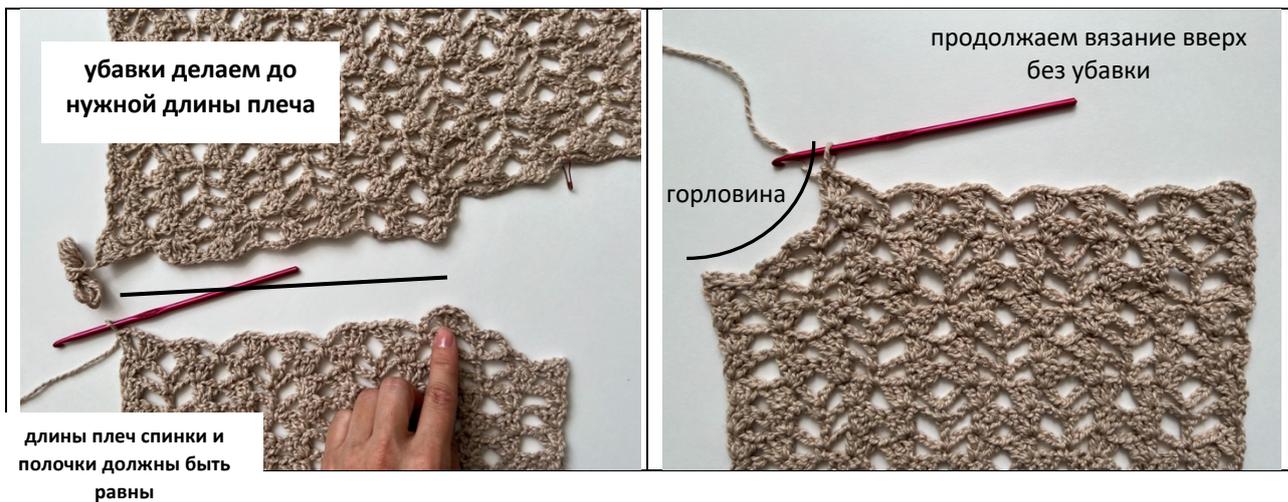


Размер М. Схема 4 (вязание нечетного количества полосок)



Размер М. Схема 6 (убавки горловины)





Сформировали горловину.

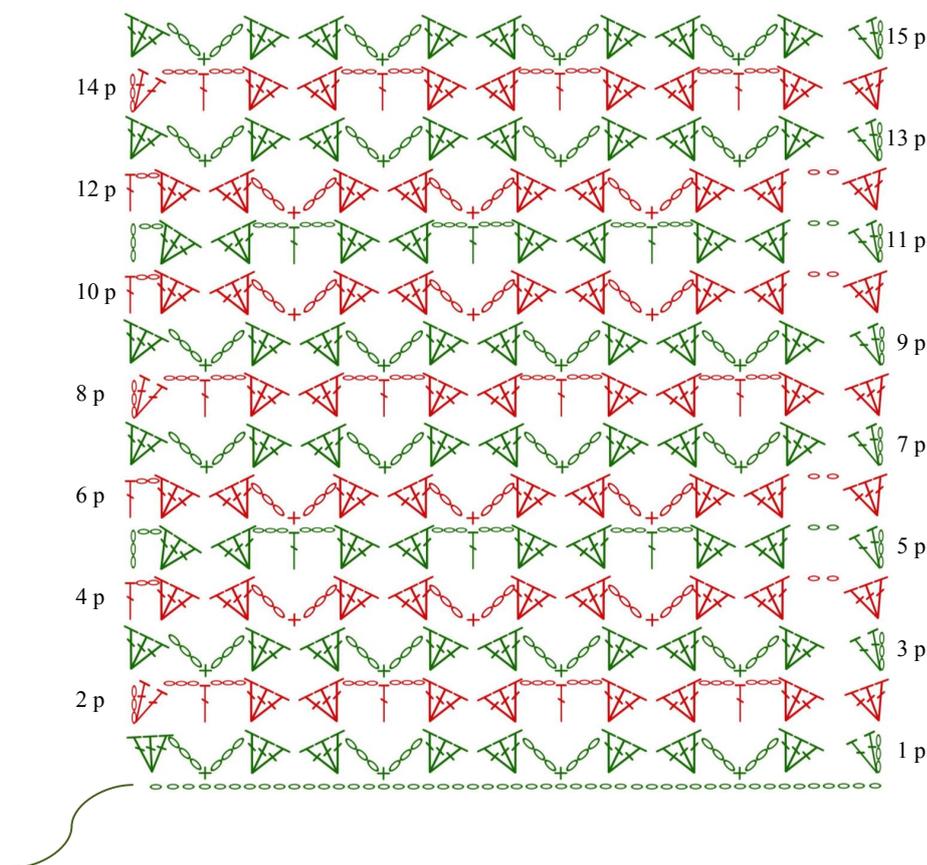
Переходим к вязанию второй полочки.

Вяжем аналогично, таким же количеством набором петель, но убавки горловины выполняем зеркально первой полочки.

Для **размеров S и L** вторую полочку вяжем по **Схеме 3**.

Для **размеров M и XL** вторую полочку вяжем по **Схеме 7**.

Схема № 7. Вторая полочка (размер M и XL, для нечетного количества полос узора ширины спинки)



Как видим, у второй полочки, узор располагается с другой стороны

Переходим к горловине второй полочки

Выполняем убавки со стороны горловины **3 петли** в каждом ряду до нужной длины плеча, опираясь на **Схемы 8 и 9**.

Схема № 8. Убавки второй горловины (размер S и L, для четного количества полос узора ширины спинки)

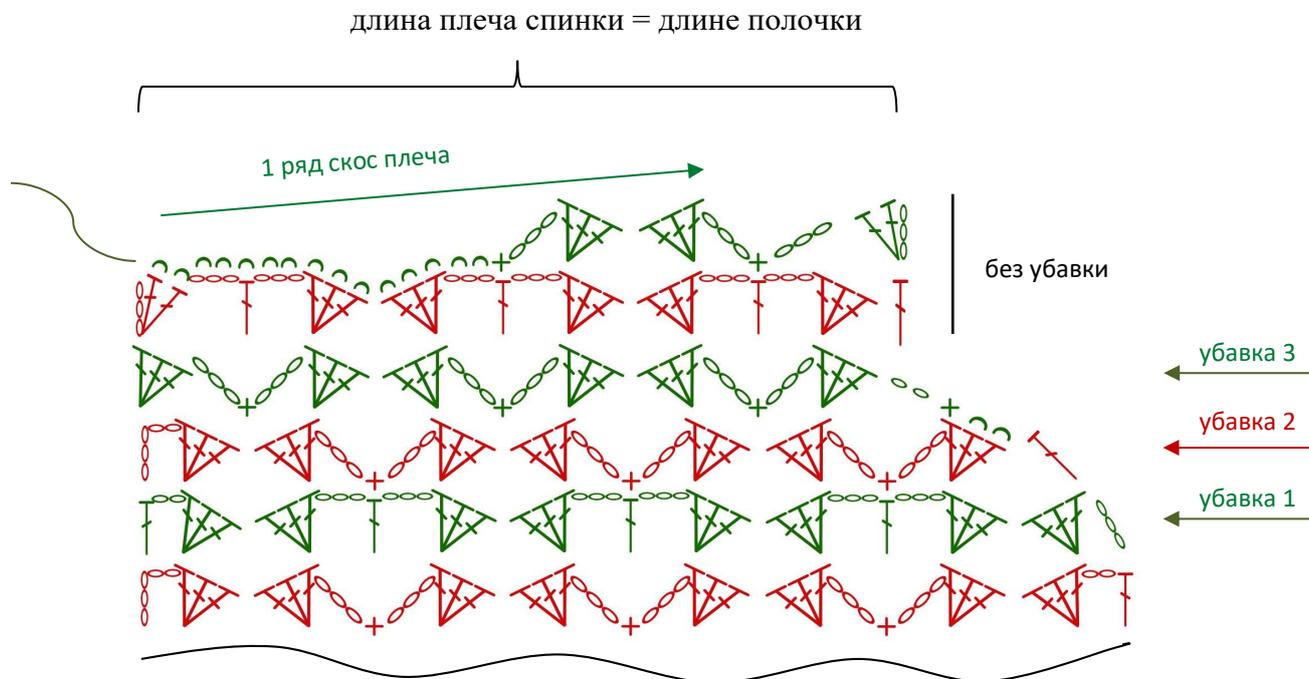
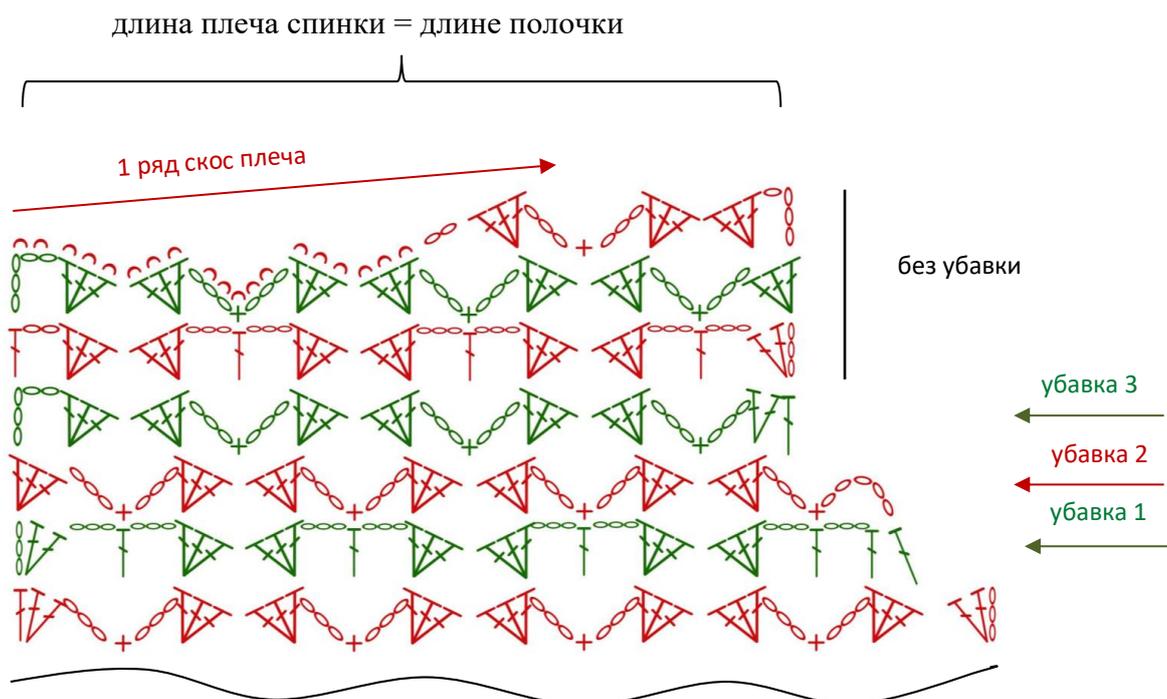


Схема № 9. Убавки второй горловины (размер M и XL, для нечетного количества полос узора ширины спинки)



Полочки готовы! Обязательно проводим ВТО.
После стирки зафиксируйте деталь и придайте нужную форму,
особенно в области горловины.

Размер S

Размер M



Рукав

Вязание рукава начинаем снизу с наборной цепочки петель.
Рука имеет форму зауженного к низу.

Манжет вяжется резинкой крючком соединительными столбиками за дальнюю полупетлю после сборки бомбера (в самом конце).

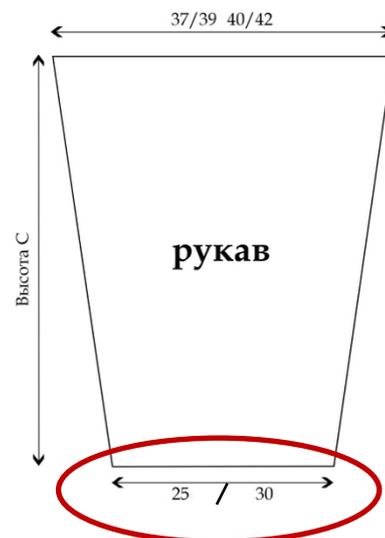
Для определения количества набора петель и вязания необходимого количества рядов **выполняем расчет.**

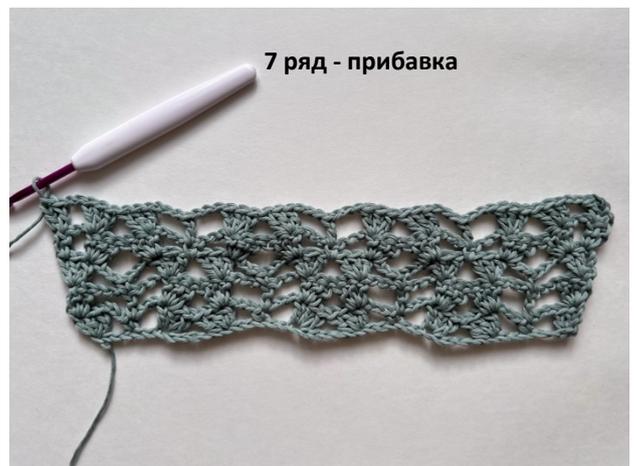
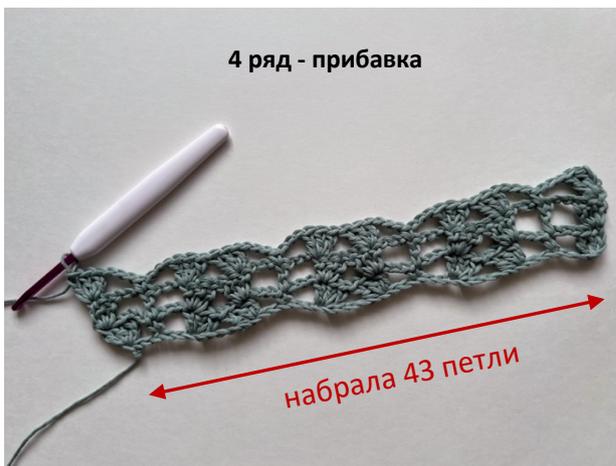
Ширина рукава внизу
(выделено красным цветом)
размер S и M =
25 см

Переводим в петли:
25 см * 2 пет (по образцу) =
50 петель

Подстраиваем петли под нужный
раппорт:
кратно 12 п + 7 пет

(36 пет кратно 12) + 7 пет =
36 + 7 = 43 петли





Определяем **высоту С**, то есть какую длину рукава нужно связать.

Среднее значение **высоты С равно 38-42 см**, в зависимости от длины рукава.

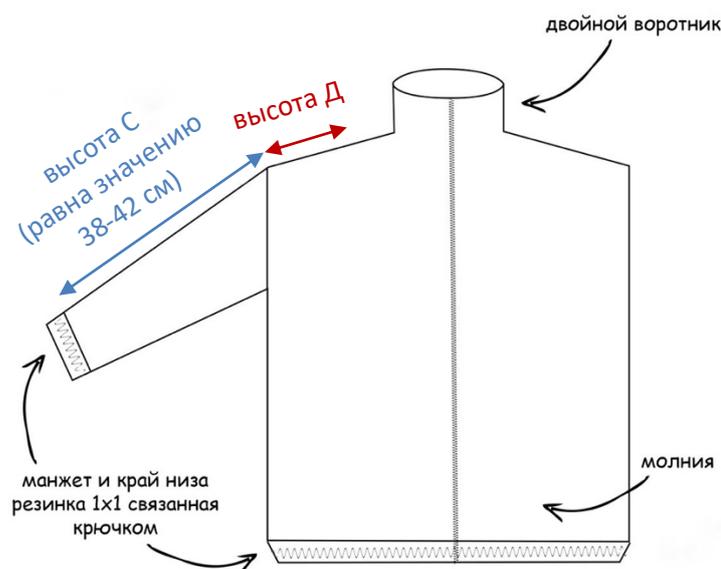
Длина рукава определяется по меркам.
В моем случае, длина равна **54 см**

Из общей длины рукава вычитаем высоту манжета 5-6 см

$$54 \text{ см (длина рукава)} - 5 \text{ см} = 49 \text{ см}$$

Далее, из этого значения вычитаем спущенную часть плеча (высота Д);
она равна **10-12 см** (для размеров S, M, L, XL)

$$49 \text{ см} - 11 \text{ см} = 38 \text{ см}$$



Высота Д – это спущенная часть плеча прямого фасона бомбера

Переводим сантиметры в ряды:

$$38 \text{ см} * 0,7 \text{ р} = 27 \text{ рядов}$$

Количество рядов должно быть кратно 3!

Узор тянется в длину, поэтому провяжите большую часть рукава и сделайте ВТО, чтобы определить нужную вам длину.

Провязала 27 рядов.

Отмеряем нить для вшивания рукава 70-80 см. Проводим ВТО.

На этом этапе, можно сделать предварительную примерку, скрепляя иголками все детали жакета/рубашки.



Измеряем сантиметровой лентой.
Второй рукав вяжем аналогично.

Рукава готовы! Обязательно проводим ВТО.
После стирки зафиксируйте деталь и придайте нужную форму.

Этап 3. Сборка изделия

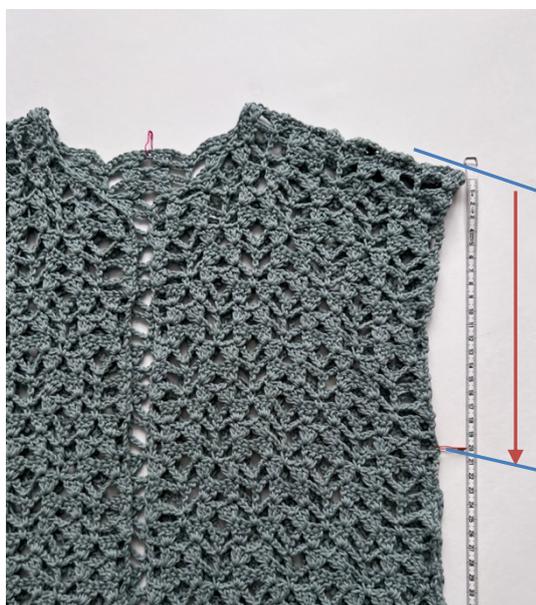
Всю сборку швов выполняем **иглой на изнаночной стороне**.

В-первую очередь, делаем сборку плечевых швов петля в петлю.

[Видео 6. Сборка плечевых швов](#)

Далее, переходим
к вшиванию
рукава в пройму.

Отмеряем высоту
проймы:
Размер S 19 см
Размер M 20 см
Размер L 21 см
Размер XL 22 см

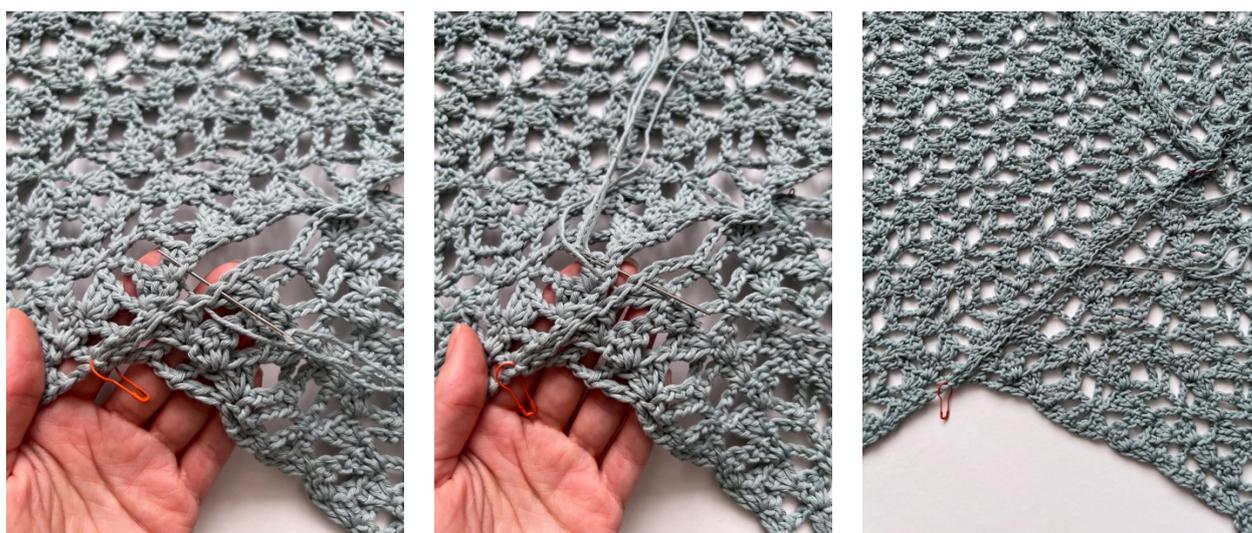


здесь
будет
располагаться
рукав;
ставим
маркеры
на указанную
высоту

На изнаночной стороне распределяем рукав по пройме как показано на фото.



Вшиваем рукав иголкой петля в петлю.



сшиваем боковые швы и швы рукава, аналогично петля в петлю

такие плавные линии должны получиться после сборки



Второй рукав вшиваем аналогично.

Этап 4. Воротник-стойка, обвязка низа бомбера и карман для молнии

Воротник вяжем основным узором крючком на 0,5 меньше размера. Берем крючок № 3,5.

Высота воротника равна 12-14 см, это 11-13 рядов узора. Если хочется воротник повыше, вяжем 13 рядов; если невысокий, как в оригинале, то 11 рядов.

Провязываю всего 11 рядов воротника.

Важно! Последние 2 ряда (10 и 11 или 12 и 13 ряд, в начале и конце ряда, вместо ССН вяжем СБН).

Тем самым уменьшаем угол, делая его закругленной формы для лучшей посадки.

Складываем воротник пополам и пришиваем край иглой по линии горловины.

Сделайте примерку.



[Видео 7. Воротник-стойка. Часть 1.](#)

[Видео 7. Воротник-стойка. Часть 2.](#)

[Видео 7. Воротник-стойка. Часть 3.](#)

Переходим к обвязке низа бомбера.

Обвязку низа выполняем «резинкой 1*1» соединительными столбиками за дальнюю полупетлю **крючком меньшего размера № 3**.

Высота обвязку равна 4-5 см.

Набираем 10 возд. петель и вяжем резинку соединительными столбиками за дальнюю полупетлю, провязывая по краю детали основания 2 петли.

[Видео 10. Обвязка низа](#)

[Видео 11. Манжет рукава](#)

Переходим к вязанию кармана для молнии.

**На этом этапе, крючок не меняем.
Использую крючок № 3.**

Карман для молнии вяжем удлиненными столбиками без накида.
Провязываем 2 ряда с каждой стороны.
После вязания кармана вшиваем молнию внутрь пространства иглой,
отступая от зубчиков молнии 0,5 мм.
Швейную нить подбирайте в цвет пряжи.

[Видео 12. Планка-карман для молнии. Часть 1](#)

[Видео 12. Планка-карман для молнии. Часть 2](#)

[Видео 13. Вшивание молнии](#)

Переходим к обвязке манжета рукава.

Обвязку манжета выполняем «резинкой 1*1» соединительными столбиками за дальнюю полупетлю **крючком меньшего размера № 3**.
Высота обвязку равна 4-5 см.

Набираем 10 возд. петель и вяжем манжет соединительными столбиками за дальнюю полупетлю, провязывая по краю детали основания 2 петли.

Отпариваем все швы, воротник и линии молнии.

Бомбер готов!

Буду рада увидеть Ваши отзывы и фото

Можете присылать (отмечать)

в соц. сетях:



Видеоматериалы к мастер-классу:

Видео 1. Полоски узора спинки



Видео 2. Формирование горловины спинки



Видео 3. Скосы плеч



Видео 4. Полочка. Определение ширины и длины



Видео 5. Полочка. Вырез горловины



Видео 6. Сборка плечевого шва



Видео 7. Воротник-стойка. Часть 1



Видео 7. Воротник-стойка. Часть 2



Видео 7. Воротник-стойка. Часть 3



Видео 10. Обвязка низа бомбера



Видео 11. Манжет рукава



Видео 12. Планка-карман для молнии. Часть 1



Видео 12. Планка-карман для молнии. Часть 2



Видео 13. Вшивание молнии

