



МК карди Невесомость

Автор – Михайлова Алена

@mihaylova_alena

Здравствуйте! Рада представить Вашему вниманию инструкцию по вязанию кардигана.

Благодаря этой инструкции Вы можете связать воздушный кардиган с посадкой *oversize*. Также круто будет смотреться жилет.

Инструкция включает в себя данный файл в pdf формате, а также **каталог видео** на сайте:

https://drive.google.com/drive/folders/1IF-yYNipwN87ggxBhbcsGx_5Q2QUI0WP?usp=sharing

Ссылка активна, просто нажмите на нее и перейдете на сайт. Видео можно посмотреть онлайн или скачать. Качество загрузки зависит от скорости Вашего интернета.

Если Ваш браузер блокирует страницы, скопируйте ссылку и вставьте ее в окно браузера Google Chrome. Должно все работать.

Перед работой обязательно прочитайте всю инструкцию и заголовки видео на сайте, чтобы понимать порядок вязания кардигана и знать, что где находится.

Описание – это всего лишь инструмент, с помощью которого Вы можете связать кардиган своей мечты☺ Вы можете менять длину изделия, ширину и длину рукавов. Может, Вам вообще захочется связать жилет☺ Всё на Ваше усмотрение!

Внимательно читайте инструкцию и

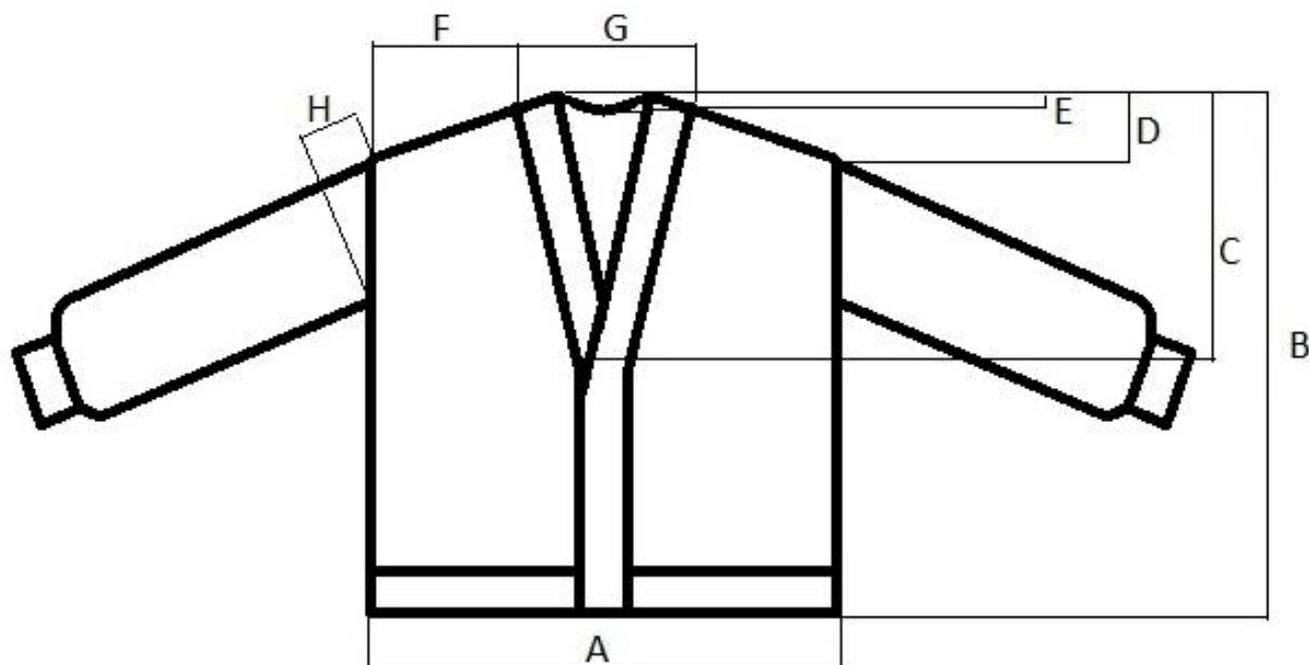
приятной работы!

Оглавление

1. Конструкция изделия	4
2. Выбор размера	5
3. Выбор пряжи	6
4. Образец	7
5. Спинка кардигана	9
6. Вязание полочек	19
7. Плечевой шов	26
8. Вязание рукавов	28
9. Окантовка горловины	42
10. Петельки под пуговицы	45
11. Сшиваем детали	49
12. Оформление проймы в жилете	51
13. Принцип расчета по своей плотности	54

Конструкция изделия

Кардиган прямого кроя, свободный силуэт со спущенным плечом и рукавами с напуском. Вяжется снизу вверх отдельными деталями: спинка и полочки. Потом от проймы вяжем рукава. Заключительный этап – окантовка горловины.



A	ширина изделия
B	длина от 7-го позвонка шеи вниз
C	глубина выреза по полочкам
D	скос плеча
E	глубина горловины по спинке
F	ширина плеча
G	ширина горловины
H	высота оката рукава

Выбор размера

Для того, чтобы кардиган сел как задумано, нужно правильно выбрать размер. **Для этого Вам нужно измерить свой обхват груди.**

В ширине кардигана предусмотрен припуск на свободное облегание около 30% к обхвату груди. Припуск на свободное облегание к верху руки – 6-8 см. Ширина кардигана и рукавов дана уже с этими припусками.

Выбирая размер, ориентируйтесь на свой обхват груди. В таблице выбирайте тот размер, который включает Ваш замер по обхвату груди. Потом посмотрите на ширину кардигана в выбранном размере. Сравните ее с данными по полуобхвату груди. Если все устраивает – это Ваш размер. Ширину рукавов можно откорректировать в процессе вязания. Расскажу об этом далее.

Длину изделия можно сделать любую.

Размер	42	44	46	48	50	52	54
Обхват груди	80-84 см	85-88 см	89-92 см	93-96 см	97-100 см	101-104см	105-108см
Ширина кардигана (А)	54 см	57 см	60 см	62 см	65 см	67 см	70 см
Набрать петель для спинки	69 петель	73 петли	77 петель	79 петель	83 петли	87 петель	91 петля
Количество петель спинки	71 петля	75 петель	79 петель	81 петля	85 петель	89 петель	93 петли
Количество петель полочек	33 петли	35 петель	37 петель	37 петель	39 петель	41 петля	43 петли
Скос плеча (D)	6 см – 8 рядов						
Ширина плеча	20,5 см 27 петель	22 см 29 петель	23,5 см 31 петля	23,5 см 31 петля	25 см 33 петли	26 см 35 петель	27,5 см 37 петель
Ширина горловины (G)	13 см 17 петель	13 см 17 петель	13 см 17 петель	15 см 19 петель	15 см 19 петель	15 см 19 петель	15 см 19 петель
Ширина рукава	17 см *2 34 см	18 см *2 36 см	18 см *2 36 см	19 см *2 38 см	20 см *2 40 см	21 см *2 42 см	22 см *2 44 см
Количество петель рукава	44 петли	48 петель	48 петель	50 петель	52 петли	54 петли	58 петель
Глубина горловины по спинке (E)	3 см – 4 ряда						
Глубина выреза по полочкам (C)	30 см – 42 ряда						
Высота оката рукава (H)	6 см – 8 рядов						
Количество убавлений по вырезу	3 раза на 2 петли						

Выбор пряжи

Для вязания кардигана я использовала кидмохер на шелке Lana gatto silk mohair (212 м/25 грамм). Вяжем в 2 сложения.

Хотелось легкого и воздушного полотна.

Альтернативная пряжа:

1. Lana gatto mohair royal. 215 м/25 грамм. 80% кидмохер, 20% нейлон.
2. BBB soft dream. 225 м/25 грамм. 70% кидмохер, 30% шелк.
3. Nako Paris. 245 м/100 грамм. Вяжем в 1 нить. 60% полиамида, 40% премиум акрил.

Также к вариантам пряжи можно отнести любой мохер с метражом 210-250 м/25 грамм, который позволит Вам попасть в заданную плотность.

Если Вы хотите вязать из мериноса или любой другой пряжи, которая не пушится, тогда метраж может быть 180-200 м/100 грамм. Значительно увеличится расход.

Приятный бонус для покупателей МК от магазина пряжи:

Магазин @norkayarn предоставляет скидку 7% на покупку кидмохера Lana gatto Silk mohair и Mohair Royal. А также бобинного мохера Principe by Ri.Go.

При заказе укажите промокод **МК КАРДИ НЕВЕСОМОСТЬ**

<https://www.instagram.com/norkayarn/>

Примерный расход пряжи на кардиган длиной 53 см от горловины (метраж **215 м/25 грамм в два сложения**):

Размер	42	44	46	48	50	52	54
Расход, м	650	700	750	800	850	900	950

Примерный расход пряжи на жилет длиной 53 см от горловины (метраж **215 м/25 грамм в два сложения**):

Размер	42	44	46	48	50	52	54
Расход, м	430	480	520	570	620	670	720

Расход пряжи может отличаться в зависимости от длины кардигана и рукавов. Также если Вы будете использовать пряжу другого метража и другой размер спиц, расход будет иным. **Поэтому покупайте с запасом.**

Как рассчитать расход в мотках?

Поскольку кардиган можно связать из разной пряжи, расход дан в метрах. Чтобы рассчитать, сколько мотков Вам нужно покупать, разделите количество метров, данное для нужного размера, на количество метров в мотке, разделенном на 2 (вяжем в 2 сложения).

Например, расчет для 46 размера.

Делим 750 м на 107 м (длина пряжи в мотке 215м/25 грамм в 2 сложения): $750/107=7$. Нужно 7 мотков кидмохера.

Необходимые инструменты

- Круговые спицы длиной около 60 см соответствующего размера для основного полотна. И такие же спицы, только на 0,5-1 мм меньше основных, для вязания обычной резинки. Также можно взять прямые спицы вместо круговых.
- Круговые спицы длиной около 80 см, размером на 0,5-1 мм меньше основных для окантовки полочек
- **Пуговицы размером 2,5-3 см**, сантиметр, маркеры, иголка.

Образец

Одной из самых важных частей работы является вязание образца. Ведь именно по нему Вы будете проверять, соответствует ли Ваша плотность вязания заявленной в МК.

Вяжем образец узором «английская резинка» примерно 14*14 см.

<https://drive.google.com/file/d/1wvmpNVUyuBRJhi5pOh5Co1sKNdXLIT6H/view?usp=sharing>

У меня был размер образца 18 петель на 20 рядов, спицы №5,5. Можете связать несколько образцов спицами разных размеров, чтобы посмотреть, какая плотность Вас в итоге удовлетворит. **Учитывайте свою манеру вязания.** В зависимости от метража пряжи и Вашей манеры Вам могут пригодиться спицы от 4,5 мм до 6 мм.

Обратите внимание! Ряды посчитаны по столбику лицевых петель. Если считать с рядами, в которых мы переснимаем петли с накидами, рядов будет в 2 раза больше.

Обязательно!!! Считаем, сколько петель и рядов помещается в 10 см ширины и высоты соответственно до стирки и после высыхания образца, чтобы понимать, как может измениться изделие, и иметь возможность сравнить показатели плотности до и после ВТО в процессе работы над изделием. **Ведь мохер тянется.**

Образец обязательно стираем так, как бы Вы стирали готовое изделие.

Для работы берем замеры по образцу после высыхания. Считаете, сколько петель у Вас помещается в 10 см ширины и высоты. Желательно измерять посередине, чтобы кромочные петли и наборный ряд не стягивали полотно.

Плотность вязания в инструкции – 13 петель на 14 (28) рядов на спицах №5,5



Спинка кардигана

Определив размер кардигана, можем приступить к вязанию. Кардиган будем вязать прямой, снизу вверх. Начнем со спинки. Запомним свой размер или распечатайте инструкцию и отметьте в таблице, чтобы не путаться в значениях.

Так как внизу тела кардигана будет обычная резинка 1*1, **возьмите спицы на 0,5-1 мм меньше**, чем те, что Вы подобрали для основного узора.

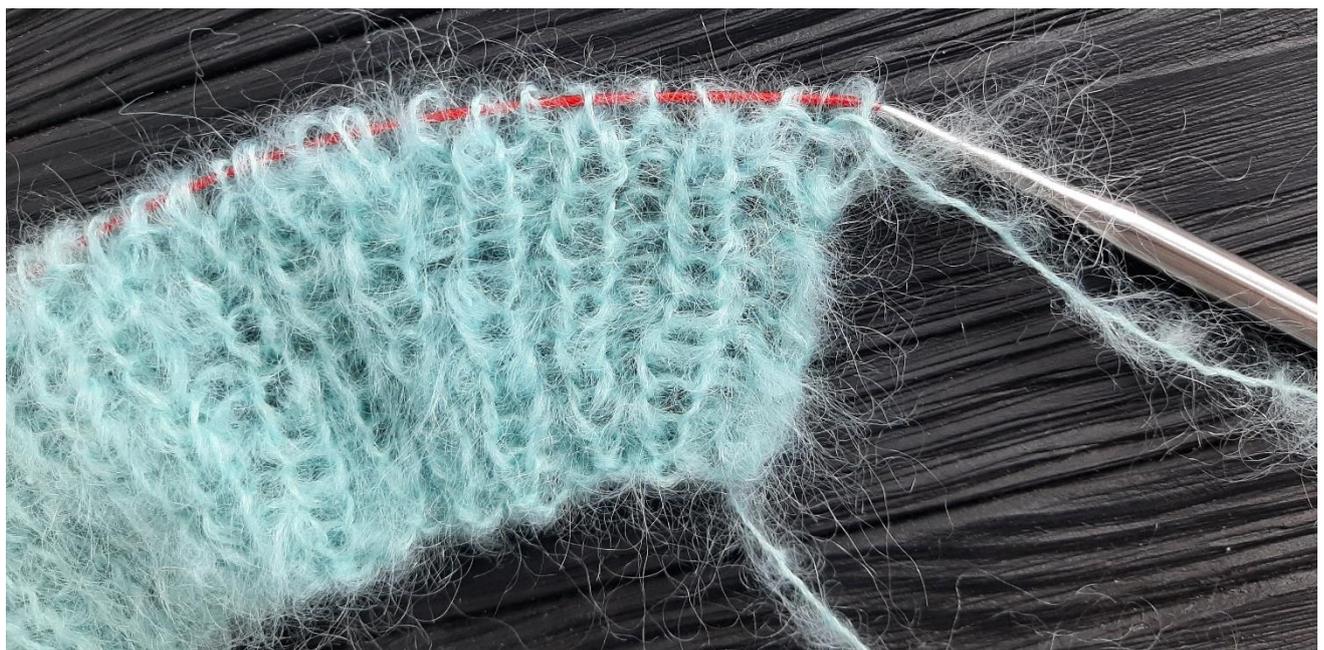
Можете оставить длинный кончик нити, чтобы потом им сшить спинку и полочку.

Набираем количество петель, указанное по Вашему размеру. Две кромочные петли уже включены в общее количество. Набираем петли обычным способом.

Размер	42	44	46	48	50	52	54
Набрать петель для спинки	69 петель	73 петли	77 петель	79 петель	83 петли	87 петель	91 петля

Набрав петли, приступаем к вязанию обычной резинки 1*1.

Важно! Определитесь с лицевой стороной изделия. А именно – с наборным рядом. **На лицевой стороне кардигана узор резинки должен начинаться с изнаночной петли** после кромочной. И, соответственно, изнаночной и заканчиваться перед второй кромочной.



Поэтому, **если Вы хотите по лицевой стороне оставить косичку наборного ряда**, то набрав петли, поворачиваете изделие и первой петлей после кромочной будет лицевая петля.

Если устраивают узелки, то набрав петли, поворачиваете изделие и первую петлю после кромочной провязываете изнаночной.

Важно! Обязательно вяжем кромочные во всех деталях кардигана, как в видео №1. Ведь потом мы будем набирать петли для планки из кромочных петель и сшивать детали. Такое провязывание облегчит Вам задачу и улучшит внешний вид полотна:

<https://drive.google.com/file/d/1o-wtth2jMirHAKO55IVb-NazleCkmiC/view?usp=sharing>

Ровнее всего петли резинки у меня получаются при вязании следующим образом:

Видео №2

<https://drive.google.com/open?id=1dDmB-2tWHX1tXJQivcqH9Qjto4jlnVO->

Вяжем обычной резинкой 5-6 см и с лицевой стороны переходим на английскую резинку.

Важно! Перейдите на спицы соответствующего размера для основного узора.

Важно! В первом ряду после обычной резинки нужно прибавить 2 петли. Они учтены в окончательном количестве петель спинки.

Первую прибавку делаем, провязав первую кромочную, а вторую – перед второй кромочной.

Прибавку делаем из протяжки между петель.

Провязываем кромочную и подхватываем правой спицей протяжку предыдущего ряда. Набрасываем ее на правую спицу правой стенкой ближе к нам.



Провязываем лицевой петлей, но за левую дальнюю стенку.



Аналогично делаем прибавку в конце ряда перед кромочной.

В следующем ряду провязываем прибавленные петли по основному узору.

Смотрите видео №3, как провязать первые ряды английской резинкой после обычной.

<https://drive.google.com/file/d/1uaJqQOD1GAYbsnlPEY7vt5eVxfYadT3M/view?usp=sharing>



Длина кардигана

После перехода на английскую резинку, Вам нужно рассчитать, сколько рядов вязать до формирования скоса плеча.

Для этого нужно определиться с длиной кардигана. Вы можете связать кардиган любой длины.

Чтобы рассчитать, сколько рядов до формирования скоса плеча Вам нужно связать, определитесь с длиной кардигана. Для этого **замеряем длину от 7-го позвонка шеи (наиболее выступает) вниз до нужного уровня**. Например, длина кардигана 52 см.

От полученного числа отнимаем ширину резинки:

$52 \text{ см} - 6 \text{ см} = 46 \text{ см}$.

Умножаем остаток на Ваше В (количество рядов в 1 см высоты полотна). $46 * 1,4 = 64,4$. Округляем до целого числа - 64 ряда занимает спинка после резинки.

Теперь отнимаем от этого числа количество рядов скоса плеча:

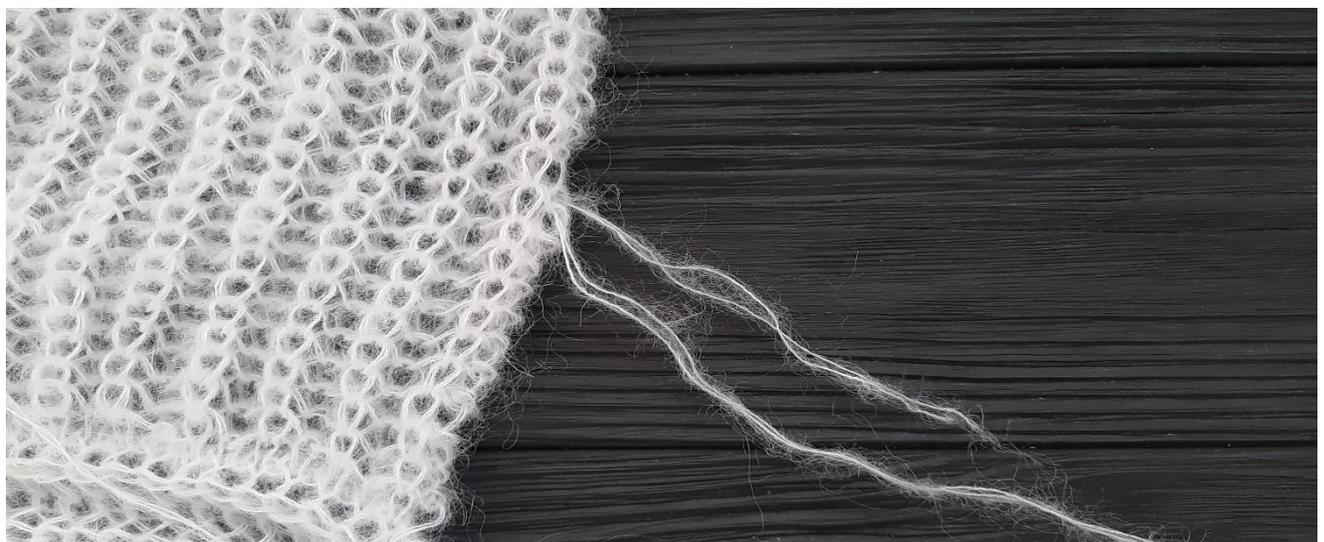
$64 - 8 = 56$ рядов вяжем от резинки до скоса плеча.

Напомню, что ряды я считаю по столбику лицевых петель. Если считать ряды, в которых петли просто переснимаем – это будет 112 рядов.

Рассчитайте и вяжите нужное количество рядов спинки кардигана относительно желаемой длины.

Запишите длину кардигана и количество рядов длины тела от резинки до скоса плеча. Эта цифра нужна будет и для вязания полочек.

В процессе работы у Вас может закончиться моток пряжи. Добавляйте новый в начале ряда. Так потом легко можно будет спрятать кончики в шов.



Скос плеча

Для лучшей посадки в кардигане вывязан скос плеча.
Вязание скоса плеча включает и закрытие петель по горловине.

Смотрите видео №4

<https://drive.google.com/file/d/1mTpTFRQ0aem1WqIRPWna6YUHGVCWIRm/view?usp=sharing>

В видео первая петля после кромочной изнаночная. Не обращайтесь внимания. Важен сам принцип работы.

Для оформления скоса плеча будем закрывать петли тела изделия в направлении от краев к центру.

Закрываем петли обычным способом, провязывая по 2 вместе.

На лицевой стороне предварительно разворачиваем петли, чтобы их правые стенки стали дальними. Закрываем петли, провязывая по 2 вместе лицевой петлей за правые дальние стенки.



На изнаночной стороне закрываем петли, провязывая их по 2 вместе изнаночной петлей.

Важно! Старайтесь не стягивать закрытие петель. Иначе будет стянутое плечо.

Важно! Последнюю петлю ряда оставляем непровязанной. Просто переснимаем ее на правую спицу.



В следующем ряду набрасываем эту непровязанную петлю на следующую на спице. Это будет первая закрытая петля. Далее закрываете оставшееся количество по данному ряду.



В определенном ряду к закрытию петель по скосу плеча присоединится закрытие петель горловины.

Перед закрытием петель по горловине посчитайте количество петель спинки и повесьте маркер на центральную петлю. Так вам проще будет закрыть петли центральной части горловины.



По горловине, так же, как и по скосу плеча, оставляем непровязанной последнюю петлю.



Ход работы:

1. В первом ряду оката по лицевой стороне закрываем сразу от начала ряда указанное количество петель. Вяжем до конца ряда.
2. В первом ряду по изнаночной стороне закрываем указанное количество петель второго плеча. Вяжем до конца ряда. Последнюю петлю не провязываем, просто переснимаем на правую спицу.
3. Во втором ряду и последующих закрываем указанное количество петель по соответствующему плечу.
4. С определенного ряда начинаем закрывать петли горловины. Выделаем центральную часть. Смотрим в схеме, сколько петель нужно закрыть. Например, 7 петель. Это 3 петли справа, 3 петли слева от центральной петли и сама центральная петля. Закрываем эти петли, вяжем до конца ряда. Последнюю петлю не провязываем, переснимаем.
5. В ряду по изнаночной стороне закрываем петли скоса плеча, провязываем плечо. Оставляем непровязанной последнюю петлю этого плеча.
6. **Для продолжения ряда по второму плечу Вам нужна вторая рабочая нить.** Присоединяем ее, оставив кончик около 10 см. Закрываем указанное количество петель горловины и заканчиваем ряд, оставив непровязанной последнюю петлю плеча.
7. Далее вяжете по схеме, закрывая петли и по скосу, и по горловине.
8. Закрыв все петли, оставьте кончики около 35 см для сшивания плечей.



Смотрите схему по своему размеру.

Пояснения к схеме:

1. Справа указан порядковый номер ряда, указана сторона изделия – лицевая или **изнаночная**. Так как один ряд занимает два.
2. Указана часть спинки: плечо или горловина.
3. Указано количество петель, которое нужно закрыть в определенном ряду по определённой части спинки.
4. Схему читаем справа налево в рядах по лицевой стороне и слева направо – в рядах по изнаночной стороне.

Схема для 42 размера

Плечо – 27 петель		Горловина – 17 петель		Плечо – 27 петель		
	4п					8
		1п		4п		8
	4п			1п		7
		2п			4п	7
	4п		2п			6
		3п			4п	6
	3п		3п			5
			5п		3п	5
	3п					4
					3п	4
	3п					3
					3п	3
	3п					2
					3п	2
3п						1
					3п	1

Схема для 44 размера

Плечо – 29 петель		Горловина – 17 петель		Плечо – 29 петель		
	4п					8
		1п		4п		8
	4п			1п		7
		2п			4п	7
	4п		2п			6
		3п			4п	6
	4п		3п			5
			5п		4п	5
	4п					4
					4п	4
	3п					3
					3п	3
	3п					2
					3п	2
3п						1
					3п	1

Схема для 46 размера

Плечо – 31 петля		Горловина – 17 петель		Плечо – 31 петля		
	4п					8
		1п		4п		8
	4п			1п		7
		2п			4п	7
	4п		2п			6
		3п			4п	6
	4п		3п			5
		5п			4п	5
	4п					4
				4п		4
	4п					3
				4п		3
	4п					2
				4п		2
3п						1
					3п	1

Схема для 48 размера

Плечо – 31 петля		Горловина – 19 петель		Плечо – 31 петля		
	4п					8
		2п		4п		8
	4п			2п		7
		2п			4п	7
	4п		2п			6
		3п			4п	6
	4п		3п			5
		5п			4п	5
	4п					4
				4п		4
	4п					3
				4п		3
	4п					2
				4п		2
3п						1
					3п	1

Схема для 50 размера

Плечо – 33 петли		Горловина – 19 петель		Плечо – 33 петли		
	5п					8
		2п		5п		8
	4п			2п		7
		2п			4п	7
	4п		2п			6
		3п			4п	6
	4п		3п			5
		5п			4п	5
	4п					4
				4п		4
	4п					3
				4п		3
	4п					2
				4п		2
4п						1
					4п	1

Схема для 52 размера

Плечо – 35 петель		Горловина – 19 петель		Плечо – 35 петель		
	5п					8
		2п		5п		8
	5п			2п		7
		2п			5п	7
	5п			2п		6
		3п			5п	6
	4п		3п			5
			5п		4п	5
	4п					4
					4п	4
	4п					3
					4п	3
	4п					2
					4п	2
4п						1
					4п	1

Схема для 54 размера

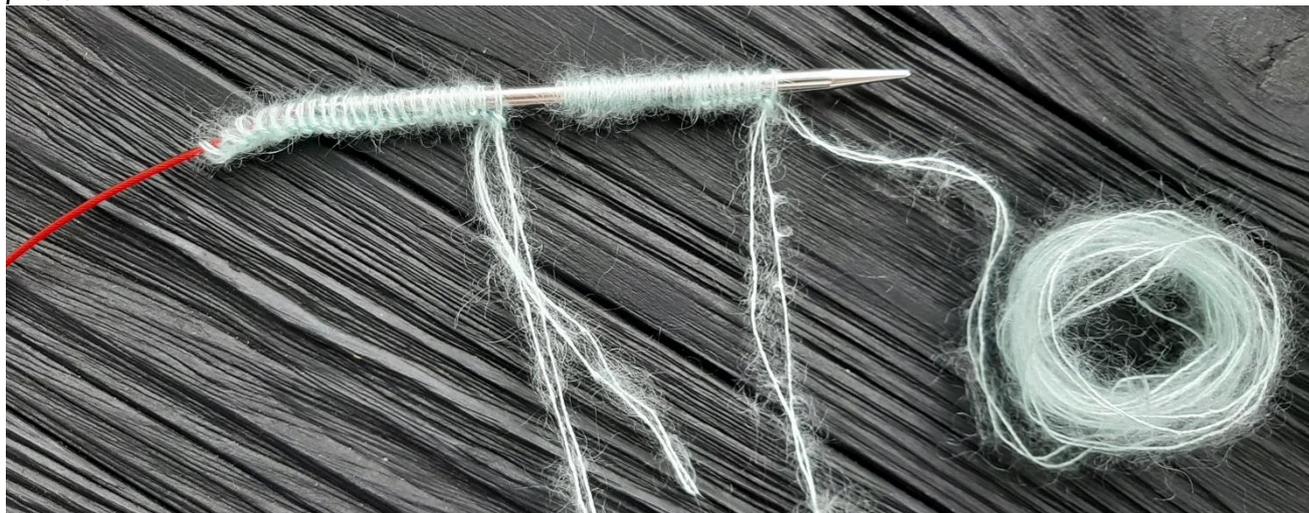
Плечо – 37 петель		Горловина – 19 петель		Плечо – 37 петель		
	5п					8
		2п		5п		8
	5п			2п		7
		2п			5п	7
	5п			2п		6
		3п			5п	6
	5п		3п			5
			5п		5п	5
	5п					4
					5п	4
	4п					3
					4п	3
	4п					2
					4п	2
4п						1
					4п	1

Вязание полочек

Готовую спинку откладываем. Можете постирать ее, чтобы проверить плотность вязания.

Приступаем к вязанию полочек. Я предлагаю вязать их две сразу параллельно. Для этого Вам нужны две рабочие нити.

Если Вы будете вязать две полочки сразу, можете для второй оставить более длинный кончик. Потом им сошьете полочку со спинкой. На фото набраны петли и уже повернуты спицы для вязания первого ряда.



Набираем на спицы для обычной резинки указанное в таблице количество петель (кромочные уже учтены):

Размер	42	44	46	48	50	52	54
Количество петель полочек	33 петли	35 петель	37 петель	37 петель	39 петель	41 петля	43 петли

Так же, как и по спинке, определитесь с лицевой стороной изделия и наборного ряда.

Важно! По лицевой стороне первая петля после кромочной и последняя перед второй кромочной должны быть **лицевыми**.



Набрав петли, провяжите нужное количество рядов обычной резинкой 1*1 (такое же, как по спинке).

После обычной резинки **перейдите на соответствующие спицы для основного узора** и с лицевой стороны начинаем вязать английской резинкой.

Важно! Прежде, чем продолжить работу, нужно рассчитать количество рядов до убавлений петель по V-образному вырезу.

Чтобы рассчитать количество рядов до первых убавлений по вырезу, посмотрите на данные о длине изделия.

От этого числа отнимаем высоту резинки.
Например, длина кардигана 52 см. $52 - 6 = 46$ см.

Переводим эту цифру в ряды – длину без резинки умножаем на плотность в 1 см:
 $46 * 1,4 = 64,4$. Округляем до целого числа – 64 ряда.

Глубина выреза для всех размеров составляет 30 см. Переводим эту цифру в ряды:
 $30 * 1,4 = 42$ ряда.

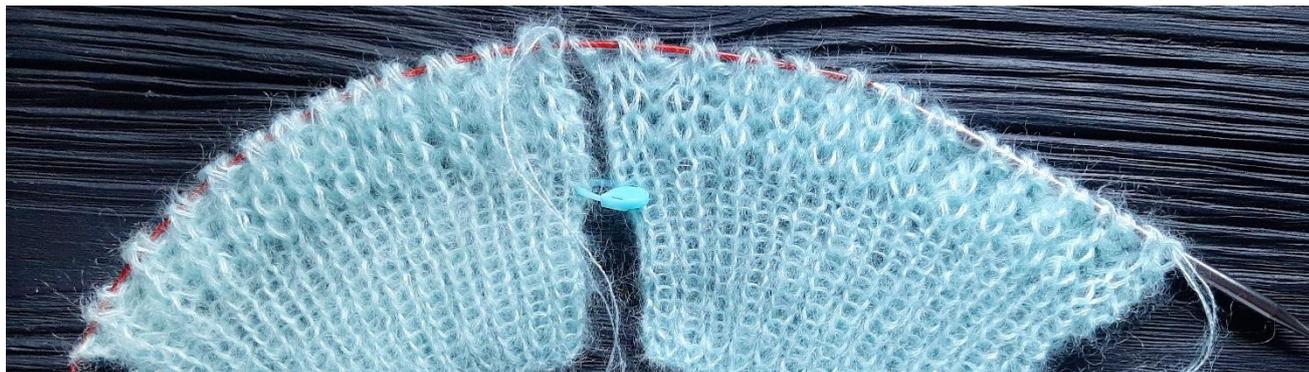
От длины кардигана без резинки отнимаем глубину выреза:
 $64 - 42 = 22$ ряда нужно провязать английской резинкой от обычной резинки до первого убавления.

Рассчитаем сразу и шаг убавлений. По МК у нас 3 убавления по 2 петли. Глубина выреза 30 см. Первое убавление делаем сразу в первом ряду выреза. Еще два делаем с шагом в 10 см (14 рядов по МК). И 10 см довязываем до нужной длины полочек.

Итог по расчетам. Вяжем обычную резинку, потом переходим на английскую резинку и вяжем 22 ряда (напомню, что ряды по английской резинке двойные). В 23-м ряду делаем первое убавление. Потом через 13 рядов в 14-м делаем второе и еще через 13 рядов в 14-м – третье. Потом довязываем оставшиеся ряды полочек.

Важно! Не забудьте про скос плеча. Начните закрывать петли скоса плеча с того же ряда, с которого начали это делать по спинке.

Я вязала две полочки одновременно. Чтобы знать, что у Вас продолжается ряд по второй полочке, можно соединить их булавкой.



Убавления по вырезу делаем, провязывая 3 петли вместе.

Смотрите видео №5:

https://drive.google.com/file/d/1pYN5cJ-1UbzoDz2BNKgS8t_pkRSL3ilN/view?usp=sharing

Для убавления петель **по левой полочке** (правая на фото выше) от начала ряда вяжем в сторону центра и останавливаемся за 3 лицевые петли до конца ряда (6 петель с учетом изнаночных и кромочной).



Следующие 3 петли (лицевую, изнаночную и лицевую) поворачиваем так, чтобы их правые стенки стали дальними. Провязываем три петли вместе лицевой петлей. Довязываем оставшиеся петли этой полочки.



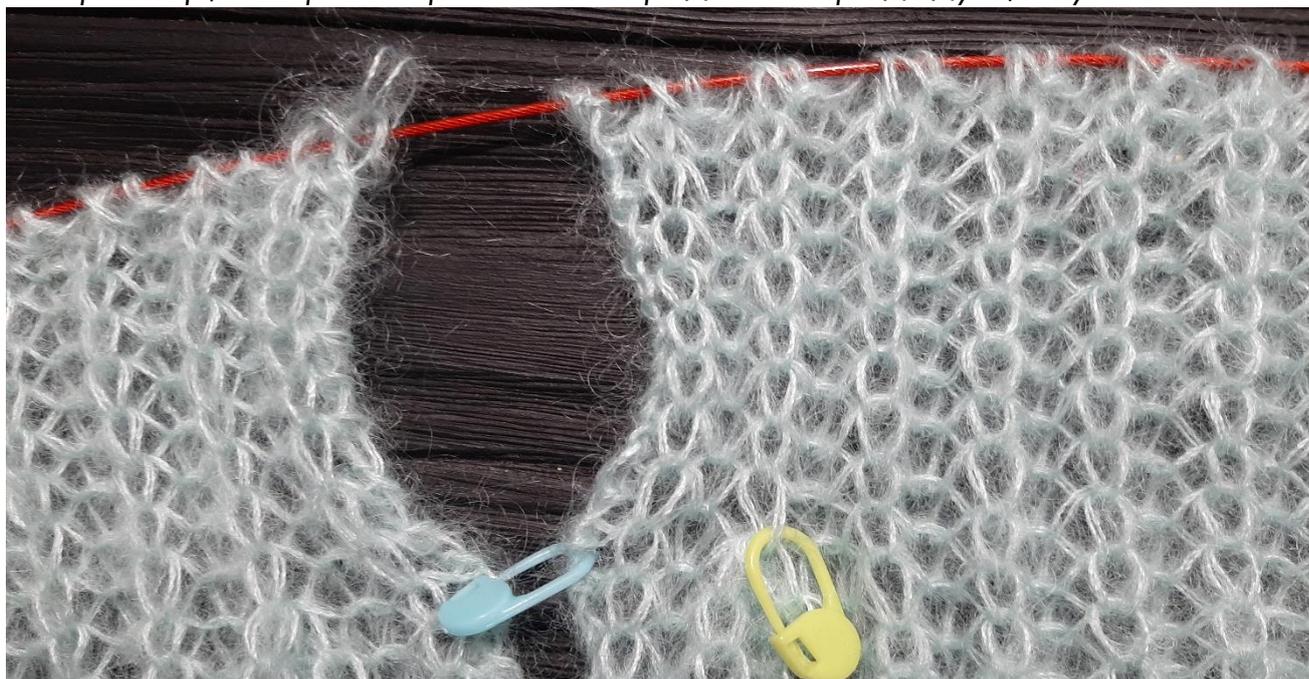
Перед убавлением петель **по правой полочке** (левая на фото) провязываем кромочную, лицевую и изнаночную петли. Следующие три петли (лицевая, изнаночная и лицевая) провязываем вместе лицевой петлей за передние правые стенки. Спицу заводим слева.



Выполнив убавление, повесьте маркер на ряд, что на спице. От нее будете считать ряды до следующих убавлений.



Ряды до следующих убавлений считаем с рядом, что на спице. Например, на фото провязано 8 рядов от предыдущей убавки.



В процессе вязания полочек не забудьте про скос плеча. Начинаем его вязать с того же ряда, что и по спинке.

Смотрите схему по своему размеру. Схема составлена по тому же принципу, что и по спинке. Даны только петли плеча.

Схема для 42 размера

Плечо – 27 петель		Горловина	Плечо – 27 петель		
	4п				8
			4п		8
	4п				7
			4п		7
	4п				6
			4п		6
	3п				5
			3п		5
	3п				4
			3п		4
	3п				3
			3п		3
3п					2
			3п		2
3п					1
			3п		1

Схема для 44 размера

Плечо – 29 петель		Горловина	Плечо – 29 петель		
	4п				8
			4п		8
	4п				7
			4п		7
	4п				6
			4п		6
	4п				5
			4п		5
	4п				4
			4п		4
	3п				3
			3п		3
3п					2
			3п		2
3п					1
			3п		1

Схема для 46 и 48 размеров

Плечо – 31 петля		Горловина	Плечо – 31 петля		
	4п				8
			4п		8
	4п				7
			4п		7
	4п				6
			4п		6
	4п				5
			4п		5
	4п				4
			4п		4
	4п				3
			4п		3
4п					2
			4п		2
3п					1
				3п	1

Схема для 50 размера

Плечо – 33 петли		Горловина	Плечо – 33 петли		
	5п				8
			5п		8
	4п				7
			4п		7
	4п				6
			4п		6
	4п				5
			4п		5
	4п				4
			4п		4
	4п				3
			4п		3
4п					2
			4п		2
4п					1
				4п	1

Схема для 52 размера

Плечо – 35 петель		Горловина	Плечо – 35 петель		
	5п				8
			5п		8
	5п				7
			5п		7
	5п				6
			5п		6
	4п				5
			4п		5
	4п				4
			4п		4
	4п				3
			4п		3
4п					2
			4п		2
4п					1
				4п	1

Схема для 54 размера

Плечо – 37 петель		Горловина	Плечо – 37 петель		
	5п				8
			5п		8
	5п				7
			5п		7
	5п				6
			5п		6
	5п				5
			5п		5
	5п				4
			5п		4
	4п				3
			4п		3
	4п				2
			4п		2
4п					1
				4п	1

После закрытия всех петель оставьте кончики около 10 см, потом их спрячем.

Фото детского изделия.



Плечевой шов

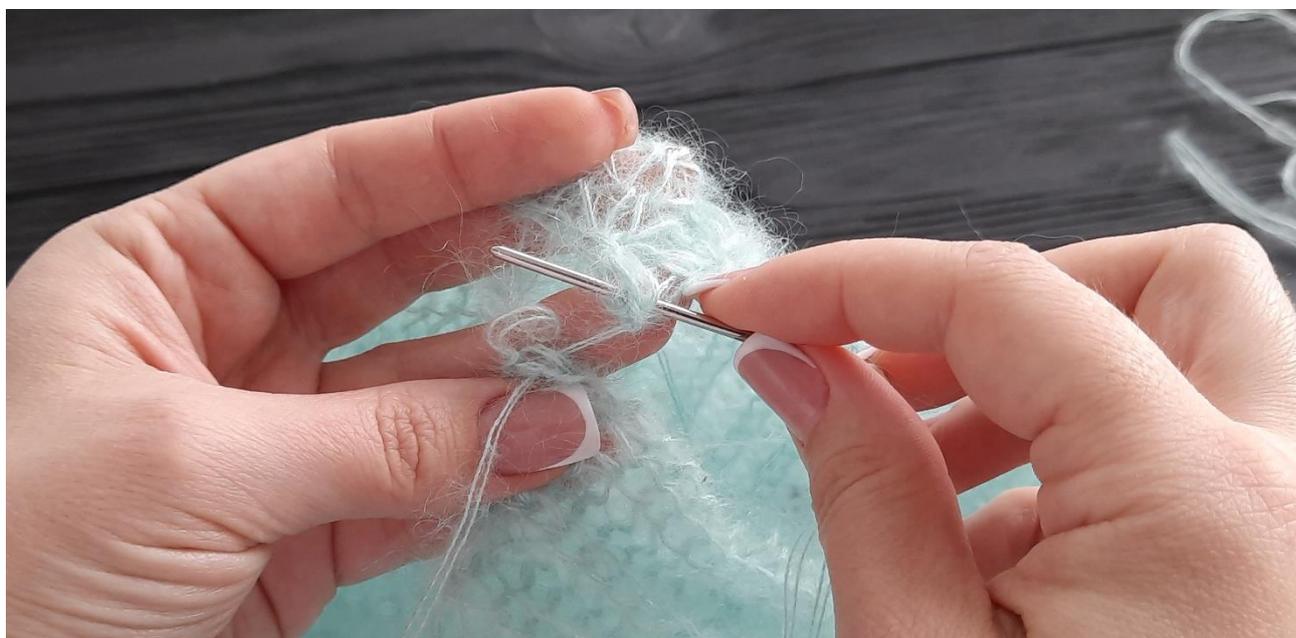
Для дальнейшей работы нужно сшить петли плеча. Разложите спинку и полочки кардигана, как они должны быть, чтобы изнаночная сторона изделия была внутри.

Сшивать плечо будем нитью, которую оставляли по спинке. Втяните ее в иглу. Поверните изделие так, чтоб нить была справа.

Смотрите видео №6

<https://drive.google.com/file/d/1Mjo0wZcrsLPet0NEstAK6zHoJJnke7p9/view?usp=sharing>

Сначала захватываем кромочную петлю по полочке и потом кромочную по спинке. Подтягиваем нить.



Возвращаемся в кромочную петлю ближней детали и с изнанки входим иглой в лицевую петлю. По дальней детали захватываем лицевую петлю полностью (фото 2).



Возвращаемся в лицевую петлю на ближней детали и с изнанки входим в следующую петлю (изнаночную). По дальней детали захватываем изнаночную петлю полностью.

Таким образом сшиваете все плечо. Старайтесь не сильно стягивать нить. И следите, чтобы у Вас смыкались лицевые и изнаночные петли на двух деталях.



Аналогично сшиваем второе плечо. Кончики прячем в шов на изнаночной стороне.

Вязание рукавов

Приступаем к вязанию рукавов. Вязать их будем от проймы.

Начинаем работу с набора петель.

Смотрите видео №7

<https://drive.google.com/file/d/1fd2Ugl0mLJMsWRIWB3F0QtHznsLxwWzA/view?usp=sharing>

Смотрите таблицу, **сколько петель набрать для Вашего размера.** Размеры взаимозаменяемы. Если Вы хотите сделать рукав чуть уже или шире, можете взять данные из соседнего размера.

Важно! Если Вам тяжело определиться с шириной рукава, можно ее замерить по полотну спинки. Отсчитайте нужное количество петель по спинке и сложите пополам, как рукав. Оберните этим импровизированным рукавом руку. Так Вам будет понятнее ширина.

Размер	42	44	46	48	50	52	54
Ширина рукава	17 см *2 34 см	18 см *2 36 см	18 см *2 36 см	19 см *2 38 см	20 см *2 40 см	21 см *2 42 см	22 см *2 44 см
Количество петель рукава	44 петли	48 петель	48 петель	50 петель	52 петли	54 петли	58 петель

Для набора петель и вязания рукава возьмите Ваши основные спицы.

Важно! Прежде, чем набрать петли, посмотрите, сколько у Вас рядов в 10 см высоты. Чтобы правильно набрать петли, нам нужно компенсировать недостающие сантиметры по высоте проймы. Например, Вам нужно набрать 44 петли для 42 размера. Половина петель, в данном случае 22 петли — это 17 см. Набирать мы будем по 1 петле из 1 ряда. Делим количество петель на плотность в рядах: $22/1,4=15,7$ см. То есть по пройме 22 петли займут лишь 15,7 см.

Нужно растянуть петли по высоте проймы, чтобы она потом не была уже рукава и не тянула.

Для этого смотрим на плотность в рядах и определяем, на сколько она отличается от плотности в петлях. **Если количество рядов примерно равно количеству петель в 10 см, то можно набирать петли рукава с каждого ряда.** Как я показывала в видео.

Или учесть разницу. По МК 13 петель на 14 рядов. Отнимаем от количества рядов количество петель: $14-13=1$.

Получается, на каждых 10 см ширины рукава нужно добавить 1 ряд, чтобы компенсировать ширину.

Добавляем ряд, пропустив при наборе петель рукава одно отверстие возле кромочной по пройме.

Как это делаем. Нарисуйте себе схему рукава. Можно половины, так как слева и справа от шва половины рукава должны быть симметричны. **Слева будет плечевой шов, а справа – начало набора петель для рукава.**

Например, Вы вяжете 42 размер, нужно набрать 22 петли по одной стороне рукава, плотность – 13 петель и 16 рядов в 10 см.

Чтобы рукав лег по пройме, как нужно, рассчитываем разницу. Количество рядов отличается от количества петель на 3 единицы (16-13=3). Значит нам нужно на каждые 10 см ширины рукава пропустить 3 ряда высоты проймы. Таким образом ширина рукава растянется по пройме.

Делим Ваше количество рядов в 10 см на разницу, чтобы узнать шаг пропуска ряда:

$16/3=5,3$. Округляем до целого числа – 5. Получается каждый 5-й ряд нужно пропустить и не набирать из него петлю. Но набираем мы именно нужное Вам количество петель. Они только смещаются вниз по рядам проймы.

Смотрите схему. Слева – плечевой шов. В нижнем ряду – как бы были набраны петли из каждого ряда, а в верхнем – растянуты по пройме на нужное расстояние. Красным обозначены ряды, которые дополнительно займет пройма. Получается, Вы их будто переставили в начало. **Петли набираете уже по своей схеме, начиная с нужного ряда.** То есть от шва отсчитываете уже свое нужное количество рядов.

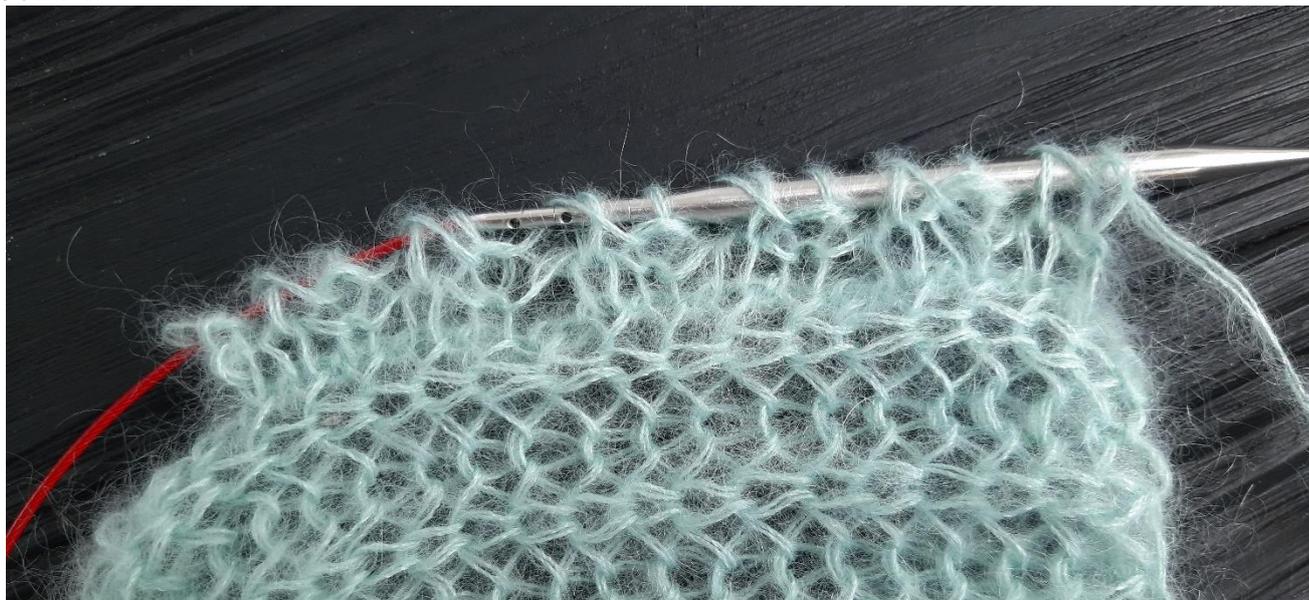
•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Вот как это будет выглядеть:



Не пугайтесь длинных промежутков. В готовом рукаве их не будет заметно. В крайнем случае можете чуть подтянуть петли.

Вот как будет выглядеть. Фото на образце. У себя в изделиях петли не добавляла.



Важно! Прежде, чем набирать петли для рукава, внимательно рассмотрите край изделия. Вдоль кромочных петель есть большие отверстия, а есть маленькие, как треугольные петельки. Именно из них мы будем набирать петли для рукава.



Если набрать из больших, вдоль соединения будут большие дыры.

Если Вы вязали кромочные снимая в начале ряда, а в конце провязывая, то набираете петли из больших отверстий возле кромочных.

Расположите изделие так, чтобы ближе к Вам была горловина, а пройма дальше. От плечевого шва вправо отсчитайте по маленьким отверстиям половину петель рукава или рассчитанное количество с дополнительными промежутками. Возьмите рабочую нить, оставьте небольшой кончик и начинаем набирать петли.



Вторую половину петель рукава набираем после плечевого шва.

Теперь укороченными рядами вывяжем окат рукава. Но прежде, посмотрите в таблицу, сколько петель по Вашему размеру составляет центральная часть рукава. Например, для 50 размера ширина рукава 52 петли, а центральная часть – 10 петель. Отсчитываем по 5 петель вправо и влево от плечевого шва и **вешаем маркеры.**

Размер	42	44	46	48	50	52	54
Центральная часть	4 петли	6 петель	6 петель	8 петель	10 петель	10 петель	10 петель



Если Вам будет удобно, можно разделить маркерами весь рукав, отделив участки укороченных рядов по схеме. Последняя петля перед каждым маркером будет точкой поворота.

Окат рукава будем вязать укороченными рядами. Далее информация про оформление и провязывание точек поворота рядов.

Оформление точек поворота ряда

Точка поворота – это последняя петля ряда. Чтобы повернуть изделие и продолжить вязать в обратном направлении, нужно эту **последнюю петлю ряда обернуть рабочей нитью.**

Для этого, довязав до точки поворота, переводим рабочую нить перед работой, переснимаем петлю с левой на правую спицу.



Потом нить переводим за работу, а петлю возвращаем на левую спицу. Поворачиваем полотно. Последнее фото – обернутая петля.



Если точкой поворота получается петля с накидом, то так с накидом ее и оборачиваете дополнительной петлей, как одиночную.

Провязывание точек поворота

Главный момент при провязывании точек поворота в том, чтобы дополнительная петля, которой Вы оборачиваете основную, ушла за эту основную петлю. То есть, осталась на изнаночной стороне.

Также нужно следить за узором и не нарушать его.

Провязывание точек поворота по лицевой стороне.**Если обернута лицевая петля (с накидом):**

На первом фото видно, что на первой петле на левой спице есть дополнительная петля. Освобождаем петлю с накидом от дополнительной петли и располагаем на спице сначала основную петлю (с накидом) и потом дополнительную. Обратите внимание, что правые стенки петель должны быть ближними. Провязываем основную петлю с накидом и дополнительную петлю все вместе лицевой петлей. Заводим спицу слева.



Точно так же, за правые ближние стенки, провязываем такую тройную петлю, если в предыдущем ряду Вам нужно было точку поворота переснять на спицу с накидом.

Если обернута изнаночная петля:

Такую петлю нужно переснять с накидом на правую спицу не провязывая. Но сначала освобождаем ее от дополнительной петли. Располагаем на левой спице сначала основную петлю, потом дополнительную. Обратите внимание, что правые стенки петель должны быть ближними. Набрасываем накид и переснимаем основную петлю с дополнительной на правую спицу.

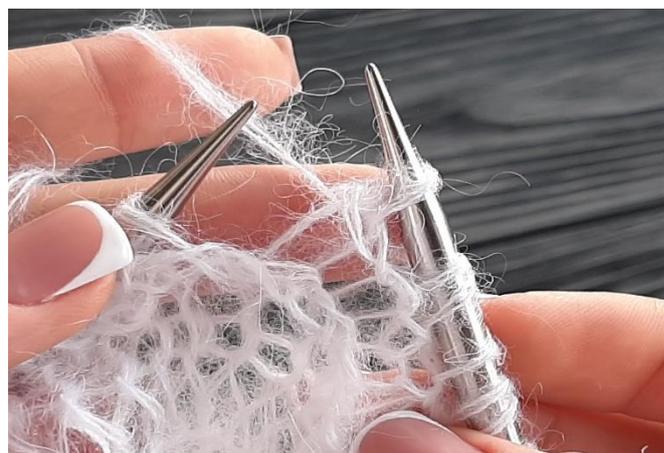


В следующем ряду провязываем эту тройную петлю, как обычную лицевую.

Провязывание точек поворота по изнаночной стороне

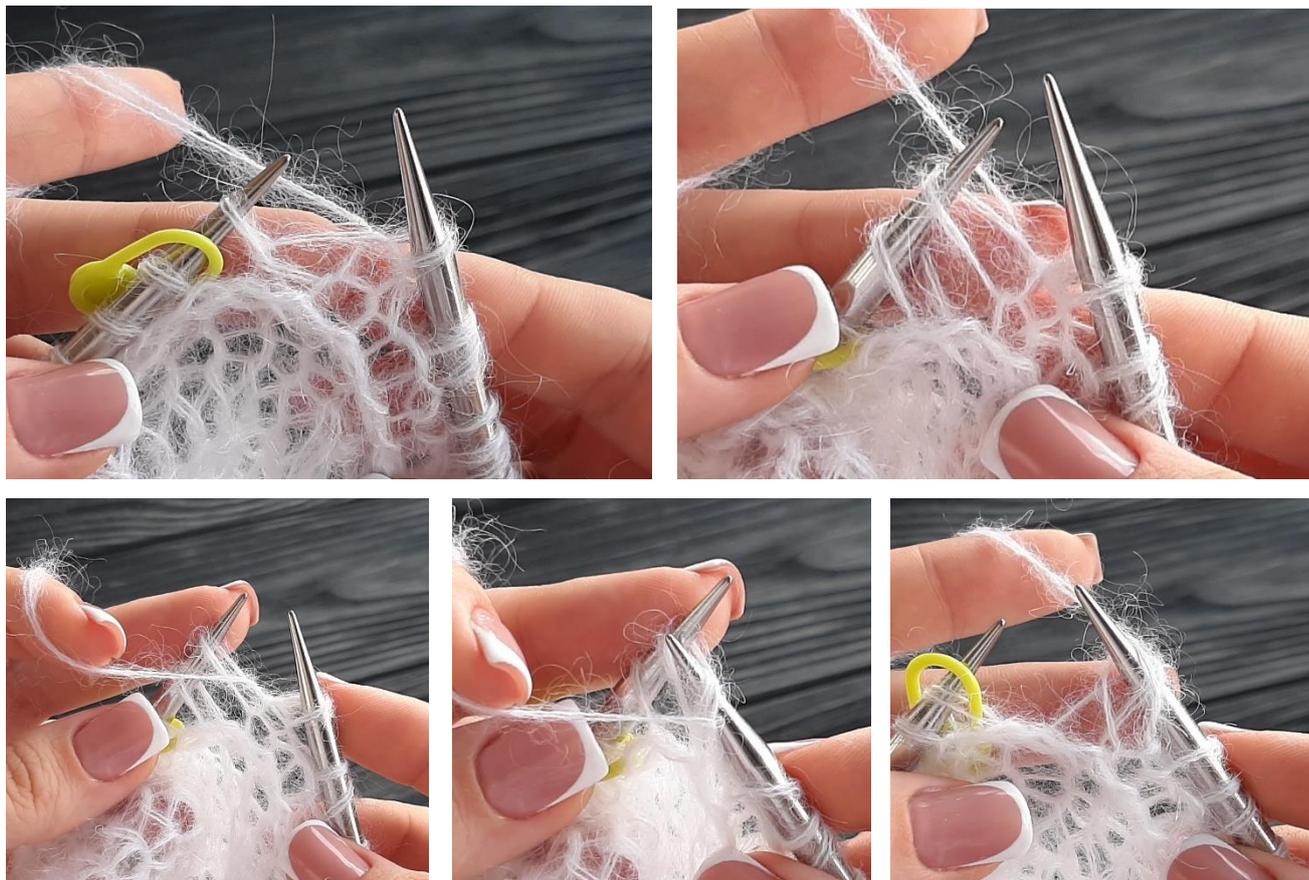
Если обернута петля, которую нужно провязать лицевой:

По левую сторону рукава, если смотреть по изнанке, просто набранные петли. Вы должны их провязывать по рисунку английской резинки, смотря на предыдущую петлю. Если Вам нужно обернутую петлю провязать лицевой, то освободите ее от дополнительной петли. Разместите сначала основную петлю, потом дополнительную на левой спице, обязательно, чтобы их правые стенки были дальними. Провязываем две петли вместе лицевой за правые дальние стенки. В итоге дополнительная петля останется на изнаночной стороне.



Если обернута *изнаночная* петля:

Вам нужно правильно переснять петлю на правую спицу. Для начала освободите ее от дополнительной петли. Далее располагаем на левой спице основную петлю, потом дополнительную. Обратите внимание, чтобы их правые стенки были дальними. Теперь нужно перенести эти петли с накидом на правую спицу. Переводим рабочую нить перед работой, захватываем петли за правые дальние стенки, набрасываем накид и переносим такую тройную петлю на правую спицу. При переносе она разворачивается, и дополнительная петля останется на изнанке.



В следующем ряду провязываем эту тройную петлю как обычную лицевую.

Смотрите видео №8

https://drive.google.com/file/d/1DmvZfzaqlv9RzSHUQjC_r1eSVGQECAXp/view?usp=sharing

Ход работы:

1. В первом лицевом ряду Вы набираете петли и обозначаете центральную часть рукава.
2. В первом изнаночном начинаете ряд **лицевой петлей после кромочной** и останавливаетесь за одну петлю до левого маркера (как смотрим сейчас на рукав). Оборачиваем петлю, первую точку поворота.
3. Поворачиваем полотно. Это будет второй лицевой ряд. Провязываем петли центральной части кроме последней. Последнюю петлю перед маркером оборачиваем дополнительной петлей. Это вторая точка поворота.
4. Поворачиваем полотно. Провязываем петли центральной части и точку поворота. Далее считаем количество петель укороченного ряда от крайней провязанной точки поворота. По схеме ряд составляет 3 петли. Значит: 2 провязываем, а третья – точка поворота. Оборачиваем ее дополнительной петлей.
5. Аналогично провязываем остальные ряды. Каждым новым рядом провязывая новый участок рукава.
6. В предпоследнем ряду оката довязываем ряд до конца. Последний ряд провязываем через весь рукав.
7. Далее вяжете **поворотными рядами** нужную длину рукава до манжета. Крайние петли провязываете как кромочные.

В процессе работы внимательно следите за петлями, чтобы не пропустить обернутую и правильно ее провязать.

Пояснения к схеме:

1. Справа указан порядковый номер ряда, указана сторона изделия – лицевая или **изнаночная**. Так как один ряд занимает два.
2. Указано количество петель, которое нужно провязать в определенном ряду. Последняя петля – точка поворота.
3. Схему читаем справа налево в рядах по лицевой стороне и слева направо – в рядах по изнаночной стороне.
4. Цветом показаны участки, которые провязываем **по лицевой стороне** и **по изнаночной**.
5. По центру широким отрезком выделена центральная часть рукава, которую Вы отмечали маркерами.
6. • - такими кружочками отмечены первые две точки поворота.

Схема для 42 размера

Провязываем весь ряд. Не забываем провязать точку поворота в конце ряда													9
Провязываем ряд, точку поворота и оставшиеся 2 петли до конца ряда													8
3п													8
												3п	7
	3п												7
												3п	6
		3п											6
											3п		5
			3п										5
										3п			4
				3п									4
										3п			3
					3п								3
										3п			2
												• 4 петли	1
												•	1
Набираем петли													1

Схема для 44, 46 и 48 размеров

Провязываем весь ряд. Не забываем провязать точку поворота в конце ряда													9
Провязываем ряд, точку поворота и оставшиеся 3 петли до конца ряда													8
3п													8
												3п	7
	3п												7
												3п	6
		3п											6
												3п	5
			3п										5
												3п	4
				3п									4
												3п	3
												3п	2
												•	1
												•	1
Набираем петли													1

Центральная часть в размерах 44 и 46 – 6 петель,
 В размере 48 – 8 петель.

Схема для 50 размера

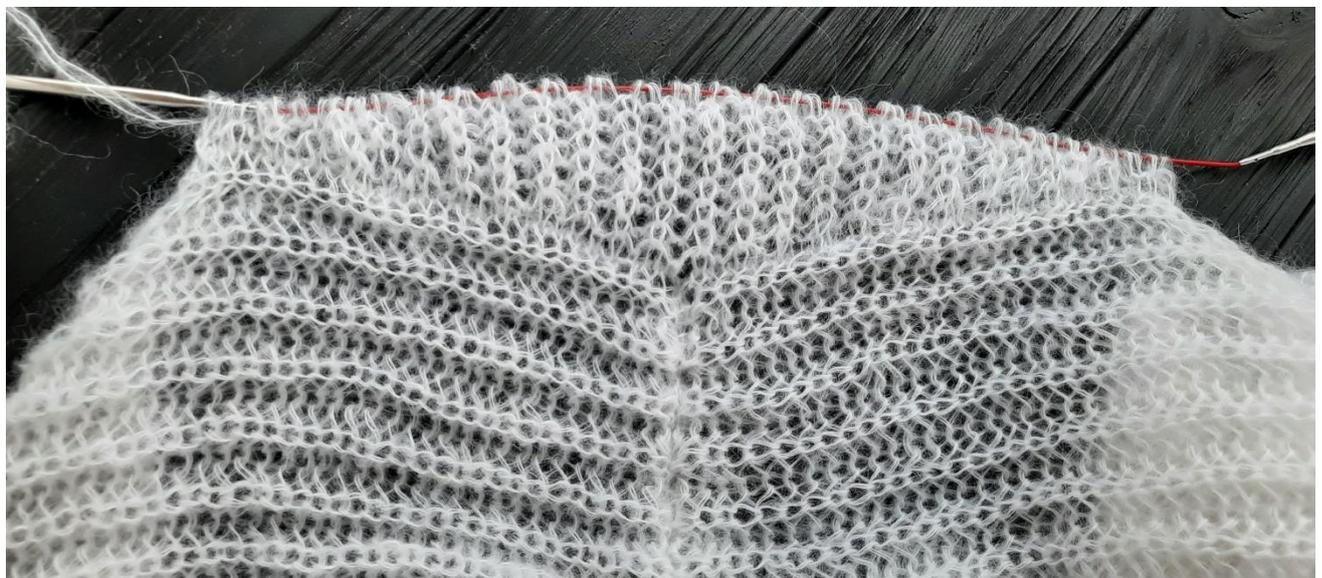
Провязываем весь ряд. Не забываем провязать точку поворота в конце ряда													9
Провязываем ряд, точку поворота и оставшиеся 3 петли до конца ряда													8
3п													8
												3п	7
	3п												7
												3п	6
		3п											6
												3п	5
			3п										5
												3п	4
				3п									4
												3п	3
					3п								3
												3п	2
												• 10 петель	1
												•	1
Набираем петли													1

Схема для 52 размера

Провязываем весь ряд. Не забываем провязать точку поворота в конце ряда													9
Провязываем ряд и оставшиеся 4 петли до конца ряда													8
3п													8
												3п	7
	3п												7
												3п	6
		3п											6
												3п	5
			3п										5
												3п	4
				3п									4
												3п	3
					3п								3
												3п	2
												• 10 петель	1
												•	1
Набираем петли													1

Схема для 54 размера

Провязываем весь ряд. Не забываем провязать точку поворота в конце ряда													9
Провязываем ряд, точку поворота и оставшиеся 4 петли до конца ряда													8
4п													8
											4п		7
	4п												7
											4п		6
		3п											6
										3п			5
			3п										5
										3п			4
				3п									4
										3п			3
					3п								3
									3п				2
													2
													1
Набираем петли													1



Можете нарисовать такую схему по Вашему количеству петель. Посчитайте, сколько останется петель манжета после сокращения. Чтобы не вязать манжет, а потом распускать, можно замерить ширину, отсчитав это количество петель по резинке спинки или полочки.

Например, у Вас осталось 34 петли. Отсчитываете их по обычной резинке и складываете как рукав, прикладываете к запястью. Если все устраивает, вяжете манжет. Если нет, подумайте, как откорректировать. Возможно нужно сделать дополнительные убавления.

Определившись с количеством петель манжета, провязываем нужное количество рядов (как по низу кардигана) и закрываем петли.

Смотрите видео закрытия петель узелками:

https://drive.google.com/file/d/14AN9Jz8CZ2Zg2aWL1Klc_jKO7ISj2tC8/view?usp=sharing

Вид закрытых петель этим способом



Если закрыть таким способом по изнанке, по лицу будет косичка по краю.



Окантовка полочек

Приступим к оформлению планок.

Смотрите видео №11

https://drive.google.com/file/d/1Kz4dpyNFs62jsgBIWrT_-s9nAmCPyaJ-/view?usp=sharing

Возьмите спицы, которыми вязали резинки по низу изделия и манжеты.

Набирать петли будем из отверстий между кромочными и петлями основного полотна. Именно поэтому было важно провязывать кромочные, как в видео. Но по английской резинке есть нюанс.

Начинаем набирать петли по лицевой стороне снизу правой полочки. Найдите наиболее удачное место для первой петли, чтобы планка была в одном уровне с низом кардигана.

По обычной резинке набираем петли в пропорции 3 к 1: набираем петли из трех отверстий подряд, а четвертое – пропускаем. И так делаем до начала английской резинки.

На фото видно ритм набора петель:



Дойдя до английской резинки, немного меняем способ набора петель. Снова обращаем внимание на край и ищем большие и маленькие отверстия вдоль кромочных.

По английской резинке набираем петлю из маленького отверстия, потом из большого и снова из маленького. Далее одно большое пропускаем. Повторяем до плечевого шва.



Старайтесь не сильно вытягивать набранные петли. Лучше, чтоб они плотно были по спице.

Благодаря такому набору петель расправляются накиды и получается идеальное соотношение по плотности обычной резинки к английской.



Дойдя по горловине по спинке, набираем петли из каждой петли горловины.



Петельки под пуговицы

Смотрите видео №12

https://drive.google.com/file/d/1SVSTPjushmCZIDYy8_rSGa5tA28EVZdE/view?usp=sharing

Петельки под пуговицы делаем примерно на середине высоты планки, чуть ближе к наборному ряду. Например, если у Вас планка должна быть 12 рядов, то делаем петельки в 5-м ряду. **Ряды по окантовке считаем все: вместе с наборным и тем, что на спице.**

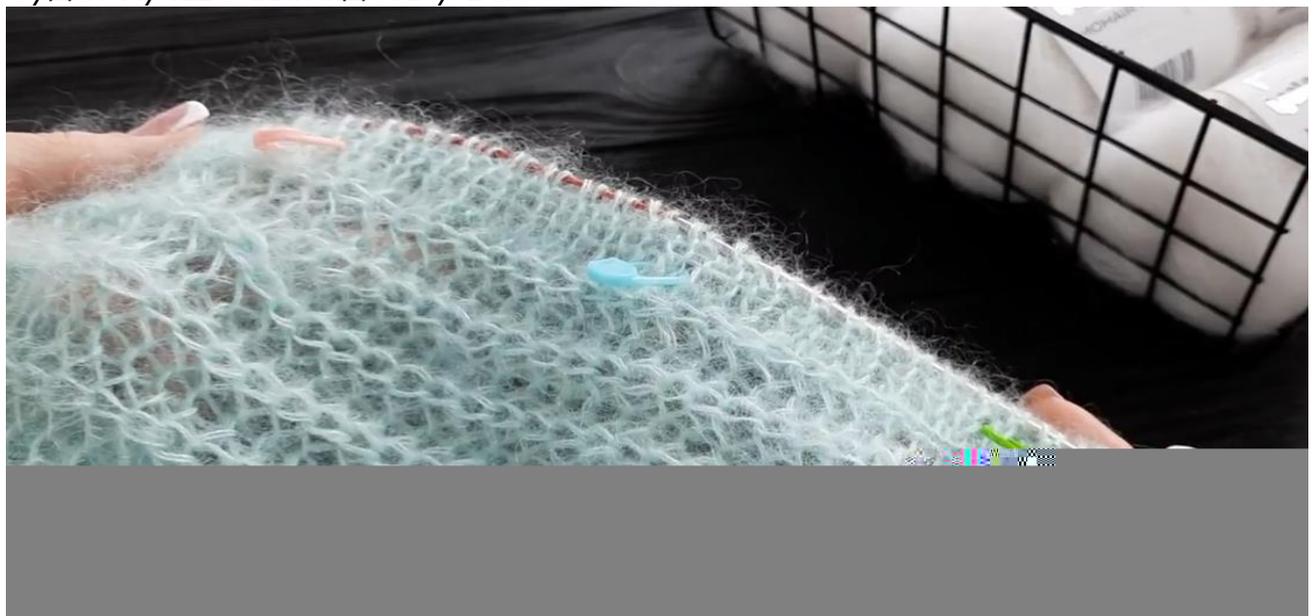
Напомню, что петельки под пуговицы в женских изделиях делаем по правой полочке.

Прежде, чем закрывать петли под петельки для пуговиц, нужно разметить их положение по планке.

Выделяем лицевую петлю, которая будет центром петельки. **По нижнему краю кардигана выделяем 8-ю петлю (считаем с кромочной). Максимальная высота петельки по верху – на уровне первого убавления по вырезу.**

Теперь, в зависимости от длины изделия, делим расстояние между первой и последней петелькой на равные участки.

На фото между выделенными петлями по 17 петель. Смотрите, как будет лучше выглядеть у Вас.



Для формирования петельки в нужных местах закрываете обычным способом две петли планки. **Провязываем петли по 2 вместе изнаночной петлей.**

От начала ряда провязываем 6 петель, останавливаемся перед изнаночной петлей, которая справа от отмеченной лицевой. Разверните следующие две петли, чтобы их правые стенки стали ближними.



Провязываем две петли вместе изнаночной петлей. Возвращаем ее на левую спицу и провязываем изнаночной вместе со следующей петлей. Так мы закрыли две петли по планке.



Вяжем до следующей петельки. Аналогично оформляем ее и все последующие.

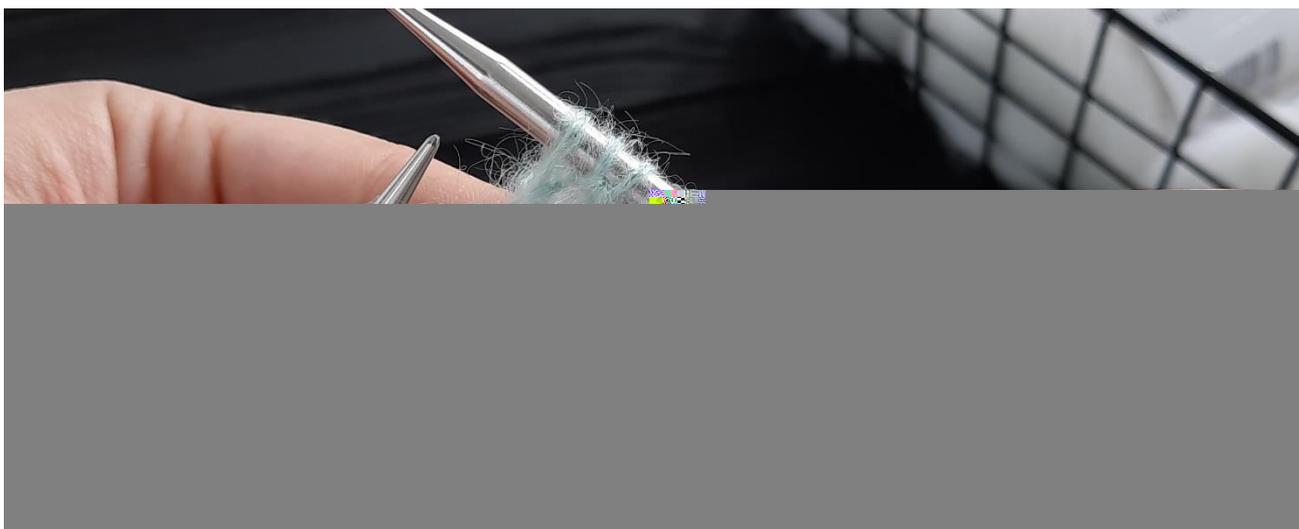


В следующем ряду добавляете эти закрытые две петли скрещенными накидами.

Дойдя до петельки, загните указательный палец, на котором рабочая нить и снимите эту петлю нити правой спицей. Подтяните нить. Так два раза. Аналогично добавляем петли в следующих петельках.



В лицевом ряду Вам нужно правильно провязать скрещенные накиды, восстановить узор резинки. Провязываем петли за левые дальние стенки: и лицевую, и изнаночную. Так они еще больше закрутятся и будут аккуратнее смотреться в полотне.



Закончив с петельками, довязываем оставшиеся ряды высоты планки и закрываем петли, как делали это по рукаву.

Пуговицы пришиваем по планке на левой полочке. Снизу вверх отмечаем те же петли, которые были центрами петелек по правой полочке. К ним пришиваем пуговицы.

ВТО

Закончив планку, я Вам предлагаю постирать изделие. Вот в таком виде, как сейчас. Изделие может потянуться в длину и ширину. Швы по вертикали могут его чрезмерно стянуть.

Стирка мохера – очень деликатное дело. Вам нужно развести в прохладной воде средство для стирки шерсти и положить туда изделие на несколько минут. Просто помните руками полотно и можно вытаскивать. Не выкручивайте! Сожмите комком и отожмите руками лишнюю воду. Заверните изделие в полотенце, чтобы еще оно впитало влагу. Можно так сделать несколько раз.

Разложите изделие на горизонтальной поверхности, проверьте, соответствуют ли замеры данным из таблицы, придайте правильную форму. Не бойтесь потянуть изделие во все стороны, разрывая спутанные водой ворсинки. Потяните обычные резинки по направлению петель, они могут съехаться по высоте.

Если после ВТО плечо изделия потянулось больше, чем нужно, можно его укрепить.

Для этого прошейте нитью по плечевому шву на изнанке и стяните плечо, как Вам нужно.



Сшиваем детали

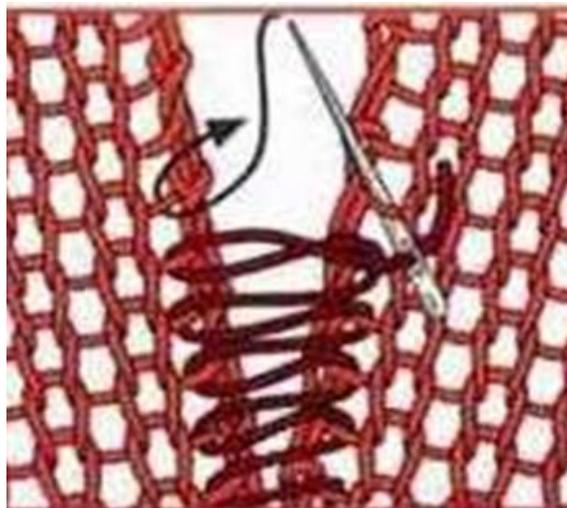
Мохер высыхает очень быстро. Надеюсь, у Вас все получилось и кардиган стал задуманных размеров. Можем сшить спинку с полочками и рукава.

Смотрите видео №13

<https://drive.google.com/file/d/1Rmkj7jFhMe9miD2ip9EDf2WSKc5-3wzt/view?usp=sharing>

Сшивать изделие удобно кончиками от набора петель. Втягиваем нить в иглу. Сшивать будем по лицевой стороне, захватывая протяжки между кромочными и петлями основного полотна.

От низа изделия захватываем иглой самую нижнюю протяжку одной детали и потом второй. Таким образом сшиваем обычную резинку.



Дойдя до английской резинки, снова обращаем внимание на маленькие отверстия вдоль кромочных. С наружной стороны на изнаночную входим в одно такое отверстие и выходим из следующего.



Потом так же делаем на второй детали. Чередую прошивание по деталям, выполняем весь шов. Аналогично делаем по рукаву.



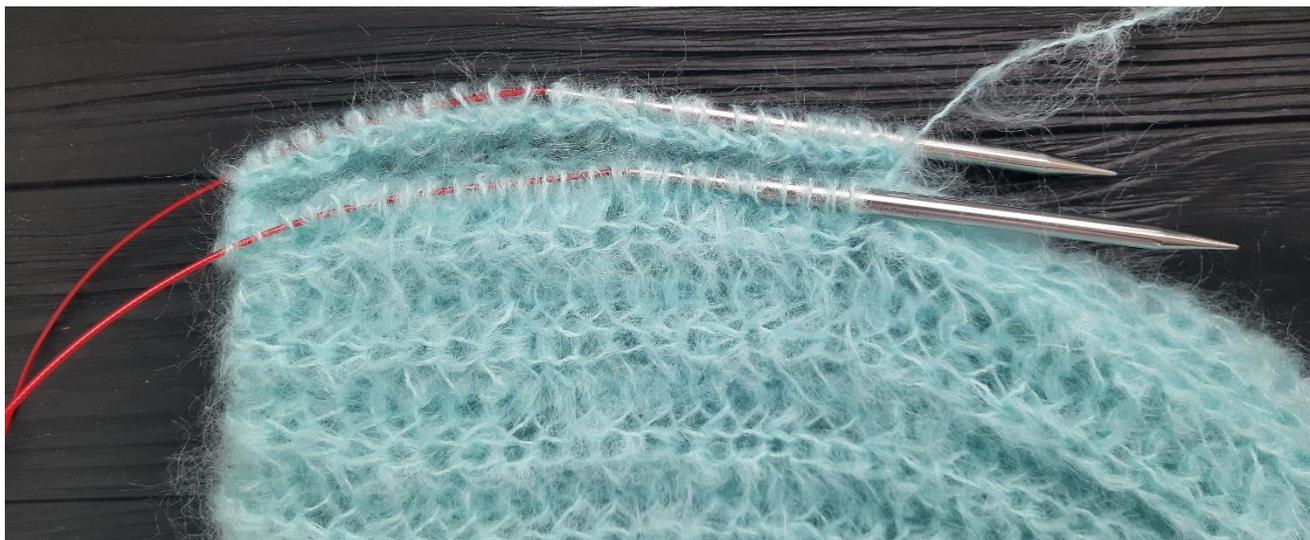
Кончики прячем в шов на внутренней стороне изделия.

Оформление проймы в жилете

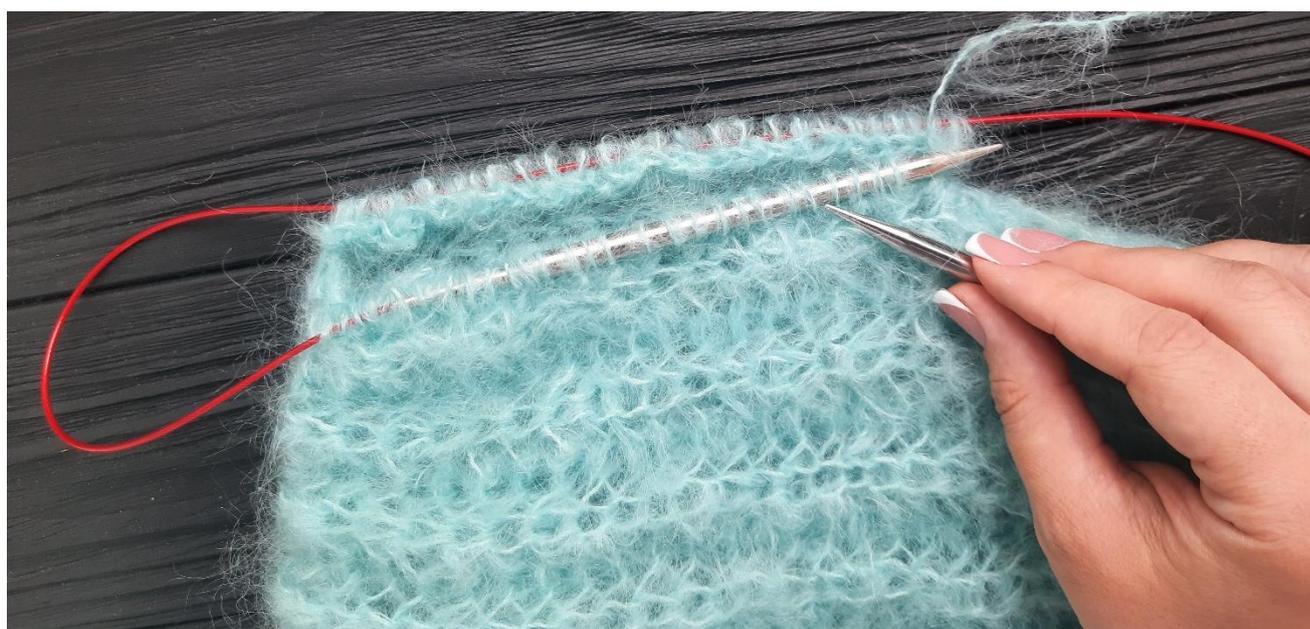
Петли для проймы в жилете набираем по тому же принципу, что и для планки.

Самый главный момент – одинаково отмерить высоту обеих пройм. Это можно сделать, посчитав ряды по лицевым петлям.

Набираем петли на круговые спицы. Сначала одну сторону до плечевого шва, вытягиваем петлю лески, и потом вторую сторону. **Убедитесь, что у Вас одинаковое количество петель на обеих сторонах проймы. Общее количество петель должно быть четным.**



Предлагаю вязать окантовку проймы способом Magic loop. Задвигаем ближнюю спицу, чтобы было удобно с нее провязывать петли. Дальнюю вытягиваем. По краям полотна получатся петельки тросика.



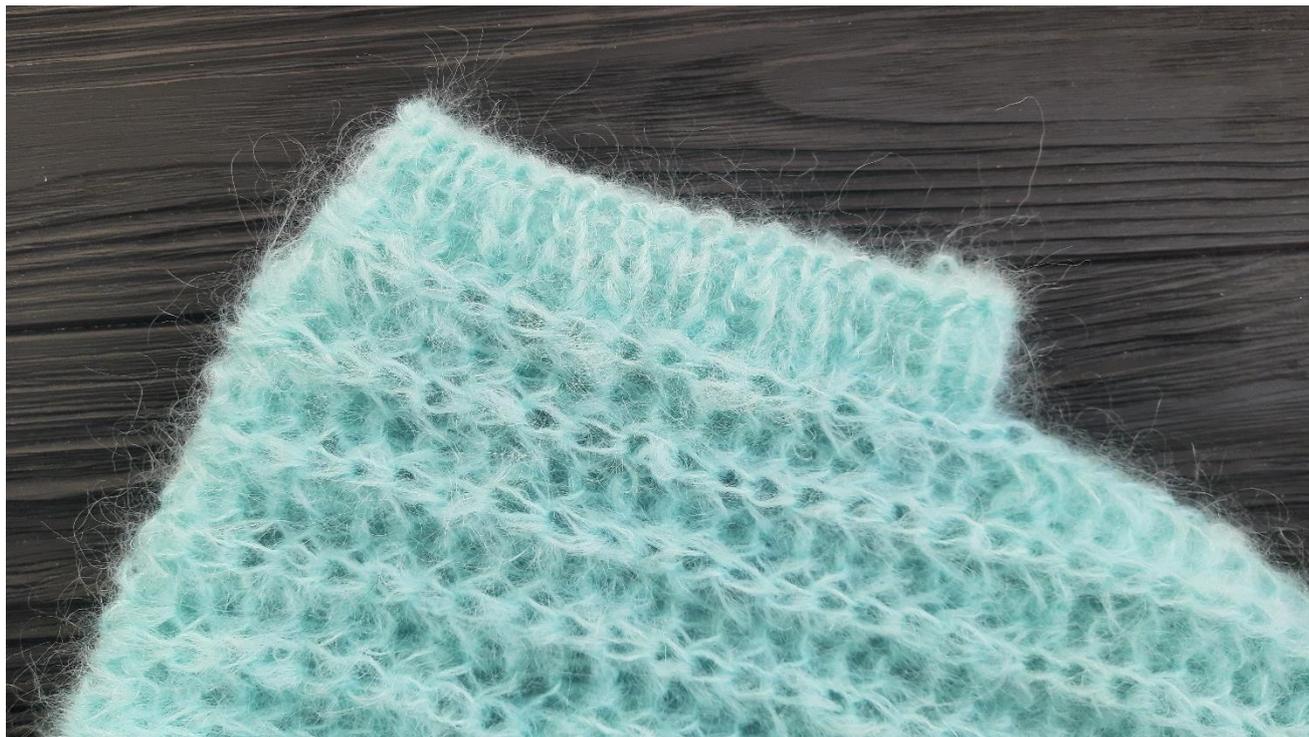
Повесьте маркер начала ряда. Провязываем петли ближней части окантовки. Поворачиваем изделие, снова задвигаем ближнюю спицу и вытягиваем дальнюю. Продолжаем ряд. Так провязываем желаемое количество рядов. Не делайте окантовку слишком широкой.

Ряды по окантовке считаем все: вместе с наборным и тем, что на спице. Например, у меня провязано 5 рядов.



Связав нужное количество рядов окантовки, закрываете петли.

Выполнить боковые швы Вы можете после стирки. Если хотите сделать это до стирки, не сильно стягивайте нить. Оставьте мохеру возможность потянуться.





Принцип расчета для изделия по своей плотности

Если у Вас не получилось попасть в мою плотность вязания или специально хотите вязать с другой плотностью, можете сделать расчеты самостоятельно. Для этого нужно высчитать значения для одного сантиметра ширины (значение А) и высоты (значение В) и уже с ними пересчитать все цифры для изделия, используя данные в сантиметрах из таблицы.

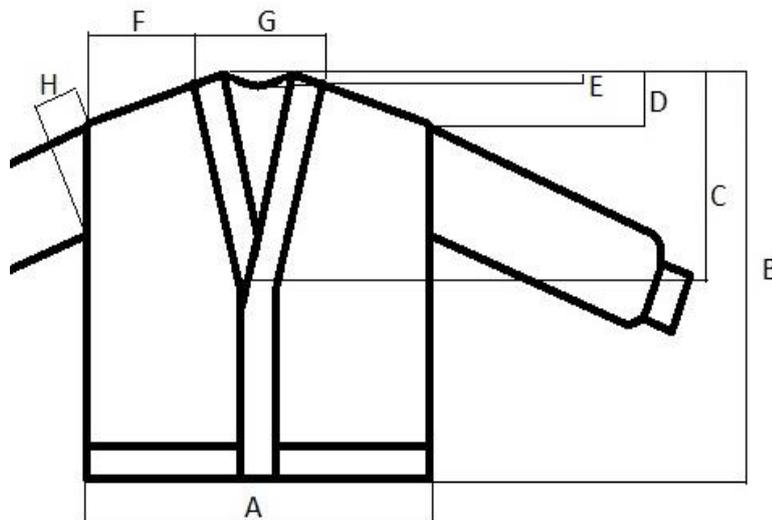
Замерьте количество петель в 10 см ширины и рядов в 10 см высоты по Вашему образцу. Поделите на 10, чтобы узнать значение для одного сантиметра ширины (значение А) и высоты (значение В). Желательно измерять посередине, чтобы кромочные петли и наборный ряд не стягивали полотно.

Соответственно, мое «А» = 1.3, «В» = 1,4 (или 2.8, если считать каждый ряд, а не только по лицевым петлям). Данные из таблицы рассчитаны исходя из этих значений.

Выберите нужный размер по МК и с помощью дальнейшей инструкции рассчитайте все относительно своей плотности вязания. Расчет для МК делаем сразу весь, а не по частям.

Рассмотрим расчет кардигана на примере 42 размера

Размер	42
Ширина кардигана (А)	54 см
Набрать петель для спинки	69 петель
Количество петель спинки	71 петля
Количество петель полочек	33 петли
Скос плеча (D)	6 см – 8 рядов
Ширина плеча (F)	20,5 см 27 петель
Ширина горловины (G)	13 см 17 петель
Ширина рукава	17 см *2 34 см
Количество петель рукава	44 петли
Глубина горловины по спинке (E)	3 см – 4 ряда
Глубина выреза по полочкам (C)	30 см – 42 ряда
Высота оката рукава (H)	6 см – 8 рядов
Количество убавлений по вырезу	3 раза на 2 петли



Для удобства держите перед глазами замеры по Вашему размеру.
В процессе расчетов просто замените мои цифры на свои данные.

1. Начинаем с расчета **количества петель по ширине спинки**.
Смотрим данные – ширина изделия в моем размере 54 см.
умножаем на количество петель в 1 см: $54 * 1,3 = 70,2$. Округляем до целого числа – 70 петель.
Важно! Количество петель спинки должно быть нечетным.
Добавим 1 петлю. Итого по спинке должна быть **71 петля**.
Важно! Вдоль шва по обычной резинке по спинке должен быть столбик изнаночных петель. А далее по английской резинке – лицевые петли. Так будет красивый шов.
Поэтому отнимаем 2 петли: $71 - 2 = 69$ **петель нужно набрать** для спинки и потом добавить 2 петли при переходе на английскую резинку.
2. Далее нужно рассчитать ширину плеча и горловины. Свести всё с шириной полочек.
Ширина плеча – 20,5 см. Умножаем на количество петель в 1 см:
 $20,5 * 1,3 = 26,65$.
Важно! Количество петель плеча должно быть нечетным.
Округляем до **27 петель**.
Ширина горловины по спинке – 13 см. Можем рассчитать ее, отняв от ширины спинки количество петель двух плечей:
 $71 - 27 - 27 = 17$ **петель**.
3. **Рассчитаем ширину полочек**. От ширины спинки в сантиметрах отнимаем около 4 см – ширину планки: $54 - 4 = 50$ см
Делим эту цифру на 2, на 2 полочки: $50 / 2 = 25$ см.
Переводим цифру в петли, умножив на количество петель в 1 см:
 $25 * 1,3 = 32,5$.
Важно! Количество петель полочек должно быть нечетным.
Округляем до **33 петель**.
4. Рассчитаем **количество убавлений по V-образному вырезу**. Для этого от количества петель полочки отнимаем количество петель плеча:
 $33 - 27 = 6$ **петель**.
Убавляем мы по 2 петли за раз. Получается – 3 яруса убавлений по каждой полочке.
Если на каком-то этапе у Вас не сходятся цифры, не получается нечетного числа, можете подобрать числа. Например, сделать ширину горловины шире или уже на пару петель.

5. **Дальше рассчитываем длину изделия.** Для этого замеряем длину от 7-го позвонка шеи (наиболее выступает) вниз до нужного уровня. Например, длина кардигана 52 см.
От полученного числа отнимаем ширину резинки, какую хотите связать:
 $52 \text{ см} - 6 \text{ см} = 46 \text{ см}.$
Умножаем остаток на Ваше В (количество рядов в 1 см высоты полотна).
 $46 * 1,4 = 64,4.$ Округляем до целого числа - **64 ряда занимает спинка после резинки.**
Сколько же будет по полочкам.

6. **Рассчитываем высоту скоса плеча.** Умножаем 6 см на количество рядов в 1 см:
 $6 * 1,4 = 8,4.$ Округляем до целого числа – 8 рядов. Напомню, что ряды двойные. Всего 16 рядов.

Чтобы рассчитать количество петель, которое нужно закрыть за 1 ряд, разделите количество петель плеча на количество рядов:
 $27 / 8 = 3,37.$

Умножим, наоборот, целое число на количество рядов:
 $3 * 8 = 24$ петли можно закрыть с шагом в 3 петли. А у нас 27 петель. Значит 3 петли нужно еще распределить на ряды. Получается часть рядов закрываем по 3 петли и часть по 4 петли. Смотрите схему по Вашему размеру.

7. Чтобы рассчитать, **сколько рядов до формирования скоса плеча** Вам нужно связать, отнимаем от количество рядов длины спинки без резинки количество рядов скоса плеча:
 $64 - 8 = 56$ рядов вяжем от резинки до скоса плеча.

8. **Обратите внимание,** что вязание скоса плеча по спинке включает закрытие петель по горловине.
Рассчитаем глубину горловины. Умножаем 3 см на количество рядов в 1 см:
 $3 * 1,4 = 4,2.$ Округляем до целого числа – 4 ряда – глубина горловины.
Считаем сверху вниз, с какого ряда нужно начать закрывать петли: 8, 7, 6 и 5-й. Всего 4 ряда, в пятом ряду начинаем закрывать петли.
Рассмотрите схемы скоса плеча в МК. Скорректируйте какую-то относительно своих данных.

9. Рассчитаем **количество рядов до убавлений петель по V-образному вырезу.**

Чтобы рассчитать **количество рядов до первых убавлений по вырезу**, посмотрите на данные о длине изделия.

Вы уже посчитали, что тело кардигана без резинки составляет 64 ряда.

Глубина выреза для всех размеров составляет 30 см. Переводим эту цифру в ряды:

$$30 * 1,4 = 42 \text{ ряда.}$$

От длины кардигана без резинки отнимаем глубину выреза:

$64 - 42 = 22$ ряда нужно провязать английской резинкой от обычной резинки до первого убавления.

Рассчитаем сразу и шаг убавлений. По МК у нас 3 убавления по 2 петли. Глубина выреза 30 см. Первое убавление делаем сразу в первом ряду выреза. Еще два делаем с шагом в 10 см (14 рядов по МК). И 10 см довязываем до нужной длины полочек.

10. **Рассчитаем ширину рукава.** Выберите нужную ширину по МК. В размере 42 она составляет 34 см. Умножаем на количество петель в 1 см.

$$34 * 1,3 = 44,2.$$

Важно! Количество петель рукава должно быть четным. Округляем до 44 петель. Если хотите, можете еще прибавить 2 кромочные.

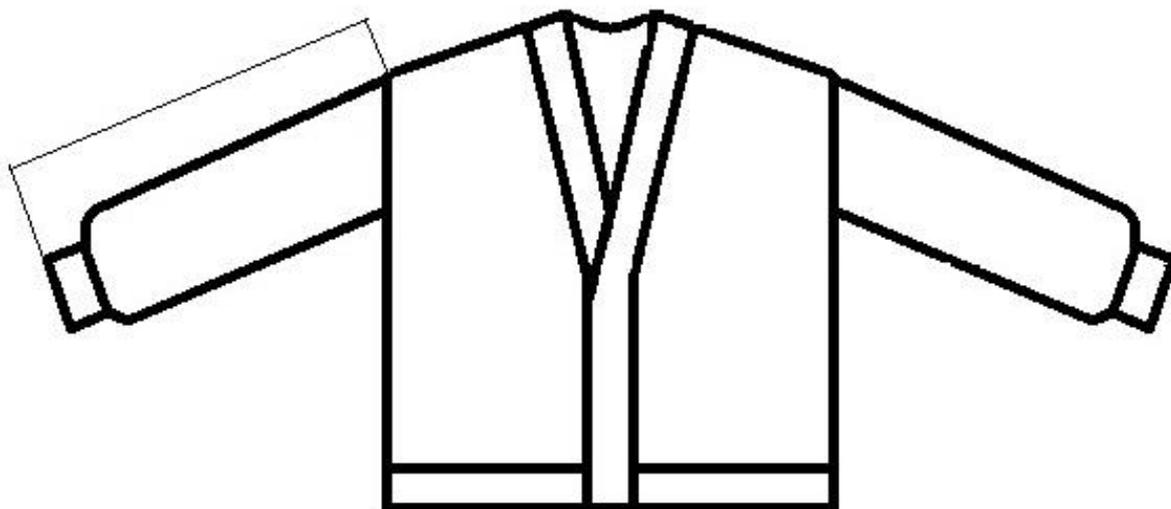
11. **Рассчитаем высоту оката рукава.** Она составляет 6 см. Умножаем на количество рядов в 1 см:

$$6 * 1,4 = 8,4. \text{ Округлим до 8 рядов.}$$

Рассчитаем количество укороченных рядов. В МК я количество петель рукава делила на 16 частей. Если взять половину рукава, то по 8 рядов – 8 частей. По аналогии со скосом плеча. Средние 2 части объединила в центральную часть рукава. Внимательно рассмотрите схемы в МК.

Если количество петель не делится на количество частей без остатка, то остаток распределяем равномерно по рядам.

12. Длину рукава замеряем примерив изделие. Набросьте кардиган на плечи и замерьте длину рукава от плечевого шва (центр рукава) примерно до основания большого пальца. Можно чуть ниже, чтоб потом получился напуск.



От полученного замера отнимаем высоту резинки манжета.
Остаток переводим в ряды, умножив на количество рядов в 1 см.
Вяжем рассчитанное количество рядов рукава до манжета.

Надеюсь, у Вас все получилось!

Спасибо за внимание☺ Надеюсь, у Вас всё получилось! Если нет, я на связи! Присылайте Ваши вопросы в Direct в Instagram @mihaylova_alena

https://www.instagram.com/mihaylova_alena/?hl=ru
либо на почту mihaylovaalena87@gmail.com.

Буду рада увидеть Ваши работы и процесс их создания по хештегу
[#мк_карди_невесомость](#)