

**Мастер-класс по вязанию крючком кофточки
«Жемчужина»**

(на любой размер по индивидуальным меркам)



*Вся представленная информация предназначена исключительно для Вашего личного пользования. Категорически **запрещается** копирование, перепечатка, сканирование и распространение частично или полностью третьим лицам, а также размещение в интернете, тем более перепродажа или обмен!*

Относитесь с уважением к моему труду!

Страница «1» / автор Оксана Предыбайло
Мастер-класс по вязанию крючком кофточки «Жемчужина»
Копирование и размещение в свободный доступ запрещено

Добро пожаловать в мой мир вязания крючком!

*На связи с вами Оксана.
Очень люблю вязать, с удовольствием
заряжу и вас на вязание!*

*Очень рада, что вы выбрали мой
мастер-класс. Гарантирую – свяжем
вместе уникальное изделие, а может и
не одно.*

*Мои мастер-классы представлены в
виде алгоритма расчетов по
индивидуальным меркам и без привязки
к моей плотности вязания.*



*Стараюсь каждую модель наполнить уникальностью, чтобы она отличалась
от предыдущей. Использую разные техники, расчёты, последовательности. В
изделиях уделяю особое внимание деталям, обвязкам, планкам и индивидуальным
параметрам фигуры.*

*При возникновении вопросов вы всегда можете обратиться ко мне –
обязательно разберем все нюансы.*

*Рекомендую внимательно изучать каждую часть, просматривать весь
материал и лишь потом приступать к вязанию образца, расчётам и основному
вязанию изделия.*

***Вяжите уникальное изделие со своими деталями и из самых любимых
оттенков! Приятного Вязания!***

Представляю Вашему вниманию подробный мастер-класс по вязанию крючком кофточки «Жемчужина», благодаря которому Вы научитесь самостоятельно производить расчеты для вязания данной модели на любой размер с учётом индивидуальных параметров фигуры. Расположение планки – это Ваша фантазия. В мастер-классе представлена пошаговая информация.

Содержание

1. Краткое содержание мастер-класса
2. Необходимые материалы
3. Рекомендации по выбору пряжи
4. Расход пряжи
5. Вязание образца
6. Последовательность процесса
7. Основные мерки
8. Расчёт основных параметров
9. Расчёт и вязание сектора А (пояс)
10. Расчёт и вязание сектора В (основное полотно до линии пройм)
11. Распределение петель на перед и спинку
12. Вязание ростка
13. Расчёт и вязание сектора С (кокетка)
14. Обвязка горловины
15. Обвязка рукавов

Краткое содержание мастер-класса

Мастер-класс содержит:

- таблицы с основными мерками (рекомендую использовать индивидуальные мерки)
- примерный расход пряжи по размерам
- формулы и расчёты для вязания, которые Вы можете в дальнейшем применять для личного пользования (каждая формула подобрана для конкретной модели)
- фото и видео важных моментов, которые помогут связать некоторые элементы
- пошаговое текстовое описание процесса

В мастер-классе представлены для примера мои расчёты с учётом моей плотности вязания и методика расчётов на любой размер.

Вы используете свои мерки и свою плотность вязания, основываясь на последовательность расчётов, представленную в мастер-классе.

Каждая часть наполнена текстовым материалом, видео (активные ссылки по тексту), фото. Для вашего удобства можно распечатать файл и с помощью QR-кода переходить по ссылочкам для просмотра видео.

Необходимые материалы

- Пряжа
- Крючок - подобранный именно для Вашей пряжи и для узора
- Маркеры для вязания
- Сантиметровая лента
- Ножницы
- Игла с тупым концом для хвостиков
- Пуговицы
- Отличное настроение!

Рекомендации по выбору пряжи

Мои рекомендации именно для данной модели – использование пряжи, метраж которой более 200м в 50г.

Для этой модели рекомендую использовать пряжу более тонкую, чтобы изделие получилось очень нежным. Учитывайте, что при одинаковом метраже, но с разным составом пряжа может быть объёмнее или тоньше.

В наше время представлен огромный выбор пряжи, который зависит от состава, производителя, ценовой категории. Главное – пряжа должна быть тактильно мягкой и приятной на ощупь именно для Вас.

Для примера напишу, из какой пряжи и на какой размер связаны мои версии:

- взрослая кофточка – пряжа Пехорка жемчужная хлопок/вискоза 425м/100г, крючок 2.5, расход на 50-й размер 300г

- детская кофточка – пряжа Пехорка жемчужная хлопок/вискоза 425м/100г, крючок 2.5, расход на ростовку 116см 110г

Расход пряжи (общий) для вязания изделия

(примерный) вязания изделия стандартной длины джемпера до линии талии:

42-44	46-48	50-52	54-56	58-60
200	250	350	400	450

У каждой вязальщицы плотность вязания разная, поэтому рекомендую учитывать этот фактор. В связи с чем, расход пряжи может варьироваться от табличных значений в пределах +/- 50г.



Вязание образцов

Контрольный образец – это небольшой фрагмент выбранного узора для вязания, которым будет связано изделие. Настоятельно рекомендую вязать образец ***минимально 10см*10см***. Затем контрольный образец должен пройти влажно-тепловую обработку (ручная стирка в воде комнатной температуры со специальными средствами – можно использовать детский шампунь – сушка на горизонтальной поверхности и отпаривание через х/б ткань температурой, соответствующей составу пряжи). *Именно на основе образца, прошедшего ВТО, необходимо производить все расчёты.*

Причины для вязания образца:

Во-первых, чтобы проверить подходит ли выбранная пряжа для данного узора.

Во-вторых, надо подобрать необходимый размер крючка.

В-третьих, по контрольному образцу надо определить плотность вязания. У разных мастериц плотность вязания отличается – кто-то вяжет туго, а кто-то более свободно, причем используя одинаковую пряжу и одинаковый номер крючка. Поэтому ширина и высота вывязанного узора из одинакового количества петель может отличаться.

Основные элементы в вязании данной модели – воздушная петля (вп), соединительный столбик (сс), столбик без накида (сбн), столбик без накида за изнаночную перемычку, укороченный столбик с накидом (укссн), столбик с накидом (ссн), удлиненный столбик с накидом (уссн), пышный столбик, соединительный столбик с накидом (сссн).

В нашем случае необходимо связать два образца (видео после схем).

Для образца №1 набираем цепочку из воздушных петель кратного количества 5п +3п, но не менее 28 петель. Вяжем поворотными рядами согласно схеме 1. Проводим ВТО образца. С помощью линейки находим целое количество петель/рапортов в целом количестве см.

Рапорт по горизонтали – 5п.



- вп - воздушная петля



- ссн - столбик с накидом



- пышный столбик



- перекрещенные ссн

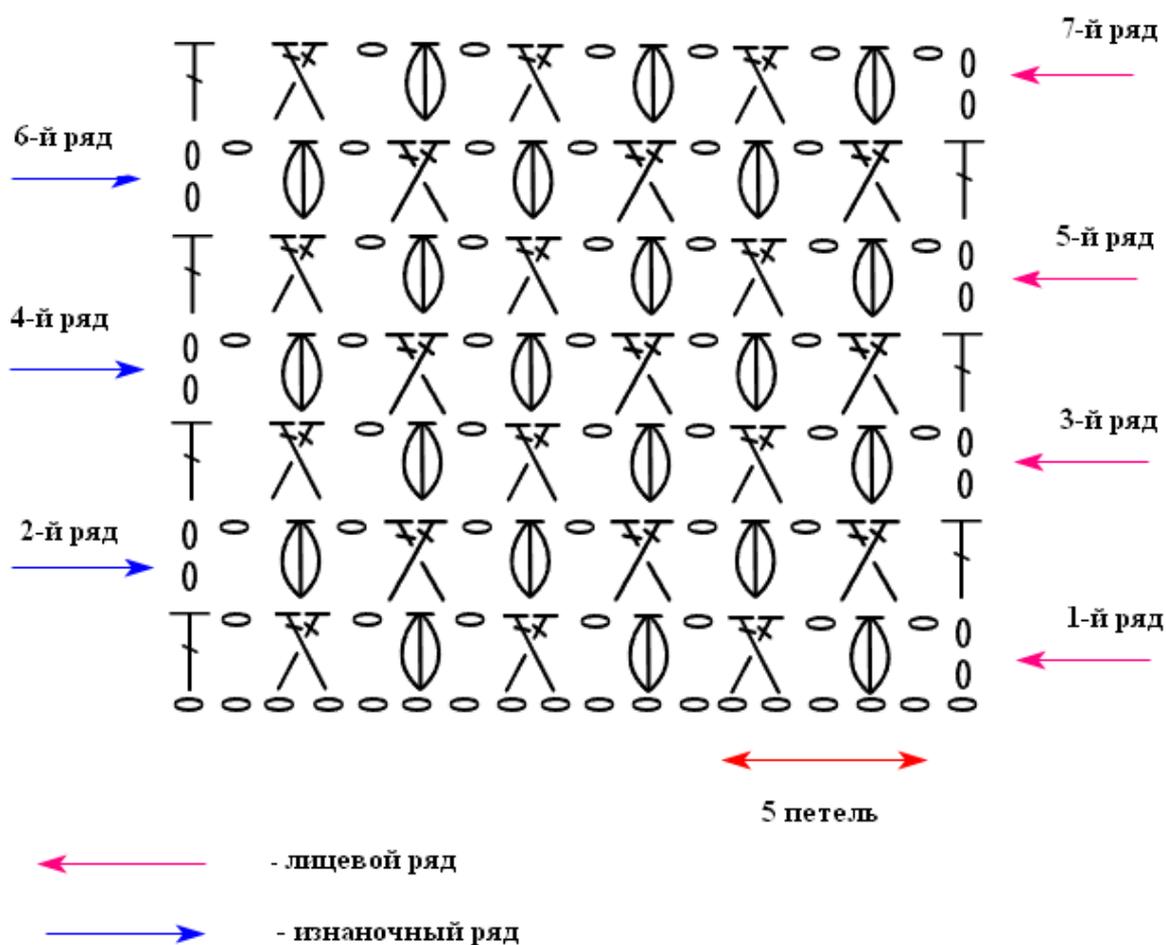
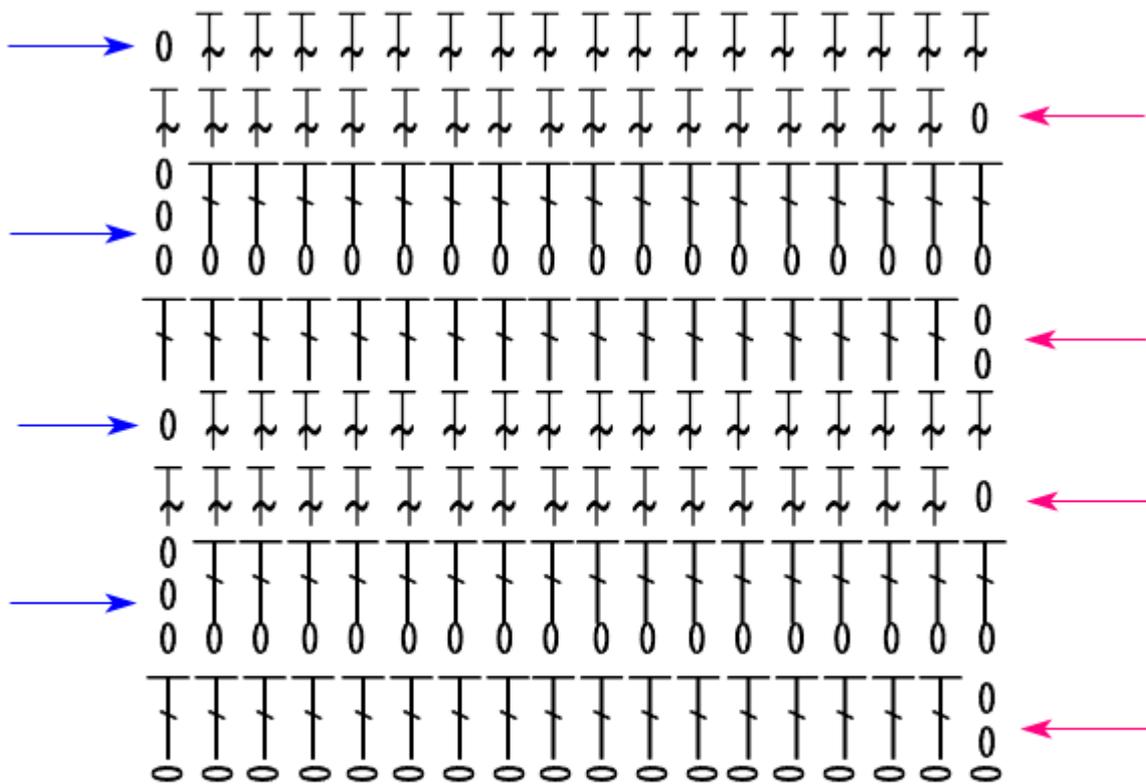


Схема 1. Вязание узора с пышными столбиками

Для образца №2 набираем цепочку из воздушных петель произвольного количества, но не менее 25 петель. Вяжем поворотными рядами согласно схеме 2. Проводим ВТО образца. С помощью линейки находим целое количество петель/рапортов в целом количестве см.

Рапорт по вертикали – четыре ряда: ссн, уссн, уксн, уксн.

- - вп - воздушная петля
- ┆ - ссн - столбик с накидом
- ┆ - укссн - укороченный столбик с накидом
- ┆ - уссн - удлиненный столбик с накидом



- ← - лицевой ряд
- - изнаночный ряд

Схема 2. Вязание основного узора

Видео. Вязание узора согласно схеме 1.



Яндекс.диск

<https://disk.yandex.ru/i/gSdtiPF2qU2KmQ>

Видео. Вязание узора согласно схеме 2.



Яндекс.диск

<https://disk.yandex.ru/i/M80xindt0Noy6A>



Привожу пример своих расчетов из пряжи Пехорка Жемчужная крючком 2.5:

Образец №1 согласно схеме 1	Образец №2 согласно схеме 2
Горизонтальная плотность: 10 см – 36п, значит $36 \div 10$ В 1 см – 3,6 п	Горизонтальная плотность: 10 см – 25 п, значит $25 \div 10$ В 1 см – 2,5 п
Вертикальная плотность: 11 см – 12 рядов, значит $12 \div 11$ В 1 см – 1,1 ряд	Вертикальная плотность: 11 см – 4 рап, значит $4 \div 11$ В 1 см – 0,36 рап

В дальнейших расчётах рекомендую использовать правило пропорции для более точного результата.

Но Вы можете производить расчеты на 1см.



Последовательность процесса

Изделие вяжется снизу вверх, начиная с вязания пояса поперечным способом. Далее пояс соединяется с помощью планки. Переходим к вязанию основного полотна продольным способом до линии пройм, а затем приступаем к вязанию кокетки. И в завершении обвязываем рукава.

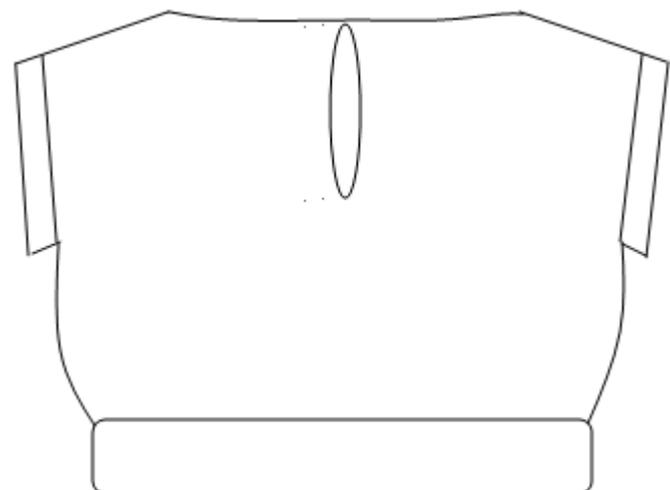
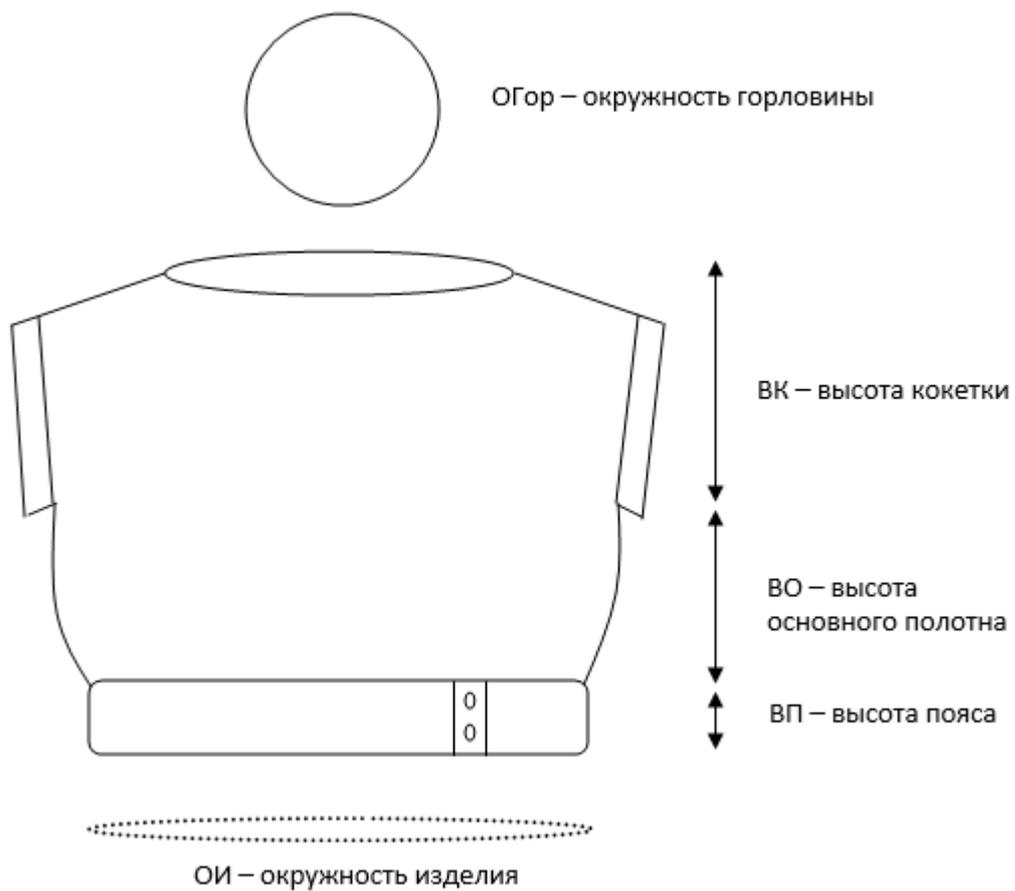


Рис. 1. Основные параметры изделия



Основные мерки

Для расчетов по вязанию рекомендую снять мерки с модели, так как фигура и комплекция у каждого человека индивидуальна.

На рисунке наглядно изображен принцип снятия мерок и их характеристика.

Снятие мерок

Рост		Измеряется от макушки до пят У основания шеи
ОШ	Обхват шеи	
ОГ	Обхват груди	По наиболее выступающим точкам груди
ОТ	Обхват талии	По ленте на талии
ОБ	Обхват бедер	По наиболее выступающим точкам ягодиц
Дпт	Длина переда до талии	от самой высокой точки плеча через наиболее выступающую точку груди до нижнего края ленты на талии
Дсп	Длина спины	от седьмого шейного позвонка до нижнего края ленты на талии
Вг	Высота груди	от самой высокой точки плеча у основания шеи до наиболее выступающей точки груди
Шп	Ширина плеч	Измеряется между плечевыми точками со стороны спины
Др	Длина рукава	при слегка согнутой руке от сочленения руки с плечом через локоть до запястья
Оз	Обхват запястья	обхват в области запястья
Ор	Обхват руки	по самой широкой части руки
Дю	Длина юбки	от нижнего края ленты на талии до желаемого уровня

Для данной модели необходимы следующие мерки: обхват шеи (ОШ), обхват груди (ОГ), обхват талии (ОТ), обхват бедер (ОБ), длина спины до талии (ДСТ), обхват руки в самой широкой части (ОР), высота бёдер (ВБ).

При отсутствии модели-человека предлагаю таблицу со среднестатистическими данными.

Размер	42	44	46	48	50	52	54	56
Обхват шеи	35	36	38	38	40	40	42	42
Обхват груди	86	90	94	98	104	110	116	120
Обхват талии	66	70	74	78	82	86	92	98
Обхват бедер	96	98	100	102	106	108	120	120
Длина спины до талии	41,5	42	42,5	43	43,5	44	44,5	45
Обхват руки в шир. части	31	32	32	33	34	35	36	37
Высота бедер	15	15	16	17	17	18	19	19

Рост, см	56см (0-3м)	62см (3мес)	68см (6мес)	74см (9мес)	80см (1г)	86см (18мес)	92см (2г)	98см (3г)
Обхват шеи	19	20	20	22	23	34	25	26
Обхват груди	46	47	49	51	53	55	56	57
Обхват бедер	49	50	51	52	54	54	56	58
Обхват талии	48	50	50	51	51	52	52	53
Обхват руки в шир. части	12	13	14	15	16	16	17	18
Высота бедер	7	7	8	8	9	9	9	10

Рост, см	104см (4г)	110см (5л)	116см (6л)	122см (7л)	128см (8л)	134см (9л)	140см (10л)
Обхват шеи	26	26	27	27	31	33	34
Обхват груди	58	59	60	62	63	64	65
Обхват бедер	59	59	60	60	62	64	66
Обхват талии	53	53	54	55	56	56	57
Обхват руки в шир. части	20	21	21	22	22	24	26
Высота бедер	10	11	11	12	12	13	14

Привожу для примера мерки:

Возраст 6 лет рост 116см
Обхват шеи – 28 см
Обхват груди – 58 см
Обхват талии – 54 см
Обхват бедер – 58 см
Длина спины до талии – 29 см
Обхват руки в самой широкой части – 17 см
Высота бедер – 8 см

Своим примером хочу показать, насколько разнятся мерки от табличных значений. Это значит, что идеальной посадки можно достигнуть, используя точные индивидуальные мерки.

Расчёт основных параметров

1. Окружность пояса (ОП)

Если в Вашем случае пояс будет располагаться на уровне линии талии, тогда:

$ОП = ОТ + Пр$, где ОП – окружность пояса

ОТ – обхват талии

Пр – прибавка

Если в Вашем случае пояс будет располагаться на уровне линии бедер, тогда:

$ОП = ОБ + Пр$, где ОП – окружность пояса

ОБ – обхват бедер

Пр – прибавка

Прибавка необходима для комфортного облегания и в данном случае не должна быть слишком большой. Рекомендую 1...4 см.

В моём случае:

Пояс будет располагаться на уровне линии талии

ОТ = 58см

Пр = 2см

ОП = 58 + 2 = 60см

2. Высота пояса (ВП)

Для детских изделий: 3...5см

Для подростковых изделий: 5...6см

Для взрослых изделий: 6...8см

В моём случае:

ВП = 5см

3. Окружность изделия (ОИ)

Если изделие вяжется от линии талии вверх, то выбираем наибольшую мерку из «обхват талии» и «обхват груди».

Если изделие вяжется от линии бедер вверх, то выбираем наибольшую мерку из «обхват бедер», «обхват талии» и «обхват груди».

ОИ = БО + Пр, где ОИ – окружность изделия

БО – большая окружность

Пр – прибавка

Прибавка в данном случае по Вашему желанию, исходя из желаемого эффекта свободы Вашего изделия.

В моём случае:

ОИ = 58 + 6 = 64см

4. Длина изделия (ДИ)

ДИ = ДСТ + ВБ, где ДИ – длина изделия

ДСТ – длина спины до талии

ВБ – высота бедер (необходимо при длине изделия на уровне бедер)

В моём случае:

ДИ = ДСТ = 29см

5. Высота ростка (ВР)

ВР = 0,14 × ОШ ÷ 2, где ВР – высота ростка

0,14 и 2 – постоянные значения

ОШ – обхват шеи

В моём случае:

ВР = 0,14 × 28 ÷ 2 = 1,96 округляю до целого значения 2см

6. Высота кокетки (ВК)

$ВК = ОГр \div 6 + 2$, где ВК – высота кокетки
ОГр – обхват груди
6 и 2 – постоянные значения

В моём случае:

$$ВК = 58 \div 6 + 2 = 11,7 \text{ округляю до } 12 \text{ см}$$

7. Высота основного полотна (ВО)

$$ВО = ДИ - ВР - ВП - ВК$$

В моем случае:

$$ВО = 29 - 2 - 5 - 12 = 10 \text{ см}$$

Расчёт и вязание сектора А (пояс)

Наше вязание начинается с нижней части изделия: пояса. Пояс – это полоса из красивого узора относительно талии.

В моём случае:

$$ОП = 60 \text{ см}$$

$$ВП = 5 \text{ см}$$

Переводим эти значения в количество петель и рядов, учитывая горизонтальную и вертикальную плотности вязания и правило пропорции.

Окружность пояса (используем вертикальную плотность образца №1)

$$60 \text{ см} - x$$

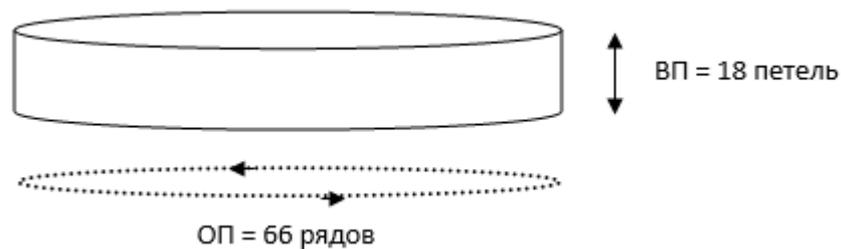
$$11 \text{ см} - 12 \text{ р}; x = 60 \times 12 \div 11 = 65,5 \text{ округляем по желанию в меньшую или большую сторону до чётного значения до } 66 \text{ рядов}$$

Высота пояса (используем горизонтальную плотность образца №1)

$$5 \text{ см} - x$$

$$10 \text{ см} - 36 \text{ п}; x = 5 \times 36 \div 10 = 18 \text{ петель}$$

Обязательно: значение ВП должно быть кратно 5 + 3п.



Набираем необходимое количество петель, равное высоте пояса, и вяжем необходимое количество рядов, равное ОП.



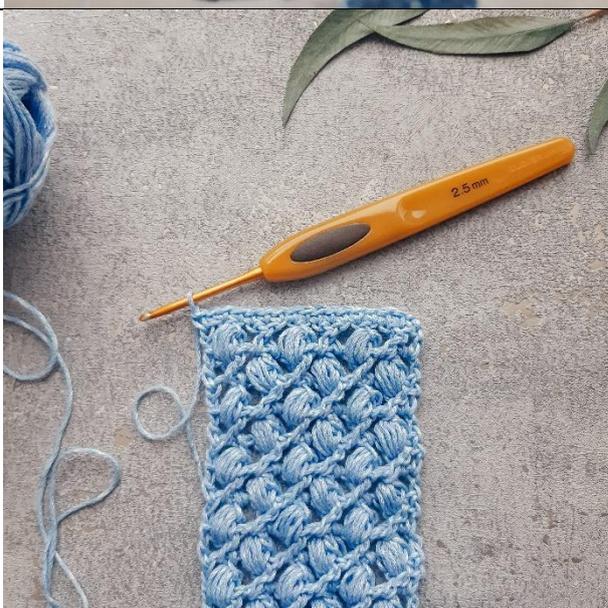
После вязания всех рядов нить не отрезаем и переходим к вязанию планок. Планки будем надвязывать к поясу с обеих сторон, чтобы в дальнейшем получить нахлест и замкнуть пояс в окружность.



1 вп подъёма
Разворачиваем вязание



Вяжем сбн в каждую петлю
(не под арки!)



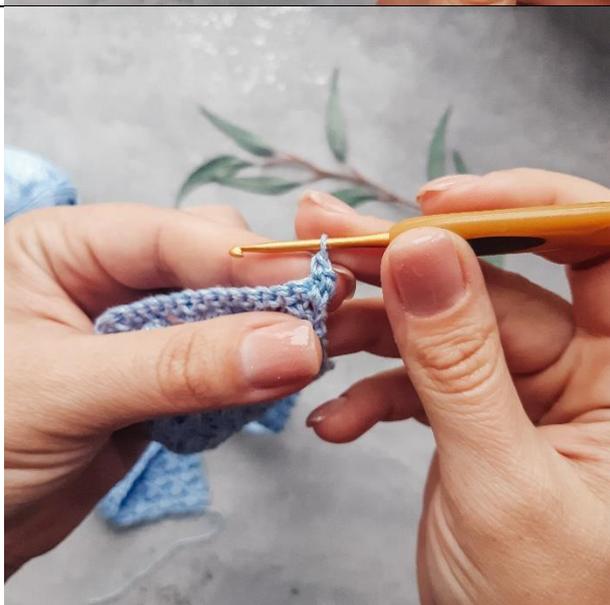
Провязываем до конца ряда



1 вп подъёма
Разворачиваем вязание



Вводим крючок снизу вверх под
изнаночную перемычку предыдущего
ряда



Вяжем сбн



Провязываем таким образом сбн за изнаночные перемычку до конца ряда



В конце ряда вводим крючок под две полупетли



И провязываем крайний сбн.
Провязано два ряда планки.

В 3-м ряду необходимо распределить отверстия для пуговиц.

В моём случае провязано 18 сбн.

Рекомендую отступ сверху и внизу планки по 2 петли.

На каждую пуговицу я выделяю по 1 петле (это зависит от диаметра выбранной пуговицы, но я рекомендую не использовать слишком крупные пуговицы).

Определяемся с количеством пуговиц. В моём случае 3 пуговицы, значит и 3 отверстия для пуговиц.

Между пуговицами оставляем зоны. Если в моём случае 3 пуговиц, то 2 зоны между отверстиями для пуговиц.

Всего 18 петель

3 пуговицы по 1 петле

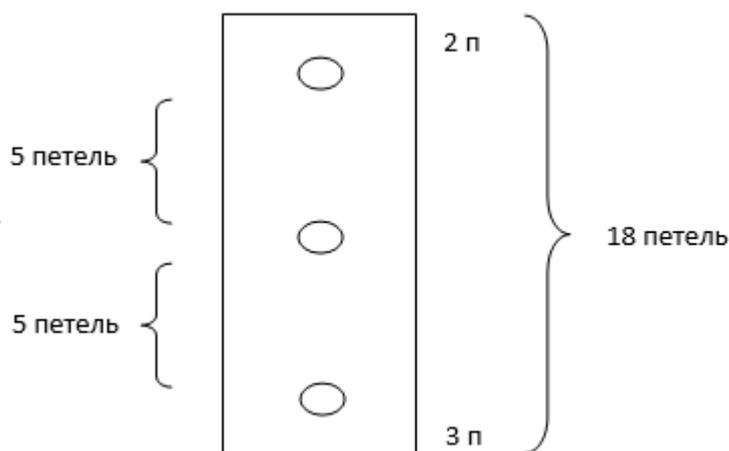
2 зоны между отверстиями

По 2 петли отступ от края

$18 - 3 - 2 \times 2 = 11$ петель

Если получаем нечетное число, то необходимо отдать 1 петлю на нижнюю часть от края

10 петель делим на 2 зоны и получаем по 5 петель





1 вп подъёма
Разворачиваем вязание



Провязываем от края сбн за
изнаночную перемычку



1 вп для отверстия для пуговицы,
соответственно по ряду пропускаю 1
петлю и провязываю в следующую сбн
за изнаночную перемычку



Провязываем все петли до конца ряда и провязываем отверстия для пуговиц



4-й ряд провязываем сбн за изнаночные перемычки, причем и над отверстиями для пуговиц



Довязываем 5-й ряд сбн за изнаночные перемычки

Видео. Вязание завершающего ряда планки



Яндекс.диск

<https://disk.yandex.ru/i/CE42R3GUBJ9Vhq>



Для вязания второй планки
присоединяем новую нить к хвостику
от начала вязания.



1вп подъёма



Провязываем сбн в каждую петлю
(не под арки!)



Остальные 4 ряда провязываем сбн за
изнаночные перемишки.
Завершающий ряд планки
провязываем аналогично первой
планке. Нить отрезать.

Расчёт и вязание сектора В (основное полотно до линии пройм)

Приступаем к расчёту петель окружности изделия после вязания пояса.

В моём случае провязано 66 рядов пояса и 5 рядов планки.

1-й ряд основного полотна провязываем с лицевой стороны ссн, причём необходимо учесть равномерное распределение увеличения петель по всей окружности изделия.

1ряд пояса = 2 ссн 1-го ряда основного полотна

Из этого расчёта в моём случае $66 \times 2 = 132$ петли

132 петли + 5 петель планки = 137 петель по окружности изделия после провязывания пояса.

Учитываем ОИ с учётом прибавки для свободы облегания.

В моём случае:

ОИ = 64см

Переводим это значение в количество петель, учитывая горизонтальную плотность образца №2 и правило пропорции.

64см – х

10см – 25п; $x = 64 \times 25 \div 10 = 160$ петель

Находим разницу: $160 - 137 = 23$ петли

На это количество петель необходимо увеличить изделие по окружности.

На моём примере Вам необходимо аналогично по своим значениям распределить прибавки. Прибавка – это провязывание двух элементов в общем основании.

$137 \div 23 = 5,9$ округляю до 6

$6 \times 23 = 138$

$138 - 137 = 1$ – лишняя

$23 - 1 = 22$

Итак: 22 раза провязываю прибавка в каждую 6-ю петлю

1 раз провязываю прибавку в 5-ю петлю (т.к. при делении получилось значение между 5 и 6)

Проверка: $22 \times 6 + 1 \times 5 = 137$ петель – верно!



Располагаем пояс таким образом, как желаете расположить смещение планки от центра.



Начинаем работать с лицевой стороны
от боковой части изделия.



Вводим крючок под две полупетли.
Вязать будем первый ряд под
полупетли – не под арки!



2вп подъема



Далее вводим крючок под две полупетли



Провязываем первый ссн



Если необходимо провязать прибавку,
то в это же основание провязываем
второй ссн



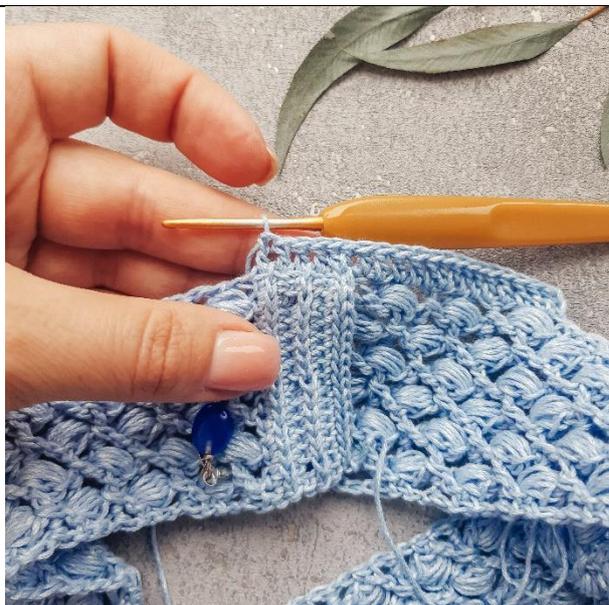
Далее вяжем до планки ссн с прибавками по распределению согласно Ваших расчётов

Видео. Соединение планок



Яндекс.диск

https://disk.yandex.ru/i/jPsk_3vbAb8u-Q



Провязываем все петли планки и соединяем пояс в окружность



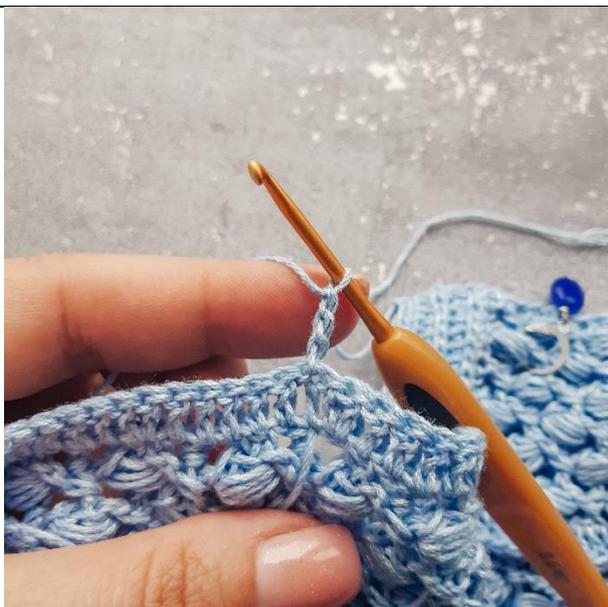
Продолжаем вязать первый ряд с распределением прибавок.



Довязываем до конца ряда



Замыкаем с помощью сс под две полупетли



Звп подъёма
Разворачиваем вязание



Вяжем уссн под вде полупетли, как
вязали в образце №2



Вот так мы уже формируем красивое
начало нашего изделия.

Переходим к расчёту количества рядов основного полотна.

В моём случае:ВО = 10см

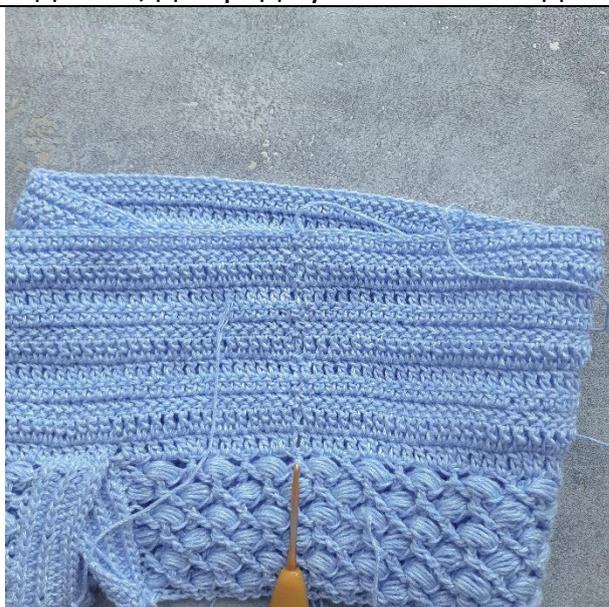
Переводим в количество рапортов,используя вертикальную плотность вязания образца №2 и правило пропорции.

10см – х

11см – 4 рап; $x = 10 \times 4 \div 11 = 3,63$ округляем по желанию в мёньшую или бóльшую сторону до целого значения, я округлила до 3 рапортов

Вяжем поворотными рядами необходимое количество рапортов для высоты основного полотна до линии пройм.

В начале ряда ссн провязываем 2 вп подъёма, в начале ряда уссн – 3 вп подъёма, для ряда укссн – 1 вп подъёма.



Вот так выглядит боковой «шов»



После вязания этой части изделия нить отрезать.

Распределение петель на перед и спинку

Для комфортного облегания изделия в области подмышечных зон необходимо выделить определенное количество петель на подрезы.

В нашем изделии подрезы занимают 6% от общего количества петель окружности изделия.

В моём случае:

Общее количество петель по окружности изделия = 160 петель

$160 - 6\% = 150,4$ округляем до целого значения, причём если общее количество петель чётное значение – округляем до чётного, если нечетное – округляем до нечётного, я округляю до 150 петель.

Находим разницу: $160 - 150 = 10$ петель

На каждый подрез $10 \div 2 = 5$ петель

Рекомендую распределить петли на подрезы таким образом, чтобы на каждый подрез приходилось по нечётному значению.

Остаток петель распределяем на перед и спинку

$150 \div 2 = 75$ петель

Необходимо учитывать физиологические особенности каждой фигуры: ширина груди больше ширины спины, поэтому рекомендую перенос см:

- для детских размеров – 3см
- для подростковых размеров – 4см
- для взрослых женских: размер груди 1...3 – 4см
размер груди 4...5 – 5...6см
размер груди более 5-го – 6...8см

Выбираем необходимую рекомендацию переноса см и переводим это значение в количество петель, учитывая горизонтальную плотность вязания образца №2 и правило пропорции.

В моём случае:

Перенос для детского размера – 3 см

3см – х

$10\text{см} - 25\text{п}; x = 25 \times 3 \div 10 = 7,5$ округляем до чётного значения в бóльшую сторону до 8 петель.

Для корректного переноса это значение делим пополам.

В моём случае: $8 \div 2 = 4$.

Учитываем перенос петель:

Спинка $75-4п = 71п$

Перед $75+4 = 79п$

Отмечаем маркерами границы подрезов таким образом, чтобы маркеры располагались в крайних петлях переда и спинки.



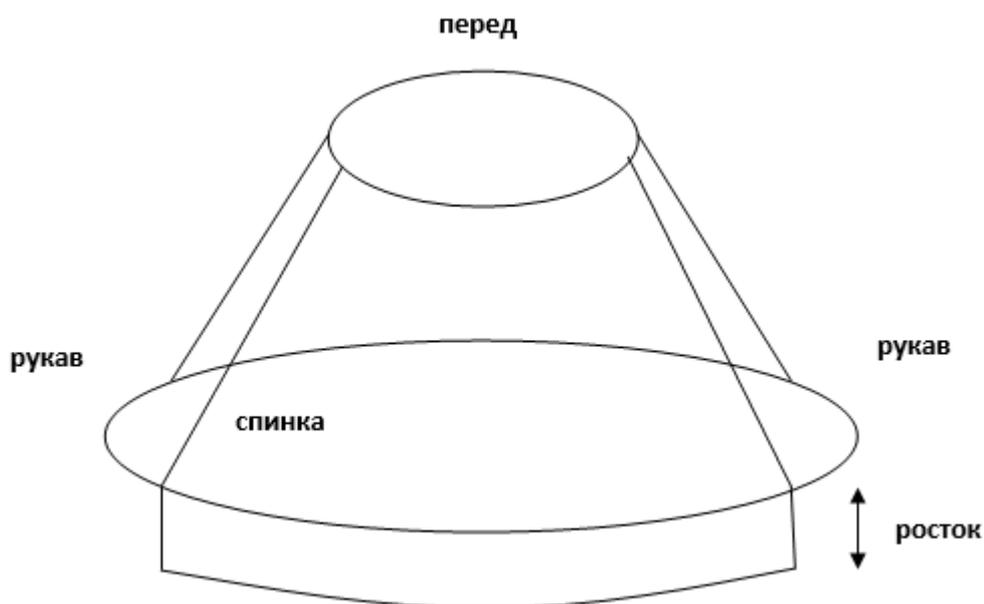
Начинаем с подреза, который будет расположен относительно бокового «шва». «шов» - это центр подреза.



Далее отсчитываем петли переда, отмечаем маркером крайнюю петлю, далее петли подреза, маркер в первую петлю спинку и проверяем остаток петель на спинку до маркера включительно.

Вязание ростка

Росток – это разница в высоте между спинкой и передом, т.е. увеличенная длина полотна спинки, специально предусмотренная для удобства эксплуатации изделия. В нашем изделии росток вяжется поворотными рядами на петлях спинки.



Рассчитаем высоту ростка по формуле:

$P = 28 \div 8 - 1$, где P – росток

ОШ – обхват шеи

8 и 1 – постоянный значения

В моём случае:

$P = 28 \div 8 - 1 = 2,5$ см

Переводим найденное значение в количество рядов, учитывая вертикальную плотность по образцу №2 и правило пропорции.

2,5см – x

11см – 4рап; $x = 4 \times 2,5 \div 11 = 0,9$ округляю до целого значения до 1 рапорта.



По петлям спинки вводим крючок в петлю, где отмечено маркером



2вп подъёма
Вяжем ссн



Вяжем по петлям спинки



Довязываем до маркера
включительно



Далее поворотными рядами
провязываем ряды роста.

Нить не отрезать

Расчёт и вязание сектора С (кокетка)

Перед вязанием кокетки необходимо соединить изделие в окружность в верхней части – кокетке. Это мы сделаем благодаря первому ряду кокетки.

Рассчитаем количество петель, которое должно быть выделено на рукава.

На каждый рукав выделяем $\frac{1}{2}$ часть от половины окружности изделия за вычетом подрезов.

$75 \div 2 = 37,5$ округляем до целого значения по желанию в бóльшую или мёньшую сторону, я округляю до 37 петель. Это количество петель в моём случае получается на каждый рукав.

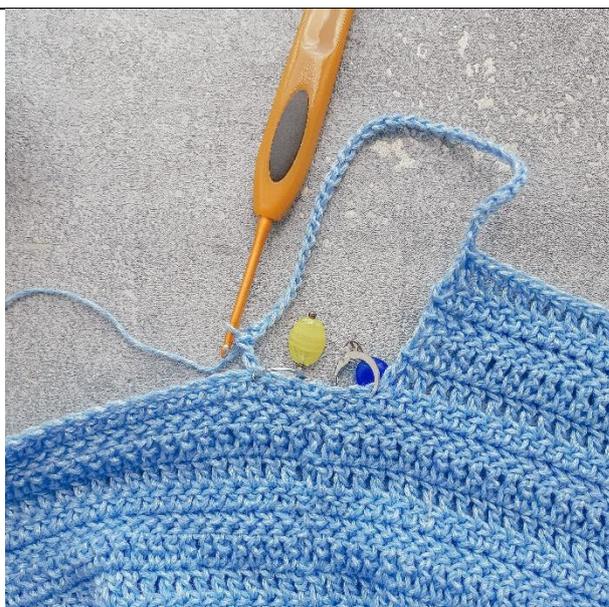
Общее количество петель по окружности кокетки в первом ряду:
71 (спинка) + 79 (перед) + 37 (рукав) + 37 (рукав) = 224 петли



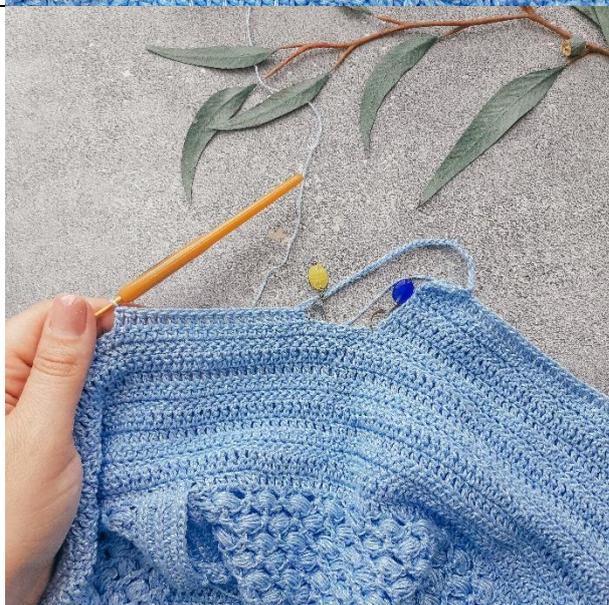
2вп подъёма
Разворачиваем вязание и вяжем ряд
ссн по петлям спинки



Набираем петли рукава в виде
цепочки вп



Присоединяемся в петлю, которая отмечена маркером, с помощью провязывания ссн



Далее вяжем ссн по петлям переда



Довязываем до маркера включительно



Набираем петли рукава в виде цепочки вп



Присоединяемся к петлям спинки с помощью сс



После вязания первого ряда нить отрезать.

Вот таким образом мы соединили изделие в окружность в верхней его части.

Вязание сектора С построено на провязывании убавок, т.е. на сокращении петель. Убавки будем провязывать в изнаночных рядах – это каждый ряд уссн и каждый второй ряд укссн.

Видео. Вязание убавок



Яндекс.диск

https://disk.yandex.ru/i/WKre_yJQQAwwKw

Рассчитаем, какое количество рапортов необходимо провязать для кокетки.

В моём случае:

ВК = 12см

Переводим это значение в количество рапортов, учитывая вертикальную плотность по образцу №2 и правило пропорции.

12см – х

11см – 4рап; $x = 4 \times 12 \div 11 = 4,4$ округляем по правилу математики до 4 рапортов

Т.к. в каждом рапорте по 4 ряда, то моя кокетка 4 рапорта×4ряда = 16 рядов

Первый ряд ссн нашей кокетки провязан. Поэтому распределять убавки будем на оставшихся рядах, в моём случае: 16-1=15 рядов.

Теперь необходимо определиться с окружностью горловины.

Для детских размеров рекомендую следующий расчет:

$ОГор = (ОШ + ОГ) \div 2$, где ОГор – окружность горловины

ОШ – обхват шеи

ОГ – окружность головы

2 – постоянное значение

Для подростковых и взрослых размеров рекомендую следующий расчёт:

$ОГор = ОГ + Пр$, где ОГ – окружность головы

Пр – прибавка 2...4см

Если воспользоваться этим расчётом, то мы получим более глубокую горловину.

Также для взрослых и подростковых размеров можно воспользоваться расчётом для детских размеров, тогда получим более приближенную к области шеи горловину.

В моём случае:

Детский размер, поэтому

$$\text{ОГор} = (28+50) \div 2 = 39\text{см}$$

Переводим полученное значение в количество петель, учитывая горизонтальную плотность по образцу №2 и правило пропорции.

$$39\text{см} - x$$

$$11\text{см} - 25\text{п}; = 25 \times 39 \div 11 = 88,6 \text{ округляем по правилу математики до } 89 \text{ петель.}$$

Находим разницу между количеством петель в пером ряду кокетки и количеством петель желаемой окружности горловины.

В моём случае:

$224 - 89 = 135$ петель – на это количество петель необходимо уменьшить кокетку за 15 рядов кокетки.

Убавки провязываются только в изнаночных рядах, т.е. в каждом втором ряду кокетки. Это означает, что в моём случае 8 изнаночных рядов из 16-ти рядов кокетки.

Распределим убавки на каждый изнаночный ряд.

$$135 \div 8 = 16,9 \text{ округляем в меньшую сторону до } 16$$

$$16 \times 8 = 128$$

$135 - 128 = 7$ – не хватает – эти убавки мы провяжем дополнительно в крайнем ряду кокетки, т.е. $16 + 7 = 23$ убавки в 15-м ряду в моём случае.

Еще рекомендую округлить это значение до такого числа, чтобы при делении общего количества петель в первом ряду у вас получилось целое число.

$$224 \div 16 = \underline{14}$$

Теперь равномерно распределяем убавки в каждом ряду. Я на своём примере покажу принцип, Вы применяете свои значения. Можно на бумаге расписать каждый ряд кокетки с убавками и затем отмечать провязанные ряды.

Также можно каждую провязанную убавку отмечать маркером – это будет очень удобно для провязывания убавок в последующих рядах.

1-й ряд	лицевой - ссн	224 петли
<u>2-й ряд</u>	изнаночный – уссн <u>с убавками</u>	16 убавок $224 \div 16 = 14$ Т.е. убавки провязываю в каждые 13/14 петли По итогу получаю: $224 - 16 = 208$ петель
<p>Для красивого формирования кокетки рекомендую убавки провязывать с отступом от края. Допустим вяжем 2 уссн, убавка и далее по расчёту. Соответственно в конце ряда крайняя убавка будем провязана с отступом от края.</p> <p>Рекомендую вязать убавки в следующих изнаночных рядах в шахматном порядке, тогда убавки будут менее заметны на общем фоне кокетки.</p>		
3-й ряд	лицевой - укссн	208 петель
<u>4-й ряд</u>	изнаночный – укссн <u>с убавками</u>	16 убавок $208 \div 16 = 13$ Т.е. убавки провязываю в каждые 12/13 петли Но не забываем, что их надо провязывать в шахматном порядке, ориентируясь провязанных убавок во 2-м ряду. По итогу получаю: $208 - 16 = 192$ петли
5-й ряд	лицевой - ссн	192 петли
<u>6-й ряд</u>	изнаночный – уссн <u>с убавками</u>	16 убавок $192 \div 16 = 12$ Т.е. убавки провязываю в каждые 11/12 петли

		Продолжаем соблюдать шахматных порядок, ориентируясь провязанных убавок в 4-м ряду. По итогу получаю: 192-16=176 петель
7-й ряд	лицевой - укссн	176 петель
<u>8-й ряд</u>	изнаночный – укссн <u>с убавками</u>	16 убавок $176 \div 16 = 11$ Т.е. убавки провязываю в каждые 10/11 петли Продолжаем соблюдать шахматных порядок, ориентируясь провязанных убавок в 6-м ряду. По итогу получаю: 176-16=160 петель
9-й ряд	лицевой - ссн	160 петель
<u>10-й ряд</u>	изнаночный – уссн <u>с убавками</u>	16 убавок $160 \div 16 = 10$ Т.е. убавки провязываю в каждые 9/10 петли Продолжаем соблюдать шахматных порядок, ориентируясь провязанных убавок в 8-м ряду. По итогу получаю: 160-16=144 петли
11-й ряд	лицевой - укссн	144 петли
<u>12-й ряд</u>	изнаночный – укссн <u>с убавками</u>	16 убавок

		$144 \div 16 = 9$ Т.е. убавки провязываю в каждые 8/9 петли Продолжаем соблюдать шахматных порядок, ориентируясь провязанных убавок в 10-м ряду. По итогу получаю: $144 - 16 = 128$ петель
13-й ряд	лицевой - ссн	128 петель
14-й ряд	изнаночный – уссн <u>с убавками</u>	16 убавок $128 \div 16 = 8$ Т.е. убавки провязываю в каждые 7/8 петли Продолжаем соблюдать шахматный порядок, ориентируясь провязанных убавок в 12-м ряду. По итогу получаю: $128 - 16 = 112$ петель
15-й ряд	лицевой - укссн	112 петель
16-й ряд	изнаночный – укссн <u>с дополнительными убавками</u>	23 убавки $128 \div 23 = 5,6$ Округляю до 6 $6 \times 23 = 138$ $138 - 128 = 10$ – «лишние» $23 - 10 = 13$ Т.е. 13 раз убавки провязываю в каждые 5/6 петли 10 раз убавки провязываю в каждые 4/5 петли

		По итогу получаю: 112-23=89 петель
--	--	---------------------------------------

В нашем изделии на спинке будет разрез. Разделим кокетку на две части: нижняя и верхняя. В моём случае: $4 \text{ рапорта} \div 2 = 2 \text{ рапорта}$. Для формирования разреза в начале и в конце рядов провязываем убавки на $\frac{1}{2}$ нижней части кокетки, затем в начале и в конце рядов провязываем прибавки на $\frac{1}{4}$ верхней части кокетки. Причём убавки и прибавки провязываем в следующую петлю от края в начале ряда и перед крайней петлей в конце ряда.

Рекомендую провязывать убавки и прибавки только в изнаночных рядах.

Количество убавок должно быть равным количеству прибавок, чтобы в верхней части кокетки была сформирована правильная окружность!

Для неширокого разреза по спинке достаточно всего по нижней части кокетки 2-3 убавки в начале и в конце рядов, соответственно и 2-3 прибавки в верхней части кокетки.

Общее количество убавок по рядам остается согласно ваших расчетов, просто смещается на петли убавок/прибавок по разрезу.

Если вы не хотите формировать округлый скос разреза, а просто прямой, то не надо провязывать убавки/прибавки по краям рядов.

Видео. Пояснение вязания кокетки



[Яндекс.диск](https://disk.yandex.ru/i/yH3oiWCtX3f0vg)

<https://disk.yandex.ru/i/yH3oiWCtX3f0vg>

Завершаем вязание кокетки дополнительным лицевым рядом уксн.



После вязания кокетки нить не отрезать!

Обвязка горловины

Завершаем вязание кокетки красивым оформлением горловины.

Изнаночный ряд – сссн

Лицевой ряд – сс за задние полупетли

Завершаем вязанием петельки для пуговицы.

Видео. Обвязка горловины



Яндекс.диск

<https://disk.yandex.ru/i/t-2O5bKDXvW5wg>

После вязания петельки для пуговицы нить отрезать.



Обвязка рукавов

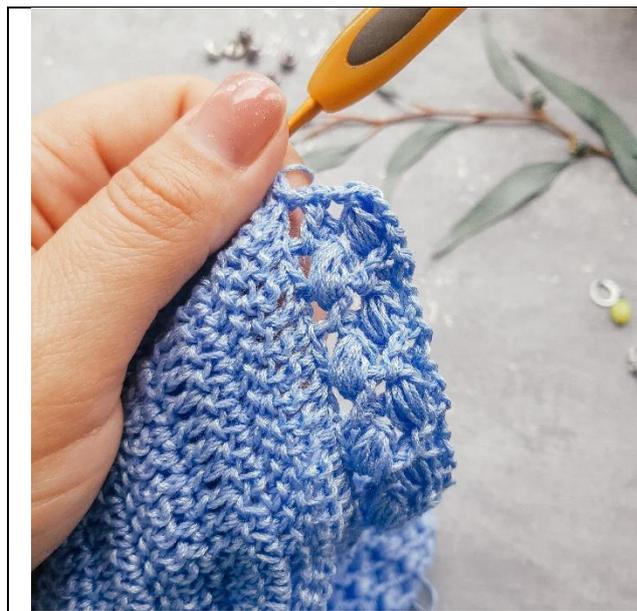
Принцип обвязки рукавов – это красивое оформление узором по образцу №1.

Видео. Обвязка рукава



Яндекс.диск

https://disk.yandex.ru/i/k4W5PK9o_cj22A



Видео. Соединение обвязки рукава



Яндекс.диск

<https://disk.yandex.ru/i/KdMAztap-HNTEw>



Второй рукав вяжем аналогично – внимательно считаем петли и количество рядов – рукава должны быть одинаковыми!

Все хвостики на изделии убираем с помощью иглы (края можно закрепить с помощью текстильного клея). Отправляем изделие на ВТО, соблюдаем температурный режим, указанный на этикетке пряжи. Сушим на горизонтальной поверхности. Отпариваем через х/б ткань, не касаясь изделия. Пришиваем пуговички нитью в тон изделия.



Поздравляю, Ваше изделие готово!

Отмечайте автора - @ksy_predybaylo

Хештеги:

#ksy_crochet_mk

#ksy_crochet_mk_pearl

***Страница «50» / автор Оксана Предыбайло
Мастер-класс по вязанию крючком кофточки «Жемчужина»
Копирование и размещение в свободный доступ запрещено***