

## МАСТЕР-КЛАСС Пуловер «Цветок Луны»



### Необходимые материалы и инструменты:

- Пряжа – в оригинале пух норки 50г/350м (Китай). Вяжем в 2 основные нити пух норки + доп нить (на катушке тонкая нить в комплекте).
- По расходу: даю расход оригинальной пряжи, которая заявлена в МК. Если вы вяжете из другой пряжи, то вам придется самостоятельно решить, какое количество мотков купить, т.к., к сожалению, я не могу знать расход по всем видам пряжи. Для примера, можно взять любое уже готовое изделие, которое подходит вам, примерной толщины и взвесить его. Это может быть изделие из магазина, главное, посмотрите, какая у него толщина, чтобы она подходила под ваш запрос.

НО при этом, необходимо учесть, что узор «Коса» забирает дополнительно пряжу, в отличии от другого узора.

**!!!**Расход пряжи по МК примерный, зависит от длины и ширины изделия, а так же от плотности вашего вязания.

- Размер 38-40 – 300-350 г
- Размер 42-44 – 400-450 г
- Размер 46-48 – 450-500 г
- Размер 52-54 – 500-550 г
- Размер 56-58-60 – 550-600 г

Спицы: 4,0 мм на леске 40 см и 80-100 см.

Дополнительные инструменты: мерная лента, ножницы, крючок, бросовая нить, игла.

Условные обозначения:

ОГ р – обхват груди

П – подрезы

ОГ – окружность головы

ВК – высота кокетки

Р – рукав

СО – свобода облегания

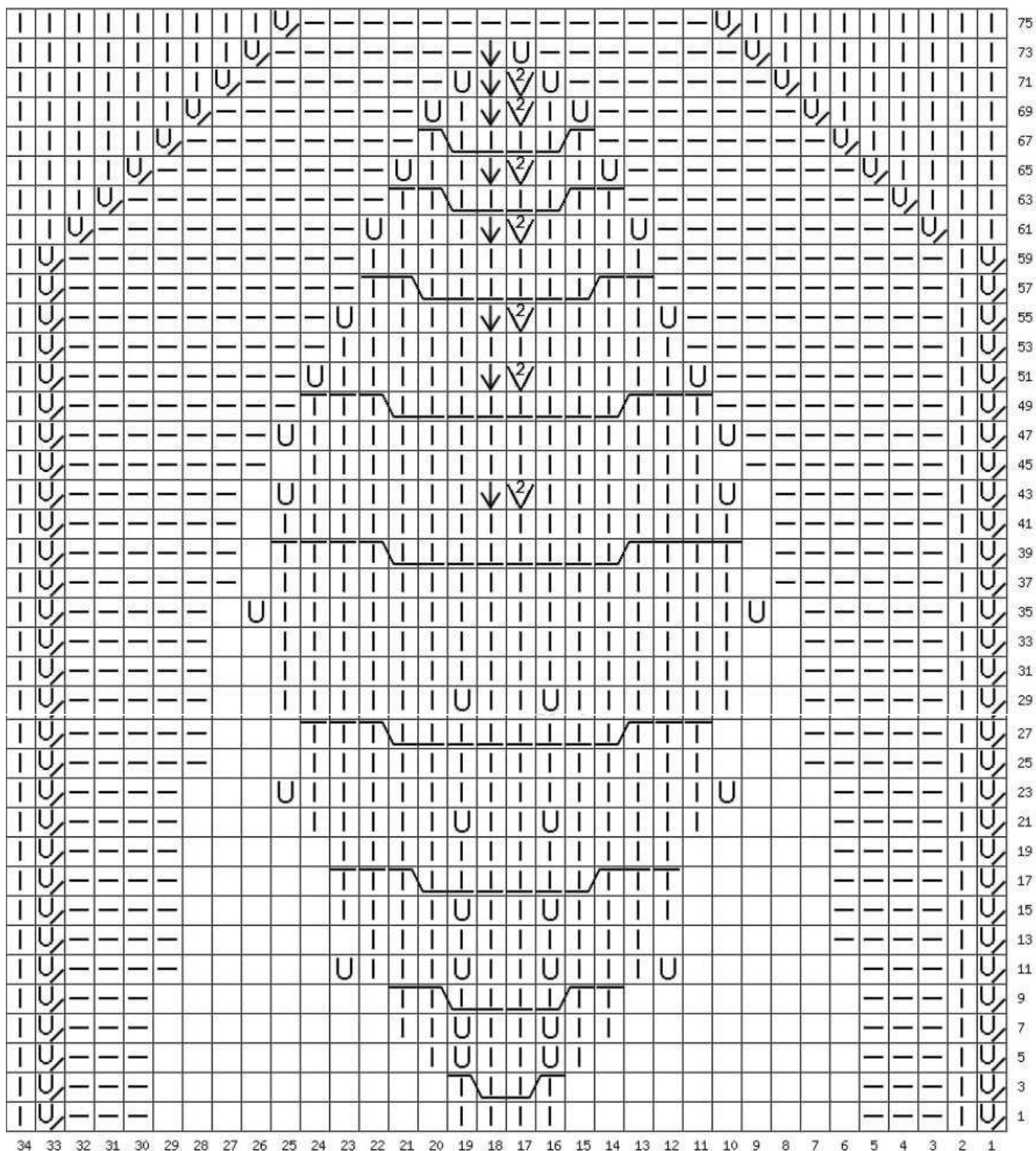
**ВАЖНО!!!** Прежде, чем приступить к вязанию, просмотрите все видео по МК.

### ОБРАЗЕЦ:

Связать образец Узором Коса размером 10 × 10 см. Спицы 4,0 мм.

Плотность вязания в 10 см: 24 п. в ширину, 26/27 рядов в высоту.

Схема узора для образца:





Раппорт узора изначально состоит из 12 петель в ширину (2 петли узором «Дорожка»; 3 изн п; узор Коса из 4 п; 3 изн п) и 72 рядов в высоту (первые 2 ряда установочные). Далее, количество петель увеличивается за счёт прибавок в Косе и за счёт прибавок изн п, согласно ваших Расчётов.


Минимальное количество петель в 1 раппорте после всех прибавок (Размер 38-40) составляет 30 п.


Условные обозначения:

 - Две лиц. п. вместе лиц с наклоном влево

 - Две лиц. п. вместе лиц с наклоном вправо

 - накид провязываем из протяжки сразу лицевой, либо изнаночной петлёй, согласно узора. Накиды в узоре Коса – лиц п, накиды перед узором Коса – изн п.

 - Перекрещивание петель с наклоном влево, первую петлю снять не провязанной на доп. спицу перед работой, вторую лиц. п. провязать лиц, вернуть не провязанную лиц. п. на спицу и провязать лиц. п.

 - Перекрещивание петель с наклоном влево, первую лиц. п. снять не провязанной на доп. спицу за работой, вторую лиц. п провязать лиц. п., вернуть не провязанную лиц. п. на спицу и провязать лиц. п.

**Подробное видео по вязанию Образца ряды с 1 по 38 смотрите по ссылке на YouTube:**

<https://youtu.be/SXMdlg6jJBA>

**Подробное видео по вязанию Образца ряды с 39 по 72 смотрите по ссылке на YouTube:**

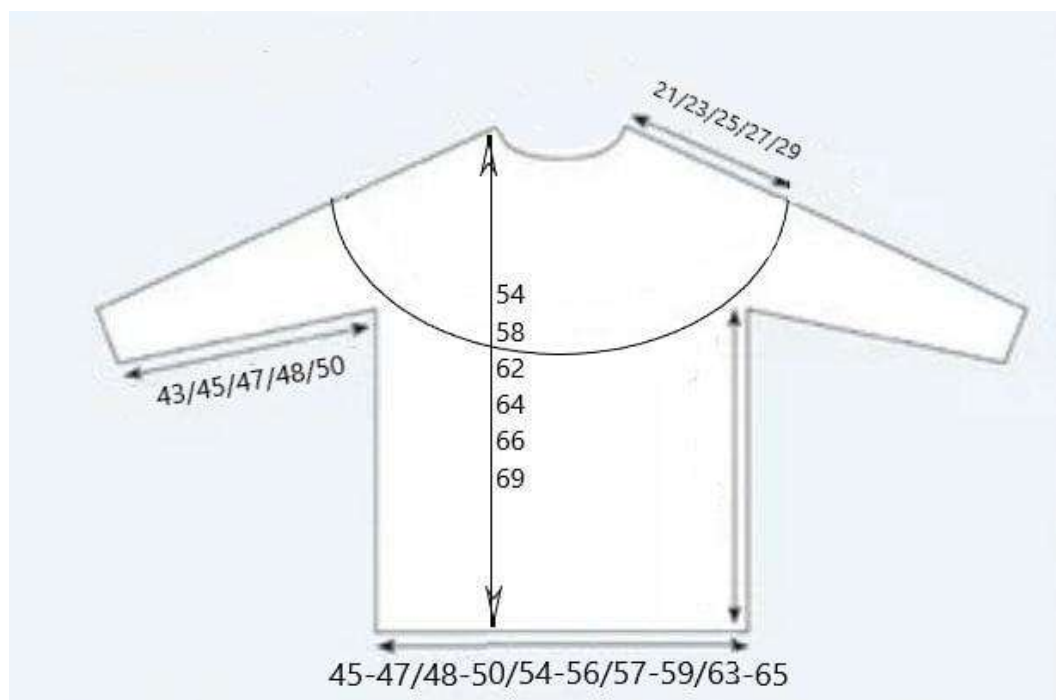
<https://youtu.be/v-lkHhmQYY>

Размерная таблица:

Размер	38-42	44-46	48-50	52- 54	56-58-60
Обхват груди	76-84	88-92	96-100	104-108	112-116-120
Длина рукава по внутреннему шву	43-47	44-48	45-49	46-50	47-53
Длина изделия по спинке	54-58	60-63	61-64	62-66	63-69
Обхват бёдер	80-88	92-96	100-104	108-112	116-120-126
Высота кокетки	20-21	22-23	24-25	26-27	28-30



СХЕМА изделия:



### РАСЧЁТЫ:

В данном МК я показываю пример вязания пуловера на Размер 40-42.

Количество Раппортов Узора в кокетка в каждом Размeре одинаковое – 10 раппортов. При этом, количество петель в каждом раппорте должно быть чётным. Изначально, количество петель при наборе на Горловину для всех Размeров составляет 120 п, по 12 п в каждом раппорте. Далее, количество петель в каждом Размeре будет разное.

В моём примере один раппорт Узора изначально состоит из 12 п., к концу вязания кокетки, количество петель в 1 раппорте составит 32 п.

Плотность вязания: в 1 см – 2,4 п. в ширину и 26 рядов в высоту.

Подробное видео по расчетам смотрите по ссылке на YouTube:

[https://youtu.be/OZwrA\\_binXg](https://youtu.be/OZwrA_binXg)

Подробное видео Открытый набор петель смотрите по ссылке на YouTube:

<https://youtu.be/ogqdxUgYFec>

Подробное видео по Началу вязания кокетки смотрите по ссылке на YouTube:

<https://youtu.be/0HXDQ6v4OK4>

## Расчет на Размер 38-42

### 1. Определяем какое количество петель необходимо набрать для горловины:

$$\text{ОГ} = 56 \text{ см} - 10\% = 50,4 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$50,4 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 120 \text{ п}$$

Т.к. количество раппортов в кокетке равно 10, то количество петель в одном раппорте в данном размере изначально составляет 12 п.

Т.о., 120 п необходимо набрать на спицы 4,0 мм для начала вязания на горловину + 1 п для замыкания в круг.

Набираем петли открытым способом набора петель при помощи крючка и бросовой нити.

### 2. Определяем какое количество петель должно быть по телу изделия.

$$\text{ОГр} = 84 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$84 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 202 \text{ п.}$$

202 п - минимальное количество петель должно быть по телу изделия.

### 3. Определяем какое количество петель должно быть на каждом рукаве

$$P = \text{ОГр} \times 33\% = 28 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$28 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 67 \text{ п (на каждый рукав)}$$

### 4. Определяем какое количество петель необходимо набрать на подрезы.

$$П = \text{ОГр} \times 8\% = 6,7 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$6,7 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 16 \text{ п на два подреза.}$$

### 5. Определяем высоту кокетки.

$$\text{ВК} = \text{ОГр} \times 25\% = 21 \text{ см (с учётом обвязки горловины!!!)}$$

Переводим см в ряды:

$$21 \text{ см} \times 2,6 \text{ р} = 54 \text{ ряда.}$$

**6. Определяем какое количество петель будет по телу изделия и рукавам без учёта подрезов.**

Тело изделия:

$$202 \text{ п} - 16 \text{ п (П)} = 186 \text{ п}$$

Рукава:

$$67 \text{ п} - 8 \text{ п (П)} = 59 \text{ п}$$

**7. Определяем какое количество петель должно быть в кокетке без учёта П.**

$$186 \text{ п} + 59 \text{ п} + 59 \text{ п} = 304 \text{ п}$$

**8. Определяем какое количество петель необходимо набрать за счёт прибавок в процессе вязания кокетки.**

$$304 \text{ п} - 120 \text{ п} = 184 \text{ п}$$

При вязании Узора Коса, количество петель увеличивается на 12 п в каждом раппорте. Т.о., за счёт прибавок в Узоре, количество петель в кокетке увеличится на 120 п.

$$10 \text{ рапп} * 12 \text{ п} = 120 \text{ п.}$$

В итоге, нам необходимо дополнительно прибавить еще 64 п:

$$184 \text{ п} - 120 \text{ п} = 64 \text{ п.}$$

**9. Делаем расчёт частоты прибавок в кокетке на не достающиеся петли.**

ВК делим на 4 равные части. Прибавки делаем в первых трёх частях:

$$54 \text{ р} \div 4 \text{ части} = 13/13/14/14$$

Т.е. за 40 рядов кокетки необходимо прибавить минимум 64 п за счёт прибавок.

Т.к., в Узоре для его симметрии мы можем делать только по 2 п прибавок в одном раппорте, то в одном ряду, мы прибавим сразу 20 петель:

$$10 \text{ рапп} * 2 \text{ п} = 20 \text{ п.}$$

Исходя из расчёта необходимо прибавить 64 п, при этом, мы вычислили, что за 1 ряд, мы прибавляем 20 п.

Т.о., мы должны провязать 3 или 4 ряда с прибавками, чтобы получить необходимое количество петель.

Т.к. при расчёте мы не закладывали на СО дополнительно см, то в данном случае мы можем либо прибавить 80 п, провязав 4 ряда с прибавками по 20 п в одном ряду, либо прибавить только 60 п, провязав 3 ряда с прибавками по 20 п в одном ряду.

**Рассмотрим вариант с прибавками 80 п.**

Частота прибавок, будет следующая:

Делим 40 р на 4 части, получаем, что прибавки необходимо делать в каждом десятом ряду:

$$40 \text{ р} / 4 \text{ ч} = 10 \text{ р}$$

Таким образом, за 40 р кокетки общее количество петель прибавок составит 200 п. (120 п за счёт Узора и 80 п прибавки по кокетке)

Всего общее количество петель кокетки с учётом набранных п горловины составит:

$$120 \text{ п} + 200 \text{ п} = 320 \text{ п.}$$

При этом, количество петель в одном раппорте составит: 32 п. (7 изн + узор Коса 16 п + 2 лиц п + 7 изн п)

#### 10. Распределяем петли кокетки на тело и рукава изделия.

При распределении петель ориентируемся на раппорты.

На Перед и Спинку отдаём по 3 раппорта, на каждый рукав по 2 раппорта.

Итого получаем в петлях:

$$\text{Перед и Спинка по 3 рапп} * 32 \text{ п} = 96 \text{ п}$$

$$\text{Рукава по 2 рапп} * 32 \text{ п} = 64 \text{ п}$$

$$\text{Итого на Тело с учётом П: } 96 \text{ п} + 96 \text{ п} + 16 \text{ п} = 208 \text{ п}$$

Переводим п в см:

$$208 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 87 \text{ см}$$

Данной ширины изделия достаточно для данного Размера.

При желании, если вы хотите увеличить ширину изделия, то вы можете сделать дополнительные прибавки по Телу изделия, НО уже после того, как распределили петли кокетки на Тело и Рукава.

$$\text{На каждый рукав с учетом П получаем: } 64 \text{ п} + 8 \text{ п} = 72 \text{ п}$$

Так же, к петлям рукава прибавятся дополнительные петли, которые образуются за счёт поднятия петель ростка (10 п)

$$\text{Итого количество п рукава: } 82 \text{ п.}$$

Переводим п в см:

$$82 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 34 \text{ см (ширина рукава)}$$

Для данной модели рукав более широкой формы более приемлем, чем стандартной ширины.

Но если вы хотите более узкий рукав, то вы можете сделать необходимое количество убавок в лицевой глади до нужной ширины рукава, ЛИБО сделать корректировку прибавок петель при вязании узора в кокетке именно в Рукавах, т.е., сделать прибавок в изнаночной глади меньше, чем по телу изделия.



## Расчет на Размер 44-46

### 1. Определяем какое количество петель необходимо набрать для горловины:

$$\text{ОГ} = 56 \text{ см} - 10\% = 50,4 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$50,4 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 120 \text{ п}$$

Т.к. количество раппортов в кокетке равно 10, то количество петель в одном раппорте в данном размере изначально составляет 12 п.

Т.о., 120 п необходимо набрать на спицы 4,0 мм для начала вязания на горловину + 1 п для замыкания в круг.

Набираем петли открытым способом набора петель при помощи крючка и бросовой нити.

### 2. Определяем какое количество петель должно быть по телу изделия.

$$\text{ОГр} = 92 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$92 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 220 \text{ п.}$$

220 п - минимальное количество петель должно быть по телу изделия.

### 3. Определяем какое количество петель должно быть на каждом рукаве

$$P = \text{ОГр} \times 33\% = 92 \text{ см} * 33\% = 30 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$30 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 72 \text{ п (на каждый рукав)}$$

### 4. Определяем какое количество петель необходимо набрать на подрезы.

$$П = \text{ОГр} \times 8\% = 7,4 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$7,4 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 18 \text{ п на два подреза.}$$

### 5. Определяем высоту кокетки.

$$\text{ВК} = \text{ОГр} \times 25\% = 23 \text{ см (с учётом обвязки горловины!!!)}$$

Переводим см в ряды:

$$23 \text{ см} \times 2,6 \text{ р} = 60 \text{ рядов.}$$

- 6. Определяем какое количество петель будет по телу изделия и рукавам без учёта подрезов.**

Тело изделия:

$$220 \text{ п} - 18 \text{ п (П)} = 202 \text{ п}$$

Рукава:

$$72 \text{ п} - 9 \text{ п (П)} = 63 \text{ п}$$

- 7. Определяем какое количество петель должно быть в кокетке без учёта П.**

$$202 \text{ п} + 63 \text{ п} + 63 \text{ п} = 328 \text{ п}$$

- 8. Определяем какое количество петель необходимо набрать за счёт прибавок в процессе вязания кокетки.**

$$328 \text{ п} - 120 \text{ п} = 208 \text{ п}$$

При вязании Узора Коса, количество петель увеличивается на 12 п в каждом раппорте. Т.о., за счёт прибавок в Узоре, количество петель в кокетке увеличится на 120 п.

$$10 \text{ рапп} * 12 \text{ п} = 120 \text{ п.}$$

В итоге, нам необходимо дополнительно прибавить еще 88 п:

$$208 \text{ п} - 120 \text{ п} = 88 \text{ п.}$$

- 9. Делаем расчёт частоты прибавок в кокетке на не достающиеся петли.**

ВК делим на 4 равные части. Прибавки делаем в первых трёх частях:

$$60 \text{ р} \div 4 \text{ части} = 15/15/15/15$$

Т.е. за 45 рядов кокетки необходимо прибавить минимум 88 п за счёт прибавок.

Т.к., в Узоре для его симметрии мы можем делать только по 2 п прибавок в одном раппорте, то в одном ряду, мы прибавим сразу 20 петель:

$$10 \text{ рапп} * 2 \text{ п} = 20 \text{ п.}$$

Исходя из расчёта необходимо прибавить 88 п, при этом, мы вычислили, что за 1 ряд, мы прибавляем 20 п.

Т.о., мы должны провязать 4 или 5 рядов с прибавками, чтобы получить необходимое количество петель.

Т.к. при расчёте мы не закладывали на СО дополнительно см, то в данном случае мы можем либо прибавить 100 п, провязав 5 рядов с прибавками по 20 п в одном ряду, либо прибавить только 80 п, провязав 4 ряда с прибавками по 20 п в одном ряду.

**Рассмотрим вариант с прибавками 100 п.**

Частота прибавок, будет следующая:

Делим 45 р на 5 частей, получаем, что прибавки необходимо делать в каждом девятом ряду:

$$45 \text{ р} / 5 \text{ ч} = 9 \text{ р}$$

Таким образом, за 45 р кокетки общее количество петель прибавок составит 220 п. (120 п за счёт Узора и 100 п прибавки по кокетке)

Всего общее количество петель кокетки с учётом набранных п горловины составит:

$$120 \text{ п} + 220 \text{ п} = 340 \text{ п.}$$

При этом, количество петель в одном раппорте составит: 34 п. (8 изн + узор Коса 16 п + 2 лиц п + 8 изн п)

#### 10. Распределяем петли кокетки на тело и рукава изделия.

При распределении петель ориентируемся на раппорты.

На Перед и Спинку отдаём по 3 раппорта, на каждый рукав по 2 раппорта.

Итого получаем в петлях:

$$\text{Перед и Спинка по 3 рапп} * 34 \text{ п} = 102 \text{ п}$$

$$\text{Рукава по 2 рапп} * 34 \text{ п} = 68 \text{ п}$$

$$\text{Итого на Тело с учётом П: } 102 \text{ п} + 102 \text{ п} + 18 \text{ п} = 222 \text{ п}$$

Переводим п в см:

$$222 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 92,5 \text{ см}$$

Данной ширины изделия достаточно для данного Размера.

При желании, если вы хотите увеличить ширину изделия, то вы можете сделать дополнительные прибавки по Телу изделия, НО уже после того, как распределили петли кокетки на Тело и Рукава.

$$\text{На каждый рукав с учетом П получаем: } 68 \text{ п} + 8 \text{ п} = 76 \text{ п}$$

Так же, к петлям рукава прибавятся дополнительные петли, которые образуются за счёт поднятия петель ростка (10 п)

$$\text{Итого количество п рукава: } 86 \text{ п.}$$

Переводим п в см:

$$86 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 36 \text{ см (ширина рукава)}$$

Для данной модели рукав более широкой формы более приемлем, чем стандартной ширины.

Но если вы хотите более узкий рукав, то вы можете сделать необходимое количество убавок в лицевой глади до нужной ширины рукава, ЛИБО сделать корректировку прибавок петель при вязании узора в кокетке именно в Рукавах, т.е., сделать прибавок в изнаночной глади меньше, чем по телу изделия.

## Расчет на Размер 48-50

- 1. Определяем какое количество петель необходимо набрать для горловины:**

$$\text{ОГ} = 56 \text{ см} - 10\% = 50,4 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$50,4 \text{ м} \times 2,4 \text{ п} = 120 \text{ п}$$

Т.к. количество раппортов в кокетке равно 10, то количество петель в одном раппорте в данном размере изначально составляет 12 п.

Т.о., 120 п необходимо набрать на спицы 4,0 мм для начала вязания на горловину + 1 п для замыкания в круг.

Набираем петли открытым способом набора петель при помощи крючка и бросовой нити.

- 2. Определяем какое количество петель должно быть по телу изделия.**

$$\text{ОГр} = 100 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$100 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 240 \text{ п.}$$

240 п – минимальное количество петель должно быть по телу изделия.

- 3. Определяем какое количество петель должно быть на каждом рукаве**

$$P = \text{Огр} \times 33\% = 33 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$33 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 80 \text{ п (на каждый рукав)}$$

- 4. Определяем какое количество петель необходимо набрать на подрезы.**

$$П = \text{Огр} \times 8\% = 8 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$8 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 20 \text{ п на два подреза.}$$

- 5. Определяем высоту кокетки.**

$$\text{ВК} = \text{Огр} \times 25\% = 25 \text{ см (с учётом обвязки горловины!!!)}$$

Переводим см в ряды:

$$25 \text{ см} \times 2,6 \text{ р} = 66 \text{ рядов.}$$

**6. Определяем какое количество петель будет по телу изделия и рукавам без учёта подрезов.**

Тело изделия:

$$240 \text{ п} - 20 \text{ п (П)} = 220 \text{ п}$$

Рукава:

$$80 \text{ п} - 10 \text{ п (П)} = 70 \text{ п}$$

**7. Определяем какое количество петель должно быть в кокетке без учёта П.**

$$220 \text{ п} + 70 \text{ п} + 70 \text{ п} = 360 \text{ п}$$

**8. Определяем какое количество петель необходимо набрать за счёт прибавок в процессе вязания кокетки.**

$$360 \text{ п} - 120 \text{ п} = 240 \text{ п}$$

При вязании Узора Коса, количество петель увеличивается на 12 п в каждом раппорте. Т.о., за счёт прибавок в Узоре, количество петель в кокетке увеличится на 120 п.

$$10 \text{ рапп} * 12 \text{ п} = 120 \text{ п.}$$

В итоге, нам необходимо дополнительно прибавить еще 120 п:

$$240 \text{ п} - 120 \text{ п} = 120 \text{ п.}$$

**9. Делаем расчёт частоты прибавок в кокетке на не достающиеся петли.**

ВК делим на 4 равные части. Прибавки делаем в первых трёх частях:

$$66 \text{ р} \div 4 \text{ части} = 16/16/17/17$$

Т.е. за 50 рядов кокетки необходимо прибавить минимум 120 п за счёт прибавок.

Т.к., в Узоре для его симметрии мы можем делать только по 2 п прибавок в одном раппорте, то в одном ряду, мы прибавим сразу 20 петель:

$$10 \text{ рапп} * 2 \text{ п} = 20 \text{ п.}$$

Исходя из расчёта необходимо прибавить 120 п, при этом, мы вычислили, что за 1 ряд, мы прибавляем 20 п.

Т.о., мы должны провязать 6 или 7 рядов с прибавками, чтобы получить необходимое количество петель.

Т.к. при расчёте мы не закладывали на СО дополнительно см, то в данном случае мы можем либо прибавить 120 п, провязав 6 рядов с прибавками по 20 п в одном ряду, либо прибавить 140 п, провязав 7 рядов с прибавками по 20 п в одном ряду.

### Рассмотрим вариант с прибавками 140 п.

Частота прибавок, будет следующая:

Делим 50 р на 7 частей, получаем, что прибавки необходимо делать в каждом седьмом ряду:

$$50 \text{ р} / 7 \text{ ч} = 7 \text{ р}$$

Таким образом, за 50 р кокетки общее количество петель прибавок составит 260 п. (120 п за счёт Узора и 140 п прибавки по кокетке)

Всего общее количество петель кокетки с учётом набранных п горловины составит:

$$120 \text{ п} + 260 \text{ п} = 380 \text{ п.}$$

При этом, количество петель в одном раппорте составит: 38 п. (10 изн + узор Коса 16 п + 2 лиц п + 10 изн п)

### 10. Распределяем петли кокетки на тело и рукава изделия.

При распределении петель ориентируемся на раппорты.

На Перед и Спинку отдаём по 3 раппорта, на каждый рукав по 2 раппорта.

Итого получаем в петлях:

$$\text{Перед и Спинка по } 3 \text{ рапп} * 38 \text{ п} = 114 \text{ п}$$

$$\text{Рукава по } 2 \text{ рапп} * 38 \text{ п} = 76 \text{ п}$$

$$\text{Итого на Тело с учётом П: } 114 \text{ п} + 114 \text{ п} + 20 \text{ п} = 248 \text{ п}$$

Переводим п в см:

$$248 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 103 \text{ см}$$

Данной ширины изделия достаточно для данного Размера.

При желании, если вы хотите увеличить ширину изделия, то вы можете сделать дополнительные прибавки по Телу изделия, НО уже после того, как распределили петли кокетки на Тело и Рукава.

$$\text{На каждый рукав с учетом П получаем: } 76 \text{ п} + 10 \text{ п} = 86 \text{ п}$$

Так же, к петлям рукава прибавятся дополнительные петли, которые образуются за счёт поднятия петель ростка (10 п)

Итого количество п рукава: 96 п.

Переводим п в см:

$$96 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 40 \text{ см (ширина рукава)}$$

Для данной модели рукав более широкой формы более приемлем, чем стандартной ширины.

Но если вы хотите более узкий рукав, то вы можете сделать необходимое количество убавок в лицевой глади до нужной ширины рукава, ЛИБО сделать корректировку прибавок петель при вязании узора в кокетке именно в Рукавах, т.е., сделать прибавок в изнаночной глади меньше, чем по телу изделия.



## Расчет на Размер 52-54

1. **Определяем какое количество петель необходимо набрать для горловины:**

$$\text{ОГ} = 56 \text{ см} - 10\% = 50,4 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$50,4 \text{ м} \times 2,4 \text{ п} = 120 \text{ п}$$

Т.к. количество раппортов в кокетке равно 10, то количество петель в одном раппорте в данном размере изначально составляет 12 п.

Т.о., 120 п необходимо набрать на спицы 4,0 мм для начала вязания на горловину + 1 п для замыкания в круг.

Набираем петли открытым способом набора петель при помощи крючка и бросовой нити.

2. **Определяем какое количество петель должно быть по телу изделия.**

$$\text{Огр} = 108 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$108 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 260 \text{ п.}$$

260 п – минимальное количество петель должно быть по телу изделия.

3. **Определяем какое количество петель должно быть на каждом рукаве**

$$P = \text{Огр} \times 33\% = 36 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$36 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 86 \text{ п (на каждый рукав)}$$

4. **Определяем какое количество петель необходимо набрать на подрезы.**

$$П = \text{Огр} \times 8\% = 8,6 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$8,6 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 20 \text{ п на два подреза.}$$

5. **Определяем высоту кокетки.**

$$\text{ВК} = \text{Огр} \times 25\% = 27 \text{ см (с учётом обвязки горловины!!!)}$$

Переводим см в ряды:

$$27 \text{ см} \times 2,6 \text{ р} = 70 \text{ рядов.}$$

**6. Определяем какое количество петель будет по телу изделия и рукавам без учёта подрезов.**

Тело изделия:

$$260 \text{ п} - 20 \text{ п (П)} = 240 \text{ п}$$

Рукава:

$$86 \text{ п} - 10 \text{ п (П)} = 76 \text{ п}$$

**7. Определяем какое количество петель должно быть в кокетке без учёта П.**

$$240 \text{ п} + 76 \text{ п} + 76 \text{ п} = 392 \text{ п}$$

**8. Определяем какое количество петель необходимо набрать за счёт прибавок в процессе вязания кокетки.**

$$392 \text{ п} - 120 \text{ п} = 272 \text{ п}$$

При вязании Узора Коса, количество петель увеличивается на 12 п в каждом раппорте. Т.о., за счёт прибавок в Узоре, количество петель в кокетке увеличится на 120 п.

$$10 \text{ рапп} * 12 \text{ п} = 120 \text{ п.}$$

В итоге, нам необходимо дополнительно прибавить еще 152 п:

$$272 \text{ п} - 120 \text{ п} = 152 \text{ п.}$$

**9. Делаем расчёт частоты прибавок в кокетке на не достающиеся петли.**

ВК делим на 4 равные части. Прибавки делаем в первых трёх частях:

$$70 \text{ р} \div 4 \text{ части} = 17/17/18/18$$

Т.е. за 52 ряда кокетки необходимо прибавить минимум 152 п за счёт прибавок.

Т.к., в Узоре для его симметрии мы можем делать только по 2 п прибавок в одном раппорте, то в одном ряду, мы прибавим сразу 20 петель:

$$10 \text{ рапп} * 2 \text{ п} = 20 \text{ п.}$$

Исходя из расчёта необходимо прибавить 152 п, при этом, мы вычислили, что за 1 ряд, мы прибавляем 20 п.

Т.о., мы должны провязать 8 рядов с прибавками, чтобы получить необходимое количество петель.

Т.к. при расчёте мы не закладывали на СО дополнительно см, то в данном случае мы можем либо прибавить 160 п, провязав 8 рядов с прибавками по 20 п в одном ряду, либо прибавить 180 п, провязав 9 рядов с прибавками по 20 п в одном ряду.

### **Рассмотрим вариант с прибавками 160 п.**

Частота прибавок, будет следующая:

Делим 52 р на 8 частей, получаем, что прибавки необходимо делать в каждом седьмом ряду:

$$52 \text{ р} / 8 \text{ ч} = 7 \text{ р}$$

Таким образом, за 52 р кокетки общее количество петель прибавок составит 280 п. (120 п за счёт Узора и 160 п прибавки по кокетке)

Всего общее количество петель кокетки с учётом набранных п горловины составит:

$$120 \text{ п} + 280 \text{ п} = 400 \text{ п.}$$

При этом, количество петель в одном раппорте составит: 40 п. (11 изн + узор Коса 16 п + 2 лиц п + 11 изн п)

### **10. Распределяем петли кокетки на тело и рукава изделия.**

При распределении петель ориентируемся на раппорты.

На Перед и Спинку отдаём по 3 раппорта, на каждый рукав по 2 раппорта.

Итого получаем в петлях:

$$\text{Перед и Спинка по 3 рапп} * 40 \text{ п} = 120 \text{ п}$$

$$\text{Рукава по 2 рапп} * 40 \text{ п} = 80 \text{ п}$$

$$\text{Итого на Тело с учётом П: } 120 \text{ п} + 120 \text{ п} + 20 \text{ п} = 260 \text{ п}$$

Переводим п в см:

$$260 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 108,5 \text{ см}$$

Данной ширины изделия достаточно для данного Размера.

При желании, если вы хотите увеличить ширину изделия, то вы можете сделать дополнительные прибавки по Телу изделия, НО уже после того, как распределили петли кокетки на Тело и Рукава.

$$\text{На каждый рукав с учетом П получаем: } 80 \text{ п} + 10 \text{ п} = 90 \text{ п}$$

Так же, к петлям рукава прибавятся дополнительные петли, которые образуются за счёт поднятия петель ростка (10 п)

Итого количество п рукава: 100 п.

Переводим п в см:

$$100 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 41,5 \text{ см (ширина рукава)}$$

Для данной модели рукав более широкой формы более приемлем, чем стандартной ширины.

Но если вы хотите более узкий рукав, то вы можете сделать необходимое количество убавок в лицевой глади до нужной ширины рукава, ЛИБО сделать корректировку прибавок петель при вязании узора в кокетке именно в Рукавах, т.е., сделать прибавок в изнаночной глади меньше, чем по телу изделия.

## Расчет на Размер 56-60

1. **Определяем какое количество петель необходимо набрать для горловины:**

$$\text{ОГ} = 56 \text{ см} - 10\% = 50,4 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$50,4 \text{ м} \times 2,4 \text{ п} = 120 \text{ п}$$

Т.к. количество раппортов в кокетке равно 10, то количество петель в одном раппорте в данном размере изначально составляет 12 п.

Т.о., 120 п необходимо набрать на спицы 4,0 мм для начала вязания на горловину + 1 п для замыкания в круг.

Набираем петли открытым способом набора петель при помощи крючка и бросовой нити.

2. **Определяем какое количество петель должно быть по телу изделия.**

$$\text{Огр} = 116 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$116 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 278 \text{ п.}$$

278 п – минимальное количество петель должно быть по телу изделия.

3. **Определяем какое количество петель должно быть на каждом рукаве**

$$P = \text{Огр} \times 33\% = 38 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$38 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 92 \text{ п (на каждый рукав)}$$

4. **Определяем какое количество петель необходимо набрать на подрезы.**

$$П = \text{Огр} \times 8\% = 9,4 \text{ см}$$

Переводим см в петли:

$$9,4 \text{ см} \times 2,4 \text{ п} = 22 \text{ п на два подреза.}$$

5. **Определяем высоту кокетки.**

$$\text{ВК} = \text{Огр} \times 25\% = 29,5 \text{ см (с учётом обвязки горловины!!!)}$$

Переводим см в ряды:

$$29,5 \text{ см} \times 2,6 \text{ р} = 78 \text{ рядов.}$$

**6. Определяем какое количество петель будет по телу изделия и рукавам без учёта подрезов.**

Тело изделия:

$$278 \text{ п} - 22 \text{ п (П)} = 256 \text{ п}$$

Рукава:

$$92 \text{ п} - 12 \text{ п (П)} = 80 \text{ п}$$

**7. Определяем какое количество петель должно быть в кокетке без учёта П.**

$$256 \text{ п} + 80 \text{ п} + 80 \text{ п} = 416 \text{ п}$$

**8. Определяем какое количество петель необходимо набрать за счёт прибавок в процессе вязания кокетки.**

$$416 \text{ п} - 120 \text{ п} = 296 \text{ п}$$

При вязании Узора Коса, количество петель увеличивается на 12 п в каждом раппорте. Т.о., за счёт прибавок в Узоре, количество петель в кокетке увеличится на 120 п.

$$10 \text{ рапп} * 12 \text{ п} = 120 \text{ п.}$$

В итоге, нам необходимо дополнительно прибавить еще 176 п:

$$296 \text{ п} - 120 \text{ п} = 176 \text{ п.}$$

**9. Делаем расчёт частоты прибавок в кокетке на не достающиеся петли.**

ВК делим на 4 равные части. Прибавки делаем в первых трёх частях:

$$78 \text{ р} \div 4 \text{ части} = 19/19/20/20$$

Т.е. за 58 рядов кокетки необходимо прибавить минимум 176 п за счёт прибавок.

Т.к., в Узоре для его симметрии мы можем делать только по 2 п прибавок в одном раппорте, то в одном ряду, мы прибавим сразу 20 петель:

$$10 \text{ рапп} * 2 \text{ п} = 20 \text{ п.}$$

Исходя из расчёта необходимо прибавить 176 п, при этом, мы вычислили, что за 1 ряд, мы прибавляем 20 п.

Т.о., мы должны провязать 9 рядов с прибавками, чтобы получить необходимое количество петель.

Т.к. при расчёте мы не закладывали на СО дополнительно см, то в данном случае мы можем либо прибавить 180 п, провязав 9 рядов с прибавками по 20 п в одном ряду, либо прибавить 200 п, провязав 10 рядов с прибавками по 20 п в одном ряду.

### Рассмотрим вариант с прибавками 180 п.

Частота прибавок, будет следующая:

Делим 58 р на 9 частей, получаем, что прибавки необходимо делать в каждом седьмом ряду:

$$58 \text{ р} / 9 \text{ ч} = 7 \text{ р}$$

Таким образом, за 58 р кокетки общее количество петель прибавок составит 300 п. (120 п за счёт Узора и 180 п прибавки по кокетке)

Всего общее количество петель кокетки с учётом набранных п горловины составит:

$$120 \text{ п} + 300 \text{ п} = 420 \text{ п.}$$

При этом, количество петель в одном раппорте составит: 42 п. (12 изн + узор Коса 16 п + 2 лиц п + 12 изн п)

### 10. Распределяем петли кокетки на тело и рукава изделия.

При распределении петель ориентируемся на раппорты.

На Перед и Спинку отдаём по 3 раппорта, на каждый рукав по 2 раппорта.

Итого получаем в петлях:

$$\text{Перед и Спинка по 3 рапп} * 42 \text{ п} = 126 \text{ п}$$

$$\text{Рукава по 2 рапп} * 42 \text{ п} = 84 \text{ п}$$

$$\text{Итого на Тело с учётом П: } 126 \text{ п} + 126 \text{ п} + 22 \text{ п} = 274 \text{ п}$$

Переводим п в см:

$$274 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 114 \text{ см}$$

Данной ширины изделия не совсем достаточно для Размера 58, для Размера 56 такое количество петель достаточно, для Размеров 58 и 60 необходимо провязать 10 рядов с прибавками, т.о., получим:

### Размер 58-60

Всего общее количество петель кокетки с учётом набранных п горловины составит:

$$120 \text{ п} + 320 \text{ п} = 440 \text{ п.}$$

При этом, количество петель в одном раппорте составит: 44 п. (13 изн + узор Коса 16 п + 2 лиц п + 13 изн п)

На Перед и Спинку отдаём по 3 раппорта, на каждый рукав по 2 раппорта.

Итого получаем в петлях:

$$\text{Перед и Спинка по 3 рапп} * 44 \text{ п} = 132 \text{ п}$$

$$\text{Рукава по 2 рапп} * 44 \text{ п} = 88 \text{ п}$$

$$\text{Итого на Тело с учётом П: } 132 \text{ п} + 132 \text{ п} + 22 \text{ п} = 286 \text{ п}$$

Переводим п в см:

$$286 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 120 \text{ см}$$



При желании, если вы хотите увеличить ширину изделия, то вы можете сделать дополнительные прибавки по Телу изделия, НО уже после того, как распределили петли кокетки на Тело и Рукава.

На каждый рукав с учетом П получаем:

**Размер 56:**

$$86 \text{ п} + 11 \text{ п} = 95 \text{ п}$$

Так же, к петлям рукава прибавятся дополнительные петли, которые образуются за счёт поднятия петель ростка (10 п)

Итого количество п рукава: 105 п.

Переводим п в см:

$$105 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 44 \text{ см (ширина рукава)}$$

**Размер 58-60:**

$$88 \text{ п} + 11 \text{ п} = 99 \text{ п}$$

Так же, к петлям рукава прибавятся дополнительные петли, которые образуются за счёт поднятия петель ростка (10 п)

Итого количество п рукава: 109 п.

Переводим п в см:

$$109 \text{ п} / 2,4 \text{ п} = 45 \text{ см (ширина рукава)}$$

Для данной модели рукав более широкой формы более приемлем, чем стандартной ширины.

Но если вы хотите более узкий рукав, то вы можете сделать необходимое количество убавок в лицевой глади до нужной ширины рукава, ЛИБО сделать корректировку прибавок петель при вязании узора в кокетке именно в Рукавах, т.е., сделать прибавок в изнаночной глади меньше, чем по телу изделия.

Далее будет 2 Часть МК.

Приступаем к ВТО.

Изделие стираем вручную, температура воды не больше 30 градусов.

Используем мягкие жидкие моющие средства («Ласка», детский шампунь или жидкое мыло).

Прополоскать изделие в прохладной воде и чуть отжать воду.

**НЕ СКРУЧИВАТЬ!!!**

Сушим изделие на горизонтальной поверхности, на полотенце, в расправленном виде.

Во избежание появления желтизны, избегайте сушки вблизи отопительных приборов.

**• ВАЖНО!!!**

**• Вся представленная информация является собственностью Светланы Марчук. Фото, видео и описание в данном документе предназначены только для личного использования!**

**• Передача МК третьим лицам ЗАПРЕЩЕНА!!!**

**• Распространение МК в группах и чатах ЗАПРЕЩЕНО!!!**

**• Я ВКонтакте @lana.cemirova**

**• Выкладывайте Ваши работы под тегом #mk\_цветок\_луны**

**Мне будет очень приятно наблюдать за Вашими успехами!**

**Спасибо, что приобрели мой мастер-класс! Ровных Вам петелек!**







## **11. РОСТОК.**

В данной модели вяжем «Азиатский» росток.

Высота Ростка составляет 3-6 см, в зависимости от Размера и особенностей фигуры.

В Размере 40-42, на которой я вяжу и показываю в МК высота Ростка составляет 8 рядов.

!!!При желании, если у вас присутствует сильная сутулость, высоту Ростка можно увеличить.

Росток вяжем обратно-поворотными рядами по петлям спинки после того, как кокетка будет связана полностью на необходимую высоту.

Для этого, провязываем все петли спинки согласно схеме узора (3 раппорта), поворачиваем вязание на изнаночную сторону и по изнаночной стороне первую петлю (кромочную) снимаем не провязывая, далее провязываем так все петли спинки по узору. В конце ряда необходимо добавить 1 п из протяжки и провязываем её скрещенной изн п. Данная петля будет являться первой кромочной петлей в начале ряда.

И так провязываем по петлям спинки необходимое количество рядов Ростка.

После того, как Росток будет связан, переходим на отдельное вязание Тела и Рукавов изделия.

Для этого, провязываем лицевой (чётный) ряд петель спинки до петель рукава, набираем необходимое количество петель Подрезов согласно вашего Размера, далее убираем петли Рукава на дополнительную нить, провязываем петли Переда согласно схеме узора уже Переда. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!!!** Что ряды в схеме Переда и Спинки будут отличаться на схеме, т.к. мы провязывали дополнительные ряды Ростка. Далее, набираем петли второго Подреза, снимаем петли второго Рукава на доп нить и вяжем Тело изделия на необходимую длину.

**Подробное видео по вязанию Ростка смотрите по ссылке на YouTube:**

<https://youtu.be/28LLyzDweMs>

**Подробное видео по вязанию Подрезов смотрите по ссылке на YouTube:**

<https://youtu.be/768WmXQWfjA>

## 12. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАГРУДНЫЕ ВЫТАЧКИ

Если разница между длиной Спинки и Переда более 3 см в сторону Переда, то в данном случае целесообразно провязать горизонтальные нагрудные вытачки. Для того, чтобы нагрудная вытачка была менее заметна в полотне, желательно провязывать рассеянные нагрудные вытачки укороченными рядами по Переду.

Т.е. провязать недостающее количество рядов по Переду изделия, компенсируя разницу между длиной Переда и Спинки.

Данная разница в длинах может возникнуть в связи с особенностями фигуры (большая грудь, живот, сутулая спина и т.п.)

Снятие мерок для определения длины Переда и Спинки.

Обозначьте низ изделия (при помощи шнура), после этого приложите сантиметровую ленту условно к середине плечевого шва и снимайте мерку через середину груди (по самой выступающей её точке) до низа изделия по Переду.

И из этой же точки по Спинке до низа изделия.

При этом сантиметровую ленту прикладывать к телу необходимо только в том случае, если изделие вяжется облегающего/полуоблегающего силуэта. Если изделие свободного силуэта, то в этом случае сантиметровую ленту опускаем вниз прямо, не прижимая к телу.

Из полученной разницы длин между Передом и Спинки вычитаем 3 см (норма для вязанного полотна) и получаем именно ту величину (высота горизонтальной вытачки), на которую необходимо компенсировать разницу.

Например:

Длина Переда 64 см

Длина Спинки 59 см

Разница составляет 5 см (Перед длиннее Спинки на 5 см)

Вычитаем из 5 см 3 см (норма для вязанных изделий) = 2 см

Т.о., высота горизонтальной нагрудной вытачки должна составить 2 см

Переводим см в ряды:

$2 \text{ см} * 3 \text{ р} = 6 \text{ р}$

Начинать вязать нагрудные вытачки необходимо по линии груди, обычно это линия идёт после подрезов. Т.е., после того как набрали петли подрезов и перешли на вязание Тела изделия, можно провязывать нагрудные вытачки.

В данном примере высота вытачки составляет 6 рядов. Т.е., для того, чтобы эти дополнительные ряды по переду были менее заметны, можно провязать 3 раза по 2 укороченных ряда через равное количество рядов друг от друга по переду. Таким образом, распределяя необходимое количество дополнительных рядов вытачки по переду изделия, мы провязываем рассеянную нагрудную вытачку. При дынном способе вязания дополнительных рядов, вытачку в полотне менее заметно.

Принцип вязания укороченных рядов по Переду:

По Переду изделия, в лицевом ряду, мы не довязываем до бокового шва примерно 5-6 п., поворачиваем вязание на изнаночную сторону.

По изнаночной стороне также не довязываем до бокового шва 5-6 п и поворачиваем вязание на лицевую сторону.

В следующем лицевом ряду мы снова вяжем Тело изделия по кругу, при этом провязываем сдвоенные петли (место разворота) по узору.

Далее вяжем «Тело» по кругу до следующей точки, где будем вязать укороченные ряды вытачки по лицевой глади.

И так повторяем вязание укороченных рядов необходимое количество раз, через равное количество рядов друг от друга, согласно вашим расчётам.

Также горизонтальные вытачки могут вывязываться по Спинке, если в связи с особенностями фигуры, длина Спинки больше длины Переда более, чем на 3 см.

При этом расчёт высоты вытачки по Спинке в этом случае производится точно так же, как и по Переду.

**Подробнее видео по вязанию Нагрудных вытачек смотрите по ссылке на YouTube:**

<https://youtu.be/TaYSg7i5zc8>

### **13. НИЗ ИЗДЕЛИЯ**

После того, как тело пуловера связано на необходимую длину, переходим на оформление низа изделия. Низ изделия оформляем резинкой 2\*2. Для этого, если вам необходимо уменьшить количество петель для резинки, то делаем убавки перед тем, как перейти на вязание резинки (количество петель должно быть кратно 4).

Для того, чтобы определить, нужна в вашем случае корректировка петель для вязания резинки, необходимо связать образец резинки 2\*2 спицами на 0,5-1 размер меньше основного номера спиц, измерить плотность данного образца в чуть растянутом виде и пересчитать какое количество петель должно быть у вас по низу вашего изделия на уровне ОБ (обхвата бёдер), либо на том уровне, где вы планируете низ изделия.



После того, как сделали убавки (если это было необходимо), меняем спицы на тот номер, которым вы будете вязать резинку и провязываем 1 ряд лиц п. Далее, переходим на вязание резинки 2\*2 на необходимую высоту (6-8 см)

Если вы планируете закрывать резинку при помощи иглы, то вам необходимо после того, как резинка будет связана на необходимую высоту, перейти на резинку 1\*1 и провязать 1 ряд резинкой 1\*1

Далее, перед закрытием петель провязываем 1 ряд полй резинкой: лиц п провязываем лиц, изн п – снимаем не провязанными.

После чего уже закрываем петли при помощи иглы.

Если вы решили закрывать петли другим способом, то вам нет необходимости переходить на вязание резинки 1\*1, вы можете закрывать петли сразу резинки 2\*2 любым выбранным вами способом.

**Подробное видео по вязанию Низа изделия смотрите по ссылке на YouTube:**

<https://youtu.be/kFzyiaEGARw>

**Подробное видео по закрытию петель при помощи иглы смотрите по ссылке на YouTube:**

<https://youtu.be/klZ8UbN0rD4>

#### **14. РУКАВА**

После распределения петель кокетки на каждом рукаве, в моём примере, по 64 п. Переснимаем петли рукава с бросовой нити на спицы и далее, необходимо поднять петли Подрезов и дополнительно петли Ростка (10 п). Т.о., на спицах должно быть около 82 п.

Допустимо на 2-4 п больше.

Далее, вяжем рукава на необходимую длину, при этом провязывая Узор Коса до манжет.

Манжеты вяжем резинкой 2\*2.

Определяем какое количество петель должно быть у вас на манжетах и делаем необходимые убавки в петлях рукава.

В данном Размёре, необходимо убавить 34-38 п для вязания манжет. При этом, количество петель должно быть кратно 4.

Перед тем, как перейти на вязание резинки 2\*2, необходимо провязать 1 ряд лиц п спицами на 0,5-1 размер меньше основного номера и далее, перейти на вязание резинки.

Закрывать резинку можно любым способом. В МК я предлагаю закрытие при помощи иглы.

Для этого, необходимо сначала перейти на вязания резинки 1\*1, далее провязать 1 ряд полый резинки и уже после чего закрыть петли при помощи иглы.

**Вязание манжет резинкой и закрытие петель аналогично НИЗУ изделия.**

**Подробное видео по вязанию рукавов смотрите по ссылке на YouTube:**

<https://youtu.be/9IFbqzIF68>

## **15. ГОРЛОВИНА**

Горловину вяжем резинкой 2\*2 спицами на 0,5-1 размер меньше основного номера.

Для этого, поднимаем все петли с бросовой нити от открытого наборного края на спицы, количество петель должно быть точно таким же, как и при наборе петель (120 п) и кратно 4. Далее провязываем резинкой 2\*2 на необходимую высоту горловины (2-4 см). Если вы планируете закрытие петель при помощи иглы, то поступаем точно так же, как и при закрытии низа изделия:

- переходим на резинку 1\*1, провязываем 1 ряд
- провязываем 1 ряд полый резинкой
- закрываем все петли горловины при помощи иглы.

**Подробное видео по вязанию Горловины смотрите по ссылке на YouTube:**

<https://youtu.be/cLXDJubngsk>

**Ваш пуловер Готов!!!**