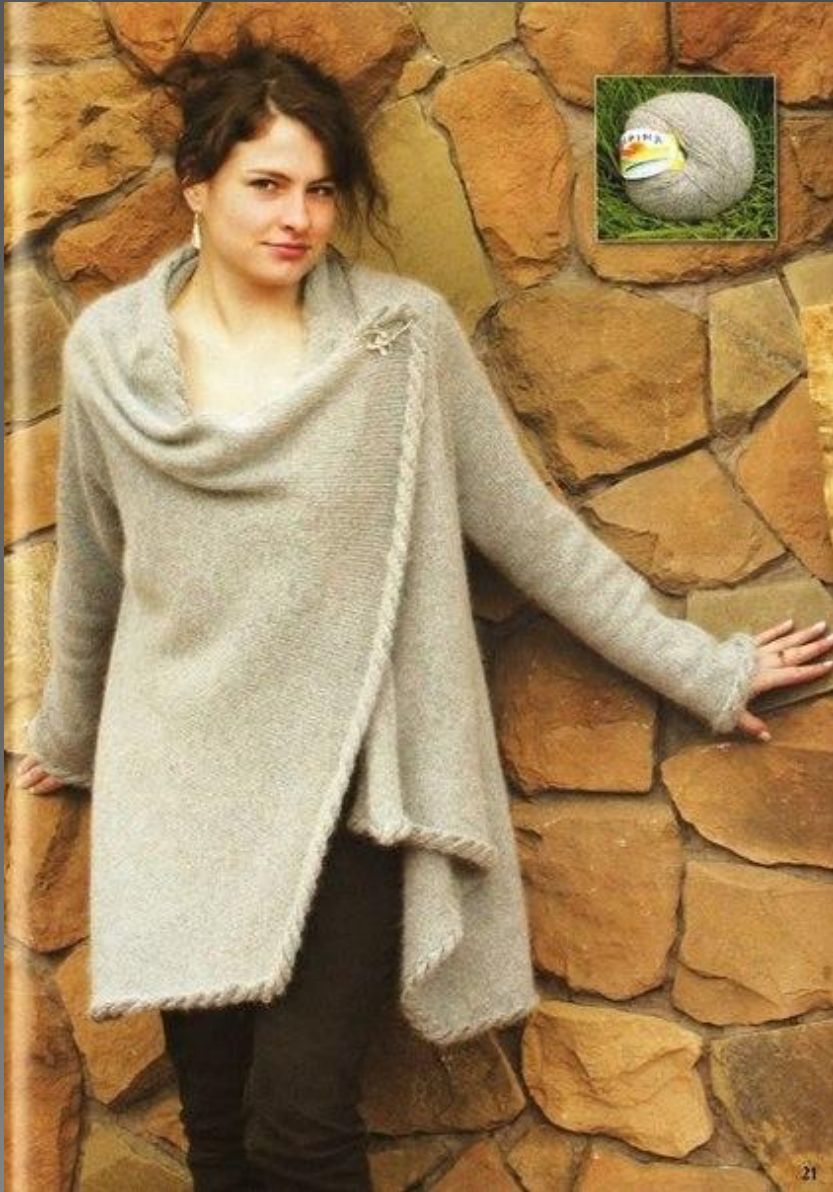


Открытая группа ВКонтакте Домики для спиц

# *Как рассчитать петли на изделие, вязанное спицами*

Ведь у Вас не точно такие нитки, как в описании модели?

Авторский мастер-класс  
©Верминской Анны



**Наконец-то Вы нашли модель своей мечты!**

**Это тот самый фасон, о котором вы мечтали – длина, форма, ничего лишнего – простые линии и ненавязчивый узор. И ниточки подходящие есть, цвет вам очень к лицу. Только вот по толщине они отличаются от предложенных в описании. А может, это мамыны или бабушкины запасы, и происхождение их вообще неизвестно, как и толщина?**

**Короче, у вас нитки другие. И спицы тоже другие.**

**Задача: связать модель мечты из того, что есть, по предложенной выкройке.**

## 1. Для начала вяжем образец

— кусочек полотна – из той самой нитки, из которой позже будет связана вещь, теми самыми спицами, которыми будем его вязать: 20-35 петель на 25-30 рядов (чем тоньше нитка, тем больше петель набираем, и тем больше рядов провязываем).

**ВАЖНО:** старайтесь вязать ровные петли, ориентируйтесь на толщину ваших спиц – нить должна свободно двигаться по спице, при этом петли не должны болтаться – диаметр петли примерно равен диаметру спицы + чуть-чуть для свободы движения.

**ОБЯЗАТЕЛЬНО:** ВЯЖЕМ ТЕМ САМЫМ УЗОРОМ, которым будет связана наша модель. Если спинка – лицевая гладь, а впереди – ажур, лучше связать 2 образца.

Для большей точности расчетов размер образца должен быть не меньше, чем 7\*7 см. Для толстой нити – 10x10. Петли закрываем как обычно.



**Готово?**

**2. Образец стираем в теплой воде – лучше средством для стирки вязаных вещей (порошок может забиваться в ворс), заматываем рулоном в полотенце, чтобы оно впитало воду.**

**3. Через полчаса разматываем и высушиваем в разглаженном виде при комнатной температуре. УТЮГОМ НЕ ГЛАДИМ!!! Как показала моя практика, отпаривать образец совершенно неблагоприятное занятие – это искажает картину расчетов. Да и если вы вязали араны – наверно же вы хотели, чтобы они были объемными?**

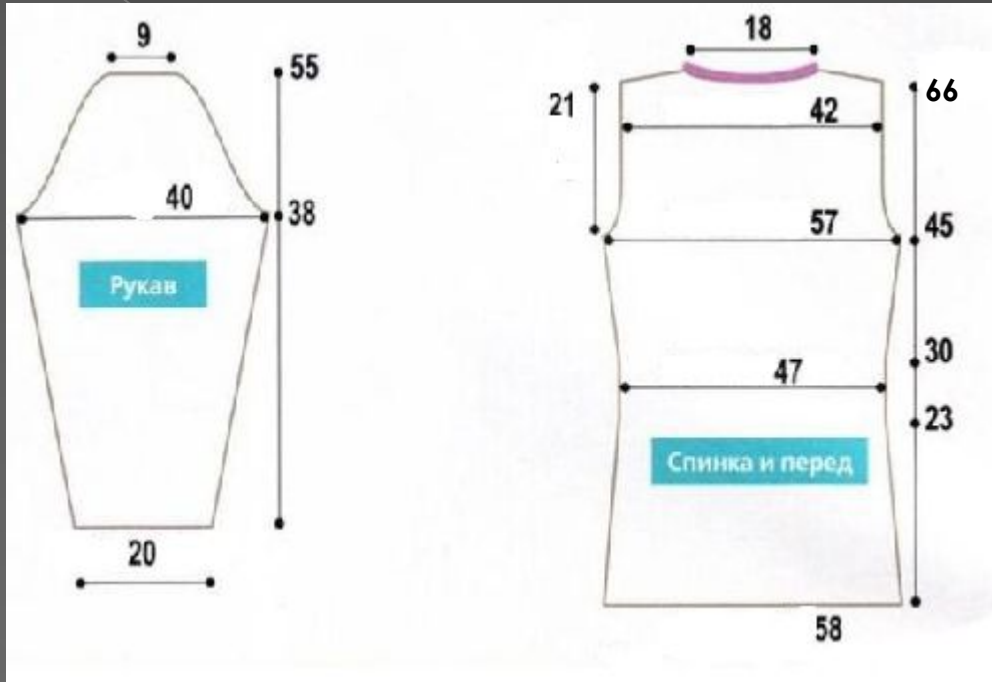
**4. Теперь очень важный момент – это основа всей вашей вещи: просчитываем в нашем образце количество петель в наших 7 (10) см (ширина) и количество рядов в 7 (10) см (высота). ЗАПИСЫВАЕМ ЭТИ ДАННЫЕ. Они нам очень пригодятся для дальнейших расчетов.**

# Считаем петли и ряды образца



**Ширина**  
9 см – 13 петель

**Длина**  
7 см – 12 рядов

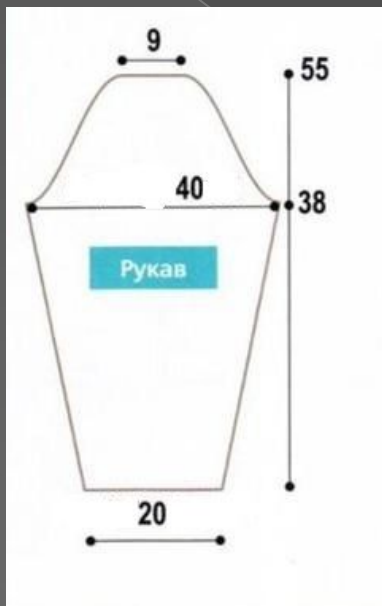


Снимаем с себя мерки.  
Делаем выкройку или берем готовую по нашему размеру.

Я делаю расчеты на листе А4 и черчу маленький чертежик будущей модели, на котором прописываю горизонтальные и вертикальные размеры, соответствующие готовому изделию, в сантиметрах.

Четкое масштабирование ни к чему. Главное — фиксировать все линейные размеры.

Т.е. картинка маленькая, но если в итоге ширина спинки модели должна быть 40 см, то на чертежике так и пишу: 40 см.



### Расчет петель

Начнем с рукава

Предположим, что рукав мы вяжем снизу. Окружность руки 20 см.

Вспоминаем старую добрую пропорцию.

**9 см — 13 петель (исходный расчет)**

**20 см — x петель**

**Теперь накрест умножаем известные показатели и делим на парный неизвестному.**

$X = 20 * 13 / 9 = 28,88 = 29$  пет + 1 для удобства расчетов + 2 кромочные.

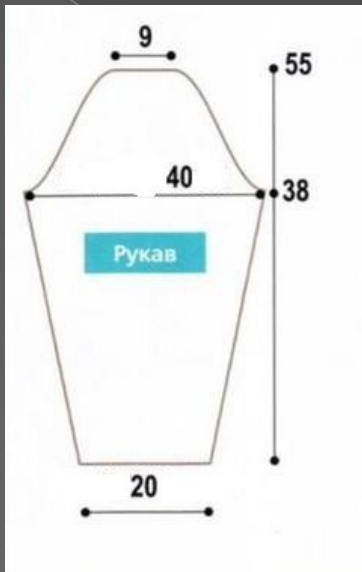
Набираем 32 пет.

Далее: **Ширина рукава у проймы** – 40 см. По тому же принципу:

$X = 40 * 13 / 9 = 57,77$  округляем = 58 пет. + 2 кромочные.

Если, к примеру, вы вяжете узор, раппорт которого составляет, скажем, 6 петель, то  $58 / 6 = 9,66$  раппорта. Округляем = 10 раппортов по 6 пет + 2 кромочные.

Это детали, которые нужно учитывать, если вы хотите, чтобы узор лег ровно и красиво в вашу выкройку.



Еще один важный расчет:

Как равномерно прибавить петли, чтобы выйти на необходимую нам ширину – 40 петель?

Я убавляю за один раз 2 петли – по одной в начале и в конце ряда.

$60 - 32 = 28$  пет./2 = 14 - **14 убавок по 2 петли**

Чтобы сделать убавки равномерно, мы должны рассчитать количество рядов до проймы. **Вспоминаем наш образец**

**7 см (образец) — 12 рядов**

**38 см (по выкройке) — x рядов**

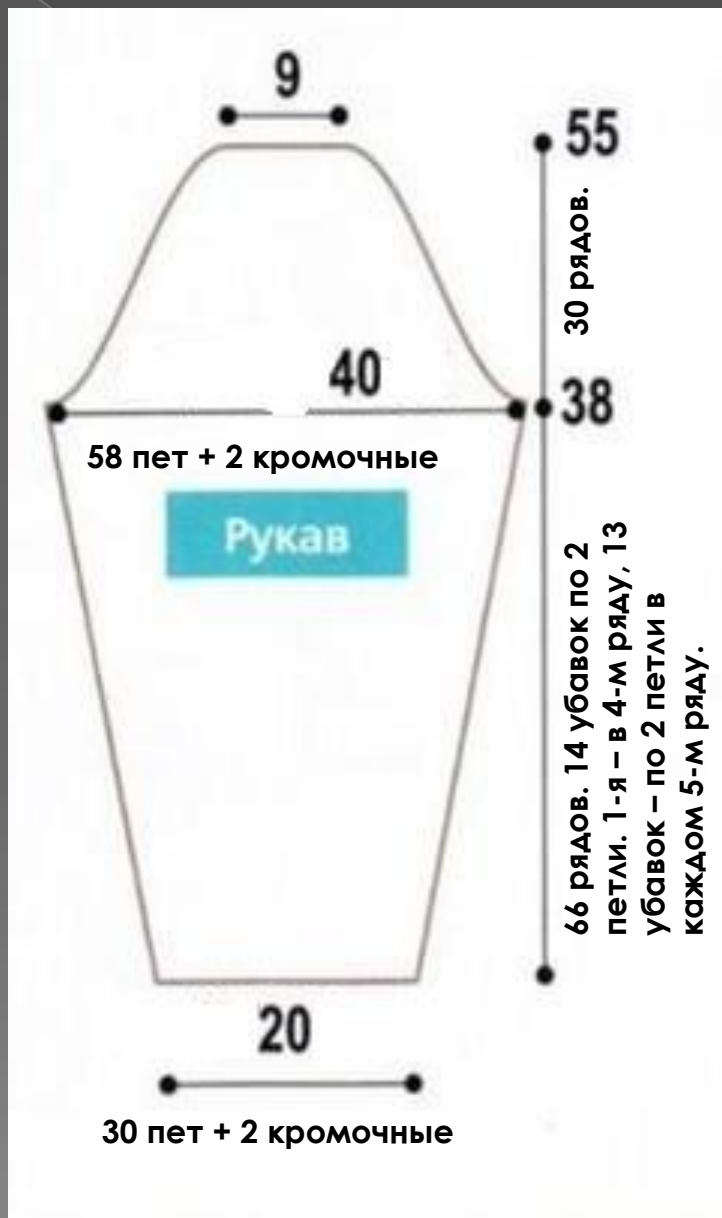
Пропорция:  $x = 38 * 12 / 7 = 65,14 = 66$  рядов – число беру четное из расчета, что вяжем лицо и изнанку. Если узор двусторонний, этим можно пренебречь.

**$66 / 14 = 4,7$  — первая убавка по 1 петле справа и слева в 4-м ряду, и 13 убавок по 2 петли в каждом 5-м ряду.**

Высота оката:  $ВО = (55 - 38) * 12 / 7 = 29,14$  (30) рядов.



## Открытая группа ВКонтакте Домики для спиц



Вот что у нас получилось с рукавом.

Как связать окат рукава – смотрите в [Альбоме Мастер классы](#) в нашей группе