



Кардиган Кокон.

МАСТЕР КЛАСС

АВТОР @neanna.ru

В мастер классе дается расчет для вязания кардигана любого размера на примере 46 размера шириной 65см и длиной 85см, все расчеты и мерки приведены ниже.

ПРЯЖА, ИНСТРУМЕНТЫ

Использован микс пряжи (на фото - зеленый кардиган):

- Пряжа Ланаголд 800 в 3 сложения (то есть толщина такой нити примерно 260-270м/100гр), примерный расход пряжи 400 грамм или 1000-1050метров.
- Бобинный мохер 1000м/100гр в одно сложение, расход около 100 грамм.

И пряжа Alize Superlana Maxi – в одну нить, расход около 750 гр или 7,5 мотков.

Можно взять пряжу любой толщины, т.к. в мк дается расчет петель под любую плотность. Шнурковая и пушистая пряжа имеют бОльшую толщину при одинаковом весе по сравнению с пряжей традиционной крутки.

Спицы№6 для основного полотна (спицы подбираем в зависимости от плотности вязания и выбранной пряжи), маркеры, игла для сшивания, сантиметровая лента.

Как посчитать толщину пряжи.

Если вы планируете вязать изделие из пряжи разной толщины и нужно узнать общую толщину, считаем таким образом.

1. Считаем , сколько граммов каждой пряжи в 1 метре. Для этого 100 гр делим на метраж в 100метрах:

В моем случае

$$100/800*3 = 0.375 \text{ (умножаем на 3, тк вяжем в 3 сложения)}$$

$$100/1000 = 0.1$$

2. Считаем сумму этих чисел (то есть вес всей пряжи в 1 метре):
 $0.375+0.1 = 0.475.$

3. И сейчас делим 100грамм на получившееся число:

$$100/0.475=210\text{метров} - \text{это общая толщина пряжи в 100гр.}$$

Расход на изделие составил около 1050 метров или 500 грамм.

Снятие мерок.

Для построения выкройки нам понадобятся следующие мерки:

1. Полуобхват шеи — измеряется по основанию шеи. Ленту нужно сомкнуть в яремной впадине, 18см.



2. Полуобхват груди — по наиболее выступающим точкам груди. На лопатки сантиметровую ленту накладывают горизонтально так, чтобы ее верхний край касался задних углов подмышечных впадин, и при этом не слишком сильно натягивают, 45см.



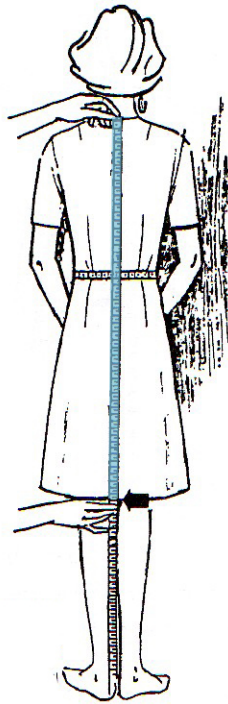
3. Полуобхват бедер — по наиболее выступающим точкам ягодиц. С учетом выступа живота необходимо, ослабляя ленту, дать соответствующий припуск, 50см. Если длина изделия **ВЫШЕ** этой мерки, то измеряем обхват на уровне нижнего края изделия.



4. Полуобхват предплечья — на уровне подмышечной впадины, по наиболее полной части предплечья. Рука при этом должна быть свободно опущена, 14см.



5. Длина изделия – посередине спины от шейной точки до уровня желаемой длины, 85м.



Выкройка, прибавки на свободное облегание.

Данная модель кардигана имеет прямой силуэт и свободное облегание.

Сравним 2 мерки – полуобхват груди и полуобхват бедер (45 и 50см) и выберем бОльшую из них. Именно к этой мерке мы добавим 15 см – прибавка для свободного облегания. Таким образом, получаем ширину кардигана: $50+15\text{см} = 65\text{см}$.

Величина данной прибавки может быть от 10 до 20см.

Пройма рукава = полуобхват предплечья + 6 см прибавка или $14+6=20\text{см}$.

Величина данной прибавки от 4-6см до 10см.

Плечевой скос высотой 10см (может быть меньше, например, 5 см).

Участок расширения на рукав высотой 6 см и шириной 4 см (на каждый рукав), ширину расширения можно варьировать в зависимости от желаемой длины рукава.

Направление вязания – снизу вверх, полочки и спинка вяжутся отдельно. Манжеты рукава вяжутся от проймы повторными рядами или вкруговую.

Почему я рекомендую вязать полочки и спинку отдельными деталями:

1. Швы помогают сохранить форму изделия
2. Легче перевязать одну деталь, есть ошибки в расчетах
3. Расширение для рукава удобнее выполнять на отдельных деталях.

Отделка: используется резинка 1x1, вяжется теми же спицами, что и основной узор.

Итак, у нас получились следующие параметры изделия:

Ширина – 65см

Длина – 85см

Ширина резинки – 9см

Высота плечевого скоса – 10 см.

Ширина рукава (в готовом виде, в районе манжета) – 20см

Ширина горловины (без резинки) – 18 см.



Узор, вязание образца.

Для того, чтобы изделие «село» на фигуру, нужно правильно рассчитать плотность вязания выбранного узора. В данном случае это узор «рис». Подбираем спицы для получения той плотности, которая необходима, вяжем образец.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| — | | — | | 4 |
| — | | — | | 3 |
| | — | | — | 2 |
| | — | | — | 1 |
| 4 | 3 | 2 | 1 | |

Условные обозначения

— - изнаночная петля

| - лицевая петля

ОБЯЗАТЕЛЬНО делаем такую же влажно-тепловую обработку образца, как и готового изделия! Особенно это касается бобинной пряжи, т.к. очень часто полотно меняется в размерах после стирки.

Измеряем образец: либо с помощью специального шаблона, либо линейкой измеряем количество петель и рядов в 10см. Параметры образца в примере 13петель*17рядов.

Для перевода см в ряды и петли нужно знать сколько петель и рядов в 1см. Для этого делим наши числа на 10. Обозначим их X и Y, нашем примере $X=13/10=1,3$ петли в 1 см, $Y=17/10=1,7$ ряда в 1 см.

Для того, чтобы перевести ширину или длину детали изделия из см в петли, умножаем их на X или Y соответственно.

Если получается дробное число, я округляю до ближайшего числа согласно математическим правилам (если цифра после запятой меньше 5 – округляем в сторону уменьшения, если больше или равна 5 – в сторону увеличения), если это не противоречит раппорту узора.



Y – количество рядов в 1см

X – количество петель в 1 см

@neanpa.ru

Расчет, вязание полочек.

1. Считаю ширину полочек без учета резинки. Для этого вычитаем из ширины кардигана 2 ширины резинки и делим получившееся число пополам:
 $65 - 18 = 47 \text{ см} : 2 = 23,5 \text{ см}$
Переводим см в петли: $23,5 * 1,3 = 30,55$, округляем до ближайшего четного числа $30 + 2$ кромочные = 32 петли.
2. Считаю, какой высоты будет прямой участок, до расширения на рукав. Для этого из мерки Длина вычитаем размер резинки, высоту расширения на рукав, высоту проймы и плечевого скоса
 $85 - 9 - 6 - 20 - 10 = 40 \text{ см}$ высота прямого участка.
Переводим см в петли: $40 * 1,7 = 68$ рядов.
3. Переводим в петли и ряды участок расширения на рукав: ширина $4 \text{ см} * 1,3 = 5,2$, округляем до 5 петель. Высота $6 \text{ см} * 1,7 = 10,2$, округляем до 10 рядов. То есть за 10 рядов мы прибавляем 5 петель, по 1 петле через ряд (в конце или в начале ряда – как вам удобнее). Я обычно прибавляю петлю из протяжки скрещенной лицевой или изнаночной после/до кромочной петли. Количество петель полочки после этого участка равно $32 + 5 = 37$ петель.
4. Переводим в ряды участок проймы: высота $20 \text{ см} * 1,7 = 34$ ряда.
5. Считаю плечевой скос. За 10 см или 17 рядов нужно связать равномерный, без «лесенок» скос на 37 петель. Будем выполнять скос с помощью укороченных рядов, используя способ «петля предыдущего ряда», чтобы не было никаких дырочек. Видеоурок по данному способу здесь - <https://youtu.be/rDYAX6KtIVA>
6. Итак, считаю, сколько нам нужно сделать точек разворота. Для этого 17 рядов делим на $2 = 8,5$, округляем в большую сторону – 9 точек. В случае, когда количество рядов скоса четное, добавляем к получившемуся числу единицу (например, если бы было 16 рядов скоса, то $16 : 2 = 8 + 1 = 9$ точек разворота).
7. И последний шаг – считаю, сколько петель должно быть между точками разворота. Для этого делим количество петель полочки на количество точек разворота
 $37 : 9 = 4$ петли и 1 петля в остатке, ее мы прибавим к последней 4ке петель.

Расчет готов, приступаем к вязанию.

Набираем на бросовую нить 32 петли, присоединяем основную нить, вяжем 68 рядов основным узором прямо.

Далее вяжем 10 рядов расширения на рукав - <https://youtu.be/SS-nYgvi5nk>, далее 34 ряда прямо.

После этого выполняем плечевой скос - https://youtu.be/FN_vpHNMMbU (на видео рассмотрен вариант скоса плеча с четным количеством рядов). Петли не закрываем, переходим ко второй полочке.

Все прибавления / убавления при вязании полочек делаем только с ОДНОЙ стороны, на второй полочке вяжем ЗЕРКАЛЬНО (если узор жемчужный, то можно вязать симметрично, т.к. узор

одинаков на лицевой и изнаночной стороне).

@neanpa.ru

Расчет, вязание спинки.

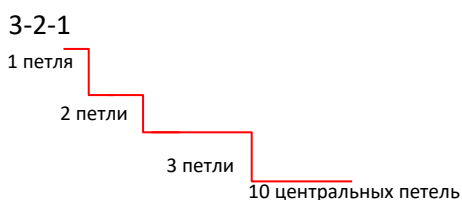
1. Переводим см ширины в петли: $65\text{см} \cdot 1,3 = 84,5$, округляю до ближайшего четного числа 84п +2 кромочные = 86п.

2-7пп. Аналогично расчету полочки. После прибавлений на рукава количество петель на спинке равно $86+5+5 = 96\text{п}$. На плечевой скос также берем по 37 петель справа и слева, центральные петли (их количество $96-37-37 = 22\text{петли}$) пойдут на вырез горловины.

Вырез горловины по спинке делаем небольшой, в пределах 3-5см. В примере – 3,5см или $3,5 \cdot 1,7 = 5,95$, округляю до 6 рядов. То есть на 12м ряду плечевого скоса мы начинаем вязать вырез горловины.

Для плавного скругления горловины 22 ее петли распределяем на 3 части: центральные и боковые. Делим, например, так: 10 центральных и по 6 петель - на скругление горловины слева и справа. Скругление будем выполнять с помощью укороченных рядов.

У вас может быть другое распределение петель, главное, что с помощью боковых петель горловины получилось плавное скругление горловины от большего количества петель к меньшему. Это можно сравнить с лестницей, у которой внизу широкие ступеньки, а чем выше – тем они становятся уже. 6 петель можно распределить по укороченным рядам так:



Расчеты сделаны, приступаем к вязанию.

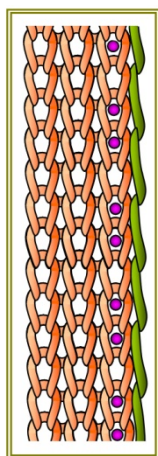
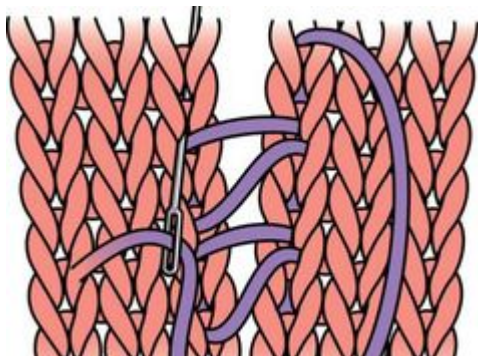
Набираем на бросовую нить 86 петель, присоединяем основную нить, вяжем 68 рядов основным узором прямо. Далее вяжем 10 рядов расширения на рукав и 34 ряда прямо. После этого выполняем плечевой скос, на 12м ряду скоса начинаем вязать вырез горловины -

<https://youtu.be/xOE-PAmi02k>.

Сборка изделия.

Соединяем детали полочек и спинки по плечевому скосу с помощью трех спиц - <https://youtu.be/FTh10B7Jjos> .

Выполняем боковой шов - <https://youtu.be/jKH-0YumnDg> .



— кромочная петля,
● — вытягиваемая петля

Поднимаем петли от проймы. Обычно я использую ритм набора «2 петли из 3 дырочек» (см рис. слева), видео по подъему петель - <https://youtu.be/8BlArIUeAIE> . Вяжем манжеты рукавов вкруговую, первый ряд изнаночными петлями, далее – резинкой 15 рядов, закрываем петли иглой - <https://youtu.be/Bj5KAOdHLxQ> .

Вяжем планку кардигана - <https://youtu.be/FMSwuTaBdNI> .

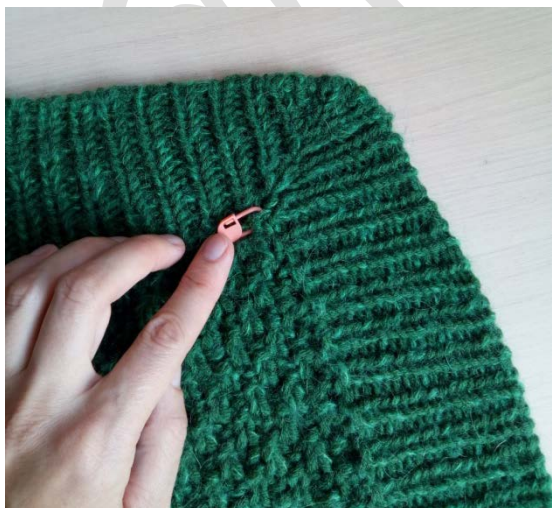
Таким же образом поднимаем петли от боковых стенок полочек кардигана (начинаем от нижнего края левой полочки, на спинке открытые петли горловины в наборном ряду провязываем по узору, далее набираем петли по краю правой полочки, убираем бросовую нить). Первый ряд вяжем изнаночными. Параллельно отмечаем маркером угловые петли внизу на полочках, вдоль них мы будем вязать угол. Для этого в каждом втором ряду с обеих сторон от отмеченных петель прибавляем по 1 петле из протяжки. Вяжем 15 рядов резинки, закрываем петли иглой.

Петли закрываем не туго, чтобы край оставался эластичным.

Чтобы сделать углы более острыми, можно отпарить полотно и слегка потянуть за край угла.

Прячем «хвосты», выполняем влажно-тепловую обработку. После стирки аккуратно расправляем кардиган, резинку, при необходимости выравняем полотно паром.

П.с. Если есть вопросы – пишите (в инстаграм - @neanna.ru или на почту)



Ровных петелек вам!