



Мастер-класс по вязанию.

Футболка

Александр

Автор Ирина Касьянова



Рада приветствовать Вас в своем мастер-классе по вязанию футболки "Александр".

Благодарю Вас за то, что вы выбираете мои описания.

Приобретая данный МК, Вы всегда можете рассчитывать на мою помощь в вязании этого изделия.

Желаю легких петелек и хорошего настроения.

Ирина @nacrchke_

Внимание!

Данный мастер-класс предназначен только для вашего личного пользования!

Не для перепродажи и не для дальнейшего распространения.

Изделием, изготовленным по данному мастер-классу, вы можете распоряжаться по своему усмотрению.

В данном МК вы найдете:

- таблицы с основными мерками на возраст от 0 и до 8 лет.
- схемы узоров
- формулы и расчеты для вязания
- фото основных моментов вязания

В мастер-классе нет попетельного описания изделия. В МК я привожу алгоритм вязания данного изделия на примере именно своей работы, а также привожу для примера свои значения.

Мастер-класс не содержит материалов, обучающих основам вязания крючком. Для вязания изделия, знание основных элементов, таких как воздушная петля, столбики с накидом, столбики без накида, соединительные столбики, обязательно.

Уровень сложности средний.

В МК нет привязки к определенной пряже и плотности вязания. Но советую выбирать пряжу наиболее близкую к моему метражу.

Необходимые материалы:

1. пряжа с рекомендованным метражом примерно 170-250м на 50г.
2. крючки подобранные под пряжу
3. ножницы
4. сантиметровая лента
5. маркеры для вязания
6. Металлические полукольца для декора
7. блокнот и ручка для записи расчетов



Рекомендации по пряже

Для этого изделия я использовала пряжу Vita CoCo 100% мерсеризованный хлопок.

Метраж 240м в 50г.

Крючок 1,5 для основного полотна и 1,3 для резинки.

Состав пряжи можно выбирать по своему вкусу и усмотрению. Ваш выбор зависит от ваших личных предпочтений. На лето я бы рекомендовала выбирать 100% хлопок, хлопок с добавлением бамбука, вискозы. А также лен, вискозу, по желанию микрофибру. На весну можно использовать полухлопок.

Мой расход пряжи на рост 104 см около 150г.

Перед началом работы нужно снять мерки с модели.

Как снимать мерки:

1. Рост модели.

2. Обхват груди.

Измеряется горизонтально вокруг грудной клетки по наиболее выступающим точкам груди.

3. Обхват талии.

Измеряется горизонтально вокруг талии, чуть выше пупка.

4. Обхват бедер.

Измеряется горизонтально по наиболее выступающим точкам ягодиц.

5. Длина спины до талии.

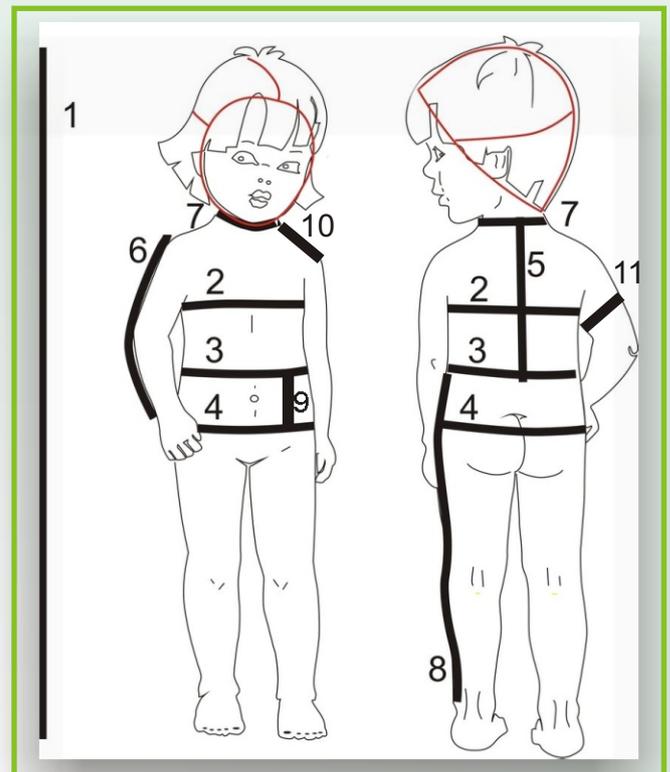
Измеряется вертикально от седьмого шейного позвонка до ленты, повязанной на линии талии.

6. Длина руки в сгибе.

Измеряется при слегка согнутой в локте руке от сочленения плеча с рукой через локоть до запястья.

7. Обхват шеи.

Измеряется по основанию шеи. Так чтобы нижний край ленты проходил через точку основания шеи сзади, а спереди замыкался над яремной впадиной.



8. Длина изделия от талии.

Измеряется от нижнего края ленты, завязанной на линии талии, до уровня модельной длины изделия.

9. Высота бедра.

Измеряется сбоку от линии талии до линии бедер.

10. Длина плеча.

Измеряется от основания шеи до плечевого сустава.

11. Обхват руки.

Измеряется вокруг руки в районе подмышечной впадины.

Если модели рядом нет, привожу таблицы со средне статистическими данными.

Рост,см	56см (0-3м)	62см (3мес)	68см (6мес)	74см (9мес)	80см (1год)	86см (1,5года)	92см (2года)
Обхват головы	35-40	40-42	42-45	46	47	48	48
Обхват груди	43	44	46	48	50	51	53
Длина спины до талии	15	16	17	18	19	20	22
Высота бедра	6,8	7	7,4	7,8	8	8,2	8,8

Рост,см	98см (3года)	104см (4года)	110см (5лет)	116см (6лет)	122см (7лет)	128см (8лет)
Обхват головы	48-50	50-54	50-54	52-56	52-56	52-56
Обхват груди	55	57	59	60	62	63
Длина спины до талии	24,5	26	28,5	30	30,5	32
Высота бедра	9,6	10	10,4	10,8	11	11,5

Все данные в таблицах имеют средне статистическое значение. Комплектация каждого ребенка очень индивидуальна. При наличии модели, самый лучший вариант это снять мерки.

Мои мерки:

Рост - 104 см

Обхват головы - 47 см

Обхват шеи - 26 см

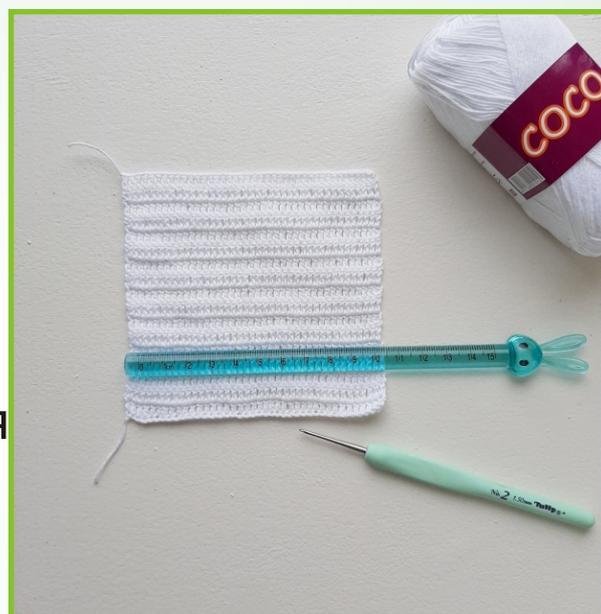
Обхват груди - 54 см

Длина спины до талии - 24 см

Высота бедра - 9 см

Образцы

Прежде чем приступить к работе, нужно связать образцы, теми узорами которые будут использованы в изделии. По образцу мы будем определять плотность вязания. А также образцы помогают определиться с выбором пряжи и крючка.



Далее я рекомендую провести влажно-тепловую обработку образца. Так как после стирки разная пряжа может вести себя по-разному. Может сесть, а может наоборот растянуться. Это нужно будет учесть при вязании изделия.

Футболка связана столбиками с накидом (СН). Вяжем образец СН примерно 12 на 12 см.

Для того, чтобы определить горизонтальную и вертикальную плотность своего вязания, считаем количество столбиков в 10 см и количество рядов также в 10 см.

Плотность моего вязания.

10см = 34п(34/10=3,4п в 1см) -плотность вязания по горизонтали.

10см = 15,5р(15,5/10=1,55р в 1см) -плотность вязания по вертикали.

Схема основного узора

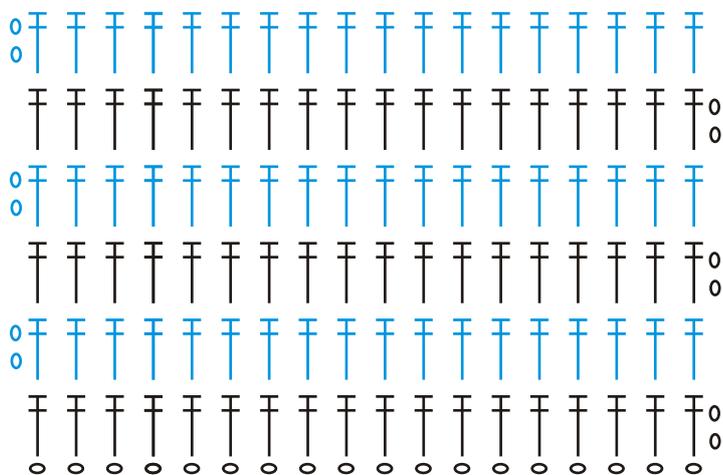
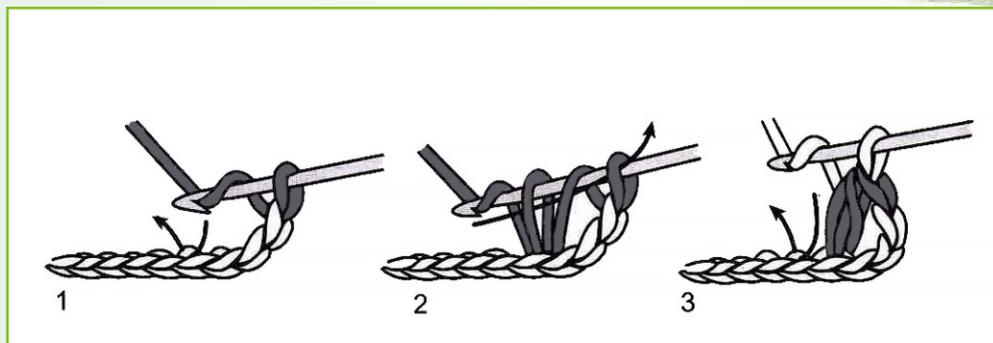


схема 1

Условные обозначения

○ - воздушная петля

⋈ - столбик с накидом



В своем вязании петли подъема за столбик я не считаю. Использую их только для перехода на новый ряд.

Это не принципиальный момент, и в своем вязании вы можете вязать так как удобно вам.

Порядок выполнения работы:

- росток
- кокетка
- основная часть (спинка и перед)
- вертикальные полосы по бокам
- рукава
- обвязка низа, горловины, рукавов

Условные обозначения встречающиеся в МК:

ВП - воздушная петля

ССН - столбик с накидом

СБН - столбик без накида

СС - соединительный столбик

ПП - петли подъема

Схематическое изображение изделия с основными параметрами.



АБ - длина изделия

АВ - длина спины до талии

ВБ - высота бедра

ГД - полуобхват груди

ЖЗ - высота кокетки

Расчет начала вязания

Футболка вяжется сверху вниз, регланом, поворотными рядами.

Для начала вязания нужно определить начальное количество воздушных петель.

Для этого понадобится мерка “обхват головы”.

На этом этапе хочу сразу же предложить несколько вариантов:

- расчет от полного обхвата головы
- обхват головы минус 2-3 см
- обхват головы минус 10%

Я использую третий вариант. Обхват головы -10%

У меня это $47 - 4,7 = 42,3$ см

Перевожу в количество петель используя горизонтальную плотность вязания:

$42,3 * 3,4 = 143,82 (144)$ п - здесь и далее в скобках буду приводить округленные значения.

Футболку я вяжу регланом, поэтому из этого значения мне нужно вычесть 4 регланные петли.

$$144 - 4 = 140 \text{ п}$$

В этой модели я использую метод деления реглана на 10 частей. По три части на перед и на спинку и по две части на рукава.

$$140 / 10 = 14$$

$14 * 3 = 42$ п - по 42 п на перед и на спинку

$14 * 2 = 28$ п - на каждый рукав

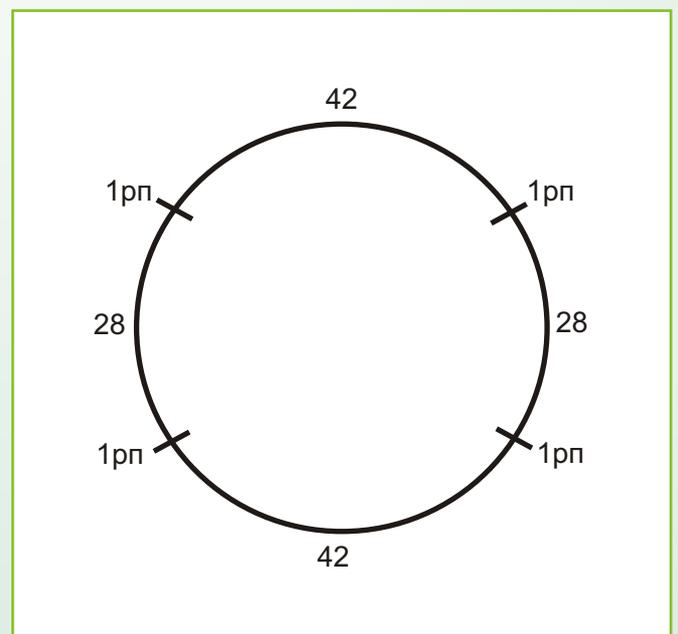
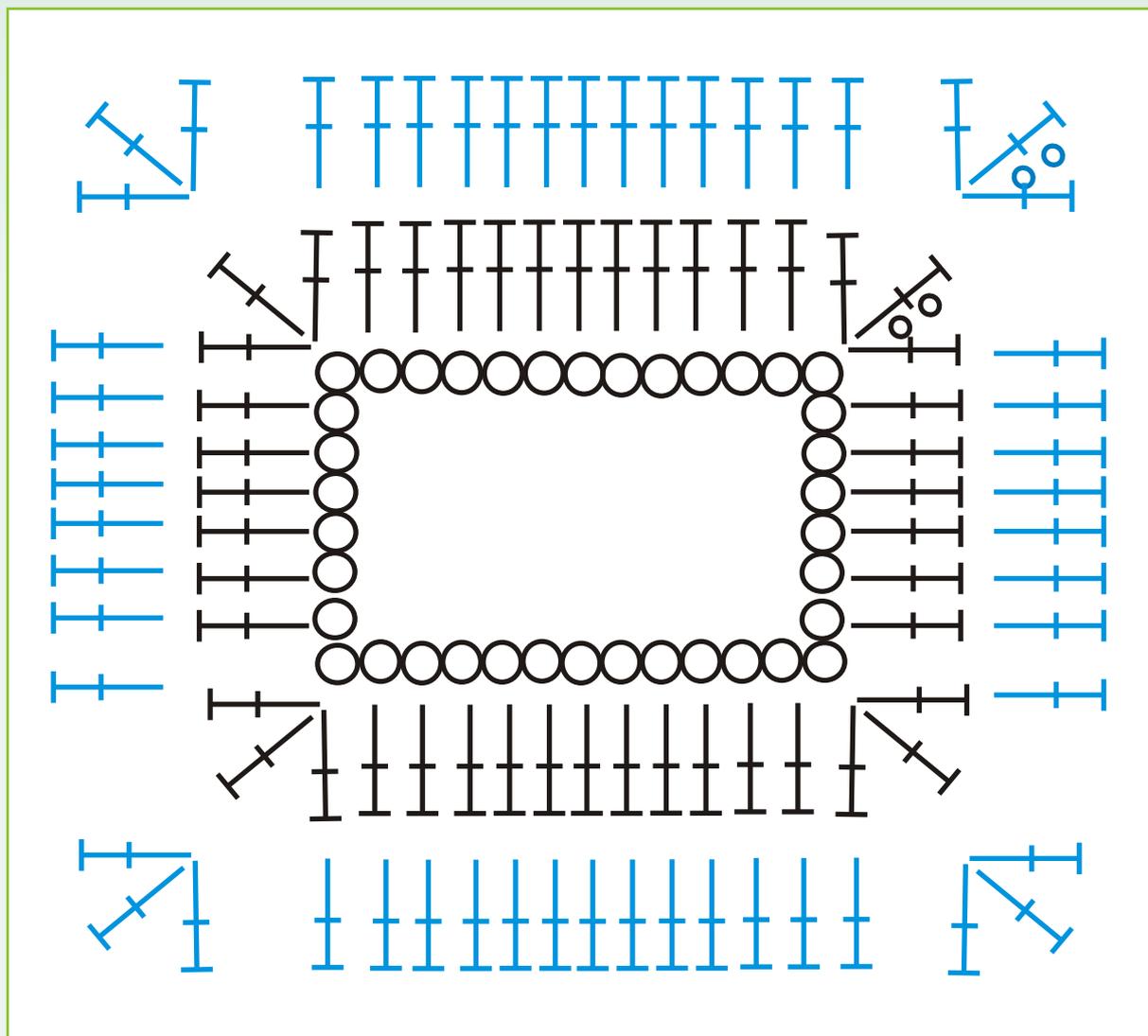


Схема реглана



В изделии имеется росток.

Росток - это несколько дополнительных рядов для удлинения спинки по отношению к переду. Росток нужен для того, чтобы изделие сидело наиболее комфортно и красиво.

Росток я буду вязать от горловины. Поэтому мне потребуется сделать дополнительные расчеты для начального распределения петель.

Для начала нужно определить высоту ростка.

Высота ростка = обхват шеи/6-1

У меня:

$$26/6-1=3,3\text{см}$$

Переведу в ряды используя вертикальную плотность вязания:

$$3,3*1,55=5,115(5)\text{р}$$

Для того чтобы после ростка не сбилась очередность рядов (лицевые, изнаночные), количество его рядов лучше взять четное. Поэтому я буду вязать 4 ряда ростка.

Росток я буду вязать по спинке, захватывая петли рукавов, укороченными рядами.

Прибавки в кокетке в регланных линиях будут в каждом ряду. Таким образом с каждым рядом ростка спинка будет увеличиваться на две петли.

У меня 4 ряда ростка:

$$4*2=8\text{п} - \text{прибавится на спинке}$$

Поэтому для того чтобы уравнять петли спинки и переда после вывязывания ростка, нужно скорректировать изначальный расчет.

Вычитаю из петель спинки число равное количеству рядов ростка, а к петлям переда наоборот прибавляю это число.



У меня:

$42-4=38$ п - спинка

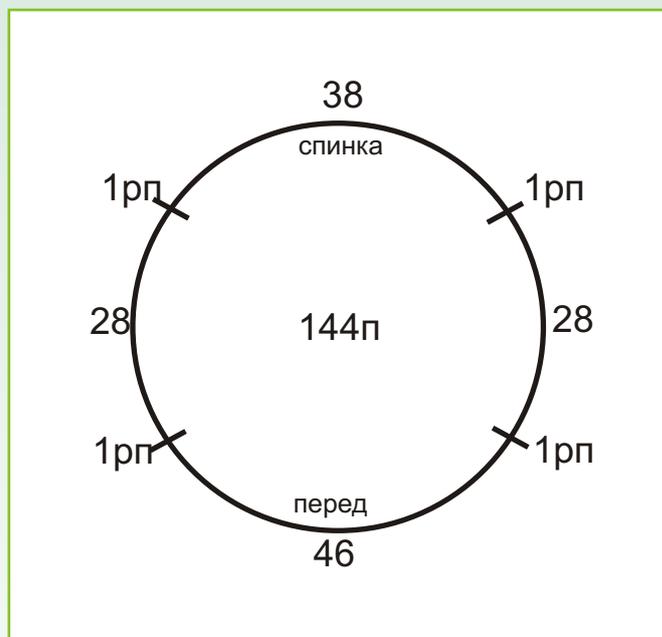
$42+4=46$ п - перед

Итого:

38п спинка+1РП+28п рукав

+1РП+46п перед+1РП+28п

рукав+1РП=144п



После провязывания ростка, петли спинки и переда должны уровняться.

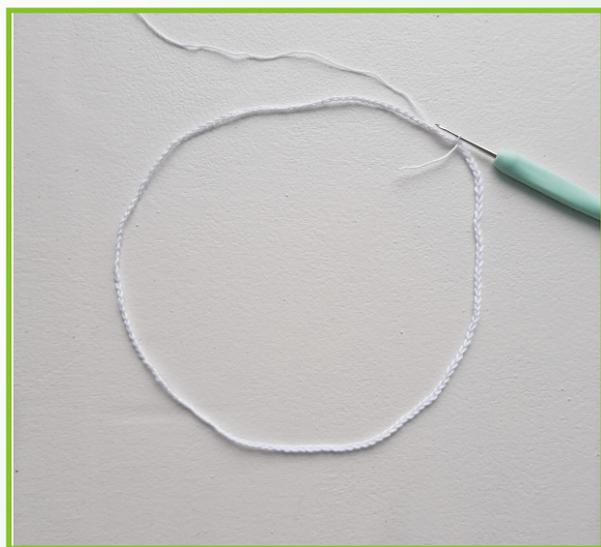
Набираю нужное количество

ВП и замыкаю их в круг.

Цепочку из ВП вяжу достаточно

слабо, не затягивая сильно

петли.



Провязываю первый ряд ССН, согласно расчету и схеме.

В регланных линиях

провязываю по 3ССН из

одной петли.

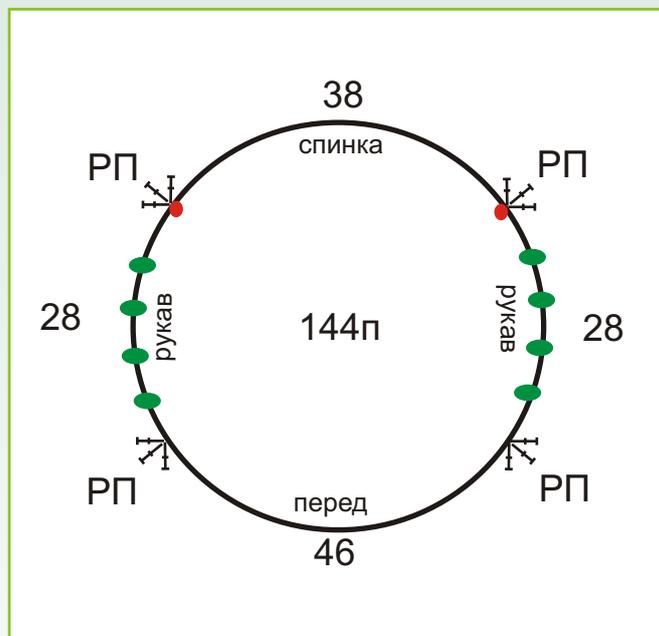
Нить отрезаю.



Начиная со второго ряда я буду вязать росток.
У меня это 4 дополнительных ряда. Эти ряды я буду вязать по спинке, захватывая петли рукава.

На рукавах нужно сделать разметку. Так как у меня 4 ряда, то будет по 4 точки на каждом. Таким образом петли рукава поделятся на 5 частей.

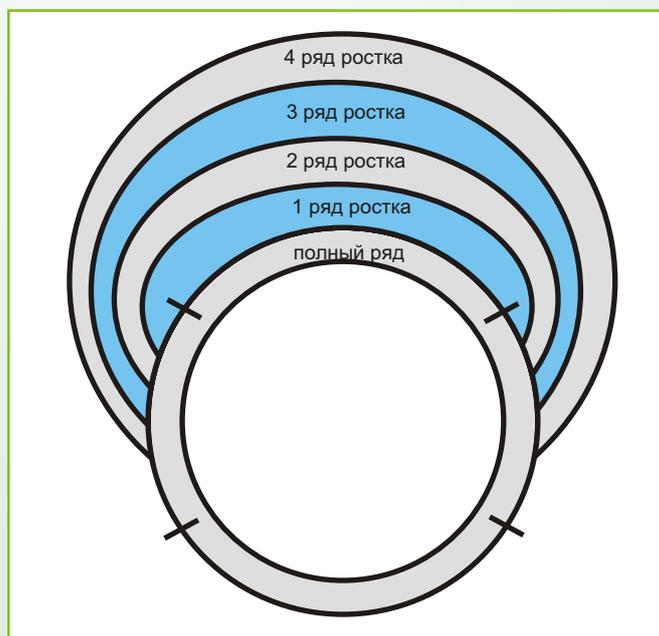
Отсчет для деления рукава делаем симметрично. Например от красных точек (показано на схеме).



У меня на рукаве 28п
 $28/5=5,6(6)п$ - поставлю маркер через каждые 6 петель.



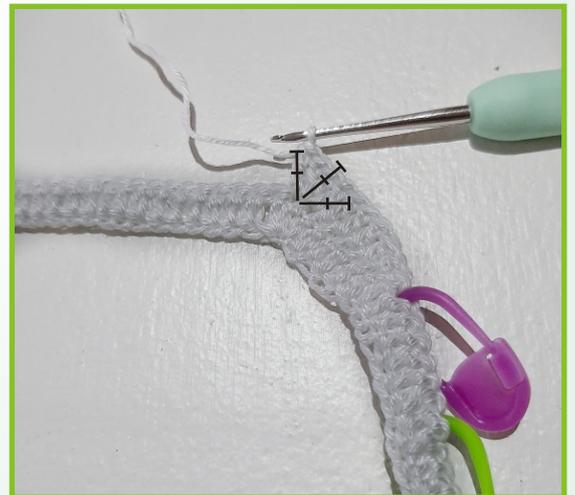
Ориентируясь на маркеры буду вязать ряды ростка укороченными рядами.
Первый ряд от маркера 1 на одном рукаве к маркеру 1 на втором рукаве.
Второй ряд от маркера 2 на одном рукаве к маркеру 2 на втором рукаве и т.д.



Начинаю вязать первый ряд ростка.
Футболка вяжется поворотными рядами, поэтому, нужно учесть очередность рядов (лицевые, изнаночные). Каждый новый ряд вяжется по изнаночной стороне предыдущего.



Присоединяю нить от маркера 1 на одном из рукавов. Для того чтобы ряд имел более плавное начало, высоту ССН набираю постепенно. Сначала соединительная петля, затем столбик без накида, полустолбик с накидом и далее продолжаю столбиками с накидом.



В регланных линиях вывязываю по 3ССН из одной петли.

Завершаю ряд у маркера 1 на втором рукаве. Ряд завершаю также плавно как и начинала.



Связан один ряд ростка.



Для того чтобы приступить к вязанию следующего ряда, нужно либо каждый раз обрезать нить, либо переходить к следующему маркеру соединительными столбиками.

При вязании футболки с зеленой резинкой я использовала первый способ, при вязании футболки с синей резинкой, второй.

При переходе СС в этих местах получается небольшое утолщение. Для тонкой пряжи это не совсем критично. Для более толстой пряжи я бы рекомендовала обрезать нить.

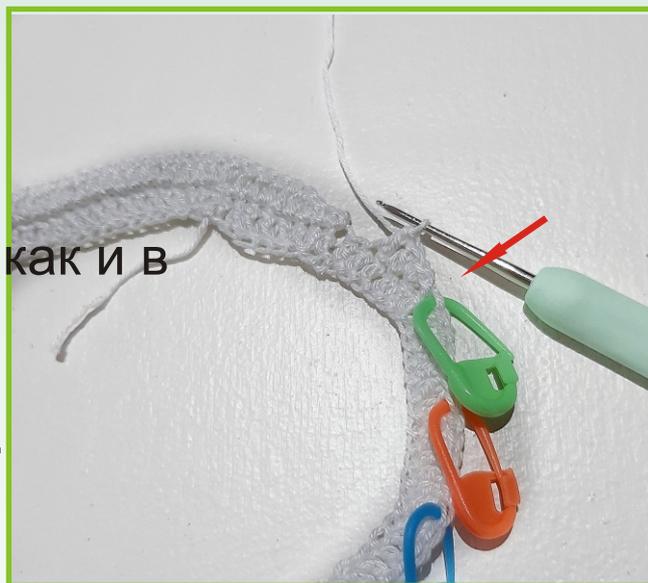


При вязании нового ряда нить обрезала.

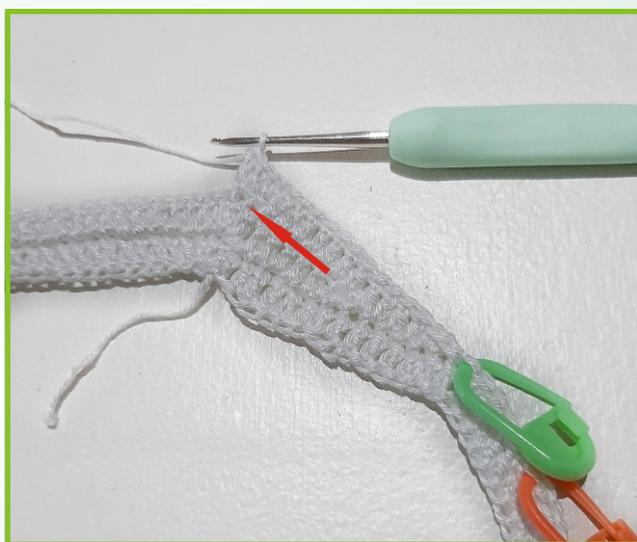


При вязании нового ряда переходила СС.

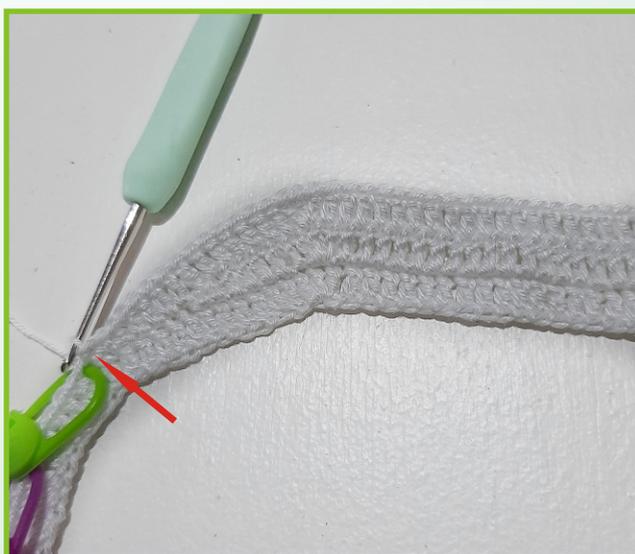
Для второго ряда присоединяю нить от маркера 2 (не забывая об очередности лицевых и изнаночных рядов).
И начинаю вязать также плавно как и в первом ряду. Кончик нити сразу же прячу во время вязания прокладывая его между рядами.



В регланных линиях по 3ССН из одной петли.



Заканчиваю ряд у маркера 2 на втором рукаве, также плавно как и начинала.



Аналогично вяжу остальные ряды ростка.



Кокетка

Для дальнейшего вязания присоединяю нить сзади у одной из регланных линий. Таким образом шов далее я буду формировать, пряча его в линии реглана.



Ниже я опишу способ как я формирую шов в линии реглана. Я описываю ход именно своей работы. Вы можете выполнить шов так, как наиболее удобно вам.

Я формирую шов так:

Напоминаю, что петли подъема в своем вязании за столбик я не считаю.

Присоединяю нить в среднюю петлю в линии реглана со стороны спинки, 2ВП подъема, 2ССН в одну петлю, далее по рисунку.

Когда провязываю круг и подхожу к началу ряда, провязываю еще один ССН туда же где уже провязано два первых. Соединяю СС с вершиной начального ССН.

При вязании таким способом в линии реглана, в месте соединения, получается небольшое утолщение, но на мой взгляд вещь это не портит. А шов получается спрятанным в регланной линии.



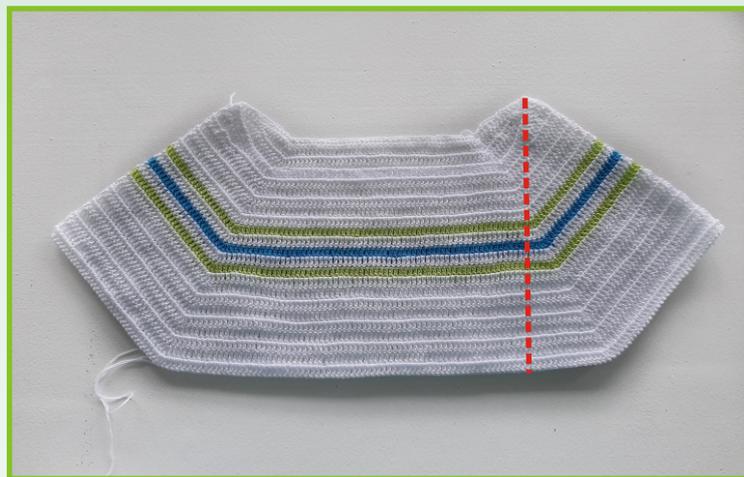
Далее продолжаю вязание поворотными рядами, заканчивая каждый ряд соединительным столбиком (протягиваю ряд, делаю СС в начало ряда, петли подъема, вязание поворачиваю и вяжу следующий ряд опять в обратном направлении до места соединения, и так далее). Прибавки в регланных линиях делаю в каждом ряду.



Через несколько рядов можно вывязать полосы дополнительных цветов. Чередование цветов произвольное.



Продолжаю вязание до нужной высоты проймы. Показано красной пунктирной линией.



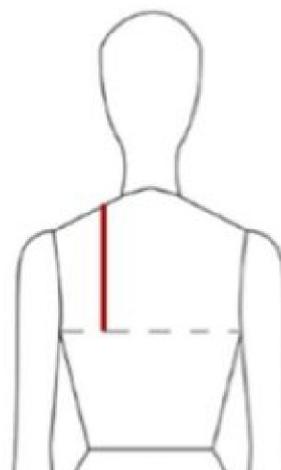
Как рассчитать высоту проймы.

Можно воспользоваться несколькими способами:

- снять мерку с модели
- рассчитать по формуле
- воспользоваться средне статистическими мерками

Способ 1

Впрз (высота проймы сзади)- расстояние от точки основания шеи (начала плеча) до уровня положения мерной ленты по спинке при снятии мерки Og_1 . Также можно ориентироваться на уровень задних углов подмышечных впадин. Мерной лентой, линейкой или визуально проведите горизонталь на этом уровне и снимите мерку Впрз, доводя ленту до этого уровня.



Способ 2

Высота проймы = $1/6$ обхвата груди + 5 см.

У меня:

$$54/6+5=14\text{см}$$

Способ 3

Рост, см	56 см (0-3м)	62 см (3мес)	68 см (6мес)	74 см (9мес)	80 см (1год)	86 см (1,5года)	92 см (2года)
Высота проймы	10	10,3	10,7	11	11,5	12	12,5

Рост, см	98 см (3года)	104 см (4года)	110 см (5лет)	116 см (6лет)	122 см (7лет)	128 см (8лет)
Высота проймы	13	14	14,5	15	16	16,5

Важно:

Рекомендую на этом этапе сделать примерку на модель. Если визуально проймы получаются слишком низко или слишком высоко, можно откорректировать высоту проймы, сократив или наоборот добавив несколько рядов кокетки.

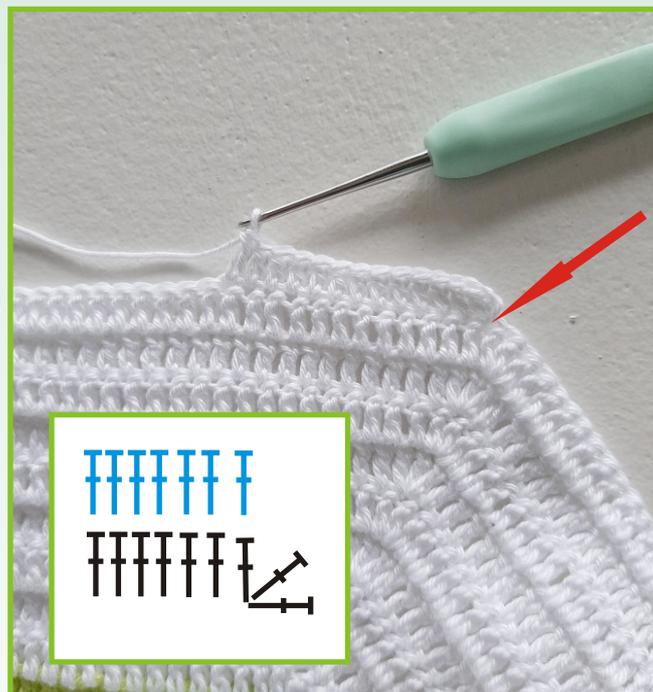
Основная часть

Далее перед и спинку я буду вязать по отдельности. Если после выполнения кокетки, при повороте, вязание у вас идет по рукаву нить нужно отрезать и присоединить заново от крайнего, либо от центрального столбика регланной линии, со стороны переда или со стороны спинки (очередность вязания переда и спинки не имеет значения).



Я начинаю вязание со стороны спинки.

Присоединяю нить от столбика в регланной линии (показано на схеме), и начинаю вязать ССН.



Провязано несколько рядов спинки от одной регланной линии к другой.

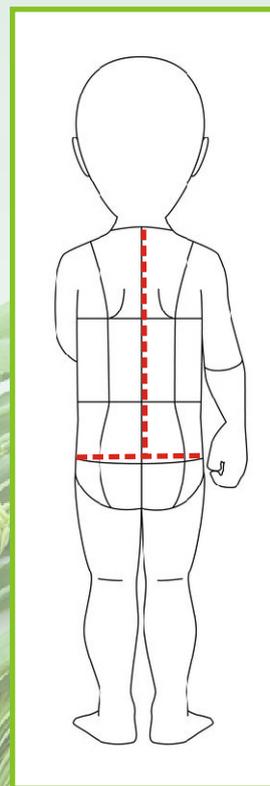


Вяжу таким образом до нужной длины изделия.



Длина изделия.

Если рядом есть модель, то можно просто измерить при помощи сантиметровой ленты нужный вам размер по спине, от основания шеи вниз до желаемой длины футболки. При этом также нужно учесть, что по низу футболки будет обвязка.



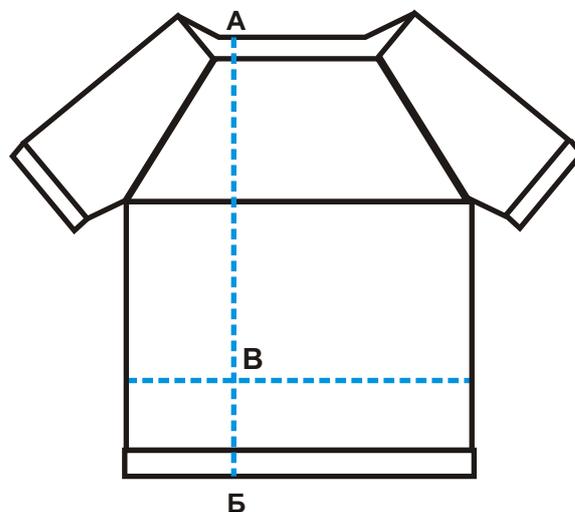
Если модели рядом нет, можно использовать следующий расчет:
Дл.изд.=длина спины до талии + высота бедра минус высота обвязки.

У меня:

$$24+9-2=31\text{см}$$

Перевожу в ряды:

$$31*1,55=48,05(48)\text{р}$$



АБ - длина изделия

АВ - длина спины до талии

ВБ - высота бедра

Аналогично вяжу и переднюю часть.



Обвязываю все боковые стороны СБН, по лицевой стороне, нитью основного цвета.

По 2 СБН в сторону каждого ряда.



Боковые вставки

Далее я буду вязать боковые вставки. Они будут играть роль подрезов.
Вязать их буду поперечно, ССН.



Рассчитаю ширину боковой вставки.

Для этого мне нужна мерка “обхват груди” + прибавка для свободы 2-4 см.

От величины этой прибавки будет зависеть насколько будет свободным изделие.
У меня прибавка 3 см.



$$54+3=57\text{см}$$

Переведу в петли:

$$57*3,4=193,8(194)\text{п}$$

На данный момент у меня 86п на спинки и 86 на перед.

$$86*2=172\text{п}$$

Найду разницу:

$$194-172=22\text{п}$$

Если у вас получается не четное число, округлите до четного.

$22/2=11$ п - на ширину одной полосы

Каждый ряд боковой полосы будет соответствовать 2 п.

$11/2=5,5(5)$ - пять рядов у меня будет каждая боковая вставка.

Начинаю вязать по передней части футболки.

Вяжу нужное количество рядов ССН.



Чередование цвета в полосках произвольное.



Соединяю со спинкой при помощи СС с изнаночной стороны.



Рукава

Приступаю к вязанию рукавов. Рукава вяжу поворотными рядами, завершая каждый ряд СС.

Петли подъема в своем вязании за столбик не считаю. Вы можете вязать привычным способом, считая петли подъема за столбика.

Оба рукава вяжутся аналогично.

Присоединяю нить по центру боковой вставки. Делаю петли подъема, и начинаю вязать ССН. Вяжу по два ССН в сторону каждого ряда боковой вставки.



В уголках, чтобы не было дырочек, я провязываю по 2ССН вместе.



Далее продолжаю вязать ССН по петлям рукава.



Довязываю ряд до конца и завершаю его СС.



Провязан один ряд рукава.



Провязывая первый ряд рекомендую посчитать петли. Количество петель на обоих рукавах должно быть одинаковым.

У меня на рукавах по 86 п.

Провязываю еще несколько рядов делая убавки в каждом втором ряду.

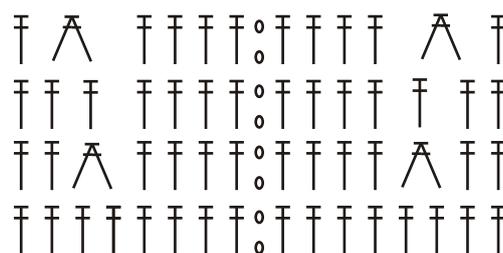
Так как рукав в этой модели короткий, достаточно будет провязать 3-6 рядов.

У меня от подрезов провязано 4 ряда.



Убавки я делаю в каждом 2ом ряду отступая по 4 столбика с одной и с другой стороны от шва.

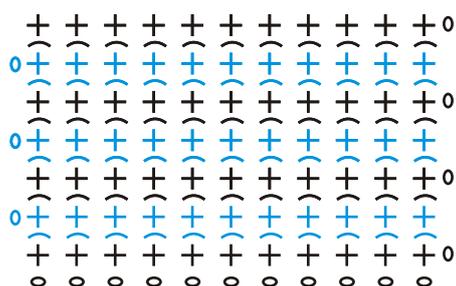
**Схема убавок
для сужения рукава.**



Обвязка низа, рукавов и горловины.

Вся обвязка будет выполнена поперечной резинкой из СБН за заднюю полупетлю.

Обвязка присоединяется к полотну по ходу вязания СС.



Условные обозначения

- - воздушная петля
- + - столбик без накида
- ⊕ - столбик без накида за заднюю полупетлю

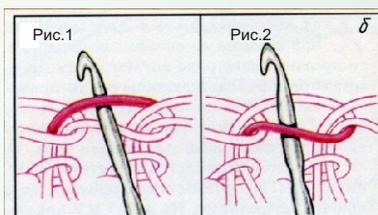


Рис.1 - задняя полупетля Рис.2 - передняя полупетля

Хочу обратить внимание на такой момент, что у разных мастериц обвязка может либо слишком стягивать низ изделия, либо наоборот ложиться волной. Это зависит от выбранной пряжи и от индивидуальной плотности вязания. В первом случае рекомендую поменять крючок на крючок большего размера. Если же обвязка “волнит”, можно либо заменить крючок на крючок меньшего размера, либо присоединять ряды к полотну делая ЗСС к петлям низа, или чередование 2СС, ЗСС.

Я начинала обвязку с рукавов.
Но порядок выполнения обвязки
не имеет значения.

Выполняя обвязку я меняю
крючок на номер 1,3.

Обвязываю край рукава 1 рядом
СБН, по лицевой стороне.



Набираю нужное количество
ВП (высота обвязки
произвольная, у меня это
всего 6 ВП + 1 ВП подъема).



Провязываю СБН по
направлению к полотну.
И делаю поочередно СС
в две петли ряда провязанного
СБН (показано красными
стрелочками на фото).



Провязано 2 СС в петли ряда из СБН.



Поворачиваю вязание и вяжу СБН за заднюю полупетлю в обратном направлении.



Довязав до конца, делаю ВП подъема, поворачиваю вязание, и вновь вяжу по направлению к полотну.
Делаю поочередно 2 СС к петлям ряда из СБН.



Продолжаю вязать таким образом пока не будет обвязан весь рукав.

Соединяю края обвязки СС с изнаночной стороны.



Точно таким же способом выполняю обвязку низа изделия и горловины.



- Поворачивая вязание, старайтесь всегда поворачивать его в одну сторону. Так у вас будет получаться более ровный край.
- Также для более ровного края, крайний столбик можно провязывать за обе полупетли.
- Периодически считайте петли, чтобы во время вязания не потерять петель обвязки.

Футболочка почти готова.

Остается только сделать ВТО соответствующее составу выбранной вами пряжи и заняться окончательным декором.

При проведении ВТО изделия, обращайтесь внимание на этикетку от пряжи. На ней всегда имеются рекомендации в виде значков, обозначающих, что можно делать с данным видом пряжи, а что нет.

Декоративные элементы.

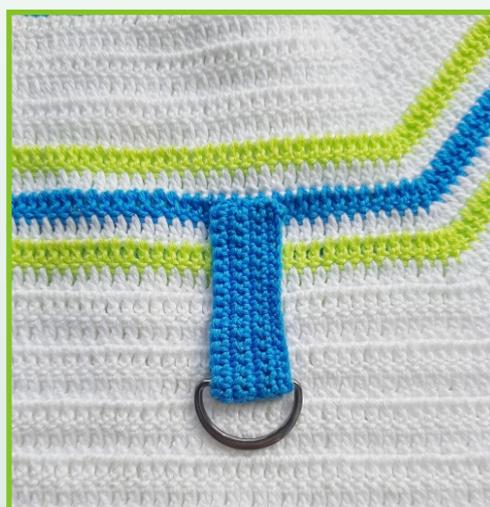
Окончательные штрихи это, на мой взгляд, самая интересная и увлекательная часть работы.

Здесь можно проявить свою фантазию и полет творчества.

Для своих футболок в качестве декора я использовала несколько полосок, связанных обычными СБН.

Затем с помощью иглы и швейной нити в цвет, пришила их, на одной футболке к рукавам, на другой украсила кокетку.

Дополнила их металлическими полукольцами.



В своих МК я стремлюсь показать не попетельное описание для точного копирования исходной работы, а определенный алгоритм действий и различных вариантов, в результате которых вы можете погрузиться в настоящий творческий процесс, пофантазировать и проявить креатив, создавая свою уникальную и неповторимую вещь.



Желаю легких петелек!

При публикации своих работ в социальных сетях можно использовать хештеги #вяжем_с_насручке и #насручке_александр. И указывать меня как автора @na.cruchke_