

Трикотажные штаны «Casual»

Все права защищены. Для индивидуального, некоммерческого использования! Продажа, несанкционированный перенос, копирование, повторная публикация, распространение и любое другое коммерческое использование запрещены. Автор Людмила Аксеник @mrs_knowall



Материалы

- Пряжа Natural Fantasy твид. Состав 35% шерсть, 30% кашемир, 30% полиамид, 5 % вискоза. Метраж 500 м в 100 г, в две нити (зависит от артикула)
Расход 450-500 г в зависимости от размера
- Спицы № 3 круговые с леской 40 см
- Спицы № 3, 5 круговые с леской 80-60 см.
- Трикотажная игла

- Размер 44**



Наборный край – итальянский, на 1 спицу

Заккрытие петель иглой

Конструкция – сшивное изделие, 2 детали.

Условные обозначения

ОБ – Обхват бедер

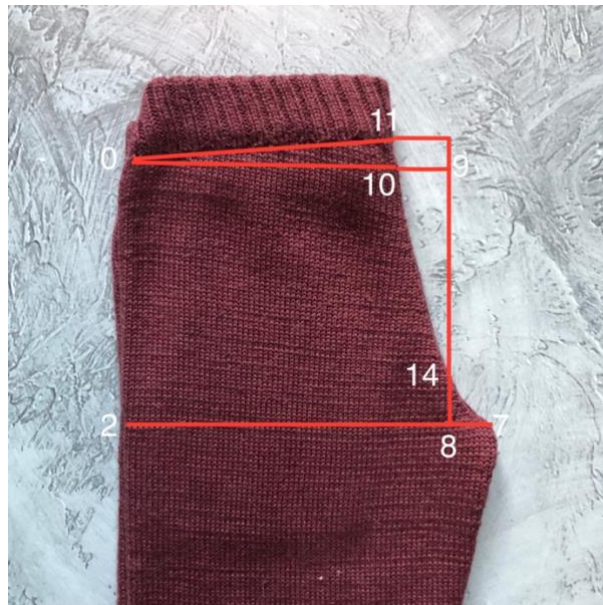
Обед- обхват 1го бедра

Дсб- расстояние от линии талии до пола сбоку

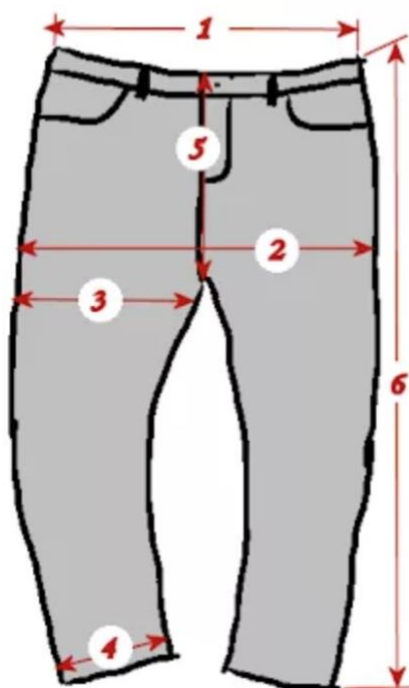
ОЩ- обхват щиколотки

СО-припуск на свободу облегания

ВС-высота сидения



КАК ПРАВИЛЬНО СНЯТЬ МЕРКИ



ДЖИНСЫ, ШТАНЫ, ШОРТЫ, БРЮКИ:

1 - Объем талии (длина пояса)

2 - Объем бедер

3 - Ширина штанины вверху

4 - Ширина штанины внизу

5 - Высота посадки (замеряется в передней и задней части джинсов от пахового шва до верха пояса, учитывая сам пояс, т.е. 2 мерки)

6 - Длина изделия



Шью деткам
by Oksana Plokhotniuk

Техники вязания, применяемые в данном изделии

1.

Итальянский набор

Начальный ряд для 1x1 резинки набирать на спице на 0,5 мм тоньше чем та, которой будете вязать резинку. Это позволяет избежать дальнейшего растяжения краев при носке.

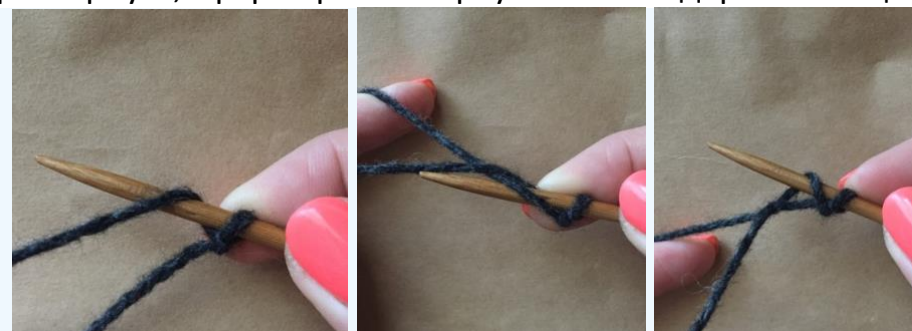
Для набора используйте одну спицу, а свободный конец нитки оставьте в три раза длиннее, чем длина края.

Начальная петля фиксирующая скользящая (при вязании поворотных рядов)



Нитку обводим вокруг большого и указательного пальцев левой руки, оба конца придерживаем маленьким и безымянными пальцами, средний палец

регулирует напряжение нити. Спицу подвести под нить сверху с лева, спицу развернуть, сформировав первую петлю и держа конец спицы правой рукой.



*Спицу подвести под нить, идущую от большого пальца, а захватить нить, идущую от указательного пальца и вытянуть как при лицевом бабушкином вязании, закрепить. Так образовалась вторая петля.



Спицу подвести под нить, идущую от указательного пальца с правой стороны, а захватить нить, идущую от большого пальца сверху и вытянуть как при изнаночном бабушкином вязании, закрепить. Появилась третья петля.*



Повторяем от * до * до желаемого количества петель, последняя петля также классическая фиксирующая (при поворотных рядах) закончить, развернуть. Получаем такой результат. Этот начальный ряд уже подходит для вязания края из 1x1 резинки, меняем спицу на 0,5 мм толще и вяжем нужное количество рядов.

Полая (двойная резинка) 1x1

- первую петлю вяжем лицевой, следующую петлю надо снять как изнаночную, то есть предварительно расположив рабочую нить перед левой спицей, третью петлю вновь вяжем лицевой. Продолжаем

выполнять это чередование лицевой петли и снятия петли изнаночным приемом до тех пор, пока не будут провязаны все петли ряда.

- второй ряд прямой тубулярной резинки 1 х 1 вяжется точно также, как и первый ряд, но должно получиться так, что над лицевой петлей первого ряда вы будете снимать петлю, как изнаночную, а над снятой петлей первого ряда будете провязывать лицевую петлю второго ряда.

Схема

+ - кромочная

U- снять петлю не провязывая, нить перед работой

Квадрат - лицевая

+	U	■	U	■	U	■	U	■	U	■	U	■	U	■	U	■	U	+	2
+	■	U	■	U	■	U	■	U	■	U	■	U	■	U	■	U	■	+	1
19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

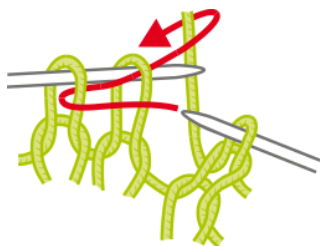


2.

ПРОВАЗЫВАНИЕ ДВУХ (ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ) ПЕТЕЛЬ ВМЕСТЕ

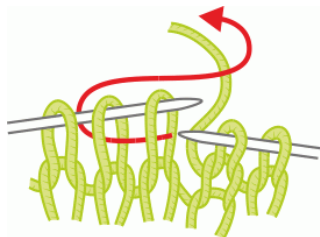
Провязывание двух петель вместе лицевой или изнаночной петлей - самый простой и распространенный способ, но и тут есть свои хитрости.

Убавление петель с наклоном вправо. При провязывании петель вместе лицевой классической петлей, петли получаются с наклоном вправо.



*Провязывание двух петель вместе лицевой за передние стенки
(классической петлей)*

Убавление петель с наклоном влево. Если же петли провязать лицевой петлей за задние стенки - наклон петель будет влево и при этом петли получатся перекрученными (скрещенными), а это нужно далеко не всегда. Поэтому, при вязании петель за задние стенки, все петли, или хотя бы первую петлю, нужно повернуть.



*Провязывание двух петель вместе лицевой за задние стенки
("бабушкиной" петлей)*

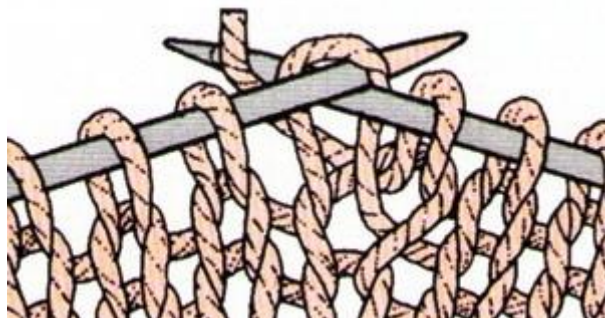
Прибавление петли из нижнего ряда

Это прибавление петель в описаниях моделей называют «прибавление из соотв. петли нижнего ряда». Когда прибавление сделано, петля находится на правой спице и очень хорошо видно начало петли.

1. Проденьте правую спицу в петлю, находящуюся ниже той, которую предстоит вывязать. Провяжите петлю лицевой как обычно.



2. Затем провяжите следующей лицевую петлю на левой спице и продолжайте вязать по узору до конца ряда.



Изнаночная петля вывязывается аналогично.

3.

Немецкий способ провязывания укороченных рядов.

При вязании этим способом не используются накиды, вязание разворачивается сразу после провязывания нужной петли

Образование сдвоенной петли в изнаночном ряду:

- В лицевом ряду довязать до места поворота.
- Повернуть работу на изнаночную сторону.
- Снять петлю как изнаночную на правую спицу.
- Нить перевести перед петлей, поверх правой спицы. Натянуть рабочую нить так, чтобы на правой спице вытянулась сдвоенная петля.



Провязывание сдвоенной петли в лицевом ряду:

- В лицевом ряду довязать до сдвоенной петли.
- Ее дужки сцеплены между собой. Вставить спицу в сдвоенную петлю так, чтобы она проходила слева направо между дужками.
- Провязать ее лицевой



Образование сдвоенной петли в лицевом ряду:

- В изнаночном ряду довязать до места поворота. Повернуть работу на лицевую сторону.
- Снять петлю как лицевую.
- Нить перевести за петлю, поверх правой спицы.
- Натянуть рабочую нить так, чтобы на правой спице вытянулась сдвоенная петля.



Провязывание сдвоенной петли в изнаночном ряду:

- В изнаночном ряду довязать до сдвоенной петли,
- Ввести спицу между дужками и провязать ее бабушкиной изнаночной



<https://www.youtube.com/watch?v=cW6s5G3KqRg>

4.

Видео вывязывания мотни, скосов и роста укороченными рядами

<https://youtu.be/P3u7TJz8Z6o>

Метод расчета и построения самостоятельно на любой взрослый размер и вашу плотность вязания.

Возьмем размер 46

ОБ (обхват бедер) $100\text{см} + \text{СО } 4\text{см} = 104\text{см}$

Обед (обхват 1 бедра) $55.9 + \text{СО } 6\text{см} = 62\text{см}$ (округляем)

ОЩ (обхват щиколотки) $25\text{см} + \text{СО } 4\text{см} = 29\text{см}$

Дсб (длина от талии до пола) 102см

ВС (высота сидения) 23 см с поясом

4-5 Равно 0-2. Восстановить перпендикуляр вверх =17 см
4-13 $\frac{1}{4}$ расстояния 4-5 (желательно считать за вычетом пояса) = 4 см
Соединить точки 3-13 плавной линией.
1-6 $\frac{1}{2}$ ОЩ- 1 = 13,5 см
Соединить точки 3-6

Задняя половина:

2-7 $\frac{1}{2}$ Обед+ 1 = 32 см
2-8 $\frac{1}{4}$ ОБ = 26 см
8-9 Равно 0-2, восстановить перпендикуляр вверх = 17 см
9-10 4см (величина постоянная)
10-11 4см.
Соединить точки 0-11-10
8-14 $\frac{1}{3}$ расстояния 8-9 (также желательно считать за вычетом пояса) = 6 см
Соединить плавной линией точки 10-14-7
1-12 $\frac{1}{2}$ ОЩ+ 1 = 15,5 см
Соединить точки 7-12

Общие рекомендации:

К ОБ надо прибавлять минимум 4см. К Обед также минимум 4см, но тогда я бы советовала дать больше СО к ОЩ, штаны лучше сядут, в противном случае вы получите лосины! Если вы к ОБ прибавляете 8см и более, то вязать надо с боковым швом и сделать вытачки на талии по 1-1.5см с каждой стороны бокового шва (показано ниже на чертеже красным цветом). Иначе штаны будут сильно сборить по линии пояса.

Росток 10-11 величина не постоянная, чем больше объем бедер, тем он больше. Максимум 6 см.

Разница величин между размерами.

К ОБ 4см

К Обед 1.9см

К ВС 0.7см

К Дсб 0.5см

К ОЩ от 0.3 до 1см.

Метод расчета и построения самостоятельно на любой детский размер и вашу плотность вязания.

Выкройка штанишек на ребенка до 5-7 лет.

Рассчитываем выкройку на размер 3 года (98 см)

ОБ (обхват бедер) $56 \text{ см} + \text{СО } 4 \text{ см} = 60 \text{ см}$

Обед (обхват 1 бедра) $30 + \text{СО } 4 \text{ см} = 34 \text{ см}$

ОЩ (обхват щиколотки) $14 \text{ см} + \text{СО } 4 \text{ см} = 18 \text{ см}$

Дсб (длина от талии до пола) 64 см

ВС (высота сидения) 13 см + 4 см пояс

Передняя половина:

0-1 Дсб минус 8 (это линия бокового шва) $= 64 - 8 = 56$

0-2 Высота сидения $= 13 \text{ см}$

2-3 $\frac{1}{2}$ Обед $- 1 = 16 \text{ см}$

2-4 $\frac{1}{4}$ ОБ $= 15 \text{ см}$

4-5 Равно 0-2. Восстановить перпендикуляр вверх

4-13 $\frac{1}{4}$ расстояния 4-5 (также желательно считать за вычетом пояса) $= 3 \text{ см}$

Соединить точки 3-13 плавной линией.

1-6 $\frac{1}{2}$ ОЩ $- 1 = 8 \text{ см}$

Соединить точки 3-6

Задняя половина:

2-7 $\frac{1}{2}$ Обед $+ 1 = 18 \text{ см}$

2-8 $\frac{1}{4}$ ОБ $= 15 \text{ см}$

8-9 Равно 0-2, восстановить перпендикуляр вверх $= 13 \text{ см}$

9-10 4 см (величина постоянная)

10-11 2,5 - 3 см. (зависит от желаемой посадки)

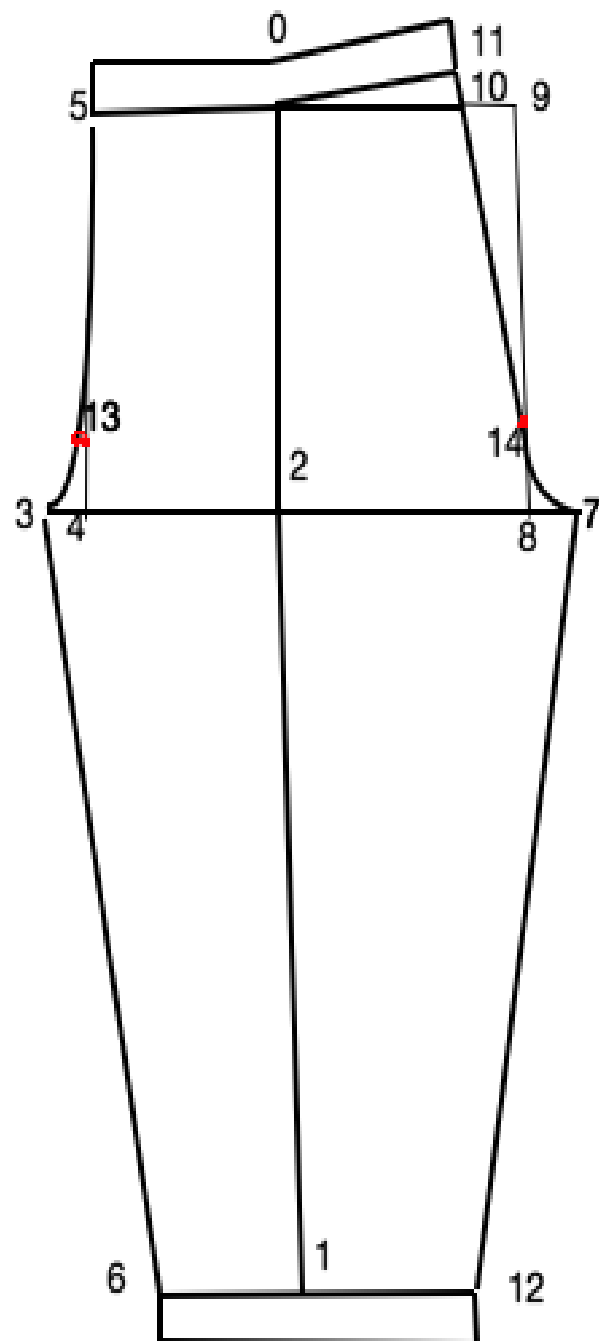
Соединить точки 0-11-10

8-14 $\frac{1}{3}$ расстояния 8-9 (также желательно считать за вычетом пояса) $= 4 \text{ см}$

Соединить плавной линией точки 10-14-7

1-12 $\frac{1}{2}$ ОЩ $+ 1 = 10$

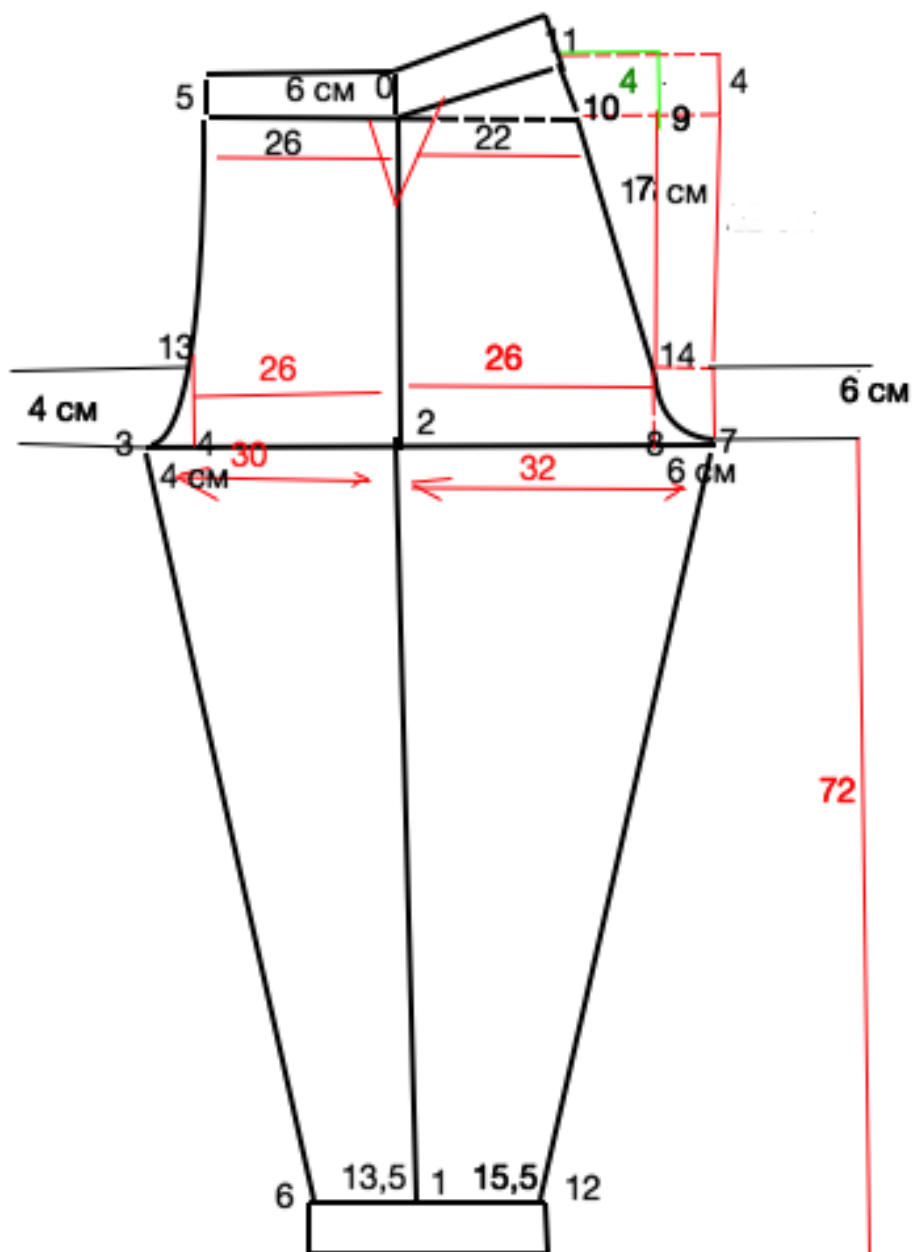
Соединить точки 7-12



Учимся считать!

Посчитать выкройку в см и перевести ее в ряды и петли не вызывает больших сложностей, но посчитать убавки и прибавки правильно уже сложнее, поэтому я опишу процесс расчета поэтапно.

Рассмотрим на примере 46 размера. Напомню, что моя плотность вязания 2,5 п на 3,6 р в 1 см.



Начинаем с самого начала – измеряем ключевые мерки

46 размер, а вы подставляйте ваши параметры.

ОБ 100см+СО 4см=104см

Обед 55.9+СО 6см=62см (округляем)

ОЩ 25см+СО 4см=30 см

Дсб 102см

ВС 22см

Для начала из высоты сидения вычтем высоту пояса 6см и получим новую высоту **4-5** =17 см к передней половине и **8-9 +10-11** =21 см к задней половине.

Соответственно высота штанов по боковому шву будет **0-1** 94-

6=88см*3.6р=316 рядов.

Если вы вяжете на машине, сразу считайте, помещаетесь ли в ширину игольницы.

30+32=62*2.5=155 петель. Если не поместились, то вязать надо с боковым швом.

По линии щиколотки выходит **6-12** 30 см*2.5=75 п.

(155п-75п):2=40п. Это значит, что необходимо прибавить по 40п с каждой стороны штанины.

Новая ВС (**4-5**) = 17см*3.6=61 р.

(0-1) – (4-5) = (1-2) длина штанины до мотни

316р-61р=255 р.

Теперь 255р делим на 40+1.

Сразу поясню для чего прибавляем 1. Чтобы последняя прибавка не приходилась на последний ряд. Таким образом всегда считайте прибавки по рукаву, боковому шву туник/платьев/джемперов/брюк.

255:41=6.2 ряда

6*41=246 рядов.

Получается, что если мы будем прибавлять в каждом 6 ряду, то наши прибавки закончатся в 246 ряду. А рядов у нас 255. В остатке у нас 9 рядов. Значит 9 раз раз мы будем прибавлять в каждом 7 ряду и 41-9= 32 раз в каждом 6 ряду.

Проверка: (9*7)+(32*6)=63+192=255 рядов.

Получается, что вы набираете манжет, равный в данном случае 30 см=75 петель и делаете прибавки с внешней стороны детали с двух сторон 40 раз в каждом 6м ряду 32 раза и в каждом 7м ряду 9 раз.

Далее считаем мотню.

Как посчитать:

Передняя половина штанины до центра **(2-4)** равна $26\text{см} \cdot 2.5 = 65 \text{ п.}$

Соответственно мотня переда **(3-4)** $= 4,5 \text{ см} = 4 \cdot 2.5 = 10 \text{ п.}$ и задней половины **(7-8)** $6 \text{ см} \cdot 2.5 = 15 \text{ п.}$

Эти петли надо разделить на две части, первую часть закрыть в один прием, а вторую разделить еще на три части и убавлять в три приема. Алгоритм – сначала в каждом ряду, потом через ряд и последний блок через три ряда.

Рассмотрим на примере переда. Имеем 10 петель. Делим их на 2. Я возьму в первую часть 5 петель. Эту часть надо закрыть за один прием. Осталось 5 петель. Их делим на три части и убавляем следующим образом: 1 часть по одной петле в каждом ряду, 2 часть по одной петле в каждом 2 ряду и 3 часть по одной петле в каждом 4 ряду. Выходит, что мы закрываем в 255 р 5 петель, 1 петлю в 256 ряду, по одной петле в 258 и 260 рядах и по одной петле в 264 и 268 рядах.

К задней половине: закрываем в 255 ряду 6 петель, по одной петле в 256, 257 рядах, по одной петле в 259, 261, 263, 265 рядах и по одной петле в 269, 273 и 277 рядах.

Считаем скос по заднему шву **(9-10)**: $4 \cdot 2.5 \text{ п} = 10$ петель надо убрать. Общая высота по переду у нас 316 р, а сзади $316 \text{ р} + 4 \cdot 3.6 \text{ р} = 330$ рядов. Убавки по шву начнем делать через 4 ряда от последней убавки мотни с 281 ряда.

$330 - 281 = 49$ р. убавить 10 петель.

$49 : 10 = 4.9$ ряда.

$4 \cdot 10 = 40$, $49 - 40 = 9$, а значит 9 раз в каждом 5 ряду и 1 раз в каждом 4 ряду.

Проверяем $(9 \cdot 5 + 1 \cdot 4) = 45 + 4 = 49$ рядов.

Считаем скос задней половины по линии пояса.

$26 \text{ см} \cdot 2.5 \text{ п} = 65$ петли минус 10 петель (мы же их убавим) $= 55$ петель. Высота скоса **(10-11)** $4 \text{ см} \cdot 3.6 = 14$ рядов.

Скос выполняем при помощи укороченных рядов, а значит у нас получается 7 таких рядов. Посчитаем шаг, через который будем разворачивать вязание. $55 : 7 = 8$ (округляем) петель равен наш шаг.

То есть в первом ряду вы не довязываете петли передней части (65 петель), разворачиваете вязание и вяжете в обратную сторону.

В следующем ряду не довязываете еще 8 петель, опять разворачиваете вязание назад.

В третьем укороченном ряду не довязываете еще 8 петель и разворачиваете назад.

И так 7 раз, не забывая убавлять петли по заднему скосу в каждом 5м ряду (ритм посчитан выше)

Ну все, штаны посчитали. На самом деле, все не так сложно, как может показаться на первый взгляд.

Теперь вы можете самостоятельно посчитать вязаные штаны как для ручного вязания, так и для любого класса машины и по вашей петельной пробе и из любой пряжи! При отвязе штанов без бокового шва, обязательно ставьте метки для кармана от бокового шва, в противном случае, ваш карман может «уехать» на переднюю или заднюю половину. Данный расчет выкройки дан для построения штанов с напуском по линии низа. Манжет по щиколотке надо прибавлять отдельно. Напуск по линии низа необходим для свободы шага, чтобы при ходьбе наши штаны не задирались. И вообще напуск в вязаных штанах смотрится очень хорошо. Чем уже ваши штаны, тем больше вытягиваются колени.

Таблица Эксель, в которой вы можете подставив ваши измерения и указав плотность автоматически рассчитать ваши штаны.

Обратите внимание, что не все графы в таблице изменяются автоматически, расчет мотни по рядам, скосы и росток считаются вручную.

<https://drive.google.com/open?id=1veQXU6K-amC6Mv3qJ0pl8C4vARyjDdfh>

А теперь описание процесса, привязанное к плотности вязания.



На спицы №3 итальянским набором набрать 75 петель, 2 ряда полый резинки, далее перейти на резинку 2*2 и вязать вверх 6 см (22 ряда). Перейти на спицы № 3,5 и отметив маркером место внешнего шва между 35 и 36 петлей и продолжить вязание лицевой гладью, делая прибавки с двух сторон полотна 32 раза в каждом 6м ряду и 9 раз в каждом 7м ряду. Карман – на высоте 234 ряда (65 см) поставить метки контрастной нитью с левой стороны полотна (передняя половина) между 4 и 5 петлями от маркера (внешнего шва) и между 46 и 47 петлями. Это будут метки начала кармана. Высота кармана 22 см, ширина 17 см.



На спицах 155 петель и провязано 255 рядов.

Вывязываем седалищный мыс (мотня) к передней половинке:

В 255-256 ряду закрыть 5/6 петель с передней и задней части, далее далее 1 петлю в следующем ряду, 2 раза в каждом 2 ряду и 2 раза в каждом 4 ряду для передней части и далее по одной петле 2 раза в каждом! ряду, 4 раза в каждом 2 ряду и 3 раза в каждом 4 ряду.

Далее переднюю половину вяжем прямо вверх, а со стороны задней половины убавлять с края полотна по 1 петле 3 раза в каждом 6 ряду и 7 раз в каждом 5м ряду.

Одновременно с 316 ряда начать вывязывать укороченными рядами скос задней половины. Перед этим в 316 ряду поставить метки кармана контрастной нитью между 46 и 47 петель. Для скоса вязать 7 укороченных

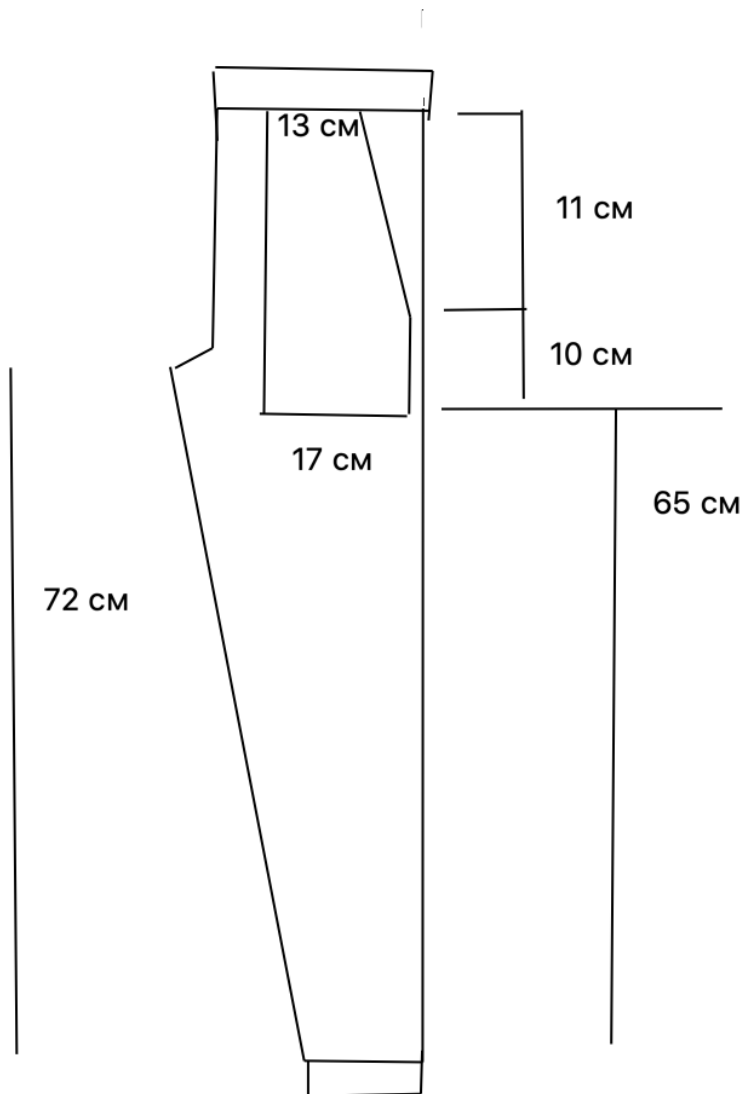
рядов на 55 петлях задней части с шагом в 8 петель. При этом не забывайте делать убавки по заднему шву по расчету. На высоте 330 ряда сделать сглаживающий ряд и все петли оставить открытыми. Вторую деталь связать в зеркальном отражении.

Детали обязательно отпарить!

Карман

Ширина нашего кармана 43 п (17см) петель и высота 80 р (22см). Начало вязания-дно кармана (наши метки на высоте 234 ряда – отступить от маркера виртуального внешнего шва 3-4 петли (1,5 см), пропустить 43 петли (17 см) Деталь отпарить, взять лицом к себе. На спицу № 3 набрать 43 петли строго между метками. От одной метки к другой. Будьте внимательны, чтобы не сбиться с петельного ряда.

Итак, вы набрали петли на спицу. Провяжите один ряд и смените спицы на 3,5 и вяжите 36 рядов (10 см) прямо. Поставить метку контрастной нитью с краю полотна со стороны задней половины. Это начало скоса входа в карман. И начиная с 40 ряда делать декоративные убавки в 3 и 4й петле в каждом 4 ряду. Вяжем карман до 80 ряда. Петли снять на бросовую нить. Карман отпарить сначала с изнаночной стороны, затем с лицевой. Карман кажется больше в длину, но это чисто визуально.





Пришить карман матрасным швом по бокам. Верхние открытые петли подшить к детали штанов по поясу (там есть метка) либо при вязании пояса провязать петли кармана и петли штанины вместе по рисунку. При пришивании кармана сместиться на один петельный столбик от метки вовнутрь, чтобы в дальнейшем сам карман не тянул полотно. Второй карман связать аналогично, но в зеркальном отражении. Теперь все метки можно убрать.



Сборка

Отпарить все детали, наметать в ключевых точках и сшить трикотажным (матрасным) швом.



Пояс

Спицами № 3 по открытым петлям вязать резинку 2*2 10 рядов, затем сделать дырочки для шнурка (провязать 2 петли вместе, накид) симметрично центра, далее еще 30 рядов. Петли не закрывать. Сложить резинку пополам и пришить верхний ее край с открытыми петлями к ее основанию петля в петлю трикотажным швом. Когда останется небольшой не сшитый участок, вставьте широкую трикотажную резинку в пояс и завершите сшивание. Не вставляйте узкую резинку, она вся перекрутится после первой стирки. Шнур для пояса вяжется на 4х петлях, длина по желанию.

Ваши штаны готовы, осталось ВТО и носите с удовольствием

