

Мастер – класс

Детский джемпер

«CHAINS»



Джемпер вяжется одной деталью, без единого шва, сверху вниз от горловины.

Данный мастер-класс не имеет привязки к плотности вязания и к какой-либо пряже.

Инструменты:

- любая пряжа средней толщины (пух норки, хлопок, полушерсть, мериносковая шерсть и т.д.);
- круговые спицы, соответствующие вашей пряже (у меня спицы №5 для основного полотна);
- спицы меньшего размера, для вязания резинки (у меня №4,5);
- маркеры для вязания;
- игла с широким ушком для заправки кончиков.

Рекомендуемая пряжа:

- Gazzal Baby alpaca, 160m/50g
- Gazzal Baby wool, 175m/50g
- Concept cotton merino fine, 75m/25g
- Alize Baby wool, 175m/50
- LG super soft, 125m/50g
- Lana Grossa cool wool, 160m/50g
- Astra Air, 145m/50g

Расход пряжи

(расход зависит от выбранной пряжи и плотности вашего вязания, поэтому указан приблизительно):

6 мес – 150 – 200 г

9 мес – 200 г

12 мес – 200 – 250 г

18 мес – 200 – 250 г

2 года – 200 – 250 г

3 года – 250 – 300 г

4 года – 250 – 300 г

5 лет – 300 – 350 г

6 лет – 300 – 350 г

7 лет – 400 г

Размерная таблица

<i>Возраст</i>	3 м	6 м	9 м	12 м	18 м	2 года	3 года	4 года	5 лет	6 лет	7 лет
<i>Размер</i>	62	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122
<i>Рост</i>	62	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122
<i>Обхват головы (ОГ)</i>	40/41	41/44	45/46	46/47	47/48	48/49	50/51	52/53	53/54	55/57	55/57
<i>Обхват шеи (ОШ)</i>	23	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30
<i>ДП (длина плеча)</i>	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	8,5	9	9
<i>Обхват груди (ОГр)</i>	47	49	51	53	55	56	57	58	59	60	62
<i>Длина рукава по линии шва (ДР)</i>	14	16	17	19	21	23	25	27	29	30	32
<i>Обхват запястья (ОЗ)</i>	12	12	12	12	12	14	14	15	15	16	16
<i>Длина изделия по спинке (ДИ)</i>	30	31	31	33	34	34	37	38	42	43	46

Процесс вязания

Этап 1. Вязание образца

Перед началом вязания обязательно свяжите образец лицевой гладью. Образец должен быть размером не менее 15*15 см и вяжется той же пряжей, и теми же спицами, которыми будете вязать изделие.

Когда связали образец, обязательно нужно его постирать, высушить, и только после этого приступать к расчету.

Нужно посчитать, сколько петель и рядов приходится на 10 см по центру образца.

Я вяжу из бобинной пряжи в 8 сложений, 1500м/100г, спицы №5

Мой образец в квадрате 10*10 см соответствует 19 петлям и 28 рядам.

Следовательно, в 1 см – 1,9 пет и 2,8 ряда. Запишите отдельно эти показатели.

Этап 2. Снятие мерок

Для того, чтобы связать изделие, нам необходимы следующие мерки:

ОГ – обхват головы

ОШ – обхват шеи

ОГр – обхват груди

ДР – длина рукава по внутреннему шву

ОЗ – обхват запястья

ДИ – длина изделия по спинке

Если у вас нет возможности измерить ребенка, предлагаю воспользоваться таблицей стандартных размеров.

Этап 3. Расчет кокетки с регланом

Вязание джемпера начинаем с горловины. Для этого измеряем **ОГ** и **ОШ**

Я буду вязать на 1,5 года.

В моём примере **ОГ** – 48 см, **ОШ** – 26 см

Нужно вычислить среднее арифметическое число между этими величинами.

Для этого $(\text{ОГ} + \text{ОШ}) : 2 = (48 + 26) : 2 = 37\text{см}$

Переведем эту мерку в петли, согласно образцу.

$37 * 1,9 = 70,3$ пет. Округляем до 72 петель (количество петель должно быть четным).

Здесь приведен расчет горловины практически под горло. Если вы хотите горловину свободнее, можно прибавить 2-3 см

Определяем, сколько петель приходится на регланную линию (далее обозначим **РЛ**)

У меня **РЛ** состоит из 2 петель. Следовательно, на 4 **РЛ** приходится 8 петель.

Далее сделаем расчет:

От общего количества петель горловины отнимаем петли **РЛ**.

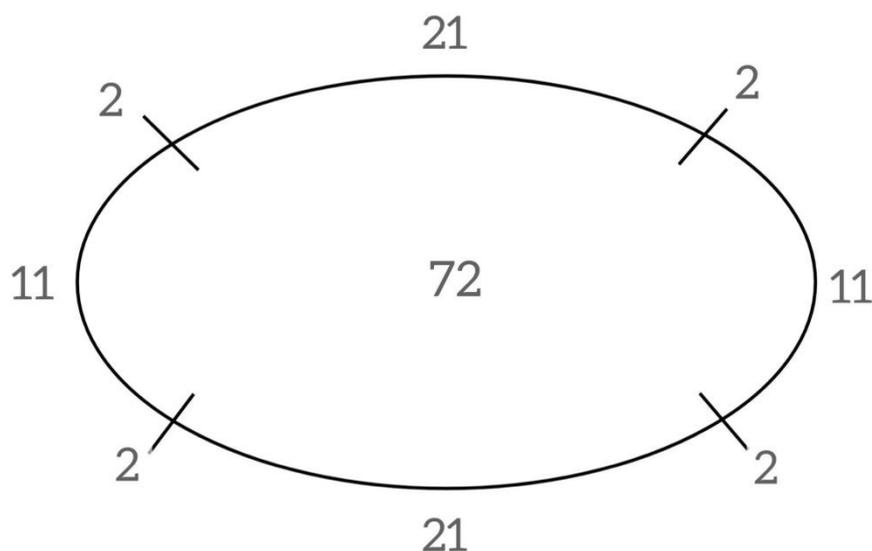
$72 - 4 \text{ РЛ} = 72 - 8 = 64$ петли

Полученное количество петель нужно разделить на 3 части:

$$64 : 3 = 22 + 21 + 21$$

Получаем: по 21 петле на перед и спинку, 22 петли на рукава (по 11 петель на рукав)

Нарисуйте от руки схему, чтобы удобнее было сделать расчет.



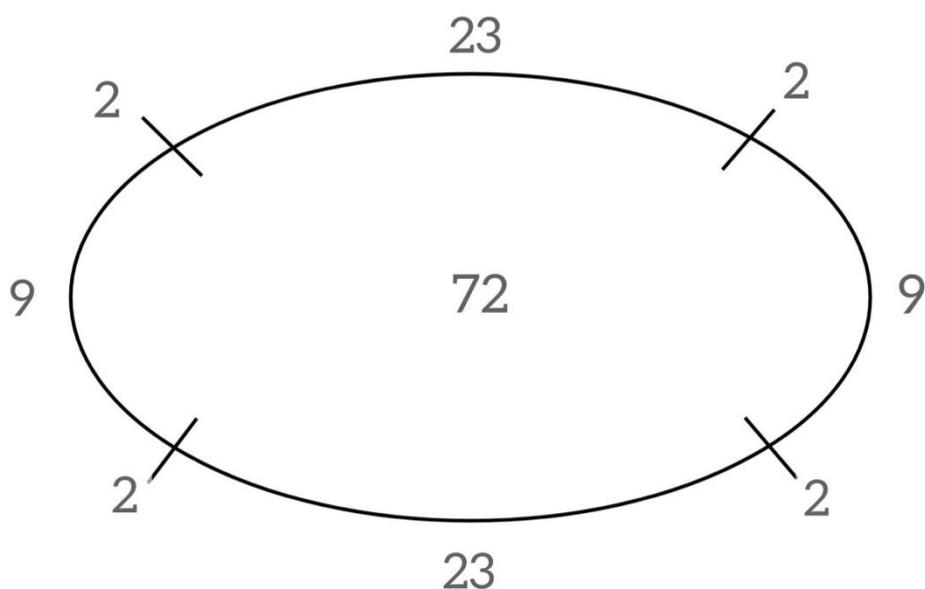
Чтобы рукава не получились слишком широкими, нужно от ширины рукава отнять 1,5 см.

Переведем эту величину в петли

$1,5 \text{ см} * 1,9 \text{ пет} = 2,85 \text{ петли}$. Округляем до 2 петель и отдаем по 2 петли от рукавов переду и спинке.

Получаем по 23 петли на перед и спинку, по 9 петель на рукава.

Обозначим это на схеме



Этап 4. Расчет ростка

Росток – это разница в высоте спинки и переда. Росток вывязывается для того, чтобы на изделии не тянула спинка.

Какой высоты вязать росток

Малышам от 0-3 лет – 1-1,5 см

Дети от 3 лет до подростка – 3 см

В моем примере я буду вязать росток 1,5 см. Переведем эту величину в ряды, согласно образцу.

$1,5 * 2,8 = 4,2$ ряда. Округляю до 4 рядов, т.к. росток вяжется укороченными рядами, и количество рядов должно быть четным.

Один лицевой и один изнаночный ряд – это один заход.

Т.к. у меня 4 ряда, следовательно, росток у меня будет связан в 2 захода.

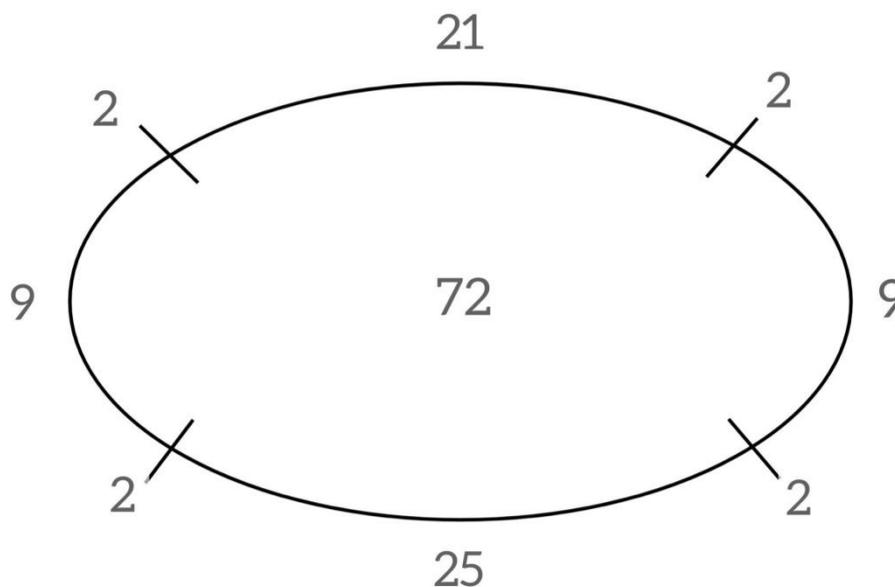
Т.к. при вывязывании ростка, спинка расширится за счет регланных прибавок (в моем примере спинка расширится на 4 петли, по 2 петли у каждой **РЛ**), то на спинке станет на 4 петли больше, чем на перед.

Чтобы этого не произошло, нужно половину прибавок (2 петли) отнять от спинки и прибавить к переду.

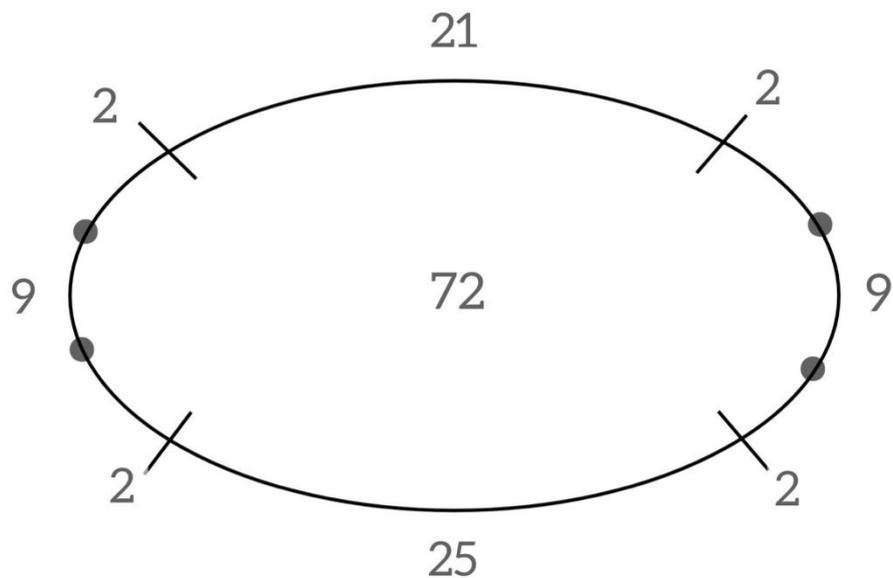
$23 - 2 = 21$ петля – **спинка**

$23 + 2 = 25$ петель – **перед**

После вывязывания ростка, количество петель спинки и переда будет одинаковым.



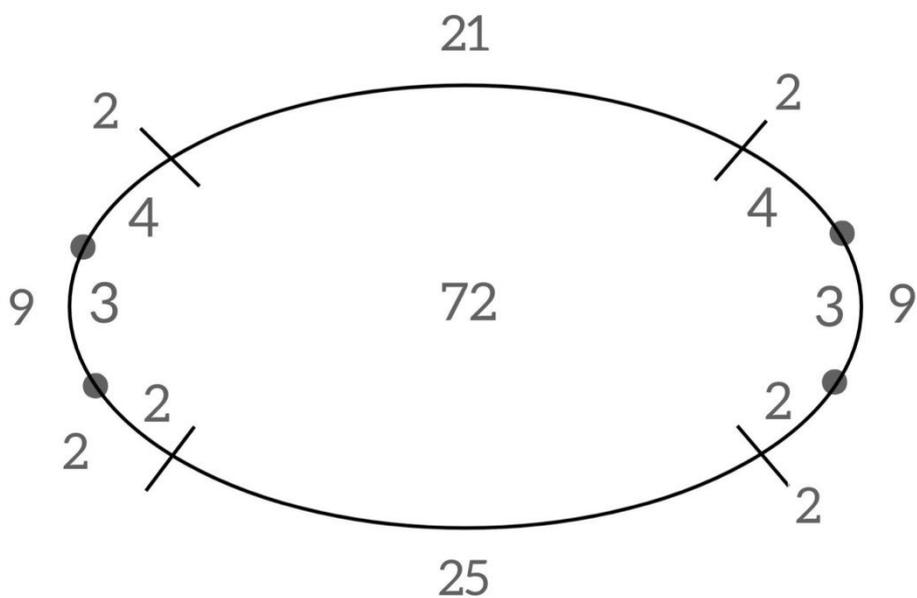
На линии рукава, проставить 2 точки, т.к. вязать буду в 2 захода. Это будут точки разворота, при вывязывании ростка укороченными рядами.



Получается, что петли рукава мы разделили на 3 отрезка.

$$9 : 3 = 4 + 3 + 2$$

Количество петель в отрезках распределить в порядке уменьшения от спинки к переду.

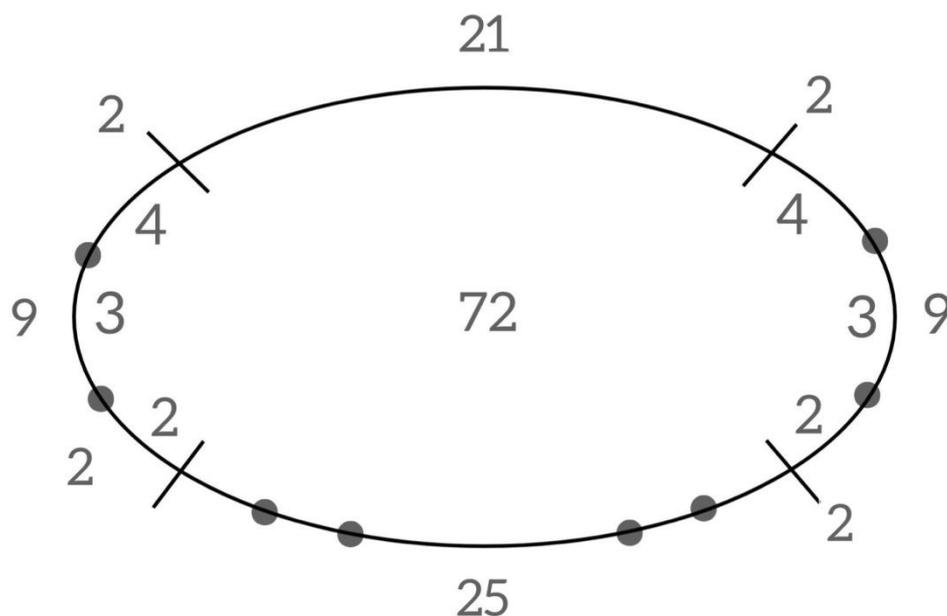


Важно! Количество петель на перед/спинку должно быть нечетным, т.к. раппорт центрального узора состоит из нечетного количества петель.

Если у вас на спинку/перед приходится четное количество петель, то нужно по 1 петле забрать у рукавов и отдать переду и спинке.

Для того, чтобы горловина переда не получилась квадратной, нужно ее скруглить.

По центру горловины выделить приблизительно 1/3 часть петель переда. Остальные две боковые части разделить еще на 2-3 части.



Я отвожу на центр 11 петель. Остальные две боковые части разделю еще на 2 части: 4 и 3 петли

Важно распределить петли в порядке увеличения от рукава к центру!

Запишите все расчеты на схеме.

Резинка 1*1

Во всех рядах вязать 1 лиц, 1 изн

Основной узор с перехлестами

Раппорт узора состоит из 12 петель и 8 рядов

1 ряд: 1 изн, 5 лиц, 1 изн, 5 лиц

2 ряд и все четные ряды: вязать по рисунку

- при поворотном вязании: 5 изн, 1 лиц, 5 изн, 1 лиц

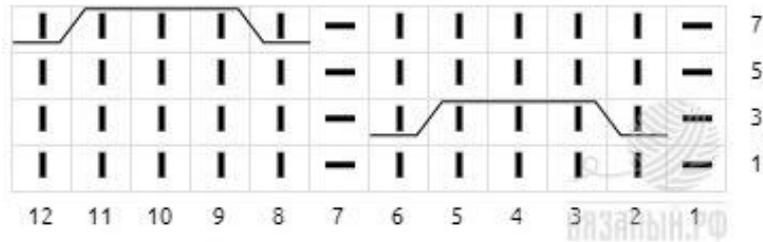
- при круговом вязании: 1 изн, 5 лиц, 1 изн, 5 лиц

3 ряд: 1 изн, 1 лиц снять на первую вспомогательную спицу перед работой, 3 лиц снять на вторую вспомогательную спицу за работой, провязать следующую 1 лиц, провязать 3 лиц со второй вспомогательной спицы, провязать 1 лиц с первой вспомогательной спицы, 1 изн, 5 лиц

5 ряд: 1 изн, 5 лиц, 1 изн, 5 лиц

7 ряд: 1 изн, 5 лиц, 1 изн, 1 лиц снять на первую вспомогательную спицу перед работой, 3 лиц снять на вторую вспомогательную спицу за работой, провязать следующую 1 лиц, провязать 3 лиц со второй вспомогательной спицы, провязать 1 лиц с первой вспомогательной спицы

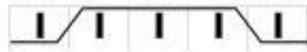
Схема узора



Условные обозначения

 = лицевая

 = изнаночная



= 1 лиц снять на вспомогательную спицу ПЕРЕД работой, 3 лиц снять на вторую вспомогательную спицу ЗА работой, провязать следующую лицевую петлю, затем провязать 3 лиц со вспом. спицы, и провязать 1 лиц с первой вспом. спицы

При поворотном вязании в четных рядах все петли вязать по рисунку, накиды провязывать изнаночной.

При круговом вязании в четных рядах все петли вязать по рисунку, накиды провязывать лицевой.

Этап 5. Вязание кокетки

Спицами меньшего размера набрать необходимое количество петель,

+ 1 петля для соединения в круг и соединить петли в круг

[ВИДЕО. Как замкнуть петли в круг](#)



В моем примере это 72 петли + 1 петля для соединения = 73 петли

Связать резинку 1*1 высотой 1,5-2 см, в зависимости от размера, который вяжете. Я связала резинку шириной 1,5 см



Далее переходим к вязанию ложной кеттлевки.

[ВИДЕО. Как вязать ложную кеттлевку](#)



Вязание ложной кеттлевки при круговом вязании

1 ряд: *1 лиц, накид * - повторять между ** до конца ряда

2 ряд: *1 лиц снять не провязывая, нить за работой, накид провязать изнаночной (нескрещенной)* - повторять между ** до конца ряда

3 ряд: *1 лиц, 1 изн снять не провязывая, нить перед работой* - повторять между ** до конца ряда

4 ряд: *1 лиц снять не провязывая, нить за работой, 1 изн * - повторять между ** до конца ряда

5 ряд: *1 лиц, 1 изн снять не провязывая, нить перед работой* - повторять между ** до конца ряда

6 ряд (меняем спицы на основной номер): провязать все петли по 2 вместе изнаночной. После провязывания всех петель ряда, на спицах должно остаться первоначальное количество петель. В моем случае 72 петли.

Ложная кеттлевка связана. На данном этапе нужно проставить все маркеры, согласно нашим расчетам и составленной схеме.

[ВИДЕО. Как проставить маркеры](#)





Прежде чем приступить к вязанию ростка, нужно по спинке распределить узор таким образом, чтобы по центру спинки находились 5 лицевых петель перекреста.

У меня на спинку приходится 21 петля

От петель спинки отнимаем 5 лиц петель. Получаем 16 петель.

Делим эти петли пополам

$16 : 2 = 8$ петель (находится по краям от центральных пяти петель)

Распределяю эти петли таким образом:

1 лиц - 1 изн - 5 лиц - 1 изн - 5 лиц (центр) - 1 изн - 5 лиц - 1 изн - 1
лиц

Следовательно, мне нужно начать вязать спинку с 1 лиц, 1 изн, 5
лиц и т.д. Далее прибавляемые петли около **РЛ** нужно вводить в
узор.

Росток

Росток вяжется укороченными рядами.

[ВИДЕО. Как вязать росток](#)



[ВИДЕО. Как вязать прибавки у реглана](#)



Начало вязания находится **перед** левой **РЛ** спинки. Провязать все
петли до маркера 1 (далее обозначим как **М1**, **М2**, **М3** и т.д. – см.
последнюю схему, на которой обозначены все маркеры), не
забывая делать прибавки у **РЛ** в каждом нечетном ряду.

Вязание ростка

Провязать петли до **М1**. Развернуть вязание.

Провязать изнаночный ряд до **М2**. Развернуть вязание.

Провязать лицевой ряд до **М3**. Развернуть вязание.

Провязать изнаночный ряд до **М4**. Развернуть вязание и т.д.

Когда переходите на вязание переда, нужно так же распределить узор с перекрестами по переду, как это делали на спинке. При этом нужно соблюдать рядность схемы узора. То есть если по спинке вы на данный момент вяжете 5 ряд схемы, значит, и по переду вы провязываете 5 ряд схемы!

[ВИДЕО. Как вязать перекрест в узоре](#)



Продолжать вязать укороченными рядами, пока не будут провязаны все укороченные ряды, и не будут использованы все маркеры.

Когда довяжете изнаночный ряд до **М8**, вязание нужно развернуть и провязать петли до точки, где было начало ряда, сделав прибавку только перед **РЛ** переда.

Росток связан.



На данном этапе количество петель спинки и переда должно быть одинаковым. **Обязательно проверьте количество петель!**

Провязать один полный круговой ряд лицевыми петлями без прибавок. Это будет сглаживающий круговой ряд, и его мы вяжем просто по рисунку, не учитывая никакой ряд схемы. (об этом подробнее рассказала на ВИДЕО про вязание ростка)

Начиная со следующего ряда, чередовать 1 ряд с прибавками у **РЛ**, 1 ряд без прибавок. **То есть регланные прибавки и нечетный ряд раппорта узора должны находиться в одном ряду!**

Вязать кокетку до необходимой длины **РЛ**

Длина РЛ измеряется по переду!

Обратите внимание, что если горловина углубленная, то соответственно **РЛ** нужно вязать короче, чем обозначено в таблице ниже

Размер/рост	62	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122
Длина РЛ	13	13	13	13	14	14	15	15	16	17	18

*Если в процессе вязания вы видите, что ширина тела или рукава получатся широкой, то эти параметры можно регулировать. Нужно делать прибавки около **РЛ** не в каждом лицевом ряду, а через ряд. То есть в лицевом ряду сделали прибавку, в следующем лицевом ряду не делать прибавку. И так чередовать прибавки у той части, которую стоит сделать Уже. Если это рукав, то чередовать прибавки на рукавах, если это тело, чередовать прибавки на полочках и спинке. Таким образом, мы увеличим длину **РЛ**.*

Когда связали кокетку, нужно отсоединить петли рукавов.

Этап 6. Вязание туловища

[ВИДЕО. Как отсоединить петли рукавов](#)



Когда связали необходимую длину **РЛ**, нужно отсоединить петли рукавов от туловища.

Нам также нужно учитывать, что мы будем вязать подрезы рукавов.

Для ребенка до 3-4 лет достаточно связать подрез 2 см.

Если вы вяжете на ребенка старше 3-4 лет, то подрезы высчитываются так:

Подрез рукава составляет 8% от общего количества петель по окружности груди.

Для примера:

Считаем количество петель спинки (количество петель взято для примера, у вас может быть другое количество петель)

На спинку идет 56 петель

Удваиваем количество петель, т.к. нам нужно полное количество петель по окружности груди.

*$56 * 2 = 112$ пет*

*$112 * 8\% = 8,96$ петель*

Округляем в меньшую сторону до 8 петель

Я обычно убираю еще 1-2 петли, т.к. потом буду добирать петли из полотна, чтобы не было дырочек.

Соответственно:

$8 - 2 = 6$ пет (на один подрез)

Переводим в петли

$2 * 1,9 = 3,8$ петли

Я округлила до 4 петель

Петли **РЛ** я распределяю так: 1 петлю отдаю рукаву, 1 петлю отдаю переду/спинке

1 ряд: провязать 2 петли **РЛ**, провязать петли спинки и 1 петлю **РЛ**, снять 1 петлю **РЛ** рукава, петли рукава и 1 петлю **РЛ** рукава переда на контрастную нить (тросик),

набрать 4 воздушных петли подреза с помощью контрастной нити (согласно моим расчетам, подрез равен 4 петлям), провязать 1 петлю **РЛ**, петли переда, 1 петлю **РЛ**, снять 1 петлю **РЛ** рукава, петли рукава, 1 петлю **РЛ** рукава на контрастную нить (тросик), набрать 4 воздушных петли подреза с помощью контрастной нити.

Поставить маркер по центру подреза левого рукава. Теперь здесь будет находиться начало кругового ряда.

Далее вязать по кругу только туловище джемпера.



Обратите внимание! По краям переда и спинки узор должен начинаться и заканчиваться с 1 изнаночной петли. Петли, которые образуются от подрезов провязывать лицевыми петлями!

Вот так это будет выглядеть с боку изделия



В моем примере длина джемпера по спинке 34 см. От общей длины джемпера отнимаем ширину резинки по низу. Высота резинки у меня приблизительно 2 см.

$$34 - 2 = 32 \text{ см}$$

Значит, вяжем длину по спинке 32 см.

Когда связали необходимую длину изделия (**измеряется по спинке от ложной кеттлевки**), перейти на спицы меньшего размера и связать резинку необходимой ширины.

Когда резинка связана, закрыть все петли при помощи иглы.

[ВИДЕО. Как закрыть петли резинки иглой](#)



Этап 7. Вязание подреза и рукава

[ВИДЕО. Как связать подрезы без дырочек](#)



Переснять петли рукава с контрастной нити (тросика) на спицу. Распустить контрастную нить из 4-х петель, которые были набраны ранее для подрезов (*обратите внимание, что у вас получится на 1 петлю больше*), половину петель подреза отдать одной спице, вторую половину отдать второй спице. По центру подреза поставить маркер, здесь теперь будет начало кругового ряда.

Присоединить рабочую нить, провязать петли подреза, набрать 1 петлю из промежутка между подрезом и петлями рукава, провязать петли рукава, набрать 1 петлю из промежутка между петлями рукавов и подрезом и провязать оставшиеся петли подреза. Далее вязать рукав по кругу.

Распределение убавок по рукаву

[ВИДЕО. Расчет убавок по рукаву](#)



Измеряем **ДР** (длина рукава по внутреннему шву)

В моем примере 21 см

От этой величины отнимаем ширину манжета. В моем примере 4 см

$$21 - 4 = 17 \text{ см}$$

Переводим полученную мерку в ряды, согласно связанному образцу

$17 * 2,8 = 47,6$ рядов. Округляю до 48 рядов (можете округлить в большую или меньшую сторону). Я округляю до четного количества рядов.

Я не хочу слишком зауженный рукав, поэтому приблизительно убавлю 10 петель.

Сейчас у меня на спице 45 петель рукава + 5 петель подреза. Итого 50 петель.

После всех убавок у меня останется 40 петель.

Но, так как убавки будут двойные, нужно, чтобы количество убавок делилось на 2.

$10 : 2 = 5$ раз я буду делать убавки по рукаву

Итак, мне нужно убавить 10 петель, но так как убавки двойные, следовательно, нужно будет провязать убавки 5 раз. Для этого длину рукава без учета манжета (48 рядов) разделю на 5

$48 : 5 = 9,6$ ряда. Округляю до 9

Убавки я буду делать в каждом 9-ом ряду:

В 9,18,27,36,45 ряду и довяжу до 48 ряда.

[ВИДЕО. Как делать убавки по рукаву](#)



В 49-ом ряду перейти на спицы меньшего размера и связать манжет шириной 4 см. Если хотите манжет с отворотом, то резинку нужно связать шириной 8 см.

Связать второй рукав.

Джемпер готов.

Заправить все ниточки. Постирать изделие. Высушить на горизонтальной поверхности, придав изделию правильную форму.

Данный мастер – класс предназначен только для личного использования! Запрещено копирование, распространение и передача данного МК третьим лицам. А так же размещение материалов, приведенных в данном МК на любых ресурсах Сети Интернет, как полностью, так и частично. Пожалуйста, уважайте чужой труд!

С уважением Ерофеева Наталья

@natasha.e_knits

Natasha.e-knits@yandex.ru

Отмечайте меня в своих работах и под хештегом #chains_jumper_ne

Самые лучшие работы опубликую у себя в профиле.