

# Мастер – класс

## Детский джемпер

### «MOONGLOW»

---



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, мериносовая шерсть и т.д.);
- круговые спицы, соответствующие вашей пряже (у меня спицы №4,5 для -основного полотна);
- спицы меньшего размера, для вязания резинки (у меня №4);
- круговые спицы максимально меньшего размера для вязания валика (у меня №1,5);
- маркеры для вязания;
- игла с широким ушком для заправки кончиков.

## **Рекомендуемая пряжа**

Пух норки - 350м/50г

Ресци Filati Granito – 375м/100г

Есафил Cervino – 340м/100г

ВВВ Full – 90м/50г

Ализе Baby best – 240м/100г

Ализе Merino royal fine – 175 м/50г

Лана Gatto super soft – 125м/50г

Астра Merino love – 90м/50г

## **Расход пряжи**

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

3 мес – 100 г

6 мес – 100 г

9 мес – 100-150 г

12 мес – 150-200 г

18 мес – 150-200 г

2 года – 200-250 г

3 года – 250-300 г

4 года – 300-350 г

5 лет – 300-350 г

6 лет – 350-400 г

7 лет – 350-400 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
<b>Обхват головы (ОГ)</b>	40/41	41/44	45/46	46/47	47/48	48/49	50/51	52/53	53/54	55/57	55/57
<b>Обхват шеи (ОШ)</b>	23	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30
<b>ДП (длина плеча)</b>	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	8,5	9	9
<b>Обхват груди (ОГр)</b>	47	49	51	53	55	56	57	58	59	60	62
<b>Длина рукава по линии шва (ДР)</b>	14	16	17	19	21	23	25	27	29	30	32
<b>Обхват запястья (ОЗ)</b>	12	12	12	12	12	14	14	15	15	16	16
<b>Длина изделия по спинке (ДИ)</b>	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 Пуха норки в 2 нити + 2 дополнительные нити, спицы №4,5

Мой образец в квадрате 10\*10 см соответствует 18 петлям и 30 рядам.

Следовательно, в 1 см – 1,8 пет и 3 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** – 47 см, **ОШ** – 26 см

Нужно вычислить среднее арифметическое число между этими величинами.

Для этого  $(\mathbf{ОГ} + \mathbf{ОШ}) : 2 = (47 + 26) : 2 = 36,5$  см

Переведем эту мерку в петли, согласно образцу.

$36,5 * 1,8 = 65,7$  пет. Округляем до 66 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 1 петли. Следовательно, на 4 **РЛ** приходится 4 петли.

Далее сделаем расчет:

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

$66 - 4 \mathbf{РЛ} = 62$  петли

Полученное количество петель нужно разделить на 3 части:

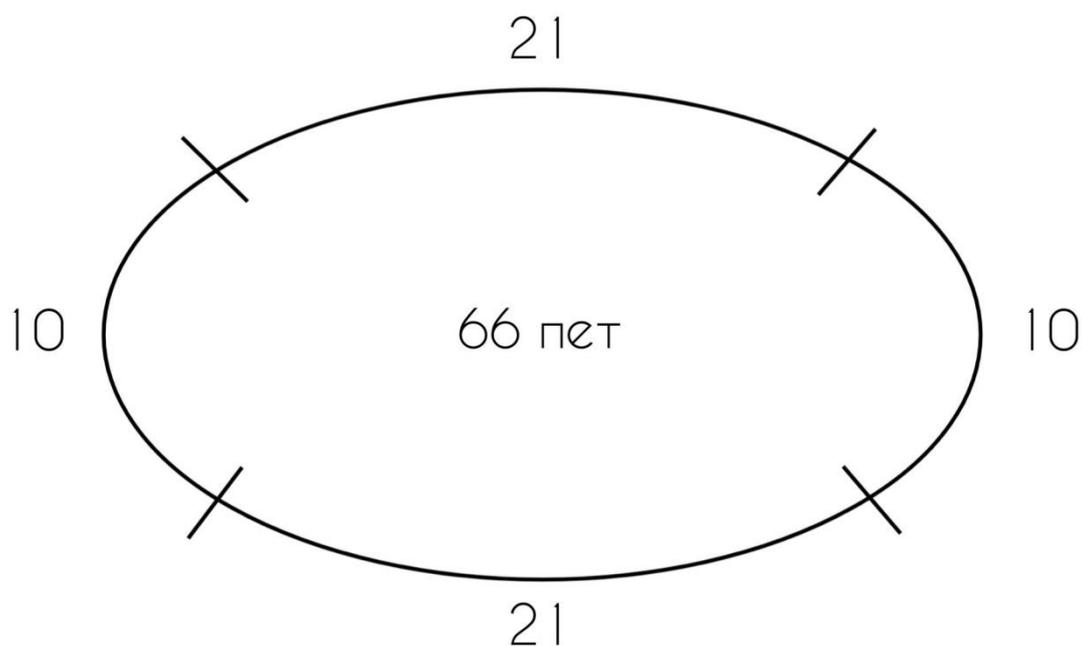
$62 : 3 = 20 + 21 + 21$

Получаем: по 21 петли на перед и спинку, 20 петель на рукава (по 10 петель на рукав)

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 получается четное количество петель, то нужно по 1 петле забрать у рукавов и отдать переду и спинке.

Нарисуйте от руки схему, чтобы удобнее было сделать расчет.



#### 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

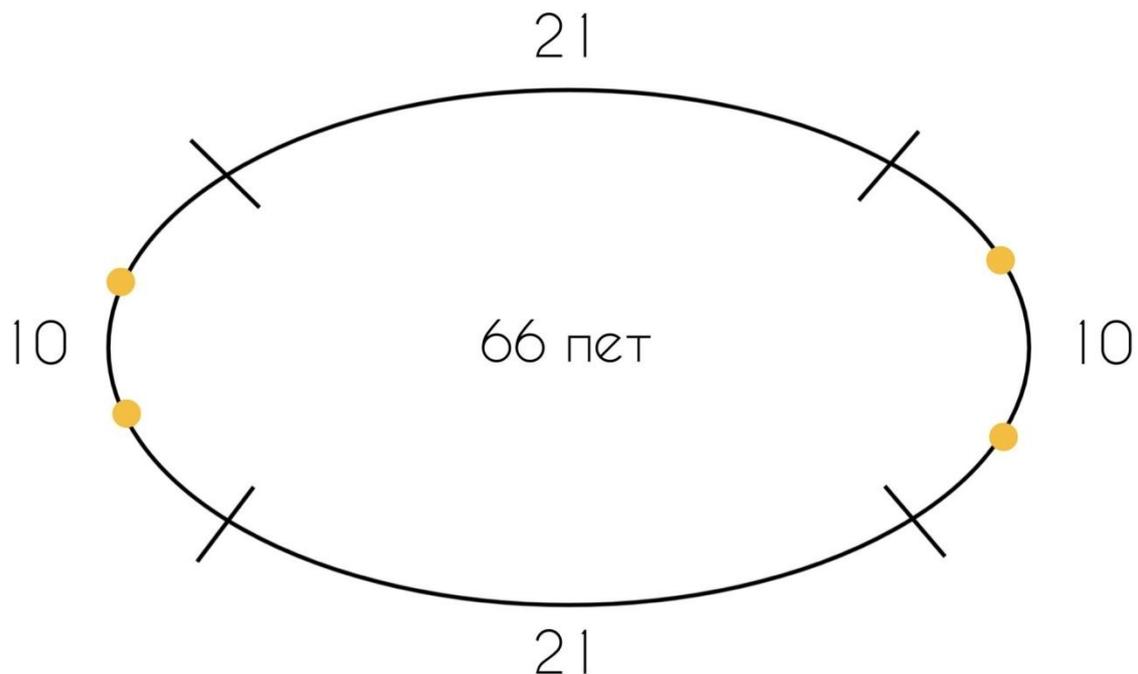
В моем примере я буду вязать росток 1,5 см. Переведем эту величину в ряды, согласно образцу.

$1,5 * 3 = 4,5$  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.

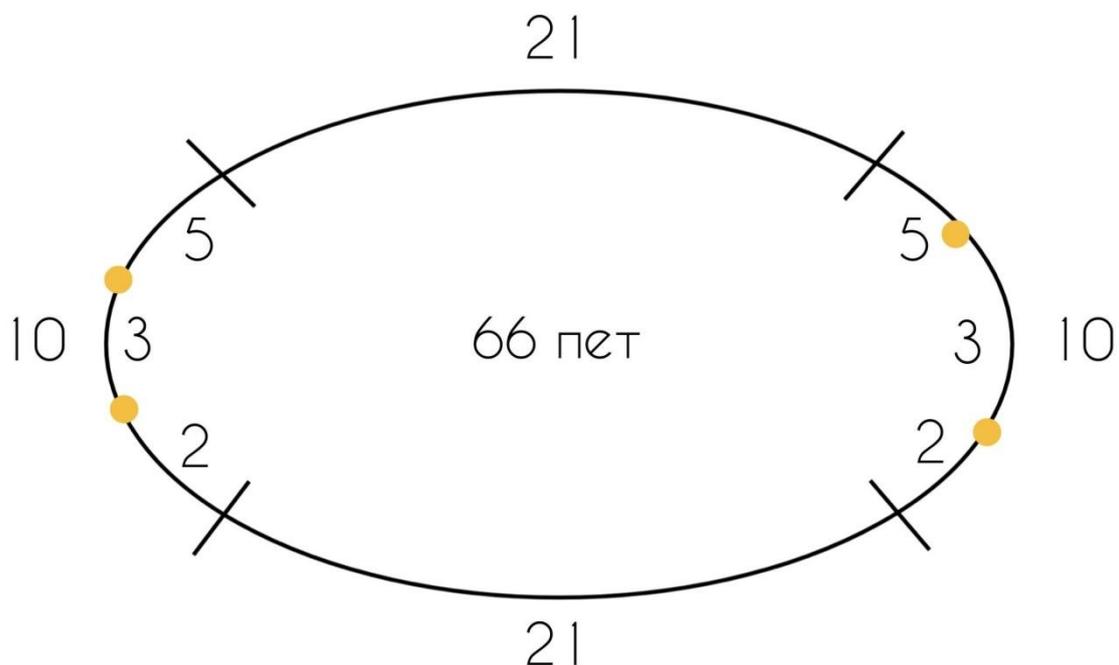
На линии рукава, проставить 2 точки (на схеме желтым цветом), т.к. вязать буду в 2 захода. Это будут точки разворота, при вывязывании ростка укороченными рядами.



Получается, что петли рукава мы разделили на 3 отрезка.

$$10 : 3 = 5 + 3 + 2$$

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

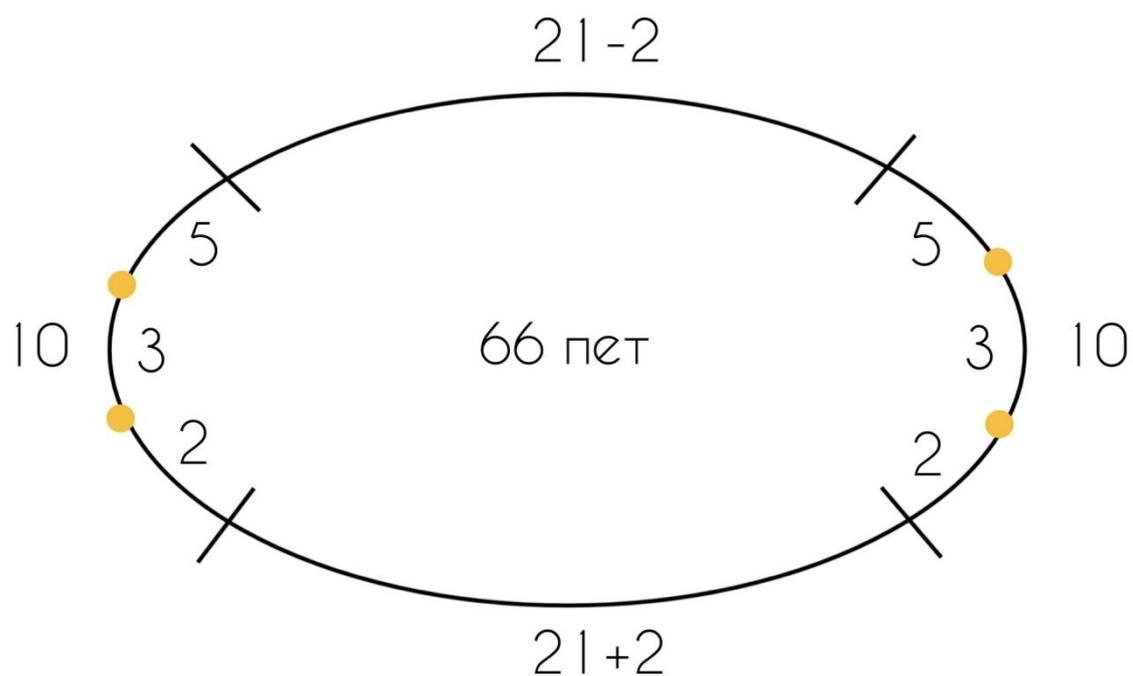


Т.к. при вывязывании ростка, спинка расширится за счет регланных прибавок (в моем примере спинка расширится на 4 петли, по 2 петли у каждой **РЛ**), то на спинке станет на 4 петли больше, чем на переду.

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

$$21 - 2 = 19 \text{ петель} - \text{спинка}$$

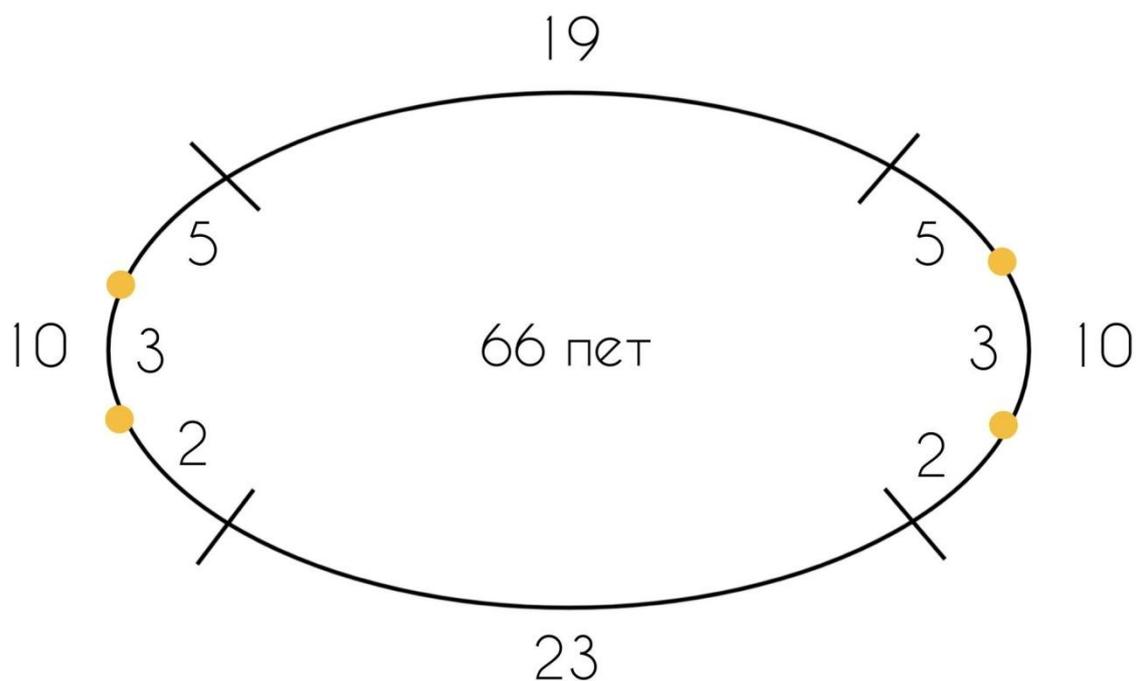
$$21 + 2 = 23 \text{ петли} - \text{перед}$$



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

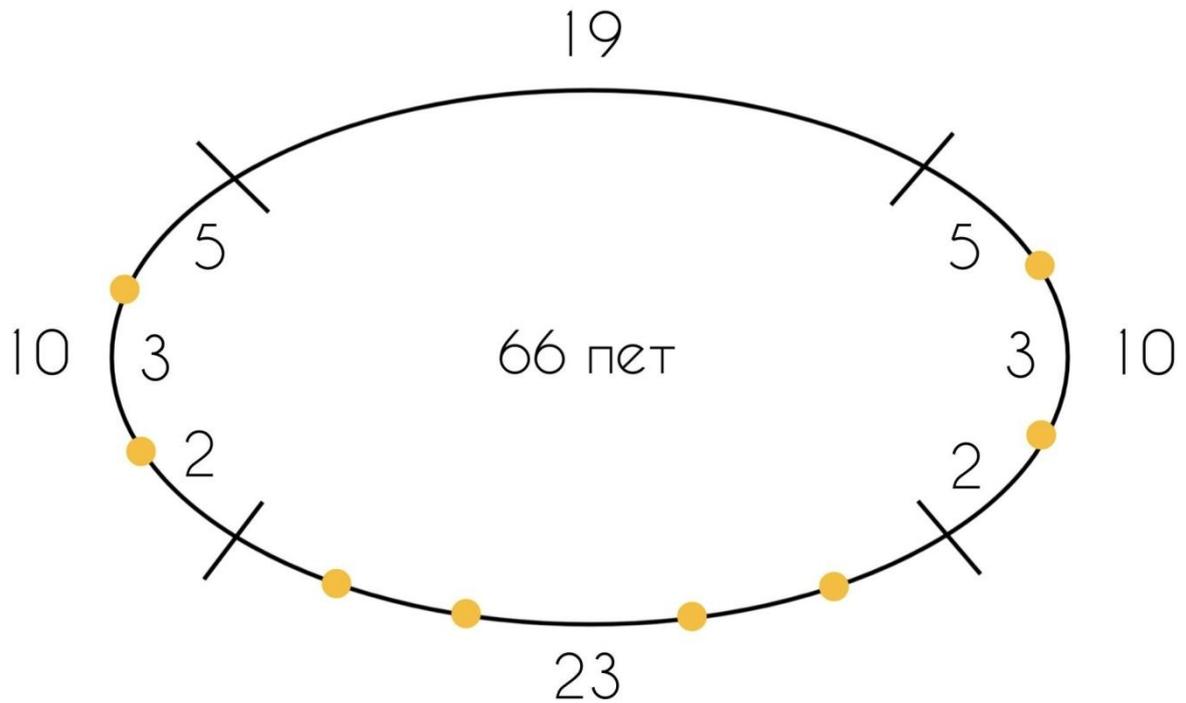
Обязательно проверьте общее количество петель:

$$19 + 23 + 10 + 10 + 4 \text{ РЛ} = 66 \text{ петли}$$

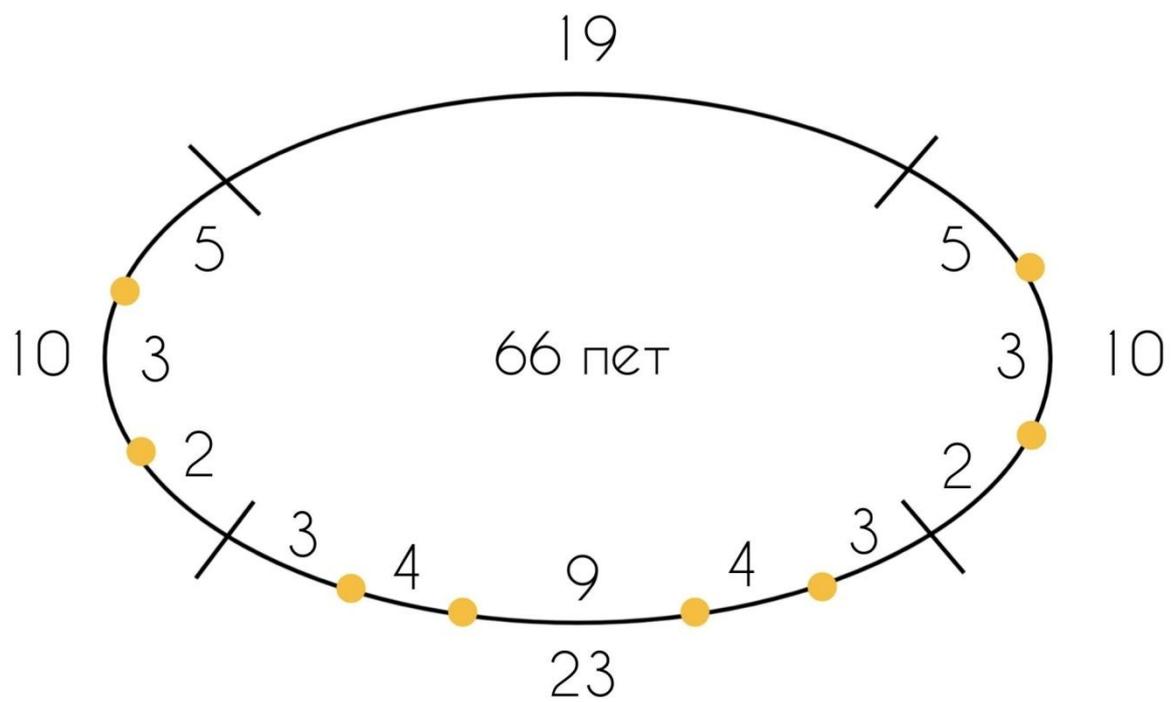


Для того, чтобы горловина переда не получилась квадратной, нужно ее скруглить.

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



Я отвожу на центр 9 петель. Остальные две боковые части разделю еще на 2 части: 4 и 3 петли



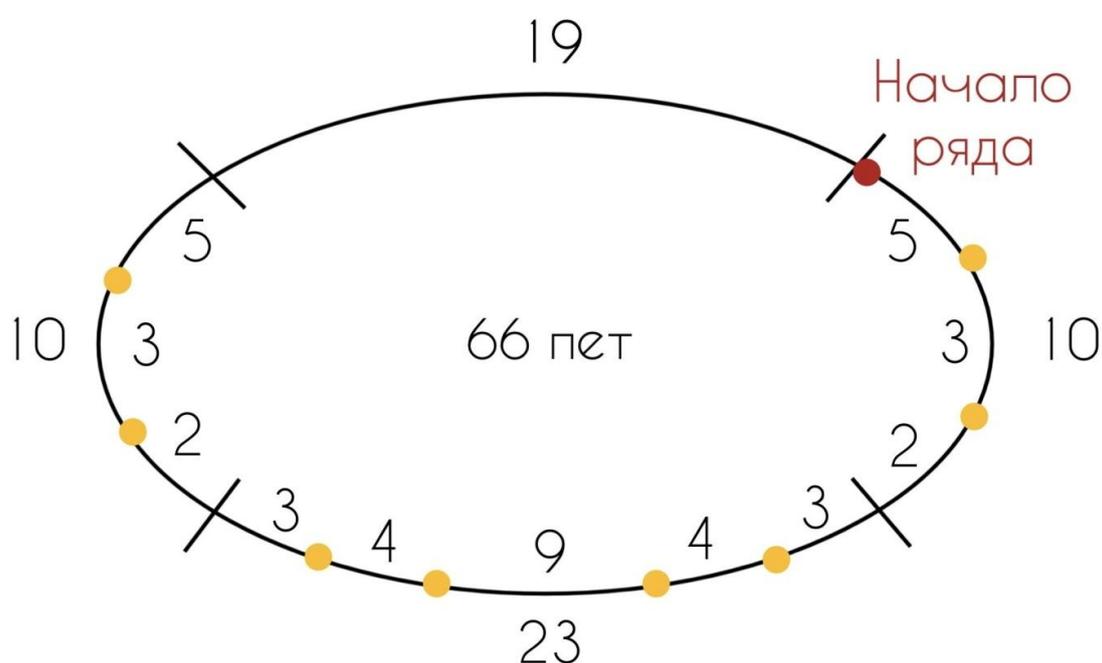
Важно распределить петли в порядке увеличения от рукава к центру!

Запишите все расчеты на схеме.

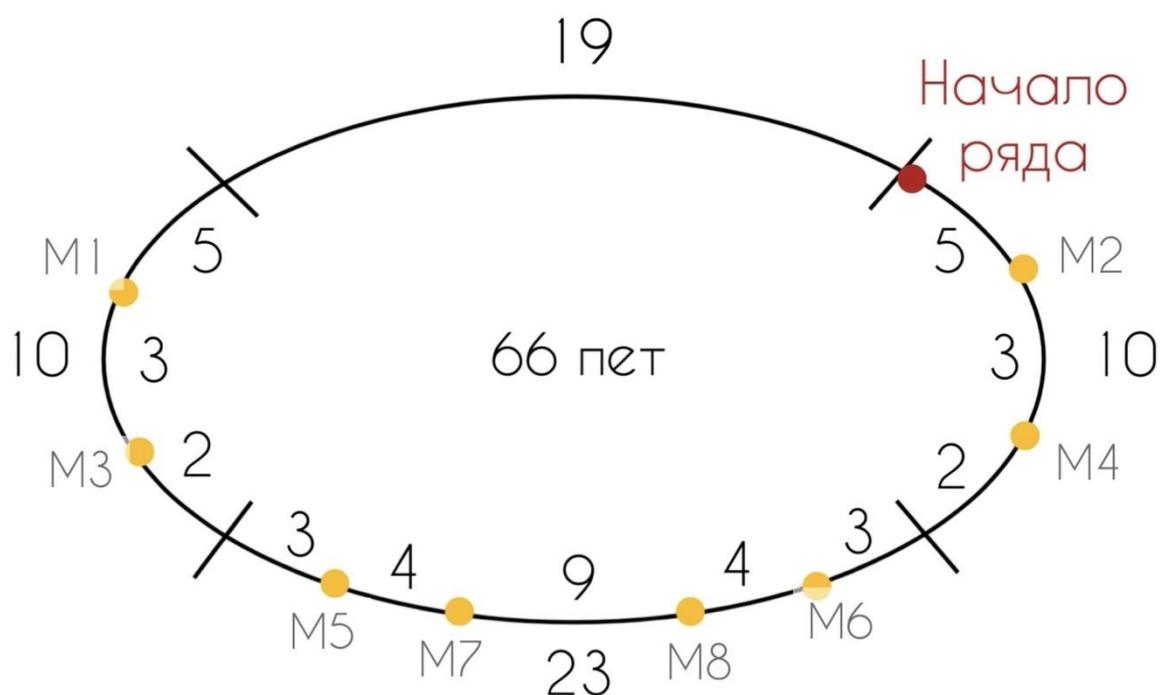
В местах, которые отмечены точками, мы будем вязать укороченными рядами, т.е. делать развороты.

На данном этапе расчеты закончены.

Начало первого кругового ряда находится перед левой **РЛ** спинки



Прежде, чем приступить к вязанию, необходимо проставить маркеры в местах разворотов. На схеме обозначим как М1, М2, М3 и т.д.



## Описание процесса

*Используемые узоры:*

Лицевая гладь

При круговом вязании во всех рядах вязать лицевые петли.

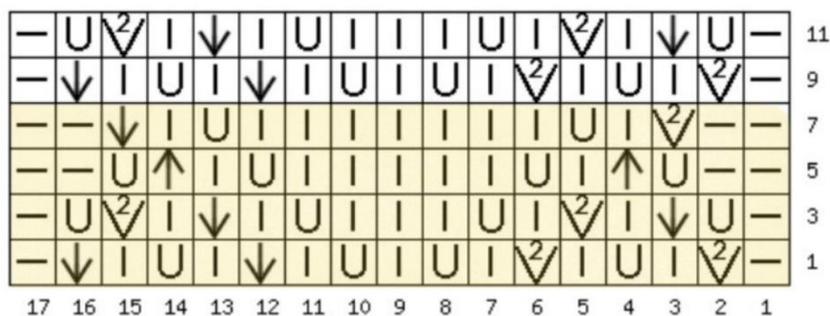
Центральный мотив

Раппорт узора составляет 17 петель и 8 рядов. На схеме указаны только нечетные ряды.

При поворотном вязании в четных рядах все петли вязать изнаночными петлями, накиды провязывать изнаночной.

При круговом вязании в четных рядах все петли вязать лицевыми петлями, накиды провязывать лицевой.

## Схема узора (раппорт узора выделен желтым цветом)



Условные обозначения

- - изнаночная петля
- U - 1 накид
- U<sup>2</sup> - 2 п. провязать вместе лиц.
- | - лицевая петля
- ↓ - 1 протяжка: 1 п. снять как лиц., 1 лиц. и протянуть её через снятую п.
- ⋈ - снять 1 п. как лиц., провязать 2 п. вместе лиц. и протянуть эту петлю через снятую

## Описание узора (для кругового вязания)

**1 ряд:** 1 изн, 2 вместе лицевой с наклоном вправо, 1 лиц, накид, 1 лиц, 2 вместе лицевой с наклоном вправо, 1 лиц, накид, 1 лиц, накид, 1 лиц, 2 вместе лицевой с наклоном влево (далее обозначим как 1 **протяжка**), 1 лиц, накид, 1 лиц, 1 протяжка, 1 изн

**2 ряд и все четные ряды** вязать по узору, накиды провязывать лицевой

**3 ряд:** 1 изн, накид, 1 протяжка, 1 лиц, 2 вместе лицевой с наклоном вправо, 1 лиц, накид, 3 лиц, накид, 1 лиц, 1 протяжка, 1 лиц, 2 вместе лицевой с наклоном вправо, накид, 1 изн

**5 ряд:** 2 изн, накид, 3 вместе с наклоном вправо (**провязать 3 лиц вместе за правую стенку**), 1 лиц, накид, 5 лиц, накид, 1 лиц, 3 вместе лицевой с наклоном влево (**1 петлю снять, далее провязать 2 вместе лицевой за правую стенку и протянуть эту петлю через снятую**), накид, 2 изн

**7 ряд:** 2 изн, 2 вместе лицевой с наклоном вправо, 1 лиц, накид, 7 лиц, накид, 1 лиц, 1 протяжка, 2 изн

Далее повторять с 1 по 8 ряды

Обратите внимание, как провязываются 3 вместе лицевой в начале и в конце раппорта в 5 ряду!

[\*\*ВИДЕО. Как провязать 3 петли вместе лицевой с наклоном вправо и влево\*\*](#)



### **Этап 5. Вязание кокетки**

Спицами меньшего размера набрать необходимое количество петель,

+ 1 петля для соединения в круг

[\*\*ВИДЕО. Как соединить вязание в круг\*\*](#)



В моем примере это 66 петель + 1 петля для соединения = 67 петель

Связать резинку 1\*1 высотой 2-3 см, в зависимости от размера, который вяжете. Я связала резинку шириной 2 см

Далее переходим к вязанию ложной кеттлевки.

## Вязание ложной кеттлевки при круговом вязании

### [ВИДЕО. Как вязать ложную кеттлевку](#)



**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 66 петель.

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

### [ВИДЕО. Как проставить маркеры](#)



## Росток

Росток вяжется укороченными рядами.

### [ВИДЕО. Как вязать росток](#)



### [ВИДЕО. Как читать схему узора](#)



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.

## Как вязать регланную прибавку

### [ВИДЕО. Как вязать регланную прибавку](#)



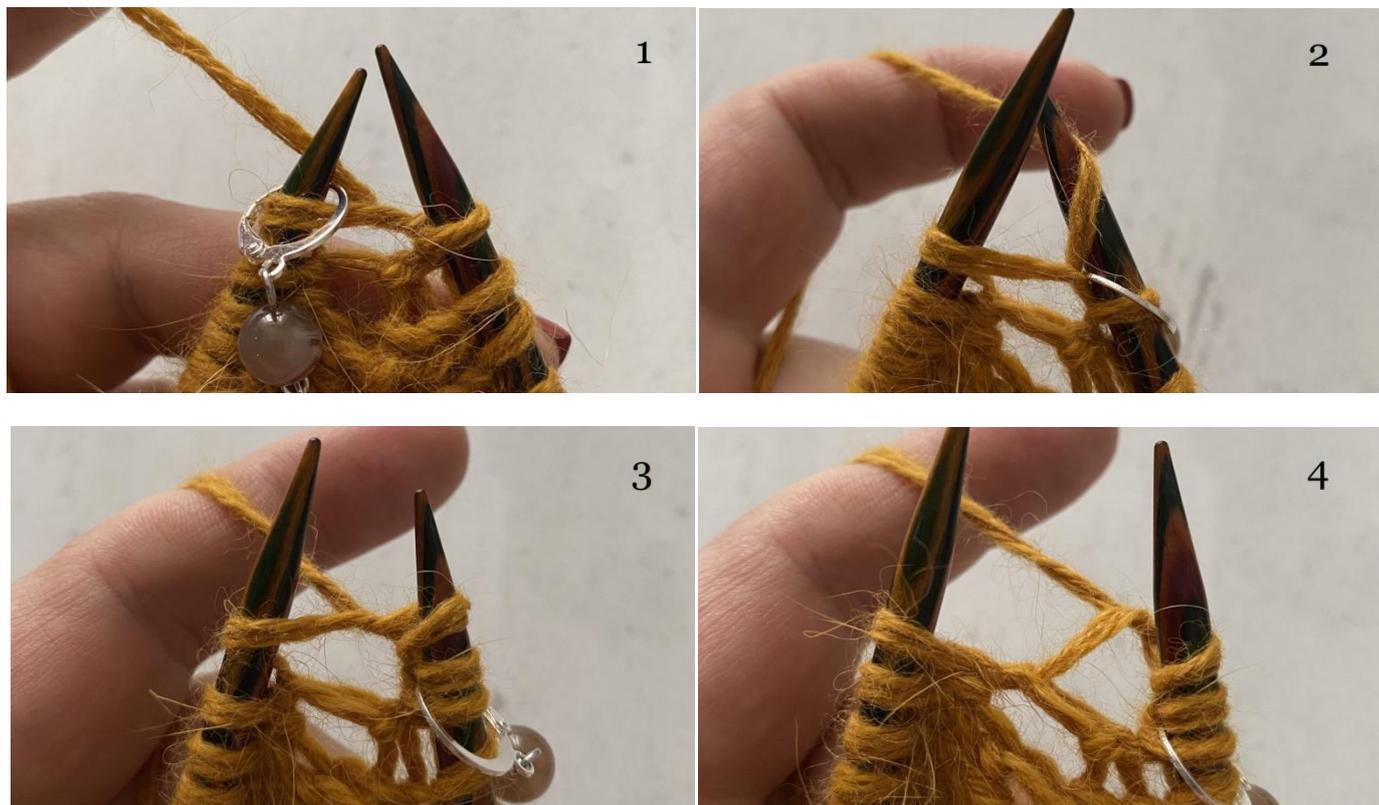
Из одной петли вывязать три петли: провязать лицевую. Не снимая петлю с левой спицы сделать накид, и провязать в эту петлю еще одну лицевую и снять петлю с левой спицы

### Обратите ВНИМАНИЕ!

При вязании ростка, когда вяжем поворотными рядами, накид в **РЛ** делать от себя и в четных рядах провязывать изнаночной!

Когда переходим на круговое вязание, накид в **РЛ** делать на себя и в нечетных рядах провязывать лицевой!

На видео я делаю накид от себя!



### Вязание ростка

Провязать петли до **M1**. Развернуть вязание.

Провязать изнаночный ряд до **M2**. Развернуть вязание.

Провязать лицевой ряд до **M3**. Развернуть вязание.

Провязать изнаночный ряд до **M4**. Развернуть вязание и т.д.

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

Когда довяжете изнаночный ряд до **M8**, вязание нужно развернуть и провязать петли до точки, где было начало ряда, сделав прибавку только перед **РЛ** переда.

Росток связан.

Провязать один полный круговой ряд лицевыми петлями без прибавок, при этом выделив по центру переда 17 петель Узора из ажюра.

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

Начиная со следующего ряда, чередовать 1 ряд с прибавками у **РЛ**, 1 ряд без прибавок и в этом же ряду с прибавками, по переду провязать 1 ряд раппорта узора из ажюра. **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

<b>Размер/рост</b>	62	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122
<b>Длина РЛ</b>	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 и набрать петли подрезов



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

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 пет, т.к. потом буду добирать петли из полотна, чтобы не было дырочек.*

*Соответственно:*

*$8 - 2 = 6$  пет (на один подрез)*

Переводим в петли

$2 * 1,8 = 3,6$  петли

Я округлила до 5 петель (можно округлить до 4 петель)

В моем примере подрез состоит из 5 петель.

**1 ряд:** провязать 1 петлю **РЛ**, провязать петли спинки, снять 1 петлю **РЛ** рукава, петли рукава и 1 петлю **РЛ** рукава около переда на контрастную нить,

набрать 5 воздушных петель подреза с помощью контрастной нити (согласно моим расчетам, подрез равен 5 петлям), провязать петли переда, снять 1 петлю **РЛ** рукава, петли рукава, 1 петлю **РЛ** рукава на контрастную нить, набрать 5 воздушных петель 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.

В моем примере длина джемпера по спинке 34 см. От общей длины джемпера отнимаем высоту рюши и валика. Высота рюши и валика у меня приблизительно 2 см.

$34 - 2 = 32$  см

Значит, вяжем длину по спинке 32 см.

Далее переходим к вязанию валика.

### [ВИДЕО. Как вязать валик и рюшу](#)



#### **Вязание валика**

Когда связали необходимую длину изделия (измеряется по спинке от ложной кеттлевки), приступаем к вязанию валика.

Для валика необходимо провязать 4-5 рядов (в зависимости от толщины пряжи) лицевой гладью. Важно, чтобы валик не получился слишком широким. Чем тоньше валик, тем лучше будет смотреться изделие.

Далее максимально тонкой спицей с изнаночной стороны полотна, подхватывая дужки изнаночной дорожки (нужно отсчитать то количество рядов, которое провязали лицевой гладью) поднять петли.

*Количество петель на обеих спицах должно быть одинаковым!*

Далее соединив обе спицы вместе, провязать по одной петле с каждой спицы как 2 вместе лицевой.

Валик готов.

#### **Как вязать рюшу**

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

2 ряд: все петли провязать лицевыми, накиды провязывать лицевыми скрещенными

Далее вязать до необходимой длины рюши.

В конце провязать 1 ряд изнаночными петлями. И закрыть все петли изнаночными.

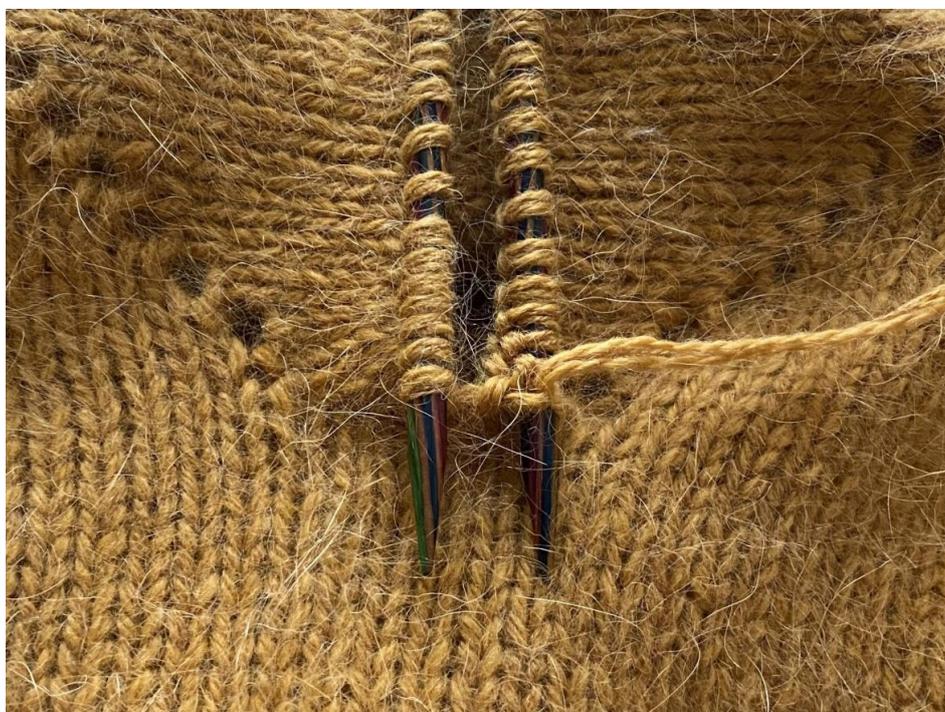
Рюша готова.

## Этап 7. Вязание подреза и рукава

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



Переснять петли рукава с контрастной нити на спицу. Распустить контрастную нить из 5-ти 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. 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. Как вязать убавки по рукаву](#)



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

В моем примере 21 см

От этой величины отнимаем ширину валика и рюши. В моем примере 2 см

$$21 - 2 = 19 \text{ см}$$

Переводим полученную мерку в ряды, согласно связанному образцу

$19 * 3 = 57$  рядов. Округляю до 58 рядов (можете округлить в большую или меньшую сторону). Я округляю до четного количества рядов.

Измеряем запястье. В моем примере **ОЗ** равен 12 см. Прибавляем 3-4 см на свободу облегания.

$$12 + 3 = 15 \text{ см}$$

Переводим мерку в петли согласно связанному образцу

$15 * 1,8 = 27$  петель. Округляю до 28 петель (можете округлить в большую или меньшую сторону).

В данный момент у меня на спице 42 петли + 6 петель подреза = 48 петель.

Находим разницу между петлями, которые сейчас на спице и петлями на запястье

$$48 - 28 = 20 \text{ пет}$$

Следовательно, мне нужно сократить 20 петель. Но, так как убавки будут двойные, нужно, чтобы количество убавок делилось на 2.

$$20 : 2 = 10 \text{ раз}$$

Итак, у меня по расчетам нужно убавить 20 петель, но так как убавки двойные, следовательно, нужно будет провязать убавки сделать 10 раз. Для этого длину рукава без валика и рюши (58 рядов) разделю на 10 отрезков

$$58 : 10 = 5,8 \text{ ряда. Округляю до } 5$$

Убавки я буду делать в каждом 5-ом ряду:

В 5,10,15,20,25,30,35,40,45,50 ряду и довяжу до 58 ряда.

В 59-ом ряду перехожу на вязание валика, а затем рюши. Валик и рюша вяжется так же, как и по низу туловища.

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](mailto:Natasha.e-knits@yandex.ru)**

Отмечайте меня в своих работах и под хештегом #moonglow\_jumper\_ne

Самые лучшие работы опубликую у себя в профиле.