

**Мастер-класс по вязанию джемпера с аранами #in_grid_jumper
Автор @tanito_knit**



ВНИМАНИЕ!

МАСТЕР-КЛАСС ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

**ЧАСТИЧНОЕ ИЛИ ПОЛНОЕ КОПИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ АВТОРСКОГО ПРАВА
(ТЕКСТ, ФОТО, ВИДЕО, СХЕМЫ) БЕЗ СОГЛАСИЯ АВТОРА ЗАПРЕЩЕНО.**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ В КОММЕРЧЕСКИХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ БЕЗ
СОГЛАСИЯ АВТОРА ПРЕСЛЕДУЕТСЯ ПО ЗАКОНУ ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ.**

КАК ПОСТРОЕН МАСТЕР- КЛАСС?

Для вашего удобства МК состоит из двух разделов:

Описание под установленную плотность для размеров S/M/L, каждый размер описан отдельно;

Описание под индивидуальную плотность и мерки с формулами и примерами (расчетная часть) - без привязки к плотности автора и параметрам готового изделия.

Общая информация (рекомендации по пряже, необходимые материалы и инструменты, конструкция изделия и т.д.) дана в начале МК и не повторяется во всех разделах.

Далее каждый раздел включает в себя все необходимое для работы - текстовое описание, фото, видео, схемы и тд.

Рекомендации по ВТО даны в конце мастер-класса.

Обязательно прочитайте мастер-класс до конца прежде, чем приступить к работе!

Если у вас остались какие-либо вопросы, свяжитесь со мной любым удобным способом:

- 1) по электронной почте tatianakunina@gmail.com
- 2) whatsapp +7(926)635-10-64
- 3) директ в Instagram @tanito_knit

ОГЛАВЛЕНИЕ

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ	5
СПОСОБ ВЯЗАНИЯ И КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	6
НАЧАЛО РАБОТЫ. ОБРАЗЕЦ	7
ВЫКРОЙКА И ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ	10
ОПИСАНИЕ РАЗМЕРА S	11
ОПИСАНИЕ РАЗМЕРА M	23
ОПИСАНИЕ РАЗМЕРА L	34
РАСЧЕТНАЯ ЧАСТЬ	46
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВТО	68

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Размерный ряд:

S – ширина изделия 100 см/
M – ширина изделия 110 см/
L – ширина изделия 120 см

Пряжа:

Оригинал - бобинная пряжа Cotangora.

На замену:

- ✨ Drops air и аналоги
- ✨ Cotton Merino от Infinity
- ✨ Duo от Sandnes Garn
- ✨ Merino Yak от Laines du Nord
- ✨ Мохер ~ 200-240 м/25 гр в 2 нити
- ✨ Смесовки с хлопком, альпака
- ✨ Меринос 125м/50гр
- ✨ Меринос 170-200 м/50 гр + 1 нить мохера
- ✨ Любая другая пряжа (лучше легкая), метраж ~150м/50гр для легкой пряжи, 110-130м/50гр для тяжелой пряжи

Расход (приблизительный, лучше в запасе иметь 50-100 гр) в соответствии с размерами S/M/L:

Расход для легкой пряжи (мохер, дропс) 350/450/550 гр

Для тяжелой пряжи (меринос, хлопок) 500/600/700 гр

Инструменты:

- спицы круговые 2-2,5, 3-3,5 мм (для отделки низа, манжет и горловины) и 4 мм для вязания основного полотна; длина лески 60-80 см для тела, 40 см для рукавов и воротника;
- опционально: крючок 3,5 для пришивания ворота;
- трикотажная игла;
- маркеры для вязания.

СПОСОБ ВЯЗАНИЯ И КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Тело свитера вяжется по кругу, разделяется на перед и спинку по достижении необходимой высоты, обе стороны заканчиваются раздельно.

Если вы вяжете из тяжелой пряжи и боитесь, что изделие сильно вытянется, можно вязать перед и спинку отдельно, в конце работы сшить детали матрасным швом. В таком случае, указанное количество петель для набора необходимо разделить на 2 и прибавить по 2 кромочные петли и по 1 изнаночной петле в начале и конце ряда на каждую деталь.

Также можно (а иногда и нужно) проводить ВТО в процессе вязания.

Затем выполняется плечевой шов.

Затем выполняется отделка горловины.

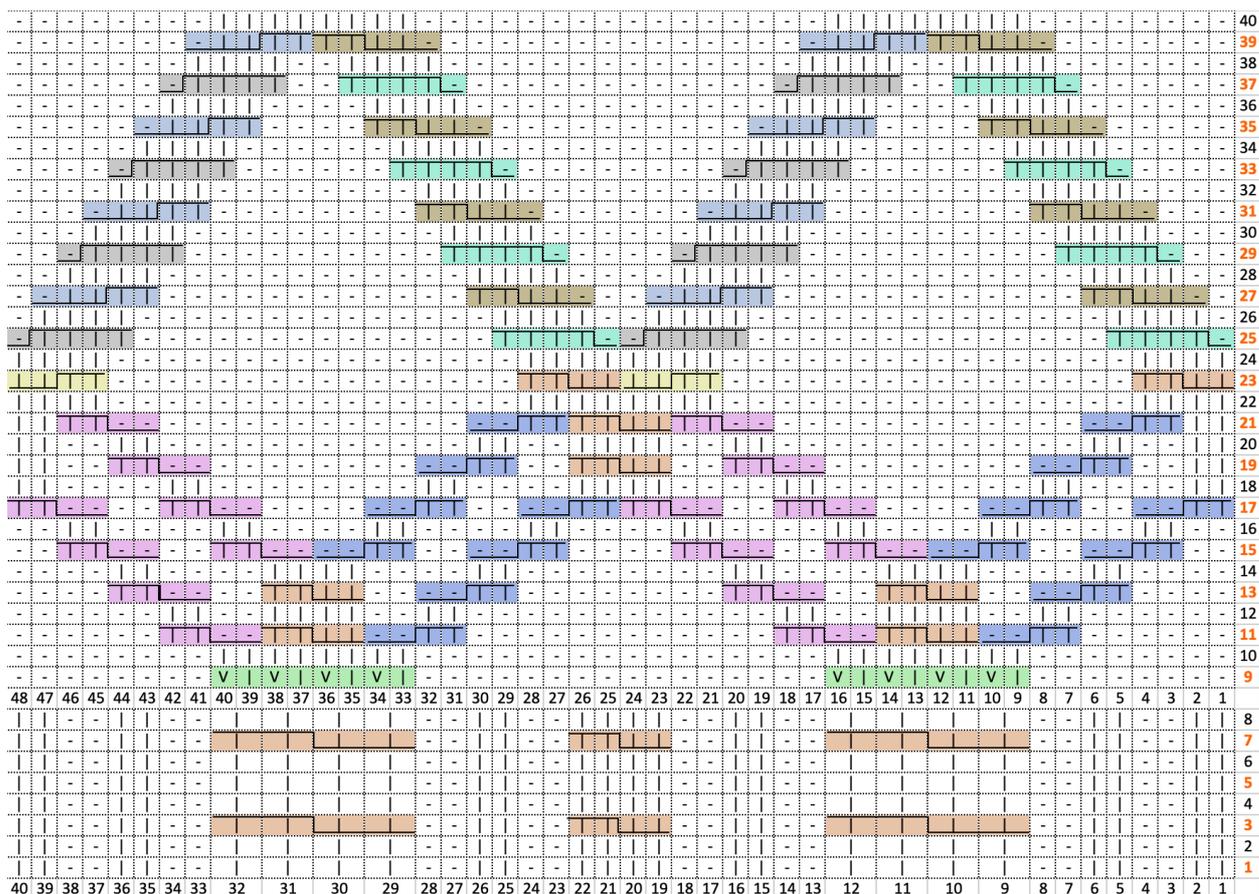
Затем вяжутся рукава из проймы.

НАЧАЛО РАБОТЫ*СВЯЖИТЕ ОБРАЗЕЦ*

Плотность вязания основным узором 26 петель X 35 рядов в квадрате 10 X 10 см.

Для образца набрать 40 п + 2 кромочные и вязать по схеме:

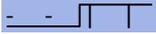
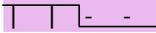
Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/se16bIDZlrYaTw>



В схеме приведены лицевые и изнаночные ряды. В лицевых рядах выполняются перекрещивания петель, изнаночные ряды вязать по рисунку (лицевые петли лицевыми, изнаночные изнаночными).

- 1 - лицевой ряд, вязать по схеме
- 2 - изнаночный ряд, вязать по рисунку:
лицевые петли лицевыми,
изнаночные изнаночными
- | - лицевая петля в лицевом ряду,
изнаночная петля в изнаночном ряду
- - изнаночная петля в лицевом ряду,
лицевая петля в изнаночном ряду

#in_grid_jumper

- 1  - снять 2 лиц на вспом спицу, нить за работой, 2 лиц, 2 лиц со вспом спицы
1. Видео по этому условному обозначению: <https://youtu.be/Y1cEaFh8khc>
- 2  - 1 лиц, прибавка из стенки петли нижнего ряда
2. Видео по этому условному обозначению: <https://youtu.be/Al2t3wp9jlc>
- 3  - снять 2 изн п на вспом спицу, нить перед работой, 2 лиц, 2 изн со вспом спицы
3. Видео по этому условному обозначению: <https://youtu.be/8pUUuK7869k>
- 4  - снять 2 лиц на вспом спицу, нить за работой, 2 изн, 2 лиц со вспом спицы
4. Видео по этому условному обозначению: <https://youtu.be/z6yWuXo1obg>
- 5  - снять 2 лиц на вспом спицу, нить перед работой, 2 лиц, 2 лиц со вспом спицы
5. Видео по этому условному обозначению: https://youtu.be/Nuh4Ou9q_CU
- 6  - снять 4 лиц на вспом спицу, нить за работой, 1 изн, 4 лиц со вспом спицы
6. Видео по этому условному обозначению: <https://youtu.be/IN0s8DZvrts>
- 7  - снять 1 изн на вспом спицу, нить перед работой, 4 лиц, 1 изн со вспом спицы
7. Видео по этому условному обозначению: <https://youtu.be/S6L5xNmmK08>
- 8  - снять 2 лиц на вспом спицу, нить за работой, 1 изн, 2 лиц, 2 лиц со вспом спицы
8. Видео по этому условному обозначению: <https://youtu.be/5jEbg-7ljc>
- 9  - снять 1 изн и 2 лиц на вспом спицу, нить перед работой, 2 лиц, 2 лиц и 1 изн со вспом спицы
9. Видео по этому условному обозначению: <https://youtu.be/euOjGXwLNuQ>

Образец постирать, потянуть во все стороны (пока влажный), дать высохнуть, после

#in_grid_jumper

полного высыхания дать немного полежать, чтобы он принял окончательную форму.

Рассчитать плотность по центру образца.

ВЫКРОЙКА И ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ

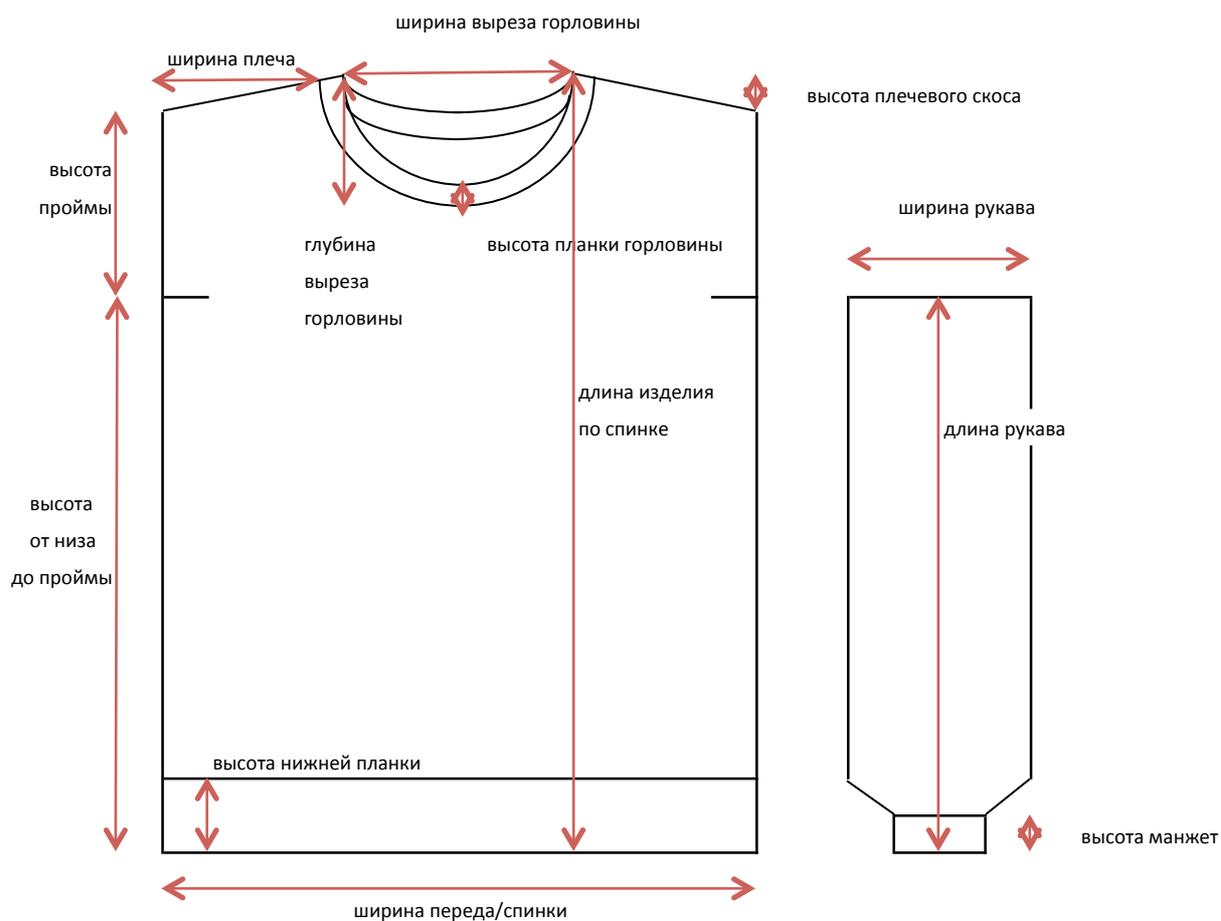
Скачать таблицу в Эксель:

<https://yadi.sk/i/LhdUvOFsyuvHcg>

Размер	Обхват груди, см	Ширина переда/спинки, см	Длина изделия по спинке, см	Высота проймы, см	Глубина выреза горловины, см	Ширина выреза горловины, см	Длина рукава, см	Ширина рукава, см	Высота манжет, см	Высота нижней планки, см	Ширина плеча, см	Высота плечевого скоса, см	Высота планки горловины/ворот, см
S	до 100	50	58	18	7	24	45	18	3,5	5,5	13	5	3,5
M	до 110	55	58	23	7	25	40	23	3,5	5,5	15	5	3,5
L	до 120	60	58	23	7	26	37	23	3,5	5,5	17	5	3,5

Скачать выкройку в PDF:

<https://yadi.sk/i/7lQuCH5nHuTHww>



РАЗМЕР S*Тело*

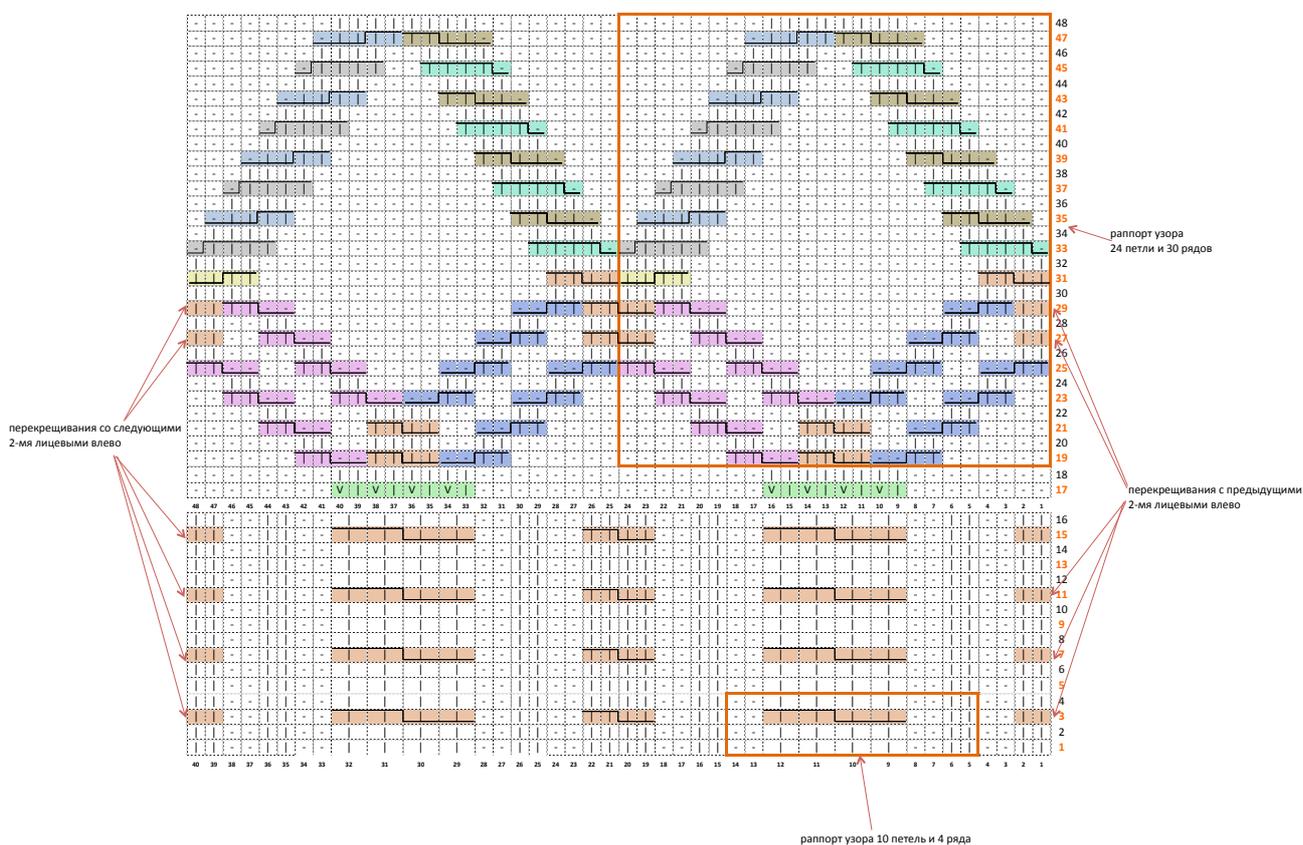
Набрать на спицы 3,5 мм 220 петель + 1 для соединения в круг. Соединить вязание в круг – на спицах 220 петель.

Видео набор петель и соединение в круг: <https://youtu.be/JTIAGF74lcU>

Повесить маркер начала ряда (далее по описанию «МН»).

0-й ряд (подготовительный): МН, 2 лиц, 2 изн, * 2 лиц, 2 изн, 4 лиц, 2 изн * (повторять от * до * еще 21 раз), 2 лиц, 2 изн, 2 лиц.

С 1-го по 16-й ряд вязать по схеме (перекрещивание на стыке рядов выполнять в конце ряда!):



Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/17hwpXmAG0lhzQ>

В 17-м ряду перейти на спицы 4 мм.

Обратите внимание, что **в 17-м ряду количество петель увеличится – станет всего 264 петли = 11 раппортов основного узора.**

С 18-го по 48-й ряды вязать по схеме.

После 48-го ряда повторить ряды 19-48 еще 1 раз.

Затем повторить ряды 19-40.

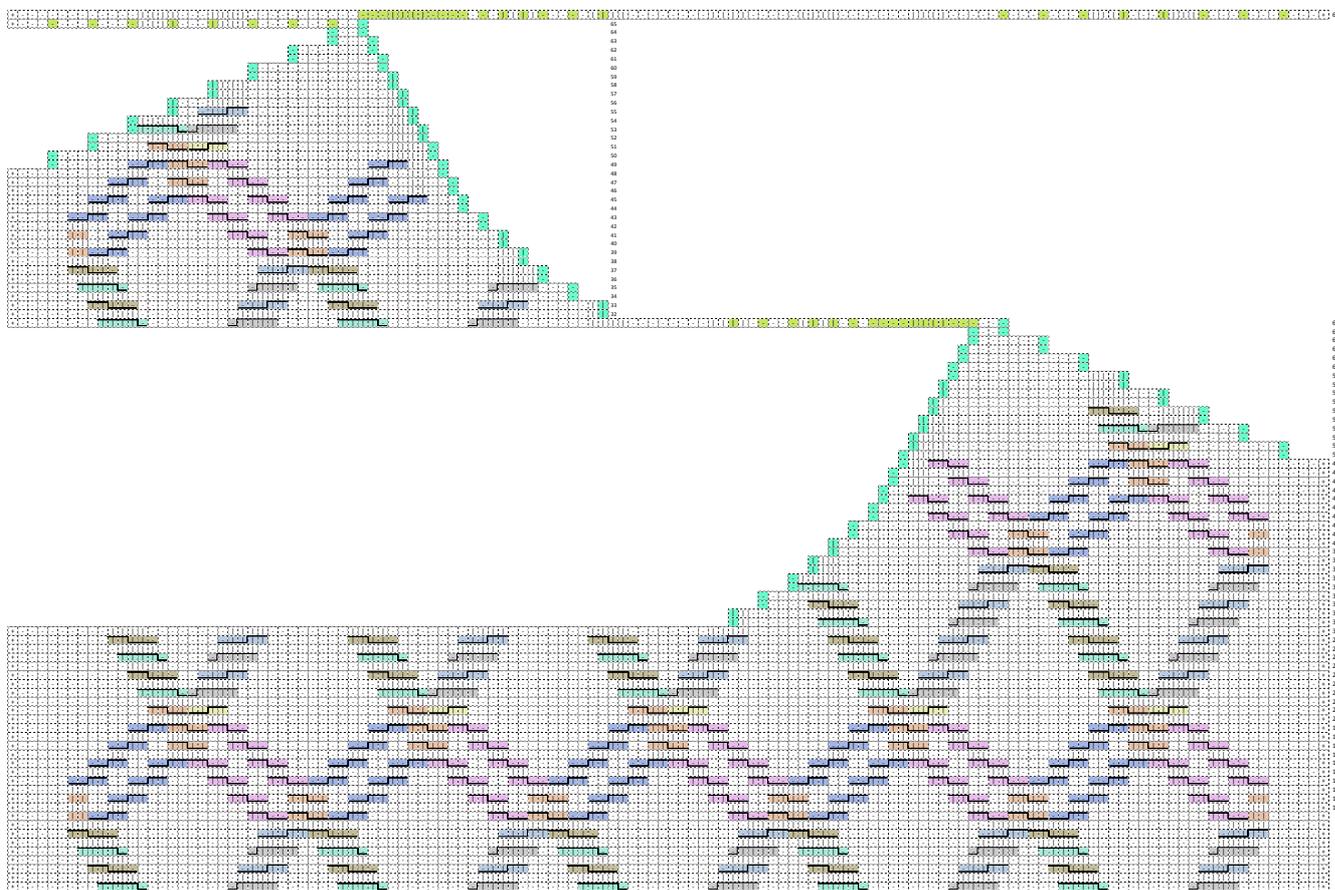
Начать 41-й ряд: 6 изнаночных петель, перенести сюда МН, далее вязать по схеме еще 132 петли, при этом последние петли вязать изнаночными! Развернуть вязание.

Всего провязано (не считая 0-го ряда) 100 рядов и половина 101-го ряда.

Перед

Вязать по схеме, начиная со 2-го (изнаночного) ряда:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/lUyW9sE8ruAVlw>

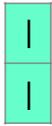


Вязать прямо поворотными рядами до 31-го ряда по схеме.

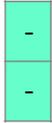
В 31-м ряду приступить к формированию выреза горловины с левой стороны укороченными рядами (любым удобным способом, в видео показан немецкий способ).

Поясняющее видео по принципу формирования горловины и плечевых скосов укороченными рядами: <https://youtu.be/Tp5EL6ZECvQ>

Довязать до последней петли, отмеченной таким условным обозначением:



лицевая петля, развернуть вязание. Снять первую петлю, перетянуть нить и продолжить вязание по схеме. Видео: <https://youtu.be/2qOq5HZTm6s>



изнаночная петля, развернуть вязание. Снять первую петлю, перетянуть нить и продолжить вязание по схеме. Видео: https://youtu.be/EV2Sgz0i_QA

В 50-м ряду приступить к формированию левого плечевого скоса укороченными рядами, аналогично вырезу горловины.

В 65-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины:



провязать сдвоенную изнаночную петлю. Видео: <https://youtu.be/js9p8iDAzaU>



провязать сдвоенную лицевую петлю. Видео: <https://youtu.be/huHi5bGA0zc>

После провязывания всех разворотных петель (с 61-й петли) 65-й ряд становится 31-м рядом.

В 32-м ряду начать формирование выреза горловины с правой стороны.

В 49-м ряду начать формирование правого плечевого скоса.

В 65-м ряду соединить поворотные петли правого плечевого скоса.

В 66-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины и левого плечевого скоса.

Развернуть вязание.

На этом этапе необходимо принять решение о том, как вы будете оформлять горловину:

1) открытые петли горловины перенести на спицы, связать ложную кеттлевку, перейти к резинке и закрыть петли. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: быстрый, легкий.

Минусы: не держит форму, растягивается, придется закрывать петли иглой.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить так: закрыть 35 петель. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

2) открытые петли горловины перенести на спицы. Отдельно связать воротник и карман для кеттлевки. Крючком соединить петли горловины и кармана. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: хорошо держит форму, нет необходимости закрывать петли иглой, аккуратный вид.

Минусы: видны укороченные ряды горловины (особенно на фоне изнаночной глади), сложный, требует много времени.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить также, как и для 1-го способа:

закрывать 35 петель. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

3) закрыть петли горловины. Проложить крючком цепочку из воздушных петель и поднять петли по обе стороны детали. Сформировать карман и связать резинку. Закрывать петли иглой. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: хорошо держит форму, не растягивается, аккуратный вид, укороченные ряды спрятаны в карман.

Минусы: требует много времени.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



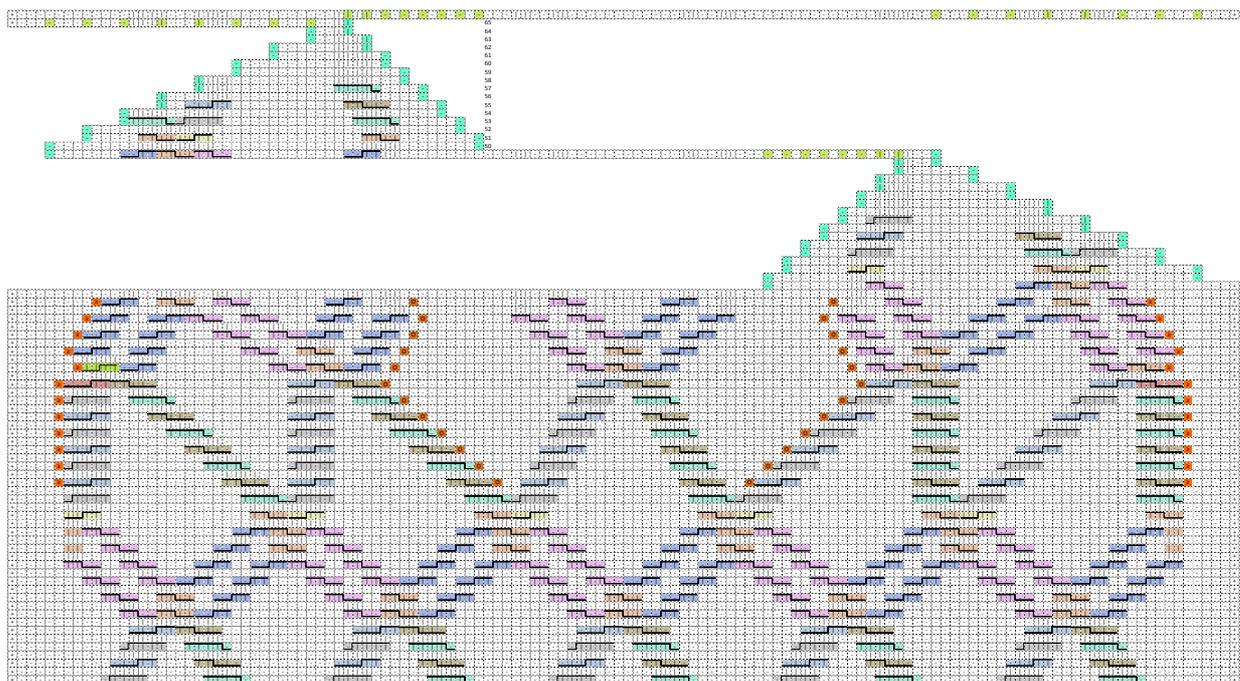
Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить так: закрыть 97 петель. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

Спинка

Перенести отложенные петли спинки на рабочие спицы. Начать вязание по схеме, начиная с 1-го (лицевого) ряда:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/tL51Dx4l5ITA0g>



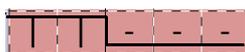
Вязать прямо поворотными рядами до 49-го ряда по схеме.

При этом, в 25-м ряду начать смещение узора от центра к краям, чтобы впоследствии при выполнении плечевого шва узор совпал по спинке и переду.

Тут появляются новые условные обозначения:

 2 вместе изнаночной

 накид



снять 2 лиц на вспомогательную спицу (нить за работой), 3 изнаночные, 2 лиц со вспомогательной спицы, видео: <https://youtu.be/Ec2V5yZji2c>

<https://youtu.be/Ec2V5yZji2c>



снять изн и 2 лиц на вспомогательную спицу (нить перед работой), 2 лицевые, 3 изнаночные со вспомогательной спицы, видео: <https://youtu.be/Y1iEh5gz2Iw>

<https://youtu.be/Y1iEh5gz2Iw>



снять 2 лиц на вспомогательную спицу (нить перед работой), 2 лицевые, 2 лицевые со вспомогательной спицы, видео: <https://youtu.be/gDUTGYaLX90>

youtu.be/gDUTGYaLX90

Поясняющее видео по смещению узора на спинке: <https://youtu.be/dT-KwoU7YNM>

Далее, формируем вырез горловины и плечевых скосов аналогично переду:

В 49-м ряду приступить к формированию выреза горловины с левой стороны укор-

ченными рядами.

В 50-м ряду приступить к формированию левого плечевого скоса.

Вязать по схеме 51-64 ряды.

В 65-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины:

После провязывания всех разворотных петель (с 52-й петли) 65-й ряд становится 49-м рядом.

В 49-м ряду начать формирование правого плечевого скоса.

В 50-м ряду начать формирование выреза горловины с правой стороны.

В 65-м ряду соединить поворотные петли правого плечевого скоса.

В 66-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины и левого плечевого скоса.

Развернуть вязание.

Закрывать петли аналогично переду (в зависимости от выбранного способа обработки горловины).

Выполнить плечевые швы.

Видео по плечевому шву: <https://youtu.be/F9fk-WdMjo>

Обработка горловины

1-й способ (простой):

Перенести петли выреза переда и спинки на рабочие спицы 3-3,5 мм.

Начало ряда у левого плеча.

Присоединить новую нить и связать 1 ряд лицевой гладью, при этом поднять по 2 петли между деталями (где плечевые швы), чтобы в этом месте не образовалась дырочка.

2-й ряд: 1 накид, 1 лицевая – повторять до конца ряда.

3-й ряд: накид провязать изнаночной скрещенной, лицевую снять (нить за работой) – повторять до конца ряда.

4-й ряд: изн снять (нить перед работой), 1 лицевая – повторять до конца ряда.

5-й ряд: 1 изн, лиц снять (нить за работой) - повторять до конца ряда.

6-й ряд: как 4-й.

7-й ряд: как 5-й.

8-й ряд: все петли по 2 вместе лицевой с наклоном право.

9-й ряд: резинка 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные).

Повторять 9-й ряд еще 9 раз (всего резинкой должно быть провязано 10 рядов), при этом 8 и 9 ряды резинки вязать спицами 2,5-3 мм, а последний, 10-й ряд, вязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой, видео: <https://youtu.be/bsQbOggk UY>

2-й способ (сложный, но более аккуратный и лучше держит форму):

На спицы 3-3,5 мм набрать 128 петель + 1 для соединения в круг.

Вязать резинкой 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные) на высоту 10 рядов.

В 11-м ряду вязать все петли лицевыми.

Вязать лицевой гладью еще 2 ряда (12-й и 13-й ряды).

Обрезать нить.

Теперь сформируем карман:

Развернуть вязание на изнаночную сторону и поднять петли на вторую пару спиц 3-3,5 мм из изнаночных петель 11-го ряда:



Видео: https://youtu.be/7-aX0_59-1Y

Вязать еще 2 ряда лицевой гладью. Не обрезать нить.

Соединить ворот и петли переда/спинки крючком, видео: <https://youtu.be/oHwt6-CYZTcs>

3-й способ (сложный, идеальный):



Проложить крючком цепочку из воздушных петель по ИЗНАНОЧНОЙ стороне. Прокладываем в 3-й ряд от края (от закрытия петель), чтобы спрятать укороченные ряды в карман.



При этом контрастной нитью обвивать протяжки по лицевой стороне (чтобы не потерять их на фоне основного полотна).

Не забываем про дополнительные 2-3 петли между деталями и плечевым швом.

Подробнее в видео: <https://youtu.be/Mi6q64w0ba0>



После того, как цепочка набрана, поднимаем петли из цепочки по изнаночной стороне (спицами 2,5-3 мм).



Поменяйте спицы на 3,5 мм, поменяйте направление вязания и вяжите лицевой гладью 3-4 ряда.



Теперь также наберите петли по лицевой стороне из протяжек спицами 2,5-3 мм. Уберите контрастную нить. Поменяйте спицы на 3,5 мм, поменяйте направление вязания и вяжите лицевой гладью 3-4 ряда.

Число петель должно быть одинаковым на лицевой и изнаночной стороне кармана. Также число петель должно быть кратно 4-м.



Когда обе стороны кармана готовы, провяжите петли лицевой и изнаночной стороны кармана по 2 вместе.

Вяжите резинку 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные) на высоту 10 рядов, при этом 8 и 9 ряды резинки вязать спицами 2,5-3 мм, а последний, 10-й ряд, вязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой, видео: https://youtu.be/bsQbOggk_UY

Рукава

Левый рукав

Поднять 96 петель спицами 3-3,5 мм из проймы, смотрим видео: <https://youtu.be/wEyXCZGCQLw>

Половина петель (48 петель) должна быть набрана из переда, вторая половина петель (48 петель) – из спинки.

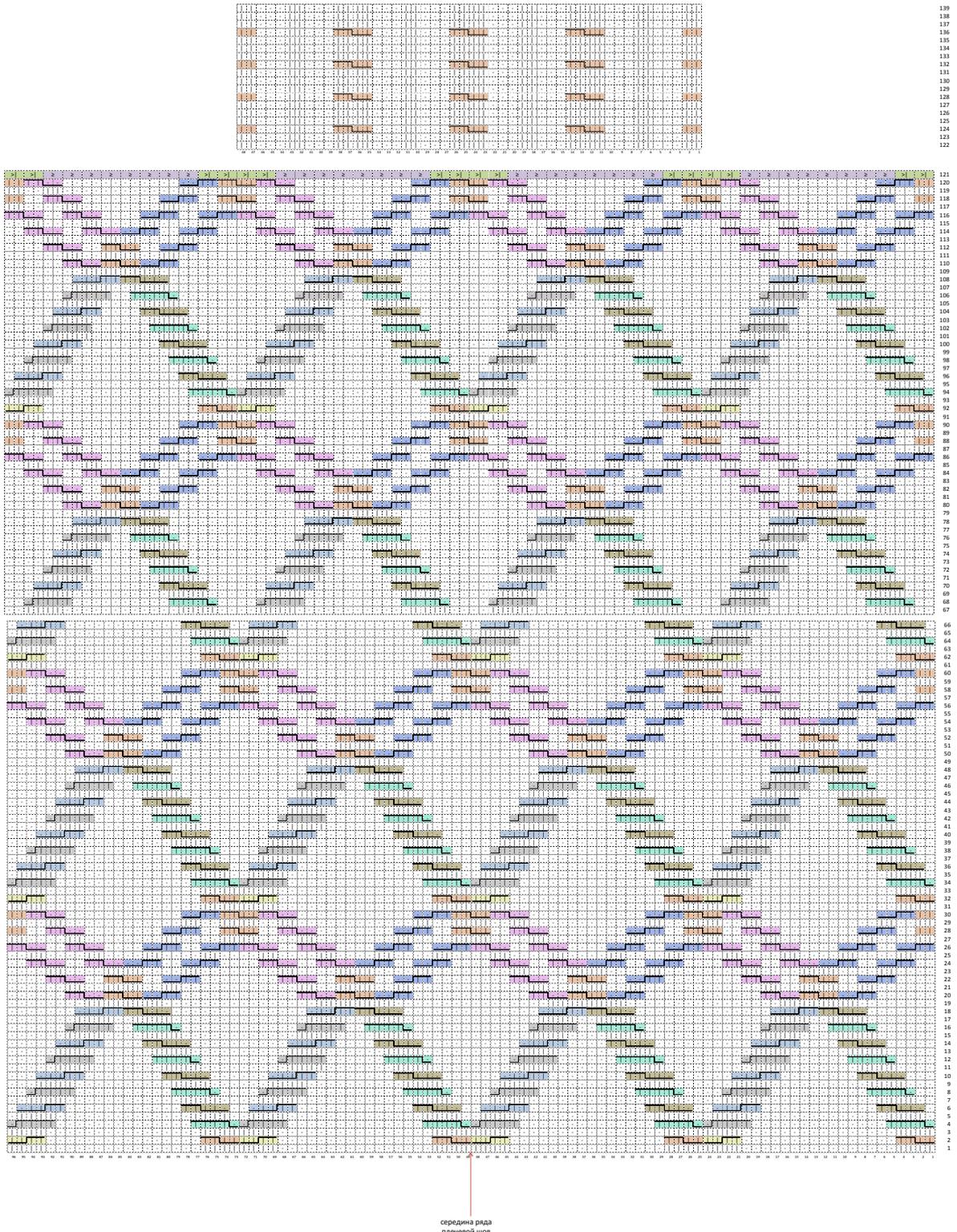
Поднимать петли в соответствии с петельным ритмом 16/1, т.е.: 16 петель подняли

#in_grid_jumper

из каждого ряда переда/спинки, следующую петлю подняли через 1 ряд (1 ряд проймы пропустили), снова подняли 16 петель из каждого ряда, затем 1 ряд проймы пропустили и тд.

Перейти на спицы 4 мм и вязать по схеме:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/qu8jd1pmfmOVfA>



Провязав 4 раппорта в высоту, можно постирать изделие (не закрывая петли рукава) и оценить, нужно ли еще довязать 1 раппорт рукава (или наоборот, распустить).

В 121-м ряду убавить петли рукава согласно схеме.

 - 2 вместе лиц

 - 2 вместе изн

После всех убавлений на спицах 48 петель.

В 122-м ряду перейти на спицы 3-3,5 мм.

Вязать далее по схеме 122-139 ряды, при этом в 137-м ряду перейти на спицы 2,5-3 мм, а 139-й ряд провязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой:

<https://youtu.be/bsQbOggk UY>

Правый рукав вязать аналогично.

РАЗМЕР M*Тело*

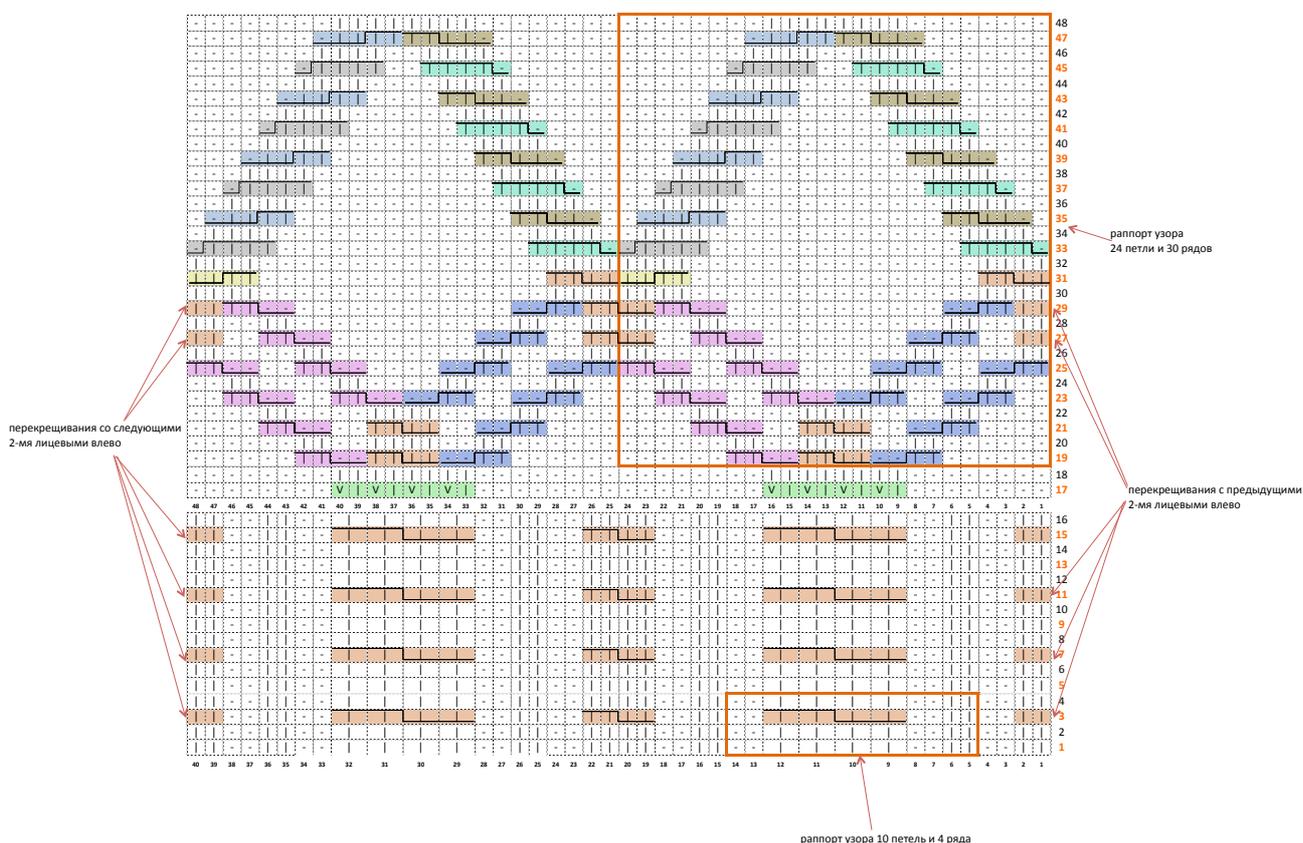
Набрать на спицы 3,5 мм 240 петель + 1 для соединения в круг. Соединить вязание в круг – на спицах 220 петель.

Видео набор петель и соединение в круг: <https://youtu.be/JTIAGF74lcU>

Повесить маркер начала ряда (далее по описанию «МН»).

0-й ряд (подготовительный): МН, 2 лиц, 2 изн, * 2 лиц, 2 изн, 4 лиц, 2 изн * (повторять от * до * еще 23 раза), 2 лиц, 2 изн, 2 лиц.

С 1-го по 16-й ряд вязать по схеме (перекрещивание на стыке рядов выполнять в конце ряда!):



Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/17hwpXmAG0lhZQ>

В 17-м ряду перейти на спицы 4 мм.

Обратите внимание, что **в 17-м ряду количество петель увеличится – станет всего 288 петель = 12 раппортов основного узора.**

С 18-го по 48-й ряды вязать по схеме.

После 48-го ряда повторить ряды 19-48 еще 1 раз.

Затем повторить ряды 19-30.

Начать 31-й ряд: провязать 144 петли по схеме, набрать 2 воздушные петли:



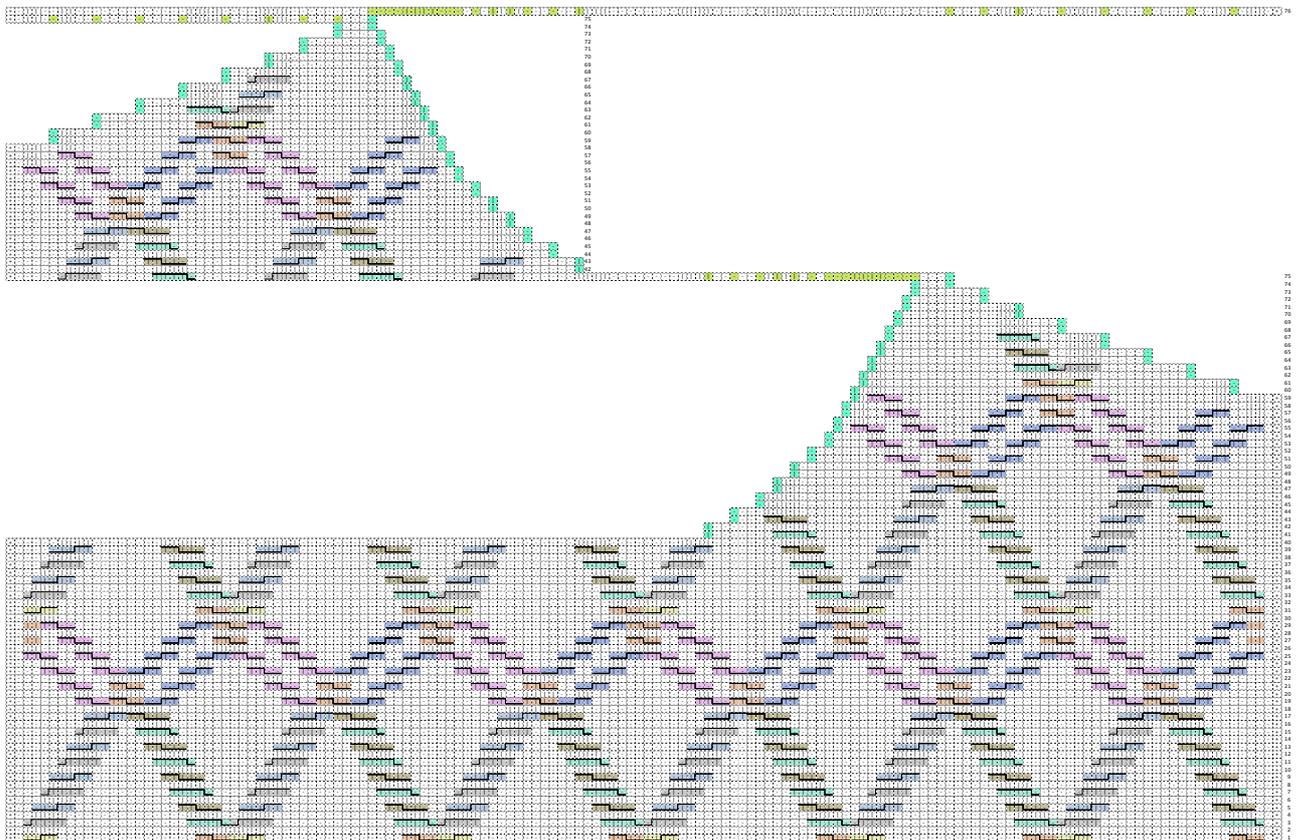
Развернуть вязание.

Всего провязано (не считая 0-го ряда) 90 рядов и половина 91-го ряда.

Перед

Вязать по схеме, начиная со 2-го (изнаночного) ряда, при этом в конце этого ряда также набрать 2 воздушные петли:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/d/GtHKx3hJ87050Q>

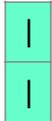


Вязать прямо поворотными рядами до 41-го ряда по схеме.

В 41-м ряду приступить к формированию выреза горловины с левой стороны укороченными рядами (любым удобным способом, в видео показан немецкий способ).

Поясняющее видео по принципу формирования горловины и плечевых скосов укороченными рядами: <https://youtu.be/Tp5EL6ZECvQ>

Довязать до последней петли, отмеченной таким условным обозначением:



лицевая петля, развернуть вязание. Снять первую петлю, перетянуть нить и продолжить вязание по схеме. Видео: <https://youtu.be/2qOq5HZTm6s>



изнаночная петля, развернуть вязание. Снять первую петлю, перетянуть нить и продолжить вязание по схеме. Видео: https://youtu.be/EV2Sgz0i_QA

В 60-м ряду приступить к формированию левого плечевого скоса укороченными рядами, аналогично вырезу горловины.

В 75-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины:



провязать сдвоенную изнаночную петлю. Видео: <https://youtu.be/js9p8iDAzaU>



провязать сдвоенную лицевую петлю. Видео: <https://youtu.be/huHi5bGA0zc>

После провязывания всех разворотных петель (с 68-й петли) 75-й ряд становится 41-м рядом.

В 42-м ряду начать формирование выреза горловины с правой стороны.

В 59-м ряду начать формирование правого плечевого скоса.

В 75-м ряду соединить поворотные петли правого плечевого скоса.

В 76-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины и левого плечевого скоса.

Развернуть вязание.

На этом этапе необходимо принять решение о том, как вы будете оформлять горловину:

1) открытые петли горловины перенести на спицы, связать ложную кеттлевку, перейти к резинке и закрыть петли. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: быстрый, легкий.

Минусы: не держит форму, растягивается, придется закрывать петли иглой.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить так:

закрывать 42 петли. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

2) открытые петли горловины перенести на спицы. Отдельно связать воротник и карман для кеттлевки. Крючком соединить петли горловины и кармана. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: хорошо держит форму, нет необходимости закрывать петли иглой, аккуратный вид.

Минусы: видны укороченные ряды горловины (особенно на фоне изнаночной глади), сложный, требует много времени.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить также, как и для 1-го способа:
закрыть 42 петли. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

3) закрыть петли горловины. Проложить крючком цепочку из воздушных петель и поднять петли по обе стороны детали. Сформировать карман и связать резинку. Закрыть петли иглой. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: хорошо держит форму, не растягивается, аккуратный вид, укороченные ряды спрятаны в карман.

Минусы: требует много времени.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



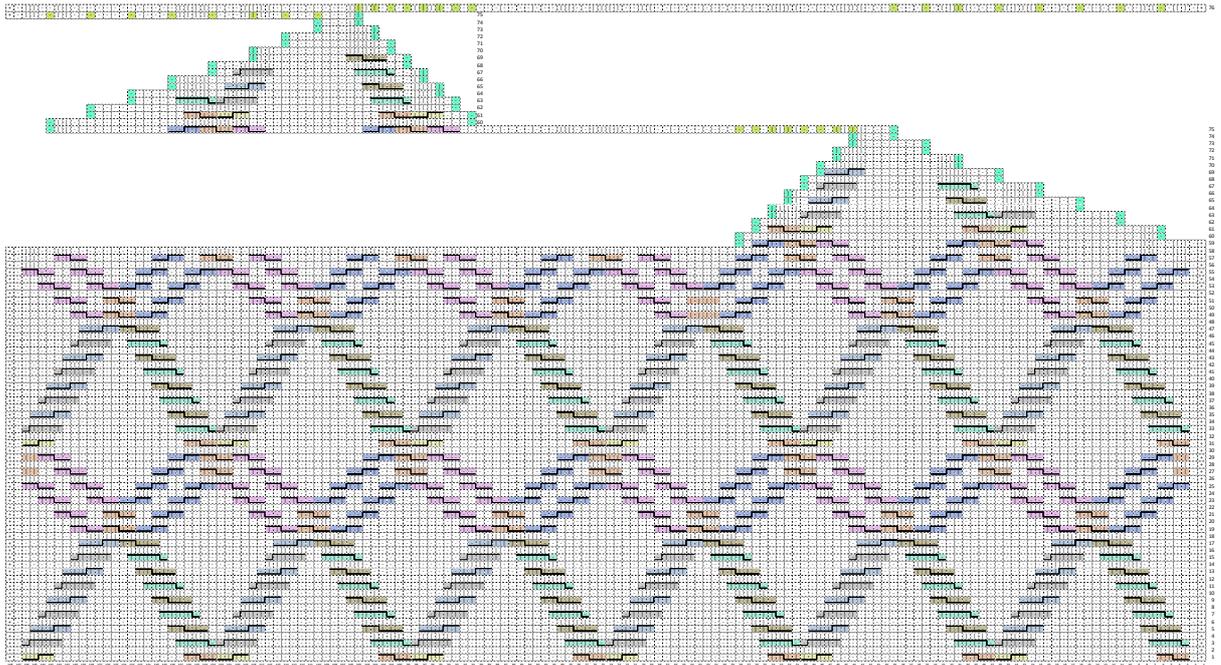
Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить так:
закрыть 106 петель. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

Спинка

Перенести отложенные петли спинки на рабочие спицы. Начать вязание по схеме, начиная с 1-го (лицевого) ряда:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/0QlvQQ0Q-lhBCQ>



В конце 1-го ряда добрать 2 воздушные петли.
В конце 2-го ряда также добрать 2 воздушные петли.
В 3-м ряду дополнительно набранные петли вязать:
- в начале ряда: 1 кром, 1 изн;
- в конце ряда: 1 изн, 1 кром.

Вязать прямо поворотными рядами до 59-го ряда по схеме.

Далее, формируем вырез горловины и плечевых скосов аналогично переду:

В 59-м ряду приступить к формированию выреза горловины с левой стороны укороченными рядами.
В 60-м ряду приступить к формированию левого плечевого скоса.
Вязать по схеме 61-74 ряды.
В 75-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины:
После провязывания всех разворотных петель (с 58-й петли) 75-й ряд становится 59-м рядом.

В 59-м ряду начать формирование правого плечевого скоса.
В 60-м ряду начать формирование выреза горловины с правой стороны.
В 75-м ряду соединить поворотные петли правого плечевого скоса.
В 76-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины и левого плечевого скоса.
Развернуть вязание.

Закрывать петли аналогично переду (в зависимости от выбранного способа обработки горловины).

Выполнить плечевые швы.

Видео по плечевому шву: <https://youtu.be/F9fk-WdMjo>

Обработка горловины

1-й способ (простой):

Перенести петли выреза переда и спинки на рабочие спицы 3-3,5 мм.

Начало ряда у левого плеча.

Присоединить новую нить и связать 1 ряд лицевой гладью, при этом поднять по 2 петли между деталями (где плечевые швы), чтобы в этом месте не образовалась дырочка.

2-й ряд: 1 накид, 1 лицевая – повторять до конца ряда.

3-й ряд: накид провязать изнаночной скрещенной, лицевую снять (нить за работой) – повторять до конца ряда.

4-й ряд: изн снять (нить перед работой), 1 лицевая – повторять до конца ряда.

5-й ряд: 1 изн, лиц снять (нить за работой) - повторять до конца ряда.

6-й ряд: как 4-й.

7-й ряд: как 5-й.

8-й ряд: все петли по 2 вместе лицевой с наклоном право.

9-й ряд: резинка 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные).

Повторять 9-й ряд еще 9 раз (всего резинкой должно быть провязано 10 рядов), при этом 8 и 9 ряды резинки вязать спицами 2,5-3 мм, а последний, 10-й ряд, вязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой, видео: <https://youtu.be/bsQbOggk UY>

2-й способ (сложный, но более аккуратный и лучше держит форму):

На спицы 3-3,5 мм набрать 132 петли + 1 для соединения в круг.

Вязать резинкой 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные) на высоту 10 рядов.

В 11-м ряду вязать все петли лицевыми.

Вязать лицевой гладью еще 2 ряда (12-й и 13-й ряды).

Обрезать нить.

Теперь сформируем карман:

Развернуть вязание на изнаночную сторону и поднять петли на вторую пару спиц 3-3,5 мм из изнаночных петель 11-го ряда:



Видео: https://youtu.be/7-aX0_59-1Y

Вязать еще 2 ряда лицевой гладью. Не обрезать нить.

Соединить ворот и петли переда/спинки крючком, видео: <https://youtu.be/oHwt6-CYZTcs>

3-й способ (сложный, идеальный):



Проложить крючком цепочку из воздушных петель по ИЗНАНОЧНОЙ стороне. Прокладываем в 3-й ряд от края (от закрытия петель), чтобы спрятать укороченные ряды в карман.



При этом контрастной нитью обвивать протяжки по лицевой стороне (чтобы не потерять их на фоне основного полотна).

Не забываем про дополнительные 2-3 петли между деталями и плечевым швом.

Подробнее в видео: <https://youtu.be/Mi6q64w0ba0>



После того, как цепочка набрана, поднимаем петли из цепочки по изнаночной стороне (спицами 2,5-3 мм).



Поменяйте спицы на 3,5 мм, поменяйте направление вязания и вяжите лицевой гладью 3-4 ряда.



Теперь также наберите петли по лицевой стороне из протяжек спицами 2,5-3мм. Уберите контрастную нить. Поменяйте спицы на 3,5 мм, поменяйте направление вязания и вяжите лицевой гладью 3-4 ряда.

Число петель должно быть одинаковым на лицевой и изнаночной стороне кармана. Также число петель должно быть кратно 4-м.



Когда обе стороны кармана готовы, провяжите петли лицевой и изнаночной стороны кармана по 2 вместе.

Вяжите резинку 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные) на высоту 10 рядов, при этом 8 и 9 ряды резинки вязать спицами 2,5-3 мм, а последний, 10-й ряд, вязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой, видео: https://youtu.be/bsQbOggk_UY

Рукава

Левый рукав

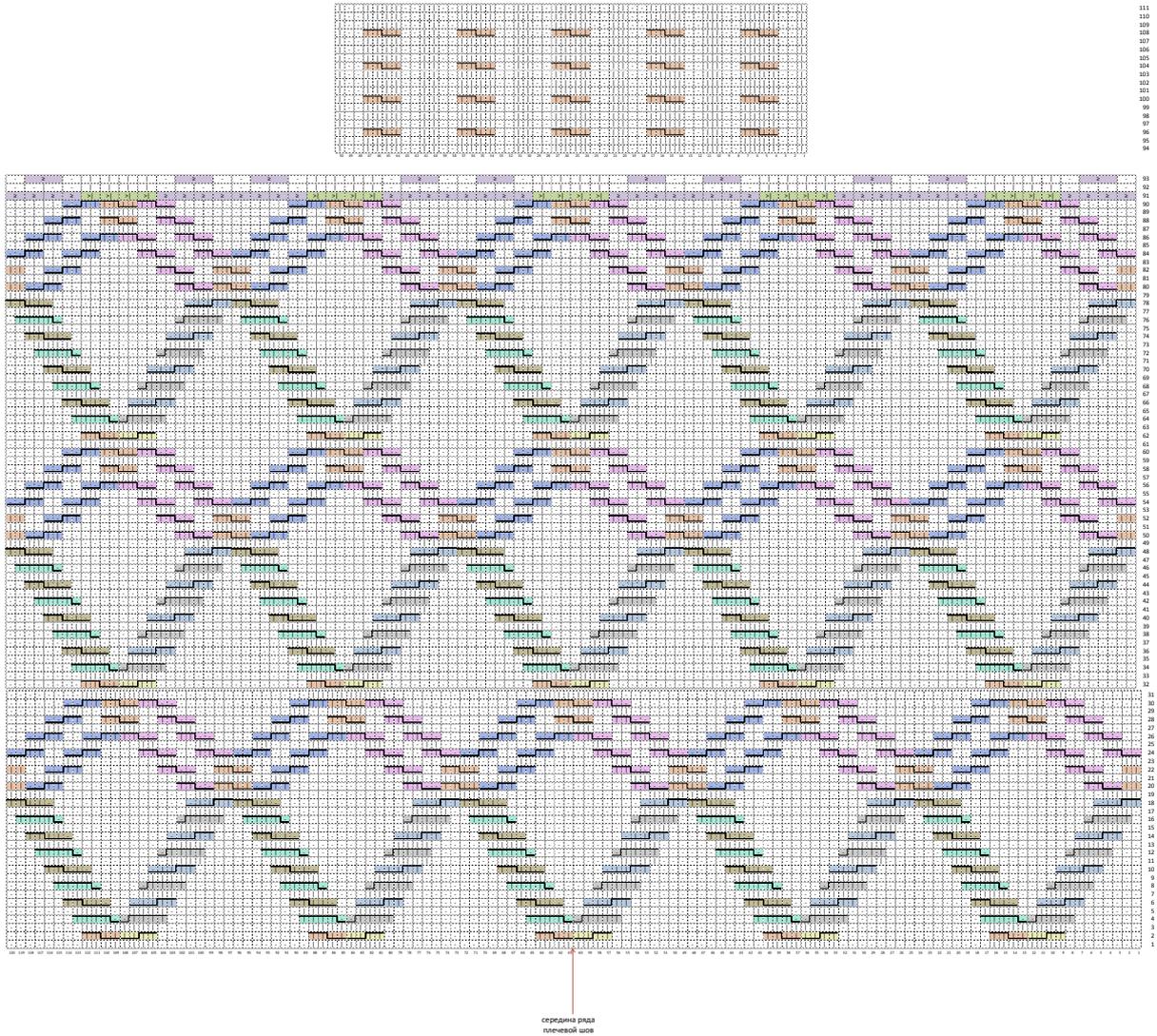
Поднять 120 петель спицами 3-3,5 мм из проймы, смотрим видео: <https://youtu.be/wEyXCZGCQLw>

Половина петель (60 петель) должна быть набрана из переда, вторая половина петель (60 петель) – из спинки.

Поднимать петли из каждого ряда переда/спинки.

Перейти на спицы 4 мм и вязать по схеме:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/qu8Jd1pmmfOVfA>



Провязав 3 раппорта в высоту, можно постирать изделие (не закрывая петли рукава) и оценить, нужно ли еще довязать 1 раппорт рукава (или наоборот, распустить).

В 91-м ряду убавить петли рукава согласно схеме.

 - 2 вместе лиц

 - 2 вместе изн

После всех убавлений на спицах 50 петель.

В 94-м ряду перейти на спицы 3-3,5 мм.

Вязать далее по схеме 94-111 ряды, при этом в 109-м ряду перейти на спицы 2,5-3 мм, а 111-й ряд провязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой:

<https://youtu.be/bsQbOggkUY>

Правый рукав вязать аналогично.

РАЗМЕР L*Тело*

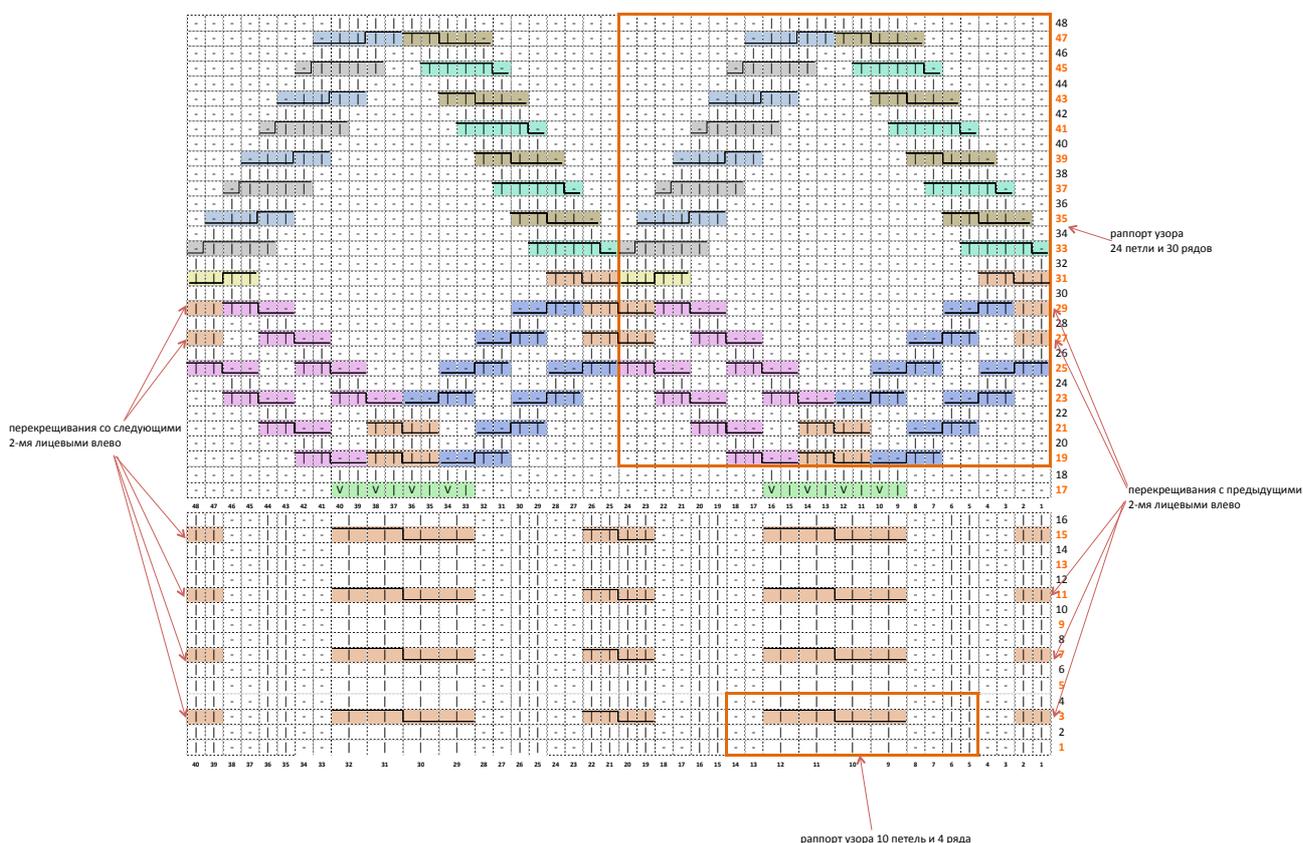
Набрать на спицы 3,5 мм 260 петель + 1 для соединения в круг. Соединить вязание в круг – на спицах 260 петель.

Видео набор петель и соединение в круг: <https://youtu.be/JTIAGF74lcU>

Повесить маркер начала ряда (далее по описанию «МН»).

0-й ряд (подготовительный): МН, 2 лиц, 2 изн, * 2 лиц, 2 изн, 4 лиц, 2 изн * (повторять от * до * еще 25 раз), 2 лиц, 2 изн, 2 лиц.

С 1-го по 16-й ряд вязать по схеме (перекрещивание на стыке рядов выполнять в конце ряда!):



Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/17hwpXmAG0lhzQ>

В 17-м ряду перейти на спицы 4 мм.

Обратите внимание, что **в 17-м ряду количество петель увеличится – станет всего 312 петель = 13 раппортов основного узора.**

С 18-го по 48-й ряды вязать по схеме.

После 48-го ряда повторить ряды 19-48 еще 1 раз.

Затем повторить ряды 19-30.

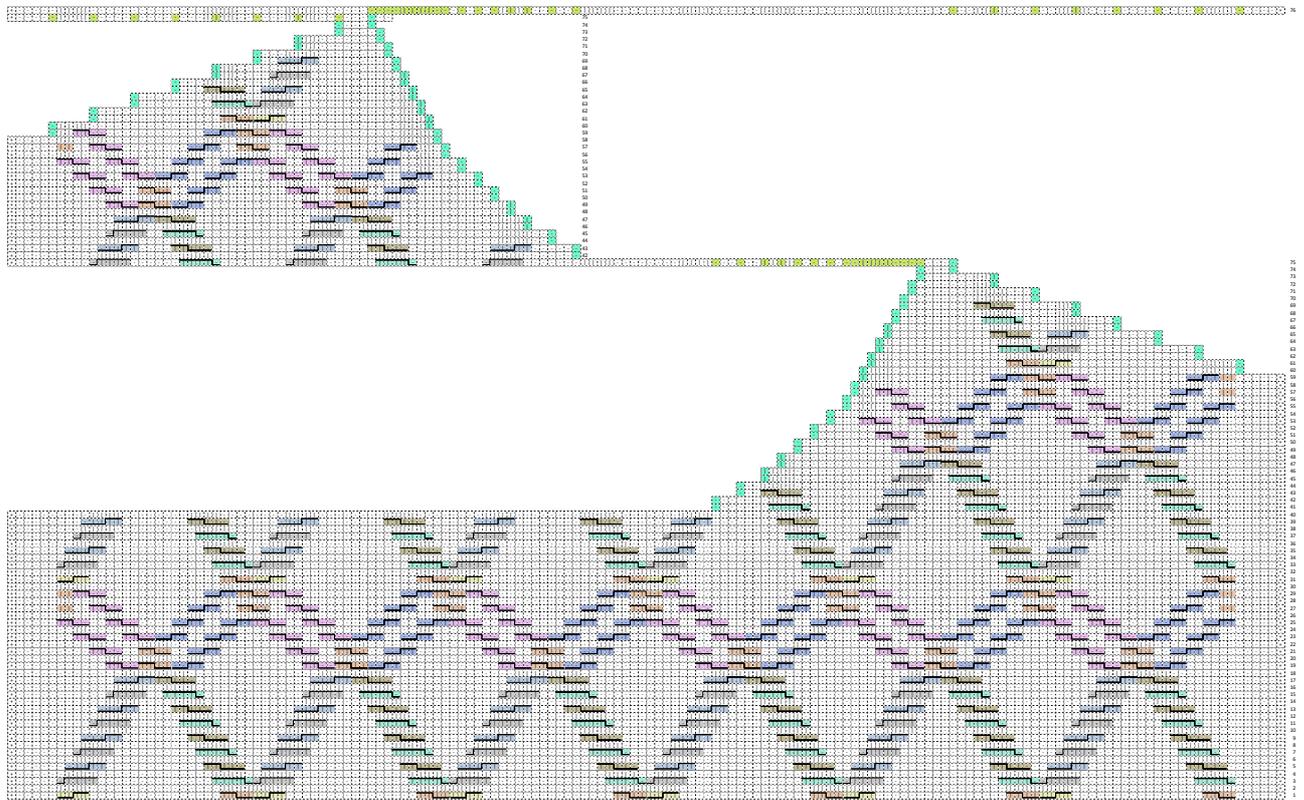
Начать 31-й ряд: 6 изнаночных петель, перенести сюда МН, далее вязать по схеме еще 156 петель, при этом последние петли вязать изнаночными! Развернуть вязание.

Всего провязано (не считая 0-го ряда) 90 рядов и половина 91-го ряда.

Перед

Вязать по схеме, начиная со 2-го (изнаночного) ряда:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/d/GtHKx3hJ87050Q>

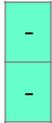


Вязать прямо поворотными рядами до 41-го ряда по схеме.

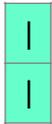
В 41-м ряду приступить к формированию выреза горловины с левой стороны укороченными рядами (любым удобным способом, в видео показан немецкий способ).

Поясняющее видео по принципу формирования горловины и плечевых скосов укороченными рядами: <https://youtu.be/Tp5EL6ZECvQ>

Довязать до последней петли, отмеченной таким условным обозначением:



изнаночная петля, развернуть вязание. Снять первую петлю, перетянуть нить и продолжить вязание по схеме. Видео: https://youtu.be/EV2Sgz0i_QA



лицевая петля, развернуть вязание. Снять первую петлю, перетянуть нить и продолжить вязание по схеме. Видео: <https://youtu.be/2qOq5HZTm6s>

В 60-м ряду приступить к формированию левого плечевого скоса укороченными рядами, аналогично вырезу горловины.

В 75-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины:



провязать сдвоенную изнаночную петлю. Видео: <https://youtu.be/js9p8iDAzaU>



провязать сдвоенную лицевую петлю. Видео: <https://youtu.be/huHi5bGA0zc>

После провязывания всех разворотных петель (с 71-й петли) 75-й ряд становится 41-м рядом.

В 42-м ряду начать формирование выреза горловины с правой стороны.

В 59-м ряду начать формирование правого плечевого скоса.

В 75-м ряду соединить поворотные петли правого плечевого скоса.

В 76-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины и левого плечевого скоса.

Развернуть вязание.

На этом этапе необходимо принять решение о том, как вы будете оформлять горловину:

1) открытые петли горловины перенести на спицы, связать ложную кеттлевку, перейти к резинке и закрыть петли. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: быстрый, легкий.

Минусы: не держит форму, растягивается, придется закрывать петли иглой.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить так: закрыть 44 петли. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

2) открытые петли горловины перенести на спицы. Отдельно связать воротник и карман для кеттлевки. Крючком соединить петли горловины и кармана. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: хорошо держит форму, нет необходимости закрывать петли иглой, аккуратный вид.

Минусы: видны укороченные ряды горловины (особенно на фоне изнаночной глади), сложный, требует много времени.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить также, как и для 1-го способа:

закрывать 44 петли. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

3) закрыть петли горловины. Проложить крючком цепочку из воздушных петель и поднять петли по обе стороны детали. Сформировать карман и связать резинку. Закрывать петли иглой. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: хорошо держит форму, не растягивается, аккуратный вид, укороченные ряды спрятаны в карман.

Минусы: требует много времени.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



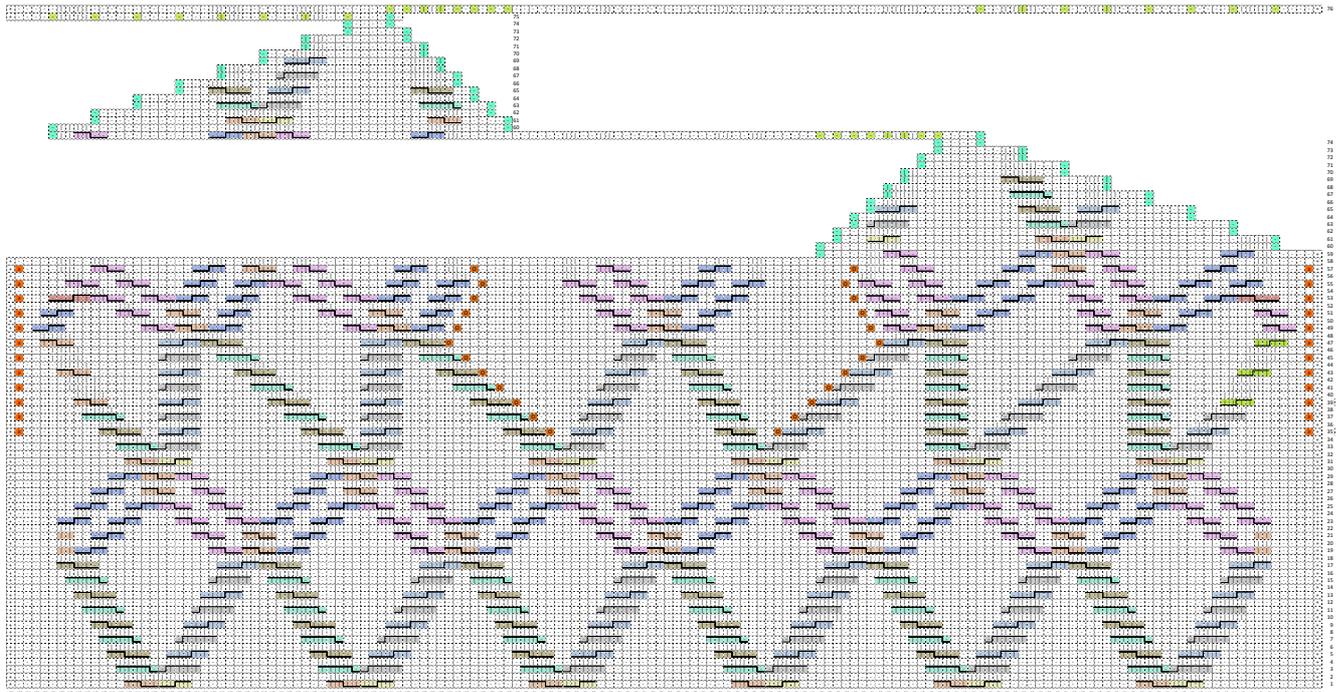
Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить так: закрыть 112 петель. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

Спинка

Перенести отложенные петли спинки на рабочие спицы. Начать вязание по схеме, начиная с 1-го (лицевого) ряда:

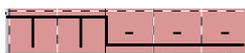
Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/d/kZAqNFMns-T02A>



Вязать прямо поворотными рядами до 59-го ряда по схеме.
При этом, в 35-м ряду начать смещение узора от центра к краям, чтобы впоследствии при выполнении плечевого шва узор совпал по спинке и переду.
Тут появляются новые условные обозначения:

 2 вместе изнаночной

 накид

 снять 2 лиц на вспомогательную спицу (нить за работой), 3 изнаночные, 2 лиц со вспомогательной спицы, видео: <https://youtu.be/Ec2V5yZji2c>

 снять изн и 2 лиц на вспомогательную спицу (нить перед работой), 2 лицевые, 3 изнаночные со вспомогательной спицы, видео: <https://youtu.be/Y1iEh5gz2Iw>

 снять 2 лиц на вспомогательную спицу (нить перед работой), 2 лицевые, 2 лицевые со вспомогательной спицы, видео: <https://youtu.be/gDUTGYaLX90>

Поясняющее видео по смещению узора на спинке: <https://youtu.be/dT-KwoU7YNM>

Далее, формируем вырез горловины и плечевых скосов аналогично переду:
В 59-м ряду приступить к формированию выреза горловины с левой стороны укороченными рядами.

В 60-м ряду приступить к формированию левого плечевого скоса.

Вязать по схеме 61-74 ряды.

В 75-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины:

После провязывания всех разворотных петель (с 61-й петли) 75-й ряд становится 59-м рядом.

В 59-м ряду начать формирование правого плечевого скоса.

В 60-м ряду начать формирование выреза горловины с правой стороны.

В 75-м ряду соединить поворотные петли правого плечевого скоса.

В 76-м ряду соединить поворотные петли выреза горловины и левого плечевого скоса.

Развернуть вязание.

Закрывать петли аналогично переду (в зависимости от выбранного способа обработки горловины).

Выполнить плечевые швы.

Видео по плечевому шву: <https://youtu.be/F9fk-WdMjo>

Обработка горловины

1-й способ (простой):

Перенести петли выреза переда и спинки на рабочие спицы 3-3,5 мм.

Начало ряда у левого плеча.

Присоединить новую нить и связать 1 ряд лицевой гладью, при этом поднять по 2 петли между деталями (где плечевые швы), чтобы в этом месте не образовалась дырочка.

2-й ряд: 1 накид, 1 лицевая – повторять до конца ряда.

3-й ряд: накид провязать изнаночной скрещенной, лицевую снять (нить за работой) – повторять до конца ряда.

4-й ряд: изн снять (нить перед работой), 1 лицевая – повторять до конца ряда.

5-й ряд: 1 изн, лиц снять (нить за работой) - повторять до конца ряда.

6-й ряд: как 4-й.

7-й ряд: как 5-й.

8-й ряд: все петли по 2 вместе лицевой с наклоном право.

9-й ряд: резинка 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные).

Повторять 9-й ряд еще 9 раз (всего резинкой должно быть провязано 10 рядов), при этом 8 и 9 ряды резинки вязать спицами 2,5-3 мм, а последний, 10-й ряд, вязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой, видео: https://youtu.be/bsQbOggk_UY

2-й способ (сложный, но более аккуратный и лучше держит форму):

На спицы 3-3,5 мм набрать 140 петель + 1 для соединения в круг.

Вязать резинкой 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные) на высоту 10 рядов.

В 11-м ряду вязать все петли лицевыми.

Вязать лицевой гладью еще 2 ряда (12-й и 13-й ряды).

Обрезать нить.

Теперь сформируем карман:

Развернуть вязание на изнаночную сторону и поднять петли на вторую пару спиц 3-3,5 мм из изнаночных петель 11-го ряда:



Видео: https://youtu.be/7-aX0_59-1Y

Вязать еще 2 ряда лицевой гладью. Не обрезать нить.

Соединить ворот и петли переда/спинки крючком, видео: <https://youtu.be/oHwt6-CYZTcs>

3-й способ (сложный, идеальный):



Проложить крючком цепочку из воздушных петель по ИЗНАНОЧНОЙ стороне. Прокладываем в 3-й ряд от края (от закрытия петель), чтобы спрятать укороченные ряды в карман.



При этом контрастной нитью обвивать протяжки по лицевой стороне (чтобы не потерять их на фоне основного полотна).

Не забываем про дополнительные 2-3 петли между деталями и плечевым швом.

Подробнее в видео: <https://youtu.be/Mi6q64w0ba0>



После того, как цепочка набрана, поднимаем петли из цепочки по изнаночной стороне (спицами 2,5-3 мм).



Поменяйте спицы на 3,5 мм, поменяйте направление вязания и вяжите лицевой гладью 3-4 ряда.



Теперь также наберите петли по лицевой стороне из протяжек спицами 2,5-3 мм. Уберите контрастную нить. Поменяйте спицы на 3,5 мм, поменяйте направление вязания и вяжите лицевой гладью 3-4 ряда.

Число петель должно быть одинаковым на лицевой и изнаночной стороне кармана. Также число петель должно быть кратно 4-м.



Когда обе стороны кармана готовы, провяжите петли лицевой и изнаночной стороны кармана по 2 вместе.

Вяжите резинку 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные) на высоту 10 рядов, при этом 8 и 9 ряды резинки вязать спицами 2,5-3 мм, а последний, 10-й ряд, вязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой, видео: https://youtu.be/bsQbOggk_UY

Рукава

Левый рукав

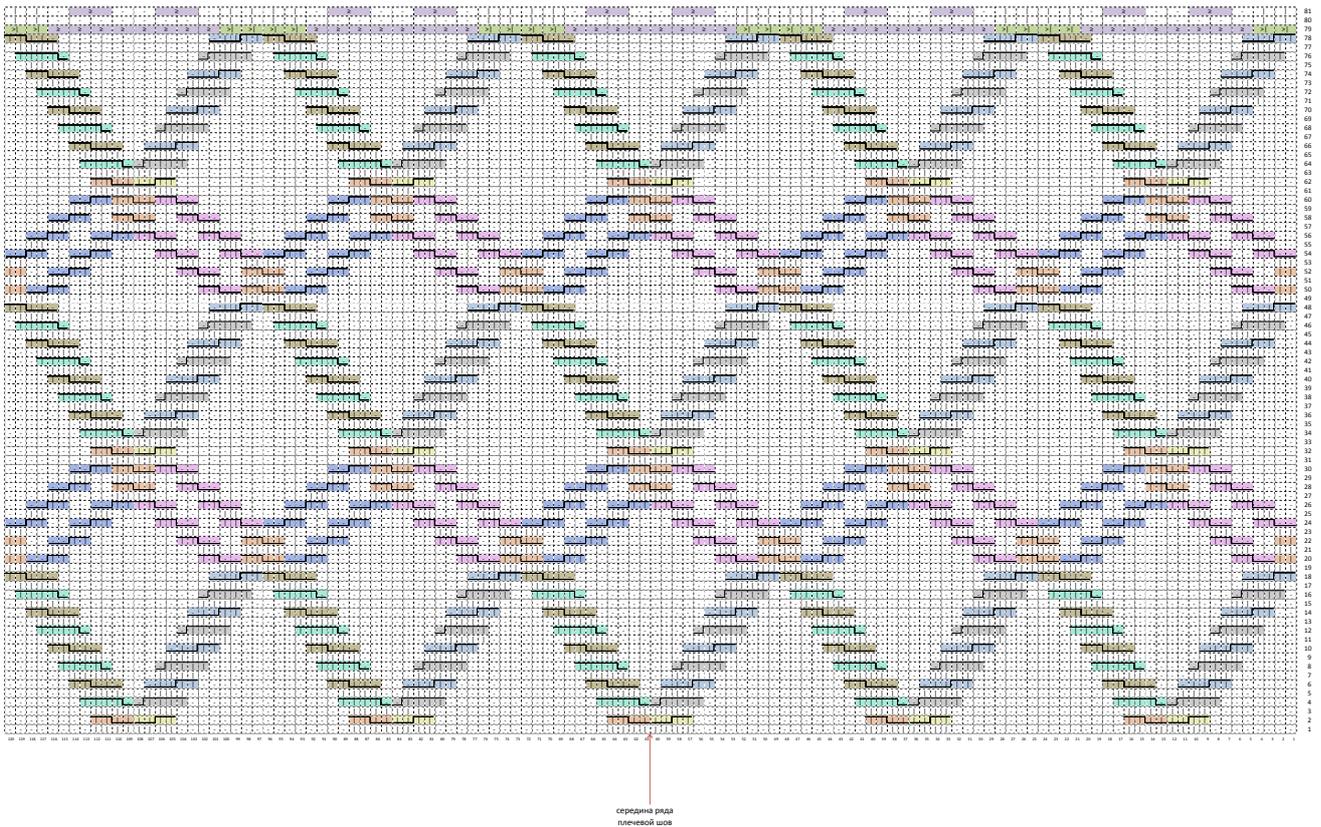
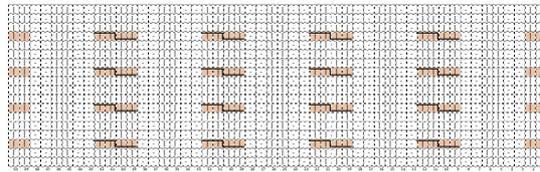
Поднять 120 петель спицами 3-3,5 мм из проймы, смотрим видео: <https://youtu.be/wEyXCZGCQLw>

Половина петель (60 петель) должна быть набрана из переда, вторая половина петель (60 петель) – из спинки.

Поднимать петли из каждого ряда переда/спинки.

Перейти на спицы 4 мм и вязать по схеме:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/E34tbGT60TMG9Q>



Провязав 2,5 раппорта в высоту, можно постирать изделие (не закрывая петли рукава) и оценить, нужно ли еще довязать 1 раппорт рукава (или наоборот, распустить).

В 79-м ряду убавить петли рукава согласно схеме.

- 2 вместе лиц

- 2 вместе изн

После всех убавлений на спицах 50 петель.

В 82-м ряду перейти на спицы 3-3,5 мм.

#in_grid_jumper

Вязать далее по схеме 82-99 ряды, при этом в 97-м ряду перейти на спицы 2,5-3 мм, а 99-й ряд провязать спицами 2-2,5 мм.

Закрывать петли иглой:

<https://youtu.be/bsQbOggk UY>

Правый рукав вязать аналогично.

ОПИСАНИЕ ПОД ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ПЛОТНОСТЬ

Рассчитайте свою плотность вязания.

Заполните таблицу своими данными. В таблице приведены значения, используемые в первой части описания, можете ориентироваться на них. Рекомендуемая ширина выреза горловины ~ 25 см.

Нажмите на таблицу, чтобы скачать эксель и заполнить:

<https://yadi.sk/i/7RfTN-XKW3Ux-A>

Размер	Плотность петель в 1 см	Плотность рядов в 1 см	Обхват груди, см	Ширина переда/спинки, см	Длина изделия по спинке, см	Высота проймы, см	Глубина выреза горловины, см	Ширина выреза горловины, см	Длина рукава, см	Ширина рукава, см	Высота манжет, см	Высота нижней планки, см	Ширина плеча, см	Высота плечевого скоса, см	Высота планки горловины/ворот, см
S	2,6	3,5	до 100	50	58	18	7	24	45	18	3,5	5,5	13	5	3,5
M	2,6	3,5	до 110	55	58	23	7	25	40	23	3,5	5,5	15	5	3,5
L	2,6	3,5	до 120	60	58	23	7	26	37	23	3,5	5,5	17	5	3,5
Ваши значения															

Прибавка на свободу облегания для силуэта “оверсайз” ~20 см к обхвату груди. Если хотите изделие несильно широкое, свободного силуэта – прибавляйте ~ 10 см. Если хотите свободное изделие, прибавляйте ~ 20 см.

Рассчитайте необходимое количество петель по следующей формуле:

$$ПТ = (ОГ + ПСО) \times ПП,$$

где:

ПТ – необходимое количество петель для тела свитера

ОГ – обхват груди, см;

ПСО – прибавка на свободу облегания, см;

ПП – плотность петель в 1 см.

Получившееся число должно быть кратно 24-м (раппорт основного узора 24 петли). Округлите, если необходимо. Определите число раппортов путем деления ПТ на 24.

По низу изделие оформляется резинкой с косами. В каждой 2-й косе из 4-х петель при переходе на основной узор мы удваиваем петли (после прибавлений в косе 8 петель), чтобы резинка не получилась шире основного полотна. Поэтому:

$$ПН = ПТ - (ЧР \times 4),$$

где:

ПН – необходимое количество петель для НАБОРА под резинку;

ПТ – необходимое количество петель для тела свитера, округленное в соответствии с раппортом узора;

ЧР – число раппортов;

4 – число петель, которые мы прибавляем в каждом раппорте при переходе с резинки на основной узор.

Таким образом мы вычислили необходимое число для набора петель и вязания резинки.

Прибавьте 1 вспомогательную петлю для соединения вязания в круг.

ПРИМЕР:

ОГ = 94 см

ПСО = 20 см

ПП = 2,4 п/см

$(ОГ + ПСО) \times ПП = (94 + 20) \times 2,4 = 273,6 \sim 274.$

Проверяем кратность получившего числа 24-м:

$274 / 24 = 11,4.$

Ближайшее целое число (число раппортов) = 11.

Снова умножаем на 24:

$11 \times 24 = 264$ п. Что в соответствии с плотностью петель = 110 см. (Если хочется БОльшей свободы облегания, тогда число раппортов можно увеличить до 12. Тогда число петель = $12 \times 24 = 288.$)

Число петель для набора под резинку (ПН):

$ПН = 264 - (11 \times 4) = 220.$

Прибавляем 1 вспомогательную петлю для соединения в круг:

$220 + 1 = 221$ п.

Необходимо набрать 221 п.

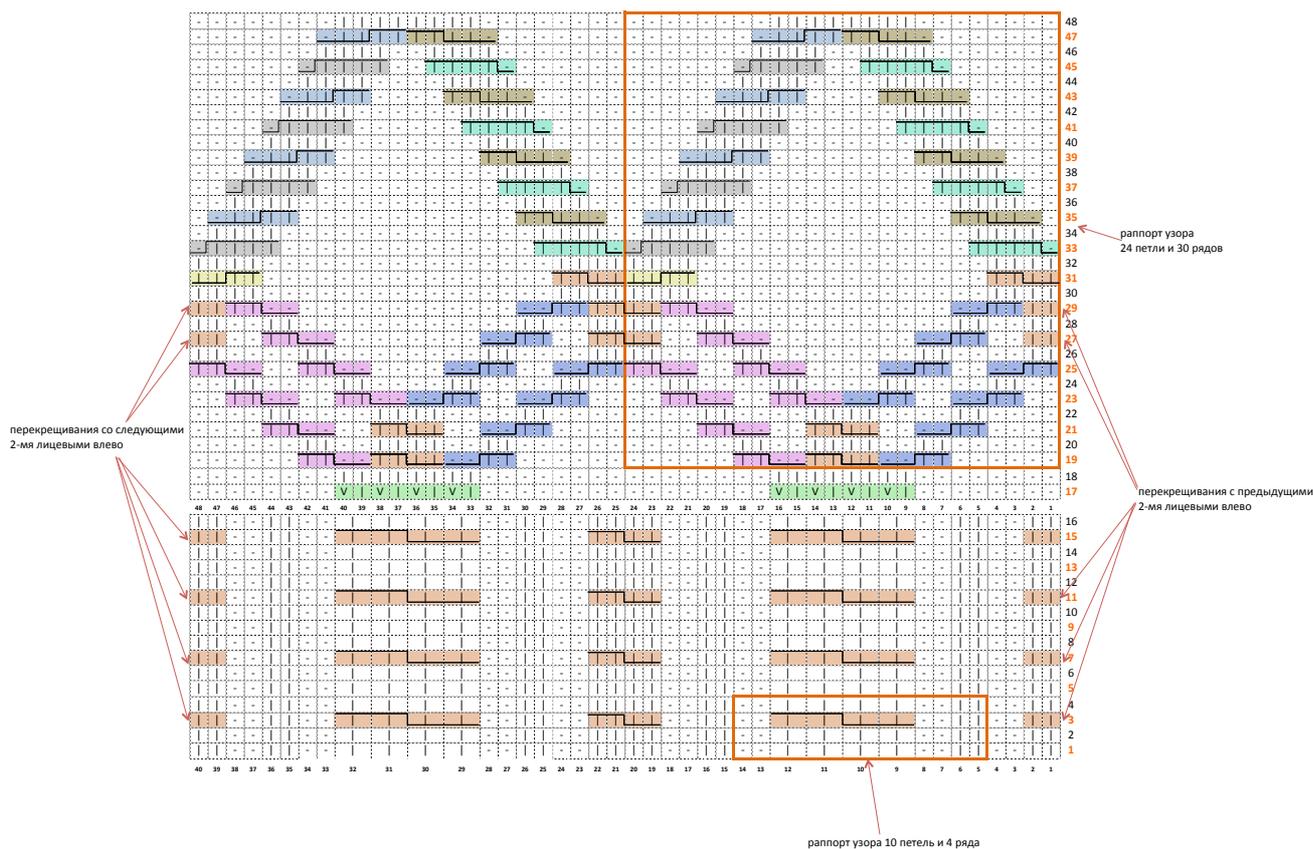
Наберите необходимое число петель, соедините вязание в круг.

Видео набор петель и соединение в круг: <https://youtu.be/JTIAGF74lcU>

Повесить маркер начала ряда (далее по описанию «МН»).

Начните 0-й (подготовительный) ряд так: 2 лиц, 2 изн, повторяйте раппорт из 10-ти петель (в оранжевой рамке на схеме) до конца ряда. Закончить ряд: 2 лиц, 2 изн, 2 лиц.

#in_grid_jumper



Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/17hwpXmAGOlhzQ>

Вяжите резинку (нижнюю планку) на желаемую высоту:

$$\text{РНП} = \text{ВНП} \times \text{ПР},$$

где:

РНП – ряды резинки (нижней планки);

ВНП – высота нижней планки, см;

ПР – плотность рядов в 1 см.

Полученное число округлите до четного (закончить необходимо четным рядом).

ПРИМЕР:

Допустим:

ВНП = 6 см;

ПР = 3,2 р/см

$$\text{РНП} = 6 \times 3,2 = 19,2 \sim 20.$$

Вязать резинку на высоту 20 рядов (не считая 0-й подготовительный ряд).

После того, как связана резинка, вязать **17-й ряд схемы**, удваивая петли в каждой 2-й косе.

Теперь необходимо рассчитать высоту вязания тела свитера до разделения на спинку и перед.

Определим, в каком ряду необходимо разделить вязание на спинку и перед:

$$PP = (ДСП - ВНП - ВП - ВПС - 2) \times ПР,$$

где:

PP – номер ряда, в котором необходимо разделить вязание;

ДСП – длина по спинке, см;

ВНП – высота нижней планки, см;

ВП – высота проймы, см;

ВПС – высота плечевого скоса, см;

«2» – 17-й ряд по схеме с удвоением петель, 18-й ряд по схеме с разметкой по боковым линиям, эти 2 ряда не входят в счет;

ПР – плотность рядов в 1 см.

При этом, нам нужно знать заранее ширину рукава (она равна высоте проймы), тк в рукаве должно быть целое число раппортов, возможно потребуется корректировка по см.

Полученное число PP округлить до нечетного, тк развернув вязание у МП, мы должны выйти на изнаночный (четный) ряд.

ПРИМЕР:

Допустим:

ДСП = 58 см;

ВНП = 6 см;

ВП = ШР = 20 см (данная модель предусматривает широкий рукав, окружность которого ~ 40 см);

ВПС = 5 см;

ПР = 3,2 р/см

Проверим ширину рукава, умножив ее на плотность петель и на 2 (чтобы получить окружность рукава) = $20 \times 2,4 \times 2 = 96$. Проверим на кратность $24 = 96 / 24 = 4$. Получили целое число, 4 раппорта на рукав. (Если число получилось нецелое, тогда надо округлить и пересчитать окружность и ширину рукава.)

$$PP = (58 - 6 - 20 - 5 - 2) \times 3,2 = 77.$$

В 77-м ряду после 18-го ряда схемы разделить вязание на спинку и перед.

Повторяйте ряды 19-48 на необходимую высоту.

В РР ряду необходимо определить левую и правую боковую линии.

1) Если у вас четное число раппортов, тогда левая боковая линия (маркер левой боковой линии – далее по описанию «МЛ») приходится на начало ряда, а правая боковая линия (маркер правой боковой линии – далее по описанию «МП») приходится на середину ряда.

В РР ряду вязать по узору до МП, набрать 2 воздушные петли:



и развернуть вязание.

Крайняя петля теперь будет кромочной, а предпоследняя - изнаночной на лицевой стороне, лицевой на изнаночной стороне. В конце следующего изнаночного ряда также набрать 2 воздушные петли. И крайняя петля так же будет кромочной, а вторая - изнаночной на лицевой стороне и лицевой на изнаночной стороне.

2) Если у вас нечетное число раппортов, тогда левая боковая линия (МЛ) приходится через 6 петель после МН (независимо от числа петель и плотности вязания), а правая боковая линия (МП) приходится через $\text{ПТ}/2$ петель после МЛ. То есть между маркерам должно быть одинаковое количество петель.

В РР ряду первые 12 петель (6 петель между МН и МЛ, и также 6 петель после МЛ) вязать изнаночными независимо от узора. Вяжите по узору, пока не останется 6 петель до МП. Последние 6 петель провязать изнаночными.

Разверните вязание.

Перед

Рассчитаем, на какую высоту вязать перед до начала формирования выреза горловины:

$$\text{РСП} = (\text{ВП} + \text{ВПС} - \text{ГВГ}) \times \text{ПР},$$

где:

РСП – количество рядов, которое необходимо провязать от разделения тела на спинку и перед до формирования выреза горловины;

ВП - высота проймы, см;

ВПС – высота плечевого скоса, см;

ГВГ – глубина выреза горловины (включает в себя высоту планки), см;

ПР – плотность рядов в 1 см.

Полученное число при необходимости округлить до четного, т.к. начать формирование выреза горловины необходимо в лицевом ряду.

ПРИМЕР:

Возьмем высоту проймы, высоту плечевого скоса и плотность рядов из прошлых примеров:

ВП = 20 см;

ВПС = 5 см;

ПР = 3,2 р/см.

Пусть ГВГ = 10 см.

$РСП = (20 + 5 - 10) \times 3,2 = 48.$

Вязать перед на высоту 48 рядов.

Расчет круглого выреза горловины и плечевых скосов

Провязав перед на необходимую высоту, приступить к формированию выреза горловины по переду и плечевых скосов укороченными рядами.

Видео-пояснение принципа формирования выреза горловины и плечевых скосов укороченными рядами: <https://youtu.be/Tp5EL6ZECvQ>

Вы можете пользоваться любым удобным способом вязания укороченных рядов.

Видео «немецкий способ вязания укороченных рядов»:

разворотная лицевая петля: <https://youtu.be/2qOq5HZTm6s>

разворотная изнаночная петля: https://youtu.be/EV2Sgz0i_QA

провязывание сдвоенной разворотной лицевой петли: <https://youtu.be/huHi5bGA0zc>

провязывание сдвоенной разворотной изнаночной петли: <https://youtu.be/js9p8i-DAzaU>

Оптимальная глубина выреза горловины 7-10 см.

Рассчитать, за сколько рядов необходимо выполнить вырез горловины:

$$РВГ = (ГВГ - ВПГ) \times ПР,$$

где:

РВГ – количество рядов выреза горловины;

ГВГ – глубина выреза горловины, см;

ВПГ – высота планки горловины, см;

ПР – плотность рядов в 1 см.

Полученное число при необходимости округлить до четного (чтобы было кратно 2).

Поскольку за 2 укороченных ряда мы получаем одну точку разворота с левой и правой стороны горловины (т.к. углубление должно быть как слева, так и справа), полученное значение РВГ необходимо разделить на 2:

$$\text{ТР} = \text{РВГ} / 2,$$

где:

ТР – количество точек разворота;

РВГ – количество рядов для выреза горловины.

ПРИМЕР:

Рассчитаем количество рядов для выреза горловины.

Пусть глубина выреза горловины (ГВГ) = 10 см, а высота планки горловины (ВПГ) = 3 см.

Плотность рядов (ПР) в 1 см возьмем из прошлых примеров = 3,2 р/см.

$$\text{РВГ} = (10 - 3) \times 3,2 = 22,4.$$

Округлим до четного = 22.

Теперь посчитаем количество точек разворота.

$$\text{ТР} = 22 / 2 = 11.$$

Получаем 11 точек разворота с левой стороны горловины и 11 точек разворота с правой стороны горловины.

Теперь надо рассчитать, за сколько рядов необходимо выполнить скос плеча:

$$\text{РПС} = \text{ВПС} \times \text{ПР},$$

где:

РПС – количество рядов для плечевого скоса;

ВПС – высота плечевого скоса, см;

ПР – плотность рядов в 1 см.

Полученное число при необходимости округлить до четного (чтобы было кратно 2).

Поскольку за 2 укороченных ряда мы получаем одну точку разворота на каждом плече, полученное значение РПС необходимо разделить на 2:

$$\text{ТР} = \text{РПС} / 2,$$

где:

ТР – количество точек разворота;

РПС – количество рядов для плечевого скоса.

ПРИМЕР:

Рассчитаем количество рядов для плечевого скоса.

Пусть высота плечевого скоса = 5 см.

А также плотность рядов = 3,2 р/см.

$$\text{РПС} = 5 \times 3,2 = 16.$$

Полученное число кратно 2.

Теперь посчитаем количество точек разворота:

$$\text{ТР} = 16 / 2 = 8.$$

Получаем 8 точек разворота для левого плеча и 8 точек разворота для правого плеча.

Теперь надо распределить петли переда на вырез горловины и 2 плеча.

$$\begin{aligned} \text{ПВГ} &= \text{ШВГ} \times \text{ПП}; \\ \text{ППЛ} &= (\text{ППР} - \text{ПВГ}) / 2, \end{aligned}$$

где:

ПВГ – петли выреза горловины (при необходимости округлить до четного, тк в раппорте четное число петель);

ШВГ – ширина выреза горловины, см;

ППЛ – петли одного плеча;

ППР – петли переда (те, что у вас на спицах после разделения на спинку и перед);

ПП – плотность петель.

ПРИМЕР:

Пусть ШВГ = 25 см,

ПП = 2,4 п/см.

$$\text{ПВГ} = 25 \times 2,4 = 60.$$

Пусть ППР = 132.

Рассчитаем петли одного плеча:

$$\text{ППЛ} = (132 - 60) / 2 = 36 \text{ п.}$$

Теперь петли одного плеча и выреза горловины нужно распределить по сегментам в соответствии с количеством точек разворота. Сегментов всегда будет на 1 больше, чем точек разворота.

Петли левой и правой части горловины переда распределить в соответствии с коли-

чеством точек разворота (количество сегментов слева = количество сегментов справа = количество точек разворота, + 1 центральный сегмент).

Число петель центрального сегмента должно быть четным.

По умолчанию можно взять 22-25% от числа петель горловины на центральный сегмент. Остаток петель поделить пополам – одна половина для левой части горловины, вторая – для правой. Остальные петли распределите по оставшимся сегментам по убыванию от центра к краям.

Петли плеча распределите равномерно по сегментам.

Для удобства нарисуйте схему, в которой отметьте точки разворота и количество петель для каждого сегмента.

Видео-подсказка по распределению петель: <https://youtu.be/wMu8HmhHxIU>

ПРИМЕР:

Пусть ТР для выреза горловины = 11.

Количество сегментов в левой части горловины = количество сегментов правой части горловины = 11. + 1 центральный сегмент. Всего $11 + 11 + 1 = 23$ сегмента.

ПВГ = 60 п.

Центральные петли горловины = $60 \times 0,25 = 15$. Округлим до четного = 16.

Остаток петель разделим на 2 (чтобы распределить петли поровну на левую и правую части) = $(60 - 16) / 2 = 22$ петли.

Надо распределить 22 петли по оставшимся сегментам с одной стороны:

Всего 23 сегмента, 1 центральный, осталось 22 сегмента. Разделим на 2 = 11 сегментов с левой стороны и 11 сегментов с правой стороны.

Итак, 22 петли и 11 сегментов. На 3-5 крайних сегментов возьмем по 1 п, затем на 2-4 сегмента ближе к центральному возьмем по 2-3 п, и рядом с центральным сегментом оставим по 3-4 п.

Например, распределим петли горловины так:

1) $1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2 + 3 + 3 + 4$ – 11 сегментов левой части горловины;

2) 16 – центральный сегмент;

3) $1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2 + 3 + 3 + 4$ – 11 сегментов правой части горловины.

Всего 60 петель.

Пусть ТР для одного плеча = 8. Количество сегментов больше на 1, чем точек разворота = 9.

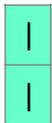
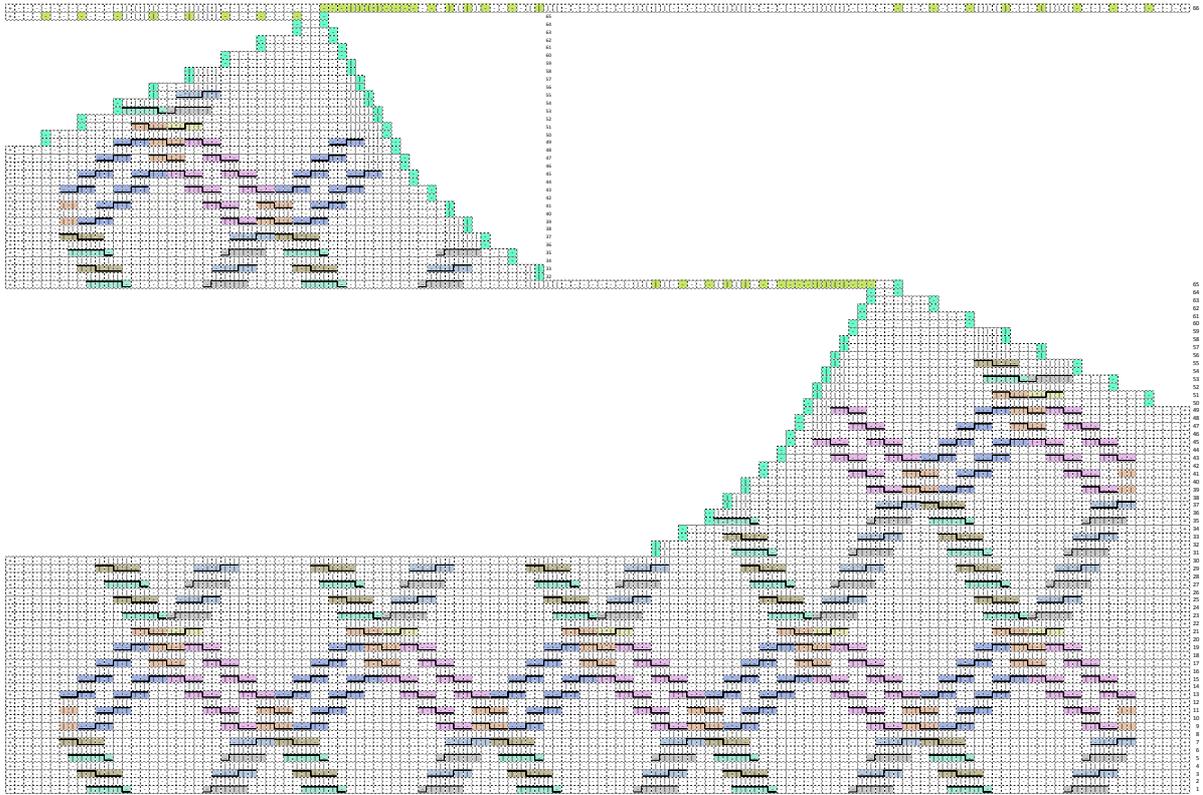
Петли одного плеча (ППЛ) = 36 п.

Делим ППЛ на количество сегментов = $36 / 9 = 4$.

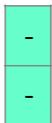
Если у вас получилось нецелое число петель, распределите остаток петель в сегментах, расположенных ближе к краю детали.

Составьте подобную схему:

Скачать в PDF: <https://yadi.sk/i/IUyW9sE8ruAVlw>



лицевая разворотная петля;



изнаночная разворотная петля;

Выделенные разворотные петли обозначают границы сегментов.



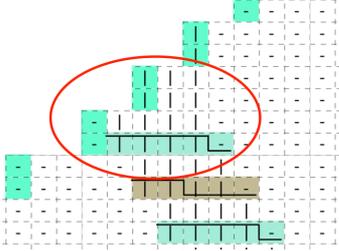
провязать сдвоенную изнаночную петлю на стыке рядов;



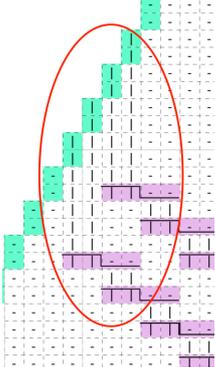
провязать сдвоенную лицевую петлю на стыке рядов;

Для удобства можно отметить маркерами разворотные петли.

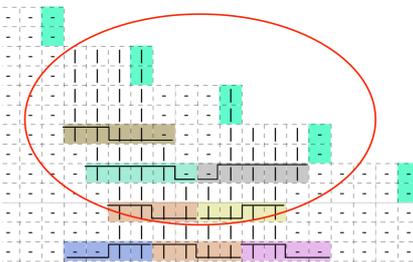
Указания для перекрещивания петель в местах разворота:



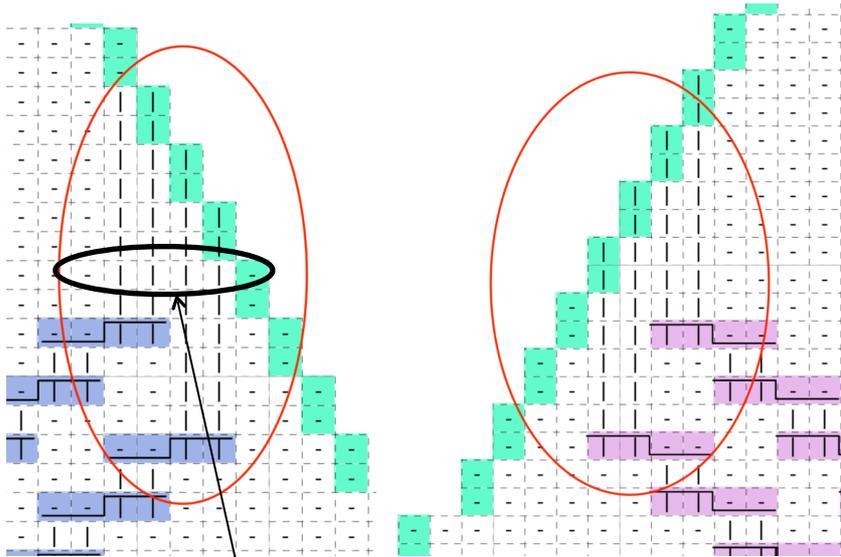
перекрещивание петель допускается рядом с разворотной петлей,



но если перекрещивание попадает на разворотную петлю – вяжите эти петли по рисунку (лицевыми).



при развороте с изнаночной стороны на лицевую (при формировании левого плечевого скоса или правой части выреза горловины) в предыдущем лицевом ряду не делайте перекрещивание, вяжите эти петли по рисунку (лицевыми).



соблюдайте симметрию в левой и правой части выреза горловины (равно так же, как и для левого и правого плеча). Если перекрещивание было невозможно в левой части, то не выполняйте перекрещивание и в правой части (даже если оно возможно по схеме).

Например, «синее» перекрещивание можно было бы выполнить рядом с разворотной изнаночной петлей, но это бы нарушило симметрию в узоре по вырезу горловины).

Провязав последний изнаночный ряд, соединив все стыки укороченных рядов, в следующем лицевом ряду закрыть петли левого плеча или петли левого плеча и петли выреза горловины, **в зависимости от выбранного способа обработки горловины:**

1) открытые петли горловины перенести на спицы, связать ложную кеттлевку, перейти к резинке и закрыть петли. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: быстрый, легкий.

Минусы: не держит форму, растягивается, придется закрывать петли иглой.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить так: закрыть петли левого плеча. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

2) открытые петли горловины перенести на спицы. Отдельно связать воротник и карман для кеттлевки. Крючком соединить петли горловины и кармана. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: хорошо держит форму, нет необходимости закрывать петли иглой, аккуратный вид.

Минусы: видны укороченные ряды горловины (особенно на фоне изнаночной глади), сложный, требует много времени.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить также, как и для 1-го способа:

закрывать петли левого плеча. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча.

Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

3) закрыть петли горловины. Проложить крючком цепочку из воздушных петель и поднять петли по обе стороны детали. Сформировать карман и связать резинку. Закрывать петли иглой. Более подробное описание способа в разделе «обработка горловины».

Плюсы данного способа: хорошо держит форму, не растягивается, аккуратный вид, укороченные ряды спрятаны в карман.

Минусы: требует много времени.

В законченном виде горловина будет выглядеть так:



Если выбрали этот способ, тогда с петлями переда поступить так: закрыть петли левого плеча и выреза горловины. Обрезать нить, оставив конец нити в 3 раза длиннее ширины плеча. Остальные петли перенести на леску/спицы/нить.

Спинка

Вязать спинку прямо до выреза горловины.

Если у вас четное число раппортов – также подбираем по 2 петли в конце 1-го ряда спинки, и в конце 2-го ряда спинки.

В 3-м ряду дополнительно набранные петли вязать:

- в начале ряда: 1 кром, 1 изн;
- в конце ряда: 1 изн, 1 кром.

Распределение петель спинки на левое, правое плечо и вырез горловины такое же, как и для переда.

Глубина выреза горловины = высоте плечевого скоса.

Распределить петли выреза по сегментам:

1. делим вырез на 3 части – левая часть, центральный сегмент и правая часть
2. количество сегментов в левой (правой) части выреза = количеству сегментов одного плеча (то же число, что и в инструкции для переда)
3. в каждом сегменте левой (правой) части выреза по 2 петли (независимо от плотности вязания)
4. остаток петель приходится на центральный сегмент

дырочка.

2-й ряд: 1 накид, 1 лицевая – повторять до конца ряда.

3-й ряд: накид провязать изнаночной скрещенной, лицевую снять (нить за работой) – повторять до конца ряда.

4-й ряд: изн снять (нить перед работой), 1 лицевая – повторять до конца ряда.

5-й ряд: 1 изн, лиц снять (нить за работой) - повторять до конца ряда.

6-й ряд: как 4-й.

7-й ряд: как 5-й.

8-й ряд: все петли по 2 вместе лицевой с наклоном право.

9-й ряд: резинка 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные).

Повторять 9-й ряд еще 9 раз (всего резинкой должно быть провязано 10 рядов), при этом 8 и 9 ряды резинки вязать спицами 0,5-1 мм меньше, чем резинку, а последний, 10-й ряд, вязать спицами еще на 0,5-1 мм меньше.

Закрывать петли иглой, видео: https://youtu.be/bsQbOggk_UY

2-й способ (сложный, но в итоге более аккуратный и лучше держит форму):

На спицы для резинки (меньший номер, чем для основного полотна) набрать число открытых петель переда + спинки + 4 петли + 1 для соединения в круг.

Вязать резинкой 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные) на высоту 10 рядов.

В 11-м ряду вязать все петли лицевыми.

Вязать лицевой гладью еще 2 ряда (12-й и 13-й ряды).

Обрезать нить.

Теперь сформируем карман:

Развернуть вязание на изнаночную сторону и поднять петли на вторую пару спиц для резинки из изнаночных петель 11-го ряда:



Видео: https://youtu.be/7-aX0_59-1Y

Вязать еще 2 ряда лицевой гладью. Не обрезать нить.

Соединить ворот и петли переда/спинки крючком, видео: <https://youtu.be/oHwt6-CYZTcs>

3-й способ (сложный, идеальный):



Проложить крючком цепочку из воздушных петель по ИЗНАНОЧНОЙ стороне. Прокладываем в 3-й ряд от края (от закрытия петель), чтобы спрятать укороченные ряды в карман.



При этом контрастной нитью обвивать протяжки по лицевой стороне (чтобы не потерять их на фоне основного полотна).

Не забываем про дополнительные 2-3 петли между деталями и плечевым швом.

Подробнее в видео: <https://youtu.be/Mi6q64w0ba0>



После того, как цепочка набрана, поднимаем петли из цепочки по изнаночной стороне (спицами на 0,5-1 мм меньше, чем для резинки).



Поменяйте спицы на рабочие (для резинки), поменяйте направление вязания и вяжите лицевой гладью 3-4 ряда.



Теперь также наберите петли по лицевой стороне из протяжек спицами на 0,5-1 мм меньше, чем для резинки. Уберите контрастную нить. Поменяйте спицы на рабочие (для резинки), поменяйте направление вязания и вяжите лицевой гладью 3-4 ряда.

Число петель должно быть одинаковым на лицевой и изнаночной стороне кармана. Также число петель должно быть кратно 4-м.



Когда обе стороны кармана готовы, провяжите петли лицевой и изнаночной стороны кармана по 2 вместе.

Вяжите резинку 2x2 (2 лицевые, 2 изнаночные) на высоту 10 рядов, при этом 8 и 9 ряды резинки вязать спицами 0,5-1 мм меньше, чем резинку, а последний, 10-й ряд, вязать спицами еще на 0,5-1 мм меньше.

Закрывать петли иглой, видео: https://youtu.be/bsQbOggk_UY

Рукав

Левый рукав

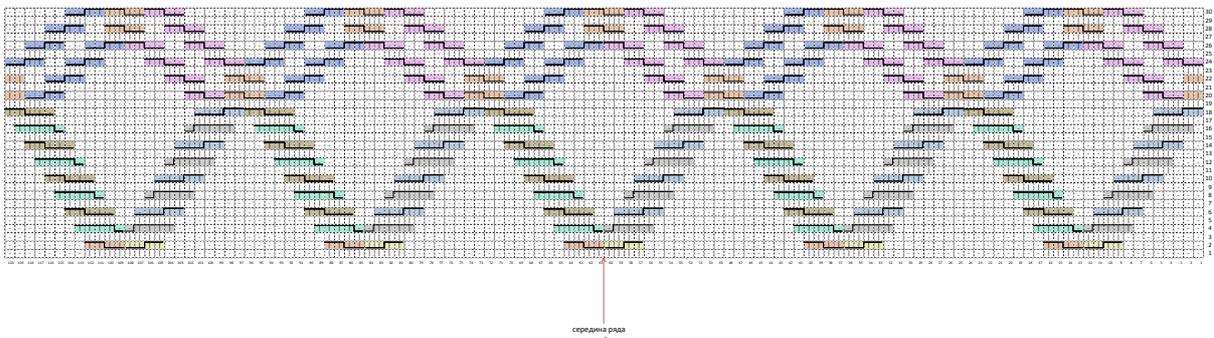
В первой части «тело свитера» мы уже рассчитали необходимое число петель для рукава.

Поднять это число петель спицами на 0,5-1мм меньше основных из проймы, смотрим видео: <https://youtu.be/wEyXCZGCQLw>

Половина петель должна быть набрана из переда, вторая половина петель – из спинки.

Перейти на спицы основного размера и вязать по схеме:

Скачать схему в PDF: <https://yadi.sk/i/N1EciTlvorNM1Q>



Если у вас нечетное число раппортов, начните вязание с 1-й петли схемы.
Если у вас четное число раппортов, начните вязание с 13-й петли схемы (смещение на полраппорта по схеме).

Рассчитать, сколько рядов вязать до манжеты:

$$\text{РРУК} = (\text{ДР} - \text{ВМ}) \times \text{ПР},$$

где:

РРУК – сколько рядов вязать до манжеты;

ДР – длина рукава, см (примерно равна длине рукава до проймы, может быть меньше, если свобода облегания джемпера больше 10 см; средняя длина рукава 37-45 см);

ВМ – высота манжеты;

ПР – плотность рядов в 1 см

Вязать на необходимую высоту до манжеты, закончить необходимо либо рядом 22, либо рядом 30 по схеме выше.

ПРИМЕР:

Пусть ДР = 45 см.

ВМ = 3 см.

ПР = 3,2 р/см.

$\text{РРУК} = (45 - 3) \times 3,2 = 134,4 \sim 134$ ряда. Это 4 полных раппорта в высоту и еще 14 рядов. Нужно связать либо только 4 полных раппорта, либо 4 раппорта и еще 22 ряда.

Рекомендуется, не довязав до манжет 1-1,5 раппорта, постирать изделие (не закрывая петли рукава) и оценить длину рукава. Широкие рукава могут вытянуться в длину после стирки.

Связав рукав на необходимую длину до манжет, убавить петли следующим образом:

- 1) в группе из 8-ми лицевых петель провязать все петли по 2 вместе лицевой = получится всего 4 лицевых петли;
- 2) в группе из 16-ти изнаночных петель провязать все петли по 2 вместе изнаночной = получится всего 8 изнаночных петель.

Если необходимо убавить еще петли (если хотите более узкую манжету), тогда убавляйте петли в группе из 8 изнаночных петель так:

1 изн, 2 вместе изн, 2 изн, 2 вместе изн, 1 изн = всего получится 6 изнаночных петель.

После всех убавлений перейдите на спицы на 0,5-1 мм меньше и вяжите резинкой:

- 1) если вы убавляли петли только в одном ряду, вяжите по **схеме 1**, при этом располагайте жгуты из 4-х лицевых петель над группой из 4-х лицевых петель:

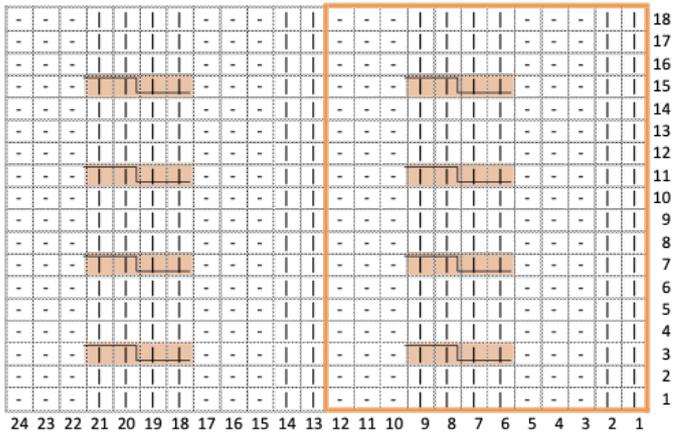


Схема 1

- 2) если вы убавляли петли в двух рядах, вяжите по **схеме 2**, при этом располагайте жгуты из 4-х лицевых петель над группой из 4-х лицевых петель:

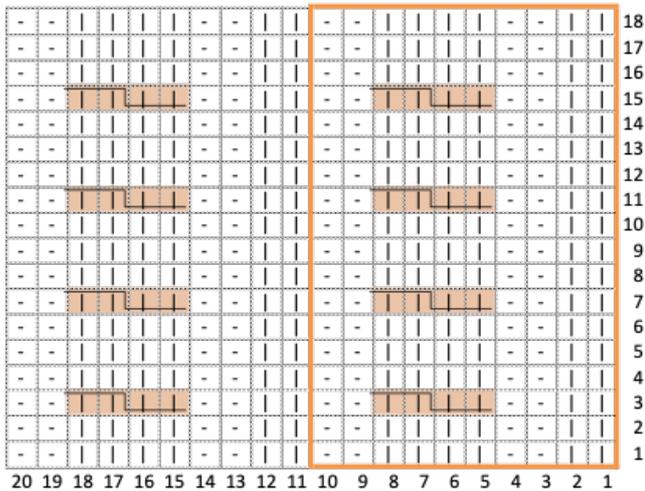


Схема 2

Скачать обе схемы: <https://yadi.sk/i/tqsbiTfhyccPCw>

Вязать далее по схеме 1-18 ряды, при этом в 16-м ряду перейти на спицы на 0,5 мм меньше, чем для резинки, а 18-й ряд провязать спицами еще на 0,5-1 мм меньше.
Закрывать петли иглой: <https://youtu.be/bsQbOggk UY>

Правый рукав вязать аналогично.

ВТО

Следуйте рекомендациям производителя пряжи, указанным на этикетке.

Если вы сочетаете контрастные цвета, то рекомендуется только ручная стирка, т.к. более яркие цвета могут окрасить светлые!

Не используйте машинный отжим для ручного трикотажа!

Мокрое изделие заверните в большое полотенце и слегка надавливайте, чтобы полотенце впитало воду с изделия.

Сушите на ровной поверхности, периодически меняя полотенца.

#in_grid_jumper

УРА! ВАШ **#in_grid_jumper** ГОТОВ!

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ МАСТЕР-КЛАССА!

ДЕЛИТЕСЬ СВОИМИ РАБОТАМИ ПО ТЕГУ #in_grid_jumper