



МАСТЕР-КЛАСС ПО ВЯЗАНИЮ
ШАПКИ КРЮЧКОМ –
«ALEX_HAT»

Автор: Котвицкая Виктория

Бренд: VI_KOTS

Аккаунт instagram: @vi_kots

Тэги: #vikots_mk #alexhat_mk

Уровень сложности МК – средний.

Данный мастер-класс предназначен только для вашего личного пользования!

Любая передача, перепродажа, распространение в открытый доступ, строго запрещается!

По всем вопросам касаясь МК прошу писать мне личным сообщением в инстаграм @vi_kots. Я всегда с вами на связи.

СОДЕРЖАНИЕ:



Обо мне

*Инструменты, расход, аналоги
пряжи*

Сокращения

Выкройка

Замеры, образец, плотность вязания

Этапы вязания

Расчеты

Ход работы

ВТО

ОБО МНЕ:

Я Котвицкая Виктория, мой ник в инстаграм @vi_kots.

Создаю для вас мастер-классы по вязанию стильных изделий крючком.

Моя главная цель при создании МК – это показать вам, что вязание крючком может быть стильным! А также научить вас вязать вещи крючком любой сложности.

У вас все обязательно получится – главное к этому стремиться!

ПРЯЖА, ИНСТРУМЕНТЫ, РАСХОД, АНАЛОГИ ПРЯЖИ:

Перед началом работы внимательно прочитайте мастер-класс до конца!

МК рассчитан на детские, подростковые и взрослые размеры.

При желании, воспользовавшись дальнейшей инструкцией расчетов, вы сможете связать данную модель детской или взрослой шапочки.

Для работы нам понадобится:

1. Пряжа (2-3 мотка)
2. Крючок, подходящий по размеру под вашу пряжу.
3. Маркеры.
4. Игла или клей для соединения кончиков.
5. Ножницы, сантиметровая лента.
6. Блокнот и ручка для записи расчетов.
7. Нить-резинка по желанию (для фиксирования края шапки).

Данную модель шапки можно связать абсолютно из любой марки пряжи с разным составом (полухлопок, полумеринос, полушерсть, меринос, альпака, ангора, пух норки).

При выборе состава пряжи учитываем сезонность.

Подходящий метраж в 50 г от 90 м до 200 м

!Размер крючка выбираем сами, он должен подходить под вашу плотность вязания!

Для зеленой бини я использовала пряжу GAZZAL Wool 175 (100% меринос) в 50г /175 м в 1 нить.

Крючок 3,5

Расход на ОГ 56 см – 100 г

Номер цвета – 320

Для желтой бини я использовала пряжу GAZZAL BABY WOOL XL в 50г /100 м в 1 нить.

Крючок 4,5

Расход на ОГ 54 см – 130 г

Номер цвета – 833

Для мятной бини я использовала пряжу LANA GATTO Maxi Soft в 50г /90 м в 1 нить.

Крючок 4,5

Расход на ОГ 55 см – 140 г

Номер цвета - 14545

Рекомендации по производителям пряжи:



Alize Merino Royal, Alize baby wool, Gazzal baby wool (XL и обычный), Gazzal baby alpaca, Gazzal wool 175, Dona от Fibranatura, Drops Nord, Drops Alpaca, Merino Extrafine Infinity, lana Gatto Super Soft и Maxi Soft, Пух Норки и т.д.

Данные примеры пряжи носят только рекомендательный характер, выбор всегда за вами.

СОКРАЩЕНИЯ:

ВП - воздушная петля

ВПП - воздушные петли подъёма

СБН – столбик без накида

СТ – столбик по узору

ОГ – окружность головы

ВШ – высота шапки

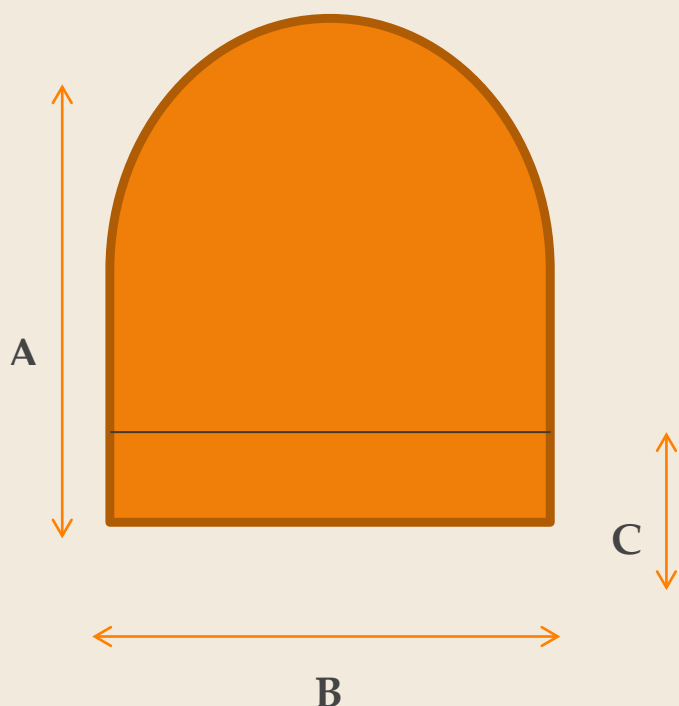
ДШ – длина шапки

ШШ – ширина шапки

ВЫКРОЙКА БИНИ:



*Окружность головы измеряется с помощью сантиметровой ленты в самой широкой части: спереди чуть выше бровей, немного выше ушей и в самой выпуклой точке на затылке.



ОГ (окружность головы)	46	48	50	52	54	56	58	60
А (высота шапки)	21	21	22	23	24	24	24	24
В (ширина шапки)	20	21	21	22	22	23	23	23
С (высота отворота)	9	9	9	9	10	10	10	10

*Для шапочек бини без отворота советую добавить 2-3 см к табличному значению А (для всех размеров).

ЗАМЕРЫ, ОБРАЗЕЦ, ПЛОТНОСТЬ:

На первом этапе работы снимаем мерки **ОГ (окружность головы)** детские/подростковые/взрослые.

Для примера привожу свои данные на **ОГ- 55 см**:

ВШ (высота шапки) (см. данные в таблице для своего размера) – 24 см

Общая ДШ (длина шапки) = ШШ (ширина шапки) (см. данные в таблице для своего размера)* 2 = 22*2 = 44 см

ВОТ (высота отворота) (см. данные в таблице для своего размера) = 10 см

Для дальнейших расчетов нам понадобится плотность вязаного полотна в нерастянутом виде.

В обязательном порядке вам нужно связать квадратный *образец* размером 15 см в высоту и 15 см в ширину, или же в виде буквы Г размером 15 см в высоту и 10 см в ширину, опираясь на видео основного узора.

И провести его ВТО (Влажно-тепловая обработка) – ручная стирка в воде комнатной температуры 30С, с добавлением специального средства или обычного шампуня.

Образец сушим на горизонтальной поверхности, разложив ровно на полотенце, после высыхания можно слегка пройтись паром, воспользовавшись марлей.

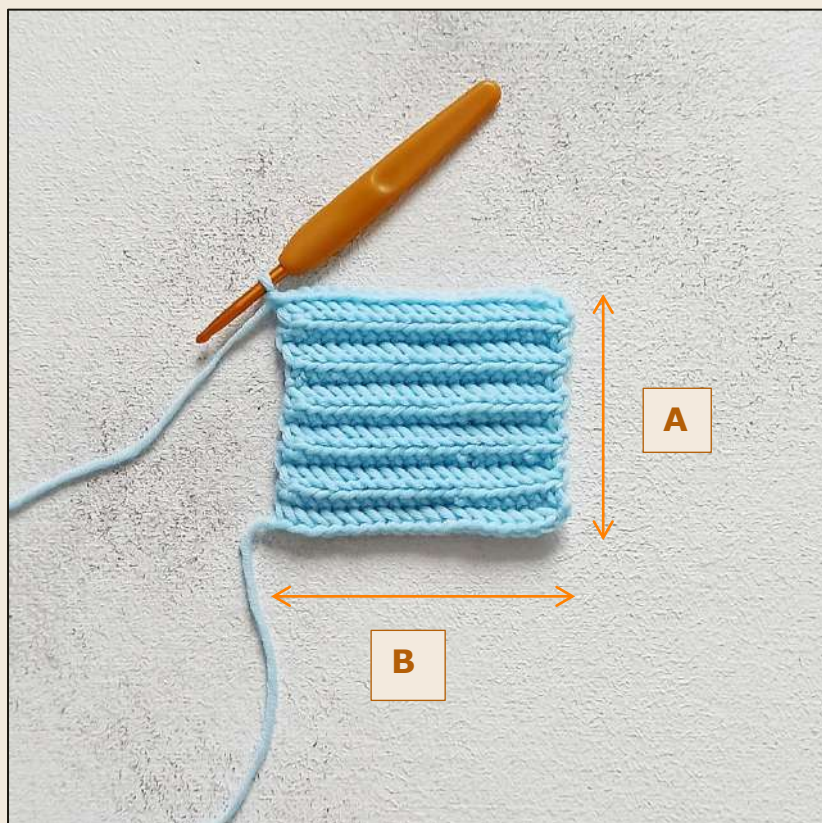
Дополнительную информацию по вывязыванию основного узора смотрим на видео:

Яндекс диск:

<https://disk.yandex.ru/i/0A1eoOBa2Xqa2g>

Гугл Диск:

<https://drive.google.com/file/d/1BlfslBDvcq5cAXSL8R-nCqupYdhstoqO/view>



***А** - вертикальная плотность образца измеряется в количестве рядов в 10 см.

***В** - горизонтальная плотность образца измеряется в количестве столбиков в 10 см.

Этот образец понадобится нам для расчетов.

Образец расправьте и снимите мерки, как показано на фото.

Далее приступаем к расчетам плотности.

Моя плотность - данные на ОГ 55 см:

Пряжа Lana Gatto Maxi Soft

8 см – 17 столбиков

8 см – 11 рядов

Горизонтальная плотность – $17/8 = \text{в } 1\text{см} - 2,125 \text{ столбика}$ (количество столбиков делим на см)

Вертикальная плотность – $11/8 = \text{в } 1\text{см} - 1,375 \text{ ряда}$ (количество рядов делим на см).

ЭТАПЫ ВЯЗАНИЯ:

1. Данная модель шапочки вяжется в поперечном направлении поворотными рядами с зауженной макушкой.
2. Макушка шапки формируется за счет вывязывания укороченных и удлиненных рядов, формируя при этом клинья.
3. Производим расчет первоначальной цепочки наборных петель, опираясь на данные своих замеров и плотности вязания. И приступаем к вывязыванию $\frac{1}{2}$ центральной полосы по затылочной части.
4. Далее вяжем 1-й (удлиненными рядами) и 2-й клин (укороченными рядами).
5. Затем вывязываем центральную полосу по передней части.
6. И переходим к вязанию 3-го (удлиненными рядами) и 4-го клина (укороченными рядами).
7. Завершаем вязание оставшейся $\frac{1}{2}$ центральной полосы по затылочной части и сшиваем шапку.

РАСЧЕТЫ:

Для начала советую сделать набросок выкройки шапки на бумаге и проставить данные замеров и табличные значения в см. Далее будем переводить эти значения в количество столбиков и рядов.

Перед началом работы вам следует произвести следующие расчеты:

- Расчет общей ДШ в рядах
- Расчет распределения клиньев макушки шапки в рядах
- Расчет глубины макушки в столбиках.
- Расчет наборной цепочки в столбиках

Пример расчета на ОГ (окружность головы) 55см:

1. Расчет общей ДШ (длины шапки) в рядах:

Для определения этого значения нам понадобятся данные ДШ (длина шапки) и ВП (вертикальная плотность) образца.

ДШ для моего размера = 44 см

ВП = 1,375 ряда в 1 см

Теперь определяем общую ДШ в рядах:

$\text{ДШ} * \text{ВП} = 44 \text{ см} * 1,375 \text{р} = 60,5 \text{ рядов}$

**Ниже мы еще определим более точное кол-во рядов для вязания шапки.*

2. Расчет распределения клиньев макушки шапки в рядах:

Данная модель шапки состоит из 4-х клиньев и 2-х центральных полосок.

**Для шапок из тонкой пряжи (в 50г от 150 до 200м) количество рядов по центральной полоске передней и затылочной части равна 12-ти рядам.*

**Для шапок из толстой пряжи (в 50г от 90 до 140м) количество рядов по центральной полоске передней и затылочной части равна 8-ми рядам.*

Далее определим кол-во рядов в одном клине:

*Общее кол-во рядов по всей длине шапки минус 8 (12) рядов *2 центральной полоски по передней и затылочной части.*

В моем случае:

$60\text{р} - 8*2\text{р} = \text{остается } 44 \text{ ряда.}$

Далее распределяем оставшееся кол-во рядов на 4 клина.

$44 / 4 = 11 = 12 \text{ рядов (округляем в большую сторону к четному значению).}$

*Т.к. соединительный шов будет расположен по центру затылочной части, делим 1 полосу на 2 части.

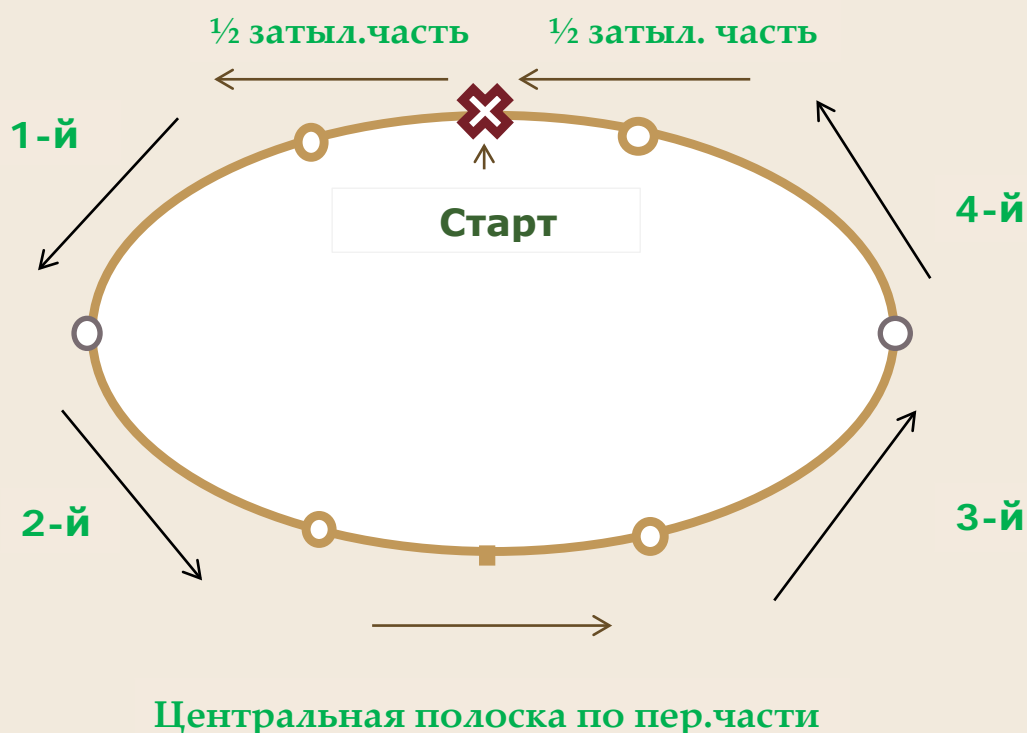
1-я часть (начало шапки) – четное кол-во рядов 4(6)

2-я часть (завершение шапки) – нечетное кол-во рядов 3 (5). В конце мы не довязываем 1 изнаночный ряд.

Т.е. будем завершать вязание шапки лицевым рядом.

Итого: $\frac{1}{2}$ центральной полосы по зат.части (4р) + 1-й клин (12р) + 2-й клин (12р) + центральная полоска по пер.части (8р) + 3-й клин (12р) + 4-й клин (12р) + $\frac{1}{2}$ центральной полосы по зат.части (3р) = 63 ряда.

Соответственно мне нужно будет провязать 63 ряда готового полотна шапки.



3. Расчет глубины макушки в столбиках:

Для определения этого значения нам понадобятся значения ГМ (глубины макушки) в см и ГП (горизонтальная плотность) образца.

**ГМ (глубина макушки) для всех размеров 10-12 см.*

ГП = 2,125 ст в 1 см

Перевожу это значение в кол-во столбиков:

*12 см * 2,125 (горизонтальная плотность) = 25, 5 ст (это общее кол-во ст которое мы будем убавлять и добавлять для вывязывания клиньев).*

В моем случае кол-во рядов 1-го клина = 12 рядам.

Далее кол-во рядов одного клина делим на 2 части и отнимаем 1 ряд:

$12р/2 - 1 = 5$ рядов.

Теперь кол-во ст по глубине делим на полученное кол-во рядов:

$25 / 5 = 5$ ст.

Т.е. в одном лицевом ряду клина мне нужно будет убавлять или же добавлять 5 ст.

4. Расчет наборной цепочки:

Для определения кол-ва столбиков наборной цепочки нам понадобятся значения ВШ (высота шапки) и ГП (горизонтальная плотность) образца.

ВШ (модель шапочки с отворотом) для моего размера (24 см) + ВОТ (10 см) = 34 см

ГП = 2,125 ст в 1 см

Перевожу это значение в кол-во столбиков.

*$34 \text{ см} * \text{ГП (горизонтальная плотность)} = 34 * 2,125 = 72,25 = 72 \text{ ст}$ (округляем к ближайшему четному значению)*

Соответственно количество петель наборной цепочки = 72 ВП + 1ВПП.

Мы произвели все расчеты, и далее будем приступать к работе.

**По желанию вы всегда можете изменить данные ВП к нужному вам значению.*

ХОД РАБОТЫ:

Шапка (бини/ушанка) вяжется в поперечном направлении одним полотном.

Сужение клиньев макушки происходит за счет вывязывания укороченных и удлиненных рядов.

Укороченный ряд – это лицевой ряд, в котором не довязывается нужное кол-во столбиков (согласно схеме макушки).

Удлиненный ряд – это лицевой ряд, в котором добавляется нужное кол-во столбиков (согласно схеме макушки).

**Изнаночные ряды вывязываются без убавок и прибавок.*

Центральные полосы по затылочной и по передней части вывязываются так же поворотными рядами, только кол-во столбиков в ряду не меняется.

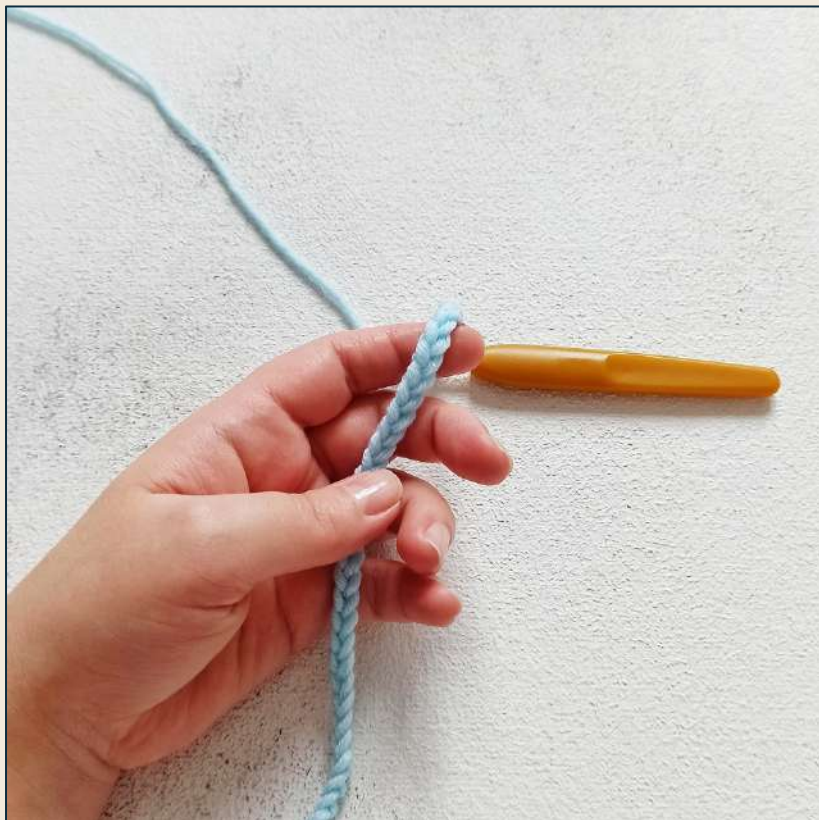
Сначала вяжем $\frac{1}{2}$ *полоски по затылочной части*, затем *1-й клин* – удлиненными рядами, далее *2-й клин* – укороченными рядами, и вывязываем *центральную полосу*, затем *3-й клин* – удлиненными рядами, и *4-й клин* вяжем укороченными рядами, далее $\frac{1}{2}$ *полоски по затылочной части* и по итогу готовое полотно сшиваем крючком по лицевой стороне от макушки к краю.

½ ЗАТЫЛОЧНАЯ ЧАСТЬ:

Начинаем вязание шапки с ½ затылочной части. Вяжем нужное кол-во рядов центральной полосы 4 или 6 рядов.

Мне нужно провязать 4 ряда ½ затылочной части.

**Ряды по затылочной части вывязываются без прибавок и убавок.*



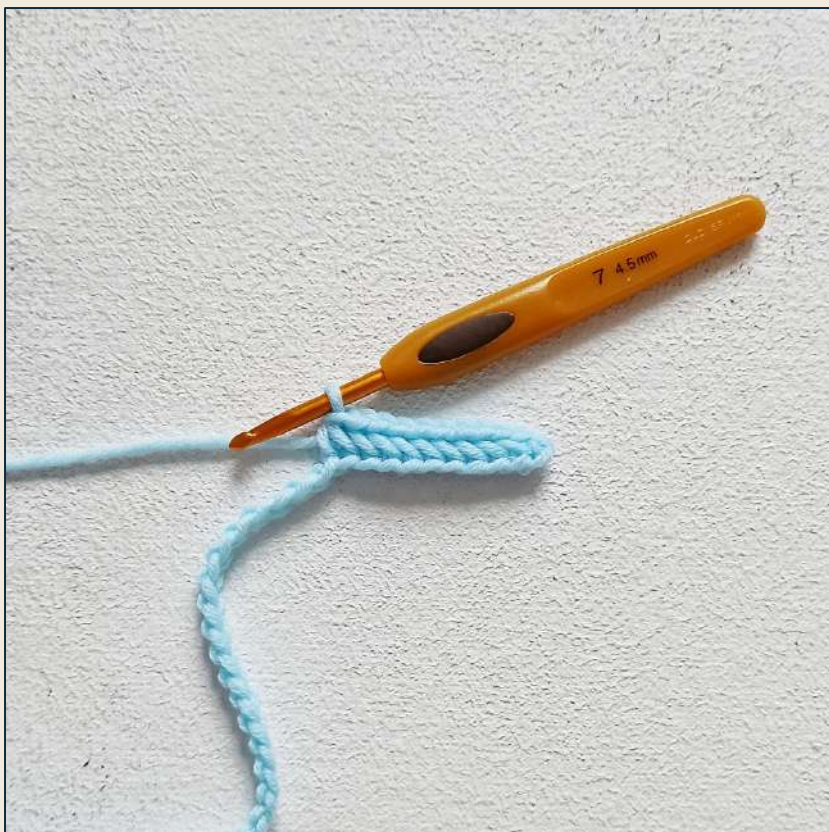
Оставляем хвостик длиной 20 см, он понадобится нам для дальнейшего стягивания макушки.

Набираем цепочку нужного кол-ва ВП + 1ВПП (согласно выше сделанным расчетам). В моем случае 72ВП + 1ВПП.

Ниже буду приводить пример вывязывания рядов для шапочки на ОГ 55 см.

Нечетные ряды – лицевые.

Четные ряды - изнаночные.

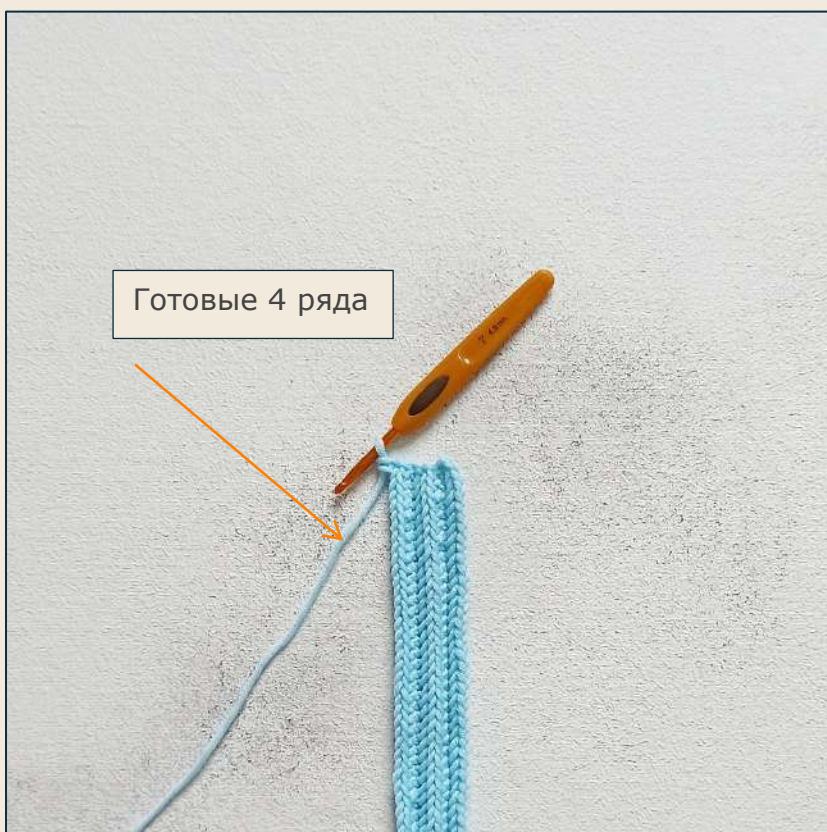


1-й ряд (лицевой): вяжем ряд по узору столбики за перемычки (72ст).

Кол-во столбиков в ряду не меняется.

**Далее все полотно шапочки вяжем без ВПП.*

**При развороте на следующий ряд рабочая нить расположена по лицевой стороне.*



2-й ряд (изнаночный): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

3-й ряд (лицевой): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

4-й ряд (изнаночный): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

**Крайний столбик в ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

Дополнительную информацию по вывязыванию ровного края шапки смотрим на видео:

Яндекс диск:

<https://disk.yandex.ru/i/skOERDJKQBafnQ>

Гугл Диск:

https://drive.google.com/file/d/1KSXxelLAO43cQIm_cYwEOs3NZbXObquS/view

1-й КЛИН:

Приступаем к вывязыванию 1-го клина.

Его мы вяжем удлиненными рядами по макушке.

1-й лицевой ряд клина провязываем *укороченным*, а далее все последующие лицевые ряды вяжем *удлинёнными*.

В 1-м *укороченном лицевом ряду* убавляется общее кол-во ст. для глубины макушки.

Мне нужно убавить (не довязать) 25 ст.

В последующих *удлиненных лицевых рядах* добавляем нужное кол-во столбиков (согласно расчетам).

У меня в одном лицевом удлиненном ряду добавляется 5 ст.

**Изнаночные ряды вывязываются без убавок и прибавок.*



5-й ряд (лицевой):

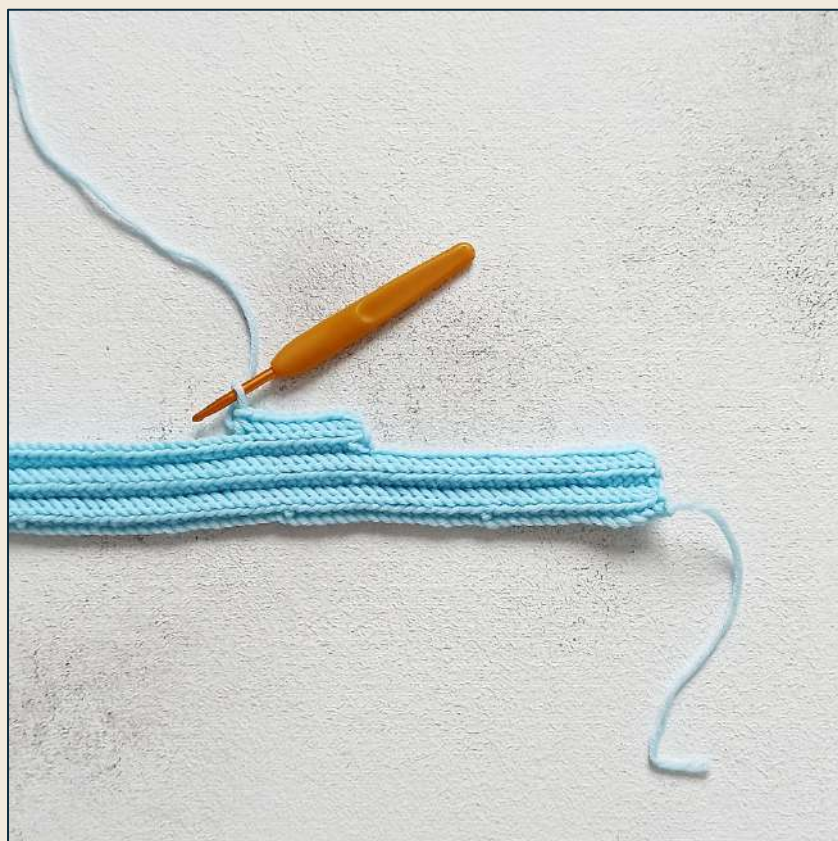
Этот ряд провязываем *укороченным*.

И не довязываем общее кол-во ст. для глубины макушки.

**В моем случае не довязываю 25 ст.*

Вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда (47ст).

**При развороте на следующий ряд рабочая нить расположена по лицевой стороне.*



6-й ряд (изнаночный):

Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 5-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (47ст.)

7-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем 7-ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($47 + 5 = 52$ ст.).

Дополнительную информацию по вывязыванию удлиненного ряда смотрим на видео:

Яндекс диск:

https://disk.yandex.ru/i/PomQ7xYx_LhoWw

Гугл диск:

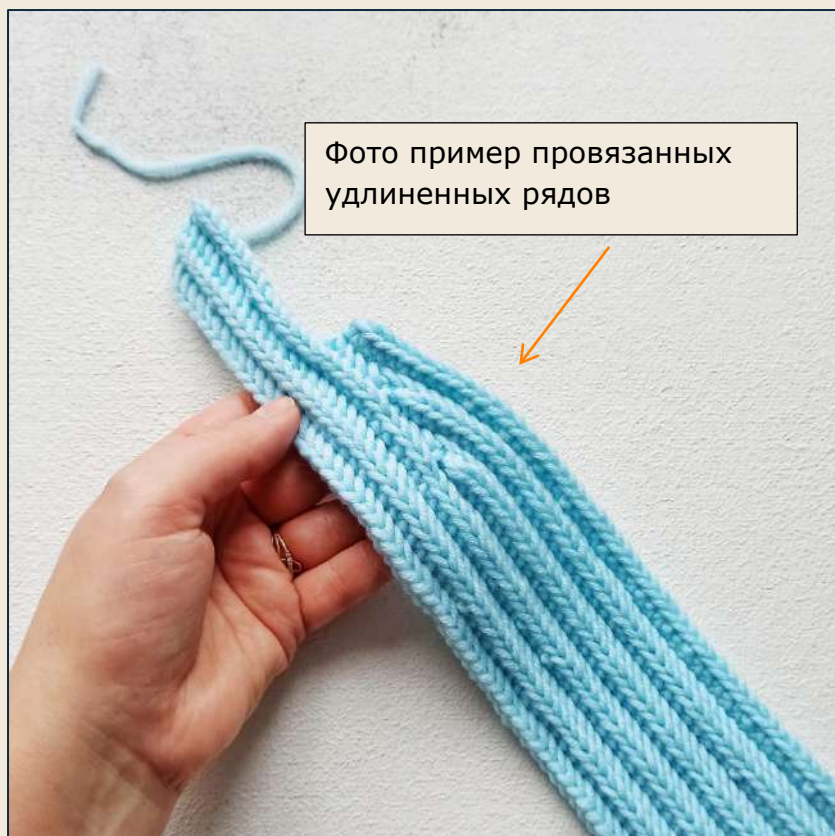
https://drive.google.com/file/d/1K_OaVIUIgy9ZVhapSkRjBPqhY7LRqVck/view

8-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и во 7-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (52ст.).



9-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во* столбиков согласно сделанным расчетам.

*В моем случае довязываю 5 ст.

Разворачиваем вязание и вяжем 9-ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($52 + 5 = 57$ ст).

10-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 9-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (57ст.).

11-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

*В моем случае довязываю 5 ст.

Разворачиваем вязание и вяжем 11-ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($57 + 5 = 62$ ст).

12-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 11-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (62ст.).

13-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем 13-й ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($62 + 5 = 67$ ст.).

14-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и во 13-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (67ст.).

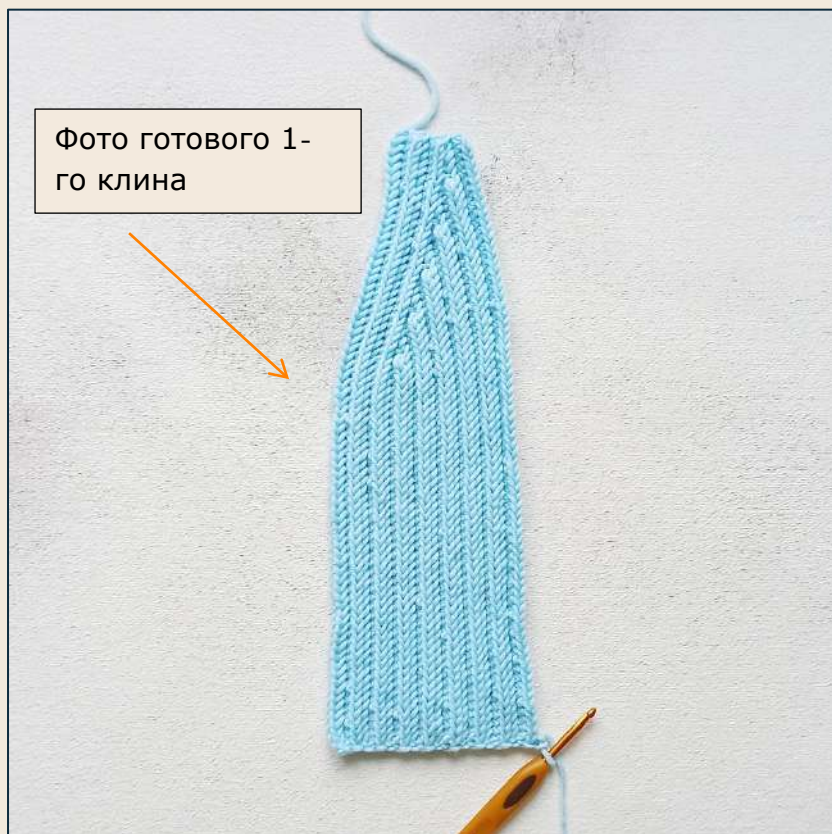
15-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем 15-ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($67 + 5 = 72$ ст.).

Фото готового 1-го клина



16-й ряд (изнаночный):

Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 15-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (72ст.).

У меня провязано нужное кол-во рядов 1-го клина.

2-й КЛИН:

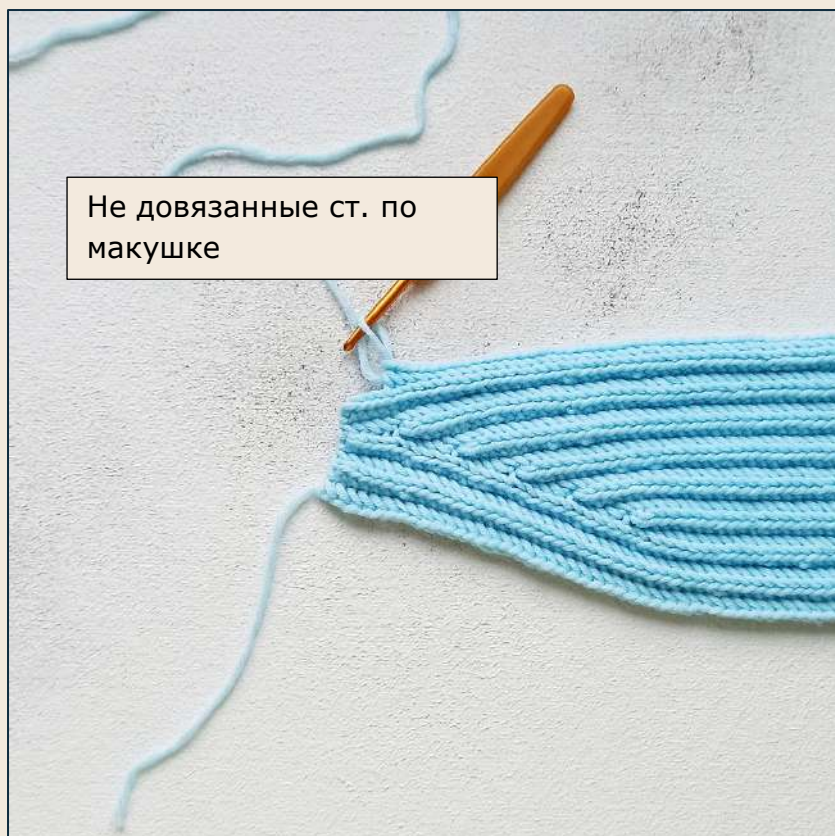
2-й клин шапки мы вяжем укороченными рядами по макушке.

В укороченном ряду *убавляем нужное кол-во столбиков.*

У меня в одном лицевом укороченном ряду убавляется 5 ст.

Завершаем вязание 2-го клина 2-мя полными рядами, т.е. обвязываем укороченные ряды.

Полный ряд – это ряд, в котором провязывается общее кол-во столбиков от края шапки до макушки.



Не довязанные ст. по макушке

17-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

*В моем случае не довязываю 5 ст.

Разворачиваем вязание и вяжем 17-й ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($72 - 5 = 67\text{ст.}$).

18-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 17-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (67ст.).

19-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

*В моем случае не довязываю 5 ст.

Разворачиваем вязание и вяжем 19-й ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($67 - 5 = 62\text{ст.}$).

20-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 19-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (62ст.).

21-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае не довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем 21-й ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($62 - 5 = 57$ ст.).

22-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 21-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (57ст.).

23-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае не довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем 23-й ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($57 - 5 = 52$ ст.).

24-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 23-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (52ст.).

25-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае не довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем 25-й ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($52 - 5 = 47$ ст.).



26-й ряд (изнаночный):

Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 25-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (47ст.).



27-й ряд (лицевой):

Вяжем *полный ряд* от края ушка до края макушки.

Полный ряд – это ряд, в котором провязывается общее кол-во столбиков.

В моем случае это 72 столбика.

Т.е. обвязываем укороченные ряды этим рядом.

Дополнительную информацию по вывязыванию полного ряда смотрим на видео:

Яндекс диск:

<https://disk.yandex.ru/i/9LS91zrPFEa0JA>

Гугл диск:

<https://drive.google.com/file/d/1Ki3Ax7kElKGX1Cf42pocF5lJCkFBF-L1/view>

28-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 27-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (72ст.)

**Для моего размера провязаны все ряды 2-го клина.*

**Завершаем вязание каждого клина шапки всегда изнаночным рядом.*

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОЛОСКА:



Далее вяжем нужное кол-во рядов центральной полосы по передней части 8 или 12 рядов.

Мне нужно провязать 8 рядов центральной полосы по передней части.

**Ряды вывязываются без прибавок и убавок.*

29-й ряд (лицевой): вяжем ряд по узору столбики (72ст).

Кол-во столбиков в ряду не меняется.

30-й ряд (изнаночный): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

31-й ряд (лицевой): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

32-й ряд (изнаночный): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

33-й ряд (лицевой): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

34-й ряд (изнаночный): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

35-й ряд (лицевой): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

36-й ряд (изнаночный): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

**Крайний столбик в ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

Далее вяжем ряды 3-го клина аналогично 1-му клину, а ряды 4-го клина аналогично 2-му клину.

3-й КЛИН:

Приступаем к вывязыванию 3-го клина.

Его мы вяжем удлиненными рядами по макушке.

1-й лицевой ряд клина провязываем *укороченным*, а далее все последующие лицевые ряды вяжем *удлинёнными*.

В 1-м *укороченном лицевом ряду* убавляется общее кол-во ст. для глубины макушки.

Мне нужно убавить (не довязать) 25 ст.

В последующих *удлиненных лицевых рядах* добавляем нужное кол-во столбиков (согласно расчетам).

У меня в одном лицевом удлиненном ряду добавляется 5 ст.

**Изнаночные ряды вывязываются без убавок и прибавок.*

37-й ряд (лицевой):

Этот ряд провязываем *укороченным*.

И не довязываем *общее кол-во ст.* для глубины макушки.

**В моем случае не довязываю 25 ст.*

Вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда (47ст).

38-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 37-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (47ст.)

39-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($47 + 5 = 52$ ст.).

40-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 39-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (52ст.).

41-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($52 + 5 = 57$ ст.).

42-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 40-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (57ст.).

43-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($57 + 5 = 62$ ст.).

44-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 43-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (62ст.).

45-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлиненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($62 + 5 = 67$ ст.).

46-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 45-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (67ст.).

47-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем удлинненным.

Т.е. в этом ряду *добавляем нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($67 + 5 = 72$ ст.).

48-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 47-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (72ст.).

У меня провязано нужное кол-во рядов 3-го клина.

4-й КЛИН:

4-й клин шапки мы вяжем укороченными рядами по макушке.

В укороченном ряду *убавляем* *нужное кол-во столбиков*.

У меня в одном лицевом укороченном ряду убавляется 5 ст.

Завершаем вязание 4-го клина 2-мя полными рядами, т.е. обвязываем укороченные ряды.

Полный ряд – это ряд, в котором провязывается общее кол-во столбиков от края шапки до макушки.

49-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

*В моем случае не довязываю 5 ст.

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($72 - 5 = 67$ ст).

50-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 49-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (67ст.).

51-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

*В моем случае не довязываю 5 ст.

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($67 - 5 = 62$ ст).

52-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 51-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (62ст.).

53-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае не довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($62 - 5 = 57$ ст.).

54-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 53-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (57ст.).

55-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае не довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($57 - 5 = 52$ ст.).

56-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 55-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (52ст.).

57-й ряд (лицевой): Этот ряд провязываем укороченным.

Т.е. в этом ряду *убавляем (не довязываем) нужное кол-во столбиков* согласно сделанным расчетам.

**В моем случае не довязываю 5 ст.*

Разворачиваем вязание и вяжем ряд согласно узору ст. за заднюю стенку косички предыдущего ряда ($52 - 5 = 47$ ст.).

58-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 57-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (47ст.).

59-й ряд (лицевой):

Вяжем *полный ряд* от края ушка до края макушки.

Полный ряд – это ряд, в котором провязывается общее кол-во столбиков.

В моем случае это 72 столбика.

Т.е. обвязываем укороченные ряды этим рядом.

60-й ряд (изнаночный): Разворачиваем вязание и вяжем изнаночный ряд ст. согласно узору.

Кол-во ст. остается таким же, как и в 27-м ряду.

**Крайний столбик в изнаночном ряду всегда провязываем за 2 дужки.*

В моем случае вяжу (72ст.)

**Для моего размера провязаны все ряды 4-го клина.*

½ ЗАТЫЛОЧНАЯ ЧАСТЬ:

Завершаем вязание шапки с ½ затылочной части. Вяжем оставшееся кол-во рядов центральной полосы 3 или 5 рядов.

Мне нужно провязать 3 ряда ½ затылочной части.

**Ряды по затылочной части вывязываются без прибавок и убавок.*

61-й ряд (лицевой): вяжем ряд по узору столбики (72ст).

Кол-во столбиков в ряду не меняется.

62-й ряд (изнаночный): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

63-й ряд (лицевой): вяжем ряд ст. по узору (72ст).

В моем случае провязано нужное кол-во рядов.

***Заканчиваем вязание шапочки – лицевым рядом.**

Переходим к сшиванию полотна и стягиванию макушки шапки.

Отмеряем нить равную по длине 50 см для сшивания и обрезаем ее.

Соединительный шов будем делать с помощью крючка по лицевой стороне. Двигаясь по направлению от макушки сверху вниз.



Дополнительную информацию по спиванию полотна шапки смотрим на видео:

Яндекс диск:

https://disk.yandex.ru/i/_vyrbDoQ3WFI6A

Гугл диск:

<https://drive.google.com/file/d/1D9dUulULLiXheMC2wN1YWsIwIa0jUno5/view>

Дополнительную информацию по стягиванию макушки шапки смотрим на видео:

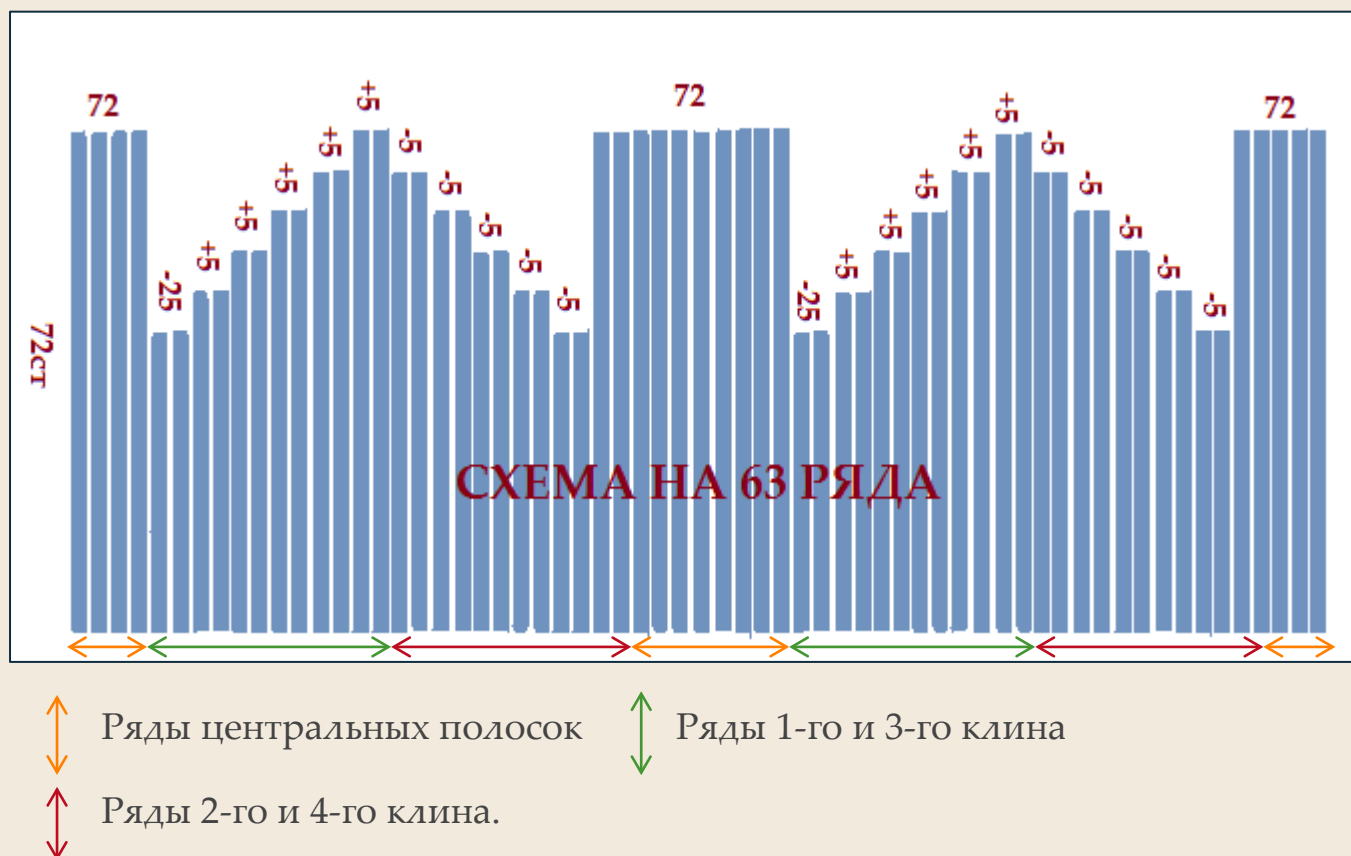
Яндекс диск:

<https://disk.yandex.ru/i/oiCMTfnJOnudMA>

Гугл диск:

https://drive.google.com/file/d/1D6E0smou4oU3XerazYd_AsN8gInZrr11/view

Примерная схема распределения рядов.



После завершения работы, советую провести **ВЛАЖНО-ТЕПЛОВУЮ ОБРАБОТКУ (ВТО)** изделия.

Стирать руками в теплой воде (30-35г), не выкручивая. Не отжимать! Завернуть изделие в полотенце и разложить на горизонтальной поверхности, придав ему форму.

Вяжите в удовольствие и ставьте хэштэг под своими фото #vikots_mk
#alexhat mk