

# Теория шапок резинкой

Автор инструкции - Катерина Родимова



Тег в Instagram **#путешествующая\_шапка, #теория\_шапок\_резинкой**

Покупая методичку, вы не покупаете авторские права на нее. Поэтому распространение, перепродажа и публикация содержимого в открытый доступ крайне не одобряется. Давайте будем не только красивыми, но и воспитанными 😊

По всем вопросам пишите на [rodimovakaterina@gmail.com](mailto:rodimovakaterina@gmail.com)

## Выбор формы макушки шапки:

Условно макушки можно разделить на 3 типа:  
приплюснутая, полукруглая и вытянутая



**Приплюснутая** сидет строго по голове – шапки с такой макушкой часто идут как мужские.

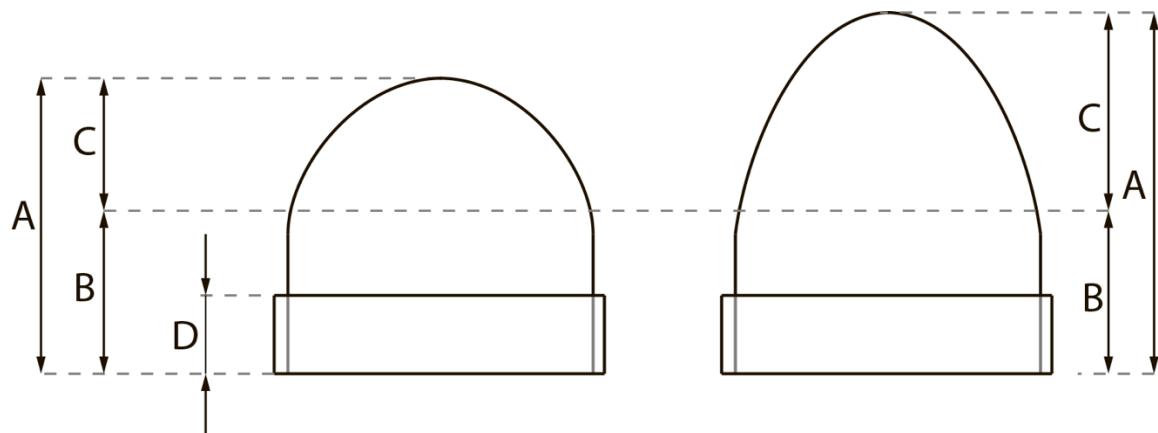
**Полукруглая макушка** – мой самый любимый и универсальный вариант, можно и назад опустить.

**Вытянутая** – высокая торчащая макушка.

В общем история такова, что один из лучших вариантов для шапок – шапка с 4 клиньями. Общее число петель делим на 4 части – получается основание клина. Дальше нужно выделить 4 дорожки лицевых, которые и будут образовывать красивое закрытие. Но все это работает, если количество петель кратно 16 и в это же время не кратно 32.

### Из чего состоит шапка?

- A: Высота шапки
- B: Высота прямой части тульи
- C: Высота макушки
- D: Высота отворота

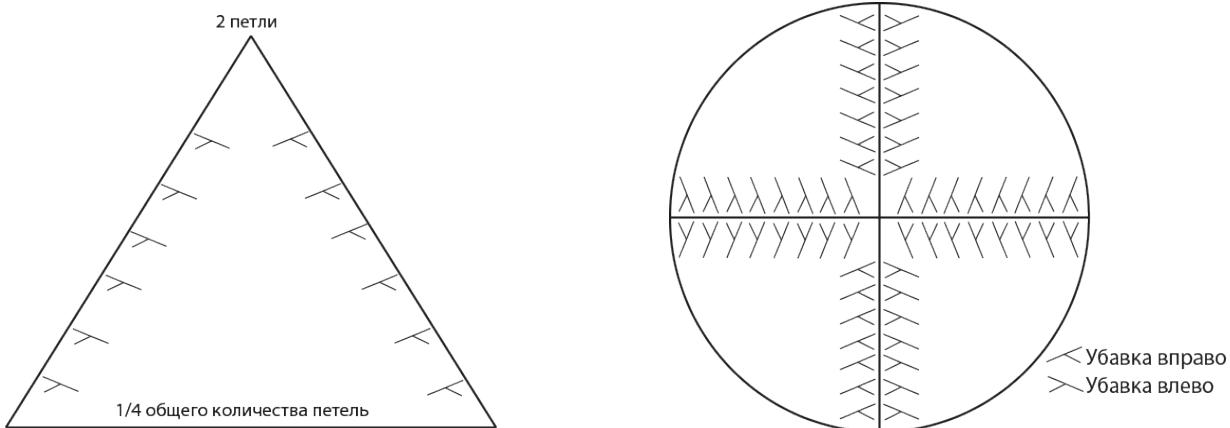


### Если мы просчитываем шапку по голове

В этом случае **A** = минимальная высота шапки (от мочки уха до макушки).  
Как правило высота шапки для взрослого составляет 20-24 см.

Макушка убивается в ритме «минус 8 петель за ряд», каждый второй ряд – по принципу 4 клиньев. То есть, если мы набирали 80 петель, основание клина 20 петель. Убиваем клин до 2 петель, соответственно, избавляемся от 18 петель – из-за парных убавок это 9 убавочных рядов.

Получаем: **C = 18 рядов.** **A – C = B**, то есть количество рядов тульи до убавок.



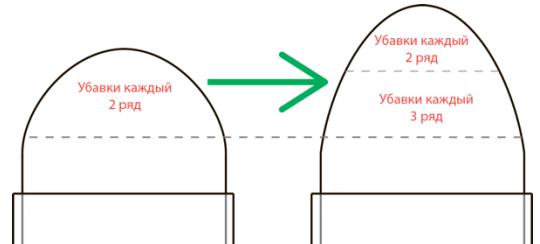
Но, как я писала выше, это беспрогрышный вариант только для кардных пряж.

Если же у нас гребеная пряжа и/или не хочется рисковать, лучше последнюю треть убавочных рядов убавлять каждый ряд. Если у вас 9 убавочных рядов, то 6 раз убавить через ряд, а после убавлять в каждом ряду.

Итого  $C = 6 \text{ раз} \cdot 2 \text{ (через ряд)} + 3 \text{ раза каждый ряд} = 15 \text{ рядов высота макушки.}$

### Или же удлиненная макушка?

Наиболее красивых вариантов мне удалось добиться, добавляя ряды без убавок в нижнюю половину клина. Там, где в картинке каждый 3 ряд, может быть и каждый 4 – макушка будет более вытянутой.



То есть, 9 убавочных рядов, о которых говорилось выше, разделяются на 5 убавочных рядов в ритме «каждый 3» (15 рядов) и еще 4 в ритме «каждый 2» (8 рядов).

Можете делать и в другом соотношении, тогда изменится общее количество рядов.

5 убавочных рядов в ритме «каждый 3» = 15 рядов  
4 убавочных ряда в ритме «каждый 2» = 8 рядов

Итого высота макушки 23 ряда.

Но удлиненная макушка идет с тульей более длинной. Возьмите  $\frac{3}{4}$  минимальной высоты шапки за тулью, а потом переходите непосредственно к вязанию макушки.

Для шапок с вытянутой макушкой мне видится наиболее оптимальной высота 28-30 см от нижнего основания до макушки.

Я сделала иллюстрацию, которая наглядно отображается зависимость формы макушки от частоты убавок (прибавок) – красной линия обозначает контур клина/макушки, а обведенные зеленые клеточки – петли.



Идеальный вариант, когда шапка вяжется на рекомендованном числе петель, каждый клин составляет ровно  $\frac{1}{4}$  общего количества петель. Тогда формирующие макушку дорожки лицевых/изнаночных петель тогда красиво сходятся.

Начало и конец клина находится в середине пары лицевых петель.

То есть, для одинарной шапки идеально подходят наборы 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192, 208, 224, 240 петель.

Но что делать, если нужно набрать 68, 72, 76, 100, 104, 108 петель и т.д.? В таком случае мы не можем сделать равные клинья – и, соответственно, делаем неравные, чередуя ширину.

То есть клинья будут выглядеть так:

Набор ...

52 петель: 12-16-12-12	132 петли: 32-36-32-32	212 петель: 52-56-52-52
56 петель: 12-16-12-16	136 петель: 32-36-32-36	216 петель: 52-56-52-56
60 петель: 12-16-16-16	140 петель: 32-36-36-36	220 петель: 52-56-56-56
68 петель: 16-20-16-16	148 петель: 36-40-36-36	228 петель: 56-60-56-56
72 петли: 16-20-16-20	152 петли: 36-40-36-40	232 петли: 56-60-56-60
76 петель: 16-20-20-20	156 петель: 36-40-40-40	238 петель: 56-60-60-60
84 петли: 20-24-20-20	164 петли: 40-44-40-40	244 петли: 60-64-60-60
88 петель: 20-24-20-24	168 петель: 40-44-40-44	248 петель: 60-64-60-64
92 петли: 20-24-24-24	172 петли: 40-44-44-44	252 петли: 60-64-64-64
100 петель: 24-28-24-24	180 петель: 44-48-44-44	Ну и дальше по той же логике
104 петли: 24-28-22-28	184 петли: 44-48-44-48	
108 петель: 24-28-28-28	188 петель: 44-48-48-48	
116 петель: 28-32-28-28	196 петель: 48-52-48-48	
120 петель: 28-32-28-32	200 петель: 48-52-48-52	
124 петли: 28-32-32-32	204 петли: 48-52-52-52	

Убавки формируются по тому же принципу, но в самом последнем повторе вдоль 1/2/3 клиньев может не быть петель для убавления – просто убавляйте там, где они еще остались.

Вот и вся магия 😊

## Выбор пряжи для шапки:

Очень важный момент, как конкретная пряжа ведет себя в полотне! Поэтому обязательно свяжите образец резинкой, чтобы исключить сюрпризы.

Возьмите в руки выстиранный образец, подложив под половину пальцы и отпустив вторую половину (как на фото).

Что мы видим на образце справа? Резинка сохраняет рельеф, но столбики изнаночных не закрыты столбиками лицевых. Вывод: пряжа не упругая, не пружинит. Верхняя часть опустилась, легла мягкой волной. Макушка из такой пряжи не будет стоячей, зато это отличный вариант для макушки по голове. Какая шапка получится из этой пряжи? Шапка по голове или шапка с напуском, им не нужны жесткие, хорошо держащие форму пряжи. Если у вас нить мягкая, легко расплывается при сжимании и меняет форму, скорее всего получить жесткую стоячую макушку не получится.

Образец – артикул Pamir, стоковая пряжа.



Следующий вариант градаций резинки, он же достаточно универсальный, я называю «Выглядит как резинка» – ровное полотно с рельефом – тут ничего не растягивается, и обратно не собирается, но полотно плотное и неплохо держит форму. Стоящей макушки можно добиться очень плотным вязанием.

Часто себя так ведут меринос и кашемир кардного прядения (это те, которые из короткого ворса и пушистые), альпака в плотной крутке и шнурковые пряжи. Если вы хотите не очень жесткую пряжу все же превратить в шапку со стоячей макушкой, можно вязать в несколько нитей одновременно.

Образец – DUO от Sadness Garn



Золотая середина – это когда столбики изнаночных проглядывают сквозь столбики лицевых. Это упругая резинка, которую можно растянуть, но затем она собирается обратно.

Зеленый образец (слева) – Merino Lino от Katia, винный (справа) Bio-Merino от Katia



Если все столбики изнаночных петель закрыты лицевыми и видим мы их только хорошо растянув образец/шапку – эта пряжа очень упругая. Она идеально подойдет для стоячей макушки, что исключает макушку по голове, ровно потому, что полотно будет стягиваться.

В идеале для стоячих макушек использовать крученые нити вязать их плотно. Так же это могут быть нити-шнурки. Стоячую макушку можно получить и из не очень упругих пряж, связав в параллельные нити (когда вяжете от нескольких клубков одновременно).

То есть, если сравнить 2 классических мериноса в мотках 85м/50г в 1 нить и 140м/50г в 2 нити, из связанного в 2 нити макушка будет жестче, а резинка более упругая. Но, опять-таки, не забывайте, что чем плотнее вяжем, тем более жесткая форма.

Если у вас проблема «убегающей шапки», возможно, ваша пряжа слишком упругая – то есть полотно шапки стягивается, и она подпрыгивает. А еще может быть это гладкие волосы и слишком гладкая пряжа. В таком случае лучше берите более шершавые, не сильно пружинящие пряжи.



Шапки по голове, с напуском – это про мягкое полотно. Шапки с торчащей макушкой и тыквы – про жесткое.

Если вы хотите использовать пряжу, которая, наоборот, вообще не пружинит, вяжите ее плотнее, либо со скрещенными изнаночными.

**Важно:** чем меньше размер петли, тем меньше шапка продувается.

В общем, если вы хотите получить высокую макушку, которая не будет стягиваться – берите плотную крученыю нить, которая сохраняет рельеф резинки и не пружинит. Или вяжите в несколько нитей.

*Чтобы понять, что нить плотная, сожмите ее между двумя пальцами – если нить остается круглой, это наш вариант. Гребенного прядения пряжи, как правило, стягиваются, пряжи кардного прядения обычно не стягиваются в макушке.*

То есть, если хотите, что было так:



А не так:



## Выбор толщины нити

Если вы планируете по инструкции вязать двойную шапку, то оптимальный метраж крученої нити около 200м/50гр. Обычно для этой толщины пряжи рекомендуют плотность 28-32 петель в 10 см. Брать пряжу толще, чем под 4 мм спиц, я бы не советовала.

Для шапок по голове и шапок с напуском можно взять меринос кардного прядения, кашемир, альпака, яка, ангору или смесовые пряжи, в том числе с шелком или вискозой.

А вот если речь идет об одинарной шапке по голове с отворотом, то вы можете взять пряжу и толще.

Что касается толщины пряжи для шапок со стоячей макушкой, то по толщине рекомендации те же. Для двойных шапок хорошо подойдет плотно связанный гребеной меринос, упругая носочная пряжа. Это может быть и гребеной кашемир в плотной крутке, и даже плотно скрученная альпака (такая встречается).

Если вы хотите одинарную шапку со стоячей макушкой, лучше вместо 1 толстой нити возьмите 2 тонких и вяжите их одновременно.

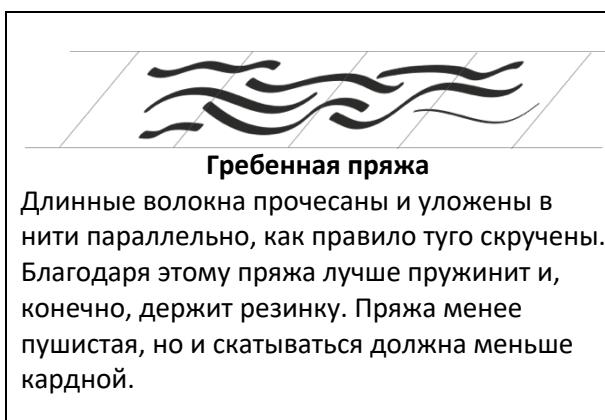
*Во всем этом есть важный нюанс – шапки резинкой 2\*2 требуют кратного 16 количества петель, а местами и 32 петлям. Если пряжа будет слишком толстая, попасть в размер будет сложно. А это очень важно, чтобы обе макушки шапки получились аккуратными!*

Для меня оптимальная толщина – под спицы 4-5 мм (плотность 18-20 п в 10 см). Если ваша пряжа сильно пружинит, а стоящая макушка не в ваших планах (возьмите кусочек пряжи двумя руками и потяните в обе стороны – если он растянулся более, чем на 10%, это пружинящая пряжа), попробуйте вязать свободнее (взять чуть толще спицы), иначе макушка будет "подпрыгивать" вверх вместе с шапкой.

Если ваша пряжа совсем не держит форму (это свойственно некоторым воздушным кашемирам, якам, вспущенным нитям) – вяжите изнаночные петли скрещенными, чередуя скрещенную влево петлю со скрещенной вправо.

Если вы хотите шапку ровной резинкой, но гребеной меринос недостаточно теплый – добавьте к нему вспущенную нить: мохер или альпака.

Что такое пряжа гребенного и кардного прядения? Не буду вдаваться в технологические тонкости процесса, просто оставлю тут табличку, которая все расставит на свои пряжные места 😊



## Примерный расход пряжи на двойную шапку по голове:

	22п/10см	24п/10см	26п/10см	28п/10см	30п/10см
<b>48-50 ОГ</b>	240 метров	260 метров	280 метров	300 метров	310 метров
<b>50-52 ОГ</b>	260 метров	290 метров	310 метров	330 метров	350 метров
<b>52-54 ОГ</b>	280 метров	310 метров	340 метров	360 метров	400 метров
<b>54-56 ОГ</b>	300 метров	330 метров	370 метров	390 метров	450 метров
<b>56-58 ОГ</b>	320 метров	350 метров	400 метров	430 метров	500 метров
<b>60-62 ОГ</b>	340 метров	370 метров	430 метров	470 метров	550 метров
<b>Крученая нить</b>	110м/50гр	130м/50гр	150м/50гр	180м/50гр	200м/50гр

### Вяжем образец:

Рекомендую сначала связать образец лицевой гладью, а потом продолжить вязать его резинкой 2х2. Весь образец вяжем спицами размером для резинки (то есть мы вяжем спицами, которыми бы вязали резинку). По лицевой глади считать плотность удобнее и цифры получаются точнее, в отличии от подсчета по образцу, связанному резинкой. Образец резинкой же нужен для того, чтобы оценить, как себя ведет полотно.

## Считаем необходимое количество петель

Перед тем, как начать вязать шапку, нам нужно определить, сколько петель соответствует нашему размеру.

В описании нет заданной плотности, в которую обязательно нужно попасть. Пример расчета показываю на тонкой носочной пряже длиной 210м/50гр.

Для расчета количества петель мы связали образец резинкой 2х2 и лицевой гладью на спицах диаметром 2 мм.

*Как определить, что это оптимальная плотность? Представьте, что это образец для свитера, и он не подходит. Почему? Для свитера полотно выходит слишком плотным, не пластичным. Хочется связать чуть-чуть рыхлее. Значит, для расчета резинки – самое то!*

Плотность вязания 34 петли в 10 см лицевой глади. Рассчитаем количество петель в 1 см:

$$34 \text{ п} : 10 \text{ см} = 3,4 \text{ п}$$

Для примера возьмем обхват головы 56 см.

Умножив обхват головы на количество петель в одном сантиметре, мы получим число петель для данного объема:

$$56 \text{ см} * 3,4 \text{ п} = 190,4 \text{ п}$$

Но нужно помнить, что трикотажное полотно хорошо тянется, поэтому от полученного числа петель отнимаем 5-10% на более плотную посадку.

Если выбранная вами пряжа очень хорошо пружинит, отнимите 5%. В остальных случаях отнимите 10%. Двойная шапка всегда плотнее, чем одинарная. Поэтому, если отнять рекомендованные для одинарных шапок 15%, будет слишком плотно. Если вы по моей инструкции вяжете одинарную шапку, отнимайте 15%.

Допустим, что наша «условная» пряжа пружинит не сильно, поэтому для более плотной посадки мы отнимем 10%

$$190,4 \text{ п} - 10\% = 171,36 \text{ п}$$

Теперь необходимо рассчитать, сколько же петель должно быть на спицах. Шапку мы вяжем «от макушки до макушки»: первая макушка формируется путем выполнения прибавок, вторая – убавок. Поэтому количество петель после выполнения прибавок должно быть таким, чтобы не был нарушен рисунок резинки 2х2.

Поэтому, при расчете нужно помнить, что количество петель после выполнения всех прибавок должно быть кратно 16, но не кратно 32, тогда рисунок резинки не будет нарушен.

Путем расчета мы получили 171,36 п. Чтобы рассчитать, а сколько же петель должно быть на спицах, нам нужно разделить это число на 16, затем округлить полученное число до целого (на ваше усмотрение – в большую или меньшую сторону).

$$171,63 \text{ п} / 16 = 10,7 \text{ (допустим, я округлила это число в большую сторону, получаем 11)}$$

После округления умножаем полученное число на 16.

$$11 * 16 = 176 \text{ п}$$

Соответственно мы будем выполнять прибавки до тех пор, пока не достигнем расчетного количества петель. В нашем примере – это 176 петель.

**Важно:** резинка на том же количестве петель, что и лицевая гладь, всегда будет шире – это происходит потому, что ширина изнаночной стороны петли больше ее же лицевой.

По этой же причине закручивается лицевая гладь :)

Что касается минимальной высоты шапки, с учетом макушки, то снимите мерку от мочки уха до затылка и прибавьте 15%. Вязка резинкой обманчива. Если связать строго по голове, то надев вы почувствуете, что шапка оказалась коротка: резинка, растягиваясь в ширину, уменьшается по высоте.

В данном случае минимальная макушка – 1/4 высоты шапки.

Чтобы нам было удобно вязать макушку, число должно быть кратно 16. То есть делиться на 16 без остатка.

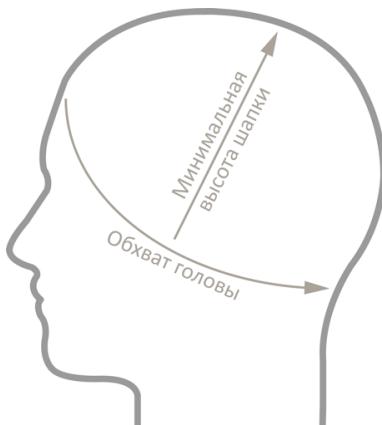
**Для одинарной шапки:** 64, 80, 96, 112, 128 и 144 петли.

Так же подойдет кратное 8. С ним не так удобно, но тоже возможно работать (56, 72, 88, 104, 120, 136 и 152 петель).

**Для двойной шапки** число петель должно быть кратно 16, но не кратно 32, 80, 112, 144, 176 и 208 петель.

Числа, кратные только 4, подходят только для шапок резинкой 1\*1.

## И еще немного теории



По этой методичке можно связать двойную шапку резинкой от макушки к макушке, либо одинарную шапку от макушки вниз или традиционным способом снизу к макушке.

Если вы вяжете двойную шапку, сейчас вы должны выбрать один из трех вариантов (общая теория расчетов в конце тоже есть) – для вас это будет внутренняя шапка.

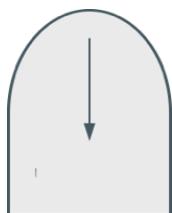
Макушки внутренней и внешней шапки должны быть одинаковыми – то есть в начале вы выбираете удлиненную макушку, в конце тоже вяжете ее.

*Если вы ограничены в количестве пряжи, а вяжете двойную шапку, то, когда связываете макушку, взвесьте её (взвешивайте вместе со спицами, погрешность будет небольшая). В процессе вязания тульи взвешивайте остаток, потому что на вторую макушку уйдет такой же вес пряжи.*

*P.S. Стандартные методы работают при соотношении петель с рядами 3:4, если у вас соотношение 2:3, макушки будут более вытянутые. А если 3:5 – более округлые.*

## Шапка сверху вниз или от макушки к тулье

Это внутренняя часть шапки для двойных шапок и единственная для шапок сверху вниз



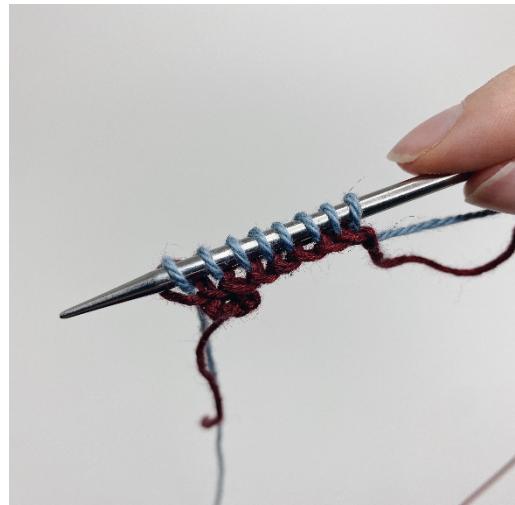
Возьмите круговые спицы на длинной леске (80 см), либо чулочные спицы – макушку удобнее вязать на них. После того, как выполните все прибавки, можно перейти на круговые спицы 40 см, либо продолжить вязать на этих же спицах.

«Бросовой» нитью наберите 8 петель временным набором, в круг не смыкайте.

Видео временного набора: <https://youtu.be/PJ9sHqU-w70>

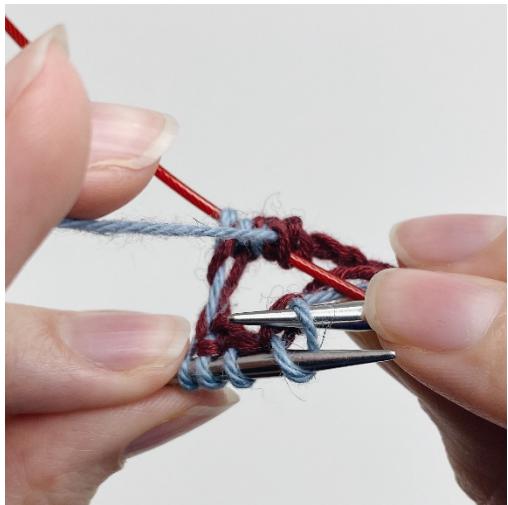
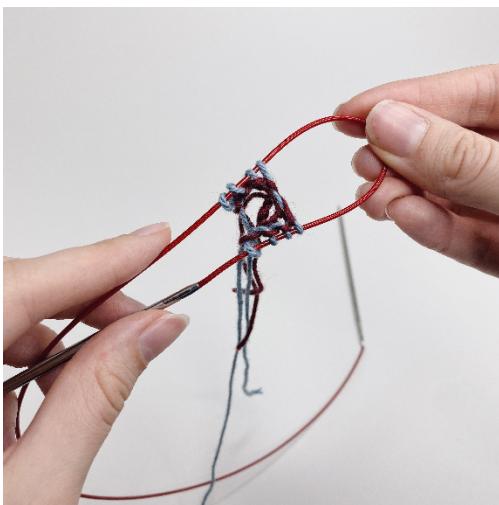
Провяжите основной нитью по временному набору 8 петель: [\*1 лиц, 1 изн]\*4 раза.

*Не забудьте оставить «хвостик» нити длиной около 10 см, он нам понадобится для закрытия макушки внутренней части шапки.*



Далее вязание будет по кругу. Для этого мы следующую петлю провязываем над первой провязанной (дополнительную петлю для смыкания в круг набирать не нужно!). Обозначьте место соединения повесив маркер (это маркер начала ряда).

*Для удобства можете провязать несколько рядов без прибавок по кругу. В конце работы их нужно просто распустить, так начинать делать прибавки будет удобнее.*



Вам поможет это видео – только помните, что у вас резинка 2\*2, а не 1\*1!

<https://youtu.be/wZm2nS7Awg4>

## Макушки

Общее начало для всех

При вязании 0 ряда повесьте маркеры M1, M2, M3 и M4 (нумерация маркеров по направлению вязания) после изнаночных петель.

**0 ряд для макушек с дорожками изнаночных:** 1 лиц, 1 изн, (M1), 1 лиц, 1 изн, (M2), 1 лиц, 1 изн, (M3), 1 лиц, 1 изн, (M4).

**0 ряд для макушек с дорожками лицевых:** 1 изн, 1 лиц, (M1), 1 изн, 1 лиц, (M2), 1 изн, 1 лиц, (M3), 1 изн, 1 лиц, (M4).

Далее мы вяжем макушку шапки, выполняя прибавки до тех пор, пока на спицах не будет необходимого для вашего размера количества петель. Если вы вяжете на спицах диаметром меньше 2.5 мм, то прибавки выполняются, как в описании, если 2.5 мм и более, рекомендую делать прибавки из протяжки до и после дорожки изнаночных, помеченных маркером.

Например, по узору, не доходя одной петли до маркера, протяжку предыдущего ряда провязать скрещенной влево (поднять протяжку на левую спицу правой стенкой вперед и провязать изнаночной/лицевой (в зависимости от ряда выполнения прибавок) за левую стенку), 1 изн, маркер, 1 изн, протяжку провязать скрещенной вправо (поднять протяжку на левую спицу левой стенкой вперед и провязать изнаночной/лицевой (в зависимости от ряда выполнения прибавок) за левую стенку). Далее вяжем по узору, не забывая выполнять прибавки до и после дорожки изнаночных, помеченных маркером.



Я предлагаю вам 2 варианта рисунка макушки: с дорожками лицевых и дорожками изнаночных петель.

**Макушку можно выбрать 1 из 3. Помните, что если у вас двойная шапка – вторую макушку нужно связать такую же по форме (Вариант 1/2/3)!** У синей 1 вариант макушки, у горчичной 2.



## Вариант 1. Немного приплюснутая макушка

*Получится из любой пряжи*

Первые ряды вяжутся с прибавками каждый ряд, затем переходим к прибавкам через ряд.

### Вариант 1/1. Немного приплюснутая макушка. С дорожками изнаночных

**1 ряд:** \*1 лиц, прибавка лицевой из скрещенной вправо протяжки (можно и влево, не важно), 1 изн, маркер. прибавка изнаночной из скрещенной вправо протяжки. От \* повторять до конца ряда.

**2 ряд:** \*2 лиц, прибавка изнаночной из скрещенной вправо протяжки, накид «от себя», 1 изн, маркер M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), 1 изн. Накид «на себя». Прибавка изнаночной из скрещенной влево протяжки. \* повторять до конца ряда.

**3 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн, накид на себя. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**4 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн, накид на себя. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**5 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн, накид на себя. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**6 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн, накид на себя. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

*Далее повторите 3-6 ряды 2 раза для шапок на 112 петлях и больше или 1 раз для шапок до 112 петель (петли по обхвату головы).*

После провяжите **ряд**

**6а:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн, Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

Далее следует блок с прибавками через ряд.

**7 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**8 ряд:** по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**9 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**10 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**11 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**12 ряд:** по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**13 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**14 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

Ряды 7 - 14 повторять, пока число петель на спицах не станет кратным 16 (*но не кратным 32*):

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
80	112	144	176	208	240	272

Макушка шапки готова. Отметьте маркером последний ряд макушки (он нам понадобится при измерении высоты тульи).

Закончив вязать макушку, маркеры M1, M2, M3, M4 перенесите со спиц в плотно вашей шапки. Маркеры поставьте между петлями, обозначая центральную дорожку клина макушки (они понадобятся нам, когда мы приступим к вязанию внешней макушки).

Переходим к вязанию внутренней тульи нашей шапки.

### **Вариант 1/2. Немного приплюснутая макушка. С дорожками лицевых**

**1 ряд:** \*1 изн, прибавка изнаночной из скрещенной вправо протяжки (можете и влево, не важно), 1 лиц, маркер. прибавка лицевой из скрещенной вправо протяжки. От \* повторять до конца ряда.

**2 ряд:** \*2 изн, прибавка лицевой из скрещенной вправо протяжки, накид «от себя», 1 лиц, маркер M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), 1 лиц. Накид «на себя». Прибавка лицевой из скрещенной влево протяжки. \* повторять до конца ряда.

**3 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц, накид на себя. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**4 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц, накид на себя. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**5 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц, накид на себя. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**6 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц, накид на себя. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

*Далее повторите еще 3-6 ряды 2 раза для шапок на 112 петлях и больше или 1 раз для шапок до 112 петель (петли по обхвату головы).*

После провяжите **ряд**

**6а:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц, Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

Далее следует блок с прибавками через ряд.

**7 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**8 ряд:** по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**9 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**10 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**11 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**12 ряд:** по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**13 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**14 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

Ряды 7 - 14 повторять, пока число петель на спицах не станет кратным 16 (но не кратным 32):

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
80	112	144	176	208	240	272

Макушка шапки готова. Отметьте маркером последний ряд макушки (он нам понадобится при измерении высоты тульи).

Закончив вязать макушку, маркеры M1, M2, M3, M4 перенесите со спиц в плотно вашей шапки. Маркеры поставьте между петлями, обозначая центральную дорожку клина макушки (они понадобятся нам, когда мы приступим к вязанию внешней макушки).

Переходим к вязанию тульи нашей шапки. Для двойной шапки она внутренняя.

## Вариант 2. Обычная полукруглая макушка

Прибавки через ряд. Отлично получается на кардных пряжах, а вот на гребеных самый конец может стягиваться в хвостик. Если не уверены в своей пряже, для вытянутой макушки можно связать «Вариант 3».

### Вариант 2/1. Обычная полукруглая макушка. С дорожками изнаночных

**1 ряд:** \*1 лиц, прибавка лицевой из скрещенной вправо протяжки (можете и влево, не важно), 1 изн, маркер. прибавка изнаночной из скрещенной вправо протяжки. От \* повторять до конца ряда.

**2 ряд:** \*2 лиц, накид «от себя», 1 изн, маркер M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

*Если вы вяжете макушку на круговых спицах 80 см и используете способ «Magic Loop», то будьте внимательны при провязывании накидов. Не потеряйте накиды, которые вы сделали в местах «залома» лески.*

**3 ряд:** по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**4 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**5 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**6 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**7 ряд:** по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**8 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**9 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**10 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**11 ряд:** по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**12 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**13 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**14 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**15 ряд:** по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**16 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**17 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

Ряды 10 - 17 повторять, пока число петель на спицах не станет кратным 16 (но не кратным 32):

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
80	112	144	176	208	240	272

Макушка шапки готова. Отметьте маркером последний ряд макушки (он нам понадобится при измерении высоты тульи).

Закончив вязать макушку маркеры M1, M2, M3, M4 перенесите со спиц в плотно вашей шапки. Маркеры поставьте между петлями, обозначая центральную дорожку клина макушки (они понадобятся нам, когда мы приступим к вязанию внешней макушки).

Переходим к вязанию тульи нашей шапки. Для двойной шапки она внутренняя.

### **Вариант 2/2. Обычная полукруглая макушка. С дорожками лицевых**

**1 ряд:** \*1 изн, прибавка изн из скрещенной вправо протяжки (можете и влево, не важно), 1 лиц, маркер. прибавка изнаночной из скрещенной вправо протяжки. От \* повторять до конца ряда.

**2 ряд:** \*2 изн, накид «от себя», 1 лиц, маркер M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

*Если вы вяжете макушку на круговых спицах 80 см и используете способ «Magic Loop», то будьте внимательны при провязывании накидов. Не потеряйте накиды, которые вы сделали в местах «залома» лески.*

**3 ряд:** по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**4 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**5 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**6 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**7 ряд:** по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**8 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**9 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**10 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**11 ряд:** по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**12 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**13 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**14 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**15 ряд:** по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**16 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**17 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

Ряды 10 - 17 повторять, пока число петель на спицах не станет кратным 16 (*но не кратным 32*):

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
80	112	144	176	208	240	272

Макушка шапки готова. Отметьте маркером последний ряд макушки (он нам понадобится при измерении высоты тульи).

Закончив вязать макушку маркеры M1, M2, M3, M4 перенесите со спиц в плотно вашей шапки. Маркеры поставьте между петлями, обозначая центральную дорожку клина макушки (они понадобятся нам, когда мы приступим к вязанию внешней макушки).

Переходим к вязанию тульи нашей шапки. Для двойной шапки она внутренняя.

### Вариант 3. Вытянутая макушка

Начинаем с прибавок через ряд, после переходим к прибавкам каждый 3 ряд.  
Если хотите сильнее вытянуть, где в инструкции прибавки каждый 3 ряд, прибавляйте каждый 4. Только при двойной шапке не забудьте так же убавлять.

Если же мы хотим вытянуть макушку, начинаем по варианту 2, повторяя ряды 10 – 17 (из варианта 2), пока число петель на спицах не станет кратным 16 (но не кратным 32):

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
48	80	80	112	112	144	144

Далее у нас в повторяющем рапорте появляются ряды «по узору». Тут ломается нумерация рядов, не пугайтесь – это не физически провязанные ряды, а разметка для удобства.

#### Вариант 3/1. Вытянутая макушка. С дорожками изнаночных

**18 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**19 ряд:** по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**20 ряд:** по узору

**21 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**22 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**23 ряд:** по узору

**24 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**25 ряд:** по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**26 ряд:** по узору

**27 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 изн, маркер, 1 изн. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**28 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 изн, маркер, 1 изн. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

Ряды 18 - 28 повторять, пока число петель на спицах не станет кратным 16 (но не кратным 32):

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
80	112	144	176	208	240	272

Макушка шапки готова. Отметьте маркером последний ряд макушки (он нам понадобится при измерении высоты тульи).

Закончив вязать макушку маркеры M1, M2, M3, M4 перенесите со спиц в плотно вашей шапки. Маркеры поставьте между петлями, обозначая центральную дорожку клина макушки (они понадобятся нам, когда мы приступим к вязанию внешней макушки).

Переходим к вязанию тульи нашей шапки. Для двойной шапки она внутренняя.

## Вариант 3/2. Вытянутая макушка. С дорожками лицевых

**18 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**19 ряд:** по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**20 ряд:** по узору

**21 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**22 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать лицевой за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**23 ряд:** по узору

**24 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**25 ряд:** по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

**26 ряд:** по узору

**27 ряд:** \*по узору, не доходя одной петли до маркера M1 (далее при повторах до следующего по счету маркера), накид «от себя», 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид «на себя». \* повторять до конца ряда.

**28 ряд:** \*по узору до накида. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится влево), 1 лиц, маркер, 1 лиц. Накид провязать изнаночной за левую стенку петли (скрестится вправо). От \* повторять до конца ряда.

Ряды 18 - 28 повторять, пока число петель на спицах не станет кратным 16 (но не кратным 32):

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
80	112	144	176	208	240	272

Макушка шапки готова. Отметьте маркером последний ряд макушки (он нам понадобится при измерении высоты тульи).

Закончив вязать макушку маркеры M1, M2, M3, M4 перенесите со спиц в плотно вашей шапки. Маркеры поставьте между петлями, обозначая центральную дорожку клина макушки (они понадобятся нам, когда мы приступим к вязанию внешней макушки).

Переходим к вязанию тульи нашей шапки. Для двойной шапки она внутренняя.

## Внутренняя тулья

(тулья шапки от макушки вниз)

Продолжаем вязать тулью резинкой 2х2 до необходимой высоты (в см), и одновременно засекаем сколько эта высота получается в рядах. Высота тульи измеряется от ряда, следующего сразу за последним прибавочным рядом. Мы пометили его маркером.

В процессе вязания тульи, вы можете ориентироваться на сантиметры, которые даны в таблице. По своему усмотрению вы можете связать ее короче или длиннее.

**Важно!** *Меряйте высоту по растянутому в ширину полотну, потому что, когда шапка будет надета на голову, резинка растягивается, и высота чуть уйдет.*

Обхват головы	По голове с отворотом	С напуском
	По голове без отворота	Удлиненная с отворотом
50-52 см	11 см	16 см
52-54 см	11 см	16 см
54-56 см	13 см	19 см
56-58 см	15 см	21 см
58-60 см	17 см	23 см

Для однотонной шапки с отворотом: для того, чтобы в будущем наши макушки встали одна в другую, высота тульи внутренней части шапки, должна быть на 1-1,5 см длиннее внешней.

Рекомендации для двухцветной шапки с отворотом даны ниже (в блоке с описанием вязания отворота).

### По голове без отворота и с напуском

Если вы планируете вязать второй слой шапки другим цветом, то обрежьте нить первого цвета, оставив небольшой хвостик. И начинайте вязать вторым цветом.

После того, как высота тульи провязана, для фиксации места сгиба, над столбиком лицевых вяжем столбик изнаночных, а над изнаночными – лицевые. Далее вяжем по узору переходного ряда.

Переходим к вязанию внешней тульи шапки.

### Отворот. По голове с отворотом и удлиненная (с напуском) с отворотом

Вы можете вязать двухцветную шапку и носить ее то на одну, то на другую сторону по настроению, но нужно учитывать следующие моменты:

- для получения контрастного отворота, нить второго цвета присоединяется после того, как вы провязали первую часть отворота (Если вам не нравятся дужки изнаночных, провяжите 1 ряд нового цвета только лицевыми – в масштабах шапки один ряд не будет заметен);
- для отворота в цвет внешней части шапки, нить сменить сразу после того, как вы провязали высоту тульи;
- после того, как вы связали отворот, провяжите резинкой 2х2, еще раз такую же высоту тульи (в рядах!). При этом макушка внутренней части шапки немного не встанет во внешнюю.

*Отворот шапки состоит из двух частей: внутренней и внешней.*

Внешняя часть отворота, вяжется сразу после внутренней тульи шапки. Связав его на необходимую вам высоту, выполняете, либо не выполняете фиксацию отворота и переходите к вязанию внутренней его части (та часть, что будет прилегать к внешней тулье).

Если вы хотите, чтобы нижняя часть отворота была округлая и «пухлая», и вам не нужен фиксированный отворот, продолжайте вязать по узору, однако, нужно учесть, что округлый отворот немного «съест» его высоту. Поэтому, необходимо вязать отворот на 2-3 см больше необходимой вам высоты.

**Высота отворота: для детских размеров, примерно 5 см, для взрослых – 7 см.**

Для фиксации отворота над столбиком лицевых вяжем столбик изнаночных, а над изнаночными – лицевые. Далее вяжем по узору переходного ряда.

На тонких пряжах отворот можно не фиксировать. Но если у вас пряжа рыхлая, в ряды около сгиба есть смысл вязать нить-резинку/спандекс.

Вяжем внешнюю часть отворота, не забываем засечь количество рядов.



**Если вы вяжете одинарную шапку от макушки вниз, после того, как вы связали высоту отворота, закройте петли удобным вам и подходящим под вашу пряжу способом.**

Если хотим фиксированный отворот – меняем столбики лицевых на столбик изнаночных. Для круглого отворота продолжаем вязать по рисунку (не забудьте, что круглый отворот требует 2-3 лишних см в высоту).

Для внутренней части отворота вяжем высоту, соответствующую количеству рядов внешней части отворота.

Далее, на ваше усмотрение, для фиксации отворота, вы можете снова поменять местами столбики лицевых и изнаночных (над столбиком лицевых вяжем столбик изнаночных, а над изнаночными – лицевые) и продолжить вязание по узору переходного ряда.

Переходим к вязанию внешней тульи шапки.

## Внешняя тулья

Продолжайте вязать резинкой 2х2 еще раз такую же высоту тульи, как и внутренняя (в рядах!). Связав на необходимую высоту, переходим к макушке.

## Одинарная шапка «снизу к макушке»

С одинарной шапкой «снизу к макушке» все довольно просто.

Наберите на спицы число петель, которое вы получили в результате расчетов по вашему образцу. Не забываем, что количество петель должно быть кратно 16. Если вам очень надо «кратно только 4», для макушки есть вариант – про него я рассказываю в конце, в блоке теории.

При определении необходимого числа петель, можно ориентироваться на таблицу ниже.

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
64	80	96	112	128	144	160	176	192	208

Если вы хотите шапку с отворотом, провяжите резинкой 2х2 желаемую вами высоту отворота.

**Высота отворота: для детских размеров, примерно 5 см, для взрослых – 7 см.**

*Если вы хотите, чтобы нижняя часть отворота была округлая и «пухлая», и вам не нужен фиксированный отворот, продолжайте вязать по узору, однако, нужно учесть, что округлый отворот немного «съест» его высоту. Поэтому, необходимо вязать отворот на 2-3 см больше необходимой вам высоты.*

*Для фиксированного отворота над столбиком лицевых вяжем столбик изнаночных, а над изнаночными – лицевые. Далее вяжем по узору переходного ряда.*

Продолжаем вязать тулью резинкой 2х2 до необходимой высоты (в см). Высота тульи измеряется от ряда, следующего сразу за последним рядом отворота.

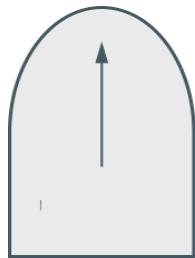
В процессе вязания тульи, вы можете ориентироваться на сантиметры, которые даны в таблице. По своему усмотрению вы можете связать ее короче или длиннее.

**Важно!** *Меряйте высоту по растянутому в ширину полотну, потому что, когда шапка будет надета на голову, резинка растягивается, и высота чуть уйдет.*

Обхват головы	По голове с отворотом	С напуском
	По голове без отворота	Удлиненная с отворотом
50-52 см	11 см	16 см
52-54 см	11 см	16 см
54-56 см	13 см	19 см
56-58 см	15 см	21 см
58-60 см	17 см	23 см

Когда туля связана на необходимую высоту, приступайте к вязанию макушки.

## Макушка (снизу вверх)



Убавки лицевой с подпоркой: <https://youtu.be/PM8p9X8jjU8>

Завершение макушки: <https://youtu.be/f9Htn6ShVg>

Макушка формируется 4 дорожками из лицевых/изнаночных петель, расположенных напротив друг друга. Удобнее всего эта макушка вяжется на количестве петель, кратном 32 петлям (но не кратном 16). Если же у вас число петель кратно только 16, то в последнем повторе блока с убавками (в последних 4 убавочных рядах), убавки делайте только у 1 и 3 маркера (линии убавок)

Я рекомендую использовать убавки вправо и влево со скрещенной нижней петлей, так получается аккуратнее.

### Вариант 1. Немного приплюснутая макушка.

#### **Вариант 1/1. Немного приплюснутая макушка. С дорожками изнаночных**

**1 ряд:** по узору, пока до маркера M1 не останется 2 петли. Убавка вправо изнаночной со скрещенной нижней, M1, убавка влево изнаночной со скрещенной нижней. Далее по узору, повторяя убавки у маркера M2, M3 и M4.

**2 ряд:** По узору

Повторяйте **1-2 ряды**, пока не останется 48 петель.

Далее перейдите на ритм убавок каждый ряд. Повторяйте **1 ряд**, пока не останется 8 петель. Соберите оставшиеся петли на нить.

#### **Вариант 1/2. Немного приплюснутая макушка. С дорожками лицевых**

**1 ряд:** по узору, пока до маркера M1 не останется 2 петли. Убавка вправо лицевой со скрещенной нижней, M1, убавка влево лицевой со скрещенной нижней. Далее по узору, повторяя убавки у маркера M2, M3 и M4.

**2 ряд:** По узору

Если вы вязали тулью на 112 петлях и меньше, повторяйте **1-2 ряды**, пока не останется 48 петель.

Если вы вязали тулью больше, чем на 112, повторяйте **1-2 ряды**, пока не останется 80 петель.

Далее перейдите на ритм убавок каждый ряд. Повторяйте **1 ряд**, пока не останется 8 петель. Соберите оставшиеся петли на нить.

### Вариант 2. Обычная полукруглая макушка.

#### **Вариант 2/1. Обычная полукруглая макушка. С дорожками изнаночных**

**1 ряд:** по узору, пока до маркера M1 не останется 2 петли. Убавка вправо изнаночной со скрещенной нижней, M1, убавка влево изнаночной со скрещенной нижней. Далее по узору, повторяя убавки у маркера M2, M3 и M4.

**2 ряд:** По узору

Повторяйте **1-2 ряды**, пока не останется 8 петель. Соберите оставшиеся петли на нить.

## **Вариант 2/2. Обычная полукруглая макушка. С дорожками лицевых**

**1 ряд:** по узору, пока до маркера M1 не останется 2 петли. Убавка вправо лицевой со скрещенной нижней, M1, убавка влево лицевой со скрещенной нижней. Далее по узору, повторяя убавки у маркера M2, M3 и M4.

**2 ряд:** По узору

Повторяйте **1-2 ряды**, пока не останется 8 петель. Соберите оставшиеся петли на нить.

## **Вариант 3. Вытянутая макушка.**

### **Вариант 3/1. Вытянутая макушка. С дорожками изнаночных**

**1 ряд:** по узору, пока до маркера M1 не останется 2 петли. Убавка вправо изнаночной со скрещенной нижней, M1, убавка влево изнаночной со скрещенной нижней. Далее по узору, повторяя убавки у маркера M2, M3 и M4.

**2 ряд:** по узору.

**3 ряд:** по узору.

Повторяйте **1-3 ряды**, пока не останется ... петель.

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
48	80	80	112	112	144	144

Далее переходим на убавки каждый второй ряд.

**4 ряд:** по узору, пока до маркера M1 не останется 2 петли. Убавка вправо изнаночной со скрещенной нижней, M1, убавка влево изнаночной со скрещенной нижней. Далее по узору, повторяя убавки у маркера M2, M3 и M4.

**5 ряд:** по узору.

Далее повторяем **4-5 ряды**, пока не останется 8 петель. Соберите оставшиеся петли на нить.

## **Вариант 3/2. Вытянутая макушка. С дорожками лицевых**

**1 ряд:** по узору, пока до маркера M1 не останется 2 петли. Убавка вправо изнаночной со скрещенной нижней, M1, убавка влево изнаночной со скрещенной нижней. Далее по узору, повторяя убавки у маркера M2, M3 и M4.

**2 ряд:** по узору.

**3 ряд:** по узору.

Повторяйте **1-3 ряды**, пока не останется ... петель.

P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
48	80	80	112	112	144	144

Далее переходим на убавки каждый второй ряд.

**4 ряд:** по узору, пока до маркера M1 не останется 2 петли. Убавка вправо изнаночной со скрещенной нижней, M1, убавка влево изнаночной со скрещенной нижней. Далее по узору, повторяя убавки у маркера M2, M3 и M4.

**5 ряд:** по узору.

Далее повторяем **4-5 ряды**, пока не останется 8 петель. Соберите оставшиеся петли на нить.

## Тыква

Для шапки-тыквы достаточно, чтобы петли были кратны 4. Вывязав тулью, равную минимальной высоте шапки +  $\frac{1}{4}$  минимальной высоты шапки (тут можно больше-меньше, но по мне так оптимально), резко завершаем убавками.

*Ряд начинается перед парой лицевых петель.*

**1 ряд:** \*2 лиц, убавка право изн, 2 лиц, 2 изн. Повторяем до конца ряда. *Если не входит последний повтор, свяжите сколько влезет.*

**2 ряд:** \*2 лиц, 1 изн, 2 лиц, убавка вправо изн. Повторяем до конца ряда.

**3 ряд:** \*1 лиц, убавка вправо лиц, 2 лиц, 1 изн. Повторяем до конца ряда.

**4 ряд:** \*3, убавка вправо лиц. Повторяем до конца ряда.

**5 ряд:** \*2 лиц, убавка вправо лиц. Повторяем до конца ряда.

**6 ряд:** \*убавка вправо лиц, 1 лиц. Повторяем до конца ряда.

**7 ряд и до конца:** убавка вправо лиц, пока не останется 8 петель. Оставшиеся петли собрать на нить.



Выкладывайте свои фотографии, делитесь и получайте наслаждение от вязания!

Теги для готовых работ в инстаграме: [#путешествующая шапка](#)  
[#теория шапок резинкой](#)

Катерина Родимова