

# ШлемоКот



Если в процессе вязания у Вас возникли вопросы, свяжитесь со мной любым удобным для Вас способом:

- ✓ @elena\_aprelskaya (Instagram)
- ✓ +7 (931) 960-09-30 (Viber/WhatsApp/Telegram)

***Данное описание предназначено ТОЛЬКО для личного использования. Оно не предназначено для полного или частичного копирования, перепродажи и иного распространения материалов. Пожалуйста, уважайте мой труд и время!***

***Надеюсь, данный мастер-класс даст Вам новые знания и навыки, обеспечит приятное и продуктивное времяпрепровождение, а результат порадует Ваших близких и заказчиков!***

***Ровных Вам петелек!***

### **МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ**

- ✓ спицы для кругового вязания, подходящие к выбранной пряже;
- ✓ спицы на 0.5 — 1,00 мм тоньше основных могут понадобиться для вязания резинки;
- ✓ дополнительная нить; дополнительные спицы;
- ✓ игла для трикотажа, крючок, ножницы;
- ✓ портновский метр, маркеры;
- ✓ возможность воспроизведения видео со звуком.

### **ВАЖНО!**

Так как мастер-класс включает в себя большое количество техник и вариантов, **настоятельно рекомендую** Вам прочесть материал **целиком**, определить концепцию и алгоритм работы, а затем приступить к вязанию.

Все видео доступны в папке **ТЕОРИЯ** и **ПРАКТИКА**. На видео подробно показан процесс работы, а также прокомментированы многие нюансы.

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ БЛОК

В этом блоке описаны основные техники, которые пригодятся Вам при создании данного изделия. Перед тем, как приступить к вязанию, убедитесь, что все техники Вам знакомы. Незнакомые советую отработать на образце.

### ОБРАЗЕЦ И ПЛОТНОСТЬ ВЯЗАНИЯ

Перед началом вязания всегда вяжите **образец** (из выбранной Вами пряжи) размером 15\*15 см теми спицами, которыми планируете вязать изделие. Связанный образец следует постирать и высушить, дабы избежать неприятных неожиданностей.

**Плотность вязания** у всех различна. Поэтому, если Вы будете использовать плотность вязания, указанную на этикетке, Ваши расчёты могут оказаться ошибочными.

Почему **15\*15 см**? Плотность вязания у края образца может отличаться от плотности в центре. В связи с этим всегда начинайте подсчёт петель и рядов по центральным 10 см образца.

Можно взять лист картона, начертить и вырезать квадрат размером **10\*10 см**. К центру образца приложите окошко из картона и посчитайте ряды и петли в окошке.

Поделив петли и ряды на **десять**, Вы получите количество петель и рядов в **одном** сантиметре.

В дальнейшем **для перевода** сантиметров в петли/ряды просто умножьте сантиметры на полученные выше значения.

Иногда плотность вязания по кругу и по прямой немного отличается. Также она может меняться при переходе к вязанию по кругу меньшего диаметра (поэтому для вязания, например, рукавов часто советуют брать более толстые спицы).

Советую Вам выяснить эти моменты заранее и учитывать при вязании образцов и расчёте петель.

Свяжите образец лицевой **гладью**.

Рассчитайте количество петель и рядов в одном сантиметре образца без растяжения **до** ВТО.

Проведите ВТО. Стирайте и сушите образец так, как Вы будете делать это с изделием.

Рассчитайте количество петель и рядов в одном сантиметре образца без растяжения **после** ВТО.

Для расчётов используйте параметры образца **после** ВТО.

При помощи параметров образца **до** ВТО контролируйте соблюдение плотности вязания в процессе работы (каждые 10-15 сантиметров изделия).

### **НАБОР ПЕТЕЛЬ**

Вам понадобится набор петель с помощью **дополнительной** нити (для получения открытых петель на горловине).

Я предпочитаю делать это крючком.

**[ВИДЕО К](#)** (для перехода к видео нажмите на него в тексте).

### **УКОРОЧЕННЫЕ РЯДЫ**

Существуют разнообразные способы формирования укороченных рядов. Я покажу несколько.

***Укороченные ряды с помощью обернутых петель.***

Вяжите до того места, где Вам нужно обернуть петлю (не провязывая). Нить за работой. **Фото 1.**

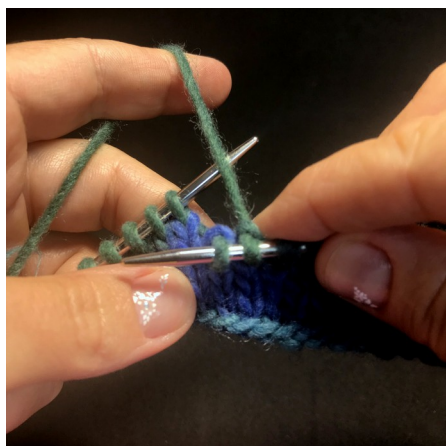


Фото 1

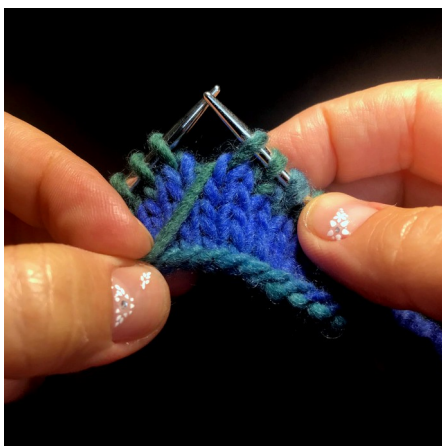


Фото 2



Фото 3

Снимите петлю на правую спицу, держа нить за работой, перенесите рабочую нить вперед. **Фото 2.**

Разверните вязание, снимите первую петлю обратно, не провязывая. **Фото 3.**

### **ВИДЕО 1**

Вяжите изнаночный ряд до оборачиваемой петли, сделайте оборот (**Фото 4**), разверните вязание (**Фото 5**).

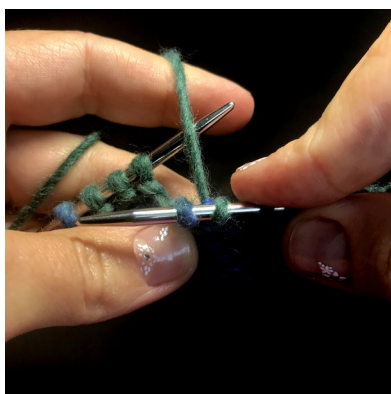


Фото 4



Фото 5

Вы связали два укороченных ряда, обернув одну лицевую петлю и одну изнаночную. Эти ряды при вязании любого удлинения должны быть парными, с обеих сторон удлинения должно быть обёрнуто одинаковое количество петель.

В дальнейшем, эти обороты необходимо «**поднять**».



Для этого я советую разобрать конструкцию и изучить строение (**Фото 6**), затем надеть оба элемента на левую спицу (**Фото 7**) и провязать как две петли вместе, не перекрещивая основную петлю (**Фото 8**).



Фото 6



Фото 7



Фото 8

## **ВИДЕО 2**

Изнаночный оборот «поднимается» аналогично. Разберите конструкцию (**Фото 9**), надев петлю и оборот на левую спицу (**Фото 10**). Провяжите их вместе изнаночной, не перекрещивая (**Фото 11**).



Фото 9

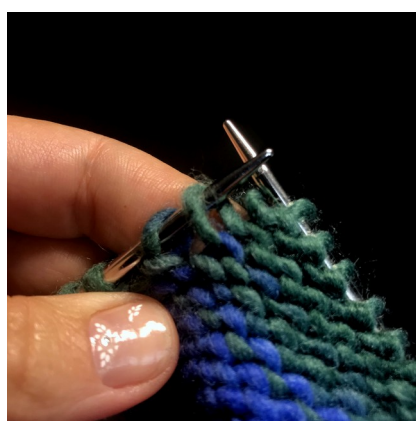


Фото 10

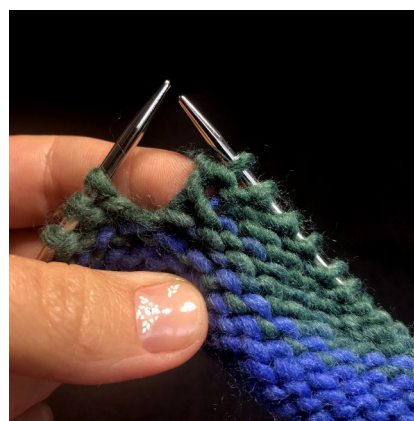


Фото 11

Также стоит следить за тем, чтобы петля легла при вязании «поверх» оборота (при взгляде с лицевой стороны).

## **ВИДЕО 3**

**Укороченные ряды с помощью удваивания петли предыдущего ряда.**

### **СПОСОБ 2**

**Укороченные ряды с накидами вместо обернутых петель.**

### **СПОСОБ 3**

## **ПРОВЯЗЫВАНИЕ ДВУХ ЛИЦЕВЫХ ПЕТЕЛЬ ВМЕСТЕ**

Убавление петель делается *дорожками*, которые обычно состоят из нескольких лицевых петель и убавок с обеих сторон от этой группы петель.

Справа (по ходу вязания) делается убавка провязыванием двух петель с наклоном влево (**ВИДЕО 3а**), а слева — с наклоном вправо (**ВИДЕО 3б**).

## **ПРИБАВКИ ИЗ ПРОТЯЖЕК**

Их следует провязывать с определенным наклоном (он будет указан в тексте).

Прибавка из протяжки на **лицевой** стороне с наклоном вправо.

### **ВИДЕО П1**





Прибавка из протяжки на **лицевой** стороне с наклоном влево.

**ВИДЕО П2**



Прибавка из протяжки на **изнаночной** стороне с наклоном влево.

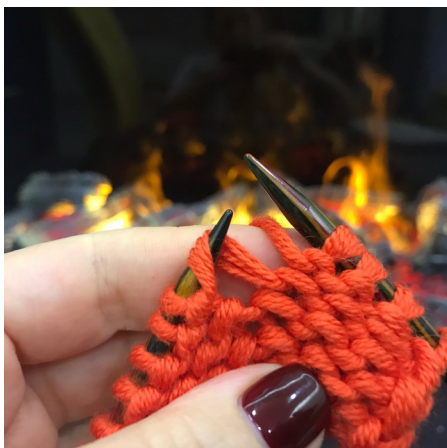
**ВИДЕО П3**





Прибавка из протяжки на **изнаночной** стороне с наклоном **вправо**.

#### **ВИДЕО П4**



### **ОКРУГЛЕНИЯ**

Все расчёты и округления следует проводить по правилам математики, если в тексте не указано иное.

В случае необходимости достижения кратности следует помнить, что увеличение обхвата или количества прибавок сделает изделие более свободным, а округление в меньшую сторону — более облегающим.

### **ЭЛАСТИЧНОЕ ЗАКРЫТИЕ ПЕТЕЛЬ РЕЗИНКИ**

Я предпочитаю закрытие петель иглой, если нужно эластичное закрытие.

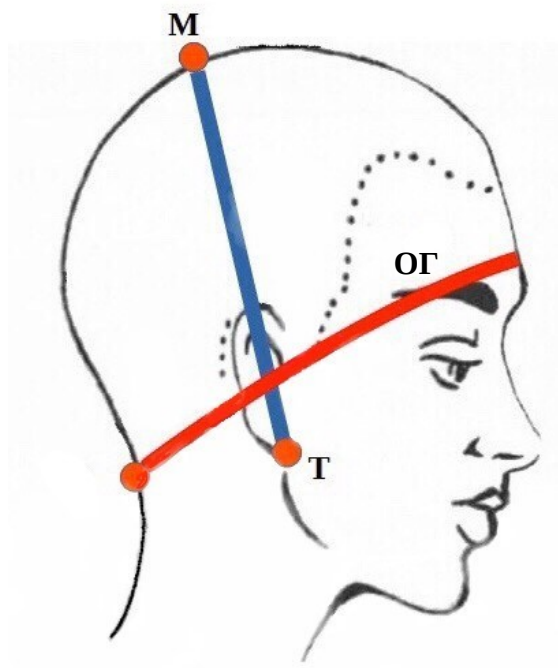
#### **ВИДЕО F**

Для аналогичного закрытия **резинки 2\*2** следует связать дополнительный ряд. В этом ряду поменяйте местами лицевые и изнаночные петли так, чтобы перейти на резинку 1\*1.

Альтернативный эластичный способ спицами — **ВИДЕО G.**

## ПРАКТИЧЕСКИЙ БЛОК

### СНЯТИЕ МЕРОК



**ОГ** — обхват головы по линии края шлема/шапки, через основание черепа (красная линия).

**ТМ** — расстояние от макушки до нижнего края уха. Замерьте расстояние от мочки до мочки через макушку и разделите пополам.

### ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

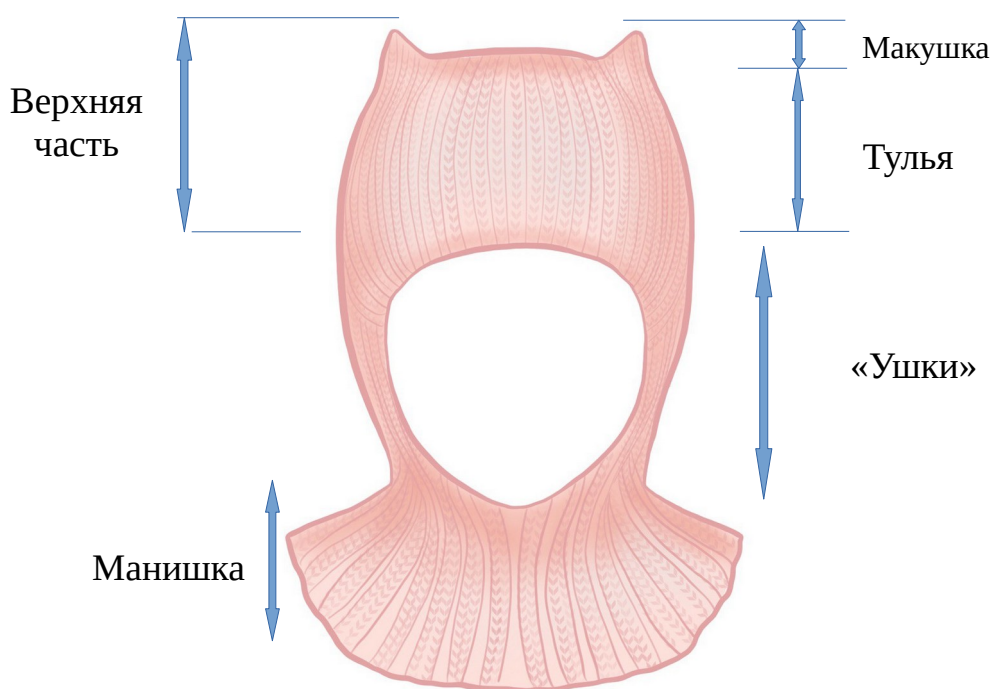
Изделие состоит из двух слоёв верхней части и однослойной манишки.

Внешний слой вяжется по кругу без швов от наборного края к макушке. Далее набирается и вяжется внутренний слой шлема. Когда оба слоя готовы, формируются «ушки» и манишка.

### ЧАСТИ ШЛЕМА

Для дальнейшего удобства работы рассмотрим составные части изделия.

Шлем состоит из **манишки**, **«ушек»** (части изделия, закрывающей уши) и **верхней части**.



**Верхняя часть** изделия состоит из **тульи** (прямой части, от набора до начала убавлений) и **макушки**, которая формируется дорожками убавления (убавления внешнего и внутреннего слоёв различны).

Макушка **верхнего** слоя оформляется **декоративными ушами** (не путать с «ушками», которые будут закрывать человеческие уши).

Макушка **внутреннего** слоя вяжется округлой формы строго по голове.

При желании внешний слой может быть связан аналогично внутреннему (без декоративных ушей).

### **РАСЧЕТ ВЫСОТЫ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ШЛЕМА**

Минимальная высота верхней части шлема, закрывающей уши равна **ТМ**. В них входит прямая часть (тулья) и убавки на макушке.

Переведите **ТМ** в ряды. Это высота **внутреннего** слоя.

Вычислите в сантиметрах **ТМ + 0,5**, переведите в ряды и обозначьте **ТМ1**. Это высота **внешнего** слоя.

Переведите **ОГ** в петли. Оно должно быть кратно **четырёх**.

### *РАСЧЁТ УБАВОК ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ*

Убавки формируются **четырьмя** дорожками.

Каждая дорожка состоит из **двух** петель в центре и убавлений с обеих сторон от них. Убавление петель осуществляется через ряд (по **восемь убавок** в каждом ряду). В итоге остаётся **шестнадцать (двадцать) петель**, которые потом провязываются попарно и стягиваются нитью.

После формирования дорожек убавления макушки у Вас останется **шестнадцать петель**, если **ОГ/4** — чётное число; **двадцать петель**, если **ОГ/4** — нечётно.

Вычислите в петлях **ОГ** — **16 (или 20 соответственно)**. Обозначим эту величину **ОГ1**.

При делении **ОГ1/8** получим **К1** — количество рядов с убавками вдоль дорожек убавления.

### *РАСЧЁТ ВЫСОТЫ ТУЛЬИ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ*

Убавки макушки формируются **через ряд** (о них подробнее в разделе «Убавки макушки внутреннего слоя»).

Следовательно, общее количество рядов формирования макушки равно **2\*К1**.

**ТМ** — **2\*К1** рядов — минимальная высота верхней части Вашего шлема от наборного края до начала убавок (тульи), обозначим её **В1**.

Это **базовая величина**, подходит для вязания внутреннего слоя.

**ВАЖНО!** Если Вы планируете внешний слой шлема **без декоративных «ушек»**, рассчитайте убавки и высоту тульи внешнего слоя аналогично параметрам внутреннего слоя. Используйте величину **ТМ1**.

### *РАСЧЁТ УБАВОК ВНЕШНЕГО СЛОЯ*

Вычислите в петлях **ОГ/3**. Это количество петель, которые нужно убавить перед формированием шва макушки. Обозначьте их **У**. Полученное значение должно быть кратно **четырёх**.



Рассчитайте  $U/4$  и обозначьте **К**. Это количество рядов, **содержащих убавки**.

Убавки формируются **двумя** широкими дорожками по бокам. Каждая дорожка состоит из двух убавлений по краям дорожки и петель, которые нужно убавить, между ними.

### *РАСЧЁТ ВЫСОТЫ ТУЛЬИ ВНЕШНЕГО СЛОЯ*

Убавление петель осуществляется через ряд, по четыре убавки в ряду. Следовательно общее количество рядов формирования макушки —  **$2 \cdot K$** .

**ТМ1 —  $2K$**  рядов — минимальная высота **верхней** части Вашего шлема (обозначим её **В**) от наборного края до начала убавок (тульи).

**В** рядов Вам нужно связать по кругу от набора петель **внешнего** слоя до начала формирования макушки, **В1** рядов — при вязании **внутреннего** слоя.

### **НАЧАЛО РАБОТЫ**

Возьмите спицы основного размера.

Наберите **ОГ** петель при помощи **дополнительной** нити.

#### **ВИДЕО К**

Возьмите основную нить и провяжите один ряд лицевыми все петли, включая кромочные. Оставьте хвостик подлиннее.

Этот ряд не учитывается в дальнейшем подсчёте рядов.

#### **ВИДЕО 8**

Замкните вязание в круг.

#### **ВИДЕО 9**

Провяжите **один полный** круговой ряд **лицевыми**. Сейчас у Вас связано **два** ряда после дополнительной нити (один по прямой, второй по кругу).

Провяжите ещё **В** рядов по кругу.

## **ФОРМИРОВАНИЕ МАКУШКИ ВНЕШНЕГО СЛОЯ**

После того, как тулья связана, приступайте к убавкам. Для начала нужно разметить полотно, повесив маркеры, обозначающие **центры** дорожек убавления, **границы** дорожек убавления и границы **лобной части**.

Для наглядности можно взять маркеры разных цветов.

Разместите полотно перед собой так, чтобы наборный край был ближе к Вам, а спицы — дальше.



Повесьте маркер между петлями там, где Вы сомкнули вязание в круг (между началом и концом набора на дополнительную нить).

Результат деления **ОГ/3** в петлях округлите до **чётного** значения и обозначьте **ОУ**. Если Вы хотите получить более закрытое изделие, уменьшите **ОУ** на пару сантиметров, щёки будут закрыты сильнее.

Не меняя положения изделия, отложите вправо **ОУ** петель и повесьте маркер между петлями. Участок **ОУ** между маркерами — **лобная** часть.

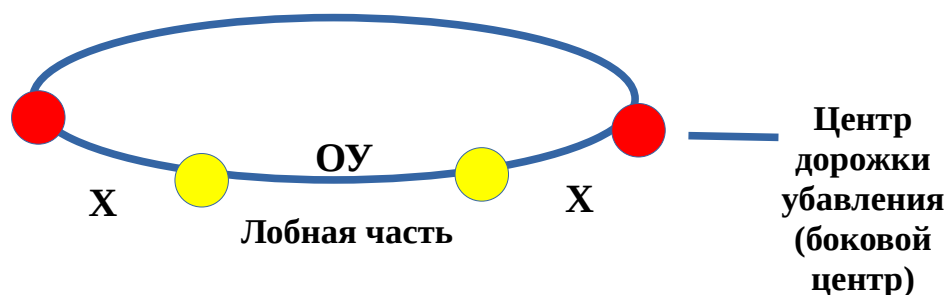
### **ВИДЕО Л**

Рассчитайте в петлях **(ОГ/2 — ОУ)/2** и обозначьте **Х**.

Далее размечайте петли **на спицах**, не у наборного края.

Отложите от лобной части по **Х** петель в обе стороны и повесьте маркеры **между** петлями. Это маркеры **боковых центров**.

## ВИДЕО Л1



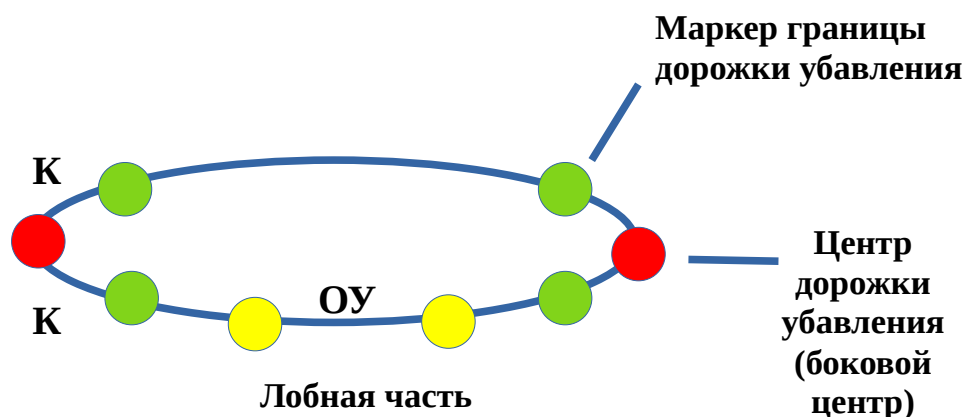
От маркеров боковых центров отложите по **К** петель в каждую сторону и повесьте маркеры между петлями. Это маркеры ограничивающие **боковые дорожки убавлений**.

## ВИДЕО Л2

В центре каждой дорожки убавления — боковой центр. Все петли между маркерами границ дорожки будут убавлены в процессе формирования ушек.

## ВИДЕО Л3





## ФОРМИРОВАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ УШЕК

Вы остановились в конце ряда. Если правый маркер границы первой по ходу вязания дорожки убавления находится **левее**, **протяните** лицевыми, остановитесь за **одну** петлю до маркера.

Если маркер границы находится **правее** конца ряда, **распустите** петли так, чтобы находиться за **одну** петлю до маркера.

### [ВИДЕО Л4](#)

**УБАВОЧНЫЙ РЯД.** Протяните вместе петлю до маркера **правой** границы дорожки убавления и петлю после маркера вместе лицевой с наклоном **влево**.





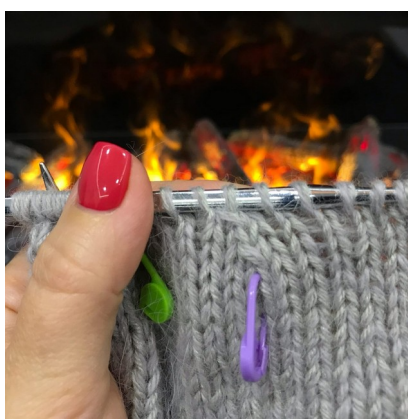
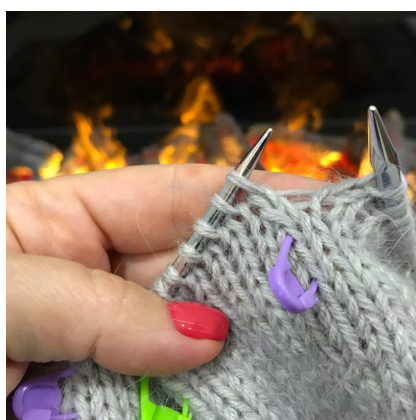
Провяжите все петли дорожки убавления, кроме последней. Провяжите петлю перед маркером левой границы и петлю после маркера вместе лицевой с наклоном вправо.

### [ВИДЕО У](#)

Повторите манипуляции со вторым ушком.

### [ВИДЕО МАРК](#)

**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ РЯД.** Провяжите ряд по кругу без убавок.



Чередуйте **УБАВОЧНЫЙ** и **ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ** ряды до тех пор, пока не свяжете **2\*К — 1** ряд. Последний ряд будет с убавками.

### [ВИДЕО У1](#)

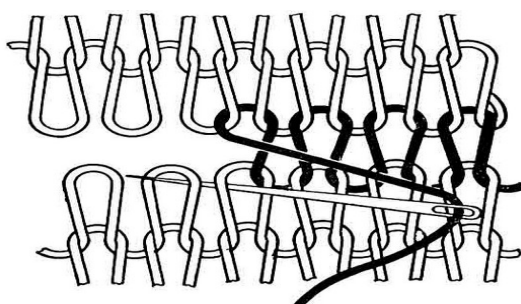
Закончите ряд, провязав правую петлю дорожки убавления на ушке, с которого Вы начинали убавки.

### [ВИДЕО У2](#)



Обрежьте нить, оставив **три** длины сшиваемого участка.

Разделите оставшиеся петли на **переднюю** и **заднюю** части (от одного бокового центра до другого). Подтяните петли частей к концам противоположных спиц так, чтобы приступить к сшиванию частей **трикотажным** швом.



## ВИДЕО ШОВ

Сформируйте шов на макушке, закрепите нить, спрячьте хвостик.



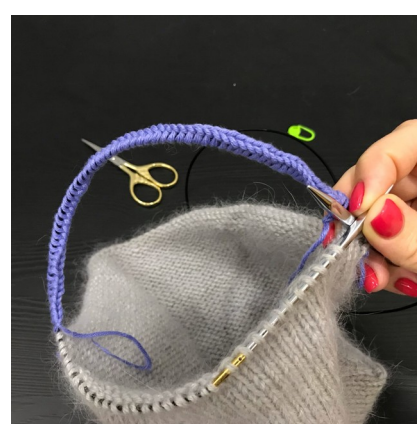
## ПЕРЕХОД К ВНУТРЕННЕМУ СЛОЮ

Аккуратно поднимите с дополнительной нити петли лобной части, отмеченные маркерами. Начните с петли, на которой висит маркер, закончите аналогично.

## ВИДЕО С1

**Не распускайте дополнительную нить больше, чем нужно.** Закрепите её, подняв все петли лобной части.

Сосчитайте петли, оставшиеся на дополнительной нити, возьмите крючок, и наберите дополнительной нитью **на одну петлю меньше**, чем сосчитанное количество петель, на спицу, где находятся поднятые ранее петли.



Начните второй слой с петель лобной части, используя хвостик оставшийся в начале вязания внешнего слоя. Присоедините нить и продолжите вязание. Свяжите **В1** рядов.

**[ВИДЕО С3](#)**

## **ФОРМИРОВАНИЕ МАКУШКИ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ**

После того, как тулья связана, приступайте к убавкам. Для начала нужно разметить полотно, повесив маркеры, обозначающие **центры дорожек убавления**.

Итак, макушка с **четырьмя** дорожками убавлений, каждая из которых состоит из двух лицевых петель в центре и убавок по обеим их сторонам.

Отметьте маркером центр **лобной части**, повесив маркер между петлями.



## Сдвиг маркера от центра на одну петлю не критичен!

Отложите от маркера **ОГ/4** петель в обе стороны, повесьте маркеры между петлями, а затем отметьте маркером середину между ними.

Это центры Ваших **дорожек убавления**. Если количество петель какой-то части отличается на одну петлю, это не критично.

**РЯД 1.** Вяжите от начала ряда лицевыми петлями, не доходя **трёх петель** до первого по ходу вязания маркера, провяжите **две** петли вместе лицевой с наклоном **влево**.

Провяжите **две** лицевые петли, а потом **две** петли вместе лицевой с наклоном **вправо**.

Повторите манипуляции вокруг остальных маркеров.

**РЯД 2.** Провяжите без убавок.



Повторяйте **РЯД 1** и **РЯД 2** до тех пор, пока между **дорожками убавления** не останется по **две-три** петли.

Итак, **дорожки убавления завершены**.

В следующем ряду можно дополнительно провязать все петли попарно.

Обрежьте нить, оставив небольшой кончик. Вденьте нить в иголку, протяните нить через все оставшиеся петли, стяните петли макушки и спрячьте хвостик. [ВИДЕО 18](#)



## «УШКИ»

Поднимите петли обоих слоёв шлема с дополнительных нитей на круговые спицы.

[ВИДЕО УШ](#)

[ВИДЕО УШ1](#)

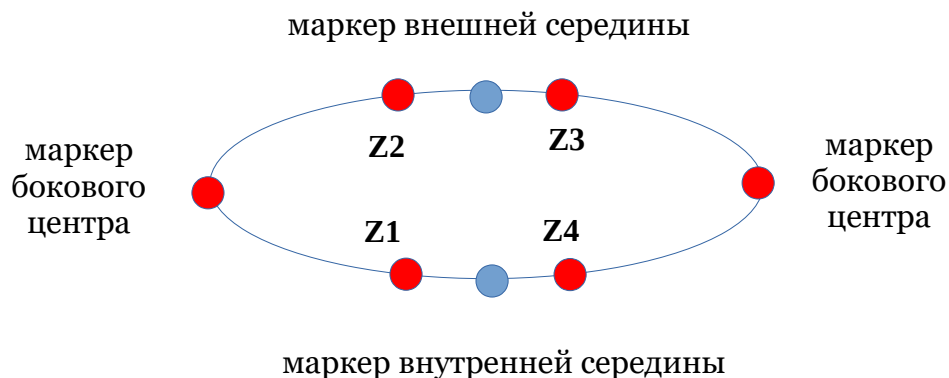


## РАЗМЕТКА ЗАТЫЛОЧНЫХ ЧАСТЕЙ

Отметьте маркерами центральные петли обеих задних частей, это — **маркер внутреннего центра** (на внутреннем слое) и **маркер внешнего центра** (на внешнем).

$$Z = 0,075 * OG$$

Переведите **Z** в петли.



Отложите по **Z** петель в обе стороны от **маркеров внешней и внутренней середины**, повесьте маркеры.

Обозначьте их **Z1, Z2, Z3 и Z4**.

### **ВИДЕО УШ2**

Присоедините нить на **внутреннем слое** шлема перед маркером **Z4** так, чтобы вязать по кругу оба слоя по лицевой стороне, это будет **началом ряда**.

Провяжите один ряд по кругу **лицевыми**.

Две петли на стыках слоёв, расположенные рядом, назовите **петлями бокового центра**.

Места стыка слоёв отметьте маркерами, повесив их между крайними петлями слоёв, это будут **маркеры боковых центров**.

### **ВИДЕО УШ3**



В следующих рядах (после **одного** лицевого по кругу) формирования «ушек» вяжите **затылочные участки** между маркерами **Z1 и Z4, Z2 и Z3** резинкой 1\*1, начиная с **изнаночной** петли.

### **ДЛИНА «УШЕК»**

Рассчитайте в сантиметрах **0,2\*ОГ — 2 сантиметра** и обозначьте **ДУ**. Это **вся длина** ушек, которые идут от тульи до манишки.

**ДУ** состоит из части с убавками, прямой части и части с прибавками, если рассматривать её **со стороны лица**.

Первый участок **ДУ** вяжется **по кругу**, второй участок **ДУ** вяжется **укороченными** рядами.

Переведите **ДУ** в ряды. Полученное значение должно быть **нечётным**.

## **КРУГОВАЯ ЧАСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ «УШЕК»**

### **УБАВКИ СО СТОРОНЫ ЛИЦА**

Переведите в ряды **полтора сантиметра** и обозначьте **Н**. Оно должно быть **чётным**.

**РЯД 1.** Вяжите ряд по рисунку (затылочную часть резинкой).

### **ВИДЕО 2 РЯД**

Остановитесь за две петли до первого по ходу вязания маркера **бокового центра**. Провяжите две петли вместе лицевой с наклоном **вправо**. Для этого петли должны быть расположены **правыми** стенками вперёд.

Провяжите две петли после маркера вместе лицевой с наклоном **влево**. Для этого петли должны быть расположены **левыми** стенками вперёд.

### **ВИДЕО УБ**

Вяжите ряд по рисунку, повторите убавки у противоположного маркера **бокового центра**.



**РЯД 2.** Вяжите ряд по рисунку без убавок.

Повторите **РЯД 1** и **РЯД 2** пока не будут связаны все **Н** рядов.

### РАСЧЁТ ПАРАМЕТРОВ «УШЕК»

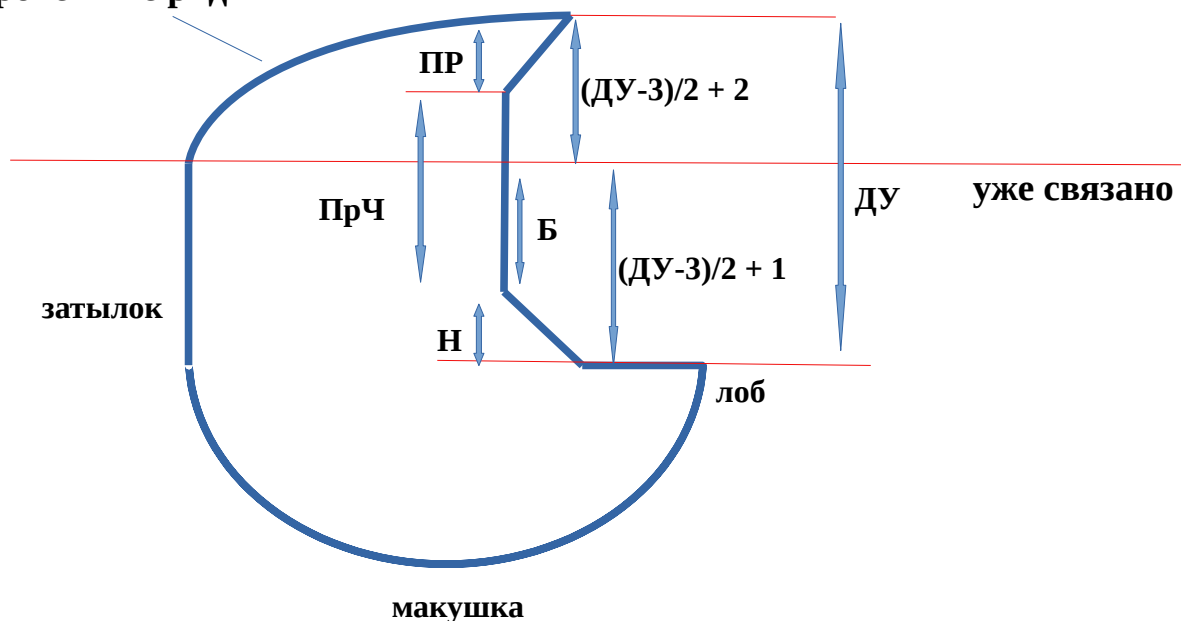
Вычислите в рядах:

$0,5 * ДУ = ПрЧ$  — прямая часть, ушка со стороны лица. Значение должно быть **чётным**.

$ДУ - Н - ПрЧ - 3 \text{ ряда} = ПР$  — часть ушек с прибавками по линии лица. **ПР** должно быть **чётным**.

Вычислите в рядах  $(ДУ - 3)/2 - Н$  и обозначьте **Б** — прямая часть, значение должно быть **чётным**, округлите в большую сторону. Вяжется по кругу без изменений.

укороченные ряды



Свяжите **Б** рядов **по кругу** по рисунку.

**ВАЖНО!** Общая длина ушка **ДУ** рядов, **один** переходный ряд, **Н** и **Б** рядов уже связаны. Остаётся связать ещё  $ДУ - 3 - Н - Б$  рядов укороченными рядами, а также поднять и провязать все **обороты**.



## **ВТОРАЯ ЧАСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ «УШЕК»**

**ВАЖНО!** Далее ушки формируются укороченными рядами.

ЧАСТЬ 1. Сначала **ПрЧ — Б** рядов вяжутся **укороченными** без прибавок по линии лица. **ПрЧ — Б** должно быть **чётным**.

Если **ПрЧ — Б** равно **нулю**, сразу приступайте к ЧАСТИ 2 (раздел «Прибавки»).

ЧАСТЬ 2. После ЧАСТИ 1 укороченные ряды **совмещаются с прибавками** у линии лица на протяжении **ПР** рядов.

**ВАЖНО!** Внимательно ознакомьтесь с двумя следующими подразделами прежде, чем продолжите вязание.

### **ОПИСАНИЕ УКРОЧЕННЫХ РЯДОВ**

В каждом ряду оборачивается одна петля (лицевая на лицевой стороне и изнаночная на изнаночной), значит с каждой стороны в итоге получится по **(ПрЧ — Б)/2** обёрнутых петель.



Вяжите от маркера **внутренней** середины в сторону маркера **Z2**, оберните петлю **перед** маркером (лицевую).

**ВИДЕО УК**

Развернитесь, вяжите с **изнаночной** стороны по рисунку до маркера **Z1**, оберните петлю **перед** маркером (**изнаночную**), развернитесь.

### **ВИДЕО УК1**

**РЯД 1.** Вяжите по рисунку, остановитесь не доходя **трёх** петель до предыдущей обёрнутой петли. Оберните следующую петлю (лицевую) и развернитесь (между обёрнутыми петлями должно получиться две петли). Если Вы используете толстую пряжу, здесь и далее **оборачивайте петли через одну петлю**.

### **ВИДЕО УК2**

**РЯД 2.** Вяжите по рисунку, остановитесь не доходя **трёх** петель до предыдущей обёрнутой петли. Оберните следующую петлю (изнаночную) и развернитесь (между обёрнутыми петлями должно получиться две петли).

Повторяйте **РЯД1** и **РЯД2** пока не свяжете все **ПрЧ — Б рядов**, с каждой стороны должно быть обёрнуто **равное** количество петель.

### **ОПИСАНИЕ ПРИБАВОК СО СТОРОНЫ ЛИЦА**

**ВАЖНО!** Формирование укороченных рядов частично совмещается с прибавками из протяжек у петель боковых центров, которые делаются в **КАЖДОМ** ряду с обеих сторон от петель боковых центров.

Для наглядности перенесите **маркеры боковых центров** ближе к спицам.

**ПРИБАВКИ В ЛИЦЕВЫХ РЯДАХ.** Вяжите до **петель бокового центра** (это две петли по бокам от маркера бокового центра). Сделайте **лицевую** прибавку из протяжки с наклоном **вправо**, провяжите петли бокового центра лицевыми, сделайте **лицевую** прибавку с наклоном **влево**, вяжите в сторону маркера **Z2**.

**ПРИБАВКИ В ИЗНАНОЧНЫХ РЯДАХ.** Развернитесь, вяжите по рисунку до **петель бокового центра**. Сделайте **изнаночную** прибавку с наклоном **влево**, провяжите петли бокового центра

изнаночными, сделайте **изнаночную** прибавку с наклоном **вправо**, вяжите в сторону маркера **Z1**.



### СОВМЕЩЕНИЕ УКРОЧЕННЫХ РЯДОВ И ПРИБАВОК

**РЯД 1.** Вяжите с лицевой стороны по рисунку, не забудьте о прибавках, остановитесь не доходя **трёх** петель до предыдущей обёрнутой петли. Оберните следующую петлю (лицевую) и развернитесь (между обёрнутыми петлями должно получиться две петли).

#### [ВИДЕО ЛП](#)

**РЯД 2.** Вяжите с изнаночной стороны, не забудьте сделать прибавки, остановитесь не доходя **трёх** петель до предыдущей обёрнутой петли. Оберните следующую петлю (изнаночную) и развернитесь (между обёрнутыми петлями должно получиться две петли).

#### [ВИДЕО ИП](#)

Повторяйте **РЯД1** и **РЯД2** пока не свяжете **ПР** рядов, с каждой стороны должно быть обёрнуто **равное** количество петель.

Последняя обёрнутая петля будет **изнаночная**. Развернитесь и вяжите по лицевой стороне, поднимая обёрнутые петли на **внешнем** слое. [ВИДЕО ОБ](#)

Довяжите до **маркера внешней середины** и свяжите второе ушко аналогично, оборачивая петли между маркерами **Z 3** и **Z 4**.

Последняя обёрнутая петля будет **изнаночной**, развернитесь и вяжите по лицевой стороне, поднимая обороты. Пройдите участок до **Z4**, затем до **Z1**, далее дойдите по внешнему слою через **Z2** и **Z3** до бокового центра. Остановитесь **между слоями**, не доходите до начала ряда на внутреннем слое.

### **ВИДЕО 3У**

Подтяните петли начала кругового ряда на стыке слоёв на левую спицу, а петли конца ряда — на правую.

Вложите внутренний слой во внешний. Слои будут соприкасаться изнаночными сторонами.



### **ПЕРЕХОД К ЗАВЯЗКАМ (ШАПОЧКА)**

Если Вы вяжете шапку с завязками, разместите работу так, чтобы **лобная** часть была ближе к Вам.

Расположите петли обоих слоёв на концах двух спиц так, чтобы провязать их попарно со стороны внутреннего слоя рабочей нитью.

Провяжите петли слоёв **изнаночными** попарно, соединяя слои. Развернитесь, обрежьте нить.





### ЗАВЯЗКИ И ЗАКРЫТИЕ ПЕТЕЛЬ

Свяжите длину одной завязки полым шнуром.

#### **ВИДЕО 3**

Расположите шнур на правой спице и рабочую нить, как показано на фото.

Закройте край изделия в технике **i-cord**.

#### **ВИДЕО Ш2**

#### **ВИДЕО Ш3**

#### **ВИДЕО i-cord**

Свяжите вторую завязку, используя **три** петли закрытия **i-cord**.

### **ПЕРЕХОД К МАНИШКЕ (ШЛЕМ)**

Если Вы вяжете шлем, переснимите (**не провязывая**) петли от того бокового центра, где Вы закончили формирование «ушек», до противоположного.

Вам могут понадобиться более тонкие спицы для получения аккуратной резинки. Это зависит от пряжи, попробуйте на образцах. Я вязала манишку основными спицами.

Разместите работу так, чтобы **затылочная** часть была ближе к Вам.

Расположите петли обоих слоёв на концах двух спиц так, чтобы переснять петли с двух спиц на третью со стороны **внешнего** слоя.



Сначала переснимите две петли внешнего слоя, затем — две внутреннего и так далее до резинки на затылке.

### [ВИДЕО МА](#)

Дойдя до резинки, начните переснимать петли по одной с каждого слоя, учитывая **только будущий** рисунок манишки на внешней стороне. Петли внутреннего слоя **не обязаны** изначально совпадать с рисунком будущей манишки (изнаночная петля с внутреннего слоя может быть провязана лицевой и наоборот).

С каждого ряда берётся одна петля, а на дополнительной спице петли должны сложиться в **резинку 2\*2** — две лицевые, две изнаночные...

### [ВИДЕО Рез](#)

После резинки продолжите переснимать петли по две, соблюдая планируемый рисунок манишки.

### [ВИДЕО МА1](#)

Петли в конце ряда, выбивающиеся из будущей резинки 2\*2, переснимите на дополнительную спицу (1-2 петли).

Подгоните часть петель к концу левой спицы, дополнительную спицу разместите за левой спицей и провяжите петли с двух спиц **попарно** при соединении вязания в круг.

## **ВИДЕО МА2**

Продолжайте вязание по кругу **резинкой 2\*2**.

**М** — длина манишки, произвольная величина. Переведите её в ряды по плотности резинки. Рекомендую ориентироваться на длину плеча.

Свяжите **М** рядов по кругу и закройте петли удобным для Вас способом.

Ровных петелек! Носите с удовольствием!

Делитесь своими успехами с использованием тэга  
**#шлемо\_кот\_апрельская**