

Перчатки. Анатомическое построение. Magic loop

Инструкция по вязанию



Данная инструкция и фотографии в ней являются собственностью автора NeedNeedles. Описание предназначено только для личного пользования! Если у вас остались вопросы по процессу вязания или вы нашли ошибку, пожалуйста, напишите мне!

Перчатки. Анатомическое построение. Magic loop

Инструкция по вязанию

Всем привет!

Перед началом работы еще раз обращаю ваше внимание на то, что это НЕ описание, это мастер-класс, после работы с которым вы научитесь вязать такое изделие, как перчатки, а так же овладеете навыками magic loop-а (способом вязания двух вещей одновременно). Данная инструкция не содержит конкретных схем узоров и точных расчетов на все размеры под конкретную пряжу.

Если в процессе работы у вас возникают вопросы, то не стесняйтесь их задавать мне на почту needneedles@yandex.ru или в direct моего Instagram-аккаунта (@needneedles).

Содержание инструкции:

1. Пряжа и спицы
2. Мерки
3. Magic loop
4. Расчет петель
5. Начало вязания. Построение модели перчатки .
6. Клин большого пальца. Его расположение
7. Завершение вязания основной части.
8. Распределение петель на пальцы
9. Вязание пальцев
10. Добор петель
11. Закрытие пальцев
12. Завершение работы

Пряжа и спицы

Успех перчаток напрямую зависит от правильно подобранной пряжи и спиц.

На своих мастер-классах я всегда говорю, что очень важно анализировать технические характеристики каждого материала в составе пряжи, чтобы понимать, *зачем* его туда добавили и *как* он повлияет на будущее изделие, и в итоге подобрать свой идеальный состав (это касается не только перчаток).

Всем известно, что вся пряжа может производиться из 2 типов волокон: натуральных (животного или растительного происхождения) и синтетических (из материалов не природного происхождения).



Синтетические волокна (например, акрил, нейлон, полиамид, люрекс, микрофибра) не всегда плохие: они обладают очень важным качеством – прочностью и износостойкостью, поэтому их использование при вязании перчаток допустимо (так как перчатки могут протереться на пальчиках от трения с ногтями). Однако синтетические волокна совсем не греют, не сохраняют тепло, обладают плохой теплопроводностью, не впитывают влагу и добавляют жесткость изделию поэтому, если вы хотите взять пряжу со смешанным составом из натуральных и синтетических волокон, следите за тем, чтобы содержание последних не превышало 25%.

Натуральные волокна можно условно поделить на несколько групп. Первая группа – волокна **растительного происхождения** (например, хлопок, лен, вискоза, которая тоже считается натуральным материалом, но произведенным искусственным путем из древесины). Из всех растительных волокон в осенне-зимних составах может использоваться только хлопок. **Хлопок** очень прочный материал и может легко заменить синтетические волокна в составе, не деформируется, и имеет хорошую теплопроводность (особенно в сочетании с шерстью). Вторая группа – волокна **животного происхождения** (например, шелк, кашемир, як, овечья шерсть и тд.). Если отбросить шелк, то можно сказать, что вся пряжа животного происхождения в основном добывается 2 путями – стрижкой (например, шерсть овец, шерсть альпака, шерсть мериноса) и ческой (например, як, кашемир, верблюды и иногда меринос). **Шерсть**, которая добывается стрижкой, грубее, дешевле и плотнее (и, как правило, продается в моточках по 50 гр.). **Пух**, который добывается ческой, очень нежный, воздушный (что обеспечивает хорошую теплопроводность) и легкий по весу (поэтому данный вид пряжи продается обычно в моточках по 25 гр.). Интересно, что из-за того что пух ультра легкий, 140м на 50 гр обычной шерсти по толщине могут быть равны 140м на 25 гр. пуховой пряжи и вязаться одинаковым номером спиц. Пух намного теплее и пушистее классической пряжи и является более ценным волокном.

При подборе пряжи ориентируйтесь на спицы в интервале 3 – 4,5. При такой толщине пряжи перчатки будут максимальной толщины, чтобы греть руки и не мешать комфортному расположению пальцев в перчатке. Для вязания вам понадобятся либо **чулочные спицы** (если вы не собираетесь вязать способом magic loop), либо **круговые спицы** на леске 80-100 см. Очень важно, чтобы леска была мягкой и хорошо гнулась. Мои фавориты – Chiaogoo на красной (!!) леске, а так же более бюджетные спицы на системе Knit Pro (с черной леской).

Обратите внимание, на следующие моменты:

1. Для вязания перчаток лучше брать спицы чуть меньше рекомендованных, чтобы полотно было плотным, а не рыхлым, и лучше сохраняло тепло
2. Вязание magic loop-ом получается туже, чем классическое круговое вязание, поэтому берите спицы на 0,25-0,5 мм больше, чем в вашем образце. Соответственно, если вы начали вязать перчатку на чулочных, а затем решили перейти на вязание способом magic loop, то вам необходимо будет сменить номер спиц. А так же круговые и кубические спицы различаются по плотности вязания: например, 3,5 мм у круговых спиц = 3,75 у кубических!

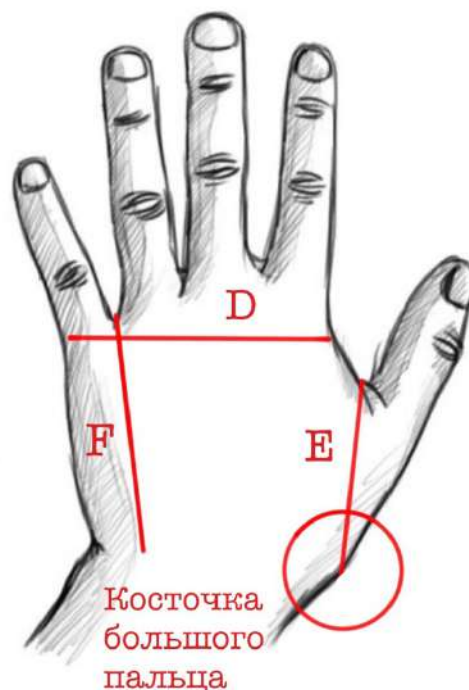
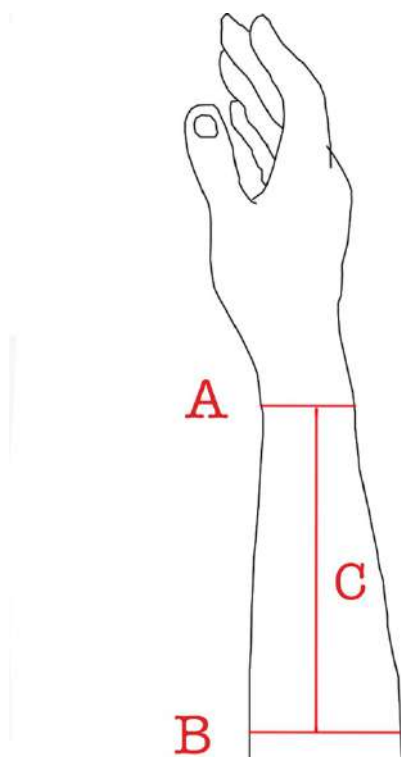
В среднем на перчатки классической длины с узором на взрослого человека уходит 50-100гр. (или 25-50 пуховой пряжи); на детские перчатки уйдет в пределах 50гр (или 25 пуховой пряжи).

Таким образом, вам понадобится:

1. Круговые спицы на леске 80-100см + доп. пара спиц того же размера, что и рабочий
2. Пряжа в достаточном количестве + запасные нити для переноса петель, не задействованных в работе
3. Маркеры для обозначений
4. Ножницы
5. Крючок/иглолка для закрытия пальцев и убирания хвостиков

Мерки

Чтобы связать варежки с анатомическим построением, необходимо снять точные мерки и строго придерживаться их в процессе вязания.



A – Обхват запястья

B – Обхват локтя ИЛИ того места, от которого вы хотите, чтобы начиналась ваша перчатка

C – расстояние от B до A

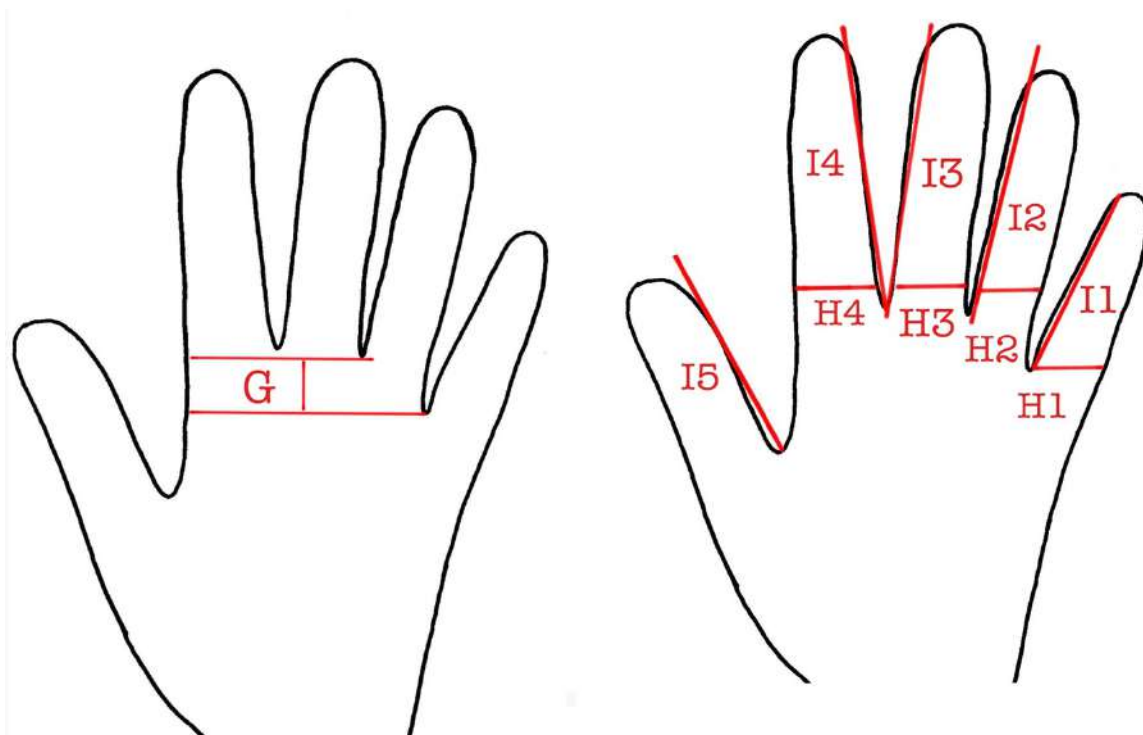
Первые 3 мерки (A, B, C) необходимы только в том случае, если вы вяжете удлиненные обтягивающие перчатки. Если вы хотите связать прямую классическую модель, то эти мерки нужно опустить и ориентироваться на мерку D для определения ширины изделия.

D – обхват ладони по самой широкой части – по фаланге пальцев: измеряйте обхват ладони в положении сжатого кулака: это позволит сделать мерку максимально точной.

E – расстояние от косточки большого пальца до перепонки у большого пальца (основываясь на этой мерке, мы будем знать, какой длины должен быть клин большого пальца)

F – длина ладони до перепонки мизинца (соответственно, это будущая длина основной части перчатки)

G – разница в высоте перепонки мизинца и перепонки между безымянным и средним пальцем.



H1 – обхват мизинца
H2 – обхват безымянного пальца
H3 – обхват среднего пальца
H4 – обхват указательного пальца

I1 – длина мизинца
I2 – длина безымянного пальца
I3 – длина среднего пальца
I4 – длина указательного пальца
I5 – длина большого пальца

Далее необходимо учитывать, что, если вы вяжете из упругой пряжи или очень свободно, то изделие растянется во время носки в среднем процентов на 10%, поэтому лучше заранее вычесть этот процент из каждой мерки.

Magic loop

Если вы никогда раньше не вязали способом magic loop, то советую сначала потренироваться вязать этим способом, а затем уже переходить на непосредственное вязание перчаток.

1. Набираем 2 наборных ряда (разными нитями из разных клубков или разными концами одного клубка) на одну и ту же спицу. Та спица, на которую вы набирали, всегда должна быть у вас **ТОЛЬКО В ПРАВОЙ РУКЕ!**
2. Сдвигаем 2 наборных края на леску на леску

3. Отмечаем маркерами середину каждого наборного края и вытаскиваем леску в отмеченных местах и пододвигаем спицы в петли. Таким образом, у нас получается, что у каждого наборного края половина – на спице; половина – на леске.
 4. Возьмите спицы в руки (помните про ту, которая должна быть всегда в правой руке) и посмотрите, откуда идут нити. У вас должно получиться, что одна нить идет от лески (этот наборный ряд находится с левой стороны), вторая нить – от спицы (этот наборный ряд находится с правой стороны). Наша спица все так е остается в правой руке!
 5. Теперь нам надо соединить вязание в круг, при этом подтянуть первую петлю, чтобы не было некрасивых стыков. Если вы проделяваете это в конце работы крючком, то вяжите с первой петли. Если вы провязываете последнюю набранную и первую набранную вместе, то нам надо добрать еще одну петлю.
 6. Как добрать еще одну петлю? Добирать мы будем правой спицей. Работает сначала с левым рядом. Кладем хвостик нити на большой палец, а нить от клубка – на указательный (нити у нас болтаются у лески): выполняем привычное нам движение, которым мы набираем петли. Получившуюся петлю перекидываем на левую спицу.
 7. Провязываем первую набранную и последнюю набранную вместе.
 8. Далее начинаем вязать наши детали. Вяжем, как обычно, по часовой стрелке. Провязываем все петли с левой спицы (дошли до вытянутой лески) и меняем спицы: левую вставляем в петли, правую вытягиваем (следите за леской на другом конце, она не должна убежать!)
 9. Вторую деталь вяжем идентично первой.
- ОЧЕНЬ ВАЖНО** на стыках вязать туже, чем обычно (первые 2-3 петли), иначе будут получаться некрасивые растяжки и дырки.

Расчет петель

Как я уже сказала, я буду объяснять *принципы вязания перчаток*, чтобы вы могли создавать *перчатки любого размера, фасона и с любым узором, основываясь на своей плотности, мерках и фантазиях*. Однако, чтобы не быть голословной, я буду подкреплять инструкцию примером вязания перчаток, которые вы видите на обложке файла. Перчатки будут связаны по моим меркам из Katia Concept Cashmere 30.

Перед началом вязания необходимо перевести ваши мерки в петли и ряды (длина = ряды, обхват = петли). Число петель должно делиться на рапорт узора или в случае лицевой глади – на 2: округлять следует в большую сторону.

Это сильно сократит ваше время вязания.

Плотность вязания:		
1 см = 3,3 ряда		
1 см = 2,2 петли		
Параметр	Мои мерки	Петли/ряды
Дополнительные мерки		
А	16 см	36 петель
В	23 см	50 петель
С	21 см	70 рядов

Основные мерки		
D (переводим в петли)	19 см	42 петли (всегда должно делиться на 2)
E (переводим в ряды)	7 см	21
F (переводим в ряды)	9,4 см	31
G (переводим в ряды)	1 см	4
Ширина пальцев		
H1	4,9 см	11 петель
H2	5,5 см	12 петель
H3	6 см	13 петель
H4	6 см	13,2 петель
Длина пальцев		
I1	6 см	18 рядов
I2	7,5 см	24 рядов
I3	9 см	27 рядов
I4	7,5 см	24 рядов
I5	6 см	20 рядов

Расчет петель и рядов производится следующим образом:

Расчет петель:

a петель (смотрим по образцу) – b см (смотрим по образцу)

? петель – x см (ваша мерка)

Расчет рядов:

a рядов (смотрим по образцу) – b см (смотрим по образцу)

? рядов – x см (наша мерка)

Формула: $\frac{a \times x}{b}$

Начало вязания. Построение модели перчатки

Вязание перчатки начинается с вязания манжета. На этом этапе необходимо определиться с моделью, которую вы будете вязать

Вариант 1. Удлиненные облегающие перчатки.

Если вы собираетесь вязать такой вариант перчаток, то сначала проведите следующие расчеты:

1. Петли B минус петли A (получается количество петель, которые необходимо равномерно убавить в процессе вязания манжета). Делим получившееся число на 2 (так как в 1 ряду нам надо будет выполнить 2 убавки).
2. Ряды C делим на получившееся в пункте 1 число (получаем частоту убавок).

Что это значит?

Для начала вязания вам необходимо набрать на спицы количество петель В, и вязать количество рядов С, делая убавки с периодичностью в то количество рядов, которое вы получили в пункте 2.

Убавки выполняются с правой и с левой стороны варежки поочередно на стыке ладони и тыльной стороны варежки (соответственно, в одном убавочном ряду петли убавляются со стороны тыльной части варежки, в следующем убавочном ряду – со стороны ладони). Если вы вяжете перчатки с косами, то убавки можно делать не по формуле, а там, где косы будут их хорошо скрывать, и не будет нарушаться симметрия узора.

Пример:

Если бы я вязала узкие перчатки, то я бы набрала на спицы 50 петель. Далее я произвела бы следующие расчеты: $50-36=14$. $14:2=7$ петель. 70 рядов: 7 – 10 рядов. Соответственно, я бы равномерно убавляла по 2 петли в каждом 10 ряду (всего 7 раз).

Вариант 2. Классическая прямая модель.



Этот вариант намного проще, нежели предыдущий. На спицы необходимо набрать количество петель равное параметру D. Вязать можно любую длину, которая вам нравится:)

Если вы вяжете манжеты резинкой (любой), то перед началом вязания следующей части (если только вы не вяжете все варежки целиком резинкой) провяжите промежуточный ряд лицевыми петлями.

Обратите внимание, что в этом же ряду делаются прибавки (или убавки), если количество петель на резинке для параметра D не равно количеству петель в

следующем узоре (лицевой глади, ажурном узоре, аранах – в зависимости от того, что вы будете вязать) для параметра D.

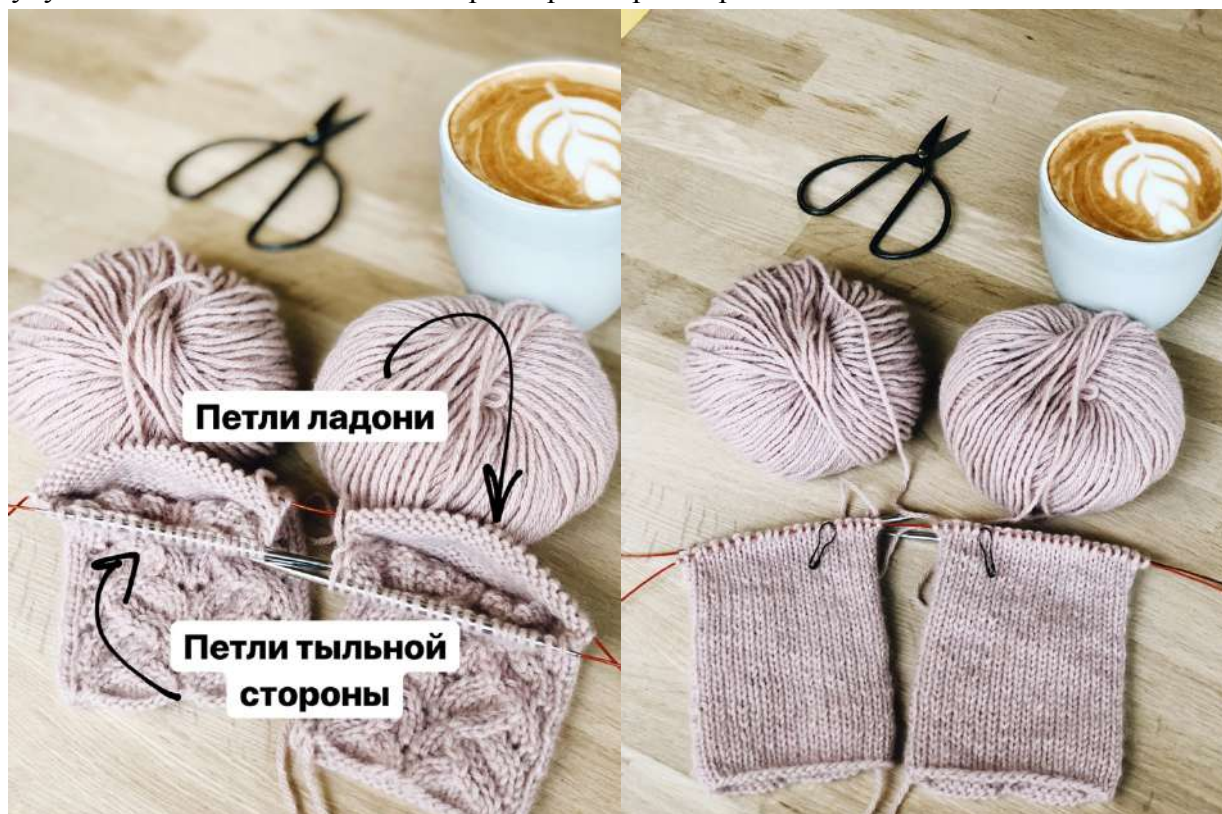
Пример:

Так как я вяжу именно такой вариант перчаток, то я набираю на спицы 42 петли и вяжу 30 рядов.

Клин большого пальца. Его расположение

Когда вы закончили вязание манжета, необходимо приступить к вязанию основной части перчатки и формированию клина большого пальца. Есть несколько способов вязания анатомического большого пальца.

Один вариант чаще всего используется в варежках, поэтому о нем сейчас я рассказывать не буду. В этой методичке мы поговорим про второй вариант.



Петли на большой палец (на «клин большого пальца») выделяются *из петель ладони*. Сейчас на нашем magic loor-е перчатки располагаются тыльной стороной вверх (посмотрите на фото выше)

Соответственно, *петли ладоней* обеих перчаток *находятся на леске*.

Количество петель, выделяемых под клин большого пальца, *всегда равно 1/8 (=0,125)* от общего числа петель. Если число, получается неровное, то лучше округлять в меньшую сторону, так будет комфортнее вашей руке.

Отделяем маркером последние X петлю (1/8 от общего числа петель) ладони у левой перчатки и первые X петель ладони у правой перчатки (смотрите на фото выше)

Прибавки в анатомическом пальце делаются **в первую петлю выделенных петель у левой перчатки и в последнюю выделенную петлю у правой перчатки петлю клина в каждом втором ряду**.

Допустим, O – это петля; V – прибавка (Удвоенная петля).

Левая перчатка

0 ряд: OOO

1 ряд: OOV

2 ряд: OOOO

3 ряд: OOOV

4 ряд: OOOOO (и так далее).

Правая перчатка

0 ряд: OOO

1 ряд: VOO

2 ряд: OOOO

3 ряд: VOOO

4 ряд: OOOOO (и так далее).



Смотрим на нашу мерку Е, которая отвечает за длину клина большого пальца. Соответственно, мы будем вязать прибавками до тех пор, пока не провяжем количество рядов равное мерке Е. Как только вы закончили формировать клин большого пальца, провяжите 1-2 ряда просто по узору без прибавок, чтобы впоследствии на полотне не было дырочек.

После того, как вы связали клин большого пальца и провязали несколько дополнительных рядов, переснимите все петли, которые вы прибавили на отдельную нить (оставив на рабочих спицах те петли, которые вы отделяли).

Пример:

У меня на спицах сейчас находится 42 петли (21 петля на тыльной стороне и 21 петля на ладошке). $\frac{1}{8}$ от 42 = 5, 25, округляем до 5. Таким образом, на вязание клина большого пальца мне понадобится 5 петель.

Расстояние Е у меня равно 21 ряду + я провяжу еще 2 ряда, чтобы отступить от прибавки: соответственно, за время вязания клина большого пальца я прибавлю 11 петель.

Далее я пересниму на доп. нить новые 11 петель и продолжу вязать по кругу основную часть.

Завершение вязания основной части

Теперь необходимо закончить «тельце» перчатки и приступить к вязанию пальцев. Длина всей части равна мерке F. При этом мы связали уже расстояние E. Подсчитываем разницу между этими двумя длинами в рядах и вяжем по кругу.

Я провязываю еще 9 рядов, чтобы завершить вязание основной части перчатки.

Должно получиться так:



Распределение петель на пальцы

Это самая сложная и чисто математическая часть в вязании перчаток, ведь для того, чтобы правильно подобрать количество петель, нам надо составить уравнение.

Внимательно посмотрите на свои руки. Те петли, которые у нас сейчас на спицах, покрывают пространство лишь тыльной стороны и ладони, но никак не между пальцев. Когда мы начнем вязать каждый палец по отдельности, нам надо будет добирать еще петли для этих промежутков.

Сколько? Я добавляю в среднем 40%-50% от общего числа петель. Очень важно, чтобы получившееся число делилось на 3 (если нет, то округлите в большую сторону).

Пример

40% от 42 петель = 16,8 петель. Округляю до 18 петель, которые мне необходимо будет впоследствии добрать в промежутках между пальцами (по 6 петель в каждом промежутке).

Следующий вопрос, как посчитать петли для каждого пальца? Мы уже измерили обхват каждого пальца, перевели получившиеся цифры в петли. Смотрим, какая разница в петлях (мы их посчитали, когда снимали) между мизинцем и остальными пальцами ($H_2 - H_1 = \dots$; $H_3 - H_1 = \dots$; $H_4 - H_1 = \dots$) и составляем уравнение следующим образом:

Пусть количество петель в мизинце равно X , количество петель в безымянном пальце равно $X+...$; в среднем – $X+...$; в указательном – $X+...$. Общее количество петель = петли мерки $D+40\%$ от D .

$x+x+...+x+...+x+...=D+0,4D$ (под ... надо подставить свои числа)

Пример:

$$x+x+1+x+2+x+2=42+18$$

$$4x+5=60$$

$$4x=55$$

$$x=13,75 \text{ (округляю до 14)}$$

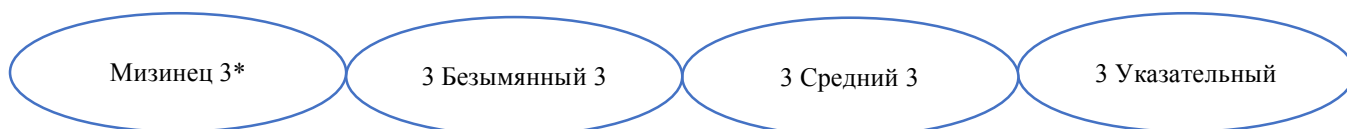
Следовательно, в мизинце у меня будет 14, в безымянном пальце – 15, в среднем и указательном – по 16. Но по таким расчетам получается, что у меня должна быть 61 петля, а не 60. Поэтому я уберу одну лишнюю петлю в мизинце.

Обратите внимание, что невозможно сделать число точно такое же, которое мы высчитали при получении мерок. Поэтому допускается разница в несколько петель.

Теперь надо распределить имеющиеся на спицах петли:

Левая перчатка:

21 петля (50% петель, которые у вас на спицах)



21 петля (50% петель, которые у вас на спицах)

* - 3 петли это половина петель в каждом промежутке, которые мне надо добрать. Если вам надо добрать всего 21 петлю, то на каждый промежуток будет по 7 петель. Соответственно, комбинация петель в каждом промежутке будет 3/4. Если 24, то 4/4 и тд.

Что делать дальше?

1. Берем петли мизинца (у меня 13), вычитаем половину петель промежутка ($13-3=10$ петель). Полученную цифру делим на 2, чтобы равномерно распределить петли между тыльной стороной и ладонью (у меня по 5 петель). Отделяем полученное число петель от остальных маркером: я ставлю маркер перед последними 5 петлями тыльной стороны и после 5 петель на ладони.
2. Берем петли указательного пальца (у меня 16), вычитаем половину петель промежутка ($16-3=13$ петель). Полученную цифру делим на 2, чтобы равномерно распределить петли между тыльной стороной и ладонью (у меня ровно не делится, получается 7 и 6 петель). Отделяем нужные петли маркером: я вешаю маркер после 6 первых петель на тыльной стороне и перед 7 последними петлями на ладони (или, наоборот, после 7 на тыльной стороне и до 6 на ладошке).
3. Берем петли безымянного пальца (у меня 15), вычитаем петли всего промежутка, так как мы будем добирать петли с двух сторон пальца ($15-6=9$ петель). Делим полученное число на 2, для распределения между ладонью и тыльной стороной (у

меня опять не делится ровно: 4 и 5 петель). Отделяю 5 петель перед петлями мизинца на тыльной стороне и 4 петли после петель мизинца (если бы я отделила для указательного пальца 7 на тыльной стороне и 6 на ладони, то для безымянного пальца я бы выделила 4 на тыльной стороне и 5 на ладошке для симметрии).

4. Получилось, что для среднего пальца петли выделились самостоятельно:) У меня между маркерами оказалось по 5 петель. Проверяю: $16 - 6 \text{ петель (петли пальца-петли промежутка)} = 10 \text{ петель}$. $10 \text{ петель} : 2 = 5 \text{ петель}$.

Повторите симметрично действия с другой перчаткой.

Должно получиться так (только, естественно, с вашим количеством петель):



Вязание пальцев

Мизинец

Как вязать?

Напомню, что сейчас у нас перчатки располагаются тыльной стороной вверх и вязать мы начнем с левой перчатки.

Необходимо провязать все петли верхней части перчатки (у меня 21 петля) + то, количество петель, которое вы выделяете на мизинец из ладони (у меня 5) + доберите нужное число петель (у меня 3 шт). *Добирать можно любым удобным вам способом, но не советую использовать временный набор петель, чтобы избежать дырочек при стыке со следующим пальцем (подробнее можно прочитать в разделе добор петель).* Снимите оставшиеся петли ладони на доп. нить и перейдите к вязанию правой перчатки.

Провяжите все петли ладони правой перчатки (у меня 21 петля) + то, количество петель, которое вы выделяете на мизинец из тыльной стороны (у меня 5) + доберите нужное число петель (у меня 3 шт). Снимите оставшиеся петли тыльной стороны на доп. нить и перейдите к левой перчатке.

Снимите на дополнительную нить (на которой у вас уже находятся петли ладошки) то количество петель, которое не участвует в вязании мизинца. Сомкните петли мизинца в круг и провяжите ряд лицевыми петлями.

Перейдите к вязанию правой перчатки. Снимите на дополнительную нить (на которой у вас уже находятся петли тыльной стороны) то количество петель, которое не участвует в вязании мизинца. Сомкните петли мизинца в круг и провяжите ряд лицевыми петлями.

Таким образом, мы провязали 2 ряда мизинца способом magic loop.



Количество рядов, которое должно быть в каждом пальце мы уже посчитали (обратитесь к нашей таблице с мерками). Посчитайте, сколько рядов у вас уйдет на закрытие мизинца (**обратитесь к разделу «закрытие пальцев»**). Вычтите из общего количества рядов мизинца 2 ряда (мы их уже провязали) и то количество рядов, которое должно уйти на закрытие. Тем самым вы получите число рядов, которое надо провязать по кругу без изменений в мизинце: провяжите их и выполните закрытие.



Безымянный палец

Возьмите в руки левую перчатку и внимательно посмотрите на то место, где у мизинца находятся новые петли. На этом участке необходимо добрать оставшиеся дополнительные для этого промежутка петли (в моем случае это 3 новые петли).

С их добора начнется наше дальнейшее вязание. Однако сначала вернитесь к меркам и посмотрите на мерку G, перепонки других пальцев находятся чуть выше, чем перепонка мизинца. Нам нужно провязать это расстояние, как «варежку» из трех пальцев (в моем случае это 3 ряда).

Берем наши рабочие спицы, дополнительную спицу и левую перчатку, переснимаем петли тыльной стороны на основную спицу (не провязывая! Их мы провязали, когда начинали вязать мизинец), добираем необходимые петли той же самой спицей, на которую только что пересняли петли, далее снимаем петли ладони на дополнительную спицу и провязываем их основной спицей (все той же самой!). Переходим к вязанию правой перчатки.

Снимаем петли ладони на основную спицу, с которой работали во время вязания левой перчатки (опять же не провязывая! Их мы провязали, когда начинали вязать мизинец), добираем необходимые петли этой же спицей, переснимаем петли ладони на дополнительную спицу и провязываем их основной спицей.

Только что мы вернули наши перчатки на magic loop и провязали первый ряд наших «варежек» из 3 пальцев. Должно получиться так:



Далее вяжем нужное количество рядов по кругу.

Теперь мы готовы вязать наш безымянный палец. Принцип работы такой же, как и при вязании мизинца.

Необходимо провязать все петли верхней части перчатки (у меня 16) + то, количество петель, которое вы выделяете на безымянный палец из ладони (у меня 4) + добирате нужное число петель (у меня 3 шт). Снимите оставшиеся петли ладони на доп. нить и перейдите к вязанию правой перчатки.

Провяжите все петли ладони правой перчатки (у меня 16) + то, количество петель, которое вы выделяете на безымянный палец из тыльной стороны (у меня 5) + доберите нужное число петель (у меня 3 шт). Снимите оставшиеся петли тыльной стороны на доп. нить и перейдите к левой перчатке.

Снимите на дополнительную нить (на которой у вас уже находятся петли ладошки) то количество петель, которое не участвует в вязании безымянного пальца. Сомкните петли пальца в круг и провяжите ряд лицевыми петлями.

Перейдите к вязанию правой перчатки. Снимите на дополнительную нить (на которой у вас уже находятся петли тыльной стороны) то количество петель, которое не участвует в вязании безымянного пальца. Сомкните петли пальца в круг и провяжите ряд лицевыми петлями.

Таким образом, мы провязали 1 ряда безымянного пальца способом magic loop.



По аналогии с предыдущим пальцем посчитайте, сколько рядов у вас уйдет на закрытие. Вычтите из общего количества рядов безымянного пальца 1 ряда (мы его уже провязали) и то количество рядов, которое должно уйти на закрытие. Тем самым вы получите число рядов, которое надо провязать по кругу без изменений: провяжите их и выполните закрытие.



Средний палец

Средний палец находится на таком же уровне, что и безымянный, поэтому повторять вязание «варежки» нет необходимости.

У нас на спицах остались петли для двух пальцев – среднего и указательного. Соответственно, если смотреть сверху на левую перчатку, то петли для среднего пальца (в своей перчатке я выделяю 5 петель на тыльной стороне для него) будут находиться слева,

для указательного (у меня 6 петель) – справа. Если смотреть сверху на правую перчатку, то петли среднего пальца будут с правой стороны, а петли указательного пальца будут располагаться слева.



Берем в руки левую перчатку, переснимаем на рабочую спицу петли среднего пальца (не провязывая!) с тыльной стороны. Добираем необходимые в промежутке петли, переснимаем петли среднего пальца на ладони а доп. спицу и провязываем их основной. Добираем новые петли. Переходим к вязанию правой перчатки.

Берем в руки правую перчатку, переснимаем на рабочую спицу петли среднего пальца (не провязывая!) с на ладони. Добираем необходимые в промежутке петли, переснимаем петли среднего пальца на тыльной стороне на доп. спицу и провязываем их основной. Добираем новые петли. Переходим к вязанию левой перчатки.

Смыкаем в круг петли каждого пальца и вяжем. Как рассчитать ряды и закрытие, вы уже знаете!



Указательный палец

У нас остался последний из этой четверки:)

Сейчас у нас на каждой из перчаток собраны нитями остатки петель, которые пойдут в указательный палец.



Берем в руки рабочую спицу и левую перчатку в руки, переносим петли тыльной стороны на спицу, не провязывая. Добираем петли в промежутке. Снимаем петли ладошки на доп. спицу и провязываем их. Переходим к правой перчатке.

Переснимаем на рабочую спицу петли ладони (не провязывая!) и добираем петли в промежутке. Переснимаем петли тыльной стороны на доп. спицу и провязываем их рабочей.

Завершаем по аналогии с предыдущими пальцами.



Большой палец

Последнее, что нам осталось – связать большой палец. Его вязать намного проще, чем все остальные пальцы (хотя бы потому что нет путаницы с распределением петель и вы уже отрепетировали вязание пальцев аж 8 раз).

Берем в руки левую перчатку (чтобы пальцы смотрели вверх, а манжет вниз), переносим на рабочую спицу открытые петли (справа налево) и внимательно смотрим на будущий стык между основной частью перчатки и большого пальца.

В том месте нам необходимо будет добрать 4 петли (при любом размере всегда 4 петли: больше там чисто физически не влезет). С помощью рабочей нити добираем петли. Вытащите леску в середине между петлями, чтобы удобно было вязать.

Теперь берем в руки правую перчатку (пальцы смотрят вниз, а манжет вверх), переносим открытые петли (вводим спицу слева направо), по аналогии с предыдущей перчаткой добираем петли и вытаскиваем леску.



Начиная со следующего ряда, вяжем по кругу. Принцип расчета рядов и закрытия пальца вы уже знаете.

Добор петель

Чтобы ваши перчатки получились без лишних дырочек, важно правильно *научиться добирать петли*. Когда вы делаете это первый раз (например, с мизинцем), вы используете новый наборный ряд или добор петель из протяжки (или любой другой известный вам способ). Когда вы делаете это вторично (например, на стыке безымянного пальца и мизинца), то вы подцепляете новые петли из полотна: вводите спицу в петлю, подцепляете рабочую нить и вытаскиваете ее (можете взять в руки крючок, а потом переснять набранные петли на спицу, если вам так будет удобнее)

Важно понимать, что тут нет строгих правил, где именно подцеплять петли (главное, сделать это симметрично), но очень важно не трогать «беглую петлю». **Беглая петля** – это соседняя (справа или слева) петля от открытой петли, но которая уже была провязана в полотне.

Сейчас разберемся!



Возьмите в руки левую перчатку и внимательно посмотрите на открытые петли которые находятся сейчас у вас на спице/нити с тыльной стороны: следующая петля за крайней левой открытой петлей принадлежит мизинцу и уже провязана (точно такая же петля есть и на ладони, только находится справа от крайней открытой петли). Если вы потянете за открытую петлю, то ее соседка стянется. Если вы потеревите ту, которая находится в полотне, то, наоборот затянется открытая. *Так если вы будете осуществлять добор петель, цепляясь за эту «беглую петлю», то в последствии у вас на этом месте будет образовываться дыра.*

*Посмотрите на ту петлю, которая находится ровно под беглой (в предыдущем ряду) или на ту, которая находится в следующем ряду (ровно над ней) – вот за нее можно спокойно осуществлять добор. По такому принципу осуществляется **добор 4 петель в большом пальце**: под беглой петлей, над беглой петлей – с одной стороны перчатки(ладонь или тыльная сторона); над беглой петлей, под беглой петлей – с другой стороны перчатки (тыльная сторона/ладонь).*



Закрытие пальцев

Перед тем, как закрыть палец, нужно выполнить убавки и привести число петель к 6-8 петлям.

1. Делим все петли на спицах на 3 части (если ровно не делится, ничего страшного, просто распределите более-менее равномерно остаток)
2. Убавляйте по 1 петле в каждой части в каждом ряду, провязывая 2 петли вместе. *Посчитайте убавочные ряды, чтобы понимать, сколько уйдет на закрытие пальца* (у меня в мизинце 13 петель. $13:3=4+5+4$. Соответственно после 1 убавочного ряда у меня останется $3+4+3=10$; после второго $2+3+2=7$. Соответственно, у меня уйдет 2 убавочных ряда на закрытие мизинца)

Далее затягиваем петли, как в макушке шапки:

1. Отрезаем небольшой хвостик нити (см 7)
2. Провязываем первую петлю и перекидываем провязанную петлю с правой спицы на левую.
3. Накидываем вторую петлю на первую петлю на левой спице (тем самым «убавляем»).
4. Прodelываем тоже самое с оставшимися петлями (получается, что мы снимаем все петли на первую) и следим, чтобы хвостик нити не убежал.
5. Пропускаем хвостик через первую петлю и затягиваем.



6. Теперь можно продеть хвостик в иголку и еще раз протащить ее через все петли (чтобы закрепить нить и избежать рпуска изделия).
7. Прячем хвостики на изнанке изделия.

Завершение работы

Все, что нам осталось сделать – спрятать оставшиеся хвостики (в местах присоединения новых нитей, у наборного ряда и на пальцах, если вы их еще не спрятали). Особенно внимательно отнеситесь к тем хвостикам, которые находятся в промежутках между пальцами: не затягивайте их, для большей прочности можно пройтись по контуру соседних

петель, повторяя положение нити в них, и только потом протягивать уже концы по диагонали.

Советую отрезать кончики только после стирки, когда они окончательно закрепятся и не выскочат на лицевую сторону.



Делитесь готовыми результатами в instagram, отметив меня (@needneedles) или хэштег #вяжем_с_needneedles и #перчатки_с_needneedles на фото или отправляйтесь мне фото в direct или на почту needneedles@yandex.ru - буду делиться вашими работами у себя!