

Pattern “FLY HAT”

@Bynataliana by Natalia Makhniukova

#fly_hat_pattern



Содержание

<u>Введение</u>	3
<u>Ход работы</u>	7
<u>ВТО</u>	45

Данная шапка рассчитана на размеры: **47-49, 50-52, 53-55, 56-58.**



Таблица 1. Параметры готового изделия

Размер	Высота шапки без отворота (в развернутом состоянии), см
47-49	~29-30
50-52	~30-31
53-55	~31-32
56-58	~32-33

Пряжа:

Infinity Design Merino Extrafine – 125м/50гр (100% меринос) в 1 нить;

Lana Gatto super soft – 125м/50гр (100% меринос) в 1 нить;

Lana Gatto merinocot – 125м/50гр (50% меринос, 50% хлопок) в 1 нить;

Dolly 125 – 125м/50гр (100% меринос) в 1 нить;

BBB Premiere – 125м/50гр (100% меринос) в 1 нить.

Либо иная пряжа схожая по метражу, которая «держит» резинку, с условием попадания в плотность.

Расход пряжи меринаса (в мотках 50гр):

Вид шапки	Размер	47-49	50-52	53-55	56-58
Из меринаса 125м/50гр		2	2	2-3	3

Материалы:

- Круговые спицы №3, с длиной лески 40 см
- Круговые спицы №3.5, с длиной лески 40 см
- Круговые спицы №4, с длиной лески 40 см
- Чулочные спицы №3.5 - 4 (по желанию) для итальянского набора петель.
- Чулочные спицы №3 (по желанию) для макушки.

Дополнительные материалы:

- Маркеры петель (9 шт)
- Крючок
- Игла с широким ушком
- Мерная лента
- Ножницы

Плотность вязания:

В узоре в спокойном состоянии (не в растянутом!):

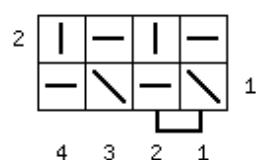
Образец в 1 нить после ВТО спицами 3 мм:

23 п * 24 р (по лицевым петлям) = 10 см x 10 см.

Узор в поворотном вязании:

ЛС. 1 лиц. п. из предыдущего р., 1 изн. п.

ИС. 1 лиц. п, 1 изн. п.



Условные обозначения

— - изнаночная петля

\ - лицевая петля из предыдущего ряда

| - лицевая петля

Важно! Обязательно нужно сделать ВТО образца, так как узор меняет свои размеры.

Соблюдайте заданную плотность. Если вы не попали в мою плотность, то попробуйте с помощью подбора большего или меньшего размера спиц.

Сокращения:

лиц. п. – лицевая петля;

лиц. п. из предыдущего р. – лицевая петля, вывязанная из предыдущего ряда;

изн. п. – изнаночная петля;

изн. п. из предыдущего р. – изнаночная петля, вывязанная из предыдущего ряда;

МНР – маркер начала ряда;

2 вм. лиц. л. – 2 петли вместе лицевой с наклоном **влево** (протяжка: снять одну петлю как лицевую на правую спицу, провязать следующую петлю лицевой и протянуть ее через снятую петлю);

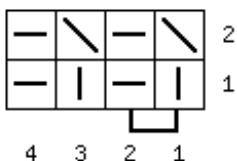
Узоры:

Узор в изделии – полупатентная резинка.

Полупатентная резинка для отворота шапки:

1 ряд. 1 лиц. п, 1 изн. п.

2 ряд. 1 лиц. п. из предыдущего р., 1 изн. п.



Условные обозначения

— - изнаночная петля

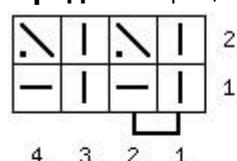
↖ - лицевая петля из предыдущего ряда

| - лицевая петля

Полупатентная резинка для основной части для шапки:

1 ряд. 1 лиц. п, 1 изн. п.

2 ряд. 1 лиц. п., 1 изн. п. из предыдущего р.



Условные обозначения

↖ - изнаночная петля из предыдущего ряда

| - лицевая петля

— - изнаночная петля

Убедительная просьба, перед выполнением работы, обязательно внимательно прочитать технические приемы по некоторым элементам!

Технические приёмы:

Лицевая петля из предыдущего ряда

Видео: [Лицевая петля из нижнего ряда](#)



Изнаночная петля из предыдущего ряда

Видео: [Изаночная петля из нижнего ряда](#)



Конструкция:

Изделие вяжется одной деталью, без швов снизу вверх.

Ход работы

Наборный край шапки

Шапочку вяжем в 1 нить.

В описании представлены 2 наборных края для шапки:

- Классический
- Итальянский

Вы можете выбрать любой на выбор.

Классический наборный край

На круговые спицы №3.5 (или на 0.5 размера больше тех спиц, на которых попали в плотность в узоре) набираем **92 (96, 100, 104) петли**, что соответствует размерам 47-49 (50-52, 53-55, 56-58) + 1 петля соединительная и замыкаем в круг.

Видео: [Классический набор петель](#)



Видео: [Соединение петель в круг](#)



Для красивого наборного ряда на отвороте, нам необходимо наши набранные петли развернуть на обратную сторону, как показано на видео:

Видео: [Наборный край для шапки с отворотом](#)



Итальянский наборный край

1. На круговые спицы №3.5 контрастной нитью (любая нить другого цвета, схожая по метражу) (или на 0.5-1 размера больше тех спиц, на которых попали в плотность в узоре) набираем **46 (48, 50, 52) петель**, что соответствует размерам 47-49 (50-52, 53-55, 56-58) + 1 петля соединительная и замыкаем в круг.

2. Вяжем **2-3 ряда** лицевыми петлями.
 3. Вводим нить основного цвета, оставляя кончик нити ~10 см (для заправления), и вяжем **4 ряда** лицевыми петлями.
4. Далее нам необходимо удвоить наши петли спицами №3 (или тем номером спиц, на которых вы попали в плотность), как показано на видео.

Видео: [Удвоение петель](#)



Итого на спицах: **92 (96, 100, 104) петли.**

Контрастную нить удаляем после того, как провяжем несколько рядов узора.

Видео: [Удаление контрастной нити](#)



Важно! Если вы набрали петли на спицы №3.5 и наборный ряд вам кажется тугим, то рекомендую перевязать его на спицах № 4.

Отворот шапки

Вешаем МНР и вяжем *полупатентную резинку*.

Для классического набора петель переходим на **спицы №3** (или на тот номер спиц, на которых вы попали в плотность).

Для итальянского набора петель оставляем тот же номер спиц, на котором выполняли удвоение петель.

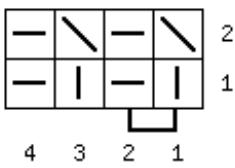
Внимание!

Для классического наборного края начинаем вязать с 1го ряда узора.

Для итальянского наборного края – со 2го ряда узора (первый ряд узора считается тот, который был при удвоении петель и мы его уже провязали).

1 ряд. 1 лиц. п, 1 изн. п.

2 ряд. 1 лиц. п. из предыдущего р., 1 изн. п.



2

1

4 3 2 1

Условные обозначения

— - изнаночная петля

\ - лицевая петля из предыдущего ряда

| - лицевая петля

Вяжем полупатентную резинку для отворота шапки в высоту, повторяя 1 и 2 ряды еще **19 (20, 21, 22) раза.**

Всего **40 (42, 44, 46) рядов** отворота шапки.

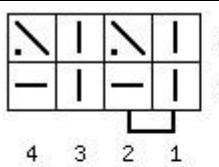
Основная часть шапки

Далее наш узор меняется на *полупатентный узор для основной части шапки*.

Для удобства нумерацию рядов обнуляем.

1 ряд. 1 лиц. п., 1 изн. п.

2 ряд. 1 лиц. п., 1 изн. п. из предыдущего ряда.



2

1

4 3 2 1

Условные обозначения

\ - изнаночная петля из предыдущего ряда

| - лицевая петля

— - изнаночная петля

Вяжем полупатентную резинку для основной части шапки в высоту, повторяя 1 и 2 ряды еще **10 (11, 12, 13) раз.**

Всего **22 (24, 26, 28) рядов** основной части шапки.

! Далее, для удобства, каждый размер будет расписан отдельно.

Размер 47-49

Далее мы будем вывязывать узор в шапке.

Для вязания узора нам понадобятся следующие технические приемы:

Видео: [Накид на себя](#)



Видео: [Накид от себя](#)



Видео: [Провязывание накида на себя лицевой петлей](#)



Видео: [Провязывание накида от себя лицевой петлей](#)



Видео: [Провязывание накида на себя изнаночной петлей](#)



Видео: [Провязывание накида от себя изнаночной петлей](#)



Для этого нам необходимо расставить маркеры (не провязывая петли):

M1P, 3 петли, **M1**, 7 петель, **M2**, 27 петель, **M3**, 7 петель, **M4**, 5 петель, **M5**,
7 петель, **M6**, 27 петель, **M7**, 7 петель, **M8**, 2 петли.

! 23 ряд. (1 ряд узора): M1P, 3 петли по узору, накид на себя, **M1**, 7 петель по узору, **M2**,

3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид от себя, 5 петель по узору, накид на себя, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 2 петли по узору;

24 ряд. (2 ряд узора): МНР, 3 пели по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 23 петли по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 5 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 23 петли по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 2 петли по узору;

25 ряд. (1 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 23 петли по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 5 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 23 петли по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 2 петли по узору;

26 ряд. (2 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 23 петли по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 9 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 23 петли по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 4 петли по узору;

27 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 23 петли по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 9 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 23 петли по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 4 петли по узору;

28 ряд. (2 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 23 петли по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 9 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 23 петли по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 4 петли по узору;

! 29 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид на себя, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид от себя, 9 петель по узору, накид на себя, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид от себя, 4 петли по узору;

30 ряд. (2 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 19 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 9 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 19 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 4 петли по узору;

31 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 19 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 9 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 19 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 4 петли по узору;

32 ряд. (2 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 19 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 13 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 19 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 6 петли по узору;

33 ряд. (1 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 19 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 13 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 19 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 6 петли по узору;

34 ряд. (2 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 19 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 13 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 19 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 6 петли по узору;

! 35 ряд. (1 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, накид на себя, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид от себя, 13 петель по узору, накид на себя, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид от себя, 6 петель по узору;

36 ряд. (2 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 15 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 13 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 15 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 6 петель по узору;

37 ряд. (1 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 13 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петли по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 6 петель по узору;

38 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 17 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 8 петель по узору;

39 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 15 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 17 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 15 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 8 петель по узору;

40 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 15 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 17 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 15 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 8 петель по узору;

! 41 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид на себя, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид от себя, 17 петель по узору, накид на себя, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид от себя, 8 петель по узору;

42 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 17 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 8 петель по узору;

43 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., М1,

7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 17 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 8 петель по узору;

44 ряд. (2 ряд узора): **MHP**, 11 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 21 петля по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 10 петель по узору;

45 ряд. (1 ряд узора): **MHP**, 11 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 21 петля по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 10 петель по узору;

46 ряд. (2 ряд узора): **MHP**, 11 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 21 петля по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 10 петель по узору;

! 47 ряд. (1 ряд узора): **MHP**, 11 петель по узору, накид на себя, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 5 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид от себя, 21 петля по узору, накид на себя, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 3 вм. лиц. пр., 5 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 10 петель по узору;

48 ряд. (2 ряд узора): **MHP**, 11 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 21 петля по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 10 петель по узору;

49 ряд. (1 ряд узора): **MHP**, 11 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 21 петля по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 10 петель по узору;

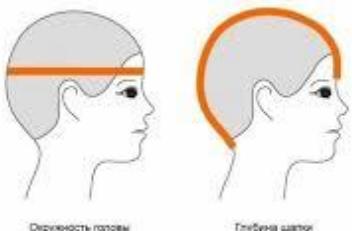
50 ряд. (2 ряд узора): **MHP**, 13 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 25 петель по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 12 петель по узору;
Наш узор связан.

Убираем все маркеры, кроме MHP.

Далее продолжаем вязать шапку по прямой полупатентной резинкой, повторяя 1 и 2 ряды, еще **11 раз (всего 22 ряда)**.

Важно! Глубина шапки для одного и того же размера головы может быть разной.

Определить глубину можно следующим образом как показано на рисунке.



Далее, полученный результат глубины, необходимо разделить на 2 и таким образом получим высоту шапки до убавок.

Высота шапки = глубина головы / 2.

Конечно же, вы можете по своему желанию регулировать высоту шапки, делая ее ниже или выше.

Таким образом, зная плотность после ВТО, можно урегулировать высоту шапки, добавляя или убирая прямые ряды полупатентной резинки.

Формирование макушки

Приступаем к формированию макушки.

Закрытие макушки будет состоять из 2 клиньев.

Для формирования макушки нам понадобятся следующие убавки:

Видео: [3 вместе лицевой влево](#)



Видео: [3 вместе лицевой право](#)



Видео: [2 вместе лицевой влево](#)



Для этого нам необходимо расставить маркеры (не провязывая петли):

MHP, 23 петли, **M1**, 1 петля, **M2**, 45 петель, **M3**, 1 петля, **M4**, 22 петли.

Для удобства нумерацию рядов обнуляем.

! 1 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 20 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 39 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 19 петель по узору;

2 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

3 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

4 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

5 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

6 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

7 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

8 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

! 9 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 18 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 35 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору;

10 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 37 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

11 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 37 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

12 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 37 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

13 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 37 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

14 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 37 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

! 15 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 16 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 31 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 15 петель по узору;

16 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 33 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 16 петель по узору;

17 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 33 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 16 петель по узору;

18 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 33 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 16 петель по узору;

! 19 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 14 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 27 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору;

20 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 15 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 29 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 14 петель по узору;

21 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 15 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 29 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 14 петель по узору;

22 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 15 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 29 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 14 петель по узору;

! 23 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 12 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 23 петли по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 11 петель по узору;

24 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 13 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 25 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору,

M4, 12 петель по узору;

! 25 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 10 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 19 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору;

26 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 11 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 21 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 10 петель по узору;

! 27 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 8 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 15 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 7 петель по узору; Убираем все маркеры, кроме MHP.

28 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 8 петель по узору, 2 вм. лиц. л., 16 петель по узору, 2 вм. лиц. л., 8 петель по узору;

Убираем маркер MHP.

29 ряд. (1 ряд узора):

9 петель по узору.

Итого на спицах **34 петли**.

Далее будем сшивать макушку спомощью крючка, как показано на видео.

Видео: [Соединение макушки](#)



Размер 50-52

Далее мы будем вывязывать узор в шапке.

Для вязания узора нам понадобятся следующие технические приемы:

Видео: [Накид на себя](#)



Видео: [Накид от себя](#)



Видео: [Провязывание накида на себя лицевой петлей](#)



Видео: [Провязывание накида от себя лицевой петлей](#)



Видео: [Провязывание накида на себя изнаночной петлей](#)



Видео: [Провязывание накида от себя изнаночной петлей](#)



Для этого нам необходимо расставить маркеры (не провязывая петли):

M1P, 1 петля, **M1**, 7 петель, **M2**, 31 петля, **M3**, 7 петель, **M4**, 3 петли, **M5**,
7 петель, **M6**, 31 петля, **M7**, 7 петель, **M8**, 2 петли.

7 петель по узору, **M2**, 15 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 15 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 15 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 8 петель по узору;

46 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 19 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 10 петель по узору;

47 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 15 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 19 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 15 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 10 петель по узору;

48 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 15 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 19 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 15 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 10 петель по узору;

! 49 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид на себя, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид от себя, 19 петель по узору, накид на себя, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид от себя, 10 петель по узору;

50 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 11 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 19 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 11 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 10 петель по узору;

51 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 11 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 19 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 11 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 10 петель по узору;

52 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 11 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 23 петли по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 11 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 12 петель по узору;

53 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 11 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 23 петли по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 11 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 12 петель по узору;

54 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 11 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 23 петли по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 11 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 12 петель по узору;

! 55 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид на себя, М1, 7 петель по узору, М2, 3 вм. лиц. пр., 5 петель по узору, 3 вм. лиц. л., М3, 7 петель по узору, М4, накид от себя, 23 петли по узору, накид на себя, М5, 7 петель по узору, М6, 3 вм. лиц. пр., 5 петель по узору,

3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 12 петель по узору;

56 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 23 петли по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 12 петель по узору;

57 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 23 петли по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 12 петель по узору;

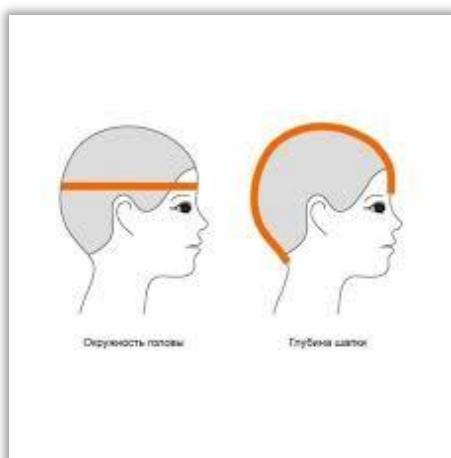
58 ряд. (2 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 27 петель по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 14 петель по узору;

Наш узор связан.

Убираем все маркеры, кроме МНР.

Далее продолжаем вязать шапку по прямой полупатентной резинкой, повторяя 1 и 2 ряды, еще **7 раз (всего 14 рядов)**.

Важно! Глубина шапки для одного и того же размера головы может быть разной.



Определить глубину можно следующим образом как показано на рисунке.

Далее, полученный результат глубины, необходимо разделить на 2 и таким образом получим высоту шапки до убавок.

Высота шапки = глубина головы / 2.

Конечно же, вы можете по своему желанию регулировать высоту шапки, делая ее ниже или выше.

Таким образом, зная плотность после ВТО, можно урегулировать высоту шапки, добавляя или убирая прямые ряды полупатентной резинки.

Формирование макушки

Приступаем к формированию макушки.

Закрытие макушки будет состоять из 2 клиньев.

Для формирования макушки нам понадобятся следующие убавки:

Видео: [3 вместе лицевой влево](#)



Видео: [3 вместе лицевой право](#)



Видео: [2 вместе лицевой влево](#)



Для этого нам необходимо расставить маркеры (не провязывая петли):

MHP, 23 петли, **M1**, 1 петля, **M2**, 47 петель, **M3**, 1 петля, **M4**, 24 петли.

Для удобства нумерацию рядов обнуляем.

! 1 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 20 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 41 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору;

2 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

3 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

4 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

5 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

6 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

7 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

8 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

! 9 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 18 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 37 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 19 петель по узору;

10 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 39 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

11 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 39 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

12 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 39 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

13 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 39 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

14 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 39 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

! 15 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 16 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 33 петли по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору;

16 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 35 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

17 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 35 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

18 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 35 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору,

M4, 18 петель по узору;

! 19 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 14 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр.,
29 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 15 петель по узору;

20 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 15 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 31 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору,
M4, 16 петель по узору;

21 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 15 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 31 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору,
M4, 16 петель по узору;

22 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 15 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 31 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору,
M4, 16 петель по узору;

! 23 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 12 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр.,
25 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору;

24 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 13 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 27 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору,
M4, 14 петель по узору;

! 25 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 10 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр.,
21 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 11 петель по узору;

26 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 11 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 23 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору,
M4, 12 петель по узору;

! 27 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 8 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр.,
17 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору;

28 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 9 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 19 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору,
M4, 10 петель по узору;

! 29 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 6 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр.,
13 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 7 петель по узору;

Убираем все маркеры, кроме MHP.

30 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 6 петель по узору, 2 вм. лиц. л., 14 петель по узору, 2 вм. лиц. л., 8 петель по узору;

Убираем маркер МНР.

31 ряд. (1 ряд узора):

7 петель по узору.

Итого на спицах **30 петель**.

Далее будем сшивать макушку спомощью крючка, как показано на видео.

Видео: [Соединение макушки](#)



Размер 53-55

Далее мы будем вывязывать узор в шапке.

Для вязания узора нам понадобятся следующие технические приемы:

Видео: [Накид на себя](#)



Видео: [Накид от себя](#)



Видео: [Провязывание накида на себя лицевой петлей](#)



Видео: [Провязывание накида от себя лицевой петлей](#)



Видео: [Провязывание накида на себя изнаночной петлей](#)



Видео: [Провязывание накида от себя изнаночной петлей](#)



Для этого нам необходимо расставить маркеры (не провязывая петли):

MHP, 3 петли, **M1**, 7 петель, **M2**, 31 петля, **M3**, 7 петель, **M4**, 5 петель, **M5**,
7 петель, **M6**, 31 петля, **M7**, 7 петель, **M8**, 2 петли.

! 27 ряд. (1 ряд узора): MHP, 3 петли по узору, накид на себя, M1, 7 петель по узору, M2,

3 вм. лиц. пр., 25 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид от себя, 5 петель по узору, накид на себя, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 3 вм. лиц. пр., 25 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 2 петли по узору;

28 ряд. (2 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 27 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 5 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 27 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 2 петли по узору;

29 ряд. (1 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 27 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 5 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 27 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 2 петли по узору;

30 ряд. (2 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 27 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 9 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 27 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 4 петли по узору;

31 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 27 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 9 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 27 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 4 петли по узору;

32 ряд. (2 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 27 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 9 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 27 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 4 петли по узору;

! 33 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид на себя, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид от себя, 9 петель по узору, накид на себя, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид от себя, 4 петли по узору;

34 ряд. (2 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 23 петли по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 9 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 23 петли по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 4 петли по узору;

35 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 23 петли по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 9 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 23 петли по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 4 петли по узору;

36 ряд. (2 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 23 петли по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 13 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 23 петли по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 6 петель по узору;

7 петель по узору, **M2**, 15 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 17 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 15 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 8 петель по узору;

48 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 21 петля по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 10 петель по узору;

49 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 21 петля по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 10 петель по узору;

50 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 21 петля по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 10 петель по узору;

! 51 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид на себя, М1, 7 петель по узору, М2, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору, 3 вм. лиц. л., М3, 7 петель по узору, М4, накид от себя, 21 петля по узору, накид на себя, М5, 7 петель по узору, М6, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору, 3 вм. лиц. л., М7, 7 петель по узору, М8, накид от себя, 10 петель по узору;

52 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 11 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 21 петля по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 11 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 10 петель по узору;

53 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 11 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 21 петля по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 11 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 10 петель по узору;

54 ряд. (2 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 11 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 25 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 11 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 12 петель по узору;

55 ряд. (1 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 11 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 25 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 11 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 12 петель по узору;

56 ряд. (2 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 11 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 25 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 11 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 12 петель по узору;

! 57 ряд. (1 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, накид на себя, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 3 вм. лиц. пр., 5 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид от себя, 25 петель по узору, накид на себя, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 3 вм. лиц. пр., 5 петель по узору,

3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 12 петель по узору;

58 ряд. (2 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 25 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 12 петель по узору;

59 ряд. (1 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 25 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 12 петель по узору;

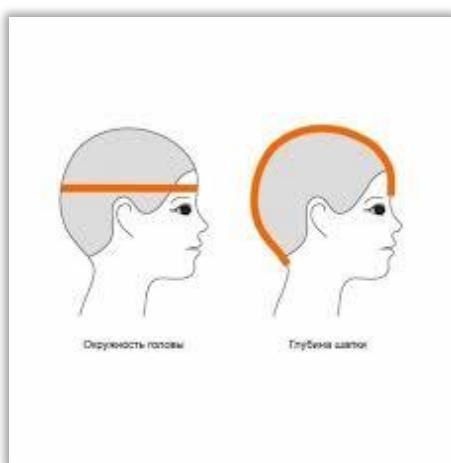
60 ряд. (2 ряд узора): МНР, 15 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 29 петель по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 14 петель по узору;

Наш узор связан.

Убираем все маркеры, кроме МНР.

Далее продолжаем вязать шапку по прямой полупатентной резинкой, повторяя 1 и 2 ряды, еще **8 раз (всего 16 рядов)**.

Важно! Глубина шапки для одного и того же размера головы может быть разной.



Определить глубину можно следующим образом как показано на рисунке.

Далее, полученный результат глубины, необходимо разделить на 2 и таким образом получим высоту шапки до убавок.

Высота шапки = глубина головы / 2.

Конечно же, вы можете по своему желанию регулировать высоту шапки, делая ее ниже или выше.

Таким образом, зная плотность после ВТО, можно урегулировать высоту шапки, добавляя или убирая прямые ряды полупатентной резинки.

Формирование макушки

Приступаем к формированию макушки.

Закрытие макушки будет состоять из 2 клиньев.

Для формирования макушки нам понадобятся следующие убавки:

Видео: [3 вместе лицевой влево](#)



Видео: [3 вместе лицевой право](#)



Видео: [2 вместе лицевой влево](#)



Для этого нам необходимо расставить маркеры (не провязывая петли):

MHP, 25 петель, **M1**, 1 петля, **M2**, 49 петель, **M3**, 1 петля, **M4**, 24 петли.

Для удобства нумерацию рядов обнуляем.

! 1 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 22 петли по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 43 петли по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору;

2 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 45 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

3 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 45 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

4 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 45 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

5 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 45 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

6 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 45 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

7 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 45 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

8 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 45 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

! 9 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 20 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 39 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 19 петель по узору;

10 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

11 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

12 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

13 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

14 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 41 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

! 15 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 18 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 35 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору;

16 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 37 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

17 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 37 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

18 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 37 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору,

M4, 18 петель по узору;

! 19 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 16 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 31 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 15 петель по узору;

20 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 33 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 16 петель по узору;

21 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 33 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 16 петель по узору;

22 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 33 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 16 петель по узору;

! 23 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 14 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 27 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору;

24 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 15 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 29 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 14 петель по узору;

! 25 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 12 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 23 петли по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 11 петель по узору;

26 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 13 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 25 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 12 петель по узору;

! 27 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 10 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 19 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору;

28 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 11 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 21 петля по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 10 петель по узору;

! 29 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 8 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 15 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 7 петель по узору; Убираем все маркеры, кроме MHP.

30 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 8 петель по узору, 2 вм. лиц. л., 16 петель по узору, 2 вм. лиц. л., 8 петель по узору;

Убираем маркер МНР.

31 ряд. (1 ряд узора):

9 петель по узору.

Итого на спицах **34 петли**.

Далее будем сшивать макушку спомощью крючка, как показано на видео.

Видео: [Соединение макушки](#)



Размер 56-58

Далее мы будем вывязывать узор в шапке.

Для вязания узора нам понадобятся следующие технические приемы:

Видео: [Накид на себя](#)



Видео: [Накид от себя](#)



Видео: [Провязывание накида на себя лицевой петлей](#)



Видео: [Провязывание накида от себя лицевой петлей](#)



Видео: [Провязывание накида на себя изнаночной петлей](#)



Видео: [Провязывание накида от себя изнаночной петлей](#)



Для этого нам необходимо расставить маркеры (не провязывая петли):

M1P, 1 петля, **M1**, 7 петель, **M2**, 35 петель, **M3**, 7 петель, **M4**, 3 петли, **M5**,
7 петель, **M6**, 35 петель, **M7**, 7 петель, **M8**, 2 петли.

! 29 ряд. (1 ряд узора): M1P, 1 петля по узору, накид на себя, M1, 7 петель по узору, M2,

3 вм. лиц. пр., 29 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид от себя, 3 петли по узору, накид на себя, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 3 вм. лиц. пр., 29 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 2 петли по узору;

30 ряд. (2 ряд узора): МНР, 1 петля по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 31 петля по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 3 петли по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 31 петля по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 2 петли по узору;

31 ряд. (1 ряд узора): МНР, 1 петля по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 31 петля по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 3 петли по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 31 петля по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 2 петли по узору;

32 ряд. (2 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 31 петля по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 7 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 31 петля по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 4 петли по узору;

33 ряд. (1 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 31 петля по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 7 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 31 петля по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 4 петли по узору;

34 ряд. (2 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 31 петля по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 7 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 31 петля по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 4 петли по узору;

! 35 ряд. (1 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, накид на себя, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 25 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид от себя, 7 петель по узору, накид на себя, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 3 вм. лиц. пр., 25 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 4 петли по узору;

36 ряд. (2 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 27 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 7 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 27 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 4 петли по узору;

37 ряд. (1 ряд узора): МНР, 3 петли по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 27 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 7 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 27 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 4 петли по узору;

38 ряд. (2 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 27 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 11 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 27 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 6 петли по узору;

39 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 27 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 11 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 27 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 6 петли по узору;

40 ряд. (2 ряд узора): **МНР**, 5 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 27 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 11 петель по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 27 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 6 петли по узору;

! 41 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид на себя, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид от себя, 11 петель по узору, накид на себя, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 6 петель по узору;

42 ряд. (2 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 23 петли по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 11 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 23 петли по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 6 петель по узору;

43 ряд. (1 ряд узора): МНР, 5 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 23 петли по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 11 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 23 петли по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 6 петель по узору;

44 ряд. (2 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 23 петли по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 15 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 23 петли по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 8 петель по узору;

45 ряд. (1 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 23 петли по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 15 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 23 петли по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 8 петель по узору;

46 ряд. (2 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 23 петли по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 15 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 23 петли по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 8 петель по узору;

! 47 ряд. (1 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, накид на себя, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид от себя, 15 петель по узору, накид на себя, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид от себя, 8 петель по узору:

48 ряд. (2 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 19 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 15 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 19 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 8 петель по узору;

49 ряд. (1 ряд узора): МНР, 7 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., М1,

7 петель по узору, **M2**, 19 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 15 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 19 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 8 петель по узору;

50 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 19 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 19 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 19 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 10 петель по узору;

51 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 19 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 19 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 19 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 10 петель по узору;

52 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 19 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 19 петель по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 19 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 10 петель по узору;

! 53 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид на себя, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид от себя, 19 петель по узору, накид на себя, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид от себя, 10 петель по узору;

54 ряд. (2 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 19 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 10 петель по узору;

55 ряд. (1 ряд узора): МНР, 9 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 19 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 10 петель по узору;

56 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 23 петли по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 12 петель по узору;

57 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, М1, 7 петель по узору, М2, 15 петель по узору, М3, 7 петель по узору, М4, 23 петли по узору, М5, 7 петель по узору, М6, 15 петель по узору, М7, 7 петель по узору, М8, 12 петель по узору;

58 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, **М1**, 7 петель по узору, **М2**, 15 петель по узору, **М3**, 7 петель по узору, **М4**, 23 петли по узору, **М5**, 7 петель по узору, **М6**, 15 петель по узору, **М7**, 7 петель по узору, **М8**, 12 петель по узору;

! 59 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид на себя, М1, 7 петель по узору, М2, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору, 3 вм. лиц. л., М3, 7 петель по узору, М4, накид от себя, 23 петли по узору, накид на себя, М5, 7 петель по узору, М6, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору,

3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 12 петель по узору;

60 ряд. (2 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 23 петли по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 12 петель по узору;

61 ряд. (1 ряд узора): МНР, 11 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 23 петли по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 12 петель по узору;

62 ряд. (2 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 27 петель по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 14 петель по узору;

63 ряд. (1 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 27 петель по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 14 петель по узору;

64 ряд. (2 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 11 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 27 петель по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 11 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 14 петель по узору;

! 65 ряд. (1 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, накид на себя, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 5 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид от себя, 27 петель по узору, накид на себя, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 3 вм. лиц. пр., 5 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид от себя, 14 петель по узору;

66 ряд. (2 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 27 петель по узору, накид на себя, накид провязываем лицевой, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, накид провязываем лицевой, накид от себя, 14 петель по узору;

67 ряд. (1 ряд узора): МНР, 13 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 27 петель по узору, накид провязываем изнаночной, 1 лиц. п., **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 1 лиц. п., накид провязываем изнаночной, 14 петель по узору;

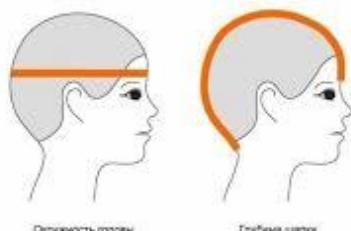
68 ряд. (2 ряд узора): МНР, 15 петель по узору, **M1**, 7 петель по узору, **M2**, 7 петель по узору, **M3**, 7 петель по узору, **M4**, 31 петля по узору, **M5**, 7 петель по узору, **M6**, 7 петель по узору, **M7**, 7 петель по узору, **M8**, 16 петель по узору.

Наш узор связан.

Убираем все маркеры, кроме МНР.

Далее продолжаем вязать шапку по прямой полупатентной резинкой, повторяя 1 и 2 ряды, еще **5 раз (всего 10 рядов)**.

Важно! Глубина шапки для одного и того же размера головы может быть разной.



Определить глубину можно следующим образом как показано на рисунке.

Далее, полученный результат глубины, необходимо разделить на 2 и таким образом получим высоту шапки до убавок.

Высота шапки = глубина головы / 2.

Конечно же, вы можете по своему желанию регулировать высоту шапки, делая ее ниже или выше.

Таким образом, зная плотность после ВТО, можно урегулировать высоту шапки, добавляя или убирая прямые ряды полупатентной резинки.

Формирование макушки

Приступаем к формированию макушки.

Закрытие макушки будет состоять из 2 клиньев.

Для формирования макушки нам понадобятся следующие убавки:

Видео: [3 вместе лицевой влево](#)



Видео: [3 вместе лицевой право](#)



Видео: [2 вместе лицевой влево](#)



Для этого нам необходимо расставить маркеры (не провязывая петли):

MHP, 25 петель, **M1**, 1 петля, **M2**, 51 петля, **M3**, 1 петля, **M4**, 26 петель.

Для удобства нумерацию рядов обнуляем.

! 1 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 22 петли по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 45 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 23 петли по узору;

2 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 47 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 24 петли по узору;

3 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 47 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 24 петли по узору;

4 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 47 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 24 петли по узору;

5 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 47 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 24 петли по узору;

6 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 47 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 24 петли по узору;

7 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 47 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 24 петли по узору;

8 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 23 петли по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 47 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 24 петли по узору;

! 9 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 20 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 41 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору;

10 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

11 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

12 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

13 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

14 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 21 петля по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 43 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 22 петли по узору;

! 15 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 18 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 37 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 19 петель по узору;

16 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 39 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

17 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 39 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

18 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 19 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 39 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 20 петель по узору;

! 19 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 16 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 33 петли по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору;

20 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 35 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

21 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 35 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

22 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 17 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 35 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 18 петель по узору;

! 23 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 14 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 29 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 15 петель по узору;

24 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 15 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 31 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 16 петель по узору;

! 25 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 12 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 25 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору;

26 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 13 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 27 петель по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 14 петель по узору;

! 27 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 10 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 21 петля по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 11 петель по узору;

28 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 11 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 23 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 12 петель по узору;

! 29 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 8 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 17 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 9 петель по узору;

30 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 9 петель по узору, **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 19 петли по узору, **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 10 петель по узору;

! 31 ряд. (1 ряд узора):

MHP, 6 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M1**, 1 петля по узору, **M2**, 3 вм. лиц. пр., 13 петель по узору, 3 вм. лиц. л., **M3**, 1 петля по узору, **M4**, 3 вм. лиц. пр., 7 петель по узору;

Убираем все маркеры, кроме MHP.

32 ряд. (2 ряд узора):

MHP, 6 петель по узору, 2 вм. лиц. л., 14 петель по узору, 2 вм. лиц. л., 8 петель по узору;

Убираем маркер MHP.

33 ряд. (1 ряд узора):

7 петель по узору.

Итого на спицах **30 петель**.

Далее будем сшивать макушку спомощью крючка, как показано на видео.

Видео: [Соединение макушки](#)



Влажно-тепловая обработка изделия

Стираем изделие вручную, в прохладной воде (около 30 градусов) с моющим жидким средством для деликатных изделий. Не тереть! Легонько отжать, убрать лишнюю воду с помощью полотенца. Не выкручивать! Сушить в разложенном виде на полотенце, при этом время от времени переворачивать изделие до полного высыхания.

Важно! Во время высыхания шапки необходимо формировать круглую часть макушки, поправляя ее.



Важно! Вся данная информация является собственностью Натальи Махнюковой. Описание и фотографии в данном документе предназначены только для личного пользования. Копирование описание в целом или частями запрещено! По любым вопросам обращайтесь на почту Natasha.miranovich@gmail.com или в личные сообщения в Instagram [@bynataliana](#).

Мне будет очень приятно видеть ваши работы по тегу #fly_hat_pattern ☺.

Спасибо за проявленный интерес к моему описанию!

Вяжите с удовольствием!