

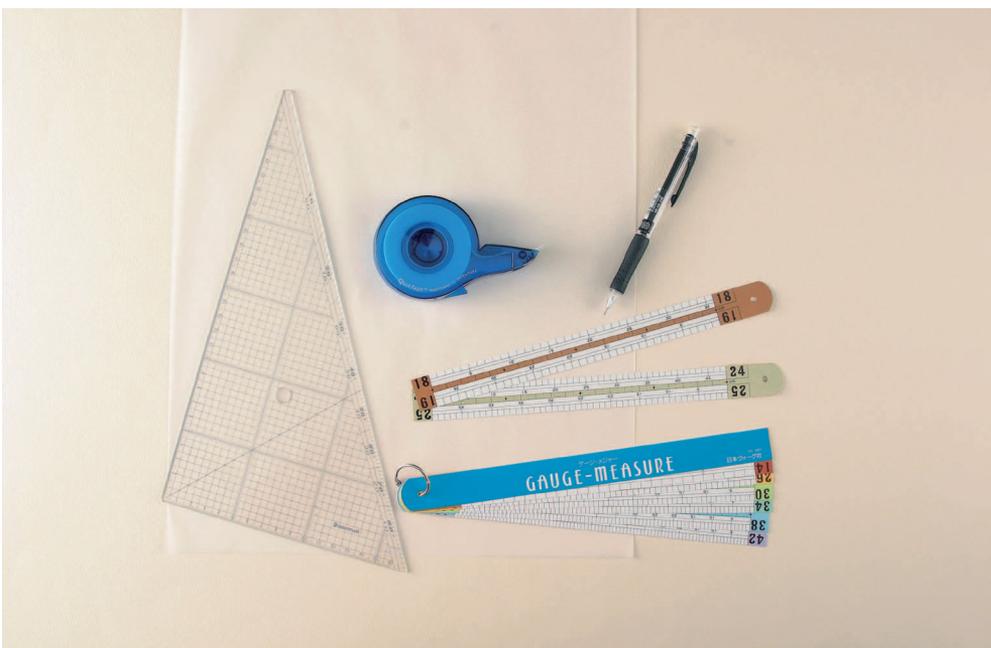
Содержание

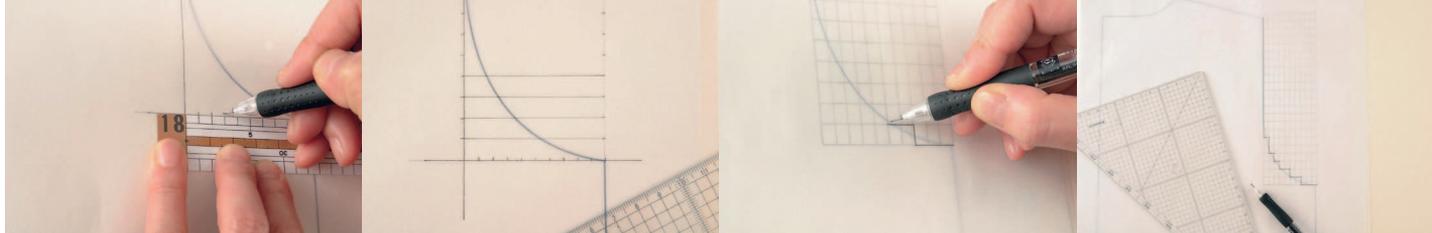
Часть 1 | О РЕГУЛИРОВКЕ РАЗМЕРА

Простой способ регулировки размера.....	6
Как понять, какого размера джемпер вы хотите	8
Как отрегулировать размер изделия, изменив номер (толщину) спиц.....	12
Как изменить размер изделия, изменив толщину пряжи.....	24
Как изменить размер изделия, изменив размеры прямых и диагональных линий.....	32
Как изменить размер изделия, увеличив или уменьшив ширину	38
Как изменить ширину изделия, не меняя ширину в плечах	45

Часть 2 | ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ

Основы конструирования.....	58
Построение чертежа выкройки-основы джемпера	62
Конструирование джемпера.....	74
Построение чертежа выкройки жакета	90
Конструирование на нестандартную фигуру	104





Часть **3** | РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ПЕТЕЛЬ ПРИ ВЯЗАНИИ ПРЯМЫМИ СПИЦАМИ

Расчет схемы вязания джемпера	108
Рассчитываем количество петель в диагональных линиях	111
Рассчитываем количество убавляемых петель на изогнутых линиях деталей	114
Рассчитываем линии изгибов для каждой детали	118
Вывязывание изогнутых линий с применением масштабной сетки	120
Расчет вывязывания изогнутой линии каждой детали с применением масштабной сетки	122
Удобная методика расчета петель и рядов при вязании резинки	124
Как изменить готовую выкройку для вязания из журнала по своим размерам	128
Вопросы и ответы	135

Часть **4** | РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ПЕТЕЛЬ ПРИ ВЯЗАНИИ КРЮЧКОМ

Расчет количества петель при вязании крючком	136
Расчет количества рядов и петель	140
Рассчитываем количество петель в изогнутых линиях при вязании крючком	142
Как пользоваться схемами вязания узоров крючком	143
5 ключевых моментов расчетов при вязании крючком, которые стоит запомнить	145
Урок по расчетам для вязания крючком	148
Обвязывание края изделия	156

Размер можно регулировать несколькими способами. Самые простые из них — это уменьшение или увеличение размера при помощи изменения толщины спиц и толщины пряжи. Также можно поменять размер прямых и диагональных деталей изделия. Это относительно просто, так как новый размер можно вычислить. Если нужны большие изменения, то они могут затронуть изгиб горловины и рукавов. В таком случае нужно знание хотя бы основ конструирования.

Чтобы понять, как регулировать размер, начнем с изучения основ конструирования и расчета количества петель.

Простой способ регулировки размера

Вязаное изделие состоит из собранных вместе петель.

Петли вяжут вязальными спицами, которые бывают разной толщины. Их выбирают в зависимости от толщины пряжи. При использовании одной и той же пряжи можно получить крупные петли, если вязать толстыми спицами, и более мелкие, если взять спицы потоньше.

Первый способ, который мы рассмотрим, — это изменение плотности вязания за счет изменения толщины спиц.

1

УВЕЛИЧИВАЕМ ИЛИ УМЕНЬШАЕМ РАЗМЕР ДЖЕМПЕРА, ИЗМЕНИВ ТОЛЩИНУ СПИЦ

При изменении толщины спиц на 1 номер размер джемпера меняется примерно на 5%. Иными словами, взяв спицы на 2 номера больше, получим джемпер на 10% больше. Однако бесконечно увеличивать толщину спиц не получится. Ограничимся изменением на 2 номера в обе стороны.

2

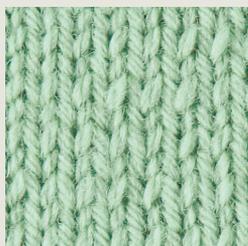
УВЕЛИЧИВАЕМ ИЛИ УМЕНЬШАЕМ РАЗМЕР ДЖЕМПЕРА, ИЗМЕНИВ ТОЛЩИНУ ПРЯЖИ

Размер джемпера сильно зависит от того, насколько более тонкая или толстая, чем в первоначальном изделии, используется пряжа. Поменяв пряжу средней толщины на очень толстую, можно из женского джемпера сделать мужской. А если взять тонкую пряжу, то получится джемпер детского размера. Перед тем как приступить к работе, нужно обязательно определить плотность вязания, связав образец.

Образцы вязания спицами и пряжей разной толщины



Тонкая пряжа,
спицы № 4



На 2 размера меньше
исходного, спицы
№ 4,5



Исходное изделие,
пряжа средней
толщины, спицы № 5

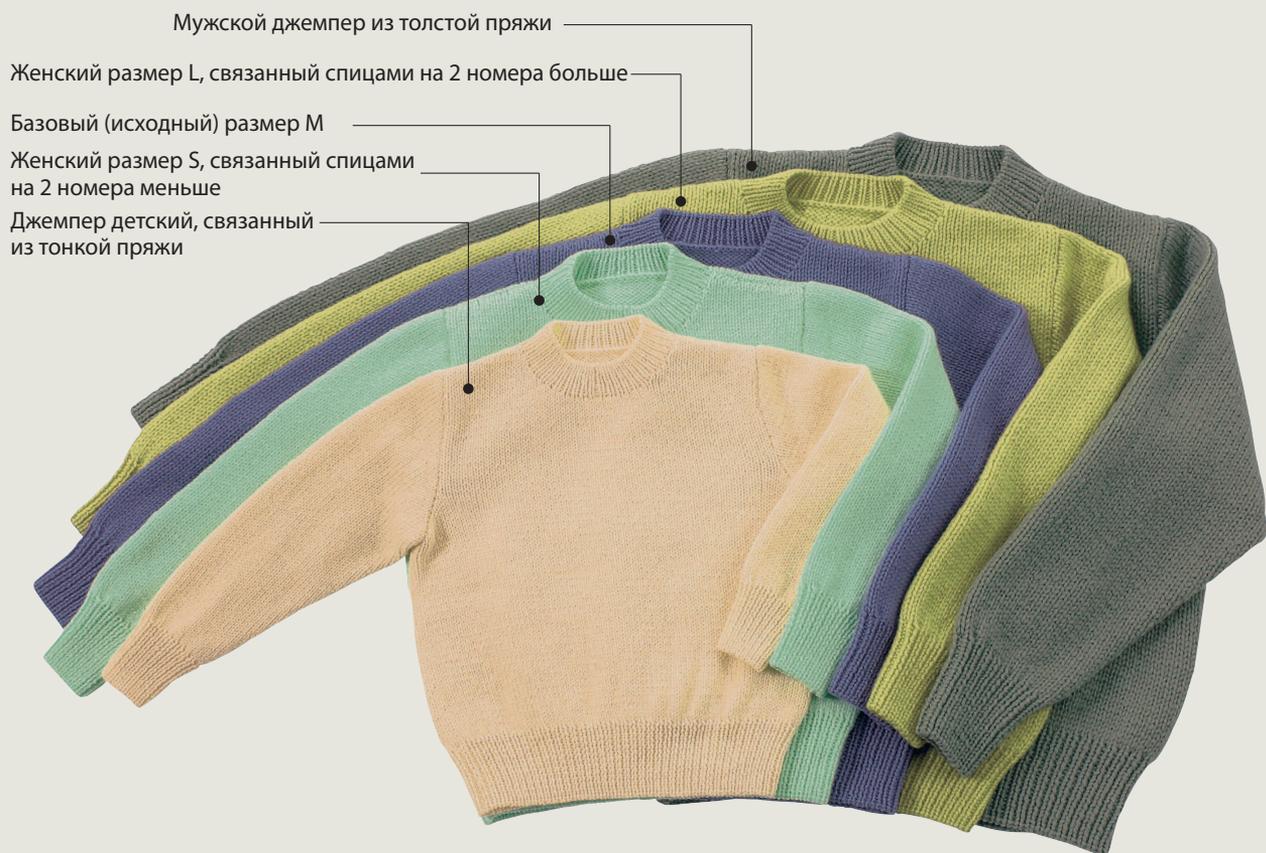


На 2 размера больше
исходного,
спицы № 5,75



Толстая пряжа,
спицы № 5,75

Сравним джемпера, связанные по абсолютно одинаковой схеме, но разными спицами и пряжей различной толщины



Мужской джемпер из толстой пряжи

Женский размер L, связанный спицами на 2 номера больше

Базовый (исходный) размер M

Женский размер S, связанный спицами
на 2 номера меньше

Джемпер детский, связанный
из тонкой пряжи

Здесь мы видим стандартные женские размеры L, S, мужской размер, детский размер. Когда вы попробуете связать джемпер, будет хорошо заметно, насколько различаются размеры.

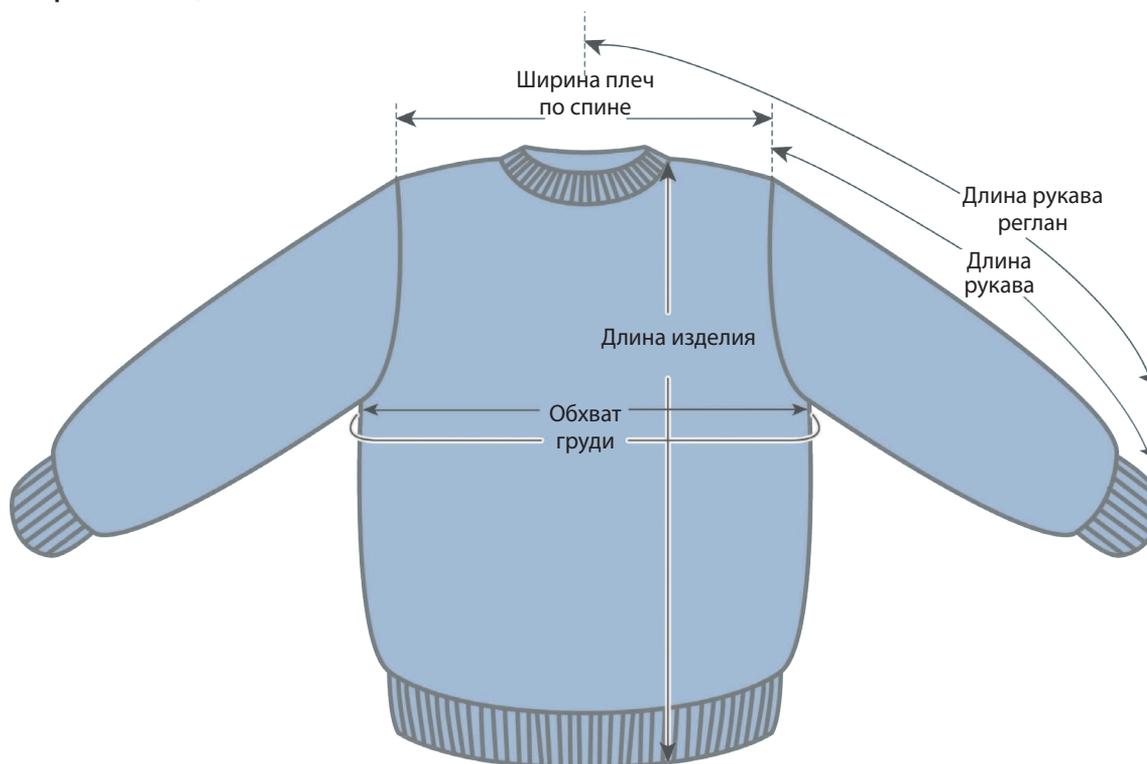
Как понять, какого размера джемпер вы хотите

Если джемпер на схеме в книге по вязанию не подходит вам по размеру и необходимо его уменьшить или увеличить, то прежде всего нужно понять, какой он — ваш идеальный размер. Самый простой способ — взять один из имеющихся у вас джемперов, который лучше всего подходит вам по размеру, по степени свободного облегания и т.п., измерить каждую деталь и ориентироваться на эти размеры.

Определяем размер

Детали любимого джемпера, которые нужно измерить:

- **Обхват груди:** Измеряем длину окружности по линии груди
- **Длина изделия:** Измеряем длину от плеча до низа изделия
- **Ширина плеч по спине (=ширине спины):** Измеряем длину от одной проймы до другой
- **Длина рукава:** Измеряем длину от верхней точки плеча до манжеты
- **Длина рукава реглан:** Измеряем длину от середины воротника до манжеты (в случае если сложно определить, где кончается рукав и начинается спинка)



Теперь, когда вы выбрали желаемый размер, перейдем к способам его регулировки.

Базовое изделие

Перед вами джемпер стандартного женского размера М.
Это будет базовый джемпер, на основе которого мы покажем, как изменить размер изделия.

● Размер

Обхват груди: 92 см (ширина 46 см)

Ширина плеч по спине: 35 см

Длина изделия: 53 см

Длина рукава: 51 см

Плотность вязания: 18 п. х 24 р. = 10 х 10 см

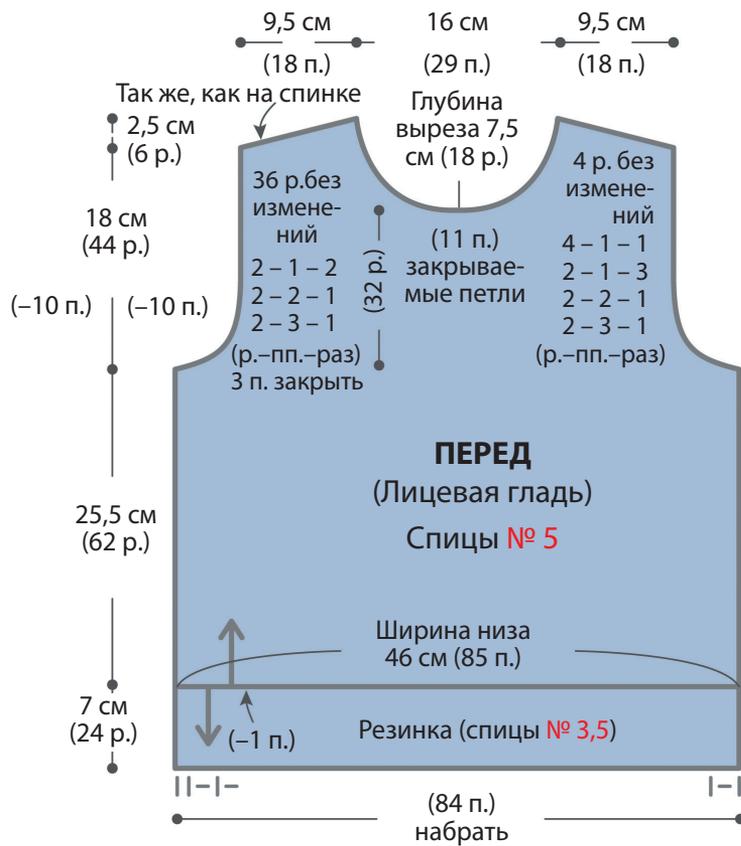
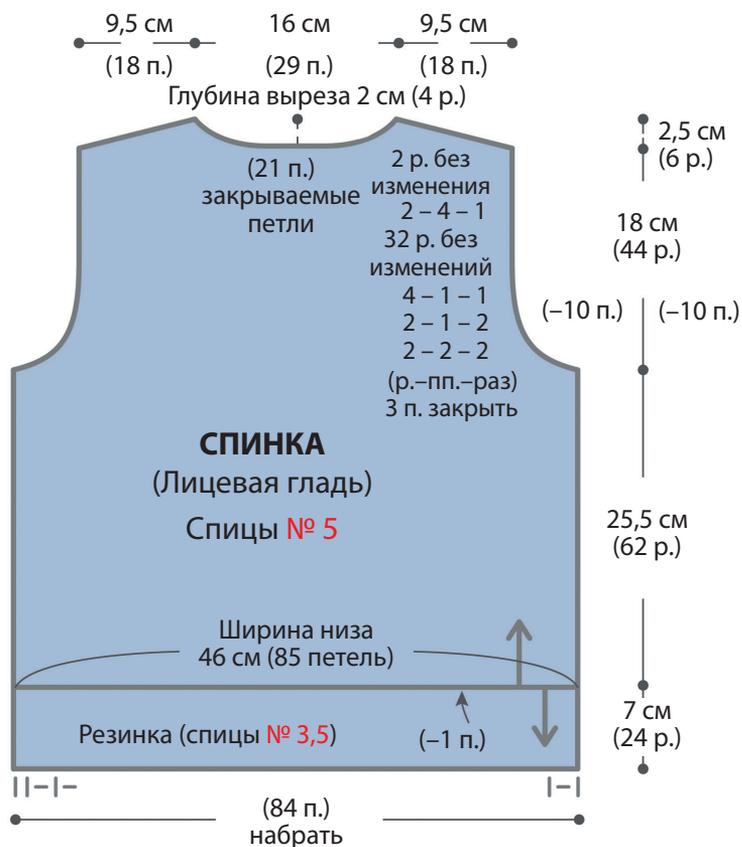
Спицы: № 5, № 3,5

Пряжа: средней толщины,
около 360 г

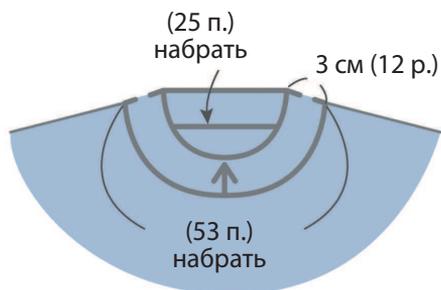
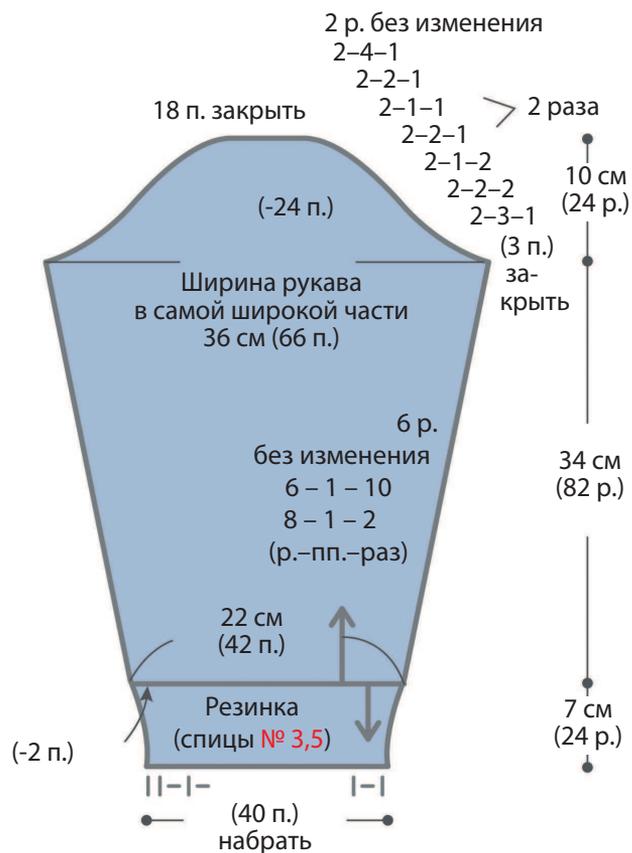
● Трикотажное полотно (в натуральную величину)



Нить пряжи (в натуральную величину)



РУКАВ
(Лицевая гладь)
Спицы № 5



ВОРОТНИК
(Вязка резинкой)
Спицы № 3,5

✳ По ширине рукава и изделия добавляются 2 п. для сшивания

1 ● КАК ОТРЕГУЛИРОВАТЬ РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ, ИЗМЕНИВ НОМЕР (ТОЛЩИНУ) СПИЦ

Мы провели эксперимент и замерили, как меняется размер изделия в зависимости от толщины спиц. Базовое полотно находится по центру, слева и справа располагаются образцы, связанные спицами, различающимися на 1 номер в большую и меньшую сторону. (Все полотна связаны из одной и той же пряжи, количество рядов и петель везде одинаковое.)

В среднем увеличение (или уменьшение) спиц на 1 номер дает 5 % увеличение (или уменьшение) размера изделия (впрочем, могут быть незначительные отклонения в зависимости от качества пряжи и индивидуальной техники вязания). Ориентируйтесь на эти цифры, выбирая толщину спиц.

Если вязать слишком толстыми спицами, полотно будет просвечивать, а при вязании слишком тонкими полотно будет жестким с нарушенной текстурой, поэтому изменение номера спиц не должно отличаться от исходного больше чем на 2.

Сравним размеры трикотажных полотен, связанных спицами разной толщины



Спицы на 2 номера меньше (№ 4,5)

Спицы на 1 номер меньше (№ 4,75)

Базовое полотно (№ 5)

Спицы на 1 номер больше (№ 5,5)

Спицы на 2 номера больше (№ 5,75)

А теперь посмотрим разницу в размере при наложении



Спицы на 2 номера больше (№ 5,75)

Спицы на 1 номер больше (№ 5,5)

Базовое полотно (№ 5)

Спицы на 1 номер меньше (№ 4,75)

Спицы на 2 номера меньше (№ 4,5)

Сравним готовые изделия

Если сравнивать готовые изделия, то хорошо видна разница.



Изделие, связанное спицами
на 2 номера меньше (тоньше) (№ 4,5)

Базовое изделие (№ 5)

Изделие, связанное спицами
на 2 номера больше (толще) (№ 5,75)

Трикотажное полотно в натуральную величину

При изменении размера спиц меняется и размер петель. Сравним:



Полотно, связанное спицами
на 2 номера меньше (№ 4,5)



Базовое полотно (№ 5)



Полотно, связанное спицами
на 2 номера больше (№ 5,75)

Изделие, связанное спицами на 1 номер меньше, чем базовое

Если вязать спицами на 1 номер меньше, то получится изделие на 5 % меньше.

Перед вами схема вязания ровно с тем же количеством петель и рядов, что и в базовом изделии.

● Размер

Обхват груди: 88 см

Ширина плеч по спине: 33 см

Длина изделия: 50 см

Длина рукава: 48,5 см

Плотность вязания: 19 п. x 25,5 р. = 1 x 1 см

Спицы: № 4,74, № 3,25

Пряжа: средней толщины

● Трикотажное полотно (в натуральную величину)

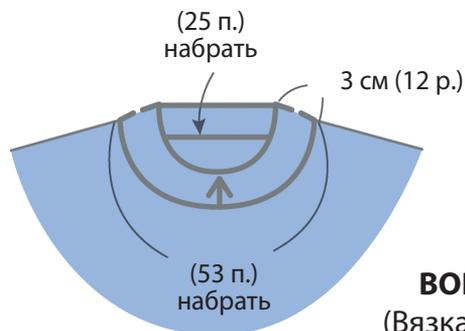
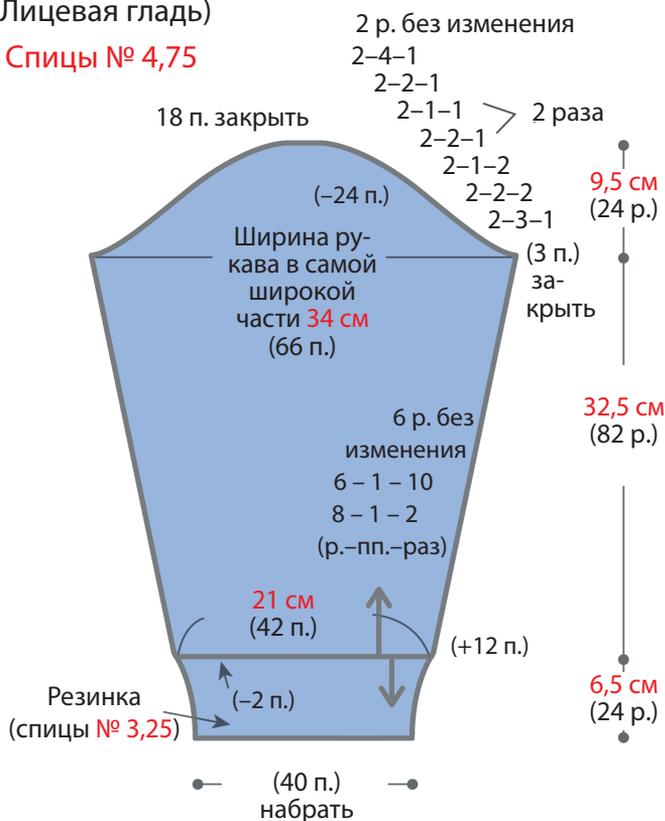


Нить пряжи (в натуральную величину)

РУКАВ

(Лицевая гладь)

Спицы № 4,75



ВОРОТНИК

(Вязка резинкой)

Спицы № 3,25

