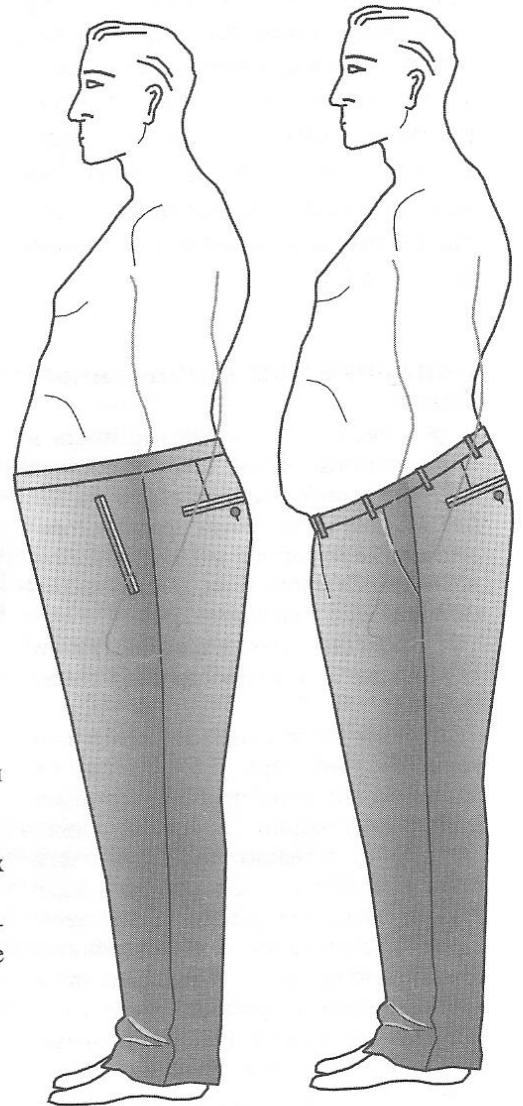


БРЮКИ ДЛЯ МУЖЧИН С ВЫСТУПАЮЩИМ ЖИВОТОМ

Для мужчин с выступающим животом существуют две модели классических брюк, которые в основном различаются посадкой на фигуре. Брюки, которые имеют более широкую и высокую переднюю часть, носят на животе с подтяжками. Однако эта модель сейчас уже не столь популярна и встречается чаще всего в костюмных брюках, у которых сравнительно высокий пояс и подтяжки скрыты жилетом и пиджаком.

Чаще предпочтение отдается брюкам, которые носят под животом. Линия посадки этих брюк проходит спереди – под выступающим животом, сбоку – по бедренным костям и сзади – по линии талии. Такие брюки можно носить с ремнем, что для многих мужчин является более приемлемым вариантом.

Важно обратить внимание на то, какие брюки носит клиент, и спросить его, какую модель классических брюк он предпочитает. Обычно мужчины отдают предпочтение уже знакомым вариантам, и в этом случае легко определить правильные балансные размерные признаки.



Брюки, которые носят на животе

- Передняя часть брюк выполнена высокой, так как располагается на животе.
- Носить предпочтительно с подтяжками.
- Выполняют без складок у пояса на передних частях брюк (чтобы не увеличивать и без того большой объем передних частей брюк).
- Боковые карманы на передних частях брюк – прорезные в рамку (т.к. они не раскрываются и оптически не расширяют линии модели).

Брюки, которые носят под животом

- Пояс брюк проходит наклонно от линии талии на спине вниз под живот.
- Можно носить с ремнем.
- Складки у пояса на передних частях брюк создают удобный объем.
- Можно выполнять с боковыми карманами с отрезным бочком, так как передние части брюк достаточно свободны.

Таблица обозначений

A	начало, исходная точка	Vh	передняя часть половины брюк	Bruch / Stoffbruch	сгиб
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подворот и т.п.	Hh	задняя часть половины брюк	je	по
W	уровень седьмого шейного позвонка	Rt	спинка	von	с, от
m (messen)	измерить	St	боковая деталь/бочок	Naht	шов
Ü (übertragen)	перенести	Vt	перед, полочка	Schlitz	разрез, шлица, застежка
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища	Sn/SN	боковой срез, шов	ca.	около, примерно
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища	f.N.	шов, срез в готовом виде	∟	прямой угол
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть	NZ	припуск на шов	≡	сложенная вытачка
FL /Fd/ Fadenlaut	направление нити основы	RV	застежка-молния	≡	разрезать, рассечь
MW	прибавка на свободу облегания	v.K.	передний угол ластовицы	/	знак минуса
Abnäher	вытачка	h.K.	задний угол ластовицы	???	присборить, приспособить
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава	Z	центр окружности)	суюжить
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава	Lg	длина	Ж	оттянуть
		kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор	≡	складка
				1x, 2x	1 деталь, 2 детали
				cm	см, сантиметр

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ БРЮК, КОТОРЫЕ НОСЯТ НА ЖИВОТЕ

При расчете размерных признаков необходимо определить величину, которая добавляется у линии середины передней части брюк. Для этого из значения Об вычесть 12 см – получено «нормальное» значение Отп, которое в свою очередь следует вычесть из измеренного значения Отп для получения значения превышения размера Отп.

Передняя часть половины брюк

Начертить базисную вертикаль и отложить по ней вверх от нижней точки следующие значения: Вк, Дн, Дсб. Из полученных точек провести горизонтальные линии вправо, соответственно, получены линии: низа, колена, высоты сидения, бедер, талии (илл. 1).

От точки Дн отложить вверх 1/10 от 1/2Об плюс 3 см для построения линии бедер.

По линии бедер отложить вправо значение Ширины передней части брюк и из полученной точки провести вертикаль вверх и вниз до линии высоты сидения.

От линии середины передней части брюк отложить по линии талии вправо 2/10 превышения размера Отп (здесь: 2 см). Третью часть от этой величины отложить по линии высоты сидения вправо и соединить полученные точки вспомогательной линией. Вспомогательную линию продлить вверх от линии талии.

Вправо от точки пересечения вспомогательной линии с линией бедер отложить значение Ширины шага передней части брюк. Общую ширину передней части брюк разделить пополам и из полученной точки провести вертикаль вверх и вниз – получена линия переднего сгиба брюк.

По линии низа от линии переднего сгиба брюк отложить вправо и влево значения 1/4 Ширины брюк внизу минус 1 см.

Из полученных точек отложить по 0,5 см внутрь. Начертить вспомогательную боковую линию от полученной точки до точки, расположенной на середине участка базисной вертикали, между линией высоты сидения и линией бедер. Начертить вспомогательную шаговую линию, как показано на чертеже.

По линии колена от вспомогательной боковой линии отложить 1–1,5 см впра-

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, РАЗМЕР 61				
Основные размерные признаки				
			1/2	1/4
Bdu/Отп	Обхват талии на уровне пояса	130,0 см	65,0	32,5
Hu/Об	Обхват бедер	132,0 см	66,0	33,0
Fw/Шн	Ширина брюк внизу	51,0 см	25,0	12,8
Stl/Дсб	Длина сбоку (расстояние от нижнего края пояса до пола сбоку)	110,0 см		
Schr/Дн	Длина ноги (Длина ноги по внутренней поверхности)	78,0 см		
Lbh/Вс	Высота сидения	32,0 см	= Дсб / Дн	
Кnh/Вк	Высота коленной точки	44,8 см	= 1/2Дн + 1/10Дн / 2 см	
Вспомогательные размерные признаки				
Расчеты:				
Vhbr/Шпб	Ширина передней части брюк	33,5 см	= 1/4Об + 0–1 см	
Gsd/Ошш	Общая ширина шага	30,0 см	= 1/4Об / 3 см	
Vhsd/Шшпб	Ширина шага передней части брюк	7,6 см	= 1/10 от 1/2Об + 1 см	
Hhsd/Шшзб	Ширина шага задней части брюк	22,4 см	= Ошш / Шшпб	
Hhbr/Шзб	Ширина задней части брюк	37,4 см	= 1/4Об + 3–4,5 см	
Gbr/Ошзб	Общая ширина задней части брюк	59,8 см	= Шзб + Шшзб	
1/2Gbr/1/2Ошзб		29,9 см		

во, измерить расстояние от полученной точки до линии переднего сгиба брюк и перенести полученную величину в направлении вспомогательной шаговой линии.

Оформить нижние участки боковой и шаговой линий так, чтобы между этими линиями и линией низа образовался прямой угол.

По линии бедер отложить от линии, проведенной через точки дополнительного

расширения передней части брюк, 0,7 см вправо и соединить полученную точку с соответствующей точкой на линии талии.

На линии высоты сидения отрезок между линией, проведенной через точки дополнительного расширения передней части брюк и вспомогательной шаговой линией, разделить пополам, полученную величину отложить вверх от линии Вс в соответствии с чертежом. От полученной точки начертить вспомогательную прямую к конечной

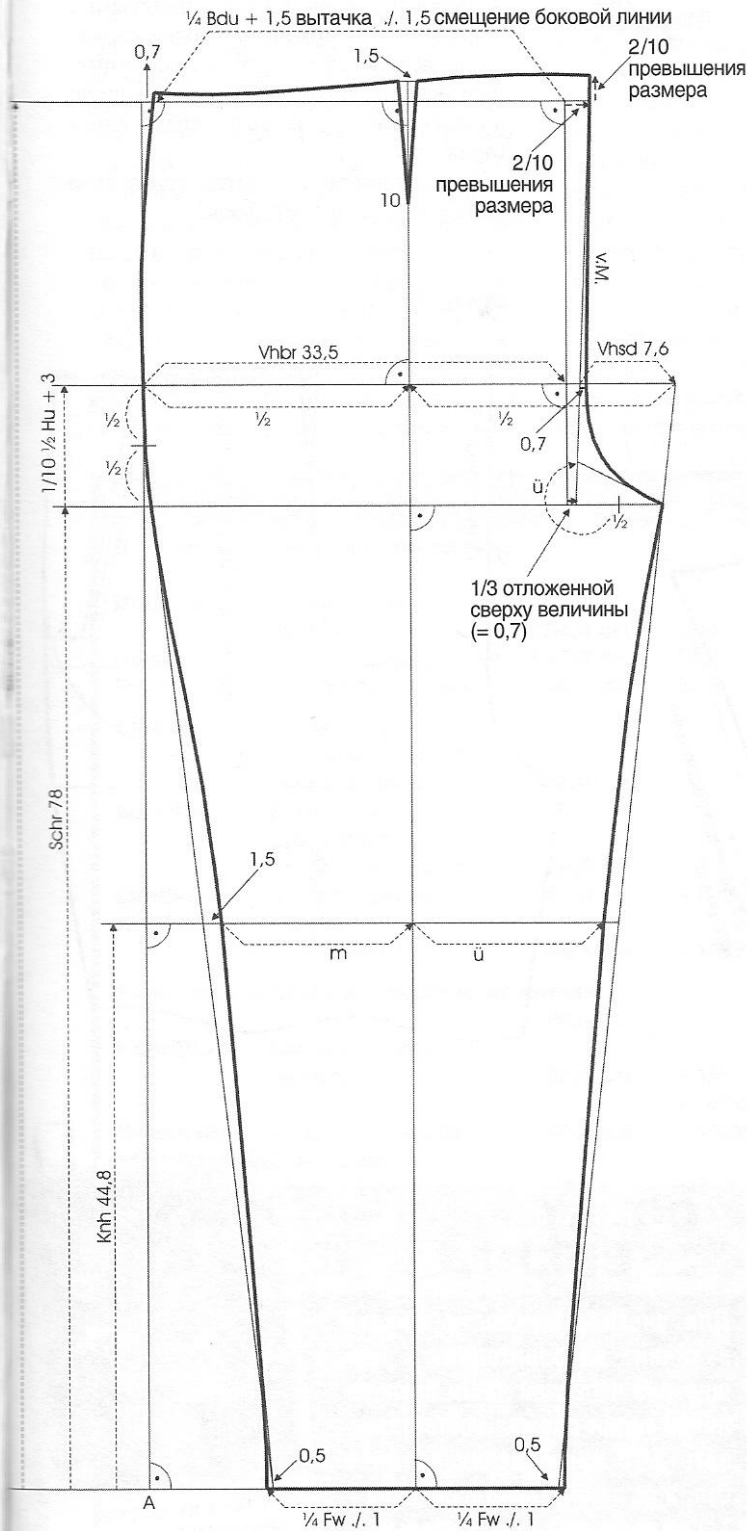
точке на линии высоты сидения. Начертить среднюю линию передней части брюк в соответствии с чертежом (илл. 1).

По линии талии отложить влево от вертикальной линии, определяющей Шпб, 1/4 Отп плюс 1,5 см (распор вытачки)

РАСЧЕТ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕВЫШЕНИЯ РАЗМЕРА ОТП (ÜM):

Hu/Об	Обхват бедер	132,0 см	
NBdu/норм.Отп	«Нормальный» обхват талии на уровне пояса	= 120,0 см	/ . 120,0 см = фикс. величина
Bdu/Отп	Обхват талии на уровне пояса	130,0 см	
NBdu/норм.Отп	«Нормальный» обхват талии на уровне пояса	/ . 120,0 см	
ÜM	Превышение размера	= 10,0 см	
2/10 ÜM	2/10 превышения размера	= 2,0 см	

Илл. 1



минус 1,5 см для учета смещения боковой линии. Боковая линия в области бедер не должна быть слишком округлой.

От полученной точки продлить боковую линию на 0,7 см вверх.

Начертить боковую, шаговую, верхнюю линии передней части брюк в соответствии с чертежом.

На верхней линии, в области линии переднего сгиба брюк, начертить вытачку с установленным раствором 1,5 см.

Задняя часть половины брюк

2 Конструирование задней части брюк осуществляется на чертеже передней части брюк. Чертеж передней части брюк скопировать, горизонтальные линии базисной сетки продлить вправо и влево (илл. 2 на стр. 178).

Боковые и шаговые линии задней части брюк ниже линии колена начертить параллельными передней части брюк, на расстоянии 2 см от них.

На линии бедер от точки, определяющей положение линии переднего сгиба брюк, отложить вправо 1,5 см для определения положения линии заднего сгиба брюк. От полученной точки отложить влево и вправо по 1/2 Общей ширины задней части брюк.

Из правой полученной на линии бедер точки отложить влево значение Ширины шага задней части брюк. Участок на линии бедер между крайней левой точкой и последней полученной точкой является Шириной задней части брюк на линии бедер.

По боковой линии передней части брюк от линии высоты сидения отложить вверх 2–3 см для определения угла наклона задней части брюк. От полученной точки начертить вспомогательную линию до точки Шшзб на линии бедер. К полученной вспомогательной линии начертить вверх и вниз перпендикуляр для построения средней линии задней части брюк.

От линии колена начертить вспомогательные боковую и шаговую линии до крайних точек отрезков 1/2 Ошзб на линии бедер.

Длину боковой линии передней части брюк от линии колена до линии верхнего среза отложить по вспомогательной боковой линии задней части брюк от линии колена вверх.

Длину шаговой линии передней части брюк от линии колена до линии высоты сидения за вычетом величины растяжения материала (0,7 см) отложить по вспомогательной шаговой линии задней части брюк от линии колена вверх.

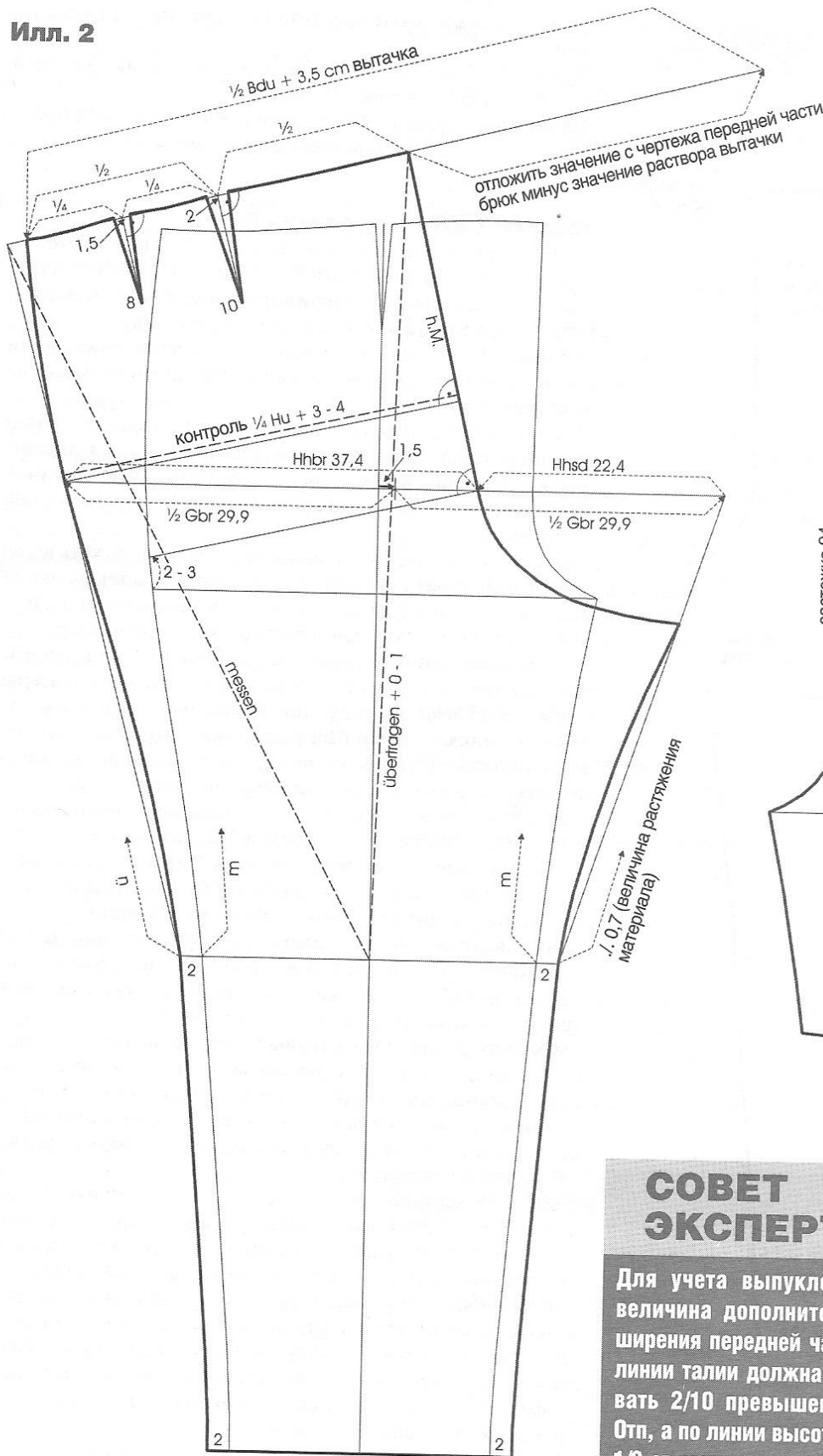
Измерить расстояние от крайней верхней точки на вспомогательной боковой линии задней части брюк до точки пересечения линии заднего сгиба брюк и линии колена. Перенести полученное значение плюс 0–1 см вверх до пересечения со вспомогательным перпендикуляром для построения средней линии задней части брюк.

Через обе верхние точки провести вспомогательную линию верхнего среза задней части брюк и продлить ее вправо. Измерить длину верхней линии передней части брюк и отложить полученное значение за вычетом раствора передней вытачки по продленной вспомогательной линии вправо. Из последней полученной точки отложить влево 1/2 Отп плюс 3,5 см для двух вытачек (в зависимости от формы ягодиц). Верхнюю линию задней части брюк разделить в соответствии с чертежом и начертить вытачки.

Оформить боковую, шаговую и среднюю линии задней части брюк в соответствии с чертежом.

Проконтролировать ширину задней части брюк в области бедер и общую ширину брюк в области бедер, проверить все срезы в местах сопряжений и при необходимости выровнять.

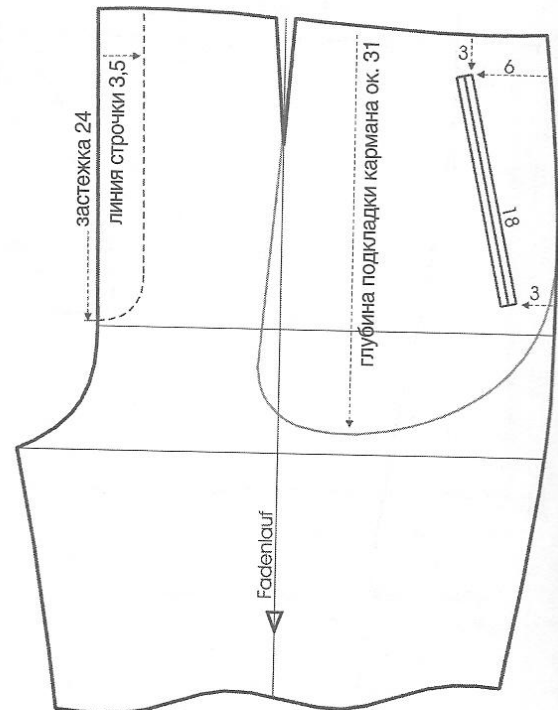
Илл. 2



Моделирование передней части брюк

3 Длина застёжки — 24 см. Начертить линию строчки застёжки на расстоянии 3,5 см от края застёжки (илл. 3). Начертить рамки прорезного кармана и подкладку кармана в соответствии с чертежом. Эти брюки на уровне кармана подвергаются нагрузке в поперечном направлении, поэтому прорезной карман в рамку является наиболее подходящим вариантом. Нить основы располагается параллельно линии переднего сгиба брюк.

Илл. 3



СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Для учета выпуклости живота величина дополнительного расширения передней части брюк по линии талии должна соответствовать 2/10 превышения размера Отп, а по линии высоты сидения — 1/3 от величины дополнительного расширения по талии.



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор
журнала «Ателье»

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ БРЮК, КОТОРЫЕ НОСЯТ ПОД ЖИВОТОМ

Передняя часть половины брюк

Начертить базисную вертикаль и отложить по ней вверх от нижней точки следующие значения: Вк, Дн, Дсб. Из полученных точек провести горизонтальные линии вправо, соответственно, получены линии: низа, колена, высоты сидения, бедер, талии (илл. 1 на стр. 180).

От точки Дн отложить вверх $1/10$ от $1/2$ Об плюс 3 см для построения линии бедер.

По линии бедер отложить вправо значение Ширины передней части брюк и из полученной точки провести вертикаль вверх и вниз до линии высоты сидения.

Вправо от точки пересечения вертикали с линией бедер отложить значение Ширины шага передней части брюк. Общую ширину передней части брюк разделить пополам и

из полученной точки провести вертикаль вверх и вниз — получена линия переднего сгиба брюк.

По линии низа от линии переднего сгиба брюк отложить вправо и влево значения $1/4$ Ширины брюк внизу минус 1 см.

Из полученных точек отложить по 0,5 см внутрь. Начертить вспомогательную боковую линию от полученной точки до точки, расположенной на середине участка базисной вертикали, между линией высоты сидения и линией бедер. Начертить вспомогательную шаговую линию, как показано на чертеже.

По линии колена от вспомогательной боковой линии отложить 1–1,5 см вправо, измерить расстояние от полученной точки до линии переднего сгиба брюк и перенести полученную величину в направлении вспомогательной шаговой линии.

Оформить нижние участки боковой и шаговой линий так, чтобы между этими линиями и линией низа образовался прямой угол.

По линии бедер отложить от линии середины передней части брюк 0,5 см вправо и соединить полученную точку вспомогательной линией с линией талии.

На линии высоты сидения отрезок между вертикалью, проведенной через точку Шпб, и вспомогательной шаговой линией разделить пополам, полученную величину отложить вверх от линии Вс по вертикали. От полученной точки начертить вспомогательную прямую к конечной точке на линии высоты сидения. Начертить среднюю линию передней части брюк в соответствии с чертежом (илл. 1).

По линии талии от линии середины передней части брюк отложить влево к боковой линии $1/4$ Отп плюс 4 см для одной складки у пояса с вычетом 1,5 см для учета смещения боковой линии. Полученный излишек не должен превышать 1,5–2 см, чтобы боковая линия в области бедер получилась не слишком округлой.

От полученной точки продлить боковую линию на 0,7 см вверх.

Начертить боковую и шаговую линию в соответствии с чертежом.

Верхнюю линию в области средней линии передней части брюк опустить на 3 см ($= 1/2$ разницы между измеренными балансными размерными признаками Дсз и Дсп). Примерно на 1,8 см (в зависимости от расположения пояса) ниже базисной линии талии начертить складку шириной 4 см (глубиной 2 см, соответственно).

Задняя часть половины брюк

Конструирование задней части брюк осуществляется на чертеже передней части брюк скопировать, горизонтальные линии базисной сетки продлить вправо и влево.

Боковые и шаговые линии задней части брюк ниже линии колена начертить параллельными передней части брюк, на расстоянии 2 см от них (илл. 2 на стр. 181).

На линии бедер от точки, определяющей положение линии переднего сгиба брюк, отложить вправо 1,5 см для определения положения линии заднего сгиба брюк. От полученной точки отложить влево и вправо по $1/2$ Общей ширины задней части брюк.

Из правой полученной на линии бедер точки отложить влево значение Ширины шага задней части брюк. Участок на линии бедер между крайней левой точкой и послед-

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕРЕНИЯ ФИГУРЫ КЛИЕНТА

Основные размерные признаки

			1/2	1/4
Bdu/Отп	Обхват талии на уровне пояса	124,0 см	62,0	31,0
Hu/Об	Обхват бедер	132,0 см	66,0	33,0
Fw/Шн	Ширина брюк внизу	50,0 см	25,0	12,5
Stl/Дсб	Длина сбоку (расстояние от нижнего края пояса до пола сбоку)	107,0 см		
Schr/Дн	Длина ноги (Длина ноги по внутренней поверхности)	79,0 см		
Lbh/Вс	Высота сидения	28,0 см	= Дсб / Дн	
Knh/Вк	Высота коленной точки	45,4 см	= $1/2$ Дн + $1/10$ Дн / 2 см	

Вспомогательные размерные признаки

			Расчеты:
Vhbr/Шпб	Ширина передней части брюк	35,0 см	$= 1/4$ Об + 2 см (= $1/2$ складки у пояса)
Gsd/Ошш	Общая ширина шага	29,5 см	$= 1/4$ Об / 3–4 см (3,5)
Vhsd/Шшпб	Ширина шага передней части брюк	7,6 см	$= 1/10$ от $1/2$ Об + 1 см
Hhsd/Шшзб	Ширина шага задней части брюк	21,9 см	= Ошш / Шшпб
Hhbr/Шзб	Ширина задней части брюк	37,5 см	$= 1/4$ Об + 4–5 см (4,5)
Gbr/Ошзб	Общая ширина задней части брюк	59,4 см	= Шзб + Шшзб
1/2Gbr/1/2Ошзб		29,7 см	

Измеренные балансные размерные признаки

Дсп	Длина брюк спереди	110,0 см	(измеряется по переднему сгибу брюк от нижнего края пояса до пола спереди)
Дсз	Длина брюк сзади	104,0 см	(измеряется по заднему сгибу брюк от нижнего края пояса до пола спереди)
Разница		6,0 см	

ней полученной точкой является Шириной задней части брюк на линии бедер.

По боковой линии передней части брюк от линии высоты сидения отложить вверх 2 см для определения угла наклона задней части брюк. От полученной точки начертить вспомогательную линию до точки Шшзб на линии бедер. К полученной вспомогательной линии начертить вверх и вниз перпендикуляр для построения средней линии задней части брюк.

От линии колена начертить вспомогательные боковую и шаговую линии до крайних точек отрезков $1/2 O_{шзб}$ на линии бедер.

Длину боковой линии передней части брюк от линии колена до линии верхнего среза отложить по вспомогательной боковой линии задней части брюк от линии колена вверх. Длину шаговой линии передней части брюк от линии колена до линии высоты сидения за вычетом величины растяжения материала (0,7 см) отложить по вспомогательной шаговой линии задней части брюк от линии колена вверх.

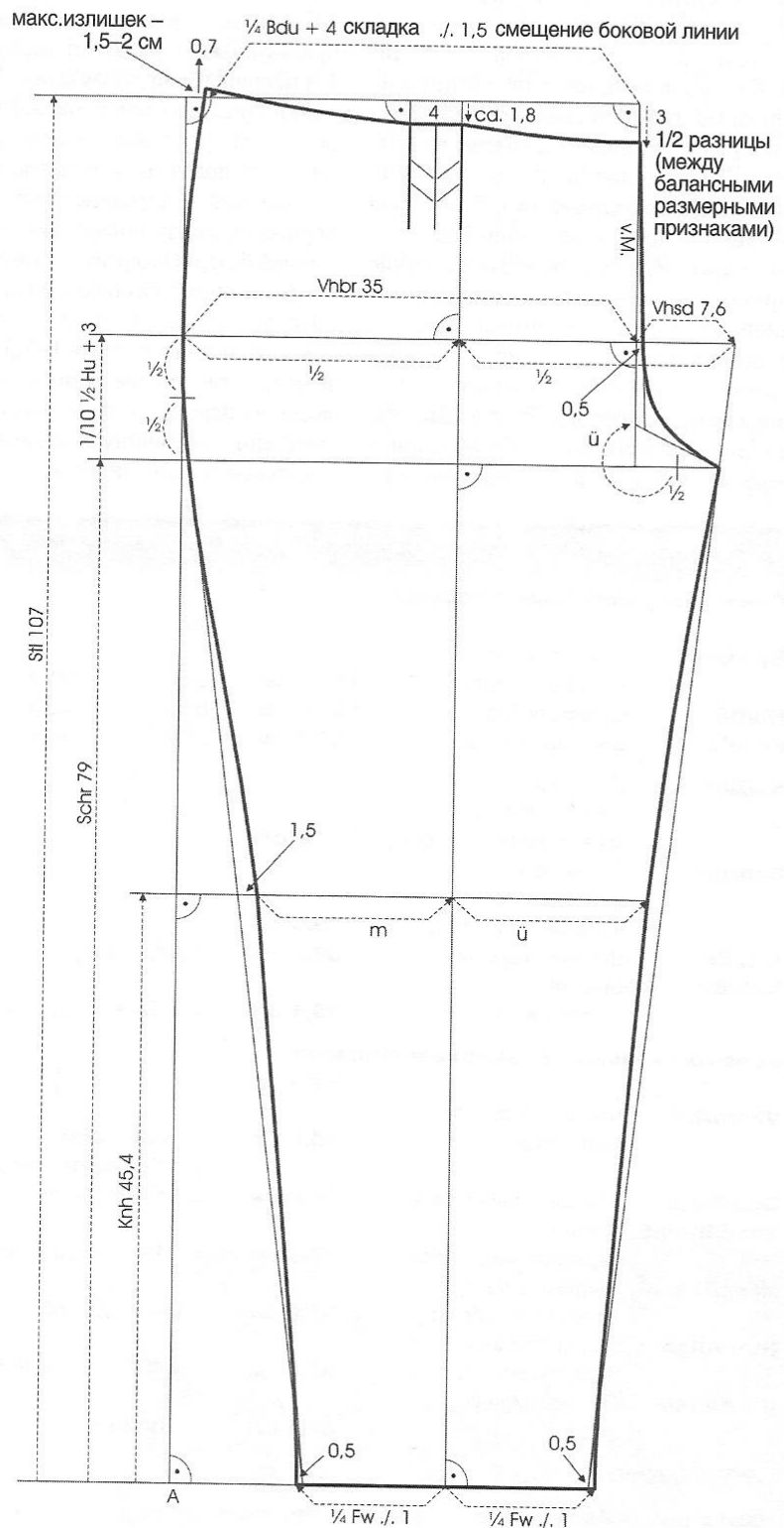
Измерить расстояние от крайней верхней точки на вспомогательной боковой линии задней части брюк до точки пересечения линии заднего сгиба брюк и линии колена. Перенести полученное значение плюс 1 см вверх до пересечения со вспомогательным перпендикуляром для построения средней линии задней части брюк.

Через обе верхние точки провести вспомогательную линию верхнего среза задней части брюк и продлить ее вправо. Измерить длину верхней линии передней части брюк и отложить полученное значение за вычетом ширины складки у пояса по продленной вспомогательной линии вправо. Из последней полученной точки отложить влево $1/2 O_{тп}$ плюс 4 см для двух выгачек (в зависимости от формы ягодиц).

ПРИМЕЧАНИЕ

Величина, на которую передняя часть брюк опускается, а задняя часть брюк поднимается, зависит от значений балансных размерных признаков, однако она не должна быть слишком большой. Правило таково: пропорции должны стать основой гармоничного внешнего вида изделия, величину 6 см ($1/2 = 3$ см) на данном чертеже (илл. 1) можно считать средним значением. Если значение $O_{тп}$ меньше, чем в нашем примере, разница тоже должна получиться меньше; если значение $O_{тп}$ больше, чем в нашем примере, то и разница может быть больше.

Илл. 1



Верхнюю линию в области средней линии задней части брюк поднять на 3 см (= 1/2 разницы между измеренными балансными размерными признаками Дсз и Дсп) и провести перпендикуляр влево.

На середине задней части брюк начертить центральную вытачку с отведением

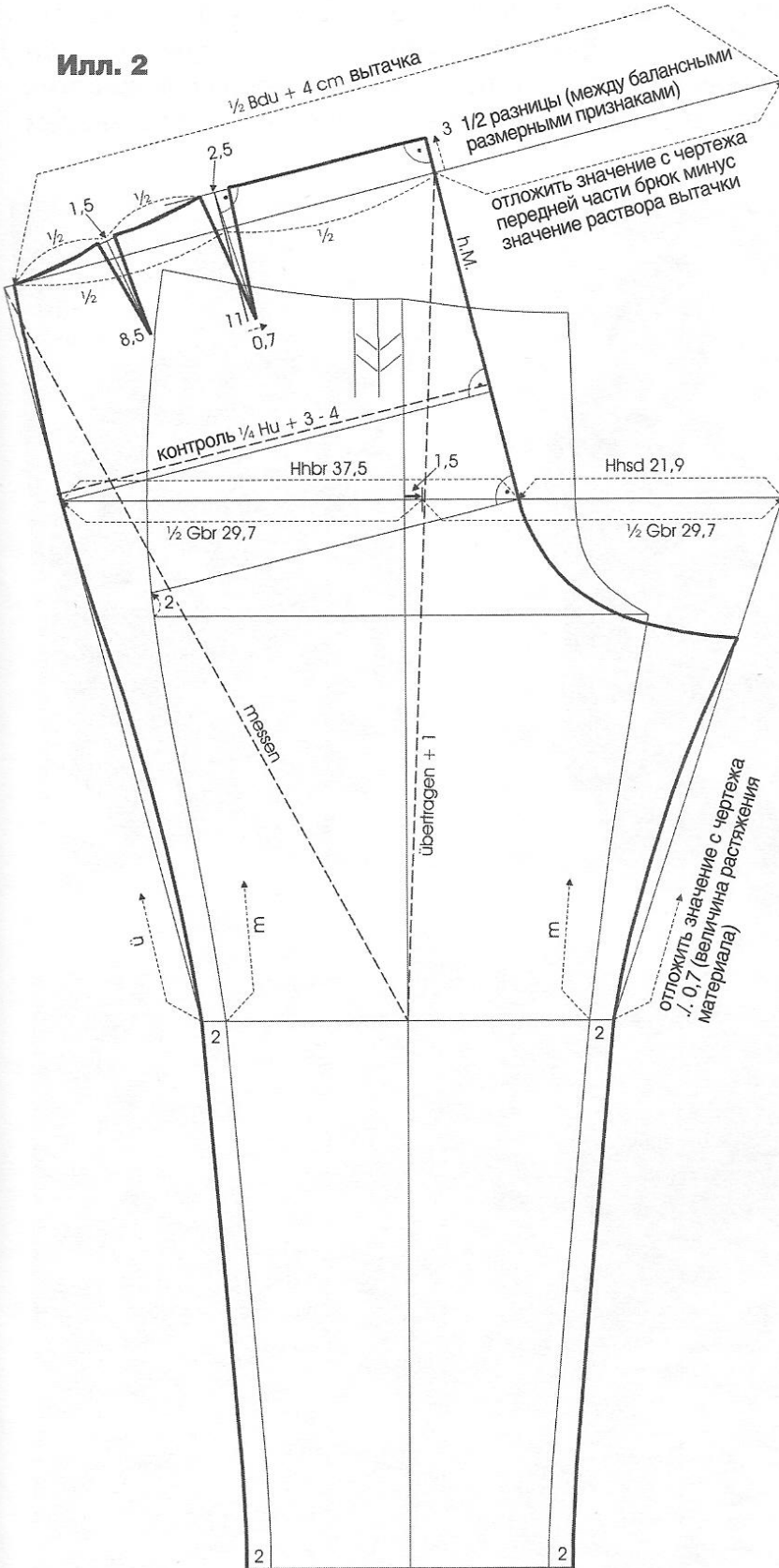
ее конца в сторону средней линии детали на 0,7 см. Верхнюю точку на левой боковой линии этой вытачки соединить прямой вспомогательной линией с верхней точкой на боковой линии задней части брюк. На вспомогательной линии начертить боковую вытачку и оформить линию

верхнего среза задней части брюк плавной линией.

Оформить боковую, шаговую и среднюю линии задней части брюк в соответствии с чертежом (илл. 2).

Проконтролировать ширину задней части брюк в области бедер и общую ширину брюк в области бедер, проверить все срезы в местах сопряжений и при необходимости выровнять.

Илл. 2



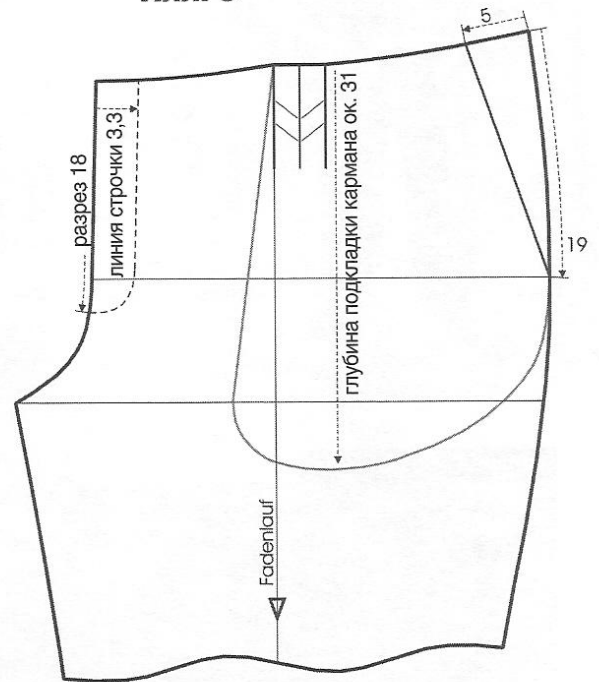
Моделирование передней части брюк

3 Длина застежки – 18 см. Начертить линию строчки застежки на расстоянии 3,3 см от края застежки.

Начертить линию входа в карман и подкладку кармана в соответствии с чертежом (илл. 3).

Нить основы располагается параллельно линии переднего сгиба брюк.

Илл. 3



Задать вопрос по системе кроя «Мюллер и сын» вы можете здесь: www.modanews.ru/muller Консультирует Ирина Сычева, лицензиат «Академии моды и дизайна» (г. Мюнхен, Германия).