

ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ

ПЛАТЬЯ СВОБОДНОГО СИЛУЭТА ДЛЯ ДЕВОЧКИ ТРЕХ ЛЕТ

МОДЕЛЬ 01 /РАЗМЕР 104

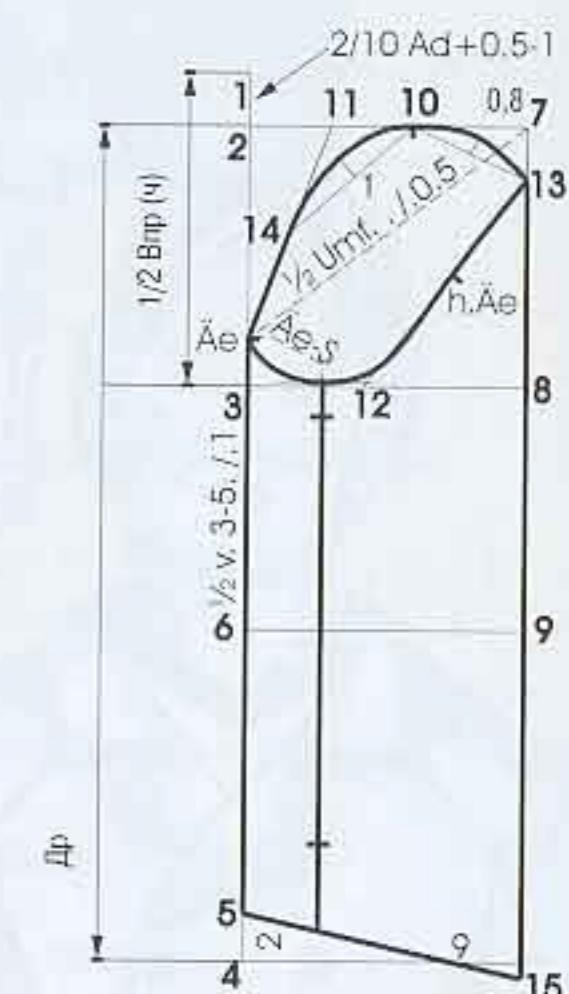
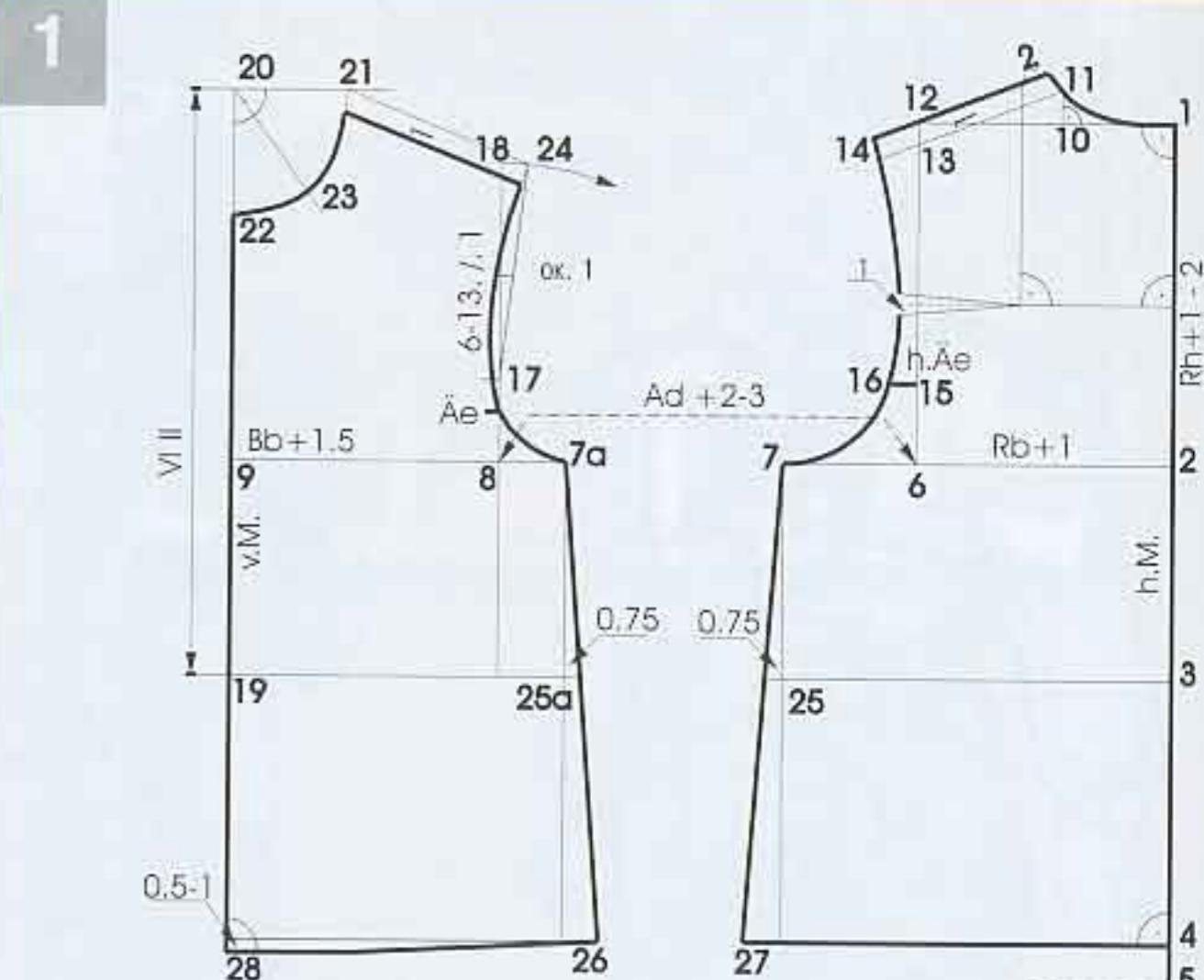
ПЕРЕД/СПИНКА

1 На основной верти-
кали отложить вниз
отрезки:

- Точка 1 – точка 2 – Гпр (Глубина проймы) плюс прибавка.
 - Точка 1 – точка 3 – Дсп (Длина спины) размерный признак взят из таблицы измерений условно-типовой фигуры.
 - Точка 1 – точка 4 – Вб (Высота бедер).
 - Точка 1 – точка 5 – Ди (Длина изделия), в данном построении этот размерный признак не используется.
 - Из полученных точек провести горизонтальные линии влево.
 - На основных чертежах плечевых изделий для маленьких детей основная вертикаль является серединой спинки.
 - По линии груди отложить от точки 2 значение Шс (Ширина спины) плюс прибавка.
 - Расстояние между точками 6 и 7 равно $\frac{2}{3}$ Шпр (Ширина проймы) плюс прибавка.
 - Расстояние между точками 7 и 7а равно примерно 10 см (произвольно выбранный промежуток между деталями переда и спинки).
 - Расстояние между точками 7а и 8 равно $\frac{1}{3}$ Шпр (Ширина проймы).
 - Расстояние между точками 8 и 9 равно Шг (Ширина груди) плюс прибавка.
 - Провести вертикальные линии на чертеже через полученные точки в соответствии с рис. 1.
 - По линии основания шеи отложить от точки 1 значение Дгс (Длина горловины спинки) – получена точка 10.
 - От точки 10 построить вертикаль вверх длиной 1,5 см – получена точка 11.
 - Начертить горловину спин-

ки в соответствии с рис. 1

- Из точки 12 отложить вниз по линии ширины спинки 1 см для определения угла наклона плеча получена точка 13.
 - От точки 11 через точку 13 провести линию длиной, равной Шп (из таблицы измерений условно-типовой фигуры), плюс прибавка к Шс – получена точка 14 (здесь: 9 см)
 - Расстояние между точками 6 и 15 равно $1/4$ длины отрезка 6–13.
 - От точки 15 по горизонтали отложить влево 1,3 см – получена точка 16.
 - Начертить пройму спинки по лекалам в соответствии с рис. 1.
 - Расстояние между точками 8–17 равно длине отрезка 6–15.
 - Отрезок 8–18 равен отрезку 6–13 минус 1 см.
 - Начертить вправо дугу с центром в точке 8 через точку 18.
 - От точки 19 отложить вверх по линии середины переда значение Дтп II – получена точка 20.
 - От точки 20 начертить горизонталь вправо, на которой отложить Дгс плюс 0,5 см – точка 21.
 - От точки 20 отложить вниз по линии середины переда Дгс плюс 1 см – точка 22.
 - По вспомогательной линии, соединяющей точки 8–20, отложить от последней точки значение Дгс плюс 0,5 см – получена точка 23.
 - Начертить линию горловины переда.
 - От точки 21 отложить длину линии плечевого среза спинки до пересечения ее с дугой – получена точка 24.
 - Соединить точки 24 и 17 прямой линией.
 - От точки 8 отложить вверх по линии перед проймой



2

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 104)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Kh/P	Рост	104
Bu/Oг	Обхват груди	56 см
Tu/От	Обхват талии	53 см
Nu/Об	Обхват бедер	59 см
Schb/Шп	Ширина плеча	8 см
Alg/Др	Длина рукава	35,2 см

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Прибавки:

Rh/Гпр	Глубина проймы	14,7 см	+1-2 см	= 23,2 см
RI/Дсп	Длина спины	25,6 см		
Ht/Вб	Высота бедер	37,7 см		
Hs/Дгс	Длина горловины спинки	4,8 см		
VII/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Дгс	26,9 см		

VII II/Дтп II Длина талии
спереди II без учета
Дгс

Rb/Шс	Ширина спины	10,9 см	+1 см	= 11,9 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	6,2 см	+2–3 см	= 9,2 см
Bd/Шг	Ширина груди	10,9 см	+1,5 см	= 12,4 см

Контроль: 1/2 Обхвата груди

$$28 \text{ cm} + 5.5 \text{ cm} = 33.5 \text{ cm}$$

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА РУКАВА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 104)

Ah/Впр(ч)	Высота проймы на чертеже	26,4 см
Umf/Дпр(ч)	Длина проймы на чертеже	31,6 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	9,2 см
Alg/Др	Длина рукава	35,2 см

1/4 Шпр для получения переднего контрольного знака втачивания рукава в пройму – Ae.

– Линию, соединяющую точки 24 и 17, разделить пополам и от полученной точки начертить влево перпендикуляр длиной примерно 1 см.

– Начертить пройму переда в соответствии с рис. 1.

– Линию плечевого среза спинки параллельно поднять вверх на 1 см.

– Линию плечевого среза переда параллельно опустить вниз на 1 см.

– Отрезок 13–6 разделить пополам и провести из полученной точки линию к основной вертикали под прямым углом к ней.

– Начертить вертикальную линию перевода вытачки на выпуклость лопаток от линии плечевого среза, отступив 2 см от вершины горловины спинки.

– Для образования вытачки на выпуклость лопаток на горизонтали, проведенной от середины отрезка 13–6, начертить вытачку раствором 1 см от проймы.

– От точек 25 и 25а отложить наружу по 0,75 см.

- Провести линии боковых срезов от точек 7 и 7а через точки 25 и 25а соответственно до пересечения их с нижней линией базисной сетки чертежа (здесь: линией бедер).
- От точки 4 под прямым углом к основной вертикали базисной сетки (линии середины спинки) провести линию до пресечения ее с линией бокового среза спинки – получена точка 27.
- Расстояние между точками 7 и 27 должно быть равно расстоянию между точками 7а–26.
- Расстояние между точками 28–19 равно расстоянию между точками 3–4 плюс 0,5–1 см.
- Начертить линию низа переда под прямым углом к линии середины переда.

РУКАВ

- 2** На основной вертикали от точки 1 отложить $2/10$ Ширины проймы плюс 0,5–1 см – получена точка 2, определяющая высоту оката.
- Точка 1 – точка 3–1/2 Впр(ч) (Высота проймы на чертеже).

– Точка 2 – точка 4 – отложить значение измерения Др.

– От точки 4 отложить вверх по основной вертикали 1–2 см – получена точка 5.

- Для определения уровня локтя от точки 3 отложить вниз $1/2$ расстояния между точками 3 и 5 минус 1 см – получена точка 6.

– Расстояние между точками 3 и Ae равно $1/4$ Шпр – передний контрольный знак втачивания рукава в пройму.

– От точки переднего контрольного знака отложить по прямой $1/2$ Дпр(ч) минус 0,5 см до пересечения ее с линией высоты оката – получена точка 7.

– Контроль ширины рукава и соответствие его пройме: расстояние между точками 2 и 7 должно быть равно Шпр плюс 5–6 см.

– Из точки 7 опустить вниз вертикаль.

– Расстояние между точками 2 и 10 равно половине отрезка 2–7 плюс 1 см.

– Точка 11 расположена на середине отрезка 2–10.

– Расстояние между точками 8 и 12 равно половине отрезка 3–8 плюс 1 см.

– Расстояние между точками 7 и 13 равно $1/4$ Шпр плюс 0,5 см.

– Соединить точки Ae и 11 прямой линией, разделить ее пополам – получена точка 14, от нее провести линию к точке 10.

– Соединить точки 10 и 13.

– Параллельно отрезку 3–8 провести вспомогательную линию выше него на 0,5 см, для построения нижней части оката.

– От точки 5 отложить значение $1/2$ Шпр (здесь: 9 см) до пересечения с нижней линией базисной сетки. Затем линия низа продлевается до пересечения с линией локтевого переката – получена точка 15.

– Отрезки 10–14 и 10–13 разделить пополам и от полученных точек провести перпендикуляры вверх, длиной 1 см и 0,8 см соответственно.

– Нижнюю часть оката рукава от переднего контрольного знака до верхней точки линии бокового среза скопировать с полочки. Для этого надо наложить деталь полочки на рукав, совместив контрольные знаки, нижняя часть проймы должна располагаться на вспомогательной линии, которая расположена выше отрезка 3–8 на 0,5 см. Точка S – точка пересечения проймы и линии бокового среза, определяет месторасположение шва рукава.

– От точки S начертить линию срезов рукава параллельно линии переднего переката, которая совпадает с основной вертикалью.

– Расстояние от заднего контрольного знака на рукаве до точки S больше аналогичного расстояния на пройме спинки на 0,8 см.

ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ КУРТКИ (РУБАШКИ) ДЛЯ РЕБЕНКА ДВУХ ЛЕТ

МОДЕЛЬ 02 /РАЗМЕР 92

ПОЛОЧКА/СПИНКА

1 На основной вертикали отложить вниз значения следующих размерных признаков:

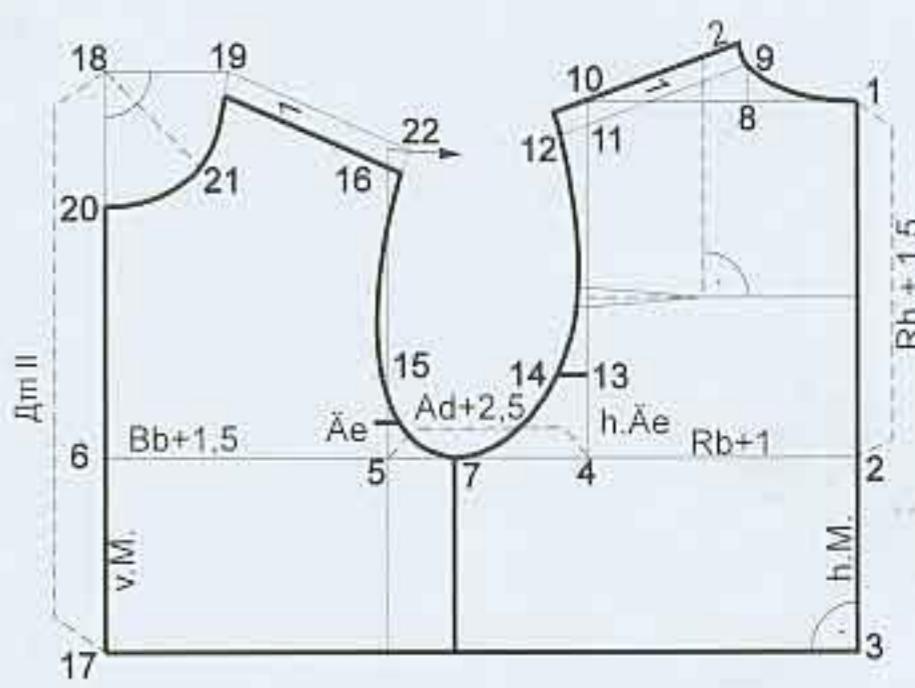
– Точка 1 – точка 2 – Гпр плюс прибавка.

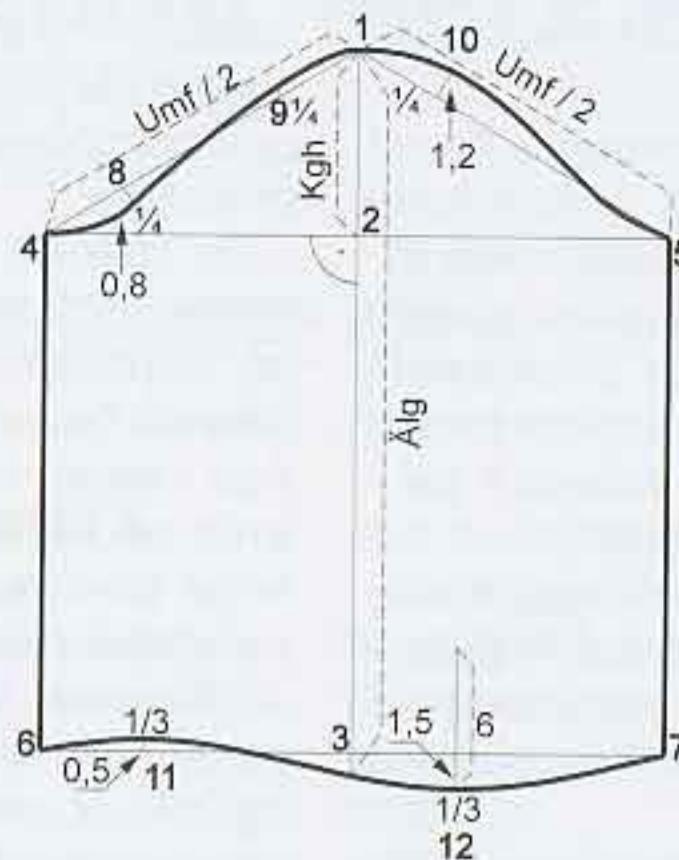
– Точка 1 – точка 3 – Дсп (из таблицы измерений услов-

но-типовoy фигуры) плюс прибавка.

- Из точек 1,2,3 провести горизонтали влево.
- Точка 2–точка 4–Шс плюс прибавка.
- Расстояние между точками 4–5 Шпр плюс прибавка.
- Точка 5–точка 6–Шг плюс прибавка.

1





ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 92)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Kh/P	Рост	92 см
Bi/Oг	Обхват груди	54 см
Tu/Oт	Обхват талии	51 см
Hu/Ob	Обхват бедер	55 см
Schb/Шп	Ширина плеча	7,4 см
Älg/Др	Длина рукава	30,6 см

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

		Прибавки:
Rh/Гпр	Глубина проймы	13,5 см +1,5 см = 15 см
RI/Дсп	Длина спины	23,2 см
Ht/Вб	Высота бедер	33,9 см
Hs/Дгс	Длина горловины спинки	4,7 см
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета	
	Дгс	24,5 см
Rb/Шс	Ширина спины	10,5 см +1 см = 11,5 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	6 см +2-3 см = 8,5 см
Bd/Шг	Ширина груди	10,5 см +1,5 см = 12 см
Контроль:	1/2 Обхвата груди	27 см +5 см = 32 см

- Расстояние между точками 4–7 равно $\frac{2}{3}$ отрезка 4–5.
- Начертить вертикальные линии в соответствии с рис. 2.
- Отрезок 1–8 соответствует Дгс.
- От точки 8 отложить вверх по вертикали 1,5 см.
- Начертить линию горловины спинки.
- Расстояние между точками 10–11 составляет 1 см.
- От точки 9 через точку 11 провести линию длиной, равной Шп (табличное зна-

- Отрезок 4–11 разделить пополам, из полученной точки провести линию вправо до основной вертикали.
- Начертить вертикальную линию перевода вытачки на выпуклость лопаток, отступив по линии плечевого среза 2 см от вершины горловины спинки.
- Начертить вытачку на выпуклость лопаток от проймы раствором 1 см.
- От точки 4 отложить по ли-

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА РУКАВА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 92)

Ah/Впр(ч)	Высота проймы на чертеже	26,4 см
Umf/Дпр(ч)	Длина проймы на чертеже	30,8 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	8,5 см
Alg/Др	Длина рукава	30,6 см
Kgh/Вок	Высота оката рукава 1/3Дпр(ч) ./. 1-1,5 см	9 см

нии ширины спинки вверх
1/4 отрезка 4–11 – получена
точка 13 (уровень заднего
контрольного знака).

- От точки 13 отложить влево 1,3 см по горизонтали.
 - Начертить пройму спинки по лекалам в соответствии с рис. 1.
 - Отрезок на переде 5–15 равен отрезку на спинке 4–13.
 - Отрезок 5–16 на 1 см короче отрезка 4–11.
 - Из точки 5 начертить вправо дугу через точку 16.
 - От точки 17 отложить вверх по линии середины переда Дтп II.
 - От точки 18 отложить по горизонтали вправо Дгс плюс 0,5 см – точка 19.
 - От точки 18 отложить вниз по линии середины Дгс плюс 1 см – точка 20.
 - По вспомогательной линии, соединяющей точки 5–18, отложить от последней Дгс плюс 0,5 – получена точка 21.
 - Начертить горловину полочки в соответствии с рис. 1.
 - От точки 19 отложить длину линии плечевого среза полочки, которая равна длине линии плечевого среза спинки, по прямой до пересечения ее с дугой.
 - От точки 5 отложить вверх по линии перед проймой $1/4$ Шпр – получен передний контрольный знак втачивания рукава в пройму.
 - Линии плечевых срезов перевести в сторону переда на 1 см.
 - Начертить линии бокового среза и талии.
 - Отрезок 1–3 равен Др.
 - Через точки 2 и 3 провести горизонтали.
 - Начертить две дуги с центром в точке 1 радиусом, равным $1/2$ Дпр(ч), таким образом, чтобы они пересекли линию ширины рукава на уровне проймы – получены точки 4 и 5.
 - Отрезок 1–4 разделить на четыре части – получены точки 8 и 9.
 - Из точки 8 начертить перпендикуляр внутрь к линии 4–1, длиной 0,8 см.
 - Из точки 9 начертить перпендикуляр наружу к линии 4–1, длиной 0,5 см.
 - Отрезок 1–5 разделить на четыре части – получена точка 10. От точки 10 начертить перпендикуляр наружу к линии 1–5, длиной 1,2.
 - Начертить линию оката в соответствии с рис. 2.
 - Из точек 4 и 5 провести вертикали вниз до пересечения с нижней линией базисной сетки – получены точки 6 и 7 соответственно.
 - Отрезок 6 и 7 разделить на шесть частей – получены точки 11 и 12.
 - Из точки 11 провести вертикаль вверх, длиной 0,5 см.
 - Из точки 12 провести вертикаль вниз, длиной 1,5 см
 - Начертить линию низа рукава через полученные точки.
 - От точки 12 начертить линию, на которой расположена шлица, длина которой 6 см.

РУКАВА

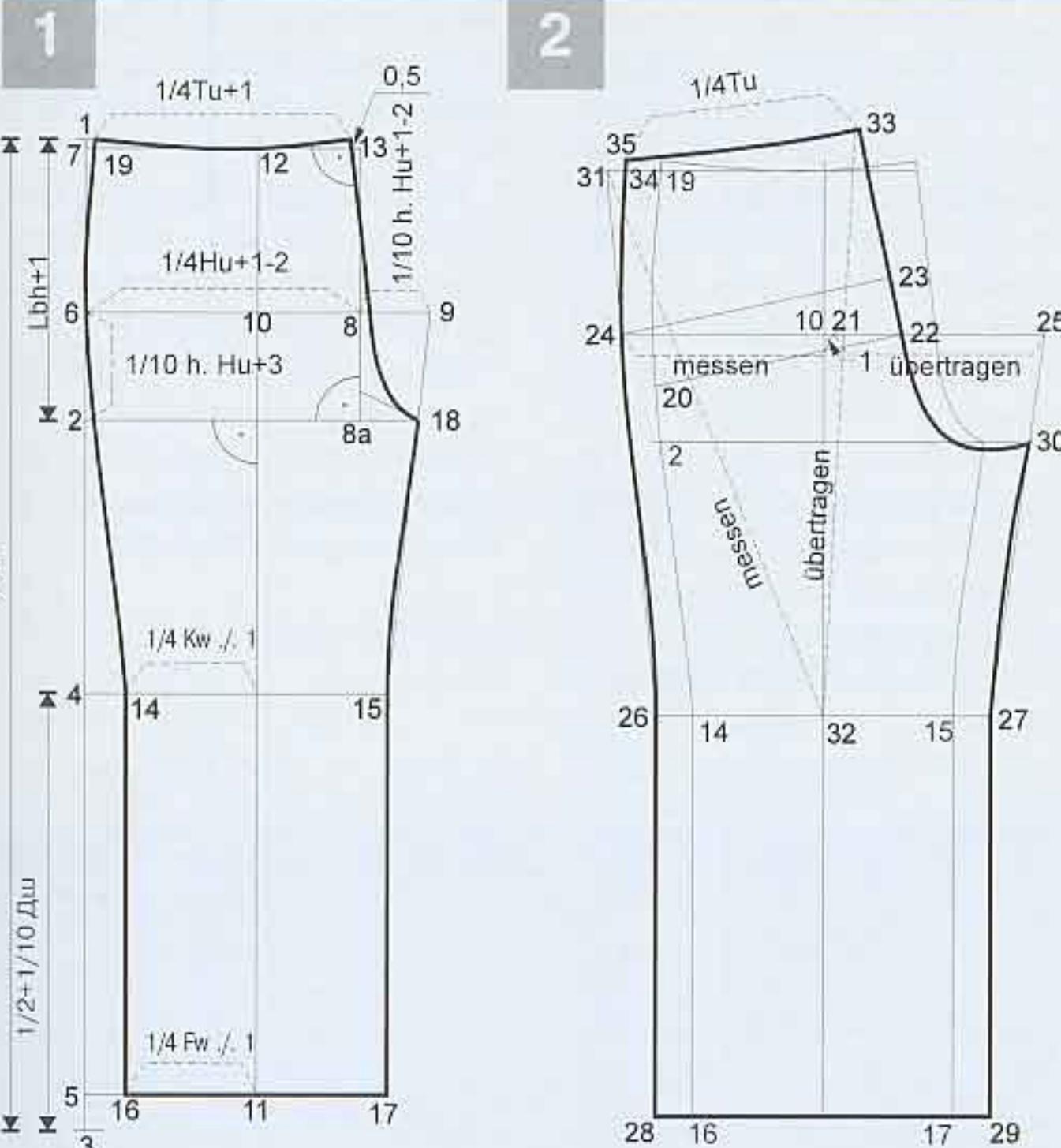
2

На основной верти-
кали отложить от

ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ

БРЮК ДЛЯ РЕБЕНКА ДВУХ ЛЕТ

МОДЕЛЬ 3 /РАЗМЕР 92



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

RV	= застежка-молния
v.M.	= середина переда (пер. полотнища)
h.M.	= середина спинки (задн. полотнища)
Ä.e	= контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	= задний контрольный знак втачивания рукава
v.K.	= передняя точка ластовицы
h.K.	= задняя точка ластовицы
Z	= центр окружности
m	= (messen) измерить
Ü	= (übertragen) перенести, перевести
Lg	= длина

Fdl	= направление нити основы
kn	= заложить складку
	= прямой угол
	= сложенная вытачка
	= разрезать, рассечь
	= знак минуса
	= присборить, приподнять
	= сутюжить
	= оттянуть
	= складка

РАСЧЕТ ШИРИНЫ ЗАДНЕЙ ПОЛОВИНКИ БРЮК

Шпп	Ширина передней половины брюк	1/40б	14,75 см
Шзп	Ширина задней половины брюк	1/40б 1/20б	14,75 см 29,5 см
		14,75 : 4	3,7 см

ПЕРЕДНЯЯ ПОЛОВИНКА БРЮК

1 Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой отложить следующие значения размерных признаков:

- Отрезок 1–2 – Вс I (Высота сидения) плюс 1 см (здесь: 15 см).
- Отрезок 1–3 – Дбс I (Длина брюк сбоку до низа) (здесь: 53 см).
- Отрезок 3–4 – Вк (Высота колена) – 1/2 Дш плюс 1/10 от Дш (Длина шага).
- Отрезок 3–5 величина укорочивания длины брюк.
- Отрезок 2–6 равен 1/10 от 1/2 Об плюс 3 см.
- От точки 1 отложить вниз 0,5 см – получена точка 7.
- Из точек 7, 6, 2, 4 и 5 провести горизонтали вправо.
- Отрезок 6–8 равен 1/4 Об плюс 1–2 см (здесь: 1 см).
- Отрезок 8–9 равен 1/10 От 1/2 Об плюс 1–2 см (здесь: 1 см) – определена ширина шага передней половины брюк.
- Отрезок 6–9 разделить пополам – получена точка 10.
- Через точку 10 провести вертикальную линию сгиба передней половники брюк

- получены точки 11 и 12.
- Через точку 8 провести перпендикуляр до пересечения его с верхней линией базисной сетки (получена точка 13) и с линией высоты сидения (получена точка 8а).
- По линии колена от линии середины передней полу-

винки брюк отложить в обе стороны: 1/4 Ширины брюк в области колена минус 1 см.

- От точки 11 отложить в обе стороны по 1/4 Ширины брюк внизу минус 1 см.
- Соединить прямыми вспомогательными линиями точки 6, 14 и 16.
- Соединить прямыми вспомогательными линиями точки 9, 15 и 17.
- Отрезок 8а–18 разделить пополам, полученную величину отложить от точки 8а вверх. Полученную точку соединить с точкой 18.
- От точки 13 по линии талии отложить 0,5 см влево.
- От точки 8 по линии бедер отложить 0–0,5 см вправо.
- Начертить линию переднего среза брюк по лекалам в соответствии с рис. 1.
- От переднего среза по линии талии отложить 1/4 От плюс 1 см (прибавка на свободу облегания и посадку). Из полученной точки отложить 0,5 см вверх – получена точка 19.
- Начертить линию среза талии по лекалам в соответствии с рис. 1.

ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНКА БРЮК

2 Построение задней половинки брюк осуществляется на основе чертежа передней половинки брюк.

- Для определения величины угла отклонения верхней части задней половинки брюк и определения местоположения

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 92)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

		1/2	1/4
Kh/P	Рост	92 см	
Tu/От	Обхват талии	53 см	26,5
Hu/Об	Обхват бедер	59 см	29,5
Kw/Шк	Ширина брюк в области колена	32 см	16
Fw/Шн	Ширина брюк внизу	32 см	16

Stl I/Дбс I	Длина брюк сбоку I	53 см
Lbh I/Bc I	Высота сидения I	14 см
Schr/Дш	Длина шага (длина ноги до подъягодичной складки)	39 см
Knh/Vk	Высота колена (измеряется от пола до колена)	23,4 см
		1/2 Дш + 1/10 Дш

расположения линии среднего среза надо от точки 2 отложить вверх по линии бокового среза передней половинки брюк 2-3 см – получена точка 20.

– От точки 10 отложить вправо 0-1 см (здесь: 1 см) – получена точка 21. Эта величина определяет направление линии среднего сгиба задней половинки («стрелки»).

– От точки 21 отложить вправо $1/4$ Шзп (здесь: 3,7 см) – точка 22.

– Продлить линии талии, бедер на базисной сетке влево.

– Соединить точки 20 и 22, из точки 22 начертить перпендикуляр к полученной линии.

– От полученного перпендикуляра, под прямым углом к нему, начертить линию длиной равной рассчи-

танной Шзп (здесь: 14,75 см) до пересечения с линией бедер – точка 24.

– Измерить длину отрезка 24-21 и отложить полученную величину от точки 21 вправо, до точки 25.

– От точки 14 отложить влево по линии колена 2 см – получена точка 26. От точки 16 отложить влево 2 см – точка 28. Расстояние между точками 14-26 измерить и отложить от точки 15 – получена точка 27. Расстояние между точками 16-28 измерить и отложить от точки 17 – получена точка 29. Соединить полученные точки друг с другом в соответствии с рис. 1.

– Соединить точки 25-27 вспомогательной линией. Длина отрезка 27-30 равна длине отрезка 15-18 на передней половинке брюк.

Начертить линию шагового среза от линии колена вверх.

– От точки 26 через точку 24 провести прямую линию вверх, до пересечения ее с линией талии базисной сетки. Получена точка 31.

– Измерить длину участка 31-32 и перенести полученное значение до пересечения с линией, проведенной через точку 22. Получена точка 33.

– Соединить точки 33 и 31 вспомогательной прямой линией.

– Начертить линию среднего среза задней половинки брюк по лекалам. В области точек 22 и 23 линия немного выгнута наружу.

– По линии 33-31 отложить от точки 33 величину, равную $1/4$ От – получена точка 34.

– Для определения месторасположения верхней точки линии бокового среза задней половинки брюк (точка 35) надо отложить от точки 26 через точки 24 и 34 величину участка от точки 14 до точки 19 на передней половинке брюк, т. е. длину верхней части линии бокового среза.

– Из точки 35 к точке 33 начертить линию верхнего среза задней половинки в соответствии с рис. 1.

– Начертить линии бокового и шагового срезов выше линии колена, слегка вогнутыми между точками 24 и 26 и точками 27 и 30.

ПЛАТЬЕ В ФОЛЬКЛОРНОМ СТИЛЕ И БЛУЗА

ДЛЯ РЕБЕНКА ТРЕХ ЛЕТ

МОДЕЛЬ 1/ПЛАТЬЕ

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

– Основной чертеж платья, модель 01, размер 104
– Одношовный рукав

ПОЛОЧКА/СПИНКА

1 Длина платья от линии талии по середине спинки – 31,5 см.

– Перенести длину линии бокового среза спинки на линию бокового среза полочки. Начертить линию низа полочки.

– Начертить линию края борта полочки параллельно линии середины на расстоянии 2 см от нее.

– Углубить горловину на спинке по линии середины на 2 см, на полочке по линии середины на 5,5 см.

– Наметить месторасположение бретели в соответствии с рис. 1.

– Заузить полочку и спинку в области проймы у линий боковых срезов по 1 см.

– Углубить пройму полочки и спинки на 0,5 см.

– Заузить полочку и спинку в области талии по 1,5 см каждую.

– Начертить линии горловины, проймы, боковых срезов полочки и спинки в соответствии с рис. 1.

– Начертить кокетку спинки в соответствии с рис. 1, переведя вытачку на выпуклость лопаток в линию среза кокетки.

– Для определения месторасположения рельефа на полочке следует отложить от линии середины полочки 3,5 см вправо и начертить вверх вспомогательную вертикаль. От точки пересечения ее с горловиной отложить вправо 0,5 см; по линии талии отложить вправо 1 см – величина раствора вытачки по талии. Начертить рельеф в соответствии с рис. 1.

– Начертить линии, по которым разрезается по-

