

Рукав

2 Измерить Дпр и Впр, рассчитать размерные признаки рукава (см. таблицу «Размерные признаки для построения чертежа рукава»).

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль.

Из исходной точки А отложить вниз по вертикали значения Вок и Др.

Определить местоположение линии локтя, как показано на чертеже.

Из всех точек провести вправо горизонтальные линии.

От линии, проведенной от точки Вок, по базисной вертикали отложить вверх

$1/4Шпр$ — получен контрольный знак втачивания рукава.

Из точки Ае отложить по наклонной прямой значение Шр до пересечения ее с верхней базисной линией и из полученной точки провести вертикаль вниз. По полученной вертикали отложить вниз от верхней линии чертежа $1/4Шпр$ плюс 0,5 см.

Отрезок на верхней линии базисной сетки чертежа рукава разделить, как показано, и начертить вспомогательные линии для построения оката рукава.

Скопировать участок проймы на чертеже переда от точки Ае до боковой линии и

перенести его на чертеж рукава. Начертить линию оката рукава и отметить положение линии плечевого шва. Начертить линию нижнего шва рукава и отметить контрольные знаки в соответствии с чертежом.

Проверить и при необходимости откорректировать длину и форму линий срезов в местах сопряжений деталей.

Проверить величину посадки по окату рукава. Если необходимо скорректировать величину посадки по окату рукава, то рукав надо разрезать от высшей точки оката до линии низа рукава и раздвинуть или наложить друг на друга его части на необходимую величину.

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ДЕТСКИХ БРЮК

ДЛЯ ДЕТЕЙ 4-Х ЛЕТ

Размер 110

Передняя часть брюк

1 Чертеж базовой основы детских брюк без вытачек по талии и со спрямленной боковой линией служит основой для построения свободных брюк с эластичной тесьмой по талии, полукомбинезонов и комбинезонов для детей младшей возрастной группы.

Начертить базисную вертикаль, отложить по ней вверх значения размерных признаков: Высота колена (Вк), Длина ноги (Дн), Длина сбоку (Дсб). Внизу укоротить брюки на 2–3 см.

От верхней точки отрезка, определяющего Дн, отложить вверх $1/10$ от $1/2Об$ плюс 3 см для определения уровня линии бедер.

Из всех полученных точек провести горизонтали вправо.

По линии бедер отложить вправо значение Ширины передней части брюк (Шпб), равное $1/4Об$ плюс 1,5 см, и из полученной точки провести вертикаль вверх. Вправо от последней на линии бедер точки отложить значение Ширины шага передней части брюк (Шшпб), равное $1/10$ от $1/2Об$ плюс 1 см.

Отрезок, определяющий общую ширину передней части брюк, разделить пополам и из полученной точки провести вертикаль вверх и вниз — получена линия переднего сгиба брюк.

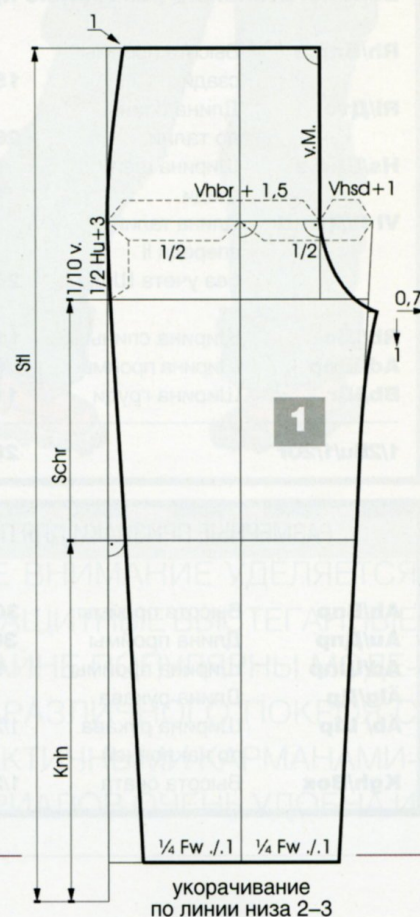
По линии низа отложить вправо и влево от линии переднего сгиба брюк по $1/4$ Ширины брюк внизу (Шн) минус 1 см. От полученных точек на линии низа начертить до крайних точек на линии бедер шаговую линию и нижний участок боковой линии.

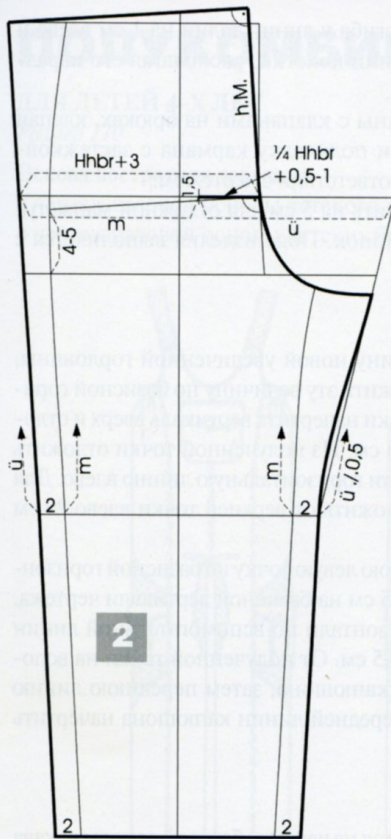
По линии талии отложить от базисной вертикали 1 см вправо и начертить верхний участок боковой линии. Чтобы получить достаточную длину и ширину шаговой области брюк комбинезонов и полукомбинезонов, надо углубить шаговую линию на 1 см и расширить переднюю часть брюк на 0,7 см. Оформить среднюю линию и верхний участок шаговой линии передней части брюк до точки увеличения шаговой области, как показано на чертеже.

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ БРЮК
НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ, РАЗМЕР 110

Основные размерные признаки

			1/2	1/4
Tu/От	Обхват талии	54,0 см	27,0	13,5
Hu/Об	Обхват бедер	61,0 см	30,5	15,3
Fw/Шн	Ширина брюк внизу	34,0 см	17,0	8,5
Stl/Дсб	Длина сбоку (расстояние от нижнего края пояса до низа сбоку)	66,2 см		
Schr/Дн	Длина ноги (Длина ноги по внутренней поверхности)	46,7 см		
Lbh/Вс	Высота сидения	19,5 см	= Дсб ./. Дн	
Knh/Вк	Высота коленной точки	28,4 см	= $1/2Дн + 5-6$ см	
Vhbr/Шпб	Ширина передней части брюк	16,8 см	= $1/4Об + 1,5$ см	
Vhsd/Шшпб	Ширина шага передней части брюк	4,1 см	= $1/10$ от $1/2Об + 1$ см	
Hhbr/Шзб	Ширина задней части брюк	18,3 см	= $1/4Об + 3$ см	





Задняя часть брюк

2 Чертеж передней части брюк скопировать, горизонтальные линии базисной сетки продлить вправо и влево.

По линии колена и линии низа в обе стороны от боковой и шаговой линий передней части брюк отложить по 2 см. Начертить нижние участки боковой и шаговой линий задней части брюк.

По линии бедер перенести линию заднего сгиба брюк на 1,5 см вправо относительно линии переднего сгиба брюк и от полученной точки отложить по линии бедер вправо $1/4ШЗб$ плюс 0,5–1 см. От последней точки отложить влево по линии бедер значение $ШЗб$, равное $1/4Об + 3$ см. К полученной точке начертить боковую линию от линии колена и продлить ее вверх до линии талии. Измерить отрезок линии бедер от боковой линии до линии заднего сгиба брюк и отложить полученное значение от линии заднего сгиба брюк вправо — получено местоположение шаговой линии. Начертить шаговую линию задней части брюк до линии колена; перенести на нее длину шаговой линии передней части брюк минус величина растяжения материала (0,5 см).

Чтобы определить угол наклона верхнего участка задней части брюк, по боковой линии передней части брюк от линии высоты сидения отложить вверх 4–5 см. От этой точки начертить вспомогательную линию к конечной точке отрезка $1/4ШЗб$ плюс 0,5–1 см. Отсюда начертить вверх перпендикуляр к полученной вспомогательной линии — получена вспомогательная линия для построения средней линии задней части брюк. Под прямым углом к ней начертить линию верхнего среза задней части брюк от верхней точки на боковой линии. Проверить все срезы в местах сопряжений, в особенности в месте сопряжения среднего и шагового срезов и при необходимости выровнять линии.

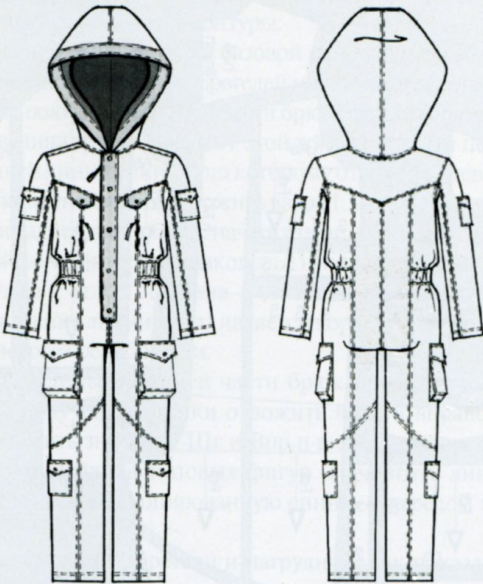
КОМБИНЕЗОН С КАПЮШОНОМ

ДЛЯ ДЕТЕЙ 4-Х ЛЕТ

Размер 110

Основа построения чертежа:

- чертеж базовой основы детского плечевого изделия, размер 110
- чертеж базовой основы детских брюк, размер 110



Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы детского плечевого изделия и чертеж базовой основы детских брюк, размер 110. Удлинить переднюю и заднюю части брюк по линии верхнего среза на 3 см и соединить с передом и спинкой изделия, как показано на чертеже. Адаптировать ширину

