

## ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЖЕГИНСОВ, РАЗМЕР 40

При построении следующего чертежа за основу взят поперечно-эластичный материал (степень эластичности 10%). Значения ширинных размерных признаков уменьшаются в соответствии со степенью эластичности материала — на 10%, а значения продольных размерных признаков остаются без изменений.

### Передняя часть половины брюк

**1** Начертить базисную вертикаль и отложить по ней вниз следующие значения (илл. 1):

**1–2** 1–1,5 см в зависимости от формы бедер.

**1–3** Высота сидения/Вс (здесь: 26,5 см).

**3–4** Высота коленной точки/Вк (здесь: 31,8 см).

От точки **4** вниз отложить значение Высоты икры (Wdh) = 1/2Вк (здесь: 15,9 см), чтобы впоследствии на этом уровне проконтролировать ширину брюк.

**1–5** Длина сбоку/Дсб (здесь: 106 см).

**5–6** Укорачивание до желаемой модельной длины.

**3–7** 1/10 от 1/2Об плюс 3 см (здесь: 8 см). Обратите внимание: это значение откладывается по длине чертежа, поэтому оно не должно быть уменьшено, и, соответственно, размерный признак Об берется равным 100 см.

Из точек **2**, **7**, **3**, **4** и **6** начертить горизонтальные линии вправо, соответственно, получены линии: талии, бедер, высоты сидения, колена, низа.

**7–8** Ширина передней части брюк/Шпб (здесь: 21,6 см).

**8–9** Ширина шага передней части брюк/Шшпб: 1/10 от 1/2Об плюс 0–0,5 см. Обратите внимание: это значение откладывается по ширине чертежа, поэтому оно должно быть уменьшено, и, соответственно, размерный признак Об берется равным 90 см.

Из точки **8** начертить вертикаль вверх и вниз — получены точки **10** и **8а**.

Отрезок **7–9** разделить пополам — получена точка **11**.

Из точки **11** начертить вертикаль вверх и вниз — получены точки **12**, **13** и **14**.

Из точки **13** вправо и влево отложить значения 1/4Шн минус 1 см — получены точки **15** и **16**.

Из точек **15** и **16** начертить вверх перпендикуляры к линии низа и отложить по ним по 4 см — получены точки **15а** и **16а**.

Точки **7–15а** и **9–16а** соединить прямыми линиями — получены точки **3а**, **18**, **17** и **19**.

**10–20** Отложить 0,5–1 см влево.

От точки **8** отложить 0,4–0,5 см вправо.

Отрезок **8а–17** разделить пополам, получена точка **17а**. Измерить длину отрезка **8а–17а** и отложить эту величину вверх от точки **8а** — получена точка **17б**. Точки **17** и **17б** соединить вспомогательной прямой линией.

Начертить среднюю линию передней части брюк из точки **20**, через вспомогательную точку справа от точки **8**, до точки **17**, опираясь на вспомогательную линию.

От точки **14** отложить вправо 3–4 см (в зависимости от значения От). Из полученной точки восстановить перпендикуляр к средней линии передней части брюк.

**20–21** 1/4От плюс 3 см (прибавка для присборивания).

**21–22** Отложить вверх 1–1,5 см (равно отрезку **1–2**).

Начертить линию верхнего среза передней части брюк от точки **20** до точки **22** плавной кривой, опираясь на вспомогательный перпендикуляр и касаясь линии талии базисной сетки чертежа.

От точки **12** отложить влево и вправо по 1/4Шк минус 1 см — получены точки **18** и **19**.

Начертить боковую и шаговую линии передней части брюк, оформив их внизу прямыми линиями, а к точкам **3а** и **17** — слегка вогнутыми линиями.

**22–7** Начертить верхний участок боковой линии брюк (от линии бедер до линии верхнего среза).

### Задняя часть половины брюк

Конструирование задней части брюк осуществляется на чертеже передней части брюк (илл. 1).

**11–23** Отложить 1–2 см вправо по линии бедер для смещения линии заднего сгиба брюк.

**23–24** 1/4Шзб (здесь: 5,9 см).

**3а–25** Отложить вверх 1–3 см. Эта величина определяет угол наклона средней линии задней части брюк.

Точки **25** и **24** соединить прямой линией. Начертить перпендикуляр к этой линии вверх и вниз (= вспомогательная задняя средняя линия).

Базовую линию талии продлить влево, линию бедер продлить влево и вправо.

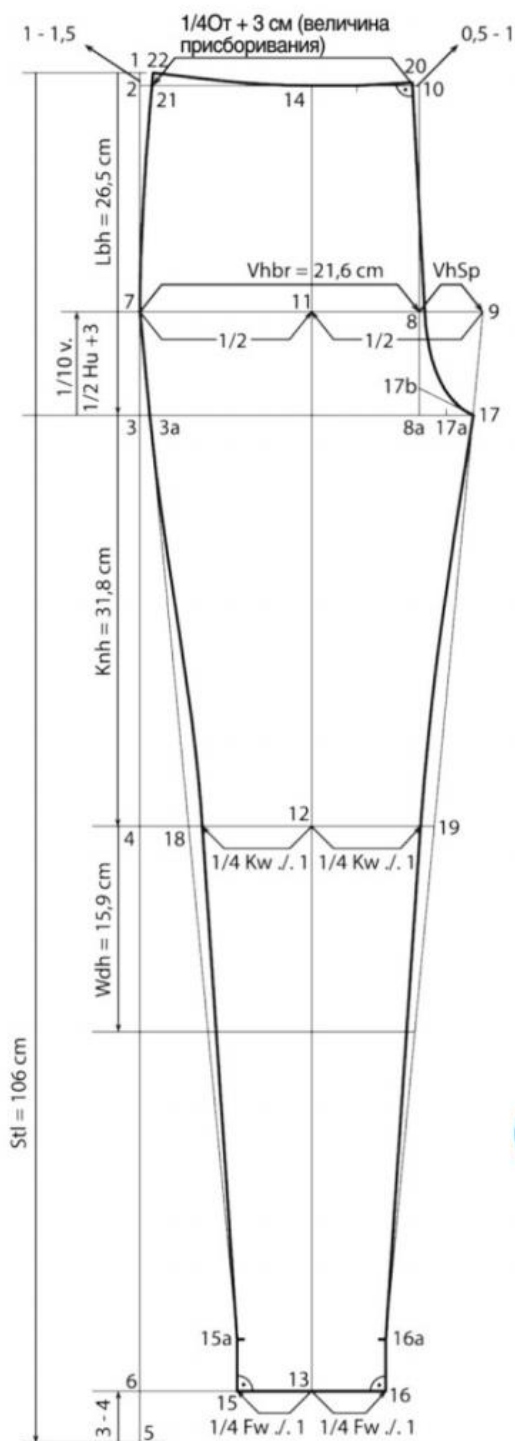
ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ (РАЗМЕР 40)

#### Основные размерные признаки

			1/2	1/4
<b>Tu/От</b>	Обхват талии	<b>76,0 см</b>	./. 10% = <b>68,4 см</b>	34,2
<b>Hu/Об</b>	Обхват бедер	<b>100,0 см</b>	./. 10% = <b>90,0 см</b>	45,0
<b>Kw/Шк</b>	Ширина брюк в области колена	<b>42,0 см</b>	./. 10% = <b>37,8 см</b>	18,9
<b>Fw/Шн</b>	Ширина брюк внизу	<b>30,0 см</b>	./. 10% = <b>27,0 см</b>	13,5
<b>Stl/Дсб</b>	Длина сбоку (расстояние от линии талии до пола сбоку)	<b>106,0 см</b>		6,8
<b>Lbh/Вс</b>	Высота сидения (расстояние от линии талии до линии шага)	<b>26,5 см</b>		

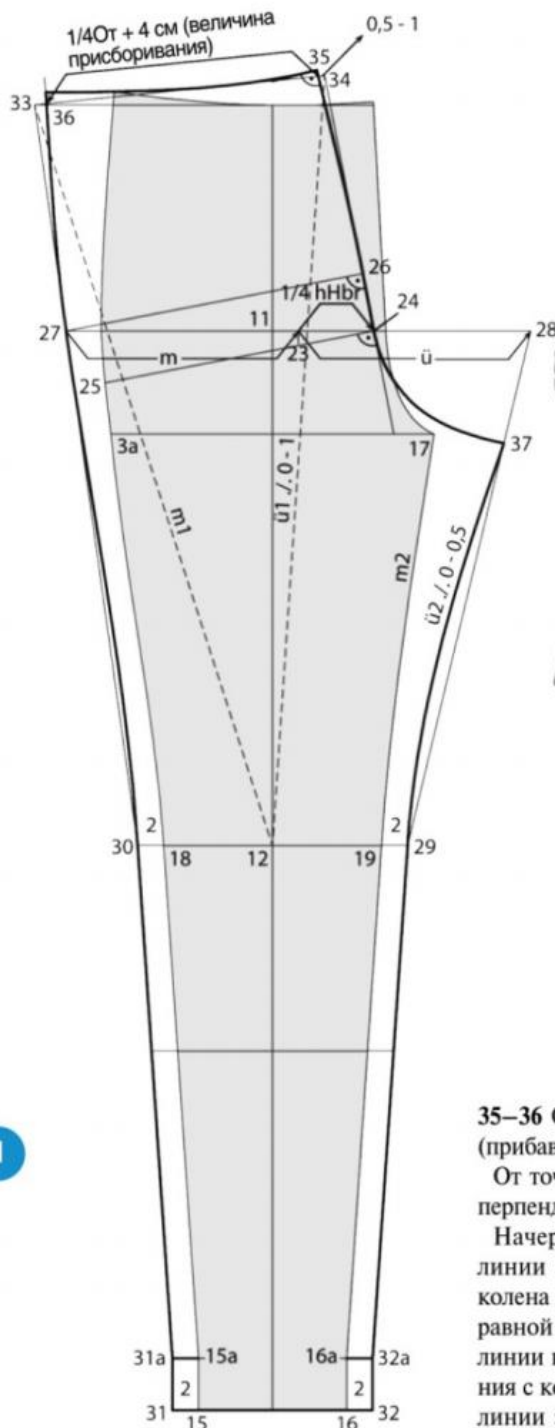
#### Вспомогательные размерные признаки

<b>Schr/Дн</b>	Длина ноги	<b>79,5 см</b>	Дсб./Вс	
<b>Knh/Вк</b>	Высота коленной точки	<b>31,8 см</b>	1/2Дн./1/10Дн	
<b>Vhbr/Шпб</b>	Ширина передней части брюк	<b>24,0 см</b>	1/4Об ./. 1 см	./. 10% = <b>21,6 см</b>
<b>Hhbr/Шзб</b>	Ширина задней части брюк	<b>26,0 см</b>	1/4Об + 1 см	./. 10% = <b>23,4 см</b>



Stl = 106 cm

1



26–27 Под прямым углом к вспомогательной задней средней линии отложить значение ШЗб (здесь: 23,4 см) до пересечения с продленной влево линией бедер.

Измерить отрезок 27–23 и отложить это значение по линии бедер от точки 23 до точки 28.

От линии низа до линии колена параллельно боковой и шаговой линии, на расстоянии 2 см от них, начертить нижние части боковой и шаговой линий задней части брюк – получены точки 29, 30, 31, 31а, 32 и 32а.

Из точки 30 начертить прямую линию через точку 27 до пересечения ее с продленной влево линией талии – получена точка 33.

Точку 29 соединить с точкой 28.

Длина участка 33–12 равна длине участка 12–34 минус 0–1 см.

Точки 34 и 33 соединить прямой линией. 34–35 Отложить 0,5–1 см влево. Отсюда начертить верхний участок задней средней линии плавной пологой кривой длиной около 10 см.

35–36 Отложить влево  $1/4 Ot$  плюс 4 см (прибавка для присборивания).

От точки 36 начертить вверх короткий перпендикуляр к линии 35–33.

Начертить верхний участок боковой линии задней части брюк (= от линии колена до линии верхнего среза) длиной, равной длине верхнего участка боковой линии передней части брюк до пересечения с коротким перпендикуляром (форма линии задней части брюк должна соответствовать форме линии передней части брюк).

Начертить линию верхнего среза задней части брюк плавной линией в соответствии с чертежом так, чтобы у задней средней линии детали образовался прямой угол.

29–37 Измерить длину шаговой линии передней части брюк от линии колена вверх и отложить полученное значение минус 0–0,5 см от точки 29 вверх. Начертить верхний участок шаговой линии плавной кривой.

37–24 Начертить нижний участок задней средней линии, как показано на чертеже.



## ДЖЕГИНСЫ С ВЫСТЕГАННЫМИ ВСТАВКАМИ

### Передняя и задняя часть половины брюк

**1** Линию талии опустить на 5 см. Начертить пояс вдоль верхнего среза деталей брюк шириной 3 см.

Пояс на передней части брюк разрезать по линии переднего сгиба брюк.

Начертить линии выстеганной вставки, как показано на чертеже (илл. 1).

На передней части брюк начертить вход в прорезной карман длиной 12 см, как показано на чертеже.

### Детали кроя

**2** Все детали скопировать с чертежа (илл. 2).

Указать направление нитей основы/петельных столбиков.

