

Футболка мужская трикотажная.

Чертёж выкройки. Размер 50.

Мерки:

Обозначение	Величина, см	Наименование мерки
Сш	21	Полуобхват шеи
Сг	50	Полуобхват груди
Шп	15,5	Ширина плеча
Дтс	46	Длина талии спинки
Ди	70	Длина изделия
Др	25	Длина рукава

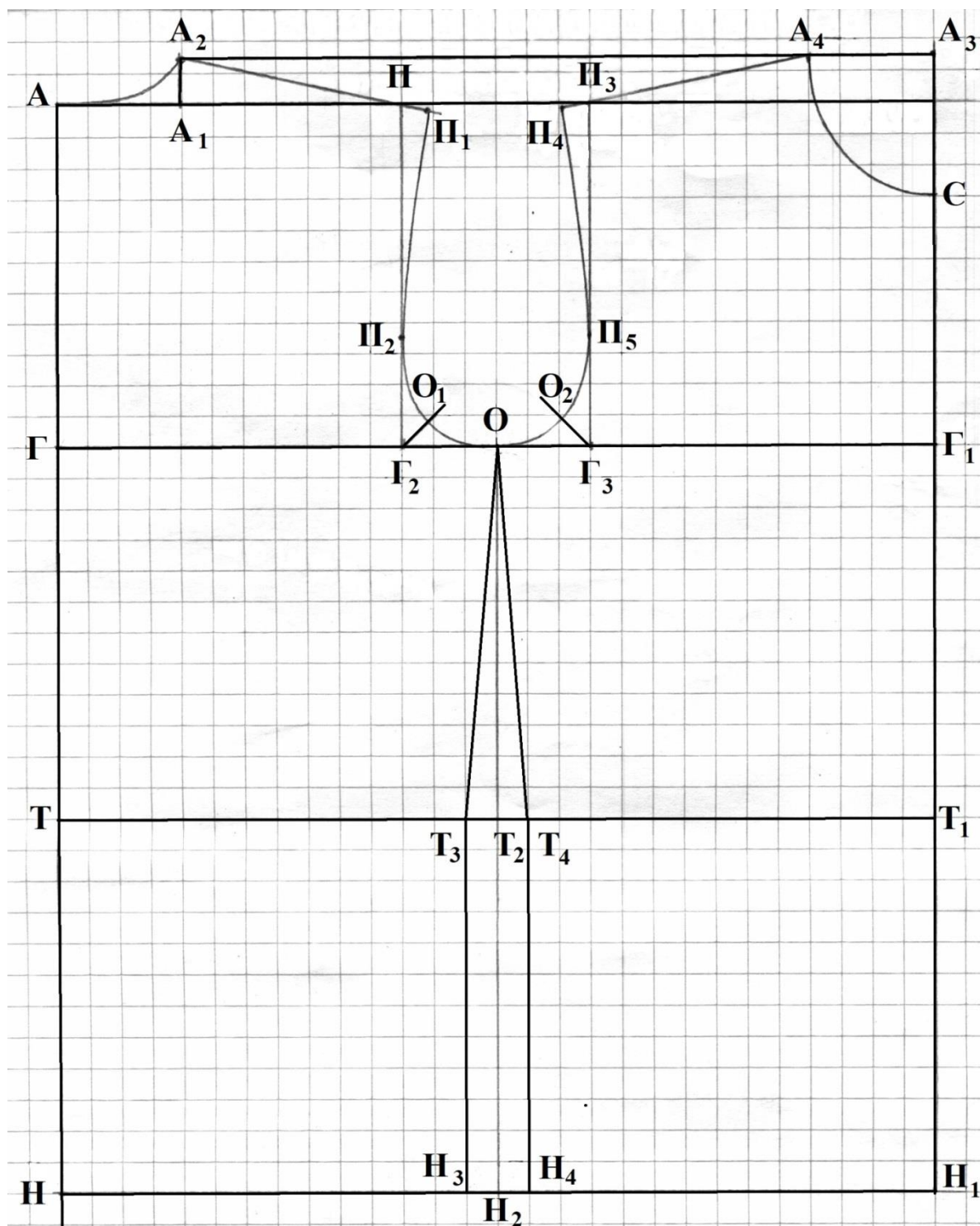
Припуски на свободу облегания:

Обозначение	Величина, см	Наименование припуска
Пг	$5 \div 6$	Припуск по линии груди
Пспр	5	Припуск на свободу проймы
Пшп	1	Припуск по ширине плеча

1. В точке А строим прямой угол прямыми линиями вправо и вниз.
2. Линия груди: $AG = \frac{Cг}{3} + Пспр = \frac{50}{3} + 5 = 21,7$ откладываем этот отрезок от точки А вертикально вниз и получаем точку Г. Из этой точки перпендикулярно отрезку проводим горизонтальную прямую вправо.
3. Линия талии: $AT = Дтс = 46$, из точки Т проводим горизонтальную прямую линию вправо.
4. Линия низа: $АН = Ди = 70$, откладываем этот отрезок от точки А вертикально вниз и получаем точку Н. Из этой точки перпендикулярно отрезку проводим горизонтальную прямую вправо.
5. Ширина изделия по линии груди: $ГГ_1 = Cг + Пг = 50 + 5 = 55$; через точку Г₁ проводим вертикальную прямую вверх и вниз. На пересечении этой прямой с линией низа получаем точку Н₁.
6. Боковой срез: $ГО = \frac{ГГ_1}{2} = \frac{55}{2} = 27,5$; из точки О проводим вертикальную прямую линию вниз и на пересечении с линиями низа и талии получаем точки Н₂ и Т₂.

Спинка.

7. Ширина проймы спинки: $ОГ_2 = \frac{Cг}{8} = \frac{50}{8} = 6,2$ откладываем этот отрезок от точки О горизонтально влево; из точки Г₂ проводим вертикальную прямую линию вверх и на пересечении с горизонтальной линией получаем точку П.
8. Ширина ростка: $AA_1 = \frac{Cш}{3} + 1 = \frac{21}{3} + 1 = 8$; откладываем этот отрезок от точки А горизонтально вправо.
9. Высота ростка $A_1A_2 = \frac{AA_1}{3} = \frac{8}{3} = 2,7$; откладываем этот отрезок от точки А₁ вертикально вверх и получаем точку А₂. Линия ростка проходит через точки АА₂. Оформляем её по лекалу вогнутой линией.
10. Линия плеча: через точки А₂П проводим прямую линию вправо вниз и на ней откладываем длину плечевого среза $А_2П_1 = Шп + Пшп = 15,5 + 1 = 16,5$.
11. Оформляем линию проймы спинки: вспомогательные точки для проймы: $Г_2О_1 = 2$; $Г_2П_2 = \frac{Г_2П}{3} = \frac{21,7}{3} = 7,2$; откладываем этот отрезок от точки Г₂ вертикально вверх; из точки Г₂ проводим вправо вверх биссектрису прямого угла ПГ₂О. На биссектрисе откладываем отрезок $Г_2О_1 = 2$ см. Линия проймы спинки проходит через точки П₁П₂О₁О по вогнутой линии. Проводим её по лекалу.



Полочка.

12. Ширина проймы: $ОГ_3 = ОГ_2 = 6,2$ откладываем этот отрезок от точки O горизонтально вправо; из точки $Г_3$ проводим вертикальную прямую линию вверх и на пересечении с горизонтальной линией получаем точку $П_3$.
13. Ширина горловины полочки: на пересечении горизонтальной прямой линии из точки A_2 и вертикальной прямой линии из точки $Г_1$ получим точку A_3 ; $A_3A_4 = AA_1 = 8$.

14. Глубина горловины: $A_3C = A_3A_4 + 1 = 8 + 1 = 9$; оформляем линию горловины по лекалу вогнутой линией.
15. Линия плеча: $A_4П_3$ прямая линия, на ней откладываем длину плечевого среза $A_4П_4 = A_2П_1 = 16,5$.
16. Оформляем линию проймы: биссектриса $\Gamma_3O_2 = 2$; $\Gamma_3П_5 = \Gamma_2П_2 = 7,2$. Линия проймы проходит через точки $П_4П_5O_2O$.
17. Если мерка C_{Γ} существенно больше чем $C_б$ ($3 \div 5$ см), то выкройку заужимаем от линии талии до линии низа, а боковые срезы оформляем через точки $OТ_3Н_3$ и $OТ_4Н_4$.

Рукав футболки.

1. Произвольно выбираем точку O и через неё проводим две взаимно перпендикулярные прямые: горизонтальную и вертикальную.
2. Высота оката: $OO_1 = \frac{C_{\Gamma}}{4} + 2 = \frac{50}{4} + 2 = 14,5$.
3. Длина рукава: $O_1H = D_p = 25$. Через точку H проводим вправо и влево горизонтальную прямую линию.
4. Ширина рукава вверху: $O_1O_2 = O_1O_3 =$ (длина проймы $П_1O = 26$). Делаем засечки из точки O_1 на прямой линии, проходящей из точки O ; соединяем прямыми линиями точки O_1O_2 и O_1O_3
5. Оформление оката рукава: $\frac{O_1O_2}{4}$; $\frac{O_1O_3}{4}$; $a = 0,5\downarrow$; $b = 1,5\uparrow$; $\Gamma = 1,5\uparrow$; $d = 1,5\downarrow$; оформляем по лекалу кривыми линиями.
6. Ширина рукава внизу: $HH_1 = HH_2 = OO_2 - 2$ ($0 \div 3$ см).
Для длинного рукава ширина $HH_1 = HH_2 = OO_2 - 3$ ($3 \div 6$ см).

