

ОСНОВНІ АНТРОПОМЕТРИЧНІ ТОЧКИ

Вимірювання тіла людини виконують відносно антропометричних точок.

Антропометричні точки — це чітко виражені й легко промацувані утворення скелета людини (кінці кісткових відростків, нерівності, горби) або рельєфно окреслені межі м'яких тканин на тілі. Вони є орієнтирами при зніманні розмірних ознак з фігури. Галузеві розмірно-зростові стандарти передбачають використання тринадцяти антропометричних точок тіла людини.

Характеристика антропометричних точок:

а — **верхівкова точка** — найвища точка тім'я, при нормальному положенні голови;

б — **шийна точка** — верхівка остистого відростка сьомого шийного хребця;

в — **точка основи шиї** — точка на перетині ліній обхвату шиї з вертикальною площиною, яка розсікає плечовий скат навпіл;

г — **ключична точка** — найвища точка грудного кінця ключиці;

е — **середньо-груднинна точка** — точка на середній лінії груднини на рівні її з'єднання з хрящами четвертих пар ребер;

з — **плечова точка** — точка на перетині зовнішнього краю акроміального відростка лопатки з вертикальною площиною, яка розсікає плечовий суглоб навпіл;

и — **променева точка** — верхня точка головки променевої кістки (із зовнішнього боку);

к — **соскова точка** — найбільший виступ грудної залози;

м — **колінна точка** — центр колінної чашечки;

н — **передній кут ямки пахви** — найвища точка, створена краєм пахви при опущеній руці;

о — **задній кут ямки пахви** — найвища точка, створена заднім краєм пахви при опущеній руці;

п — **сіднична точка** — найбільш виступаюча точка сідниці;

р — **точка лінії талії** — точка на найбільш впалій частині бічної поверхні тулуба на середині відстані між нижнім ребром та гребенем клубової кістки

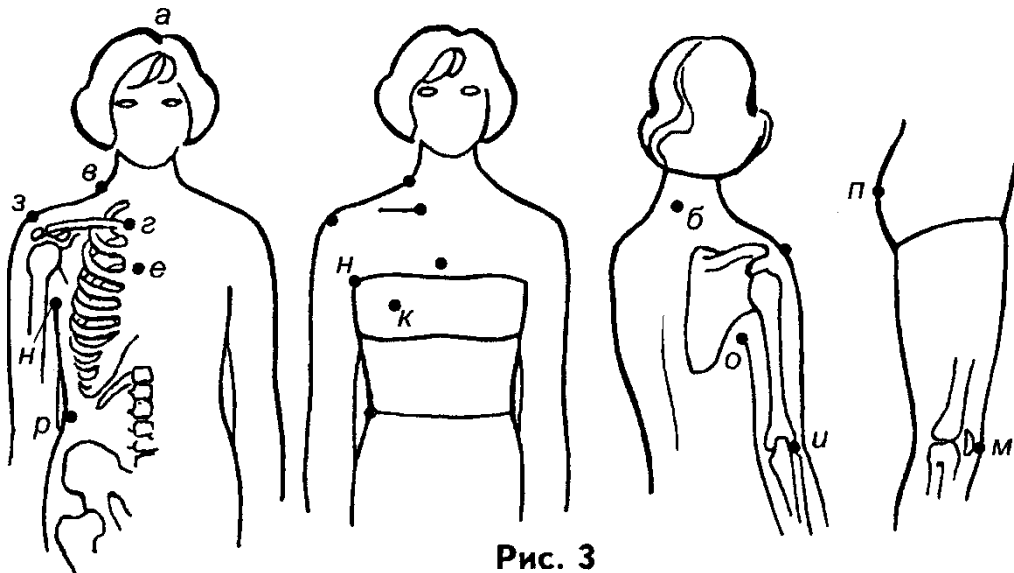


Рис. 3

КОНСТРУКТИВНІ ПОЯСИ

Для того щоб полегшити конструювання і моделювання одягу, тіло людини умовно поділяють на частини, які називають конструктивними поясами.

Конструктивні пояси - це основні горизонтальні лінії, які умовно ділять фігуру, проходячи через основні антропометричні точки. З урахуванням різних видів одягу розрізняють такі конструктивні пояси:

- 1** — **основний**, який враховують при моделюванні головних уборів і одягу;
- 2** — **шийний**, який визначає положення горловини на кресленні конструкції і є важливим при формуванні комірів;
- 3** — **плечовий**, який враховують при проектуванні плечових виробів на фігури з різною поставою; він визначає загальну ширину одягу в цьому поясі;
- 4, 5, 6** — **пояси руки**, які визначають пропорції рукава по ширині і є важливими при оформленні окату, низу і ліктьової частини рукава;
- 7** — **стегновий**, який враховують при визначенні обхвату, ширини і пропорційному членуванні одягу на цьому рівні фігури;
- 8** — **грудний**, який враховують при визначенні ширини одягу і характеру рішення спинки, пілочки, пройми;
- 9** — **талієвий**, який враховують при визначенні ширини виробу по лінії талії; цей пояс є основним у проектуванні поясних виробів;
- 10** — **тазовий**, який враховують при визначенні на цій ділянці фігури обхвату і ширини поясного виробу;
- 11** — **колінний**, який враховують при визначенні пропорцій по довжині виробу;
- 12** — **гомільковий**, який враховують при виборі обхвату і пропорцій по ширині низу як поясних, так і плечових виробів.

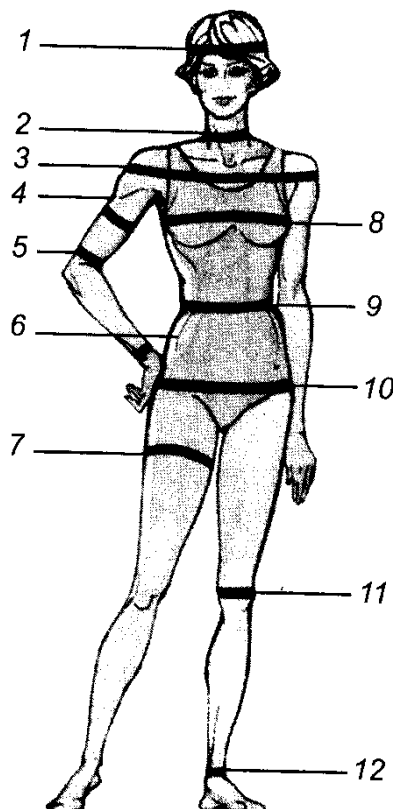


Рис. 4

ТЕХНОЛОГІЯ ВИМІРЮВАННЯ ЖІНОЧОЇ ФІГУРИ

№ з/п	Назва розмірних ознак	Умовне позначення	Метод вимірювання розмірних ознак	Величина розмірної ознаки
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Зріст	З	Вимірюють по вертикалі відстань від підлоги до верхівкової точки	168
2.	Півобхват шиї	Сш	Сантиметрову стрічку обводять навколо шиї-ззаду над шийною точкою, збоку-по основі шиї і замикають стрічку спереду над яремною впадиною	18
3.	Півобхват грудей перший	СГ ₁	Сантиметрову стрічку обводять на спині по нижніх кутах лопаток, виводять з-під пахових впадин, і замикають спереду над основою грудних залоз	45,7
4.	Півобхват грудей другий	СГ ₂	Сантиметрову стрічку обводять на спині по нижніх кутах лопаток, виводять з-під пахових ямок, і замикають спереду через виступаючі точки грудних залоз	50,4
5.	Півобхват грудей третій	СГ ₃	Вимірювання виконують горизонтально навколо тулуба через виступаючі точки грудних залоз	48
6.	Півобхват талії	Ст	Вимірювання виконують горизонтально навколо тулуба на рівні лінії талії	38,5
7.	Півобхват стегон	Сс	Вимірювання виконують горизонтально навколо тулуба. Сантиметрову стрічку проводять через сідничні точки ззаду, через виступ живота спереду і замикають на тулубі справа	52
8.	Ширина грудей друга	ШГ ₂	Вимірюють відстань через виступаючі точки грудних залоз між передніми кутами пахових ямок	21
9.	Ширина плечового схилу	Шп	Вимірюють відстань від точки основи шиї до плечової точки	13 (записують повністю)
10.	Довжина переда до талії	Дт.п	Вимірюють відстань від точки основи шиї через вищу точку грудної залози до лінії талії спереду	43
11.	Висота грудей	Вг	Вимірюють відстань від точки основи шиї до вищої точки грудної залози	27,5
12.	Відстань між найбільш виступаючими точками грудних залоз	Цг	Вимірюють відстань між вищими точками грудних залоз по горизонталі	10
13.	Висота плеча коса переду	Вп.к.п	Вимірюють відстань від вищої точки правої грудної залози до плечової точки	23,7
14.	Плечовий діаметр	дп	Вимірюють спереду горизонтальну відстань між плечовими точками	36,4
15.	Обхват плеча	Оп	Вимірюють найповнішу ділянку руки зверху, сантиметрова стрічка проходить горизонтально навколо руки і замикається назовні руки	30,5 (записують повністю)
16.	Обхват зап'ястя	Оз	Вимірюють найтоншу ділянку руки, сантиметрова стрічка проходить горизонтально навколо зап'ястя	16,5 (записують повністю)
17.	Довжина руки до зап'ястя	Др.з	Вимірюють відстань від плечової точки до лінії обхвату зап'ястя	58
18.	Довжина спини до талії	Дт.с	Вимірюють ззаду від сьомого шийного хребця вздовж хребта до лінії талії	39
19.	Довжина виробу	Дв	Вимірюють відстань ззаду від сьомого шийного хребця вздовж хребта до бажаної довжини, фіксуючи сантиметрову стрічку по лінії талії	100
20.	Висота плеча коса спини	Вп.к.с	Вимірюють відстань від умовної точки перетину хребта з лінією талії до плечової точки	42,5
21.	Ширина спини	Шс	Вимірюють в горизонтальній площині ззаду, сантиметрову стрічку проводять по лопатках, між задніми кутами пахових ямок	18
22.	Висота пройми	Впр.з	Вимірюють відстань від сьомого шийного хребця до	17,5

23.	ззаду Положення корпусу	Пк	горизонталі, яка умовно проходить на рівні заднього кута пахвової ямки Вимірюють відстань горизонталі, умовно проведеної від сьомого шийного хребця до вертикальної площини із найбільш виступаючих точок лопаток	6,2
24.	Висота сидіння	Вс	Вимірюють збоку від лінії талії до горизонтальної площини сидіння (при сидячому положенні замовника)	28

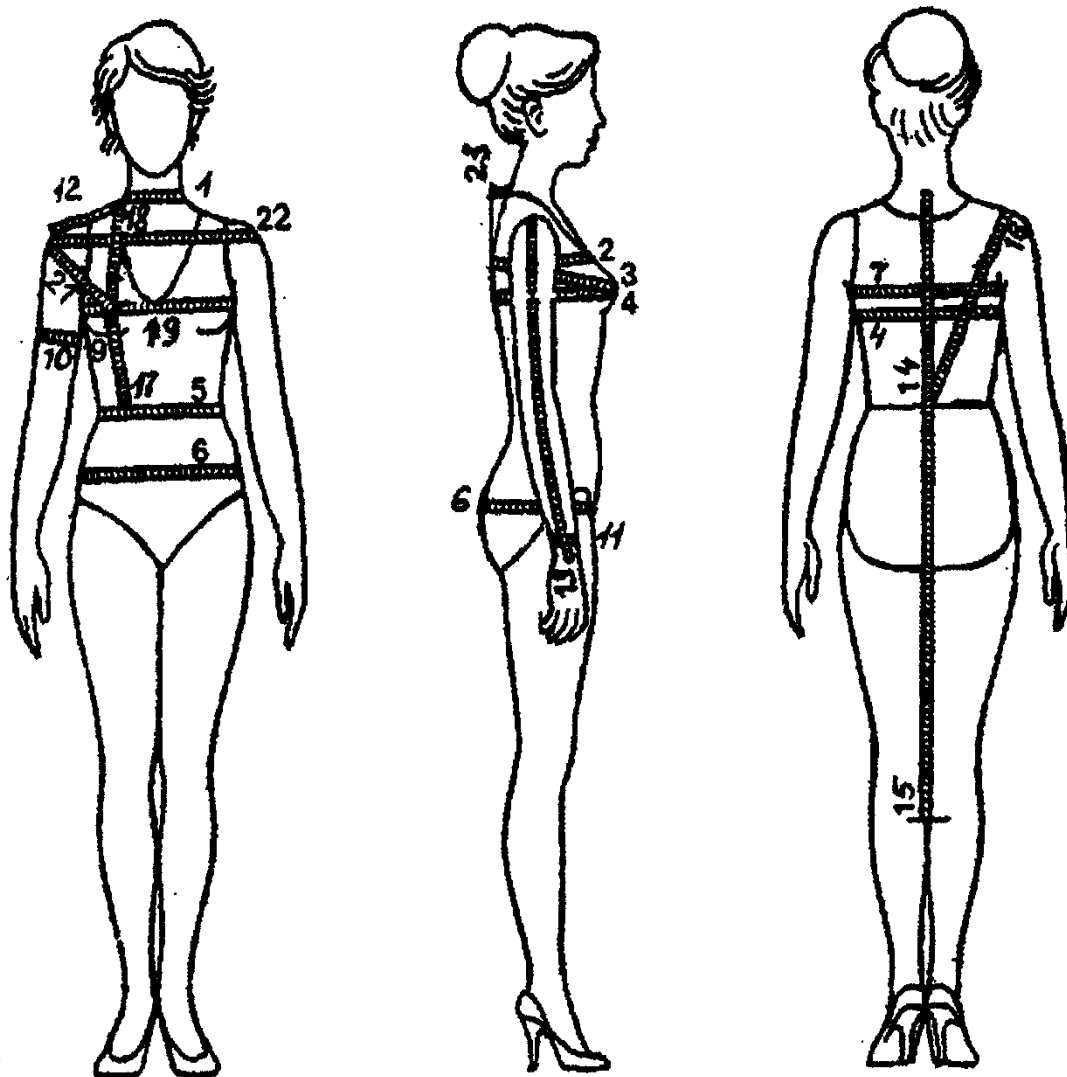


Схема вимірювань основних ділянок жіночої фігури