

Тема 4.3 Бельевые ткани



ВЫ УЗНАЕТЕ:

- **КАКИЕ ИЗДЕЛИЯ ОТНОСЯТСЯ К БЕЛЬЕВОЙ ГРУППЕ;**
- **КАКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ К БЕЛЬЕВЫМ ТКАНЯМ**
- **ХАРАКТЕРИСТИКУ АССОРТИМЕНТА БЕЛЬЕВЫХ ТКАНЕЙ**

Швейные изделия бельевой группы



К бельевым изделиям относятся изделия имеющие максимальный контакт с телом человека, это:

- Нательное бельё: дневное, ночное, купальные и гимнастические костюмы, ;
- Постельное бельё: простыни, наволочки, пододеяльники;
- Столовое бельё: скатерти, столовые салфетки, полотенца а также головные и носовые платки

Характеристика ассортимента



- Для нательного и постельного белья используют в основном хлопчатобумажные и льняные ткани. Их вырабатывают преимущественно полотняным переплетением с небольшим содержанием аппрета, небольшой плотности (40—60%) и веса (80—140 г/м²), отбеленными.
- бельевые ткани ряда артикулов вырабатывают атласным переплетением и переплетением обратная саржа, повышенной плотности (70—80%) и веса (150—190 г/м²).
- Ткани некоторых артикулов могут быть с повышенным содержанием крахмала (мадаполам), полубелыми (полотно льняное) и суровыми (полотно льняное).

Требования к бельевым тканям



Бельевые ткани должны удовлетворять ряду гигиенических требований: они должны быть гигроскопичными, воздухопроницаемыми, мягкими, хорошей степени белизны и должны сохранять свои свойства после стирки.

Бельевые ткани при носке и стирке подвергаются большим физико-химическим и механическим воздействиям, они должны быть прочными, стойкими к истиранию, стойкими к действию воды, пота, мыла и повышенных температур при стирке и глажении. Усадка бельевых тканей не должна превышать 5%.

Постельное бельё

- Простыни и пододеяльники изготавливают из хлопчатобумажного, льняного и полульняного полотна, а также из льнополинозных тканей.
- Для наволочек используют бязь, полотно, сатин, тик наволочный, ткань наволочная и др.



Столовое бельё

Скатерти, кухонные полотенца, салфетки и т.п. изготавливают из хлопчатобумажного, льняного и полульняного полотна, а также из льнополинозных тканей.



Хлопчатобумажные бельевые ткани



- При раскрое и шитье хлопчатобумажные бельевые ткани затруднений не вызывают;
- льняные ткани вследствие жесткой структуры и гладкой поверхности способны смещаться в процессе раскроя и оказывают большое сопротивление резанию, но при шитье ведут себя хорошо.

Мужское бельё



- Для мужского нательного белья используют бязь,
- полотно,
- мадаполам,
- гринсбон,
- тик-ластик,
- полотно льняное,
- из числа сорочечно-плательных тканей-сатин,
- трикотажные полотна.



Женское бельё

для женского
нательного белья
используют —
мадаполам, муслин,
миткаль, шифон,
нансук и льняное
полотно; женское
белье иногда шьют из
плательных тканей
(батиста или
маркизета) и
шёлковых тканей и
трикотажных полотен.



2-пеньюар и
сорочка



1-пижама



3-банный халат

Детское бельё

Для детского белья используют ткани средней толщины (бязь, муслин, миткаль, шифон), а также мягкую плательную ткань (фланель).



Ассортимент сорочечных материалов

Ассортимент сорочечных изделий разнообразен: повседневные, спортивные, нарядные, летние, зимние. Кроме того сорочки делятся на мужские, детские и женские.

Сорочечные ткани должны обладать следующими основными свойствами:

- высокая устойчивость к истиранию;
- малая сминаемость и усадка;
- хорошие гигиенические свойства;
- высокая прочность окраски или белизна;
- легкость ухода за изделием.



Хлопчатобумажные и смешанные ткани

- Ассортимент х/б тканей: *ситец, шотландка, пике, поплин, сатин, репс, фланель, бумазея, вельвет, деним* и др.
- Большую долю смешанных тканей составляют ткани, имеющие следующий волокнистый состав: *хлопок/лавсан, хлопок/капрон, хлопок/вискоза*.



Поплин (poplin) — плотная хлопковая ткань с простым переплетением, образованным тонкими нитями основы и толстыми нитями утка. В результате образуется очень мелкий рубчик. Ткань двухсторонняя.



Деним



Шелковые ткани



Применяются в основном для нарядных сорочек и блузок. Ассортимент тканей разнообразен по волокнистому составу, структуре и отделке.

● Вырабатываются ткани из натурального шелка, хлопколавсановые, вискознолавсановые, вискозные в сочетании с х/б пряжей. Поверхностная плотность тканей 68–210 г/м². Лучшими свойствами обладают хлопколавсановые (110–125 г/м²) и вискознолавсановые (115–170 г/м²). Их вырабатывают различными видами простых, мелкоузорчатых и жаккардовых переплетений. Ткани выпускаются гладкокрашеными, отбеленными, набивными, пестроткаными.

Шерстяные ткани



Для изготовления сорочек применяются п/шерстяные тонкие ткани, в состав которых могут входить *нитрон, лавсан, вискоза, капрон*.

Масса 1 м² 150–200 г. Полушерстяные сорочечные ткани вырабатываются в основном из трехкомпонентной пряжи или с использованием в утке нитей бэлан.

Они отличаются хорошими гигиеническими свойствами и повышенной износостойкостью.

Льняные ткани



- Ассортимент льняных тканей не лишком разнообразен. Применяются ч/льняные ткани и в сочетании с лавсаном. (*Чистольняные ткани, хотя и отличаются очень высокими гигиеническими свойствами, имеют высокую сминаемость и сильную усадку.*)
- Полульняные сорочечные ткани отличаются улучшенным внешним видом, чистотой поверхности, повышенной износостойкостью и несминаемостью.
- Масса 1 м² 130–170 г. Устойчивость к истиранию 1500 циклов.
- В швейном производстве льняные и полульняные ткани вызывают затруднения. При их раскрое очень сильно тупятся ножи



Контрольные вопросы



1. Какие из перечисленных изделий относятся к бельевой группе?

А- ночная сорочка;

Б- платье;

В- пижама;

Г- блузка;

Д- банный халат;

Е- пеньюар?

Ответ: А, В, Д, Е





Контрольные вопросы

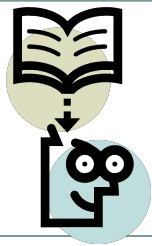


2. Какие требования предъявляются к бельевым тканям?

Ответ:

- они должны быть гигроскопичными, воздухопроницаемыми, мягкими, они должны быть прочными, стойкими к истиранию;
- стойкими к действию воды, пота, мыла и повышенных температур при стирке и глажении;





Контрольные вопросы

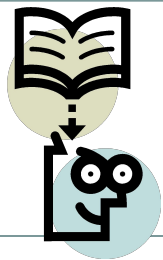


3-какие ткани используют для изготовления постельного белья?

Ответ:

Постельное бельё изготавливают из хлопчатобумажного, льняного и полульняного полотна и таких тканей как бязь, полотно, сатин, тик наволочный.





Контрольные вопросы



4. Каковы технологические свойства бельевых тканей?

● Ответ:

При раскрое и шитье хлопчатобумажные бельевые ткани затруднений не вызывают





Контрольные вопросы



5. Каковы технологические свойства льняных тканей?

Ответ:

В швейном производстве льняные и полульняные ткани вызывают затруднения. При их раскрое очень сильно тупятся ножи

