

Открытия в профессии конструирование, моделирование и технология швейных изделий

Выполнила:

Аксёнова Алёна 2К-9

Ткани



□ **Лиоцелл**, относящийся к новому поколению целлюлозных волокон, был разработан в 1988 году английской компанией Courtaulds Fibres. Внимание: лиоцелл может скрываться и под другими именами — Tencel или Lyocell by Lenzing



□ **Микрофибра**

Японцы Миоши Окамото и Тойохико Хикота изобрели микрофибру в 1960-е, и уже в начале 1970-х волокно стали производить промышленными масштабами. Однако в Европе микрофибра приобрела популярность лишь в 1990-е, а в США — только в 2000-е.

Ткани



Модал — полусинтетическое вискозное волокно. В качестве источника целлюлозы для модала обычно используется буковая или эвкалиптовая древесина



Рэйон

Считается, что термин rayon возник в 1924 году в США (до этого его просто именовали искусственным шелком). Строго говоря, это волокно действительно обладает всеми свойствами хлопка: оно легко пропускает воздух, гигроскопично и комфортно — точно так же, как и хлопок. При этом рэйон легко можно окрасить в любые цвета.

Ткани



▣ **Тактель** (этот материал также известен как Meryl, Supplex и CoolMax) происходит от латинского *tacto* — то есть «прикосновение». Указывает это, по мнению производителя американской компании Invista, на чрезвычайно приятные ощущения, возникающие при контакте с материалом.

Оборудование

Столлы для раскроя



Мерильно-браковочные машины фирмы REXEL (PP-3L, PP-3S) (Польша) предназначены для проверки не только качества, но и перемотки и промера метража. Машины имеют счетчик метров. При перемещении ткани по подсвеченному изнутри экрану, выявляют все дефекты материала (ошибки переплетения, механические повреждения, загрязнения и др.).



□ **Раскрой** - это одна из составляющих производственного процесса и требует к себе пристального внимания. Раскройный участок обеспечивает бесперебойную работу швейного участка, его стабильную загруженность, даже когда раскрой ткани не производится. Раскройный цех занимается раскладкой, раскроем изделий, пронумеровыванием и формированием заготовок в пачки и передачей их в швейный цех.

Оборудование

Гладильные столы и утюги

Гладильный стол – промышленное оборудование для ВТО, обеспечивающее качественное выполнение утюжки за минимальное время. Это достигается тем, что на столе можно ускорить процесс нагрева детали за счет подогрева его рабочей поверхности.

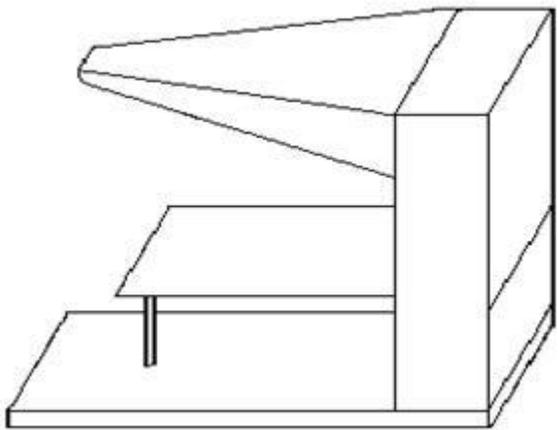


Утюг — элемент бытовой техники для разглаживания складок и заминов на одежде. Процесс разглаживания называют *глажкой* или глаженьем.

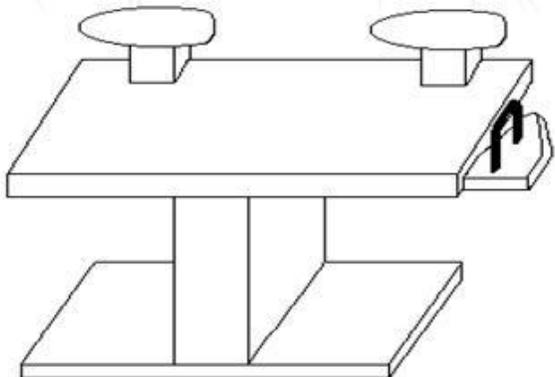
Оборудование

Гладильные столы

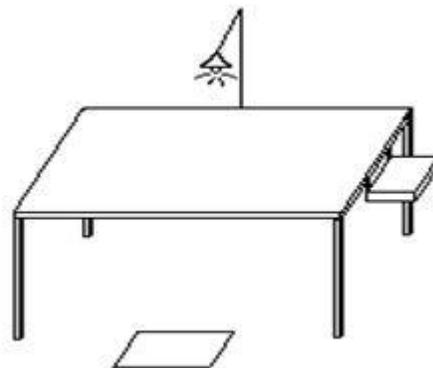
а) консольные



б) с одной опорой



в) с четырьмя опорами



Оборудование

Виды утюгов

□ Простые утюги

Они напоминают первый электрический утюг. Прибор не имеет никаких дополнительных функций и может проводить только сухую глажку. Это самые простые и дешевые модели утюгов и сегодня их достаточно трудно найти в продаже. Единственное, что они имеют это регулятор температурного режима подошвы. Чтобы погладить одежду паром, необходимо самостоятельно разбрызгивать воду по ткани.

□ Утюги с терморегулятором и разбрызгивателем

Эти утюги, как и первый вид, теряют свою популярность. Падения спроса на них связан с появлением усовершенствованных приборов и тем фактом, что они не в состоянии справиться с очень мятой тканью.

□ Паровые утюги

Самый популярный вид утюгов. С их помощью можно гладить одежду, как сухим, так и влажным методом. При этом влажный метод предполагает использование пара. Паровые утюги по сравнению с другими видами имеют ряд достоинств. Во-первых, они удобные. Во-вторых, они имеют достаточно много функций, что позволяет выгладить одежду из разных тканей с разной сложностью помятости. В-третьих, подошва утюга идеально скользит по любой ткани. В-четвертых, утюги имеют специальные желоба, которые позволяют выглаживать вещи в районе пуговиц или кнопок.

Оборудование

Виды утюгов

□ Утюги с парогенератором

Другими словами их еще называют пароочистителями, отпаривателями или паровыми станциями. Модели достаточно дорогие. Поэтому их в основном используют в ателье, мастерских, прачечных и т. д. В местах, где происходит работа с большим объемом одежды. Но в последнее время их покупают для домашнего использования. Они помогают выгладить шторы, тюль, пальто, пиджак и другую сложную одежду.

□ Дорожные утюги

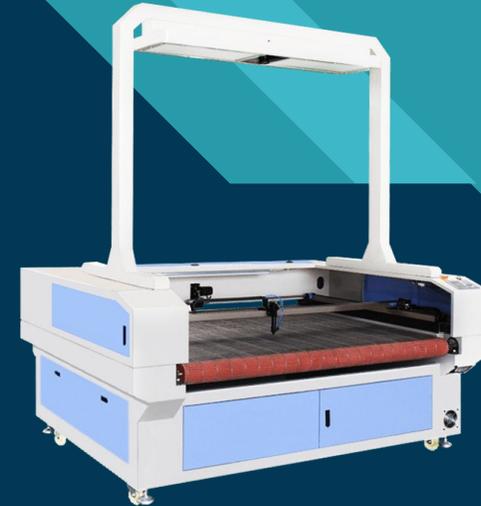
Данный вид утюгов ни чем не отличается от вышперечисленных видов, кроме размера. Дорожные утюги имеют небольшой размер, который позволяет брать их с собой в путешествие или командировку. Модели имеют минимальный набор функций. В последнее время производители стали выпускать утюги с отпаривателем.

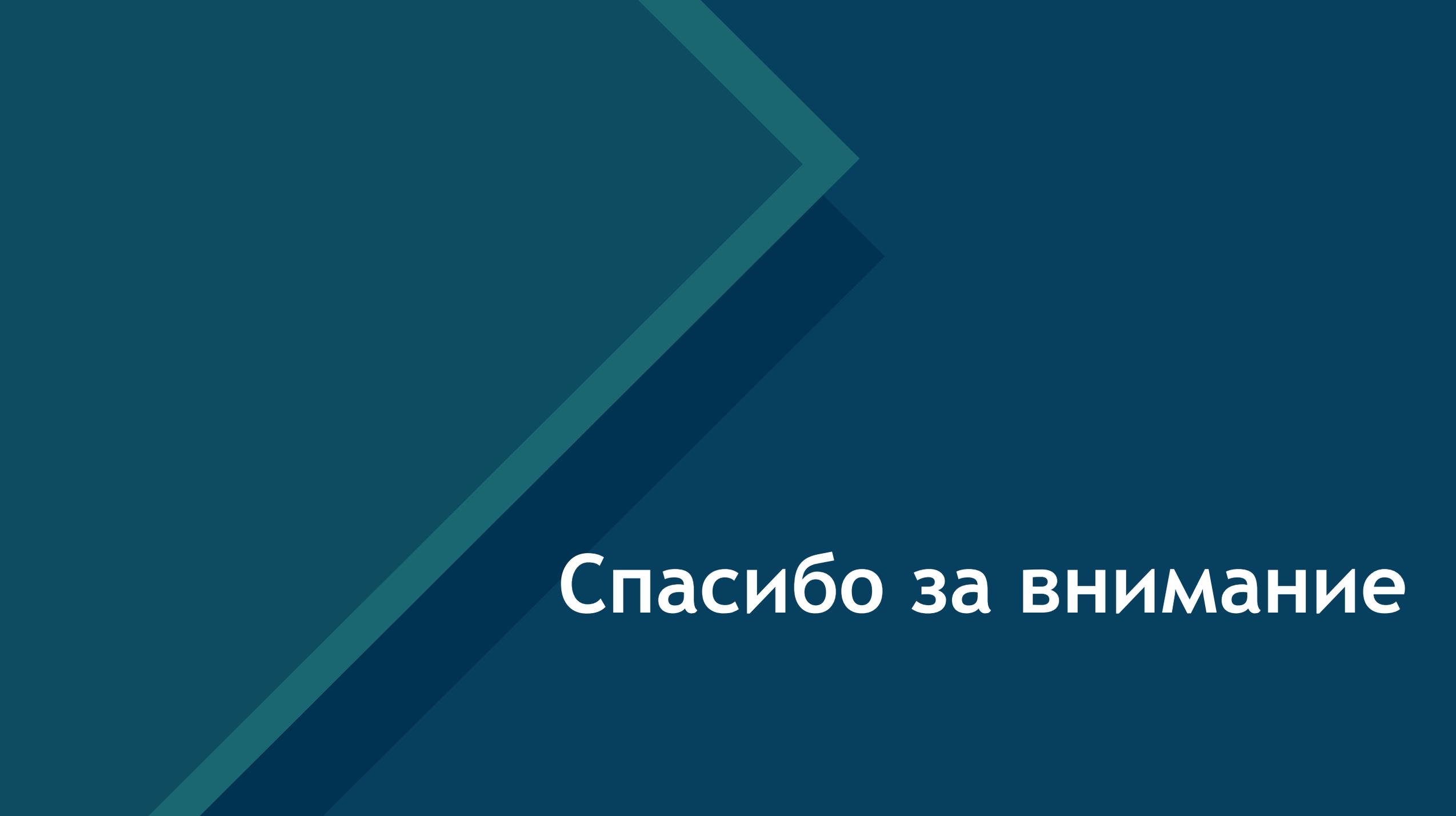
Оборудование Лазерные

□ ШВЕЙНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Современная швейная промышленность - это не только раскройные столы, швейные и вышивальные машины, теперь в нее постепенно внедряются все новые технологии, среди которых применение лазерного оборудования.

Швейное лазерное оборудование отличается высокой точностью и особой универсальностью, поскольку может работать практически с любыми материалами, начиная искусственным камнем заканчивая натуральной кожей. Такое оборудование широко используется для раскроя и гравировки кожи, тканей и кожзаменителей, а также высечки лекал, гравировки фурнитуры, художественной обработки джинса и короткого меха. Таким образом, одна единственная машина способна справиться с широким спектром задач и стать весьма прибыльным решением для вашего производства или другого бизнеса, не связанного с пошивом.



The background is a solid dark teal color. On the left side, there are several overlapping, semi-transparent geometric shapes in lighter shades of teal, including a large arrow pointing right and several overlapping triangles and rectangles, creating a modern, layered effect.

Спасибо за внимание