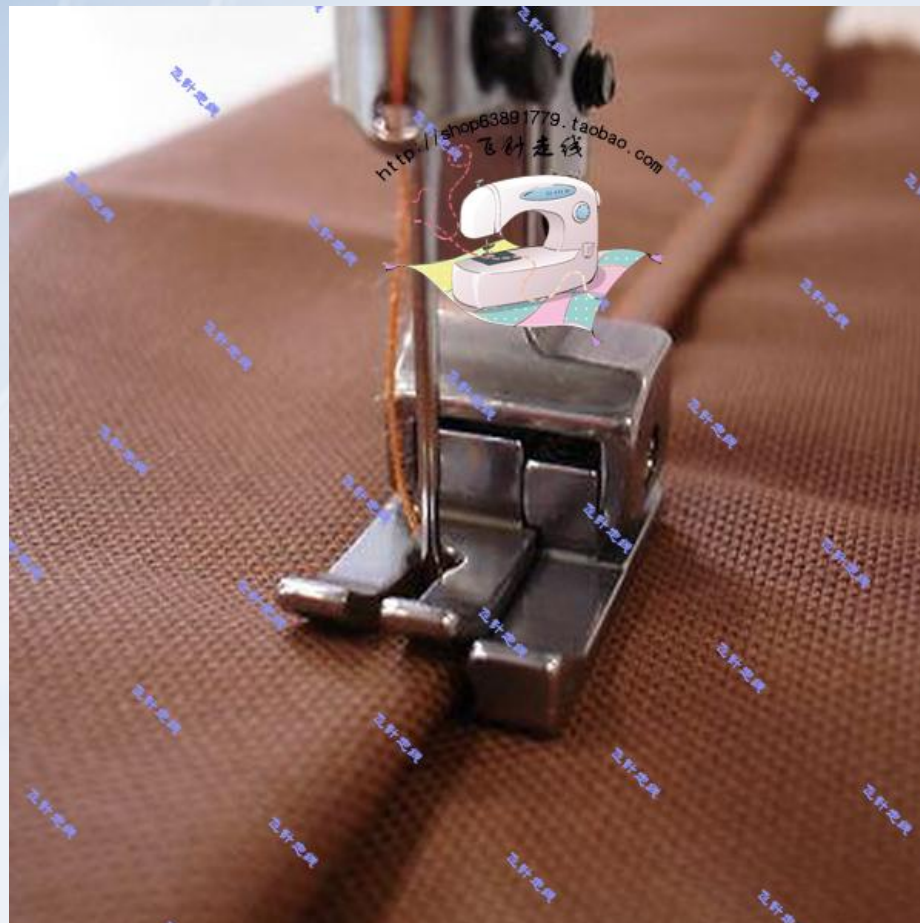


МАШИННЫЕ ШВЫ

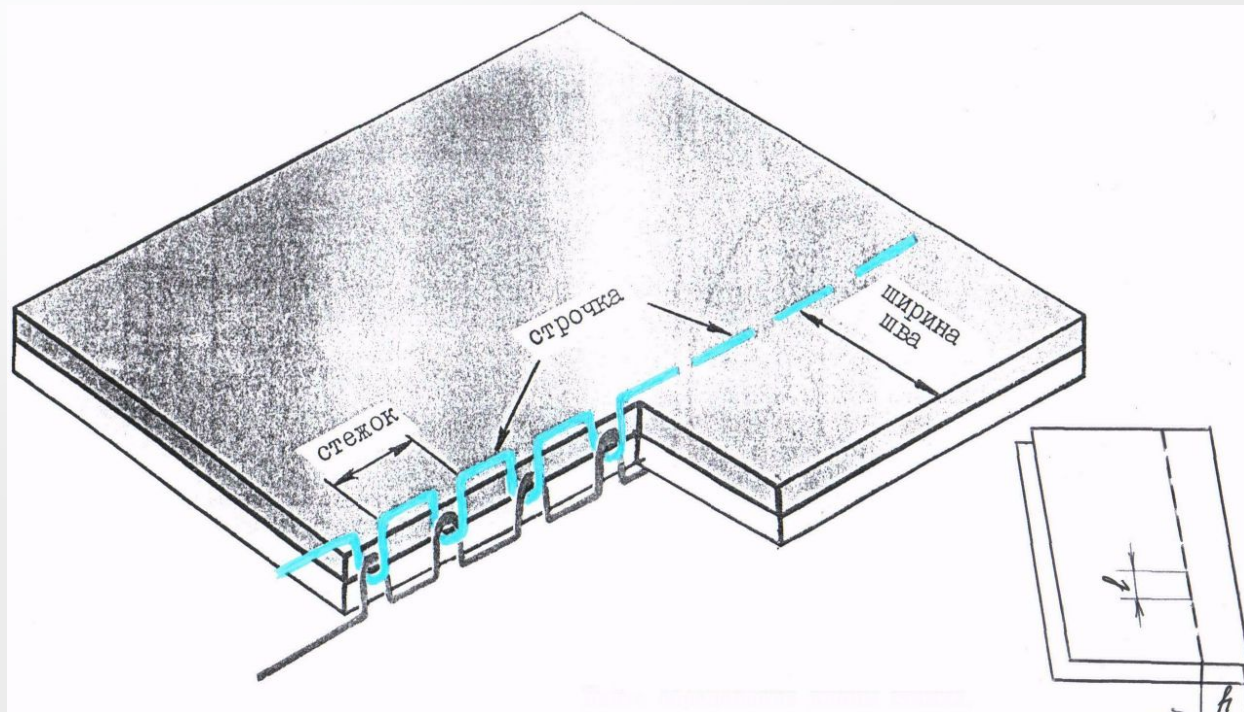


Термин- «ШОВ»

- ШОВ- это место соединения деталей



Рисунок шва



ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

- **ШОВ** –это место соединения двух или нескольких деталей строчкой
- **СТРОЧКА** – это ниточное соединение деталей, ряд повторяющихся стежков
- **СТЕЖОК** –это переплетение нитей между двумя проколами ткани иглой
- **ШИРИНА ШВА** – это расстояние от срезов деталей до строчки

По способу выполнения:

ручные

машинные

По назначению:

соединительные

отделочные





Правила выполнения машинных работ



1. Все строчки, кроме отделочных, выполняются нитками в цвет ткани. Отделку (тесьму, кружево, аппликацию) выполняют в цвет отделки.
2. Ширина шва должна соответствовать размерам, указанным в технологических картах на изготовление швейных изделий.
3. При выполнении машинной строчки припуски на шов располагаются справа от иглы, а деталь изделия - слева (рисунок).
4. Концы строчек закрепляются обратным ходом машины (длина закрепки 7-10мм) или завязываются узелком.
5. При работе ткань нельзя тянуть или подталкивать, рука лежит на ткани и направляет движение строчки.
6. Номер ниток и машинных игл должны соответствовать толщине ткани.

К швам, выполняемым на швейной машине, предъявляются следующие требования:

- машинная строчка должна быть ровной;
- ширина шва равномерная по всей длине;
- строчка ровная, без разрывов;
- по линии шва не должно быть волнистости материала;
- шов аккуратно приутюжен, заутюжен или разутюжен.
- шов должен быть прочным (в этом случае не последнюю роль играют применяемые вами нитки);

Припуски на шов располагайте справа от иглы, а основные детали располагайте слева.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШВЫ



▣ **Стачной шов** – это самый распространенный шов.

▣ Он применяется для соединения двух или нескольких слоев ткани.

Например: Применяется для стачивания боковых срезов.

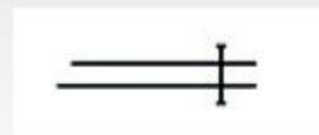
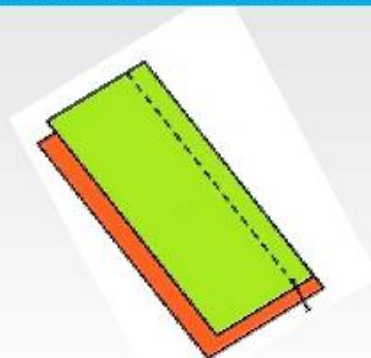


Стачные швы

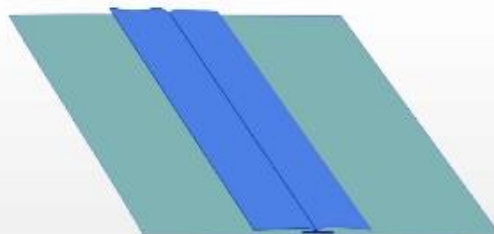
- Ширина шва — это расстояние от строчки до среза детали.
- К виду соединительных швов относится *стачной шов*. Он применяется для соединения боковых, плечевых и других срезов деталей изделия. Две детали складывают лицевыми сторонами внутрь, уравнивают срезы (края) деталей изделия и сметывают детали. Рядом со сметочной строчкой прокладывают машинную. Ширина шва (расстояние от среза до строчки) обычно равна 15 - 20 мм. Срезы деталей обметывают зигзагообразной строчкой, чтобы ткань не осыпалась.
- Стачные швы могут быть обработаны вразутюжку, когда срезы шва раскладывают в разные стороны и закрепляют утюгом, и взаутюжку, когда срезы отгибают на одну из сторон.

СТАЧНЫЕ ШВЫ

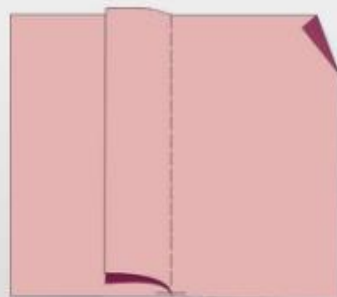
НА РЕБРО



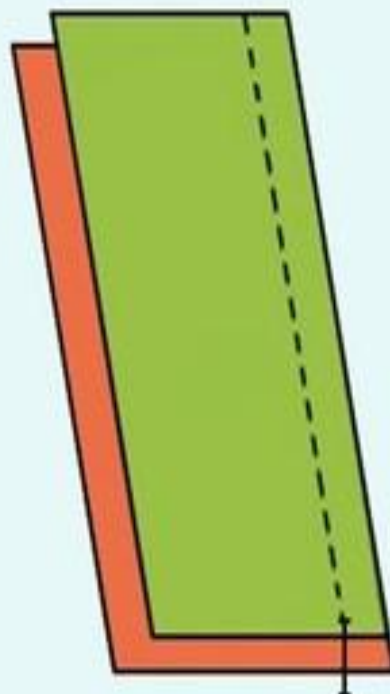
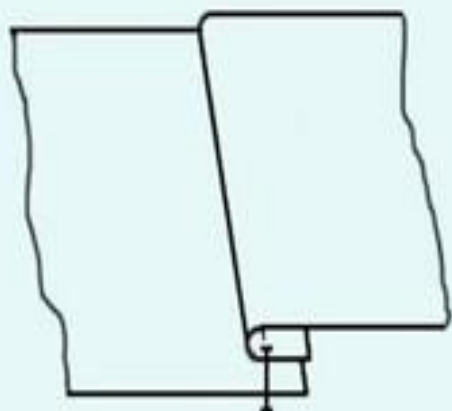
ВРАЗУТЮЖКУ



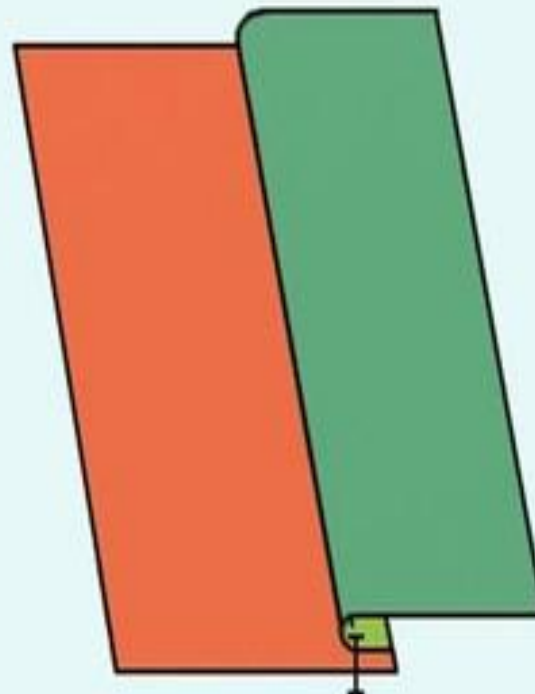
ВЗАУТЮЖКУ



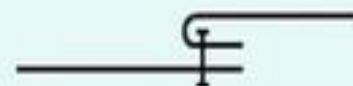
СТАЧНОЙ ШОВ ВЗАУТЮЖКУ



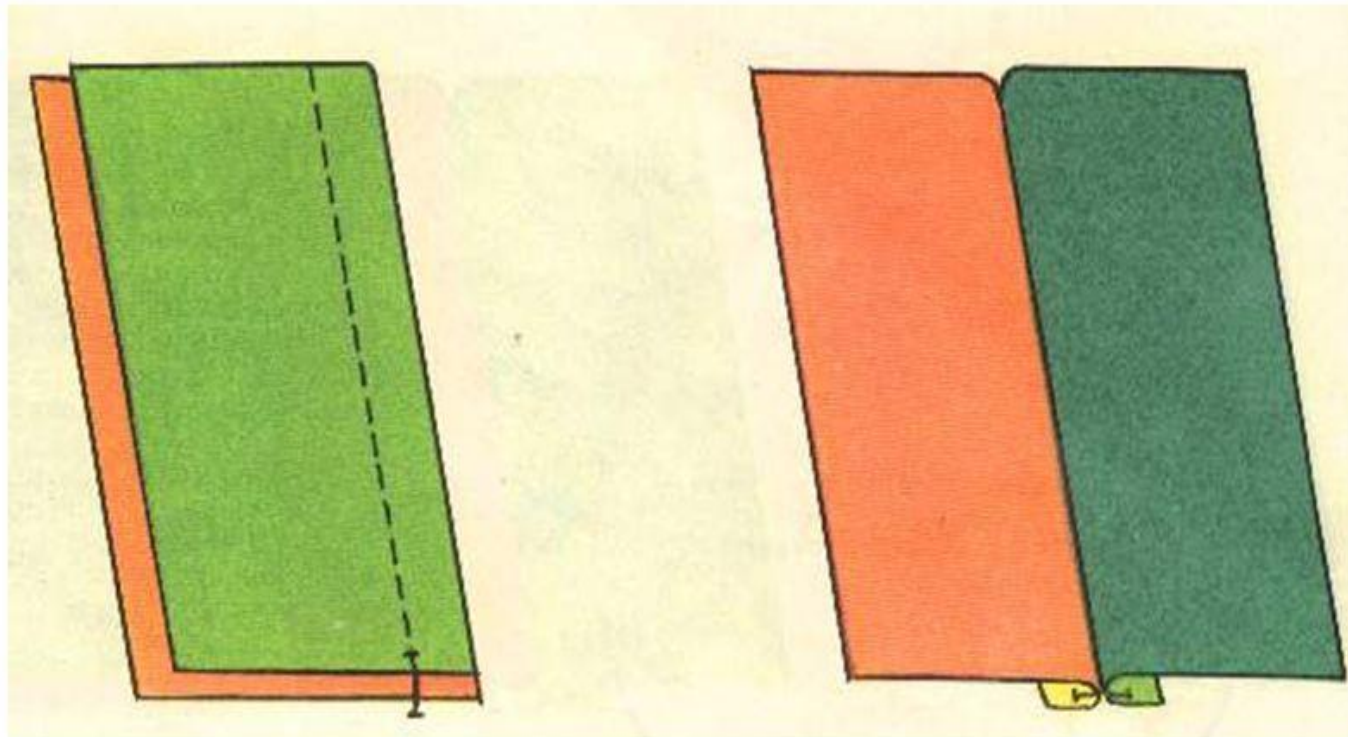
Сложить детали лицевыми сторонами внутрь, уравнять срезы и проложить строчку стачивания



Припуски на шов заложить на одну сторону и заутюжить



Стачной шов вразутюжку



Сложить детали лицевыми
сторонами внутрь,
уравнять срезы,
сметать и стачать.
Ширина шва 20 мм

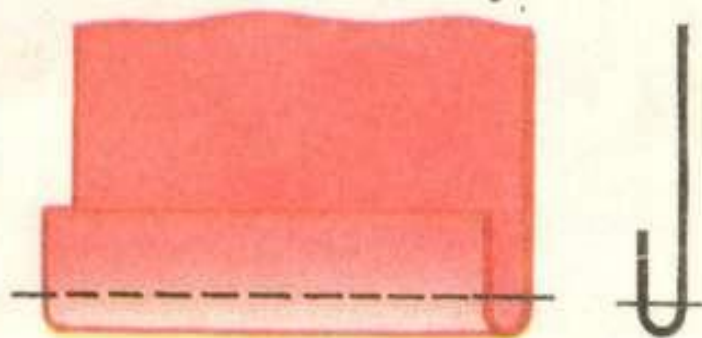
Припуски на шов
разложить и разутюжить

Краевые машинные швы

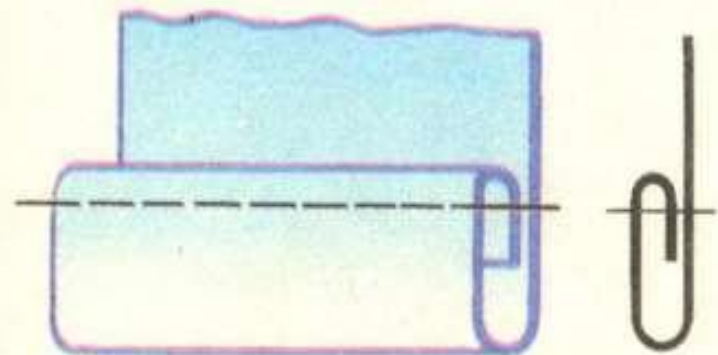
Название швов	Назначение швов	Графическое изображение
Шов вподгибку с открытым срезом	При обработке низа изделия из толстой ткани, застрачивании срезов оборок, воланов.	<p>шов вподгибку с открытым срезом</p>  <p>Подогнуть на 3-10 мм и заутюжить</p> <p>Застрачить на расстоянии 1-2 мм от подогнутого среза</p>
Шов в вподгибку с закрытым срезом	При обработке низа изделия из тонкой ткани	 <p>1 2 3</p>

Графические и условные изображения машинных швов

Вподгибку



с открытым срезом



с закрытым срезом

Терминология машинных работ

Термин	Содержание работы	Примечание
<u>С</u> тачать	Соединить детали равные по величине	<u>С</u> тачать части пояса
<u>Об</u> тачать	Соединить две детали с последующим вывертыванием их на лицевую сторону	<u>Об</u> тачать бретели
<u>При</u> тачать	Соединить мелкие детали с крупными строчками постоянного назначения	<u>При</u> тачать пояс
<u>На</u> строчить	Проложить строчку при наложении одной детали на другую	<u>На</u> строчить накладные карманы
<u>За</u> строчить	Проложить строчку для закрепления подогнутого края	<u>За</u> строчить низ изделия

Спасибо за внимание!

