

Интерактивный справочник по технологии

Проект выполнила
Алехина Яна (10 класс)
Руководитель учитель
технологии Юденко В.И.

**Интерактивный
справочник
по
технологии**

Меню

- [Раздел 1 Ручные швы](#)
- [Раздел 2 Машинные швы](#)
- [Раздел 3 Вышивка](#)
- [Раздел 4 ВТО](#)

Название строчки (термин)	Изображение, образец	Применение
<u>1.Сметочная</u> <u>С</u> метать		Временное соединение 2 или нескольких деталей
<u>2. Наметочная</u> <u>На</u> метать		Временное соединение меньшей детали с большей
<u>3. Заметочная</u> <u>За</u> метать		Временное закрепление края детали
4. Копировальная		Перенос линий выкройки на вторую деталь
<u>5. Приметочная</u> <u>При</u> метать		Приметать ПОЯС К ЮБКЕ приметать БРЕТЕЛЬ К ФАРТУКУ
<u>6. Пришивание пуговиц</u> <u>При</u> шить		Пришивание постоянное – пуговицы, пайетки и др.

СМЕТАТЬ:

СЛОЖИТЬ ДВЕ ОДИНАКОВЫЕ ПО РАЗМЕРУ ДЕТАЛИ И
СОЕДИНИТЬ ИХ РУЧНЫМИ СТЕЖКАМИ

ПРИМЕР: сметать БОКОВЫЕ ШВЫ
сметать ПЛЕЧЕВЫЕ ШВЫ

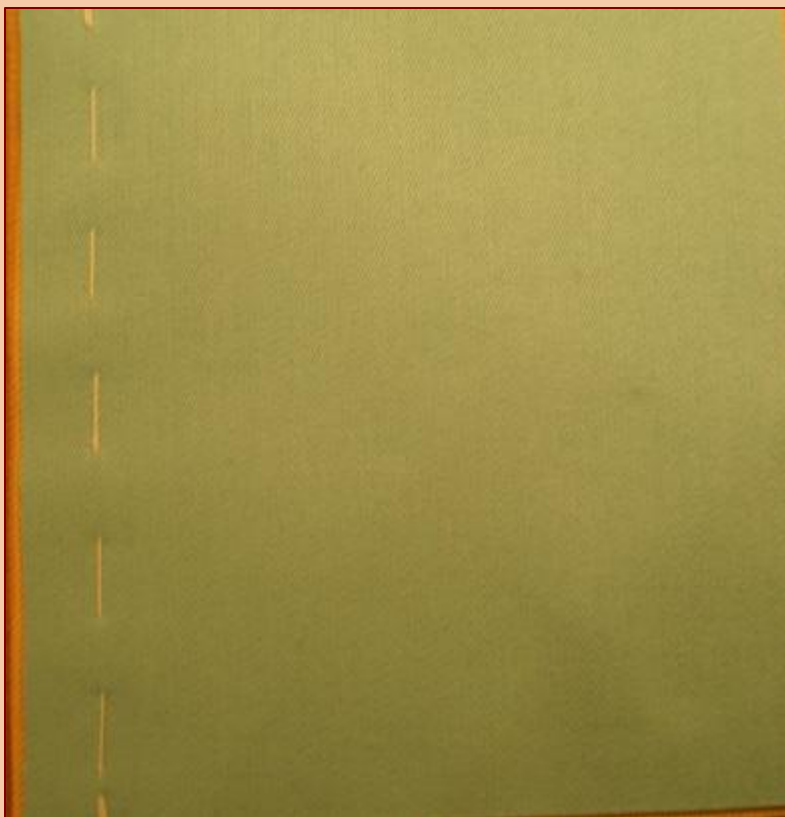


СХЕМА ШВА



ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ШВА

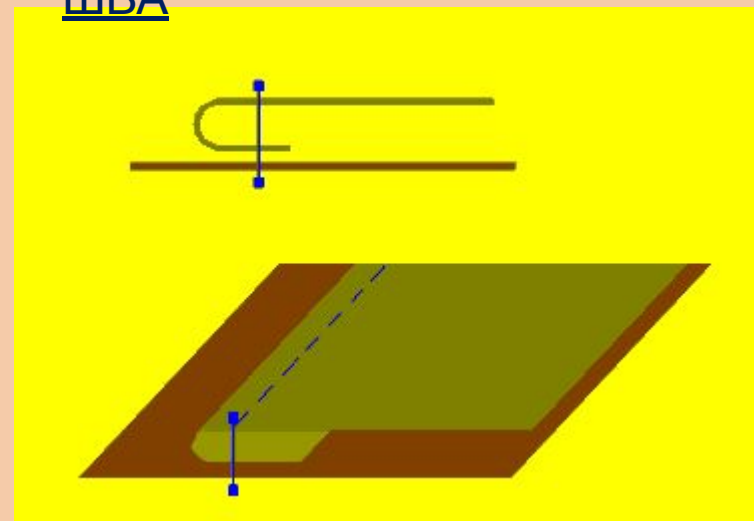
НАМЕТАТЬ:

НАЛОЖИТЬ НА БОЛЬШУЮ ПО РАЗМЕРУ ДЕТАЛЬ МЕНЬШУЮ
И ЗАКРЕПИТЬ РУЧНЫМИ СТЕЖКАМИ



ПРИМЕР: наметать НАКЛАДНОЙ КАРМАН
НА ИЗДЕЛИЕ

СХЕМА НАКЛАДНОГО ШВА

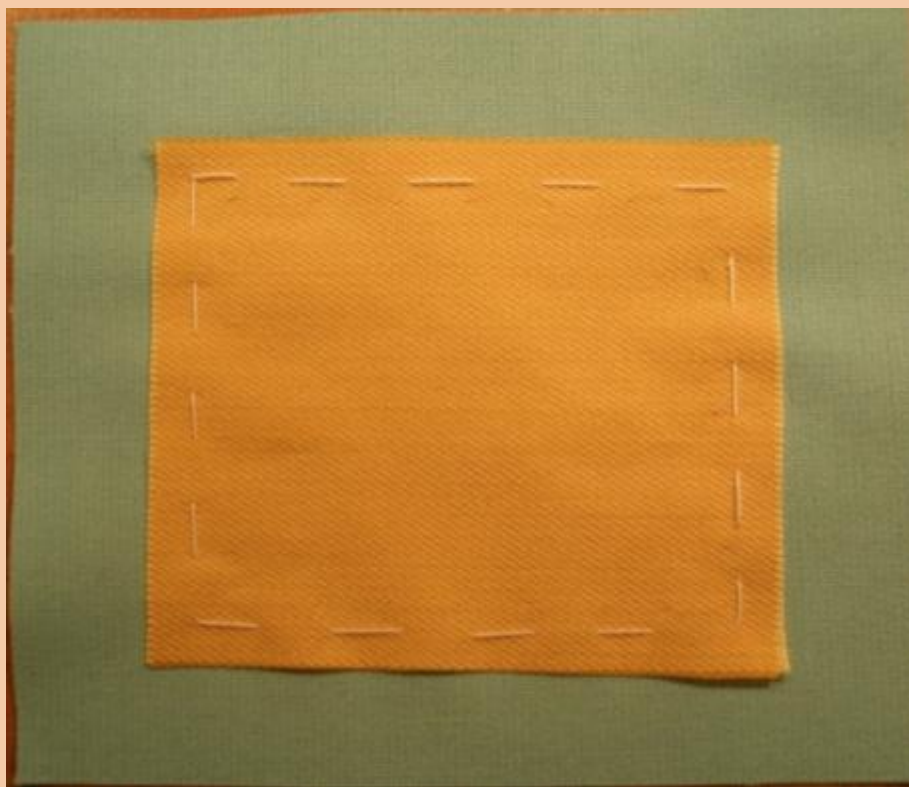


След.
слайд

Д

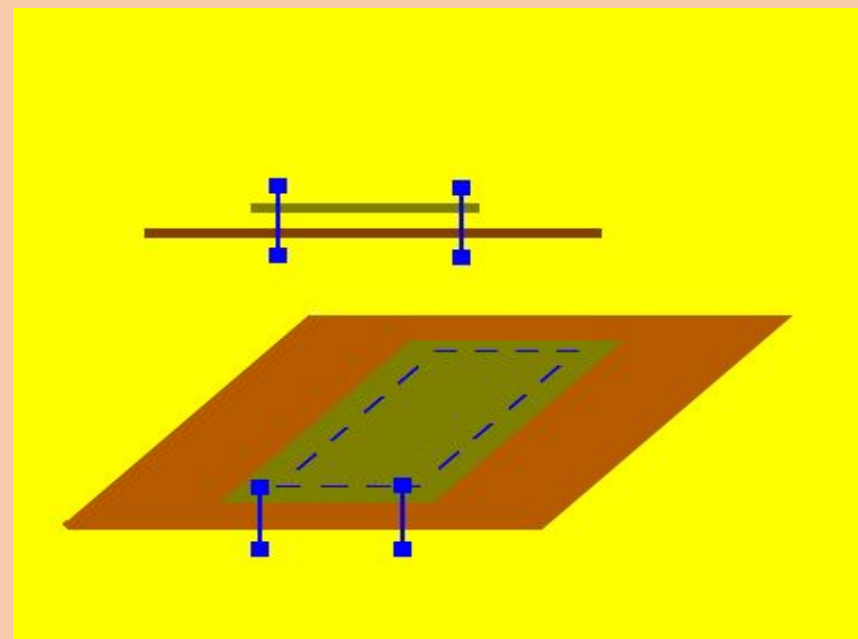
НАМЕТАТЬ:

НАЛОЖИТЬ НА БОЛЬШУЮ ДЕТАЛЬ МЕНЬШУЮ ПО РАЗМЕРУ ДЕТАЛЬ И СОЕДИНИТЬ РУЧНЫМИ СТЕЖКАМИ



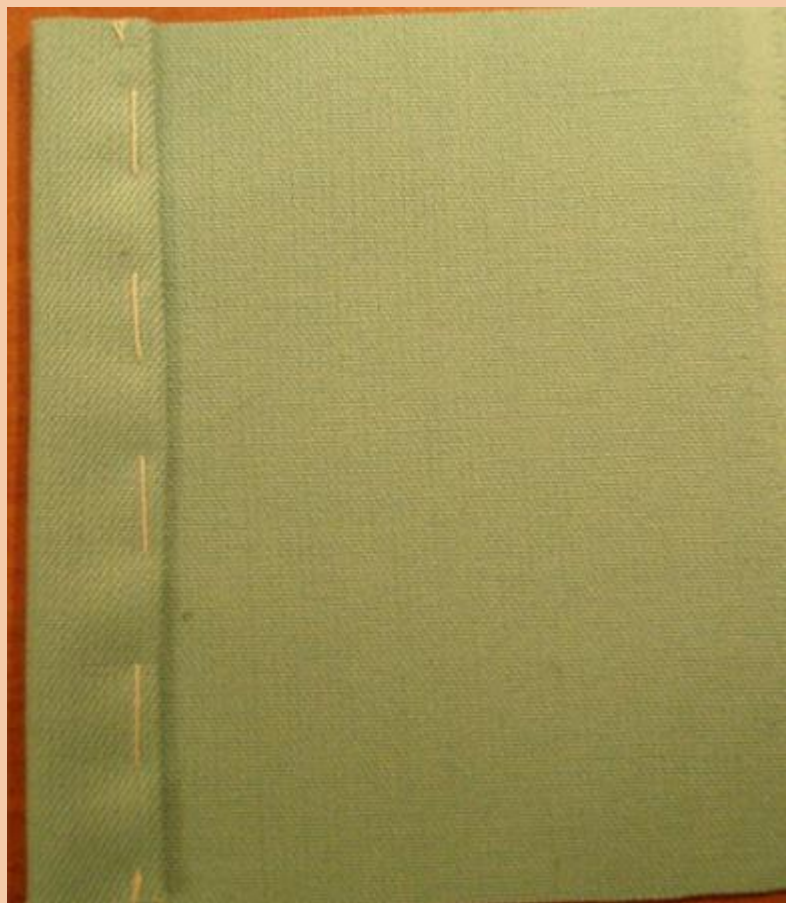
ПРИМЕР: наметать ЗАПЛАТУ НА ИЗДЕЛИЕ

СХЕМА
НАКЛАДНОГО ШВА С ОТКРЫТЫМ СРЕЗОМ



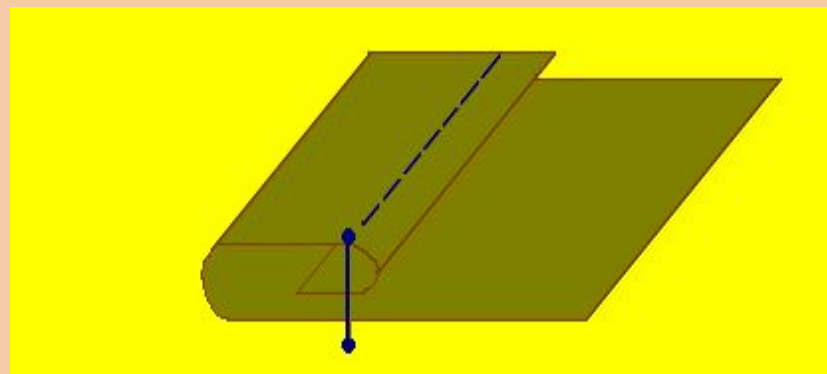
ЗАМЕТАТЬ:

ЗАГНУТЬ СРЕЗ ДЕТАЛИ И ЗАКРЕПИТЬ РУЧНЫМИ СТЕЖКАМИ



ПРИМЕР: заметать НИЖНИЙ СРЕЗ ФАРТУКА;
заметать НИЖНИЙ СРЕЗ ХАЛАТА

СХЕМА ШВА
ВПОДГИБКУ



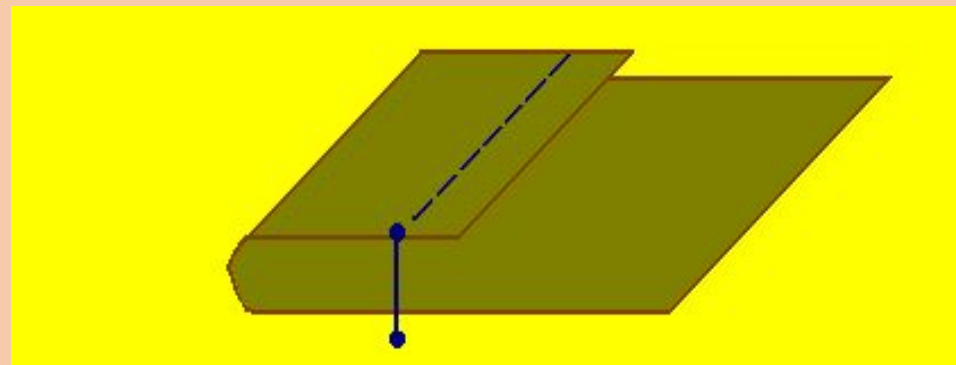
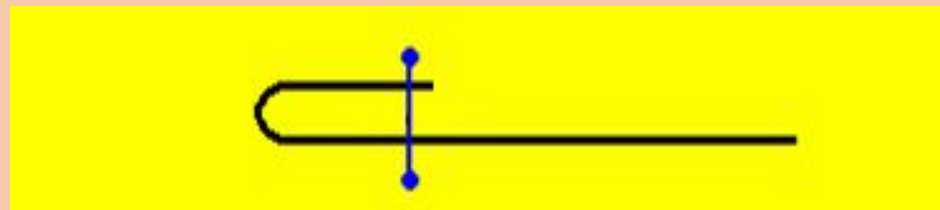
След.
слай
д

ЗАМЕТАТЬ

ЗАКРЕПИТЬ ПОДОГНУТЫЙ СРЕЗ ДЕТАЛИ РУЧНЫМИ СТЕЖКАМИ



СХЕМА ШВА ВПОДГИБКУ
С ОТКРЫТЫМ СРЕЗОМ



ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ШВА

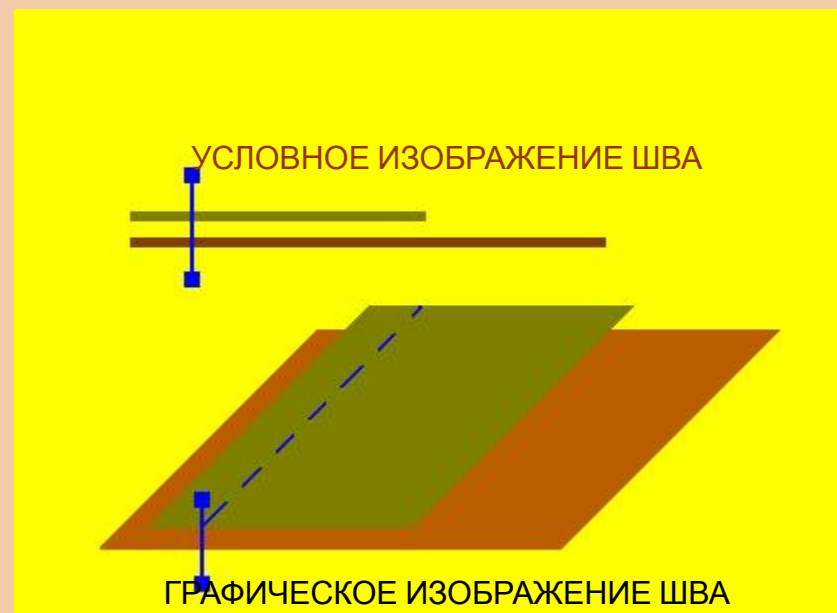
■ ПРИМЕТАТЬ:

ПРИЛОЖИТЬ К БОЛЬШОЙ ПО РАЗМЕРУ ДЕТАЛИ МЕНЬШУЮ И
СОЕДИНИТЬ РУЧНЫМИ СТЕЖКАМИ



ПРИМЕР: приметать ПОЯС К ЮБКЕ
приметать БРЕТЕЛЬ К ФАРТУКУ

СХЕМА ШВА



ПРИШИТЬ:

ПРИКРЕПИТЬ ФУРНИТУРУ(ПУГОВИЦЫ, КРЮЧКИ, КНОПКИ) РУЧНЫМИ СТЕЖКАМИ

Классификация машинных швов

Машинные швы

Соединительные

1. Стачной вразутюжку
2. Стачной взаутюжку
3. Накладной с открытым срезом
4. Накладной с закрытым срезом
5. Настрочной
6. Запошивочный
7. Двойной
8. Расстрочной

Отделочные

1. Рельефные
2. С кантом
3. Складки

Терминология машинных работ

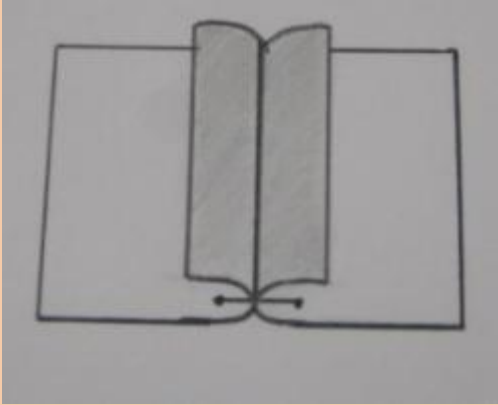
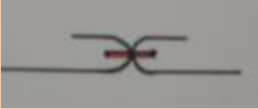
Краевые

1. Вподгибку с открытым срезом
2. Вподгибку с закрытым срезом
3. Обтачной
4. Окантовочный

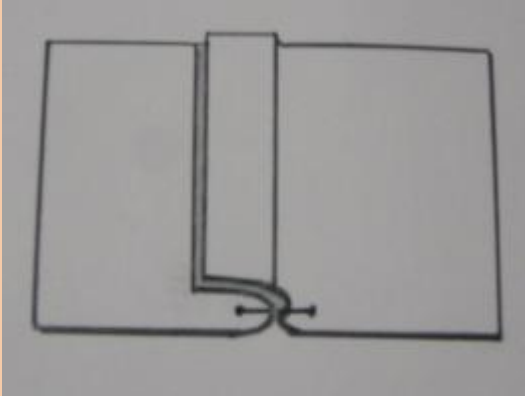
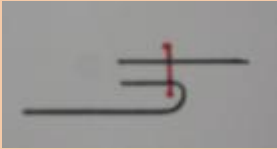
Терминология машинных работ

Термин	Содержание работы	Применение
Стачать	Соединить две детали машинной строчкой	Стачать боковые или плечевые швы
Притачать	Соединить мелкие детали с основными	Притачать нагрудник, пояс, оборку, карманы
Обтачать	Соединить две детали по краю и вывернуть	Обтачать нагрудник, бретели, горловину
Застрочить	Закрепить подогнутый край детали или изделия строчкой	Застрочить низ изделия, верхний край кармана
Прострочить	Проложить отделочную строчку	Прострочить по краю нагрудника

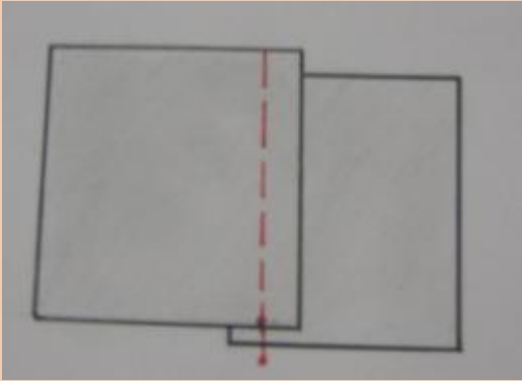
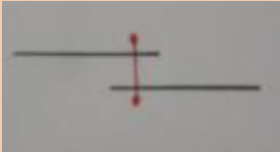
Раздел 2 Машинные швы

Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Стачной вразутюжку	 A technical drawing showing two rectangular pieces of fabric being joined. The pieces are laid flat with their top edges facing each other. A central vertical strip, representing the seam allowance, is shown being pressed together. Arrows at the bottom indicate the direction of the press.	 A small schematic symbol for a machine seam with a press allowance. It consists of two horizontal lines representing the fabric pieces, with a small red circle in the center where they meet, indicating the seam.	<ol style="list-style-type: none">1. Сложить вместе 2 детали лицевыми сторонами внутрь2. Уравнять срезы с одной стороны3. Проложить машинную строчку на расстоянии 1 см от края деталей4. Разутюжить припуски шва на обе стороны

Раздел 2 Машинные швы

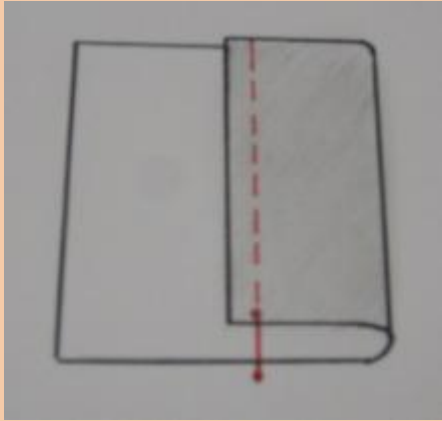
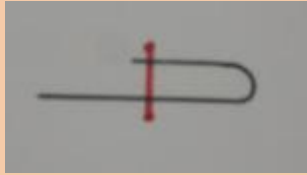
Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Стачной взаутюжку			<p>1 – 3 . Эти пункты выполняются так же, как у шва №1</p> <p>4. Заутюжить припуски шва вместе на одну сторону</p>

Раздел 2 Машинные швы

Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Накладной с открытым срезом			<ol style="list-style-type: none">1. Наложить одну деталь на другую на величину 2 см2. Прострочить швом шириной 1 см3. Приутюжить

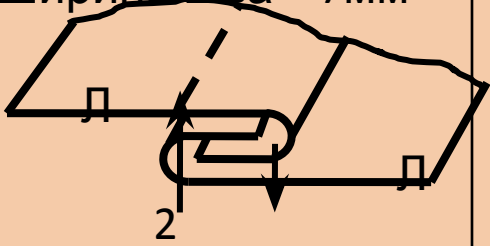
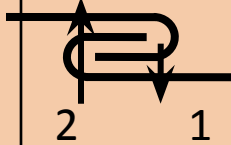
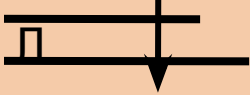



Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
<p>Накладной с закрытым срезом</p>			<ol style="list-style-type: none"> 1. Подвернуть срез детали на 2 см 2. Приутюжить 3. Наложить одну деталь на другую 4. Настрочить швом шириной 0,7 см (на лапку машины) 5. Приутюжить

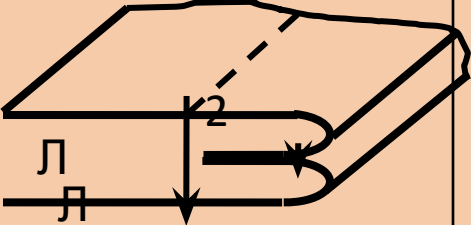
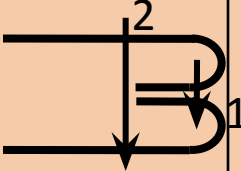

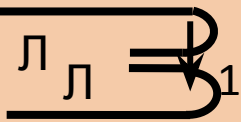
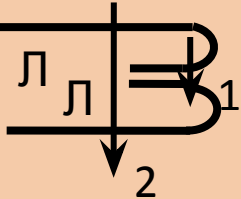
Раздел 2 Машинные швы

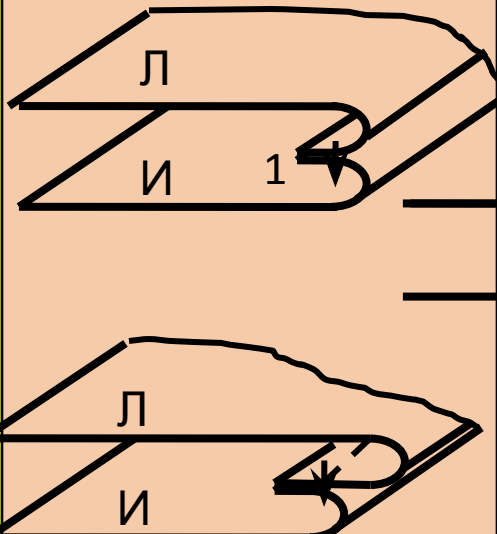
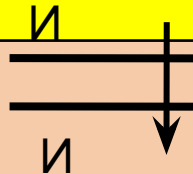
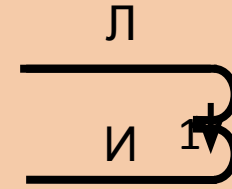
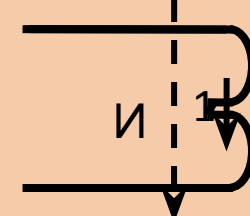
Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Вподгибку с открытым срезом			<ol style="list-style-type: none">1. Подогнуть 1 край на 2 см2. Приутюжить3. Застрочить швом 1,5 см4. Приутюжить

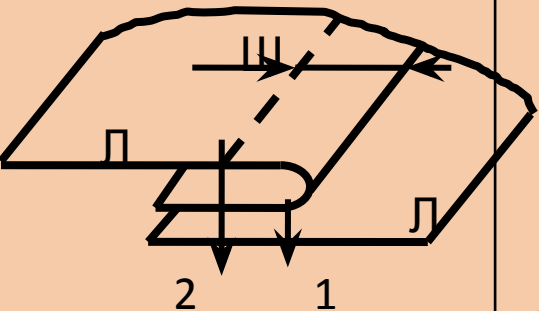
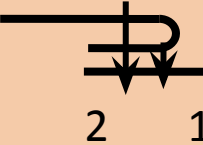
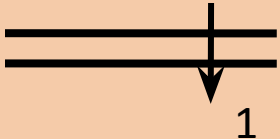
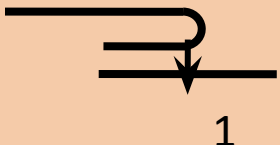
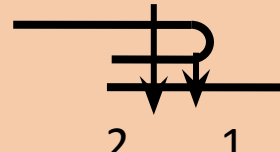
Раздел 2 Машинные швы

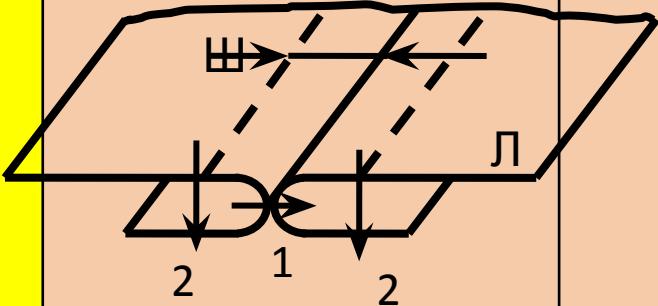

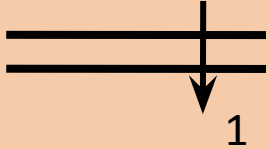
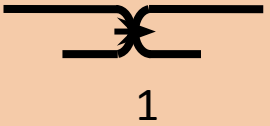
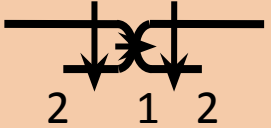
Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Вподгибку с закрытым срезом			<ol style="list-style-type: none">1. Подогнуть 1 край на 1 см2. Приутюжить3. Подогнуть тот же край на 2 см4. Приутюжить5. Застрочить швом шириной 7 мм (на лапку машины)6. Приутюжить

Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Запосшивочный шов	<p>Ширина шва – 7мм</p>  	  <p>л</p>  <p>л</p>  <p>л</p>	<p>Стачать. Ширина шва – 7мм</p> <p>Заутюжить.</p> <p>Настрочить Ширина шва – 1 мм</p>

Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Двойной шов			<p>1  Стачать. Ширина шва – 5мм</p> <p>2  Вывернуть.</p> <p>3  Стачать. Ширина шва – 7мм</p>

Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Обтачные швы	 <p>Ширина канта – 1мм</p>		<p>1  Обтачать. Ширина шва – 7мм</p> <p>2  Вывернуть. Выметать.</p> <p>3  Приутюжить. Удалить наметку.</p>

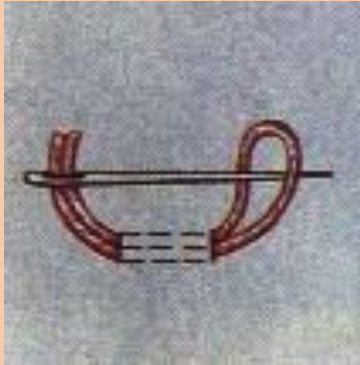
Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Настрочной шов	 <p data-bbox="367 871 705 949">Ширина шва – 1÷10 мм</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1014 399 1410 521">1 <i>Стачать детали, сложив их лицо с лицом.</i> <li data-bbox="1014 606 1323 692">2 <i>Заутюжить припуски шва</i> <li data-bbox="1014 821 1593 1135">3 <i>Настрочить припуски шва по лицевой стороне</i> <i>Ширина отделочной строчки – 1÷10 мм</i> <i>Расстояние от срезов до строчки не менее 5 мм</i>   

Название шва	Образец	Условное обозначение	Способ выполнения
Расстрочный шов	 <p>Ширина шва – 1÷10 мм</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1 <i>Стачать детали, сложив их лицо с лицом.</i>  2 <i>Разутюжить припуски шва</i>  3 <i>Расстрочить припуски шва</i>  <p><i>Ширина отделочных строчек – 1÷10 мм</i> <i>Расстояние от срезов до строчек не менее 5 мм</i></p>

Раздел 3 Вышивка

1. [Закрепление нитки на ткани](#)
2. [Шов «вперед иголку»](#)
3. [Шов «Назад иголку»](#)
4. [Тамбурный шов \(«ЦЕПОЧКА»\)](#)
5. [Петельный шов](#)
6. [Шов «Козлик»](#)
7. [Шов «Простой крест»](#)

Закрепление нитки на ткани



В вышивке на рабочей нитке никогда не делают узелки. Изнаночная сторона вышитого изделия должна быть чистой и аккуратной.



Шов «вперед иголку»



Ряд стежков и пропусков одной длины. На лицевой и изнаночной стороне стежки получаются одинаковые.

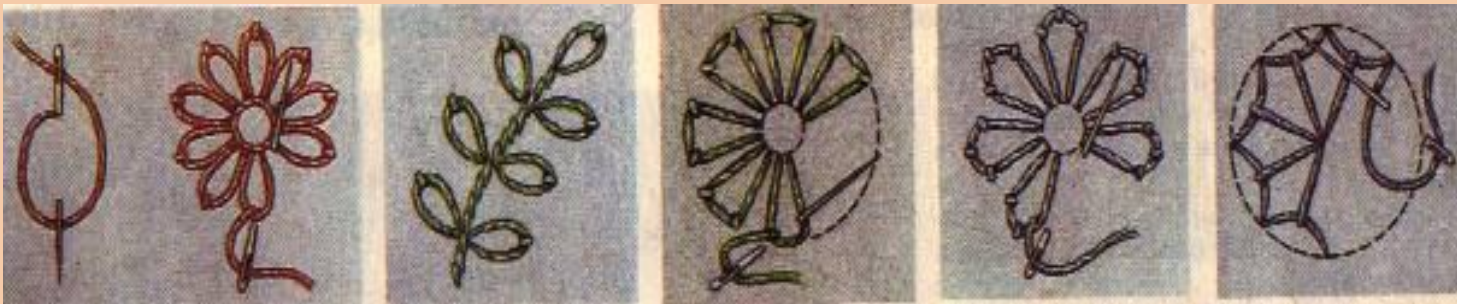
Шов «Назад иголку»



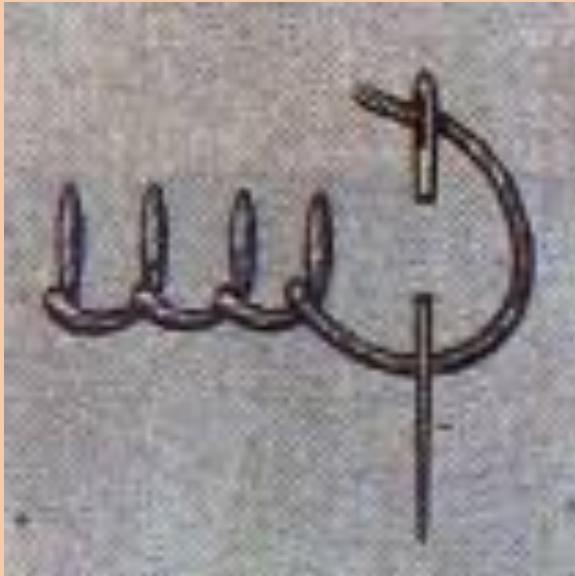
Непрерывный ряд стежков, выполняемых справа налево. Стежки шва должны быть одной длины. Этот шов похож на машинную строчку.

Тамбурный шов («ЦЕПОЧКА»)

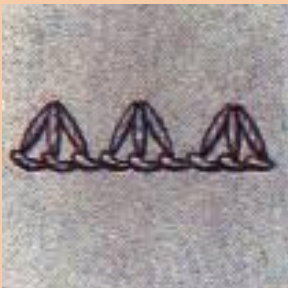
- Это непрерывный ряд петель, выходящих одна из другой. Применяется для вышивания контура и для сплошного заполнения узора.



Петельный шов



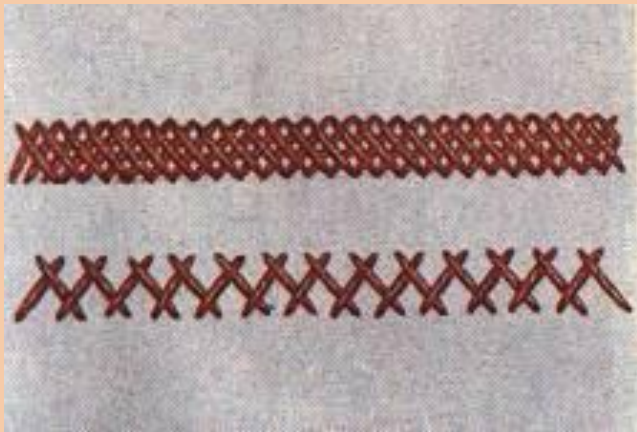
- Стежки выполняют в направлении слева направо, располагая их перпендикулярно краю ткани. Этот шов используется для обметывания краев ткани или для украшения.



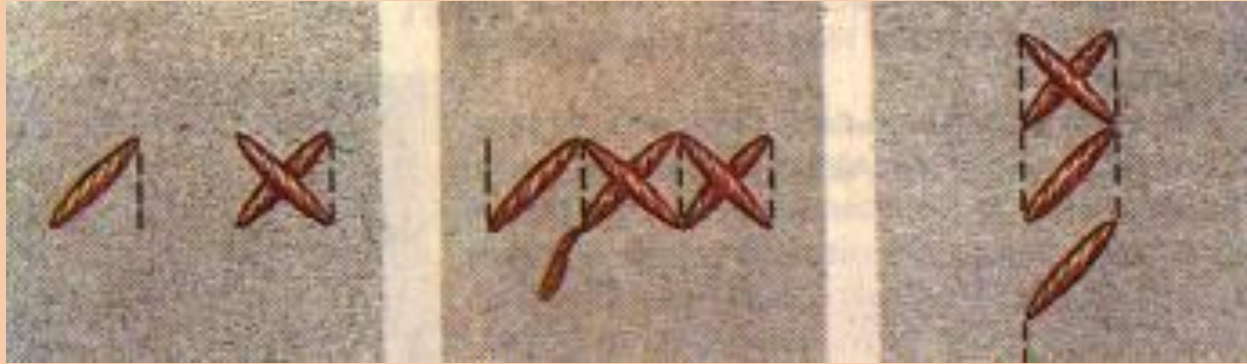
Шов «Козлик»



Представляет собой 2 ряда перекрывающихся крупных стежков на лицевой стороне изделия. Шьют его слева направо. Применяется для подшивки края изделия и как украшающий.



Шов «Простой крест»



Относится к счетным швам, то есть выполняется по счету нитей ткани (или на канве). Все верхние стежки должны иметь одно направление.

ОТУТЮЖИТЬ



ЗАУТЮЖИТЬ



РАЗУТЮЖИТЬ



ПРИУТЮЖИТЬ



Декатировать ткань

ОТУТЮЖИТЬ:



УДАЛИТЬ ЗАМИНЫ НА ТКАНИ И
ДЕТАЛЯХ ИЗДЕЛИЯ



ЗАУТЮЖИТЬ:



**ЗАГНУТЬ ПРИПУСК ШВА
ИЛИ СРЕЗ ДЕТАЛИ
НА СТОРОНУ И
ЗАКРЕПИТЬ В ЭТОМ
ПОЛОЖЕНИИ**



РАЗУТЮЖИТЬ:



**РАЗЛОЖИТЬ
ПРИПУСКИ ШВА НА
ДВЕ СТОРОНЫ
И ЗАКРЕПИТЬ ИХ В
ЭТОМ ПОЛОЖЕНИИ**



ПРИУТЮЖИТЬ:



**УМЕНЬШИТЬ ТОЛЩИНУ
ШВА, СГИБА ИЛИ КРАЯ
ДЕТАЛИ**



ДЕКАТИРОВАТЬ ТКАНЬ:



Декатировка - увлажнение и высушивание ткани для предотвращения усадки