



РУКОВОДСТВО по двойным иглам Schmetz



NEEDLES SINCE 1851

schmetz-rus.ru





РУКОВОДСТВО ПО ДВОЙНЫМ ИГЛАМ SCHMETZ

У многих вызывает удивление, что такое двойная игла. Для чего она и какой результат она может дать? Давайте развеем ваши страхи и сомнения по работе с этой иглой.

АНАТОМИЯ ДВОЙНОЙ ИГЛЫ SCHMETZ

Двойная игла отличается от обычной одинарной тем, что в колбу через пластиковый фиксатор присоединены две иглы, а не одна. Таким образом, в одно отверстие для швейной иглы мы можем вставить сразу две иглы. Каждая игла имеет свое ушко, в которое заправляется своя нить. На лицевой стороне у вас будет две параллельные строчки, а на изнаночной – зигзаг.

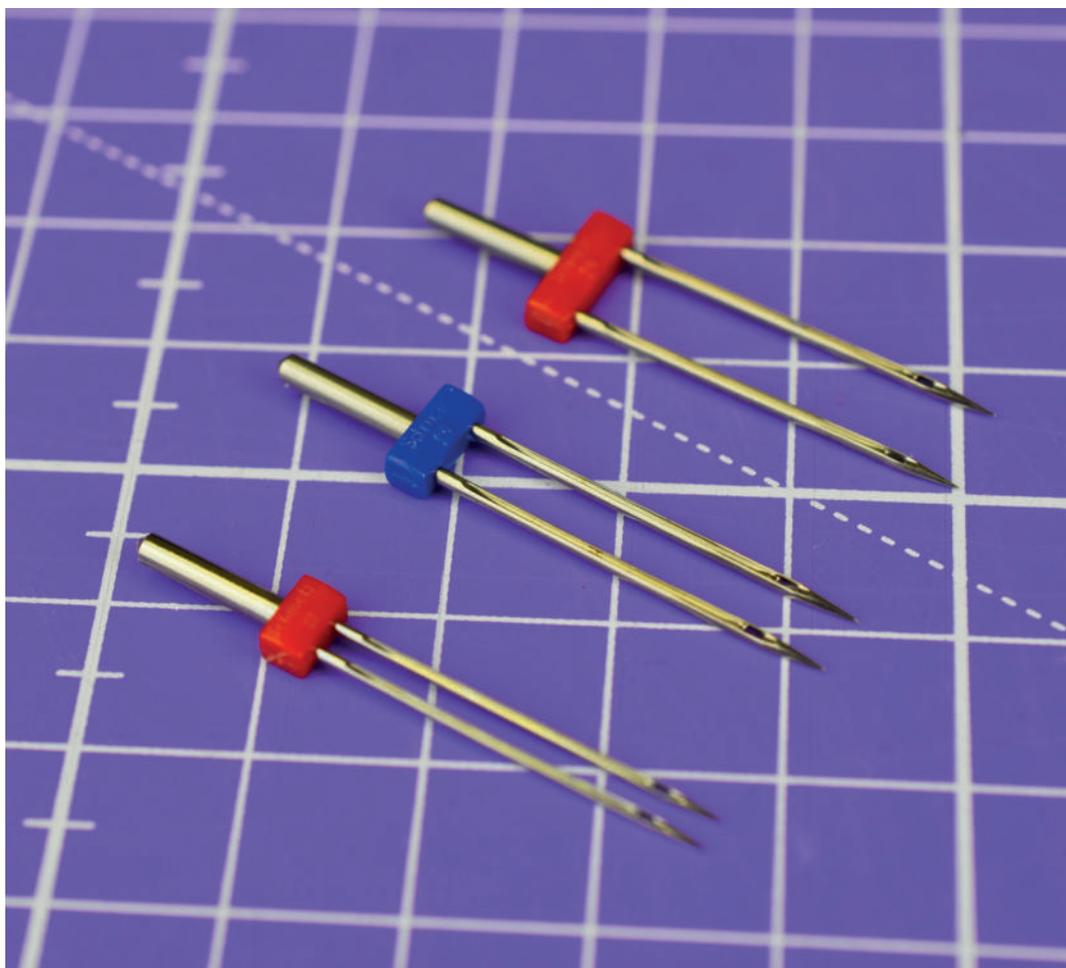
Если вы внимательно посмотрите на двойную иглу, то увидите, что одна из них чуть короче другой. Это сделано специально, чтобы они поочередно захватывали челночную нить.

Двойные иглы Schmetz различаются по толщине игл, расстоянию между ними и типу материала, для которого они предназначены. Обязательно при выборе иглы обращайте внимание на эти параметры.

Толщина иглы – размерный ряд двойных игл представлен следующими номерами 70/10, 75/11, 80/12, 90/14 и 100/16. Чем меньше номер, тем тоньше игла и подбирается она для более тонких материалов.

Назначение – двойные иглы выпускаются стандартные, джинс, стретч, для машинной вышивки, для металлизированных нитей и мережки.

Расстояние между иглами – это расстояние в мм между остриями двух игл. Оно варьируется от 1,6 до 8 мм.



КАК ПОДОБРАТЬ ДВОЙНУЮ ИГЛУ SCHMETZ

Первым делом выясним, подходят ли двойные иглы для вашей машины. Максимальная ширина зигзага швейной машины должна быть больше, чем расстояние между иглами, чтобы двойная игла помещалась в отверстие игольной пластины. То есть, если ширина зигзага вашей машины равна 5мм, двойные иглы стоит выбирать не шире, чем 4.0мм. Также, игла должна свободно проходить сквозь отверстие в лапке. Лучше всего использовать открытую машинную лапку для аппликаций или для сатиновых строчек, например AU 110 или AU 147 бренда Aurora.



В швейных машинах с шириной зигзага 5мм, для прямой строчки необходимо установить ширину стежка на минимум. При настройке декоративных строчек сначала покрутите маховое колесо вручную несколько раз и посмотрите, проходит ли игла в отверстие, и только потом нажимайте на педаль. Если же игла не проходит, установите меньшую ширину стежка.

Для швейных машин с шириной зигзага 7 и 9мм нужно включить режим двойной иглы.

КАК ЗАПРАВИТЬ ДВОЙНУЮ ИГЛУ SCHMETZ

Теперь давайте поговорим о заправке нитей. Для шитья двойной иглой их должно быть 3: две верхние, и одна нижняя - на шпульке.



Нити на катушках должны разматываться в разные стороны – одна по часовой стрелке, другая – против. В этом случае нити не будут соприкасаться между собой, и не запутаются.

После установки катушек заправляем нити две вместе и ведем их до последнего нитепритягивателя а затем разводим: нить с левой катушки заводим в нитепритягиватель и вставляем в левую иглу, нить с правой катушки - не заводя в нитепритягиватель, вставляем в правую иглу.





Если на вашей швейной машине всего один катушечный стержень, перемотайте нить на шпульку и используйте вместо одной из катушек. Разматываются при этом они также в разном направлении.



ВОЗМОЖНОСТИ ДВОЙНОЙ ИГЛЫ SCHMETZ

1. Декоративная подрубка, имитация плоского шва

Чаще всего двойные иглы используются для отстрочки подгибов на изделиях из трикотажа, что придает им вид купленного изделия. Можно сказать, что двойная игла имитирует плоский шов.

Кроме того, двойная строчка получается эластичной и нитки не порвутся при растяжении материала.

Подверните край ткани (трикотажа) на изнаночную сторону и проложите строчку по лицевой стороне на расстоянии как минимум 5мм от среза детали, затем отрежьте лишний припуск близко к строчке. При этом используем лапку AU 126 бренда Aurora, чтобы не перетянуть материал.



2. Декоративная отстрочка двойной иглой

Двойная игла дает возможность выполнять одновременно два параллельных рисунка. При использовании узких двойных игл (с расстоянием между иглами 1,6-2 мм.) строчки будут немного заходить друг за друга. Для выполнения декоративных строчек с применением двойной иглы не рекомендуется использовать широкую двойную иглу (по размеру приближенную к максимальной ширине «зигзага» швейной машины). Также, здесь будет полезна лапка AU 150 бренда Aurora.





Также можно заправить верхние нити разного цвета. При применении контрастирующих по цвету нитей более темный цвет создает эффект тени более светлому цвету.



Относительным новшеством является использование игл для мережки. Принцип их действия основывается на раздвигании волокон ткани для выполнения характерных для ажурной строчки дырочек.

Для получения более отчетливого ажурного эффекта выбирают строчку, при выполнении которой игла несколько раз ударяет в одну точку. Дырочки получаются более заметными, если строчить строчку поперёк волокон ткани или по косой.

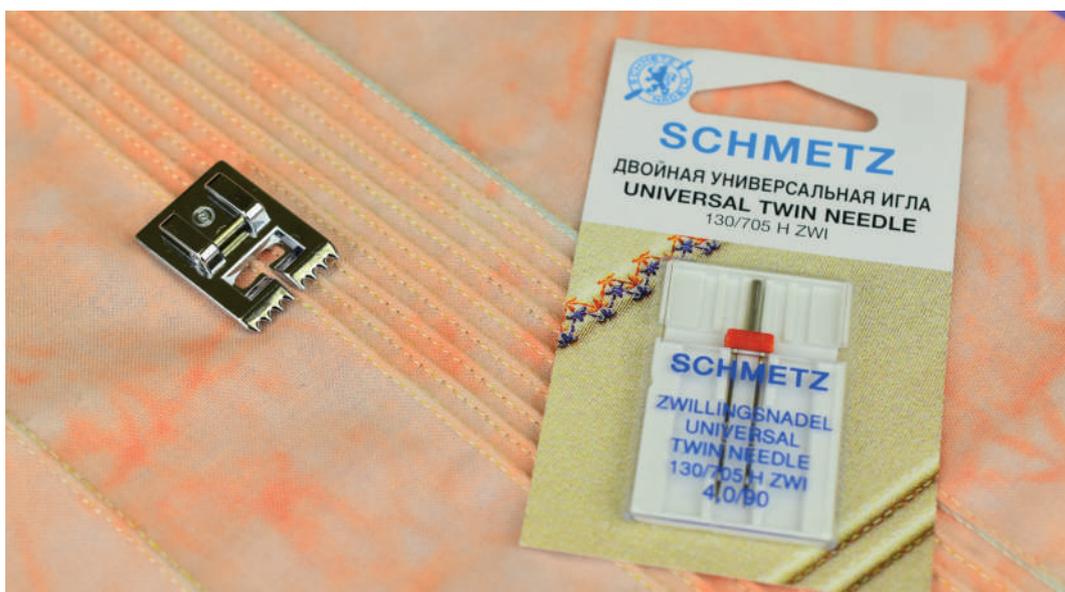


При отстрочке первого ряда держите ткань туго натянутой. Выполняя последующие строчки, выставляйте иглу для мережки так, чтобы она точно опускалась в последнее отверстие, сделанное иглой. Шейте медленно, удостовераясь, что игла попадает в нужное отверстие, натягивая ткань вперед или назад.



3. Пришивание тесьмы

Для того чтобы в один прием пришить с двух сторон тесьму, вам понадобится двойная игла с расстоянием между иглами чуть меньше, чем ширина тесьмы. Шейте прямой строчкой. При этом удобно использовать специальную лапку для пришивания тесьмы, например AU-131 бренда Auriga.



4. Выполнение рельефных защипов

Все что нужно для выполнения защипов – это разметить первый из них, установить специальную лапку, увеличить натяжение верхних нитей на швейной машине и прошить двойной иглой. Рельефный рубчик появится сам собой.

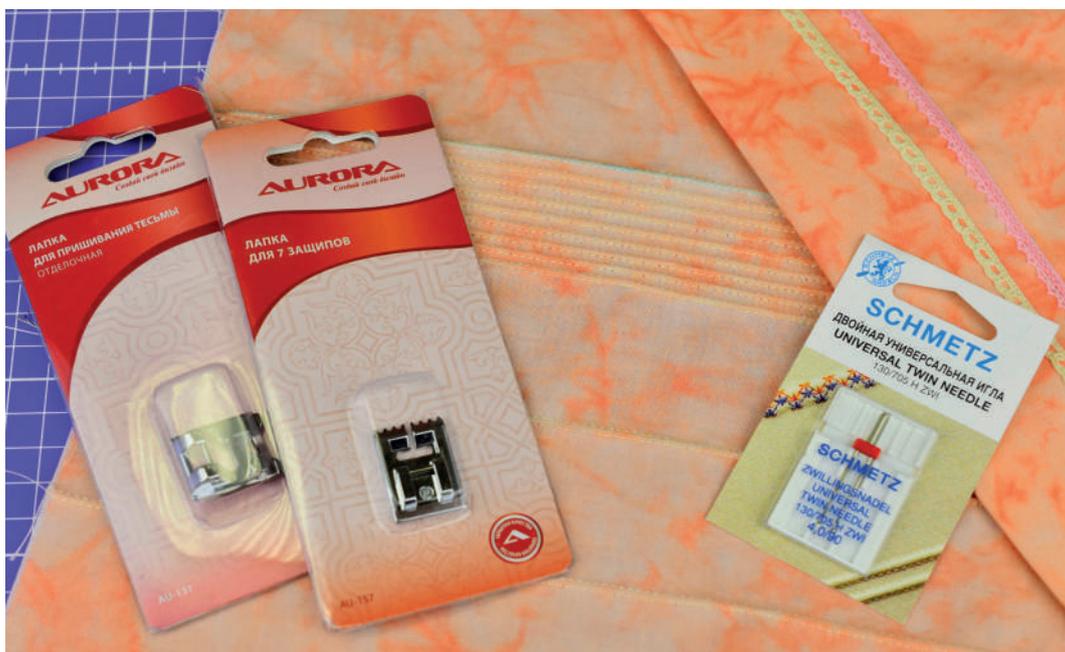


5. Выполнение защипов со шнуром

Чтобы защип получился еще более объемным, используем шнур. Главное условие – он должен свободно проходить между игл. Приколите или приметайте шнур к ткани с изнаночной стороны по предварительно намеченной линии. Для работы можно использовать лапку для рельефных защипов AU-157 бренда Aurora.

АССОРТИМЕНТ ИГЛ SCHMETZ

Универсальные иглы подходят для большинства тканей, но нить лучше использовать самую обычную, швейную. Таким образом, можно подогнуть край изделия из неэластичной ткани, сделать рельефные защипы или выполнить ровные параллельные строчки.



Вышивальные двойные иглы отличаются увеличенным желобком и ушком, благодаря чему прекрасно подойдут для выполнения декоративных строчек, в том числе толстыми нитями. Для выполнения декоративных строчек лучше выбрать ткань плотную, либо, проклеенную флизелином. В противном случае строчка может стянуть материал.



Двойными иглами джинс можно без труда выполнить отстрочку толстыми нитями TaliaN°30 на джинсовой ткани. Шов будет выглядеть профессионально и придаст изделию законченный вид.





Для шитья трикотажа прекрасно подойдут двойные **иглы стретч**. Закругленное острие при вхождении в материал отодвигает нити в сторону, не вызывая их повреждения, а специальная конструкция ушковой части иглы и выемка на её стержне, исключают пропуск стежков.



Для декоративных строчек металлизированными нитями Madeira выбираем соответствующие иглы. Удлиненное ушко не препятствует прохождению сквозь его шершавых нитей, строчка получается аккуратной, нить не рвется.





Двойные иглы меретка подойдут для создания необычного эффекта кружевной строчки.



С полным ассортиментом игл можно ознакомиться в Игольной азбуке Schmetz, которая доступна во всех магазинах, где предлагают иглы Schmetz. Не забудьте ее попросить у продавца при покупке новой иглы Schmetz.

SCHMETZ

Игольная азбука

Иглы для бытовых швейных машин

ИГЛА "КВИЛТИНГ"

SCHMETZ
СТЕГАЛЬНАЯ ИГЛА
QUILTING NEEDLE
130/705 H-Q

- Система 130/705 H-Q
С особо тонким, слегка закругленным острием, легко проникающим сквозь толстые слои не повреждая материал. Для стёжки и лоскутного шитья.
- Номера иглы NM 75 и NM 90
- Цветовая маркировка: **зеленая**

Поставляется также в ассортименте.

Ж Каккардовая ткань – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА от NM 80 до NM 100
Жоржет (также креп-жоржет) – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА "MICROTEX" от NM 60 до NM 80

И Имитация меха – ИГЛА "JERSEY" или УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА от NM 70 до NM 100
Искусственная кожа – ИГЛА "MICROTEX" или ИГЛА "LEDER" от NM 70 до NM 100
Искусственный тканый мех – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА от NM 70 до NM 100 или ИГЛА "JERSEY" от NM 70 до NM 90

SCHMETZ ШКАЛА РАЗМЕРА И ТИПА ИГЛЫ

Для определения размера и типа игл для бытовых швейных машин на каждую иглу нанесен цветовой код, обозначающий тип иглы и цифровой код, обозначающий размер иглы. (см. иллюстрацию).

Тип иглы	Размер иглы
	NM SIZE
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА	130 21
ИГЛА "STRETCH"	125 20
ИГЛА "JERSEY"	120 19
ИГЛА "JEANS"	110 18
ИГЛА "LEDER"	100 16
ИГЛА "MICROTEX"	90 14
ИГЛА "КВИЛТИНГ"	80 12
ИГЛА ДЛЯ ВЫШИВАНИЯ	75 11
ИГЛА "МЕТАЛЛИК"	70 10
ИГЛА ДЛЯ ОТСТРАИВАНИЯ	65 9
ИГЛА С ПРУЖИНОЙ	60 8
ИГЛА С ДВУМЯ УШКАМИ	
ИГЛА С БОКОВОЙ ПРОРЕЗЬЮ В УШКЕ	
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИГЛЫ	
ИГЛЫ ДЛЯ ОБЕРЮКА	