

Игольная азбука

Иглы для бытовых
швейных машин

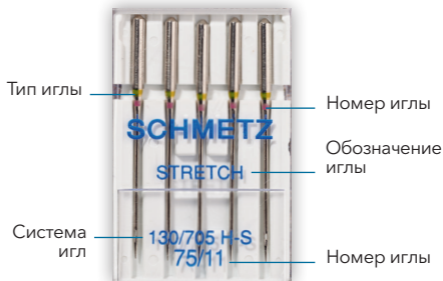


SCHMETZ

Содержание

Упаковка	Страница 3
Конструкция иглы	Страница 4
Форма острия игл SCHMETZ для бытовых швейных машин	Страница 5
Универсальная игла	Страница 6
Игла "Jersey"	Страница 7
Игла "Stretch"	Страница 8
Игла "Super Stretch"	Страница 9
Игла "Jeans"	Страница 10
Игла "Microtex"	Страница 11
Игла "Leder"	Страница 12
Стегальная игла	Страница 13
Игла для отстрачивания	Страница 14
Игла "Metallic"	Страница 15
Игла для вышивания	Страница 16
Золотая игла для вышивания	Страница 17
Цветовая маркировка SCHMETZ	Страница 18
Игла супер универсал	Страница 20
Сравнение ушек иглы	Страница 21
Игла с пружиной для вышивания	Страница 22
Игла для мережек	Страница 23
Игла с двумя ушками	Страница 24
Игла с боковой прорезью в ушке	Страница 25
Двойные и тройные иглы	Страница 26
Иглы для специализированных машин ...	Страница 26
Двойная универсальная игла	Страница 27
Двойная универсальная игла Большое расстояние между остриями	Страница 28
Двойная игла "Stretch"	Страница 29
Двойная игла "Jeans"	Страница 30
Двойная игла для вышивания	Страница 31
Двойная игла "Metallic"	Страница 32
Двойная игла для мережек	Страница 33
Тройная универсальная игла	Страница 34

Упаковка



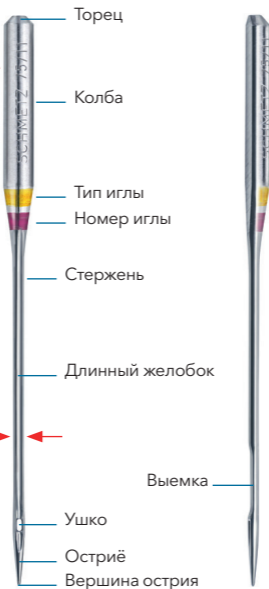
Швейная машина настолько эффективна, насколько эффективна используемая игла!

Конструкция иглы

Вид спереди

Вид сбоку

Номер иглы
NM 75
SIZE 11



Форма острия игл SCHMETZ для бытовых швейных машин

слегка закруглённое
остриё



среднее шарообразное
остриё



тонкое, слегка
закруглённое остриё



особенно острое
тонкое остриё



небольшое
шарообразное остриё



левостороннее остриё
для кожи LL



Регулярно меняйте иглу! Это наиболее простой способ улучшить качество шва.

При использовании изношенных и повреждённых игл могут возникать следующие проблемы:

- обрыв нити или взлохмаченная нить
- пропуск стежка или неравномерный стежок
- закручивание нити
- повреждение ткани
- стук во время шитья



Практическое правило: иглу рекомендуется менять через каждые 8 часов шитья

Универсальная игла



Система 130/705 H

Со слегка закруглённым остриём; используется для работы с материалом различного типа.

Номер иглы NM 60 - NM 130, также в ассортименте

Предлагается также в двойном и тройном исполнении

А Ажур игла "Jersey" NM 70 - NM 90

Б Бархат игла "Stretch" NM 75, NM 90 или универсальная игла NM 70 - NM 90

Батист универсальная игла NM 60, NM 70

Букле игла "Jersey" NM 70 - NM 90

Бязь универсальная игла NM 80 - NM 100

Игла "Jersey"



Система 130/705 H SUK

Со средним шарообразным остриём; предназначена для трикотажа и тканого материала.

Номер иглы NM 70 - NM 100, также в ассортименте

Цветовая маркировка

В **Belseta** игла "Microtex" NM 70 - NM 90

Велюр плюш на тканой основе

универсальная игла NM 70 - NM 100

Велюр плюш на трикотажной основе

игла "Stretch" NM 75, NM 90

Вискоза универсальная игла NM 70, NM 80

Игла "Stretch"



Предлагается также в двойном исполнении

Система 130/705 H-S

Среднее шарообразное остриё; предназначена для эластичных и чрезвычайно эластичных трикотажных изделий.

Благодаря особой форме ушка и выемки на стержне исключается пропуск стежков, особенно при высокой эластичности изделий.

Номер иглы NM 65, NM 75, NM 90, также в ассортименте

Цветовая маркировка

Вуаль универсальная игла NM 60 – NM 80
Вышивание с использованием клейкого стабилизатора игла супер универсал NM 70 – NM 90
Вышивание игла для вышивания NM 75, NM 90; игла с пружиной для вышивания (вышивание без швейной лапки) NM 80; золотая игла для вышивания (при увеличении количества стежков) NM 75, NM 90

Игла "Super Stretch"



Подходит также
для оверлочного
стежка

Система HAx1 SP

Игла с более широким ушком и желобком, усиленным стержнем; хромоовое покрытие повышает стойкость к износу; используется для шитья с толстыми нитями, позволяет избежать поломки иглы, пригодна в качестве альтернативы для иглы "Stretch" при работе с эластичными и чрезвычайно эластичными трикотажными изделиями.

Номер иглы NM 65, NM 75, NM 90, также в ассортименте

Цветовая маркировка

Г **Габардин** универсальная игла NM 70 - NM 100

Газ игла "Jersey" NM 70, NM 80

Грубый тканый материал и трикотажные изделия игла "Jersey" NM 80, NM 90

Д **Двухлицевая ткань** универсальная игла или игла "Jersey" NM 70 - NM 100

Двухсторонняя ткань универсальная игла NM 70 - NM 110

Игла "Jeans"



Предлагается
также в двойном
исполнении

Система 130/705 H-J

Среднее шарообразное остриё легко проникает сквозь прочные толстые материалы, не повреждая их. Усиленный стержень уменьшает отклонение иглы, снижая риск её поломки и пропуск стежков. Предназначена для денима (джинсовая ткань) и других плотных тканей.

Номер иглы NM 70 - NM 110,
также в ассортименте

Цветовая маркировка

Деворе игла "Stretch" NM 65, NM 75, NM 90

Декоративная строчка игла для
вышивания NM 75, NM 90 или золотая
игла для вышивания NM 75, NM 90 или
игла "Metallic" NM 80, NM 90

Декоративный шов игла для мережек
NM 100, NM 120 или игла с двумя ушками
NM 80 или двойная игла NM 70 - NM 100

Игла "Microtex"



Система 130/705 H-M

Чрезвычайно острое тонкое остриё легко проникает сквозь очень тонкие и плотнотканые материалы. Предназначена для прямолинейных стежков при отстрачивании кантов, а также для шёлка, микрофибры, материалов с покрытиями, плёнок и искусственной кожи.

Номер иглы NM 60 – NM 110, также в ассортименте

Цветовая маркировка

(предлагаются специальные иглы для различных областей применения), NE 1,6 – 8,0 мм или тройная игла NM 80, NE 2,5 или 3,0 мм

Декоративный шов (двойной) двойная игла (предлагаются специальные иглы для различных областей применения) NM 70 – NM 100, NE 1,6 – 8,0 мм

Игла "Leder"



Не предназначена
для тканей и
трикотажа!

Система 130/705 H LL

Режущее остриё (LL – левостороннее для кожи) для лёгкого проникновения. Предназначена для натуральной кожи, плотной искусственной кожи или подобных материалов.

Номер иглы NM 70 – NM 120, также в ассортименте

Цветовая маркировка ■

Декоративный шов (многоцветный)

игла с двумя ушками NM 80 или двойная игла (предлагаются специальные иглы для различных областей применения) NM 70 – NM 100, NE 1,6 – 8,0 мм или тройная игла NM 80, NE 2,5 или 3,0 мм

Декоративный шов (тройной) тройная игла NM 80, NE 2,5 или 3,0 мм

Стегальная игла



Система 130/705 H-Q

Особо тонкое, слегка закруглённое остриё легко проникает сквозь толстые слои, не повреждая материал. Предназначена для стёжки и лоскутного шитья.

Номер иглы NM 75 и NM 90, также в ассортименте

Цветовая маркировка

Деним игла "Jeans" NM 70 – NM 110; двойная игла "Jeans" (для выделения строчки) NM 100

Джерси игла "Jersey" NM 70, NM 80; игла "Stretch" (для эластичного материала) NM 65, NM 75

Джинс игла "Jeans" NM 70 – NM 110; двойная игла "Jeans" (для выделения строчки) NM 100

Игла для отстрачивания



Система 130 N

Удлиненное ушко (2 мм для всех толщин) по сравнению с универсальной иглой и иглой для вышивания. Предназначена для декоративных работ и отстрачивания несколькими швейными нитями, а также для вышивания при завершающих декоративных работах.

Номер иглы NM 70 – NM 110, также в ассортименте

Цветовая маркировка

Ж **Жаккардовая ткань** универсальная игла NM 80 – NM 100

Женское бельё игла "Stretch" NM 75 или "Super Stretch" NM 70, NM 80

З **Застёжка велкро** игла супер универсал NM 80 – NM 100

Игла "Metallic"



Предлагается также в двойном исполнении

Система 130 MET

Особенно длинное ушко (2 мм для всех толщин) по сравнению с универсальной иглой и иглой для вышивания. Предназначена для шитья специальными и декоративными, особенно металлизированными нитями.

Номер иглы NM 80 и NM 90

Цветовая маркировка 

И Игла WING игла для мережек NM 100, NM 120

Искусственный мех игла "Jersey" или универсальная игла NM 70 - NM 100

Игла для вышивания



Предлагается также в двойном исполнении

Система 130/705 H-E

Небольшое шарообразное остриё, широкие ушко и желобок (по сравнению с универсальной иглой) для толстых и шерстяных нитей. Предназначена для вышивания.

Номер иглы NM 75 и NM 90, также в ассортименте

Цветовая маркировка

- К** **Квилтинг** стегальная игла NM 75, NM 90
- Клеёнка** игла "Microtex" NM 80 – NM 100
- Кордная ткань** универсальная игла NM 80 – NM 100
- Корсетная ткань** универсальная игла NM 75, NM 90 или игла "Jersey" NM 70 – NM 90
- Костюмная ткань** универсальная игла NM 80, NM 90

Золотая игла для вышивания



Система 130/705 H-ET

Небольшое шарообразное остриё, большое ушко. Покрытие из нитрида титана при увеличении количества стежков улучшает износостойкость и уменьшает засорение иглы. Предназначена для вышивания на тяжёлых и плотных материалах.

Номер иглы NM 75 и NM 90

Креп универсальная игла или игла "Microtex" NM 60 – NM 80

Крепдешин универсальная игла или игла "Microtex" NM 60 – NM 80

Креп-жоржет универсальная игла или игла "Microtex" NM 60 – NM 80

Кружево в зависимости от материала, NM 70 – NM 90

Купро игла "Microtex" NM 60 – NM 80

Цветовая маркировка SCHMETZ

С помощью цветовой маркировки на конусе можно без труда определить тип и номер иглы SCHMETZ для бытовых машин. Первый цвет указывает тип иглы, второй - её толщину (номер).

Тип иглы

Номер иглы

Тип иглы	Символ	Номер иглы	SIZE
Универсальная игла	⊗	130	21
Игла "Stretch"	Yellow	125	20
Игла "Jersey"	Orange	120	19
Игла "Jeans"	Blue	110	18
Игла "Leder"	Brown	100	16
Игла "Microtex"	Purple	90	14
Стегальная игла	Green	80	12
Игла для вышивания	Red	75	11
Игла "Metallic"	Pink	70	10
Игла для отстрачивания	Light Blue	65	9
Игла с пружиной для вышивания	⊗	60	8
Игла для мережек	⊗		
Игла с двумя ушками	⊗		
Игла с боковой прорезью в ушке	⊗		
Специализированные иглы (HAx1 SP, 130/705 H-PS, 705 B)	Grey		
Иглы для оверлока (ELx705, ELx705 CF, ELx705 SUK CF)	Black		

Примечание: ⊗ для данной сферы применения цветовая маркировка не используется; маркирован только номер иглы.

Игла супер универсал



Система 130/705 H-SU

Слегка закруглённое остриё и утолщённый стержень. Скользящее, не прилипающее покрытие собирает меньшее количество клея, также предусмотрено большое ушко, что уменьшает риск обрыва нити. Благодаря особой форме ушка и выемки на стержне исключается пропуск стежков. Предназначена для вышивания с использованием клейкого нетканого материала с распылённым клеем, застёжки велкро и других специальных материалов.

Номер иглы NM 70 – NM 100

Л **Лавабел** универсальная игла NM 60 – NM 90

Ламе игла "Microtex" NM 60 – NM 90

Лён универсальная игла NM 80, NM 90

Плотная кожа игла "Leder" NM 100 – NM 120

Лоден универсальная игла NM 80 – NM 130

Лоскутное шитьё стегальная игла NM 75, NM 90

Сравнение ушек иглы

Универсальная игла



Игла для вышивания



Золотая игла для вышивания



Игла супер универсал



Игла "Metallic"



Игла для отстрачивания



М **Материал для спортивных фуфаяк** игла "Jersey" NM 70 - NM 90

Материал с покрытием игла "Microtex" NM 70 - NM 110

Махровая ткань универсальная игла NM 80, NM 90

Мережка игла для мережек NM 100, NM 120 или двойная игла для мережек NM 100

Игла с пружиной для вышивания



Система 130/705 H SPR

Игла находится внутри пружины, перенимающей функцию лапки швейной машины. Предназначена для вышивания с пальцами без швейной лапки с использованием индивидуального образца. Свободное обращение и улучшенный стежок.

Номер иглы NM 80

Металлическая и вышивальная нить игла "Metallic" NM 80, NM 90 или золотая игла для вышивания NM 75, NM 90

Микрофибра игла "Microtex" NM 60 - NM 90

Мягкая искусственная кожа игла "Microtex" или игла "Leder" NM 70 - NM 100

Н **Нейлон** универсальная игла или игла "Microtex" NM 60 - NM 90

Игла для мережек



Система 130/705 H WING

Стержень с расширением в виде крылышек смещает материал в сторону.

Предназначена для декоративных швов и мережки на неплотной ткани.

Номер иглы NM 100 и NM 120

Также предлагается в исполнении вместе с универсальной иглой

Обмётка предлагаются различные системы игл, необходимо учитывать указания производителя машины. Спрашивайте в магазинах перечень "Иглы для бытовых, специализированных машин и оверлоков".

Односторонний джерси (Single Jersey)

игла "Stretch" NM 65, NM 75

Игла с двумя ушками



Система 705 DE

Два ушка, предназначена для шитья декоративными нитями.

Номер иглы NM 80

Органди универсальная игла или игла "Microtex" NM 60, NM 70

Органза универсальная игла или игла "Microtex" NM 60, NM 70

Остриё в зависимости от материала, NM 70 - NM 90

Отделка двойная игла (предлагаются специальные двойные иглы для различных

Игла с боковой прорезью в ушке



Система 705 HDK

Универсальная игла с небольшим пазом на стороне ушка, благодаря которому нить может легко скользить в ушке. Обеспечивает простое введение нити в ушко.

Номер иглы NM 80 и NM 90

областей применения) NM 70 - NM 100, NE 1,6 - 4,0 мм; двойная игла "Stretch" (для эластичных материалов) NM 75, NE 2,5 или 4,0 мм

Отделка края см. обмётка

Отделка кромки / кайма футболки

двойная игла "Stretch" NM 75, NE 2,5 или 4,0 мм

Двойные и тройные иглы

Двойные и тройные иглы используются только в зигзаг-машинах с поперечным челноком.

Двойные иглы доступны для работ практически любого типа; их свойства соответствуют свойствам одиночных игл.

Область применения: зацепы, подрубочные, одноцветные и многоцветные декоративные швы

Иглы для специализированных машин

В ассортименте SCHMETZ представлены все необходимые системы игл для бытовых оверлоков и других специализированных машин. Спрашивайте в магазинах перечень "Иглы для бытовых, специализированных машин и оверлоков".

- П** **Панбархат** игла "Stretch" NM 75 или универсальная игла NM 70, NM 80
- Парусина** игла "Jeans" NM 90 – NM 110
- Парча** универсальная игла или игла "Microtex" NM 60 – NM 90
- Плѐнка (пластиковая, искусственная кожа, клеѐнка)** игла "Microtex" NM 60 – NM 110
- Плотная искусственная кожа** игла "Leder" NM 100 – NM 120

Двойная универсальная игла



Система 130/705 H ZWI NE 1,6
Расстояние между остриями 1,6 мм
Номер иглы NM 70 и NM 80

Система 130/705 H ZWI NE 2,0
Расстояние между остриями 2,0 мм
Номер иглы NM 80

Система 130/705 H ZWI NE 2,5
Расстояние между остриями 2,5 мм
Номер иглы NM 80

Система 130/705 H ZWI NE 3,0
Расстояние между остриями 3,0 мм
Номер иглы NM 90

Система 130/705 H ZWI NE 4,0
Расстояние между остриями 4,0 мм
Номер иглы NM 80 - NM 100

Полиэстер универсальная игла или игла
"Microtex" NM 60 - NM 100

Полульняное полотно универсальная
игла NM 70, NM 80

Поплин универсальная игла или игла
"Microtex" NM 60 - NM 80

Постельное бельё, джерси игла "Stretch"
NM 75, NM 90

Постельное бельё, ткань универсальная
игла NM 70 - NM 100

Двойная универсальная игла Большое расстояние между остриями



Система 130/705 H ZWI BR NE 6,0
Расстояние между остриями 6,0 мм
Номер иглы NM 100

Система 130/705 H ZWI BR NE 8,0
Расстояние между остриями 8,0 мм
Номер иглы NM 100

Р **Рабочая одежда** игла "Jeans" NM 100,
NM 110

С **Саржа** игла "Jeans" NM 70 - NM 110
Складчатая ткань и грубое полотно
универсальная игла или игла "Microtex"
NM 60 - NM 80

Сорочки универсальная игла NM 70,
NM 80

Двойная игла "Stretch"



Система 130/705 H-S ZWI NE 2,5
Расстояние между остриями 2,5 мм
Номер иглы NM 75

Система 130/705 H-S ZWI NE 4,0
Расстояние между остриями 4,0 мм
Номер иглы NM 75

Сорочки со вставками из стретча игла "Stretch" NM 75

Стёжка стегальная игла NM 75, NM 90 или игла "Microtex" NM 60 - NM 90

Столовое бельё универсальная игла NM 60 - NM 100

Т **Тафта** универсальная игла или игла "Microtex" NM 60, NM 70

Двойная игла "Jeans"



Система 130/705 H-J ZWI NE 4,0

Расстояние между остриями 4,0 мм

Номер иглы NM 100

Ткань для пальто универсальная игла
NM 90 – NM 130

Ткань в крепированную полосу
универсальная игла NM 70 – NM 90

Ткань с блёстками игла "Microtex" NM 70 –
NM 90 или игла "Stretch" NM 75, NM 90

Тонкая кожа универсальная игла или игла
"Leder" NM 70 – NM 90

Тонкий джерси игла "Stretch" NM 65, NM 75

Двойная игла для вышивания



Система 130/705 H-E ZWI NE 2,0

Расстояние между остриями 2,0 мм

Номер иглы NM 75

Система 130/705 H-E ZWI NE 3,0

Расстояние между остриями 3,0 мм

Номер иглы NM 75

Трикотаж игла "Jersey" NM 70 - NM 100

Трикотажные изделия игла "Jersey"

NM 70 - NM 90; игла "Stretch" (для эластичного материала) NM 65, NM 75, NM 90

Тюль универсальная игла или игла "Jersey" NM 70, NM 80

Ф **Фетр** универсальная игла NM 80 - NM 100

Флис универсальная игла NM 70 - NM 90

или игла "Stretch" NM 75, NM 90

Двойная игла "Metallic"



Система 130 MET ZWI NE 2,5

Расстояние между остриями 2,5 мм

Номер иглы NM 80

Система 130 MET ZWI NE 3,0

Расстояние между остриями 3,0 мм

Номер иглы NM 90

Х **Хлопчатобумажный трикотаж** игла
"Jersey" NM 70 - NM 90 или игла "Stretch"
NM 75, NM 90

Ш **Шамбре** универсальная игла NM 80, NM 90
Шанжан универсальная игла или игла
"Microtex" NM 60 - NM 80

Шениль универсальная игла NM 90

Двойная игла для мережек



Система 130/705 H ZW1HO

Расстояние между остриями 2,5 мм

Номер иглы NM 100

1 универсальная игла в комбинации с 1 иглой для мережки

Шерсть/шерстяная меланжевая ткань

универсальная игла NM 70 – NM 100

Шёлк игла "Microtex" NM 60 – NM 90

Шёлковый джерси игла "Stretch" NM 65, NM 75

Шифон универсальная игла или игла "Microtex" NM 60, NM 70

Шторная ткань универсальная игла или игла "Jersey" NM 80, NM 90

Тройная универсальная игла



Система 130/705 H DRI NE 2,5

Расстояние между остриями 2,5 мм

Номер иглы NM 80

Система 130/705 H DRI NE 3,0

Расстояние между остриями 3,0 мм

Номер иглы NM 80

Э **Эластичные материалы** игла "Stretch" NM 65, NM 75, NM 90; игла "Super Stretch" (для толстых нитей) NM 65, NM 75, NM 90
Эластичный трикотаж (напр. лайкра, шёлковый джерси) игла "Stretch" NM 65, NM 75

N **NE** расстояние между остриями двойных и тройных игл
NM номер иглы, диаметр стержня в сотых миллиметра (например, NM 80 – 0,8 мм)

Вы уже знакомы с нашим новым веб-сайтом **www.schmetz.com**? Посетите наш веб-сайт, чтобы ознакомиться с предприятием SCHMETZ и ассортиментом игл для бытовых швейных машин.

Z **ZWIHO** двойная игла для мережек NM 100

Поскольку материалы различаются, данную информацию следует воспринимать как общие указания. Компания SCHMETZ рекомендует перед использованием иглы проверить её пригодность на лоскутах материала.





www.schmetz.com

Штамп продавца