

# Иглы BERNINA



Высшее качество – для бытовых швейных машин всех марок

[www.bernina.com/needles](http://www.bernina.com/needles)



*made to create*

**BERNINA**

## ВЫБОР ПРАВИЛЬНОЙ ИГЛЫ

Качество и выбор иглы оказывают значительное влияние на качество результата шитья и вышивания.

1. Определите тип иглы (1-ое цветное кольцо), исходя из материала и применения.
2. Выберите подходящие нитки. Толщина ниток определяет размер игольного ушка и тем самым номер иглы (2-ое цветное кольцо).

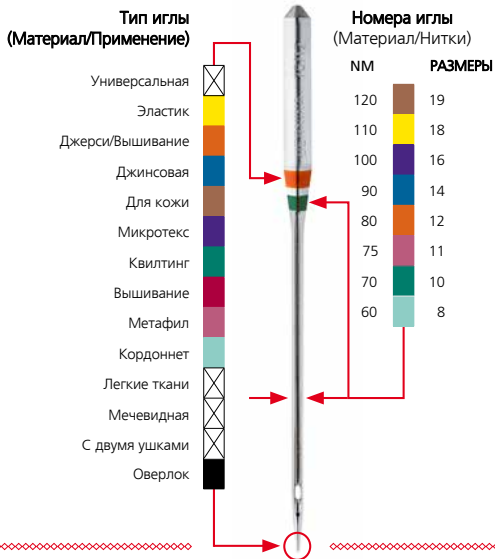
### Информация на крышке коробки с иглами



- ← **Номер иглы**  
Отодвиньте крышку, чтобы номер был четко виден
- ← **Острие иглы**
- ← **Обозначение иглы**
- ← **Тип иглы**
- ← **Направление раскрытия**

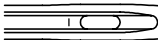








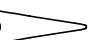
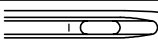

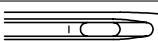

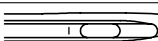

# ТАК НУЖНО ЧИТАТЬ ЦВЕТОВОЙ КОД

Для определения номера и типа иглы на некоторые иглы BERNINA нанесен цветовой код. Первый цвет показывает применение, второй – номер иглы.



## ФОРМЫ ОСТРИЯ И УШКА ИГЛ

Обзор показывает важнейшие типы игл, распределенные по формам острия и ушка игл.

| Тип иглы    | Ушко иглы   | Острие иглы   |
|-------------|---|---|
| H UNIVERSAL |    |    |
| H-S         |    |    |
| H SUK       |    |    |
| H-E         |    |    |
| H METAFIL   |    |    |
| H-J         |   |   |
| H-Q         |  |  |
| H-LR        |  |  |

# ВАЖНО – ПРАВИЛЬНО ЗАПРАВИТЬ НИТКОЙ!

## Соотношение между иглой и ниткой



Острие это первая часть иглы, прокалывающая материал. Правильное острие иглы является решающим для получения хорошего результата шитья.

При шитье и вышивании нитка много раз и с большой скоростью проскальзывает сквозь игольное ушко.

Поэтому очень важно, чтобы было правильно выбрано соотношение между иглой и ниткой. Нитка должна легко и точно проходить сквозь игольное ушко.

При легких тканях рекомендуется использовать игольную пластину для прямых стежков и лапку для прямых стежков.



# УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА



- **Система 130/705 Н**  
Со слегка округленным острием, Для беспрепятственной обработки многих тканей.
- **Номера иглы** от NM 60 до NM 120, предлагаются в ассортименте

Можно приобрести также как **ДВУХСТЕРЖНЕВЫЕ** и **ТРЕХСТЕРЖНЕВЫЕ** иглы.

## МАТЕРИАЛ И ПРИМЕНЕНИЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ ИГЛУ

Ниже в алфавитном порядке перечислены различные материалы и применения с рекомендуемыми BERNINA типами иглы.

Данные в этой брошюре надо воспринимать лишь как общие указания. Поэтому сначала проверяйте иглы на остатке ткани.

# ИГЛА ЭЛАСТИК



- **Система 130/705 H-S**  
Со средним шаровидным острием; особенные ушко и форма выемки предотвращают пропуск стежков, в особенности при высокоэластичных материалах. Для эластичного и высокоэластичного трикотажа.
- **Номера иглы** NM 75, NM 90
- **Цветовая маркировка:**  
желтая

Можно приобрести также как **ДУХСТЕРЖНЕВЫЕ** иглы.

**А** **Ажур** – ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 60 до NM 90

**Б** **Байковая ткань** – ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 90 или ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ PRO NM 80, NM 90

**Бархат** – ИГЛА ДЛЯ ЛЕГКИХ ТКАНЕЙ NM 70 до NM 90 или ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90 или УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 90

**Бархат с рисунком, полученным выжиганием** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90 или ИГЛА ДЛЯ ЛЕГКИХ ТКАНЕЙ NM 70 до NM 90

# ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ



- **Система 130/705 H SUK**  
Со средним шаровидным острием, для трикотажных и вязаных изделий и для вышивок.
- **Номера иглы** от NM 60 до NM 100, предлагаются в ассортименте
- **Цветовая маркировка:**  
оранжевая

**Батист** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 60, NM 70

**Бельсет (Belseta)** – ИГЛА МИКРОТЕКС NM 70 до NM 90

**Букле (Bouclé)** – ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 90

**Бязь** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80 до NM 100



**Велюр** – ИГЛА ДЛЯ ЛЕГКИХ ТКАНЕЙ NM 70 до NM 90

**ВИНГ (WING) игла** – МЕЧЕВИДНАЯ ИГЛА NM 100, NM 120

**Вискоза** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70, NM 80



# ДЖИНСОВАЯ ИГЛА



- **Система 130/705 H-J**  
Острое, тонкое острие точно прокалывает плотные, толстые ткани. Утолщенный стержень уменьшает отклонение иглы и сокращает опасность поломки иглы и пропуска стежков. Для денима (джинсовой ткани), искусственной кожи, клеенки, пленки и похожих плотных тканей.
- **Номера иглы** от NM 80 до NM 110, предлагаются в ассортименте
- **Цветовая маркировка:** синяя

**Вуаль** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 60 до NM 80

**Высокоэластичные трикотажные изделия (лайкра, шелковое джерси)** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75

**Вышивание** – ИГЛА ДЛЯ ВЫШИВАНИЯ NM 75, NM 90 или ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70, NM 90 или ИГЛА МЕТАФИЛ NM 80

**Вязаные и трикотажные изделия** – ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 90, для эластичного материала ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90

# ИГЛА ДЛЯ КОЖИ



Не применять для  
тканевых или  
трикотажных изделий!

- **Система 130/705 H LR**  
С режущим острием (LR = правое режущее острие для шитья по коже) для более легкого прокалывания. Для кожи, искусственной кожи и похожих материалов.
- **Номера иглы** NM 90, NM 100
- **Цветовая маркировка:** коричневая



**Газ** – ИГЛА ДЛЯ ЛЕГКИХ ТКАНЕЙ NM 70, NM 80  
**Габардин** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 100  
**Гардины** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА для ДЖЕРСИ и ВЫШИВАНИЯ NM 80, NM 90  
**Грубые вязаные и трикотажные изделия** – ИГЛА для ДЖЕРСИ и ВЫШИВАНИЯ NM 80, NM 90



**Двусторонняя шелковая ткань (Double Face)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 110  
**Декоративные швы** – МЕЧЕВИДНАЯ ИГЛА NM 100, NM 120 или ИГЛА С ДВУМЯ УШКАМИ NM 80 или ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА (для различных

# ИГЛА МИКРОТЕКС



- **Система 130/705 Н-М**  
С особо острым, тонким острием для точного прокалывания очень легких или плотно тканых материалов. Для совершенно прямых строчек при обстрачивании кантов, а также для шелка, ткани из микроволокна, ткани с покрытием и пленки.
- **Номера иглы** от NM 60 до NM 110, предлагаются в ассортименте
- **Цветовая маркировка:**  
лиловая

применений имеются специальные иглы) NM 70 до NM 100, NE 1,6 мм до 8,0 мм или ТРЕХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА NM 80, NE 3,0 мм  
**Декоративные швы, двойные** – ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА (для различных применений имеются специальные иглы), NM 70 до NM 100, NE 1,6 мм до 8,0 мм  
**Декоративные швы, многоцветные** – ИГЛА С ДВУМЯ УШКАМИ NM 80 или ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА (для различных применений имеются специальные иглы) NM 70 до NM 100, NE 1,6 мм до 8,0 мм или ТРЕХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА NM 80, NE 3,0 мм

## ИГЛА ДЛЯ КВИЛТИНГА



- **Система 130/705 H-Q**  
С особо тонким, слегка закругленным острием, легко проникающим сквозь толстые слои ткани, не повреждая материала. Для стежки и простегивания, например, при квилтинге и пэчворке.
- **Номера иглы** NM 75 до NM 90, предлагаются в ассортименте
- **Цветовая маркировка:** зеленая

**Декоративные швы, тройные** – ТРЕХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА NM 80, NE 3,0 мм

**Деним** – ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 80 до NM 110

**Джерси** – ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70, NM 80, для эластичного материала ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75

**Джинсовая ткань** – ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 80 до NM 110

**Джинсовая ткань, многослойная** – ДЖИНСОВАЯ ИГЛА PRO NM 80 до NM 100

# ИГЛА ДЛЯ ВЫШИВАНИЯ



- **Система 130/705 H-E**  
С малым шаровидным острием и, в сравнении с ИГЛОЙ для ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ, с особенно широким ушком и широким желобком для толстых нитей и нитей из шерсти.  
Для вышивания.
- **Номера иглы NM 75** и NM 90, предлагаются в ассортименте
- **Цветовая маркировка:** красная



**Жаккардовая ткань** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80 до NM 100

**Жоржет (также креп-жоржет)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 80



**Защипки** – ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА (для различных применений имеются специальные ДВУХСТЕРЖНЕВЫЕ ИГЛЫ) NM 70 до NM 100, NE 1,6 до 4,0 мм; при эластичных материалах: ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NE 2,5 мм или 4,0 мм

## ИГЛА ДЛЯ ЛЕГКИХ ТКАНЕЙ



- **Система 130/705 H SES**  
С малым шаровидным острием для легких, легко повреждаемых материалов, как например, бархат.
- **Номера иглы** от NM 70 до NM 90, предлагаются в ассортименте

**И**

**Имитация меха (Funfur)** – ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ или УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 100

**Искусственная кожа** – ИГЛА ДЛЯ КОЖИ NM 90, NM 100 или ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 80 до NM 110

**Искусственный тканый мех** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 100 или ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 90

**К**

**Квилтинг** – ИГЛА ДЛЯ КВИЛТИНГА NM 75, NM 90

**Клеенка** – ИГЛА МИКРОТЕКС или ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 80 до NM 100

## ИГЛА МЕТАФИЛ



- **Система 130/705 H METAFIL**  
Игольное ушко в сравнении с УНИВЕРСАЛЬНОЙ ИГЛОЙ или ИГЛОЙ для ВЫШИВАНИЯ особенно длинное (2 мм у игл всех номеров).  
Для обрабатывания специальных и фасонных нитей, особенно металлизированных ниток.
- **Номер иглы NM 80**
- **Цветовая маркировка:**  
ветхо-розовая

**Коверлок** – ИГЛА для ПЛОСКОГО ШВА NM 90

**Кожа** – толстая, жесткая искусственная кожа – ИГЛА для КОЖИ NM 100 или ДЖИНСОВАЯ ИГЛА PRO NM 100

**Кожа** – тонкая – ИГЛА для КОЖИ NM 90 или ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 90

**Корд** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80 до NM 100

**Корсетные материалы** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90 или ИГЛА для ДЖЕРСИ и ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 90

**Костюмы** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80, NM 90

# ИГЛА КОРДОННЕТ



- **Система 130/705 H-N**  
Игольное ушко в сравнении с УНИВЕРСАЛЬНОЙ ИГЛОЙ или ИГЛОЙ для ВЫШИВАНИЯ особенно длинное (2 мм у игл всех номеров).  
Для декоративных работ и простегивания несколькими нитками, а также для отстрачивания.
- **Номера иглы** от NM 70 до NM 100
- **Цветовая маркировка:**  
светло-зеленая

**Краевые швы** – см. Оверлочные работы

**Креп** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 80

**Крепдешин** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 80

**Кринкл, крэш (Crinkle, Crash)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 80

**Кружево** – игла выбирается в зависимости от качества материала, NM 60 до NM 90

**Купро (Cupro)** – ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 80



# ИГЛА ДЛЯ ФИЛЬЦЕВАНИЯ



- **Система PUNCH**

Игла с крючком для фильцевания разных видов пряжи и ниток в основу ткани. Запасные иглы для набора BERNINA PunchWork.



**Лавабль (Lavable)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 60 до NM 90

**Лайкра** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90 или ИГЛА для ДЖЕРСИ и ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 90

**Ламе (Lamé)** – ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 90

**Легкая ткань в крепированную полоску (Seersucker)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 90

**Лоден (Loden)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80 до NM 120

**Льняная ткань** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80, NM 90

## МЕЧЕВИДНАЯ ИГЛА



- **Система 130/705 H WING**  
С расширенным в виде крыльев стержнем, который прижимает материал в сторону. Для декоративных швов и мережки в рыхлых материалах.
- **Номера иглы NM 100 и NM 120**

Можно приобрести и как **ДВУХСТЕРЖНЕВУЮ ИГЛУ** вместе с **УНИВЕРСАЛЬНОЙ ИГЛОЙ**.



**Материалы с покрытием** – ИГЛА МИКРОТЕКС NM 70 до NM 110 или ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 100, NM 110

**Махровая ткань** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80, NM 90

**Мережки** – МЕЧЕВИДНАЯ ИГЛА NM 100, NM 120 или ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ МЕЧЕВИДНАЯ ИГЛА NM 100

**Металлизированные нитки для шитья и вышивания** – ИГЛА МЕТАФИЛ NM 80

**Микроволоконные ткани** – ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 90

## ИГЛА С ДВУМЯ УШКАМИ



- Система 130/705 DE  
С двумя ушками, для декоративных работ с фасонными нитями.
- Номер иглы NM 80

**Н**

**Нейлон** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 90

**О**

**Обработка кромок и краев футболок** – ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NE 2,5 мм или 4,0 мм

**Оверлочные работы** – существуют различные системы игл, соблюдайте указания производителя швейной машины.

**Одностороннее джерси (Single Jersey)** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75

# ИГЛА ДЛЯ ПЛОСКОГО ШВА



- **Система ELX705 CF**  
Со вторым желобком, необходимым для получения безупречных плоских швов. Хромовое покрытие иглы обеспечивает ей износостойкую поверхность. Для плоских и оверлочных швов на многослойных, эластичных материалах.
- **Номер иглы NM 90**
- **Цветовая маркировка:**  
черная

**Органди (Organdy)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА  
или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60, NM 70

**Органза (Organza)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА  
или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60, NM 70

**Отстрачивание** – ИГЛА ДЛЯ КВИЛТИНГА NM 75,  
NM 90 или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 90



**Пальтовые материалы** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ИГЛА PRO NM 90 до NM 110

**Панбархат** – ИГЛА ДЛЯ ЛЕГКИХ ТКАНЕЙ  
NM 70, NM 80 или ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75  
или УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70, NM 80

## ДВУХ- И ТРЕХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА



**Только для машин, выполняющих зигзаг, с поперечно расположенным челноком!**

Для специального использования можно приобрести также ДВУХ- И ТРЕХСТЕРЖНЕВЫЕ ИГЛЫ. Качество этих игл соответствует качеству соответствующей отдельной иглы.

Область применения:  
защипки, одноцветные и многоцветные декоративные строчки, подрубочные швы.

**Парусина** – ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 90 до NM 110

**Парча** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 90

**Пленка (пленка из пластика, искусственная кожа, клеенка)** – ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 110 или ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 80 до NM 110

**Плюш, плюш на трикотажной основе** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90 или ИГЛА ДЛЯ ЛЕГКИХ ТКАНЕЙ NM 80, NM 90

**Полиэстер** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 100

# УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА



- Система 130/705 H ZWI 70/1,6
  - Система 130/705 H ZWI 80/2,0
  - Система 130/705 H ZWI 80/2,5
  - Система 130/705 H ZWI 90/3,0
  - Система 130/705 H ZWI 80/4,0
  - Система 130/705 H ZWI 90/4,0
  - Система 130/705 H ZWI 100/4,0
  - Система 130/705 H ZWI 100/6,0
  - Система 130/705 H ZWI 100/8,0
- 
- **Расстояние между иглами**  
NE 1,6 до NE 8,0 мм
  - **Номера иглы** от NM 70  
до NM 100

**Полульняная ткань** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70, NM 80

**Поплин** – ИГЛА МИКРОТЕКС или УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 60 до NM 80

**Постельное белье из джерси** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90

**Постельное белье тканое** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 100

**Пэчворк** – ИГЛА ДЛЯ КВИЛТИНГА NM 75, NM 90

Рабочая одежда – ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 100, NM 110

# ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА ЭЛАСТИК



- Система 130/705 H-S ZWI 75/2,5
- Расстояние между иглами NE 2,5 мм
- Номер иглы NM 75
  
- Система 130/705 H-S ZWI 75/4,0
- Расстояние между иглами NE 4,0 мм
- Номер иглы NM 75

*(Цветовая маркировка только на карте, не на игле)*

- Цветовая маркировка: желтая



**Реверсивная ткань** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 100

**Рубашки** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70, NM 80

**Рубашки из тканей с добавлением эластичных волокон** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75



**Саржа** – ДЖИНСОВАЯ ИГЛА NM 80 до NM 110

**Столовое белье** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 60 до NM 100

# МЕЧЕВИДНАЯ ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА



- Система 130/705 H ZW110 100/2,5
- Расстояние между иглами NE 2,5 мм
- Номер иглы NM 100

1 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА  
вместе с 1 МЕЧЕВИДНОЙ  
ИГЛОЙ



**Тафта** – ИГЛА МИКРОТЕКС или УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 60, NM 70

**Термовелюр (Fleece)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 90 или ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90

**Ткани с блестками** – ИГЛА МИКРОТЕКС NM 70 до NM 90 или ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90

**Тонкое джерси** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75

**Трикотажный материал** – ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 100

**Тюль** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70, NM 80



# УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРЕХСТЕРЖНЕВАЯ ИГЛА



- Система 130/705 H DRI 80/3,0
- Расстояние между иглами NE 3,0 мм
- Номер иглы NM 80



**Фасонные нити** – ИГЛА ДЛЯ ВЫШИВАНИЯ NM 75, NM 90 или ИГЛА МЕТАФИЛ NM 80

**Фетр** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80 до NM 100

**Фильцевание** – ИГЛА ДЛЯ ФИЛЬЦЕВАНИЯ

**Флис (Fleece)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 90 или ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90

**Флис (Fleece), многослойный** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА PRO NM 90 до NM 110



**Хлопчатобумажный вязаный материал** – ИГЛА ДЛЯ ДЖЕРСИ И ВЫШИВАНИЯ NM 70 до NM 90 или ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90

# УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА PRO



- **Система 130/705 H PRO**  
С удлиненным желобком и слегка закругленным острием, специально для беспрепятственной обработки плотных, многослойных материалов.
- **Номера иглы** от NM 90 до NM 110



**Шамбри (Chambray)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 80, NM 90

**Шанжан (Changeant)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 80

**Шелк** – ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60 до NM 90

**Шелковое джерси** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75

**Шениль (Chenille)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 90

**Шерстяные ткани/шерстяные меланжевые ткани** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА NM 70 до NM 100

# ДЖИНСОВАЯ ИГЛА PRO



*(Цветовая маркировка только на карте, не на игле)*

- Система 130/705 H-J PRO Удлиненный желобок и острое тонкое острие облегчают прошивание особенно плотных, толстых и многослойных материалов. Утолщенный стержень уменьшает отклонение иглы и сокращает опасность поломки иглы и пропуска стежков. Для денима (джинсовой ткани) и похожих плотных тканей.
- Номера иглы от NM 80 до NM 100
- Цветовая маркировка: синяя

**Шерстяные ткани/шерстяные меланжевые ткани, многослойные** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА PRO NM 90 до NM 110

**Шифон (Chiffon)** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИГЛА или ИГЛА МИКРОТЕКС NM 60, NM 70



**Эластичные материалы** – ИГЛА ЭЛАСТИК NM 75, NM 90



**ZWINO** – ДВУХСТЕРЖНЕВАЯ МЕЧЕВИДНАЯ ИГЛА NM 100

# ИГЛА PRO ДЛЯ ДЖЕРСИ/ВЫШИВАНИЯ



*(Цветовая маркировка только на карте, не на игле)*

- Система **130/705 H SUK PRO**  
С удлиненным желобком и средним шаровидным острием, для трикотажных и вязаных изделий, а также для вышивок. Благодаря удлиненному желобку особенно подходит для плотных и многослойных тканей.
- Номера иглы от NM 80 до NM 100
- Цветовая маркировка: оранжевая

## ГЛОССАРИЙ – ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ И ТЕРМИНЫ

**NE** – Расстояние в мм между иглами у ДВУХСТЕРЖНЕВЫХ и ТРЕХСТЕРЖНЕВЫХ ИГЛ

**NM** – Номер иглы метрический, например, NM 80 = 0,8 мм диаметр стержня

## РАСПОЗНАВАНИЕ ИГЛ PRO



PRO

**Желобок:** служит в качестве направляющей игольной нитки к ушку и защищает нитку при прокалывании ткани. Длина и ширина желобка зависят от системы иглы.

У игл PRO желобок длиннее, благодаря этому даже при плотных, высоких слоях материала удается избежать пропуска стежков и разрыва ниток.

## ИГЛЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН



Для оверлоков и плоскошовных машин BERNINA можно использовать универсальные иглы и иглы для плоских швов. Для машин для квилтинга с длинным рукавом BERNINA подходят иглы PRO с длинным желобком.

Помимо игл с плоской колбой Flachkolbennadeln (130/705 H) для бытовых швейных машин BERNINA предлагает также иглы с круглой колбой (134 и 287 WH) для специальных машин.







Лучших результатов шитья Вы достигнете, если будете регулярно менять иглы. Неисправные иглы можно распознать по пропуску стежков и разрыву ниток во время шитья.

На иглах BERNINA на колбе выдавлено слово BERNINA и соответственный номер иглы.

**Более подробная информация на  
[www.bernina.com/needles](http://www.bernina.com/needles)**

# **BERNINA**