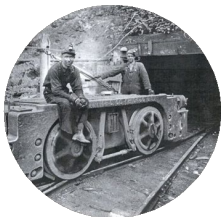


# Wrangler<sup>®</sup>

---

Denim  
training

# Wrangler History



1904

1919

Первые джинсы синего цвета.

1873  
Шахтеры носят комбинезоны с заклепками. Джинсы с заклепками получают название "синие джинсы".



Братья Хадсон учреждают компанию Hudson Overall Company в городе Гринборо (Северная Каролина). Они производят комбинезоны и рабочую одежду.

Hudson Overall Company меняет имя и становится The Blue Bell Overall Company.

1973

1964

1947

1944

1943

1936

Джинсы Wrangler становятся культовыми для молодежной культуры, ассоциируются с тинейджерами по всему миру

Технолог компании придумывает уникальную технологию плетения ткани, в котором саржа плетется с изломом (Broken Twill) за счет чего получается узор "елочка". Такой метод плетения обеспечил нужную прочность и позволил избежать искривления швов при стирке

Компания Wrangler официально становится производителем денима с простой целью: создавать лучшие в мире классические пятикарманные джинсы. Появляются семь основных элементов ("икон") джинсов Wrangler.

Blue Bell начинает разработку линейки джинсов для ковбоев. Работники компании участвуют в конкурсе на лучшее название бренда, победителем становится Wrangler

Blue Bell приобретает компанию по производству рабочей одежды Casey Jones, а вместе с ней редко используемое компанией название - Wrangler

Blue Bell запускает комбинезон Big Ben из ткани (инновация в мире денима)

1986

Blue bell сливается с компанией VF Corporation (Пенсильвания), тем самым подготавливая основу для международного успеха бренда Wrangler



2017

Wrangler празднует 70-ю годовщину выпуском коллекции, которая отдает дань истории последних семи десятилетий



2019

Wrangler представляет переиздание ICONS



# Denim Jargon

Washes

## DRY/RAW denim

Этот вид денима обладает глубоким цветом индиго, так как его не стирают в процессе окрашивания. Джинсы, сделанные из такого денима, достаточно жесткие и требуют разношивания.

## Rinse Wash

Деним просто стирают в воде в огромной стиральной машине. Это самый базовый вид обработки денима, при котором ткань смягчается, а остатки крахмала и краски вымываются.

## Resin Rinse Wash

При таком виде обработки после стирки на деним накладывается слой смолы (он закрепляется благодаря обработке при высокой температуре). Этот слой защищает окрашенный деним от естественного износа и, таким образом, дольше сохраняет темный оттенок джинсов

## Coating (покрытие)

При нанесении покрытия используются пигменты или акриловые краски в зависимости от желаемого эффекта. Этот метод используется вместо окрашивания и обработки, в результате поверхность ткани немного блестит, напоминая кожу

## Stone Wash

Изначально такой эффект достигался стиркой джинсов с пемзой, от чего и происходил эффект поношенности. На сегодняшний день такого эффекта добиваются использованием ферментов, так как первоначальный метод был не очень экологичным.

## Enzyme wash

Технология, которая смягчает ткань и выделяет цветовые акценты на ткани. Используемые энзимы – это органические вещества, которые ускоряют естественные процессы. Энзимы “выедают” целлюлозу в ткани, делая ее мягкой таким образом

## Acid Wash

Такая обработка была ключевой в 80-е и вновь входит в моду. Джинсы отбеливаются с помощью пемзы, вымоченной в хлорной кислоте. Отбеливание при этом получается контрастным, «мраморным».

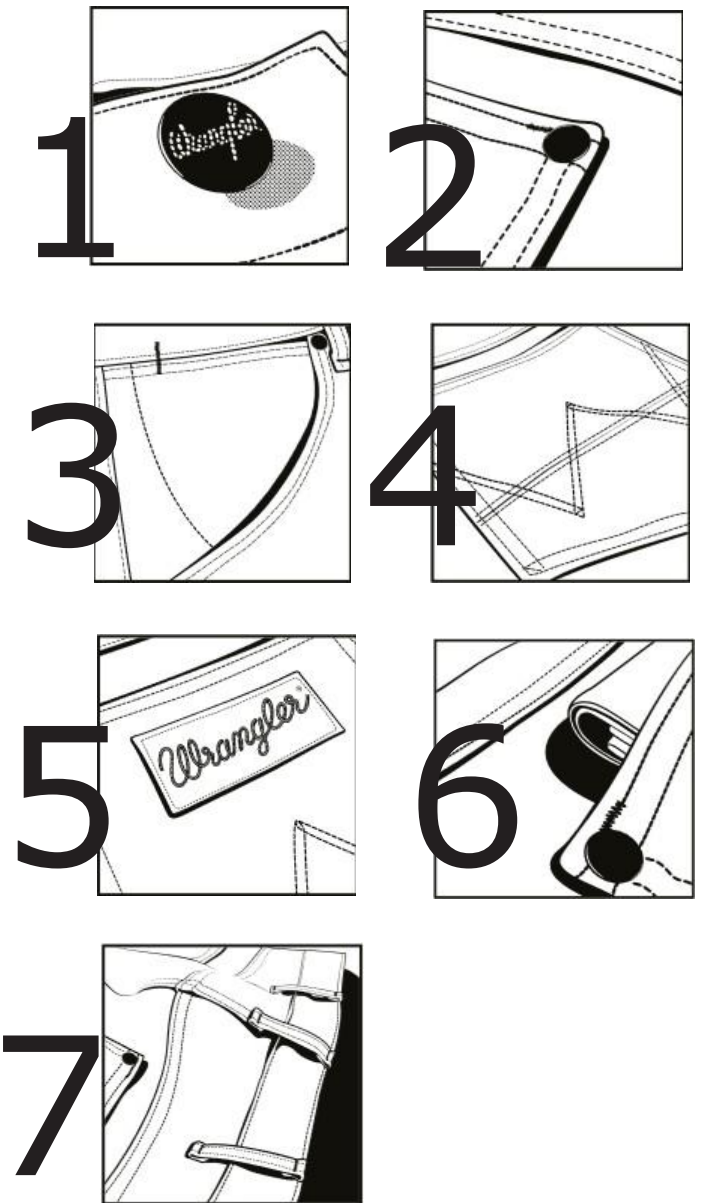
## Snow wash

Синоним денима acid-wash, однако при этом виде обработки достигается большая контрастность цвета: ткань выбеливается хлором до тех пор, пока на дениме не образуются яркие белые акценты

## Bleach

Общее название различных химикатов, которые используются для высветления или получения искусственного эффекта выцветшей ткани с целью достижения эффекта поношенности на абсолютно новых джинсах

## Wrangler's 7 integral design features

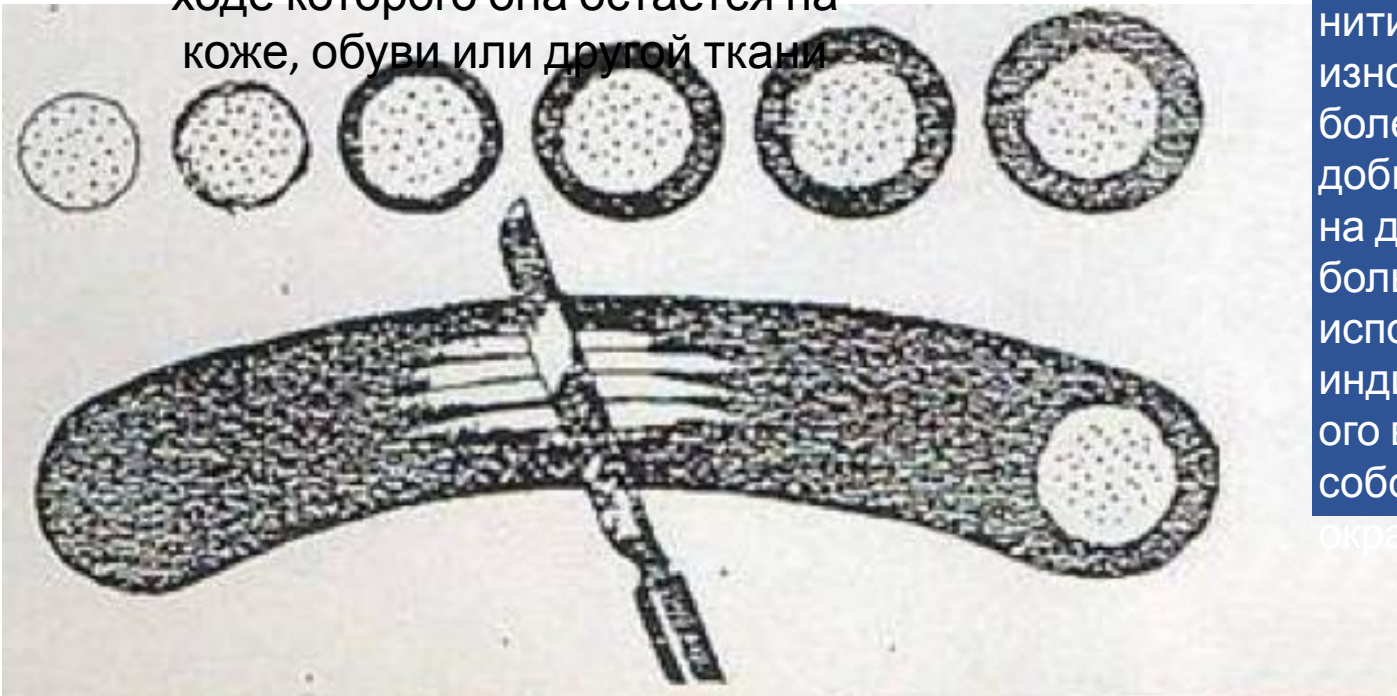


Семь основополагающих элементов денима применяются до сих пор: 1 – пуговица с выгравированным веревочным логотипом Wrangler; 2 – плоские заклепки (оригинально, чтобы не поцарапать седло); 3 – глубокий карман для часов. 4 – легендарный стежок в виде буквы W на кармане; 5 – нашивка Wrangler; 6 – плоские швы для более комфортной езды, а также перевернутый шов на верхней поверхности заднего кармана (чтобы ценные вещи не выпали) 7 – семь шлевок для ремня (более надежно, чем традиционные пять)

# ОКРАШИВАНИЕ Denim Jargon

## Crocking (ИЗНОС)

Сход краски в результате трения, в ходе которого она остается на коже, обуви или другой ткани



## Garment Dyeing

Традиционное окрашивание подразумевает первоначальное окрашивание нитей перед тем, как из них получается ткань. Окраска garment dye предполагает окрашивание уже готового предмета одежды. Этот процесс обеспечивает более насыщенный цвет предмета одежды, что особенно видно по подкладке карманов и логотипам, которые окрашиваются в тот же цвет, что и ткань.

## Slasher Dyeing

Тип окраски, при котором ткань окрашивается большими рулонами, при этом цвет получается менее насыщенным

## Indigo

Индиго – это химически-инертный краситель, который не окрашивает нить до самой сердцевины. Индиго счищается с поверхности и обличает белый цвет нити, то есть сходит в результате трения и износа. Повторное окрашивание дает более глубокий цвет. Краска индиго добывается из растения Индигофера, но на данный момент Wrangler (как и большинство джинсовых брендов) использует только “синтетический индиго”, который появился в начале 20-ого века (около 1910 года) и представляет собой более контролируемый

## Rope Dyeing

Самый распространенный и эффективный тип окраски. Цвет получается насыщенным, а сам процесс более щадящий

## Dip Dyeing

Общее название различных химикатов, которые используются для высветления или получения искусственного эффекта выцветшей ткани с целью достижения эффекта поношенности на абсолютно новых джинсах.

## Train tracks

Параллельные выцветшие линии, которые появляются на внешних швах джинсов после стирки.

## Whiskers or Moustaches

Потёртости на джинсах в местах изгиба ткани в верхней части бёдер, которые напоминают усы.

## Honey-combs(соты)

Выцветшие изломы за коленями, где сошла краска индиго

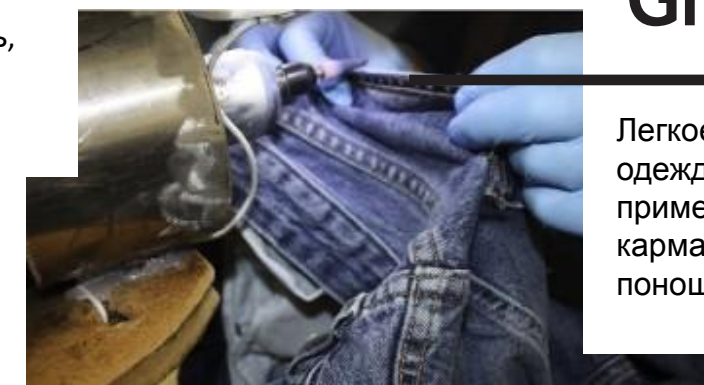
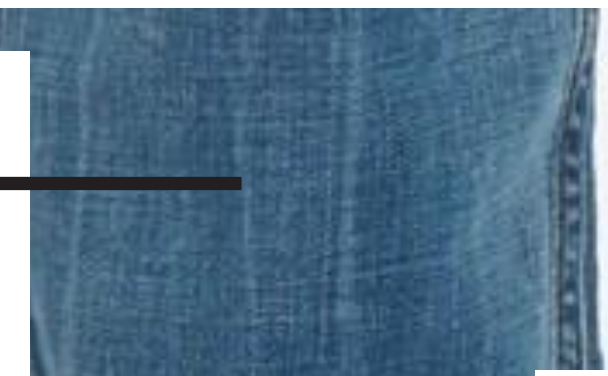
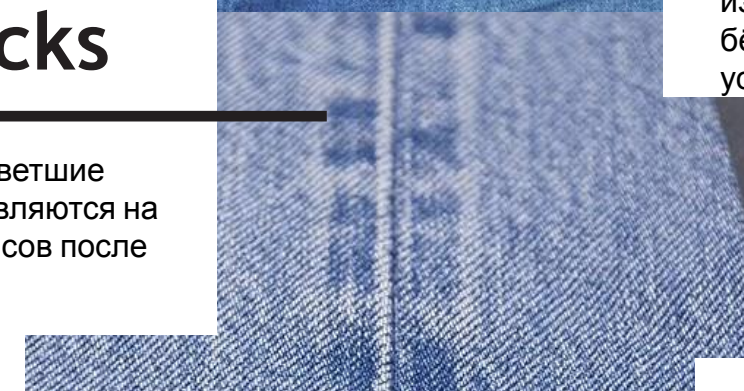
## Bad wash

Намеренно не прокрашенная ткань

Так именуется обработка, на которую намеренно нанесены видимые вымытые линии или белые непрокрашенные полосы. Эти линии и полосы возникают хаотично, их невозможно контролировать, поэтому каждая пара получается уникальной.

## Grinding

Легкое повреждение краев предмета одежды. Такой прием часто применяется на кромке или кайме карманов, чтобы достичь эффекта поношенности



# Denim Jargon

## Warp

Нить, окрашенная краской индиго, имеет вертикальное направление в сотканном материале.

## Weft

Имеет горизонтальное направление. Обычно не окрашивается (имеет белый цвет), но также может быть окрашена в контрастный цвет, чтобы придать материалу определенный оттенок или интенсивность

## Twill

### RIGHT Hand Twill (RHT)



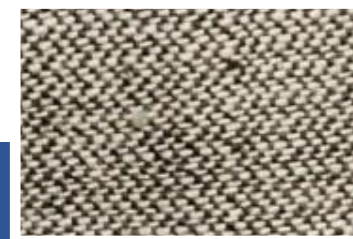
Плетение денима, при котором рубчик клонится вправо, джинсовая ткань в основном плетется по такой технологии. Этот вид плетения также называют Z-плетением. Оно наиболее распространено, с ним легко работать, оно очень прочно

### LEFT Hand Twill (LHT)

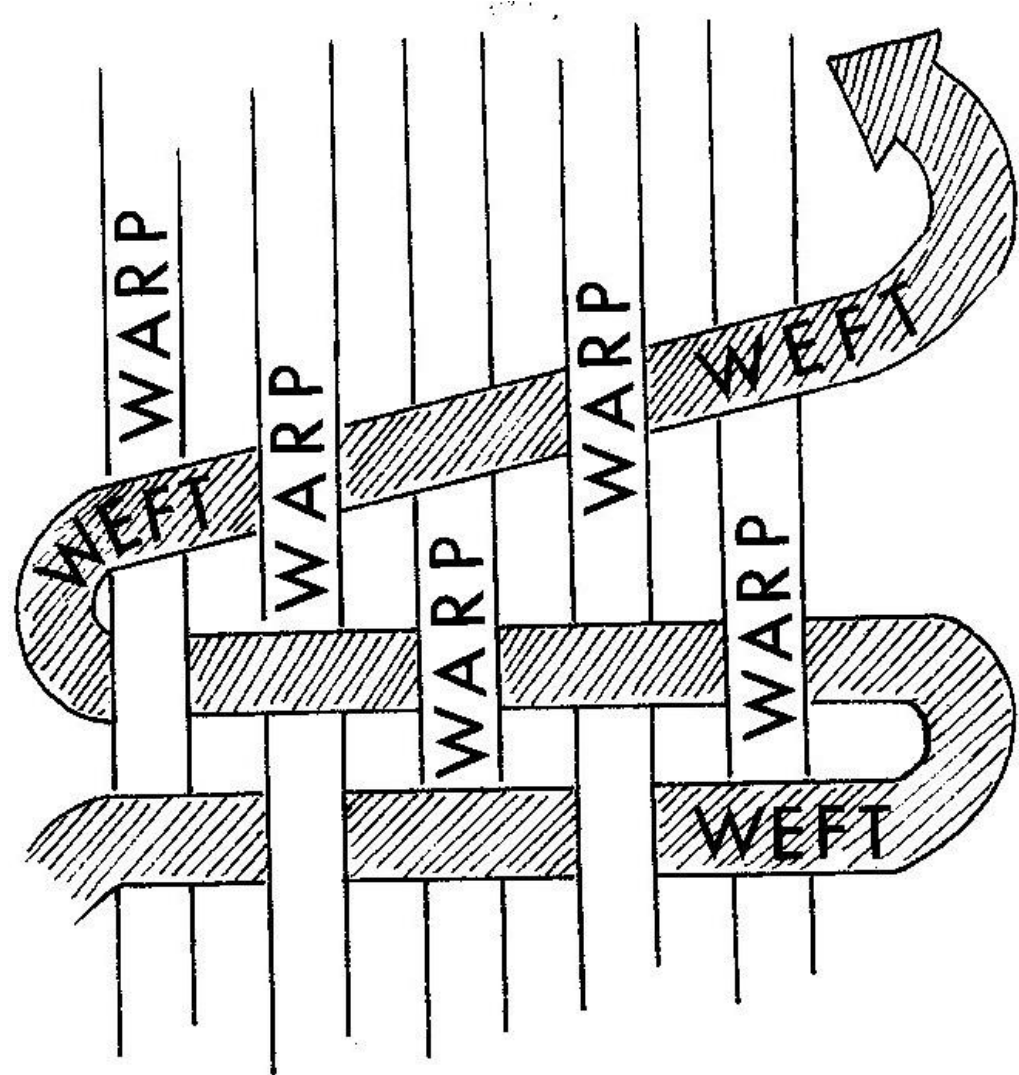


Плетение денима, при котором рубчик клонится влево, таким образом ткань получается более мягкой после стирки, а также лучше тянется. Такой вид плетения также называют S-плетением

### BROKEN Twill (BT)



Криволинейное плетение сплетается из вертикальных правосторонних и левосторонних отрезков. Криволинейная саржа плетется с нарушением последовательности плетения и изменением его направления с определенной частотой. Излом может достигаться различными путями



## Cast

Термин, использующийся для обозначения оттенка. В зависимости от краски или техники обработки деним, окрашенный краской индиго, может иметь различный отлив (красный, черный, серый, зеленый, желтый или коричневый).

### Red Cast

Называется так из-за слегка красного оттенка. Это вид денима, который был окрашен только краской индиго. Неношенный деним с красным отливом имеет почти фиолетовый оттенок. После носки в течение какого-то времени деним выцветает и приобретает чистый ярко-синий цвет

### Green Cast

Деним, который был окрашен зеленой сернистой краской до его окрашивания индиго. Отлив становится более заметным после долгой носки, когда краска индиго сходит и открывает зеленый окрас.

### Grey Cast

Деним, который был окрашен черной сернистой краской до его окрашивания индиго.

## Tinting

Процесс изменения оттенка, который происходит уже после производства джинсов. Он может придать финальному продукту эффект загрязнения (зеленый тинт) или поношенности (серый тинт).

### Slub denim

Утолщения – чрезмерно уплотненные участки в нити, появляющиеся из-за неравномерного вращения.



### Crosshatch denim

Джинсовая ткань, которая была соткана из пряжи с большим количеством утолщений. Такой тип денима довольно редок, по мере выцветания на нем проявляется перекрестный узор.



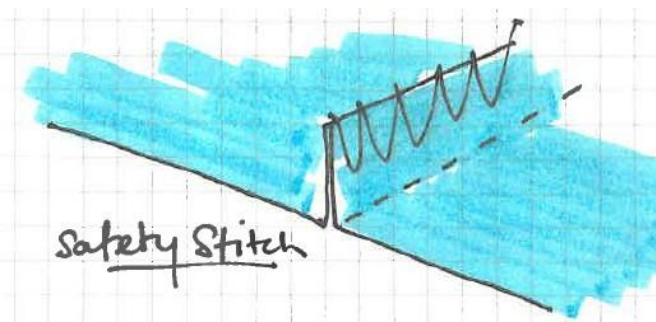
### Selvedge denim

Кромка или краевая часть - это обрез джинсовой ткани, который обычно подшивается яркой нитью для предотвращения обсыпания ткани и придает изделию аккуратный вид. Такую ткань раньше производили на старых узких станках шириной в 29 дюймов, затем производители заменили их на более эффективные станки шириной в 58 и 62 дюйма. С возрождением сэлвидж денима старые станки вновь пустили в работу.



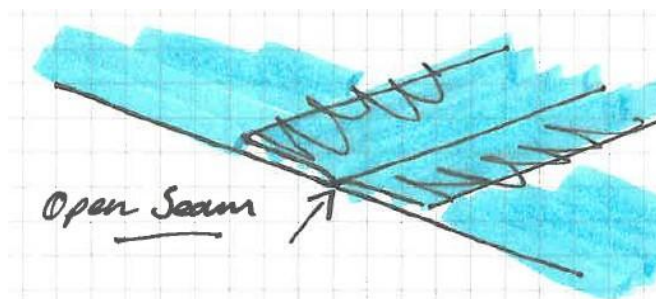
## Seams

# Denim Jargon



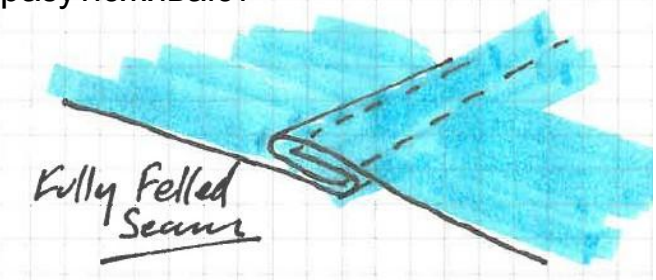
### Safety stich

- > Два куска ткани сшиваются вместе
- > Шов оверлок скрепляет вместе две кромки и не допускает рассыпания нитей



### Open seam

- > Два куска ткани сшиваются вместе
- > Вместо скрепления, две кромки разутюживают



### Fully felled seam

- > Самый прочный шов
- > Кромки двух кусков ткани сомкнуты
- > Строчка фиксационной иглой с двумя крючками закрепляет шов
- > Шов оверлок не нужен



## Rivets (заклепки)

Маленькие металлические крепежи укрепляют конструкцию джинсов на участках концентрации напряжения. Мистер Джейкоб Дэвис, портной из Невады, впервые использовал их после того, как шахтеры пожаловались на то, что тяжелые золотые самородки рвут их карманы. Впоследствии он связался с Леви Штрауссом, который, в свою очередь, запатентовал заклепочный механизм в 1873 году. Изначально заклепки были заметны и на задних карманах, но ковбои начали жаловаться на царапины на седлах. Так, в 1937 заклепки начали вшивать в ткань, а затем, в 1947 портной Бен впервые использовал плоские заклепки на джинсах Wrangler.

## Five pocket

Основополагающая особенность классической пары джинсов – два кармана спереди, два сзади и карман для монет внутри правого переднего кармана. Изначально пятый карман располагался на бедре для фиксации инструментов.

## Sanforized Denim

Процесс, который предотвращает усадку или растяжение после первой стирки. Он уменьшает возможность усадки до 1 процента. Его противоположность – деним, подверженный усадке. Такой материал сядет на 7-10 % после первой стирки (усадка для подгонки).

# Metro styling vs. Core styling

Когда мы говорим о посадке metro styling, мы имеем в виду более утонченный / истинный силуэт пары джинсов не только в цвете, но и в конструкции и форме.

В этой посадке всегда используется открытый шов, а не шов в подгибку + нашивка с кармана перенесена на пояс.

Во всех моделях Arizona используются детали посадки Metro, в то время как только в Larston используются оба варианта. Вариации Metro всегда указываются в сезонном лукбуке под моделями и описанием ткани.

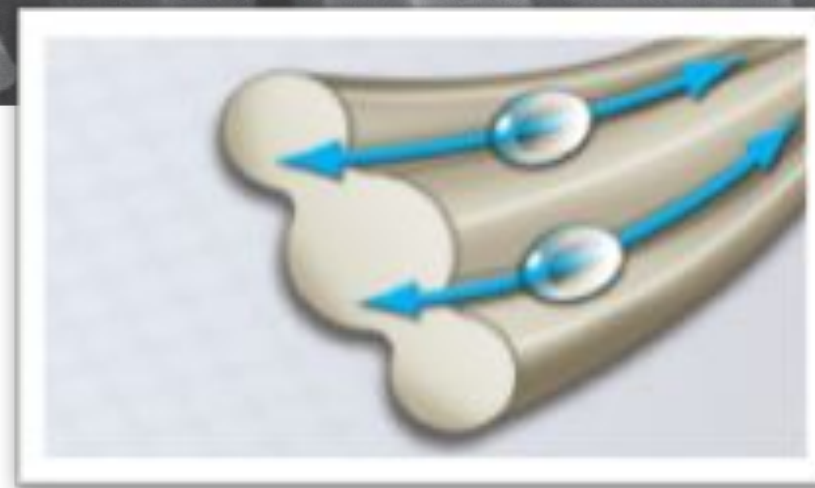
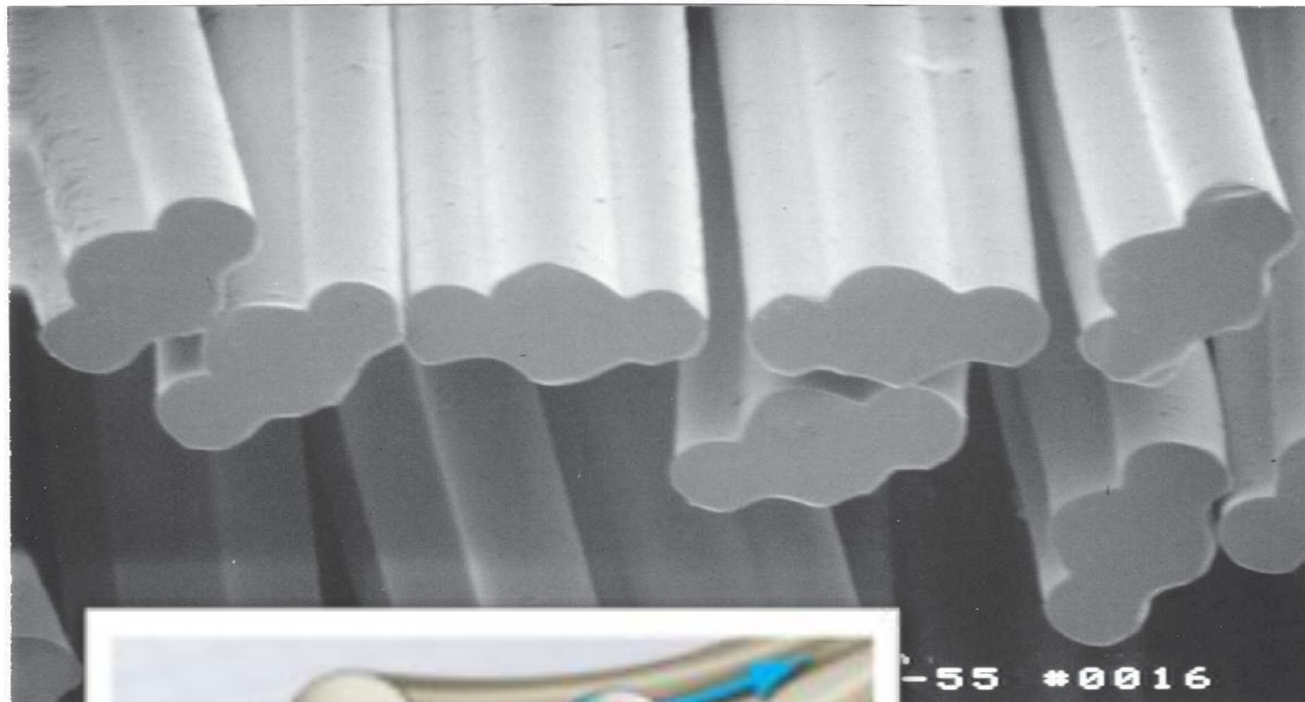
# Cool Vantage

Cool Vantage – это технология, обеспечивающая быструю впитываемость материала. Любая жидкость быстро проникает сквозь большую площадь поверхности материала, таким образом джинсы остаются сухими и обеспечивают прохладу и ощущение комфорта.

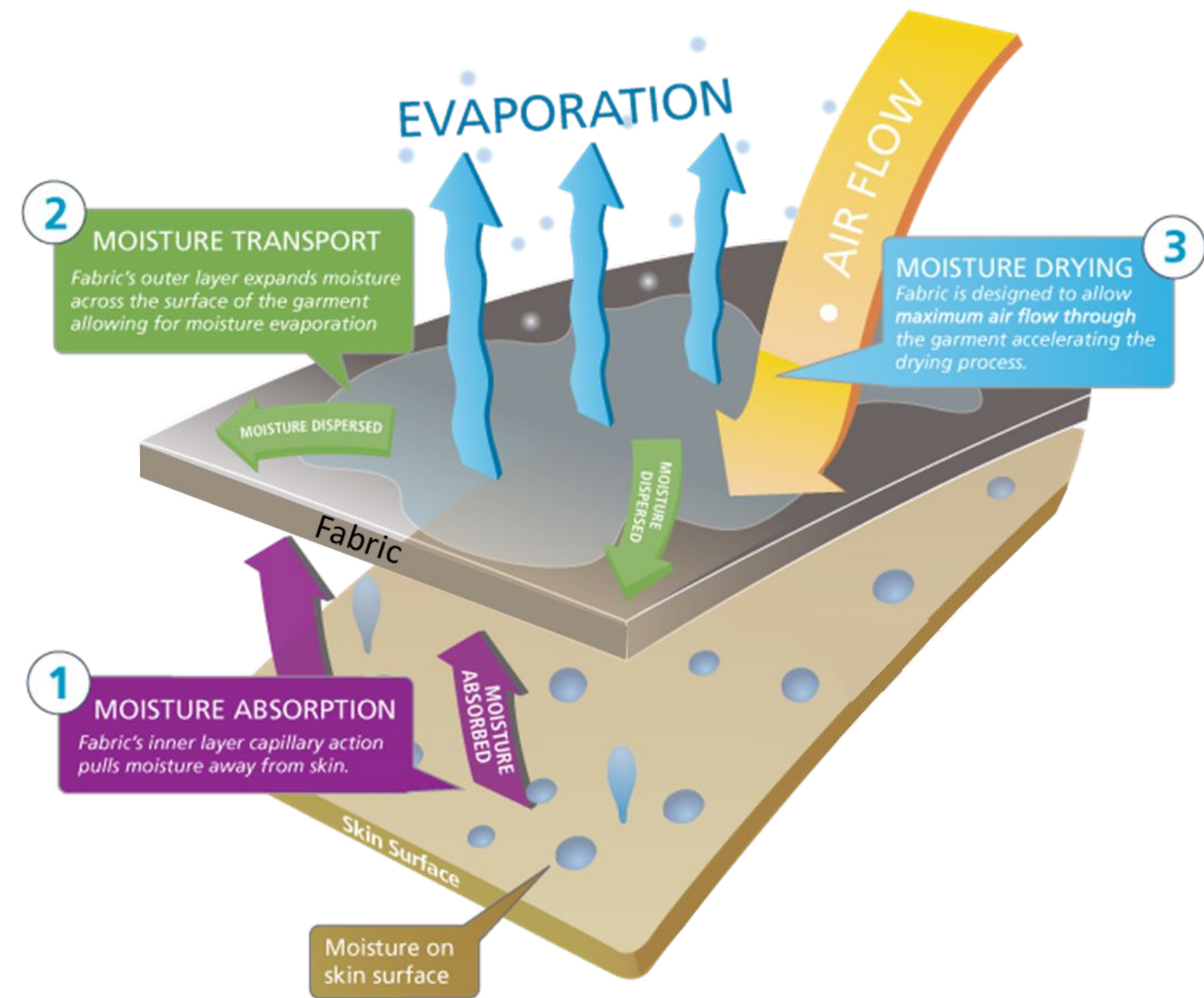
Данная технология показывает себя гораздо лучше по сравнению с бывшей в использовании технологией Coolmax от бренда Invista, а также является запатентованной инновационной системой корпорации VF.

Волокна обладают специальными поперечными сечениями, сконструированными специально, чтобы выводить влагу с поверхности тела и распространять ее на внешней поверхности материала (хорошим примером будут капиллярные трубки).

Чем быстрее пот может распространиться по поверхности (большая площадь поверхности), тем быстрее он испарится (как вода в стакане, которая будет испаряться гораздо медленнее, чем то же количество воды, разлитое по большой п



\*желобки помогают высвобождать жидкость, которая распространяется по большой площади поверхности и быстро испаряется.



## Cool Vantage это полиэстеровое волокно

- > оно видоизменено для большего соприкосновения с водой
- > имеет маленький радиус <5 микрон и обладает произвольными поперечными сечениями для выведения пота и охлаждения
- > мягкое и дышащее, оставляет кожу в прохладе, сухости и комфорте.

	Regular Polyester	Kooltex
Water affinity		
Fiber diameter		
Yarn cross-section		
Fabric performance		

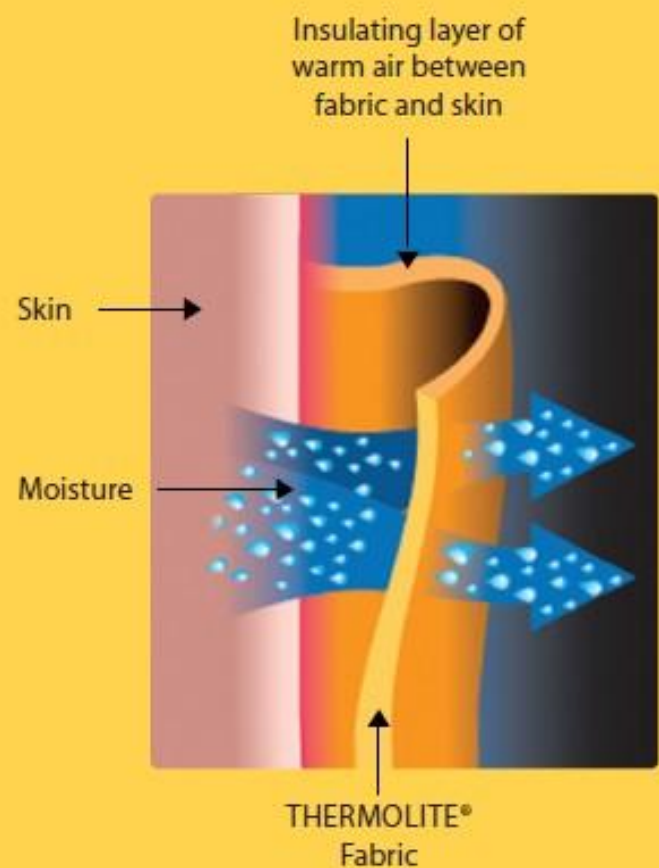
# Thermolit

e

В джинсовую ткань вшиты волокна с технологией Thermolite®, которые обеспечивают дополнительную тепловую защиту, не добавляя веса.

## THERMOLITE® Fabric Warmth System

Ткань с использованием технологии Thermolite® создается с использованием волокон, которые обеспечивают невероятную прочность, быстрое выведение жидкости, а также дополнительное тепло без утяжеления.



### Суть Технологии

Тепло без  
дополнительного веса

### Как достигается ?

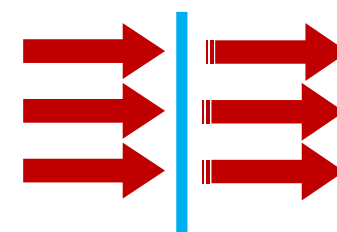
Полые волокна задерживают в себе воздух, обеспечивают теплоизоляцию, а также проводят через себя влагу на внешнюю поверхность ткани, где она быстро испаряется.

### Характеристики

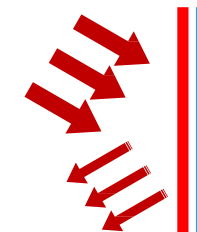
Удерживает тепло.

Поперечная нить с начесом

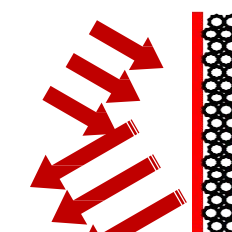
для большего ощущения мягкости



Тепло уходит от более теплого предмета к менее теплему, поэтому изоляция замедляет этот поток. В помещении, например, теплоизоляция задерживает тепло во время зимы.



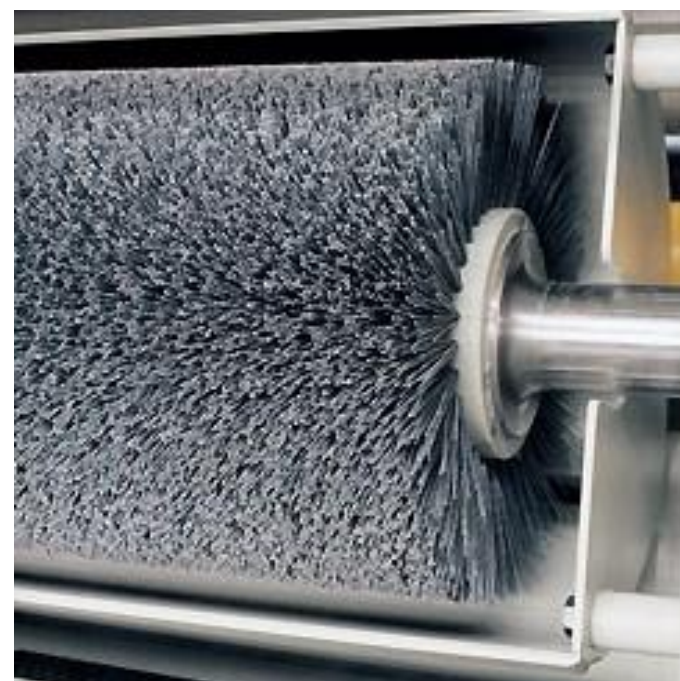
Изоляция не препятствует попаданию холода в пространство, она задерживает течение теплого воздуха.



Воздух – плохой проводник тепла, так, будучи зажатым в полую емкости, он отлично сдерживает тепло. Теплоизоляционные качества ткани зависят от воздушных полостей в них (шерсть, флис, многослойная одежда).

## Brushed

Это линейка Wrangler, продукты которой были обработаны изнутри большими автоматическими щетками. Этот процесс распушает ткань, оставляя поверхность мягкой и приятной, обеспечивая дополнительное тепло и комфорт







# Water Resistant

---

Эти джинсы покрыты дышащим и невидимым слоем, который предотвращает попадание воды в волокна.



# Soft Luxe

---

Вид ткани, состоящий из волокон высочайшего качества, мягкий на ощупь. В составе могут присутствовать такие волокна как Нейлон (=полиэстер), Сорона, Лиоцелл (=Тенсел), Модал

## Sorona

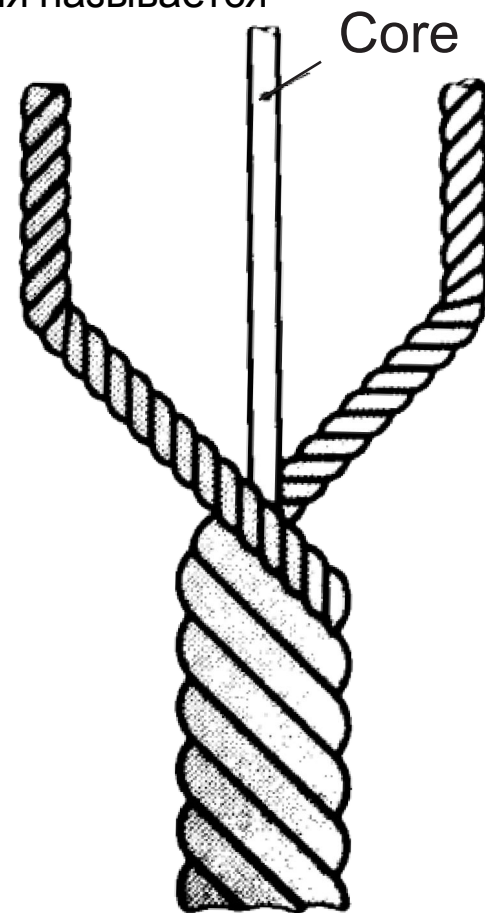
Многофункциональное волокно, созданное из кукурузы. Благодаря естественным свойствам волокон Sorona® одежда мягкая и упругая.

## Lyocell (= Tencel)

Общее название тканей, изготовленных из целлюлозы. Ткань такого типа биоразлагаема (создается из жидких древесных волокон) и не представляет опасности для окружающей среды. Она прочная и многофункциональная

# Stretch

- Тянущаяся джинсовая ткань содержит эластичный компонент, который позволяет дениму растягиваться.
- Большинство эластичных тканей в компании Wrangler производится с использованием такого компонента только в поперечной нити (они тянутся только по ширине, не по длине).
- Тянущаяся поперечная нить может быть изготовлена из различных волокон: как из полиэстера, так и из эластана. Информацию об этом можно найти на бирке.
- Эластичные волокна покрыты натуральными хлопковыми волокнами, поэтому ткань приятна на ощупь. Процесс обволакивания называется армированием.



Эластичные ткани в коллекции Wrangler могут быть разделены на 4 категории в зависимости от степени растяжения:

## Comfort Stretch

Ткань тянется в среднем на 20 % по сравнению с изначальной формой.

- Обеспечивает комфорт, но выглядит как настоящий деним
- Небольшое растяжение
- Не рекомендуется для посадки skinny

## Real Stretch

Ткань тянется в среднем на 28 % по сравнению с изначальной формой.

- Отличная эластичность, при этом способность удерживать первоначальную форму
- Средняя степень растяжения

## Power Stretch

Ткань тянется в среднем на 35% по сравнению с изначальной формой.

- Большая эластичность
- Идеальна для посадки skinny

## Xtra Stretch

Деним сконструирован из ткани, которая тянется в обе стороны, она обеспечивает идеальную посадку, дополнительный комфорт и держит форму при носке.

- Двустороннее растяжение представлено в линии powerstretch (но также присутствует в моделях с меньшей эластичностью)
- Максимальное растяжение
- Идеальна для посадки super skinny

# Body Bespoke

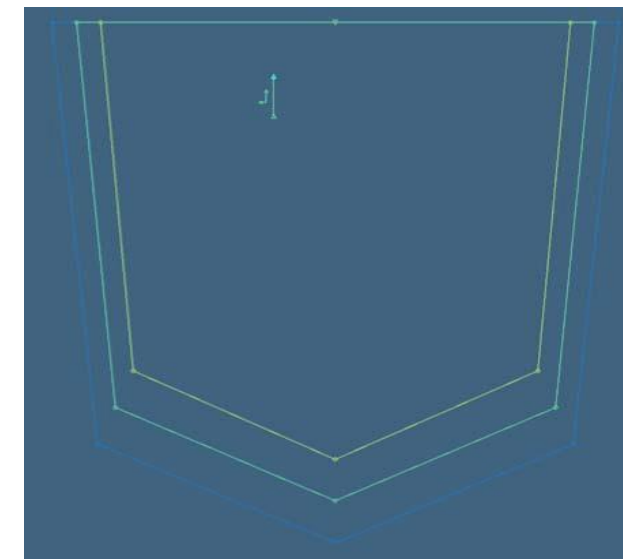
Идеальная посадка, специально разработанная под каждый размер. Силуэт джинсов Body Bespoke от Wrangler сконструирован индивидуально.

Ломая традиционные правила определения размера и изменяя форму задней кокетки и карманов под каждый размер, мы обеспечиваем идеальную посадку джинсов body bespoke.



## 1. Perfect pocket

- Форма заднего кармана имеет ключевое значение в создании притягательных форм.
- Не существует “идеальной формы”, которая работала бы для всех размеров: размер 28 и размер 32 нуждаются в разных конструкторских решениях.
- В наших джинсах Body Bespoke мы слегка видоизменяем форму кармана для всех размеров, чтобы создать наиболее привлекательную форму.
- Обычно мы используем в среднем 3 различных размера кармана, в линейке Body Bespoke мы используем 6 размеров для достижения оптимальной формы во всех размерах.



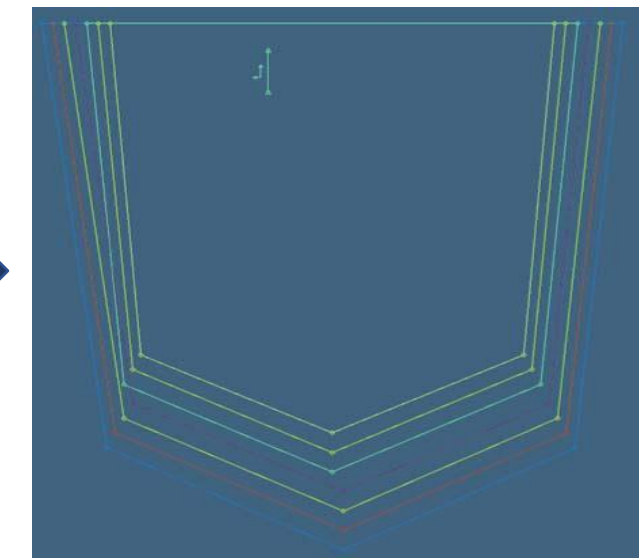
Standard Grading

Pocket breaks



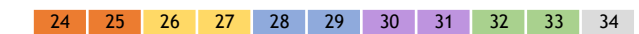
24-27 / 28-31 / 32-34

Форма кармана и угол пошива одинаковый для всех размеров



Bespoke Grading

Pocket breaks



24-25 / 26-27 / 28-29 / 30-31 / 32-33 / 34

Форма кармана меняется начиная с размера 30

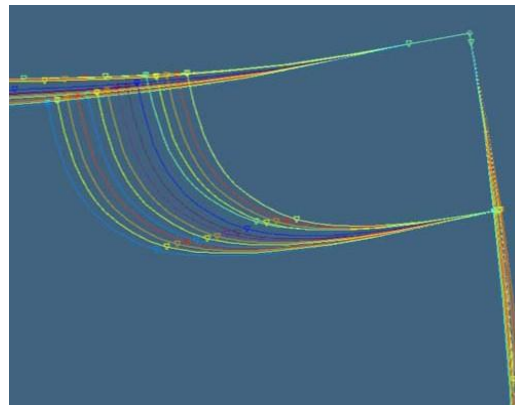
## 2. Форма задней кокетки

Задняя кокетка – основа задней панели джинсов, с ней связаны задние карманы, поэтому угол ее расположения должен быть идеальным.

Обычно градация определяется по формуле: для создания моделей Bespoke кокетке индивидуально задают форму для каждого размера, чтобы получить идеальную посадку.

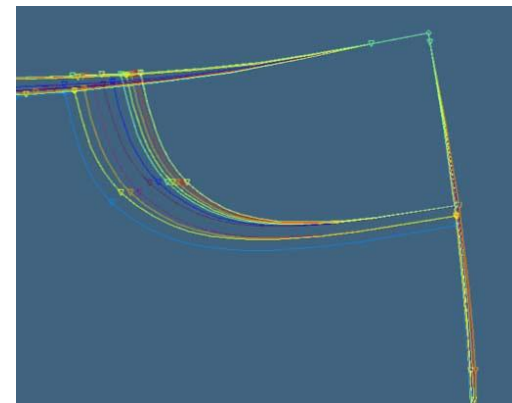
## 3. Expert grading

> Градация размера переднего кармана: глубина по отношению к боковому шву.



**Standard Grading**

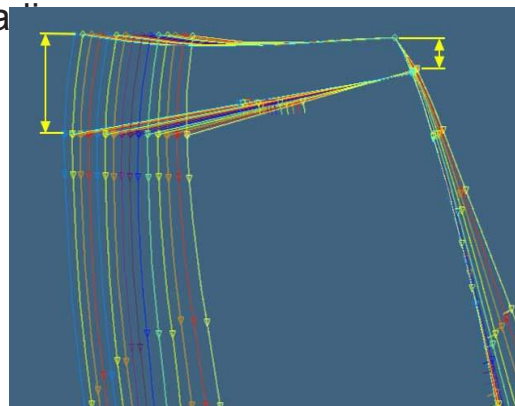
Глубина переднего кармана одинакова для всех размеров



**Bespoke Grading**

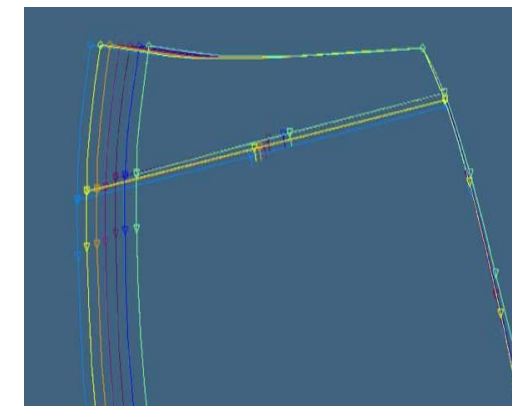
Размер кармана варьируется по ширине, зависит от градации верхней втачки на боковом шве.

> Riser grading



**Standard Grading**

Глубина кокетки не меняется с размером, при этом угол кокетки меняется.



**Bespoke Grading**

Глубина кокетки с размером увеличивается, а угол не изменяется.

# Care for what you wear

## Как ухаживать за любимыми джинсами?

- ❑ Чрезмерная стирка может изнашивать ткань, а склонность краски индиго к выцветанию приводит к значительной потере цвета со временем. Поэтому стирайте джинсы только по необходимости.
- ❑ Всегда внимательно изучайте инструкцию по уходу на бирке джинсов на предмет особенностей.
- ❑ При стирке всегда выворачивайте джинсы на изнанку. Во время стирки вещи трутся друг об друга, ускоряя процесс выцветания.
- ❑ Застегните все пуговицы, застежки и молнии во избежание возможных повреждений джинсов или другой одежды во время стирки.
- ❑ Всегда стирайте джинсы с вещами похожего цвета во избежание окрашивания других вещей краской индиго.
- ❑ Используйте щадящее средство при стирке джинсов, не используйте порошки, содержащие отбеливающие компоненты.
- ❑ Никогда не перегружайте стиральную машинку, так как на одежде могут образоваться заломы от давления веса других вещей.
- ❑ После стирки не оставляйте вещи в стиральной машинке слишком долго, это может привести к образованию заломов.
- ❑ По возможности не используйте сушильный барабан для сушки джинсов, сушите их естественным путем. Если все же хотите посушить джинсы в машинке, делайте это на деликатном режиме с низким нагревом и вытащите их, пока они все еще слегка влажные, пусть высыхают на вешалке.

The  
end

---

**Wrangler**<sup>®</sup>