

# Технологии обуви Skechers

***SKECHERS***<sup>®</sup>

# Строение обуви

1. **Пяточная часть (задник)** - обеспечивает фиксацию пятки в обуви.

2. **Пуллер** - вставка для удобства надевания, часто в беговой обуви имеет светоотражающие элементы.

3. **Подметка** - обеспечивает хорошее сцепление обуви с поверхностью; защищает подошву от истирания.

4. **Верх обуви** - защищает стопу от внешних воздействий, обеспечивает поддержку и устойчивость стопы.

5. **Носочная часть** - деталь обуви, закрывающая тыльную поверхность пальцев стопы. Для бега, в основном, используются мягкие материалы в носочной части, для трейла - более жесткие для защиты от внешних механических воздействий.



**SKECHERS**

**Амортизация в обуви** - это поглощение ударной нагрузки, возникающей при контакте стопы с поверхностью. В беговых и спортивных моделях встречается "эффект распрямляющейся пружины", которая выталкивает ногу вверх или вперед.

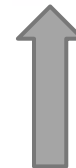
**Амортизация обеспечивается:**

- за счет упругого материала промежуточной подошвы;
- за счет специальных амортизационных систем, встроенных в промежуточную подошву.

**Материалы промежуточной подошвы:**

1. EVA (ЭВА) - этилвинилацетат. Легкий и упругий вспененный синтетический материал.
2. Полиуретан (ПУ) - синтетическая упругая

**SKECHERS** материал, более долговечный и жесткий чем EVA.



Амортизационная система в пяточной части для гашения ударных нагрузок при соприкосновении с поверхностью

# Подбор беговой обуви в зависимости от техники бега



**Постановка на пятку:**  
Увеличенный "дроп" - обувь с высокой амортизацией в пяточной части



**Постановка на среднюю часть стопы:**  
Кроссовки с небольшим "дропом"



**Постановка на носок:**  
Модели со средним "дропом" - тонкая подошва, амортизация в носочной части

$h1 - h2 = \text{ДРОП}$   
Дроп - перепад высоты подошвы от пятки к носку



- Высокий дроп - для "бега с пятки"
- Нулевой или средний дроп - для бега с носка и средней части стопы

# Типы пронации стопы

<u>Тип пронации</u>	<u>Характеристика</u>	<u>Какую обувь подобрать</u>
1. Нейтральная	Нормальный свод стопы, износ обуви происходит равномерно по всей поверхности.	Специальной поддержки не требуется.
2. Гиперпронация	Заваливание ноги внутрь, низкий свод стопы; износ обуви по внутреннему краю подошвы. Образуется плоскостопие.	Обувь с плотной пяткой и жесткими пронаторами (вставками) в средней части подошвы.
3. Гипопронация	Чрезмерное заваливание наружу; высокий свод стопы. Сильный износ с внешней части подошвы.	Обувь с утолщенными подметками с наружной стороны и с высокой амортизацией.



# Стельки из линейки Skechers Performance



специальная стелька из антибактериального пружинистого материала высокой плотности обладает хорошими амортизационными свойствами. Верх стельки - перфорирован для лучшего сцепления с ногой.



– обновленная версия стельки GOGA MAT, выполнена из антибактериального пружинистого материала высокой плотности обладает хорошими амортизационными свойствами.

GOGA PLUS+ - стелька с улучшенными амортизационными свойствами, выполнена из пружинистого материала, обработана биоцидом. Верх стельки имеет перфорацию для лучшего сцепления с ногой.

(Стельки GOGA MAT, GOGA MAX, GOGA PLUS+ - устанавливаются в обуви GO WALK)



– специальная стелька из антибактериального пружинистого материала высокой плотности обладает хорошими амортизационными свойствами.

(Стельки GOGA RUN, GOGA MAX - устанавливаются в обуви GO RUN)

## Виды стелек Skechers



**SKECHERS  
MEMORY FOAM**

Memory Foam - специальная стелька, заполненная пенополиуретаном низкой плотности, повторяет контур стопы и быстро восстанавливает свою форму после деформации.



**SKECHERS  
MEMORY FOAM  
gel-infused**

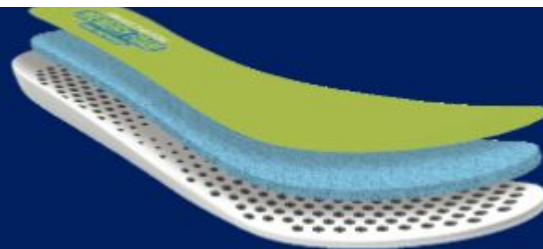
Memory Foam Gel-Infused - стелька, заполненная пенополиуретаном низкой плотности с добавлением геля, повторяет контур стопы и быстро восстанавливает свою форму после деформации. Обеспечивает комфорт и дополнительную поддержку стопы. Благодаря специальной пропитки Bio-Dri, обеспечивается охлаждающий эффект.

**SKECHERS®**



**SKECHERS**  
GEL TOP DUAL-DENSITY  
**MEMORY FOAM**

**Gel Top Dual-Density MF –**  
ударопоглощающая стелька, с добавлением геля в пяточной части, повторяет контур стопы и быстро восстанавливает свою форму после деформации. Обеспечивают комфорт и дополнительную поддержку стопы. Благодаря специальной пропитки Bio-Dri, обеспечивается охлаждающий эффект.



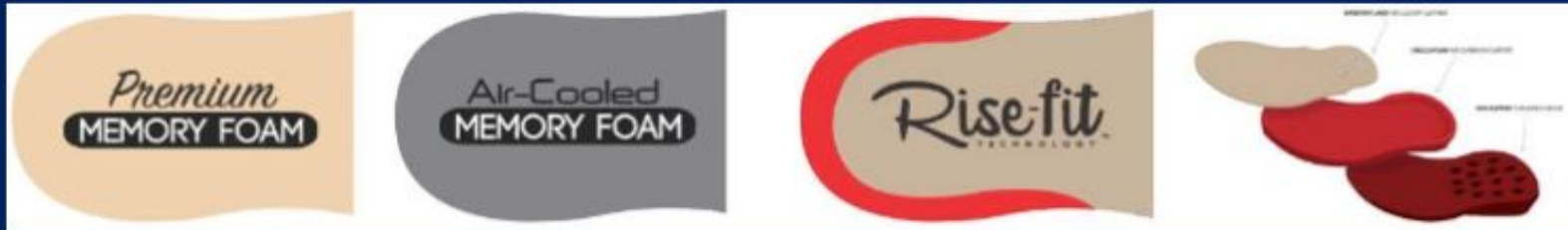
**SKECHERS**  
Air-Cooled  
**MEMORY FOAM**

**Air-Cooled MF-** стелька выполнена с применением материала DUAL-LITE, который обеспечивает поглощение ударов и поддерживает стопу, помогает распределять нагрузку. Также стелька имеет перфорацию, которая обеспечивает приток воздуха и повторяет форму стопы за счет пенополиуретана, которым она заполнена.

**SKECHERS**



# Fashion Memory Foam



Стелька с кожаным ложе, заполненная пено материалом.

Стелька с перфорацией – обеспечивает принудительную вентиляцию, повторяет форму стопы, обеспечивает дополнительный комфорт.

Стелька с кожаным ложе, встроенной платформой и заполненная пено материалом  
Для дополнительного комфорта.

**SKECHERS**  
ArchFit

- Специальная стелька, обеспечивает максимальную поддержку свода стопы;
- Форма стельки, была разработана совместно с врачами-ортопедами;
- Стелька была разработана на основании данных, собранных по результатам 20 летних исследований;
- Стелька была разработана с учетом 120 000 измерений человеческих ног специальным оборудованием.

**SKECHERS**

# Технологии в обуви Skechers

Бесшовная конструкция верха, при которой верх обуви не сшивают, а ткнут. Это обеспечивает минимальный вес кроссовка, а также отличную воздухопроницаемость. В переднотканной зоне, которая поглощает удары, расположена на подошве обуви. Позволяет переносить нагрузку на середину стопы.



Материалы, из которых изготавливается подошва Skechers. Обеспечивают максимальное поглощение ударов.



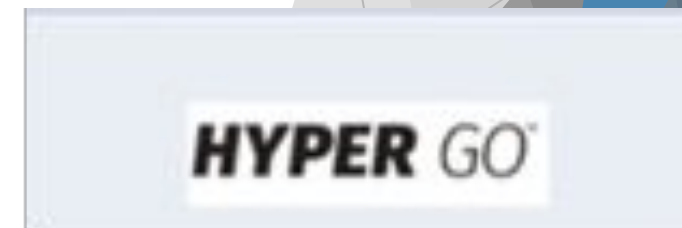
Ультра-легкие материалы, из которых изготавливается подошва Skechers. Обладают повышенными свойствами поглощения ударов.



Особые выступы, которые расположены в подошве обуви. Отвечают за мягкость и комфорт при сцеплении ноги с поверхностью. Установлены в обуви GoWalk



Материал с неограниченным сроком службы. Невесомый на ощупь, обладает высокими амортизационными свойствами.



**SKECHERS**

- ❑ Технология "**Slip On**" - бесшовная конструкция верха.
- ❑ Технология "**Lite-Weight**" - технология, обеспечивающая минимальный вес кроссовка за счет легких материалов.
- ❑ Технология "**Ultra Groove**" - впадины на подошве и по длине стопы с боковых сторон, обеспечивающие максимальную амортизацию при носке.
- ❑ Технология "**Steady Grip**" - специальные выступы на подошве в виде лесенки (преимущественно модели аутдор, трейл)
- ❑ Технология "**Flex Elite**" - канавки на подошве, которые позволяют обуви максимально легко сгибаться.
- ❑ Технология подошвы "**Dual-Lite**" - материалы EVA различной плотности для отличной амортизации.

#### **Технологии, используемые в зимних моделях:**

- ❑ **Water Repellent** - верх обуви обработан водоотталкивающей пропиткой.
- ❑ **WaterProof** - верх обуви водонепроницаемый.
- ❑ **Warm Tech** - технология сохранения естественного тепла человеческого тела в обуви.
- ❑ **Slip Resistant** - противоскользящая подошва.

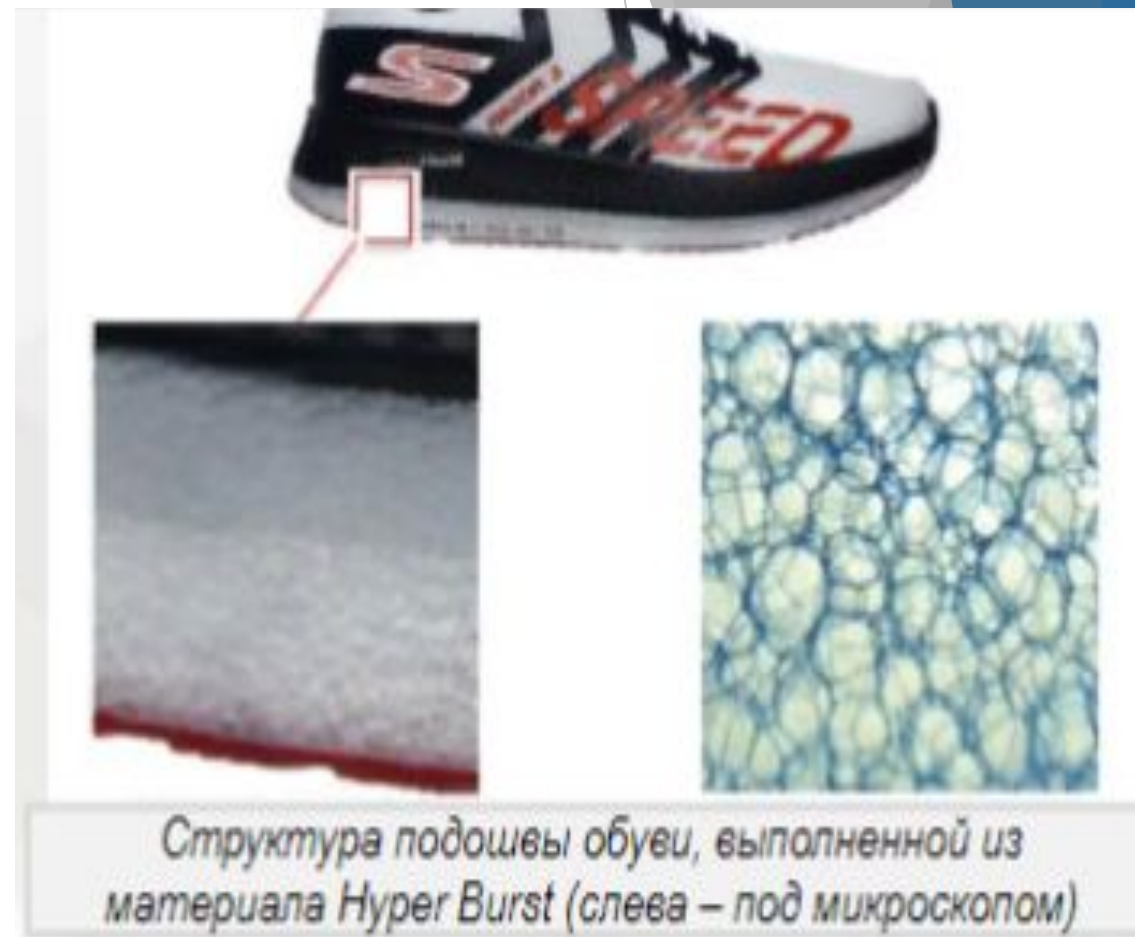
***SKECHERS***<sup>®</sup>

**Skechers *HYPHER BURST*** - это новый инновационный механический процесс вспенивания материала (EVA), который создает тысячи крошечных сферических ячеек в очень плотном формате. (Твердый кусок EVA насыщается диоксидом углерода CO<sub>2</sub>)

Полученный материал имеет структуру с закрытыми порами и используется при производстве спортивных и беговых моделей.

Модели из материала **HYPHER BURST** являются самыми легкими и наиболее устойчивыми к деформации.

***SKECHERS***<sup>®</sup>



# Детская обувь Skechers с подсветкой



## □ Модели "Energy Lights"

Ключевые характеристики:

1. Возможность подзарядки (USB-кабель идет в комплекте)
2. В большинстве моделей светится не только подошва, но и сам верх обуви.
3. Возможность настроить цвета подсветки.
4. При носке обувь горит непрерывно, если нажать кнопку на язычке.



## □ Модели "S-Lights"

Ключевые характеристики:

1. Яркие световые эффекты, которые включаются при соприкосновении обуви с поверхностью ("горят на каждый шаг")
2. Есть кнопка включения/выключения.
3. Удобные, легкие.

**SKECHERS**