

# 7 мифов о МЕБЕЛЬНОМ ПОРОЛОНЕ

Как выбрать диван по поролону?

Узнайте 7 мифов о мебельном поролоне.



Эластичный пенополиуретан, или «мебельный ППУ», прочно вошел в нашу жизнь и встречается практически на каждом шагу. Диван в нашей гостиной, матрас в спальне, офисное кресло и даже сиденье автомобиля скрывают внутри себя ППУ. Тем не менее, многие все еще с опаской относятся к пенополиуретану, полагая что он несет в себе вред для здоровья. В данной статье, мы подробно разберем 7 самых распространенных мифов об этом материале и наконец то расставим все точки над «И».

## • МИФ 1 Поролон и пенополиуретан (ППУ) это разное.

«Поролон» - торговое название первого ППУ, производимого в прошлом веке фирмой с одноименным названием. «Поролон»- это и есть ППУ.

## • МИФ 2 Пенополиуретан токсичен и вызывает аллергию.

*Аллергия—это реакция иммунной системы человека на те или иные антигены. Причем чаще всего эти антигены имеют естественное происхождение, как например пыльца растений, белки или пыль, но есть среди аллергенов и химические элементы. Однако это не значит что всё, что имеет искусственное происхождение- опасно для здоровья. Ведь даже детская бутылочка имеет*

*внушительный химический состав. Другое дело выделяет ли изделия в окружающую среду вредные вещества?*

Пенополиуретан он же ППУ, абсолютно нейтрален и все химические вещества в его составе связаны, а все реакции завершились ещё на заводе.

К моменту, когда он окажется внутри вашего матраса или дивана, он становится абсолютно безвреден. Стоит также отметить, что существуют жесткие требования к безопасности ППУ, прописанные в требованиях европейской ассоциации производителей.

Помимо обязательной сертификации, ведущие производители эластичного пенополиуретана проходят сертификацию по европейским стандартам certipur. Данный сертификат гарантирует, что в составе ППУ отсутствует ртуть, свинец, формальдегиды и множество других опасных веществ. Пенополиуретан не выделяет токсичных соединений в воздух даже при нагреве выше температуры тела человека.

Так что на матрасе из пенополиуретана можно спать без опасений за здоровье.

### • МИФ 3 Пенополиуретан (ППУ) быстро просядет.

И да, и нет

Всё зависит от марки ППУ.

Нужно понимать, есть не предназначенные для несущих мест мягкой мебели, такой ППУ быстро просядет.

Конечно чем долговечнее ППУ, тем он дороже.

**Факт! Долговечный НЕ используется в мебели эконом-сегмента.**

В мебели хорошего качества, долговечный ППУ со сроком службы 8-12 лет!

В мебели Премиум-сегмента применяются самые долговечные марки ППУ.

Правда по комфорту он почти ничем не отличается от ППУ среднего ценового сегмента, но он ещё более долговечен!

**Быстрее, всегда, просядет не мягкий и не жесткий, а ДЕШЕВЫЙ ППУ.**

### • МИФ 4 Поролон вреден для детей из-за мягкости.

Действительно, педиатры рекомендуют выбирать жесткие матрасы для маленьких детей. Однако о самом наполнителе говорят редко.

Единственное ограничение- это на наполнители из натуральных материалов. Таких, как латекс и кокосовая койра, способные спровоцировать аллергию.

Что касается жесткости, то на рынке представлено множество марок пенополиуретана высокой плотности и жесткости.

Итог: подобрать детский матрас из ППУ необходимой жесткости не составит труда.

**Также, гипоаллергенность поможет избежать проблем со здоровьем.**

### • МИФ 5 Со временем ППУ впитывает влагу из воздуха и удерживает её.

По сути, пенополиуретан это тоже губка, представляющая из себя легкий пористый материал. Но ключевой момент кроется в свободной циркуляции воздуха внутри материала.

**Благодаря этому пенополиуретан не удерживает влагу, даже наоборот.**

Благодаря такому свойству пены удается поддерживать оптимальный микроклимат в матрасе и значительно снизить вероятность появления плесени. Да и спать на дышащем матрасе куда комфортнее!

### • МИФ 6 Срок Эксплуатации поролона не более 10 лет, после этого он начинает распадаться и выделять канцерогены.

Срок жизни пенополиуретана зависит от множества факторов- это качество и интенсивность эксплуатации, и многие другие. Однако современные марки ППУ разительно отличаются долговечностью. Чего не скажешь о старом поролоне, как называли еще в советские времена пенополиуретан. С учетом технологий того времени, он действительно довольно быстро терял форму и не обладал нужной безопасностью.

Материал по современным технологиям, спокойно проживет 15 лет!

Другое дело моральное устаревание того же дивана, который захочется заменить гораздо раньше.

**Завершение жизненного цикла ППУ, также не сопровождается бурным выделением токсичных веществ.**

Некоторые мнительные люди думают наоборот. Согласно законам физики, в частности благодаря силе трения. Тепло, вызванное силой трения, постепенно вызывает разрушение стенок ячеек, из которых состоит ППУ. Из-за этого пенополиуретан теряет эластичность и сминается. Однако никаких летучих веществ при этом не выделяется.

**Проще говоря, старение ППУ- это физический процесс, а не химический! Поэтому опасаться не стоит.**

- **МИФ 7 Производители склеивают несколько слоев для экономии.**

Что лучше: матрас из нескольких слоев ППУ или с одним слоем?

**Во первых это не имеет ничего общего с экономией!**

А чтобы понять для чего это делается рассмотрим, как работают слои многослойного матрасе.

***Наиболее частая компоновка трёхслойная.***

*Первый, верхний слой, называется комфортной и как правило делается из наиболее мягкого типа пенополиуретана.*

*Второй слой, основной, из более плотного типа.*

*Третий слой, опорный, является самым жестким из всего бутерброда.*

Как это работает?

Когда на матрас оказывается давление сперва в дело вступает верхний слой сминаясь первым, затем второй и нижние слои. Такая последовательность позволяет точно распределять нагрузку. Благодаря чему достигается анатомическая поддержка в местах где нагрузка выше- это плечи и бедра. В этих местах ППУ прогнется больше, чем в остальных местах. За счёт этого удастся избежать нагрузки на позвоночник.