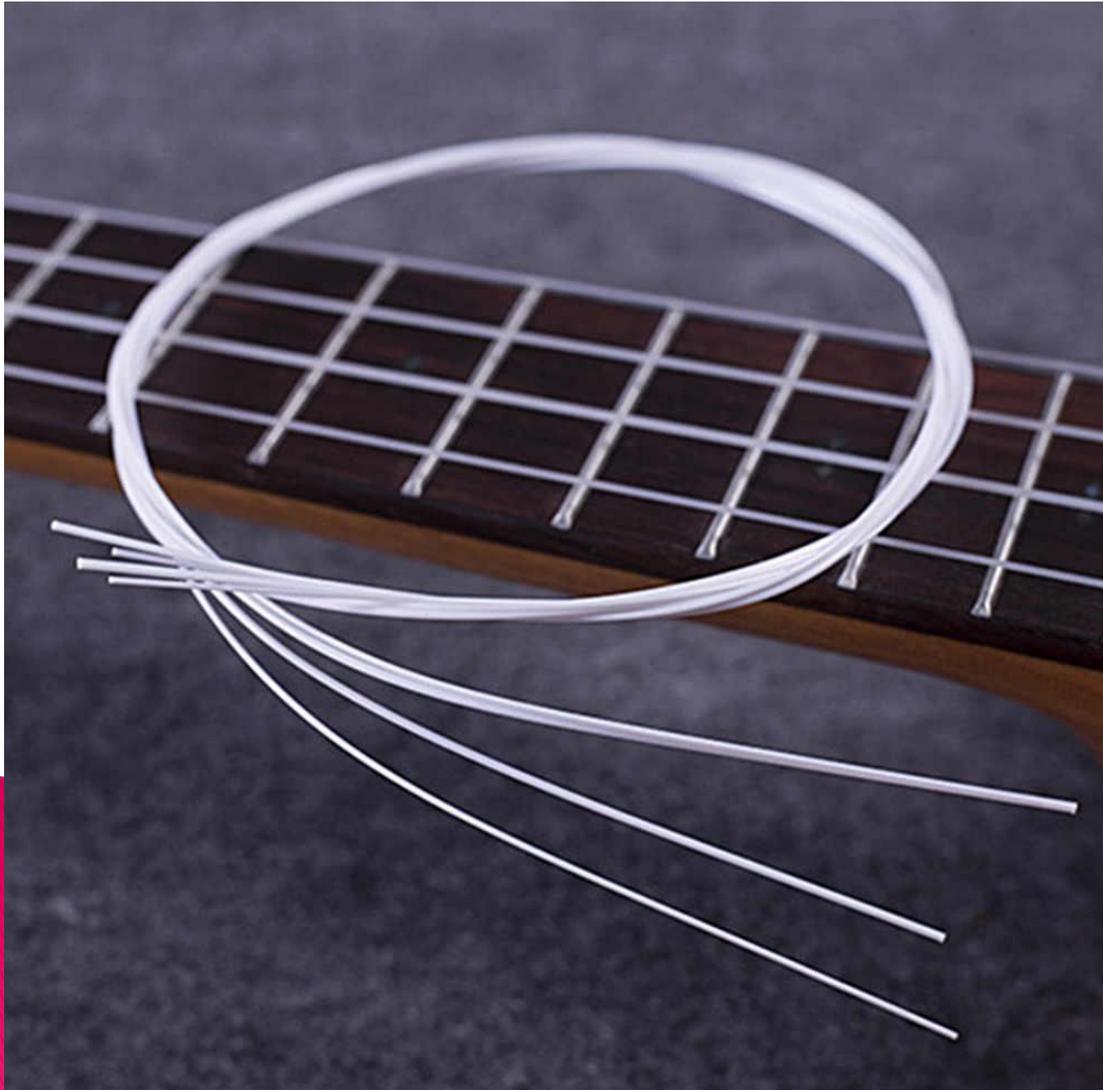


# Как правильно выбрать струны



# Когда меняем струны?

- ▶ Скоро лето и каникулы, и каждый из Вас, наверняка, будет заниматься еще усиленней, чем обычно.
- ▶ Могут возникнуть разные обстоятельства и Вам нужно будет поменять струны, сейчас мы с вами разберем, как выбрать и поменять струны!

# Когда меняем струны?

- ▶ Чтобы наверняка знать, истёк ли срок службы у ваших струн, ответьте на несколько вопросов:
    - ▶ 1) Нравится вам их звучание?
    - ▶ 2) Возникает ли дискомфорт при игре?
    - ▶ 3) Как часто гитара теряет свой строй?
    - ▶ 4) Устраивает ли вас их внешний вид?
- 

# Когда меняем струны?

- ▶ Если вы часто практикуетесь и не хотите играть с мерклым звучанием, тогда меняйте струны, как только почувствуете необходимость в «свежем» звуке. Обычно краски убывают после первых трёх недель или месяца активного **(ежедневных занятий по 1.5 – 2 часов)** использования. Для тех, кто играет на гитаре реже – рекомендуется удалять старый комплект по мере износа струны или случае когда струна рвется.
- ▶ **Важно!**
- ▶ Если инструмент, на который были поставлены новые струны, ни разу не использовался, комплект всё равно придёт в непригодность, пусть даже через большее количество времени, так как они постоянно растягиваются и теряют свою форму.

# Как выбрать струны?

- ▶ Выбор струн, прежде всего, будет зависеть от вида гитары, давайте вспомним!

Акустическая гитара  
(металлические струны)



Классическая гитара  
(нейлоновые или  
карбоновые струны)



Электрические гитары  
(металлические струны)



# Как выбрать струны? Для акустической гитары

- ▶ **Толщина струн**
- ▶ Необходимо определиться, струны какой толщины вам больше всего подходят. Имейте ввиду, что у вас для уверенной игры на толстых струнах должны быть отлично натренированы пальцы на левой руке. Как правило, диаметр 1-й струны в разных комплектах может варьироваться от 0,008 до 0,013 дюймов. Чем толще струны, тем насыщеннее и объемнее будет звучать гитара, но их сложнее прижимать!
- ▶ **Материал обмотки**
- ▶ **Медь** или ее различные сплавы. Такие струны наиболее распространены и чаще всего используются на акустических гитарах и поэтому менее дорогие.
- ▶ **Серебряное покрытие.** Этот металл, мало влияет на звук, зато хорошо сказывается на эстетических качествах. Струны с таким покрытием не тускнеют, красиво выглядят и не оставляют на пальцах темных следов.
- ▶ **Латунь или фосфорная бронза.** Такие струны будут более долговечны, и в отличие от медных, будут иметь несколько иное звучание.

Некоторые бюджетные комплекты

[FLIGHT EN1046](#)



[DAddario EJ26-10P](#)



[Rockdale RFS-1152](#)



# Как выбрать струны?

## Для акустической гитары

▶ При выборе струн для классической гитары следует обратить внимание на два основных момента:

### ▶ 1) Натяжение:

▶ У струн для классической гитары бывают следующие степени натяжения (пишется на упаковке струн):

▶ **Light** (пер. с англ. — «низкий», «слабый») или moderate, low — слабое натяжение.

▶ **Normal** (пер. с англ. — «нормальный») или medium (пер. с англ. — «средний») — среднее натяжение.

▶ **Hard** (пер. с англ. — «твердый», «тяжелый») или high (пер. с англ. — «высокий») — высокое натяжение.

▶ Есть и другие промежуточные типы натяжений, но не будем на них акцентировать внимание, чтобы не запутаться.

### ▶ 2) Материал:

▶ Высокие струны (первая, вторая, третья) изготавливаются из чистого или **ректифицированного нейлона**, который отличается большей степенью натяжения и долговечностью. Звучание струн из этого материала характеризуется большей «яркостью» и «выраженностью». Также дискантные (высокие) струны выполняются из **углеродного волокна (синтетические струны)** и других композитных материалов. Басовые струны производятся из большего числа нитей того же материала, что и высокие струны. Как правило, четвертая, пятая и шестая струны получают обмотку из посеребренной меди, бронзы или латуни.

Некоторые бюджетные комплекты

[Струны d'Addario Classic nylon ej27h](#)



[Alice AC130](#)



[RCS-2845N Rockdale](#)



# Как выбрать струны?

## Для электрической гитары

- ▶ **Толщина и калибр**
- ▶ Существует всего несколько видов первых струн: 8, 9, 10, 11, 12 и 13. Их толщина составляет 0,008 дюйма и так далее, в зависимости от модели. Восьмерки являются самыми тонкими и мягкими, в то время как тринадцатые, напротив, самые толстые и жесткие. Остальные струны в комплекте толще первой струны и их калибр чаще всего одинаков для различных наборов восьмерок, девяток или десятков от разных производителей.
- ▶ **Материал оплетки**
- ▶ **Бронзовая оплетка** струн является одной из самых популярных и распространенных в мире. Она дает более классический звук, который отлично подходит для блюза, в то время как обычная бронза универсальна и комфортно ощущает себя в любом стиле и жанре.
- ▶ **Фосфорная бронза** позволяет лучше защитить струны от стандартных негативных факторов, окисления, воздействия влаги и трения. Они дольше не теряют своего изначального звучания, хотя по сравнению с бронзой 80/20 имеют несколько меньшую звонкость, что для многих даже является преимуществом.
- ▶ Еще один очень распространенный вариант – это оплетка из **никелевой** стали. Она порадует вас хорошими низами и очень сбалансированным звучанием. Ее большим преимуществом является высокая долговечность и одинаково хорошее звучание, как на обычном, так и на перегруженном звуке.

Некоторые бюджетные комплекты

[Ernie Ball p04233](#)



[DADDARIO EPS520](#)



[Orphee RX-17, MF00727](#)





# ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА



- ▶ **Никогда не ставьте металлические струны на КЛАССИЧЕСКУЮ гитару, ее конструкция может не выдержать натяжения, и вы сломаете инструмент!**
- ▶ Не нужно ставить струны с акустической гитары на электрическую, их длина и калибр разные, звук от этого может быть неприятен.
- ▶ **Необязательно менять сразу весь комплект, можно поменять отдельную струну, они также продаются по отдельности. Но в случае, если комплект старый и порвалась одна струна, целесообразней менять весь комплект.**

# Как менять струны на акустической гитаре?

- ▶ Ослабить старые струны.
- ▶ Убрать колышки из подставки для струн.
- ▶ Убрать старые струны и протереть инструмент.
- ▶ Установка новых струн происходит в обратном порядке. После установки настраиваем инструмент.



# Как менять струны на акустической гитаре?

- ▶ **Снимите старые струны.** Это происходит точно так же, как и на акустической гитаре – просто ослабьте их на колках и вытащите через отверстия в держателе. Обратите внимание на то, что никаких колышков в данном случае нет – все держится на небольших узелках, сформированных на одном из концов струны.
- ▶ **Установка новых струн.** В целом, все происходит точно так же, как и в случае с акустической гитарой. Единственный нюанс состоит в закреплении струн снизу – для этого надо сформировать узел, и продеть в него остальную часть струны после того, как она будет в отверстии в держателе.



# Контрольный список по замене и установке новых струн

- ▶ Ослабьте старые струны с помощью колков;
  - ▶ Вытащите колышки;
  - ▶ Снимите старые струны;
  - ▶ Протрите гитару;
  - ▶ Конец струны с молоточком поместите в отверстия колышков, установите их обратно, вытяните струну до упора шарика в колышки;
  - ▶ Натяните струны;
  - ▶ Настройте гитару.
- 

# Советы

- ▶ **Самый главный совет** – не торопитесь и делайте все аккуратно и не спеша. Кроме того, после установки и настройки дайте гитаре немного отдохнуть – дерево должно принять форму натяжения струн, гриф должен встать на свое место. Не перетягивайте струны, а лучше всего – до настройки затягивайте их совсем немного. Это нужно для того, чтобы новый комплект не лопнул раньше времени.

# Полезные видео по замене струн

- ▶ Для акустической гитары – <https://www.youtube.com/watch?v=6WVf4bnCy2A>
- ▶ Для классической гитары – <https://www.youtube.com/watch?v=53rpoXx14Rs>
- ▶ Для электрогитары – <https://www.youtube.com/watch?v=s0Bnzt0s0zo>