String Tuner: Violin and Cello — обзор 2026

Бесплатный офлайн-тюнер для смычковых: 47 инструментов, эталонный тон от 392 до 466 Гц и никакой платной версии.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: October 10, 2026 · Продуктивность · Оценка: ★★★★★ 5/5
Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/apps/string-tuner-review-2026



String Tuner: Violin & Cello — бесплатный тюнер для iPhone, сделанный для смычковых инструментов: скрипки, альта, виолончели и контрабаса плюс ещё 43, с эталонным тоном, который выставляется в любом значении от 392 до 466 Гц. Работает без интернета, без рекламы, только на iOS, и все инструменты для настройки и занятий открыты.

Раскрытие: AppStoryo управляется студией, которая разрабатывает String Tuner: Violin & Cello. Сравнение ниже опирается на публично проверяемые критерии и называет реальные альтернативы.

Что на самом деле умеет String Tuner: Violin & Cello?

String Tuner — хроматический тюнер с пристроенной к нему комнатой для занятий. Версия 1.0 вышла 29 сентября 2026 года, занимает 45,5 МБ, требует iOS 15.0 или новее и выпущена на 44 языках. Список инструментов насчитывает 47 позиций: четыре оркестровых смычковых, фиддл, карнатическая скрипка и кеменче, затем гитары, укулеле, мандолина и банджо, инструменты мира от уда до кото и десять духовых, читаемых в записанной высоте, чтобы кларнет в си бемоль видел своё до. Вокруг всего этого — бурдон, метроном с отбиванием темпа, тренажёр интонации, камертон и настроечная дудка. Ничего не заперто, платной версии нет. String Tuner: Violin & Cello бесплатен в App Store.

Почему смычковый звук настроить труднее, чем щипковый?

Потому что звук никогда не упрощается. Школа физики UNSW в Сиднее описывает разницу без

прикрас: после щипка высокие обертоны гаснут быстро и остаются только основной тон и несколько слабых низких обертонов, тогда как игра смычком поддерживает богатый обертоновый спектр. Смычок непрерывно подаёт струне энергию через сотни циклов зацепления и скольжения за одно движение, поэтому все составляющие остаются громкими. И составляющие не украшение: n-я мода имеет частоту в n раз больше основной. Струна до виолончели при 65,41 Гц излучает поэтому одновременно 130,81 Гц и 196,22 Гц, и детектор, который просто идёт за самой громкой составляющей, может показать октаву или дуодециму вместо той струны, которую вы крутите. Добавьте вибрато, плавно сдвигающее высоту, и тюнер, написанный для щипковых звуков, начинает мигать. String Tuner заявляет, что построил детектор именно под этот случай.

> Детектор, сделанный для звука арко: богатые обертоны, вибрато и низкие струны включены. Стрелка стоит спокойно и говорит, сколько центов осталось, вместо того чтобы гнаться за вашим смычком.

Эта фраза взята из собственного описания приложения в App Store — единственного утверждения о детекторе, которое сегодня можно проверить: версии 1.0 два дня, и у неё нет ни одной пользовательской оценки.

Насколько точным на самом деле должен быть скрипичный тюнер?

Точнее вас, и это измеримо. Расстояние между высотами считают в центах, где октава есть отношение 2:1, поделённое на 12 равных полутонов, каждый с отношением около 1,059, что даёт 1200 центов на октаву и 100 на полутон. Исследование 2017 года в Scientific Reports проверило 918 добровольцев и нашло медианный порог 8,41 Гц, то есть 14,50 цента, для различения двух высот. Участники с формальным музыкальным образованием опустились до 12,85 цента; тем, у кого его не было, требовалось 19,50; лучшие пять процентов всей выборки различали 6,19 цента. Значит, любой тюнер, стрелка которого движется отдельными центами, читает тоньше, чем обученное ухо, и полезный вопрос — устойчивость, а не разрешение: стоит ли стрелка на смычковом звуке достаточно долго, чтобы вы успели среагировать.

Какие эталонные высоты и темперации он даёт?

Эталонный тон идёт от 392 до 466 Гц, с одним касанием для барочных 415 и оркестровых 442 и 443. Значение 415 не произвольно: полутон — это отношение около 1,059, поэтому 440, поделённое на 1,059, попадает на 415,30 Гц, ровно на полутон ниже современного стандарта. String Tuner предлагает также пифагоровы квинты и натуральную интонацию для открытых струн. Таблица интервалов Фонда Гюйгенса-Фоккера приводит чистую квинту как отношение 3/2, то есть 701,955 цента против 700 в равномерной темперации. Настройте скрипку чистыми квинтами от ля первой октавы = 440 Гц, и ми второй октавы встанет ровно на 660 Гц, примерно на 2 цента выше равномерных 659,26 Гц, а соль малой октавы опустится до 195,56 Гц, примерно на 4 цента ниже равномерных 196,00 Гц. Заготовки скордатуры и скрипичные перекрёстные настройки AEAE, ADAE и GDGD включены по той же причине. Задайте свой эталонный тон в String Tuner.

Каким тюнером вам стоит пользоваться на самом деле?

Берите TonalEnergy Tuner & Metronome, если хотите записывать и разбирать урок

- Стоит 6,99 доллара США, обновлён 29 августа 2026 года, держит среднюю оценку 4,84 по 59 080 отзывам.
- В описании — запись звука и видео, страницы разбора, Ableton Link и многосэмпловые звуки симфонических инструментов, чего ни один бесплатный тюнер из этого списка не даёт.
- Покупайте его, если преподавателю в студии нужны прослушивание и данные после репетиции, а не только показание.

Берите Pano Tuner, если настраиваете клавесин, орган или старинную музыку

- Стоит 2,99 доллара США, обновлён 28 сентября 2026 года.
- В описании перечислены девять исторических и микротоновых темпераций — равномерная, пифагорова, натуральная, среднетоновые в четверть, треть и шестую комы, Кирнбергер III, Валлотти и Веркмейстер III — плюс ваши собственные сохранённые строи.
- Если репертуар требует среднетоновой темперации, а не простого сдвига эталона, он выигрывает без обсуждений.

Берите Tuner Lite by Piascore, если хотите самую используемую бесплатную стрелку

- Бесплатен, 25 языков, заявленная точность плюс-минус один цент и средняя оценка 4,50 по 9 993 отзывам.
- Его собственное описание помещает свои темперации, транспозицию и сольмизационную запись в платную полную версию, а бесплатное приложение последний раз обновлялось 24 апреля 2025 года.

Берите String Tuner: Violin & Cello, если тюнер должен быть ещё и комнатой для занятий

- Бесплатно и без придержанного: 47 инструментов, бурдон, танпура и шрути-бокс, метроном, тепловая карта интонации, пультовый режим и режим преподавателя, который выдаёт всему классу одну и ту же настройку в виде QR-кода.
- Эталонный тон от 392 до 466 Гц, приложение для Apple Watch и виджет на домашнем экране: скачайте String Tuner: Violin & Cello.
- Он существует только для iPhone и пока не имеет истории.

Когда String Tuner — не тот инструмент?

В трёх случаях. Версии для Android нет: приложения нет в списке разработчика студии в Google Play, прочитанном 30 сентября 2026 года, поэтому сосед по пульту с Android не получит ту же заготовку, и ничто в этой статье не следует читать как обещание, что получит. Это к тому же

версия 1.0, опубликованная 29 сентября 2026 года с нулём оценок, так что поведение детектора публично не проверено. И он ничего не пишет: ни звука, ни видео, поэтому преподавателю, который разбирает уроки потом, лучше подойдёт TonalEnergy Tuner & Metronome за 6,99 доллара. Как и любой микрофонный тюнер, он теряется, когда рядом другой инструмент играет ту же ноту.

String Tuner: Violin & Cello — о чём ещё спрашивают музыканты?

Работает ли он без подключения к интернету?

Да. В описании сказано, что всё выполняется на устройстве, без учётной записи, без регистрации, без аналитики и без серверов, и что приложение работает в режиме полёта. Тюнер, которому нужна сеть, — это тюнер, который подводит в подвале концертного зала, так что это важнее, чем звучит.

Он действительно бесплатный или что-то открывается позже?

App Store показывает цену 0,00 доллара, а описание говорит, что ничего не заперто, ничего не истекает и покупать нечего. Все инструменты, строи и средства для занятий доступны при первом запуске. Двое из трёх соперников выше берут деньги, а третий оставляет темперации платной версии.

Каковы четыре частоты струн скрипки при ля = 440 Гц?

В равномерной темперации это соль малой октавы 196,00 Гц, ре первой 293,66 Гц, ля первой 440,00 Гц и ми второй 659,26 Гц. Каждый шаг равен семи полутонам, и любое из этих значений выводится из отношения 1,059 на полутон, а не из таблички, вклеенной в футляр.

Каковы частоты открытых струн виолончели?

До большой октавы 65,41 Гц, соль большой 98,00 Гц, ре малой 146,83 Гц и ля малой 220,00 Гц. Струна до — самая трудная нота в этом списке для любого телефонного тюнера, потому что при 65,41 Гц её второй и третий обертоны, 130,81 и 196,22 Гц, часто звучат громче основного тона, который приложение обязано показать.

Поддерживает ли он барочную настройку при ля = 415 Гц?

Да, 415 — одна из заготовок в одно касание внутри диапазона от 392 до 466 Гц, вместе с 442 и 443. Поскольку полутон есть отношение около 1,059, ля в 415,30 Гц лежит ровно на полутон ниже 440, и именно поэтому это число стало условностью исторически информированного исполнения.

Насколько близко к центру считается настроенным?

Для игры в ансамбле разумная цель — уложиться примерно в 5 центов, потому что выборка Scientific Reports 2017 года различала 14,50 цента по медиане и 6,19 цента в лучших пяти процентах. Гнаться за последним центом на смычковом звуке — потерянное усилие: ваша левая рука за одну фразу сдвинется дальше.

Есть ли версия для Android?

Пока нет. Список разработчика студии в Google Play содержал 24 приложения, когда его прочитали 30 сентября 2026 года, и String Tuner в нём отсутствовал. Играющим на Android нужен другой тюнер, а описанные здесь заготовки и QR-коды режима преподавателя не переносятся.

Может ли преподаватель дать всему классу одну настройку?

Для этого и существует режим преподавателя: в описании говорится о блокировке эталонного тона, инструмента и строя и о последующей выдаче классу той же конфигурации в виде QR-кода. Пультовый режим дополняет его огромными цветами, читаемыми через весь зал, и экраном, который держат включённым и ярким.

Записывает ли он мою игру?

Нет, и описание говорит прямо: микрофон анализируется в реальном времени и никогда не записывается. Это одновременно выигрыш в приватности и ограничение: если вы хотите послушать себя потом, TonalEnergy Tuner & Metronome пишет звук и видео, а это приложение сознательно не пишет.

Сбивает ли вибрато стрелку?

Вибрато плавно сдвигает высоту, поэтому любой тюнер показывает какое-то движение. Заявленный подход — детектор, настроенный на звук арко, который держит стрелку спокойно и сообщает расстояние в центах, а не следит за каждым колебанием, а тренажёр интонации существует, чтобы оценивать целую гамму, а не отдельное мгновение.

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *String Tuner: Violin and Cello — обзор 2026*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ru/apps/string-tuner-review-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.