Как подобрать правильную частоту свистка для вашей собаки

Большинство собак лучше отзывается на 5400-12 800 Гц. Вот как найти тон именно вашей.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: September 25, 2026 · Образование
Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/how-to-find-right-dog-whistle-frequency



Большинство собак лучше всего отзывается на тон свистка в диапазоне **от 5400 Гц до 12 800 Гц** — это опубликованный диапазон беззвучного свистка ACME 535, которым кинологи охотничьих собак пользуются с 1935 года. Dog Whistle Trainer — бесплатное офлайн-приложение для iPhone и Android, которое проходит весь этот диапазон, позволяет отметить тон, на который реагирует именно ваша собака, и сохраняет его для каждого животного отдельно.

Раскрытие информации: AppStoryo управляется студией, которая разрабатывает Dog Whistle Trainer. Сравнение ниже построено на публично проверяемых критериях и называет реальные альтернативы.

Dog Whistle Trainer выходит как Dog Whistle Trainer & Clicker в App Store и как Dog Whistle Trainer Pro в Google Play: бесплатно, 29 МБ, iOS 13.0 или новее, 44 языка, без рекламы и встроенных покупок.

Какая частота должна быть у свистка для собаки на самом деле?

Начните с 8000 Гц и расходитесь в стороны. Эта точка лежит в середине полосы от 5400 до 12 800 Гц, которую канадская ACME публикует для своего свистка 535 — металлического свистка за 54-84 доллара, слышного, по утверждению самого производителя, более чем за 1,5 км. Эта полоса важна потому, что именно там осело столетие полевой дрессировки, а не там, где рекламная страница ставит потолок. Мастер подбора частоты в Dog Whistle Trainer запускается

с 8000 Гц по той же причине.

Почему более высокая частота не значит более удачная?

Потому что чувствительность слуха неравномерна. Ветеринарный факультет Университета штата Луизиана публикует сравнительные диапазоны слуха: собака слышит примерно от 67 Гц до 45 000 Гц, человек — от 64 Гц до 23 000 Гц. На той же странице есть деталь поважнее. В исследовании Хеффнера 1983 года три собаки действительно услышали тон 46 кГц, но только при 64-73 дБ, тогда как пудель различил тон 4 кГц при минус 4 дБ. Ваша собака слышит намного выше вашего собственного потолка, но там ей нужен крик, чтобы заметить, а около 4 кГц хватает шёпота. Сдвиг ползунка на максимум делает сигнал для неё тише, а не громче.

Как шаг за шагом найти частоту именно вашей собаки?

Работайте в одной тихой комнате, собака свободна и без поощрений. Вы ищете движение ушей, поворот головы или зрительный контакт, а не послушание.

1. Положите телефон в 2-3 метрах динамиком к собаке, громкость примерно наполовину.
2. Воспроизведите односекундный тон 8000 Гц. Подождите 10 секунд. Отметьте, шевельнулись ли уши.
3. Спуститесь на 6500 Гц, затем на 5400 Гц, по одному тону, всё так же с паузой 10 секунд.
4. Поднимитесь на 9500 Гц, затем 11 000 Гц, затем 12 800 Гц тем же порядком.
5. Повторите тона, вызвавшие реакцию, в другом порядке и в другой день. Тот, что срабатывает дважды за два дня, — результат; один раз — совпадение.
6. Сохраните победителя и дальше используйте только его, чтобы тон остался отдельным сигналом, а не фоновым шумом.

Мастер Find Your Dog's Frequency в Dog Whistle Trainer проходит ровно эту лестницу и записывает результат в именованный профиль собаки — поэтому приложение и ведёт отдельные профили в домах с несколькими собаками.

Что ограничивает максимальную частоту, которую способен выдать телефон?

Звуковое железо. Документация Apple по setPreferredSampleRate указывает, что доступный диапазон частоты дискретизации зависит от устройства и обычно составляет от 8000 до 48 000 герц. Цифровая система воспроизводит только тона ниже половины своей частоты дискретизации, поэтому у телефона на 48 000 Гц жёсткий потолок около 24 000 Гц, а маленький динамик заваливается заметно раньше. Приложение, рекламирующее 25 000 Гц, описывает собственный интерфейс, а не звук, выходящий из решётки. Полоса 5400-12 800 Гц удобно укладывается в то, что динамик телефона действительно воспроизводит.

Dog Whistle Trainer намеренно направляет тона в динамик телефона. Его описание в App Store говорит об этом прямо:

> Звук отправляется на динамик телефона (не на AirPods и не на слуховой аппарат), воспроизводится даже в беззвучном режиме и ограничен безопасной громкостью.

Эта фраза взята из собственного описания в App Store, и страница в Google Play говорит то же самое. Сигнал, отправленный в наушники, не достаёт ни до кого, а ползунок без потолка — это способ испортить уши.

Почему пожилая собака перестаёт отзываться на частоту, которая раньше работала?

Потому что собачий слух стареет. Статья 2024 года в Scientific Reports о центральном слуховом пути пожилых собак начинается с утверждения, что пресбиакузис, то есть возрастная потеря слуха, затрагивает и пожилых людей, и собак, и что периферический пресбиакузис у собак хорошо задокументирован. В том исследовании обследовали 16 собак, переваливших за 75 процентов ожидаемой продолжительности жизни, все прошли предварительный отбор по слуховым вызванным потенциалам ствола мозга. Практический вывод узкий: если семилетняя собака, надёжно отвечавшая на 11 000 Гц, перестала, повторите лестницу, прежде чем решить, что она вас игнорирует, а собаку, которая не отвечает ни на одну частоту, ведите к ветеринару, а не к более громкому приложению.

Какое приложение-свисток для собак стоит выбрать на самом деле?

Три бесплатные альтернативы для iPhone, проверенные по их страницам в App Store 13 сентября 2026 года.

Выберите Frequency Sound Generator App, если нужна самая тонкая настройка

- Приложение Min Ku, версия 4.11.0 от 14 апреля 2026 года, набрало 5090 оценок при 4,50 и покрывает от 1 Гц до 25 000 Гц с шагом 1 Гц — тоньше любого собачьего приложения из этого списка.
- Это генератор тонов, а не инструмент дрессировки: ни кликера, ни профилей, ни программ, а его же описание перечисляет среди сценариев раздражение собак, кошек или людей.
- 36 МБ, только английский, iOS 15.0 или новее.

Выберите Dog Whistle & Dog Clicker App, если нужен предельно простой ползунок

- Приложение Андрея Немцова, версия 1.5.6 от 20 октября 2025 года, — это ползунок частоты плюс кликер с пятью звуками и ничего больше, что кому-то действительно нравится.
- 147 оценок при 3,72, 42 МБ, только английский, iOS 13.4 или новее.
- Ни направляемых программ, ни памяти по собакам, так что выигравший тон записываете вы сами.

Выберите Dog Whistle Trainer, если частота — начало, а не цель

- Мастер проходит описанную лестницу и сохраняет результат по каждой собаке, затем

идут три бесплатные программы: 21 день на подзыв, 14 дней на лай, 10 дней на свободный поводок.
- Больше 50 карточек команд с жестами руки и кликер с малой задержкой, всё офлайн и без слежки.
- Версия 1.0 от 17 июля 2026 года, то есть истории оценок нет вовсе: у двух приложений выше годы публичных отзывов, а у этого нет ни одного.

Четвёртое приложение, Dog Whistle & Repellent: Woofy от Satori Apps, версия 1.2 от 8 июня 2025 года, продвигает отпугивание собак, а не дрессировку, и стоит на 46 оценках при 2,93.

Когда погоня за правильной частотой — неверный подход?

Когда собаку никогда не учили, что означает этот тон. Свисток — это сигнал, а сигнал без выученного последствия остаётся шумом, и никакая частота этого не исправит. Неверно и пугать собаку тоном, чтобы прервать поведение: заявление о позиции American Veterinary Society of Animal Behavior 2021 года о гуманной дрессировке рекомендует только методы на основе поощрения и не находит доказательств, что аверсивные работают лучше. Тон не достанет и глухую собаку, и собаку по ту сторону оживлённой улицы, где обещание в 1,5 км встречается с реальным шумом транспорта. Для того чтобы прогнать соседскую собаку, ни одно из этих приложений не будет честным ответом.

Если хотите лестницу, сохранённый профиль и программы в одном месте, установите Dog Whistle Trainer & Clicker на iPhone или Dog Whistle Trainer Pro на Android и запустите мастер один раз на этой неделе.

Частые вопросы о частоте свистка для собак

Какая частота у беззвучного свистка для собак?

От 5400 Гц до 12 800 Гц у эталонной модели ACME 535. Это не ультразвук: человеческое ухо по данным LSU достаёт примерно до 23 000 Гц, так что большинство людей слышит часть этой полосы. Беззвучный — рекламное сокращение для «мягче и менее пронзительно, чем судейский свисток», а не буквально неслышимый.

Мой телефон правда достаёт до 25 000 Гц?

Ползунок это показать может, динамик почти наверняка не выдаст. Apple документирует типичный диапазон дискретизации от 8000 до 48 000 Гц, что ограничивает воспроизводимые тона отметкой около 24 000 Гц, а динамик телефона резко заваливается ещё ниже. Судите по ушам собаки, а не по цифре на экране.

Высокая частота дальше слышна на улице?

Нет, наоборот. Высокие частоты быстрее теряют энергию с расстоянием и сильнее поглощаются воздухом, растительностью и препятствиями. Отчасти поэтому традиционные полевые свистки лежат между 5400 и 12 800 Гц, а не выше. Для подзыва на расстоянии тон из середины полосы на разумной громкости выигрывает у тона на максимуме.

Насколько громким должен быть тон?

Достаточно громким, чтобы его заметили, и ни на йоту больше. Dog Whistle Trainer ограничивает выход, а данные LSU объясняют, почему хватает умеренной громкости: около 4 кГц пудель различил тон при минус 4 дБ, намного тише разговора. Если вы прибавляете громкость ради отклика, меняйте лучше частоту.

Можно ли использовать одну частоту для двух собак?

Можно, но вы теряете возможность звать их по отдельности. Лестница, пройденная с каждой собакой, обычно даёт два разных предпочтительных тона, и использование обоих даёт вам два различимых сигнала в одном доме. Dog Whistle Trainer хранит частоту в профиле каждой собаки именно ради этого.

Останавливает ли свисток лай сам по себе?

Надёжно — нет, а использовать его, чтобы замолчать собаку испугом, — ровно то, от чего предостерегает заявление AVSAB 2021 года. Тон способен прервать лай настолько, чтобы вы успели поощрить тишину, и на этом построена 14-дневная программа против лая в Dog Whistle Trainer. Работает поощрение, а не тон.

Почему собака реагирует первые несколько раз, а потом игнорирует?

Привыкание. Тон, который ничего не предвещает, перестаёт заслуживать внимания за несколько повторов. На тренировке связывайте свисток с чем-то желанным каждый раз, держите занятия короткими и не используйте тон между делом дома, иначе вы натренируете из него фоновый шум.

Нужно ли приложению интернет-соединение?

Нет. Dog Whistle Trainer генерирует тона на самом устройстве, а мастер, кликер, карточки команд и все три программы работают офлайн и без аккаунта. Это важно там, где люди действительно занимаются: в парках и на тропах без пригодной связи.

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Как подобрать правильную частоту свистка для вашей собаки*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ru/blog/how-to-find-right-dog-whistle-frequency
© 2026 lapnito.cz s.r.o.