Лучшие бесплатные приложения для измерения уровня звука без рекламы (сравнение 2026)

Ищете лучшее бесплатное приложение для измерения децибел без рекламы? Мы протестировали восемь приложений-шумомеров в 2026 году и сравнили их по точности, функциям, экспорту и конфиденциальности.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: April 21, 2026 · Продуктивность

Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads



Почему так сложно найти по-настоящему бесплатный измеритель дБ

Если вы когда-либо искали измеритель уровня звука в магазине приложений своего телефона, вы знаете это разочарование. Появляются десятки результатов, большинство из них переполнены рекламой, заблокированы за подписками или тихо отправляют данные вашего микрофона на удалённые серверы. Найти лучшее бесплатное приложение для измерения звука без рекламы в 2026 году требует больше усилий, чем следовало бы.

Мы потратили две недели на тестирование восьми популярных приложений для измерения децибел на iOS и Android. Мы измеряли одни и те же контролируемые источники звука, экспортировали данные, изучали политики конфиденциальности и документировали каждый платный барьер.

Скачайте NoiseLedger бесплатно на iOS

На что обращать внимание в приложении-шумомере

Точность и калибровка. Ищите приложения, позволяющие применять ручное смещение калибровки и указывающие, используют ли они взвешивание A или Z.

Спектральный анализ. FFT-представление бесценно для определения того, какая полоса частот вызывает проблему.

Экспорт данных. Экспорт CSV позволяет анализировать показания в электронной таблице. Отчёты PNG или PDF удобны для обмена результатами.

Конфиденциальность и реклама. Приложение-шумомер имеет доступ к вашему микрофону, поэтому конфиденциальность особенно важна.

Управление сеансами. Для мониторинга шума во времени вам нужно приложение, позволяющее сохранять, называть, тегировать и аннотировать сеансы измерений.

1. NoiseLedger: dB Meter Log — Лучший бесплатный вариант в целом

NoiseLedger — бесплатное приложение-децибелометр без подписки, без рекламы и без сбора данных. Это единственное приложение в списке, сочетающее измерение дБ в реальном времени, спектральный анализ FFT, полную запись сеансов с заголовками, тегами, заметками и маркерами, а также экспорт PNG и CSV — всё совершенно бесплатно.

Поддерживает временное взвешивание FAST (125 мс) и SLOW (1 с), одновременно отображает MIN, LEQ и MAX. Поддерживает ручное смещение калибровки с переключением между взвешиванием A и Z. FFT-представление показывает активные полосы частот в реальном времени. Работает полностью офлайн и не собирает никаких данных. Только iOS.

Скачайте NoiseLedger бесплатно на iOS

2. NIOSH Sound Level Meter — Лучший для сертифицированной точности

Приложение NIOSH SLM разработано Национальным институтом охраны труда и здоровья США (CDC). Предназначено для оценки профессионального воздействия шума, его алгоритм оценён по стандарту IEC 61672. Рассчитывает TWA и процент дозы. Полностью бесплатное без рекламы. Нет FFT и расширенного экспорта. Только iOS.

3. Decibel X — Самый функциональный (Freemium)

Одно из самых визуально отполированных приложений-шумомеров. Предлагает поддержку Apple Watch и интеграцию с Dynamic Island. Бесплатная версия показывает рекламу. Полный доступ требует подписки около $50/год. Доступно на iOS и Android.

4. Sound Meter (UniCom) — Лучший для быстрых проверок

(Android)

Лёгкое Android-приложение для быстрой проверки уровня шума. Простой интерфейс, бесплатное с рекламой. Нет FFT, сеансов, экспорта.

5. Sound Meter: SPL & dB (KTW Apps) — Лучший для Android в целом

Вероятно, самое функциональное бесплатное приложение-шумомер на Android. Взвешивание A/C, MIN/AVG/MAX, базовый анализатор спектра. Ограниченный экспорт. Содержит рекламу.

Сравнительная таблица

Функция	NoiseLedger	NIOSH SLM	Decibel X	Sound Meter (UniCom)	SPL & dB (KTW)
Цена	Бесплатно	Бесплатно	Freemium (~$50/год)	Бесплатно с рекламой	Бесплатно с рекламой
Реклама	Нет	Нет	Да (бесплатная версия)	Да	Да
Платформа	iOS	iOS	iOS и Android	Android	Android
FFT	Да	Нет	Да (платно)	Нет	Базовый
Калибровка	Да	Да	Да	Ограниченная	Да
Сеансы	Да	Нет	Да (платно)	Нет	Нет
CSV	Да	Только email	Да (платно)	Нет	Ограниченно
Конфиденциальность	Нет данных	Нет данных	Аналитика	Рекл. трекинг	Рекл. трекинг

Какое приложение выбрать?

Для комплексной документации шума на iOS: NoiseLedger. **Для оценки профессионального шума:** NIOSH SLM. **Для Apple Watch:** Decibel X. **Для Android:** Sound Meter (UniCom) для быстрых проверок, SPL & dB (KTW) для большей функциональности.

Также читайте наши руководства о том, как измерить шум соседей и точности измерителей дБ на телефоне.

Скачайте NoiseLedger бесплатно на iOS

Часто задаваемые вопросы

Достаточно ли точны приложения-децибелометры на телефоне?

Микрофоны современных смартфонов удивительно способны. В контролируемых тестах хорошо калиброванные приложения показывают значения в пределах 1-2 дБ от профессиональных измерителей Type 2 при умеренных уровнях. Для общей документации калиброванное приложение является практичным инструментом.

Можно ли использовать бесплатное приложение для соответствия нормативам?

Регулирующие органы обычно не одобряют приложения для смартфонов в качестве замены калиброванных измерителей Type 2. Однако NIOSH SLM может использоваться как инструмент скрининга.

Почему некоторые приложения требуют подписку?

Разработка и поддержка качественного приложения стоит денег. Некоторые разработчики, такие как NoiseLedger, предпочитают предоставлять своё приложение совершенно бесплатно, отдавая приоритет доверию пользователей над доходами.

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Лучшие бесплатные приложения для измерения уровня звука без рекламы (сравнение 2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ru/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads
© 2026 lapnito.cz s.r.o.