

Л
а
м
п
о
в
ы
е
у
с
и
л
и
т
е
л
и
а
к
у
с
т
и
к
а
.

Hi-End по-русски. Ламповый звук.

 [Сайт](#)  [Форум](#)  [Участники](#)  [Помощь](#)

 [Вход;регистрация](#)

<input type="text"/>	<input type="button" value="поиск"/>	<input data-bbox="1436 1668 1468 1691" type="button" value="+"/>
----------------------	--------------------------------------	--

On-line: [aleks8845](#), гостей 7. Всего: 8 [[подробнее..](#)]

Форум » [Акустические измерения.](#) » [Приложение для смартфона](#)



Переход по разделам форумс ▼

Автор

Сообщение

Ogust

ветеран



Пост N: 2033

Зарегистрирован: 30.09.13

Откуда: Иркутск

Рейтинг: 3



☐ Отправлено: 07.08.19 00:44. Заголовок: Приложение для смартфона

Понравилось простое приложение с плеймаркета Sound Analyzer Free... Четко определяет частоты спектра.. Коснувшись едва диффузора пальцем показывает частоту отклика (основного резонанса). Точнее нажав на диф и резко отпустив...

Спасибо: 0



Ответов - 4 [\[только новые\]](#)

U.L.F.

постоянный участник



Пост N: 4217

Зарегистрирован: 19.02.06

Откуда: Россия

Рейтинг: 10



☐ Отправлено: 13.08.19 04:14. Заголовок: Тут ещё очень сильно..

Тут ещё очень сильно от самого смартфона зависит. У них АЧХ с микрофона у всех разная. Пользовался для замеров АЧХ программкой **FrequenSee**. На краях диапазона она конечно чудит, но стыки вполне позволяет посмотреть. Ещё **RTA Analyzer**, но там в бесплатной версии сильно урезаны возможности.

Спасибо: 0



Agats

почти ветеран



Пост N: 632

Зарегистрирован: 21.07.17

Откуда: Рига

Рейтинг: 2

Возраст: 47 test 29.05.1973



☐ Отправлено: 31.12.19 03:43. Заголовок: я сверял с со спектр..

я сверял со спектролабом, ооочень хорошим ацп и хорошим микрофоном, низа и верха ушли на планшете 8" самсунга сильно. Не знаю как на других гаджетах. Как и написал УЛФ, для прикидки сшивки приблизительно посмотреть можно.

С уважением, Улдыс

whatsapp +37127781070

Спасибо: 0



омельян

ветеран



☐ Отправлено: 31.12.19 04:01. Заголовок: Сильно на сколько? В..

Сильно - на сколько? В дБ.



Спасибо: 0

Пост N: 747
Зарегистрирован: 07.03.16
Откуда: Украина, Полтава
Рейтинг: 1
Возраст: 64 test 06.10.1956



Карен Арзуманов

почетный гость



Пост N: 82
Зарегистрирован: 15.11.16
Рейтинг: 1

Отправлено: 07.01.20 18:44. Заголовок: К сожалению RTA Anal..

К сожалению RTA Analyzer имеет несколько кривую математику. Возьмите генератор шума или свип генератор. Воткните этот генератор на вход микрофона через делитель. АЧХ ЦАПа-АЦП (а на самом деле математика) будет кривой. В Самсунгах диапазон сверху обрезан примерно 8-ю килоГерцами, использовать для измерений выше 7 кГц не стоит.

Почему обязательно надо изобретать велосипед, есть для андроида программа AudioTool. работает корректно, после последних обновлений появилась возможность измерять в 1/12 октавных полосах, что вполне устраивает и МЭК и ГОСТ. Легко записывается файл калибровки по уровню и поправочный файл АЧХ микрофона, то есть не обязательно покупать микрофон за 1000Евро, а взять любой откалиброванный.

Нет пока возможности измерять КНИ, но я думаю допишут.

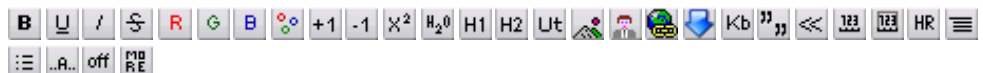
С уважением
К. А. Арзуманов
portaudio_cinema(зобака)mail.ru
+79523978520

Спасибо: 0



Ответ:

заголовок



1 2 3 4 5 6 7 8 9

[b]Карен Арзуманов[/b]

☐

показывать это сообщение только модераторам

☐

не делать ссылки активными

Имя, пароль:

☐

зарегистрироваться

отправить

Предпросмотр

[Форум](#) » [Акустические измерения.](#) » [Приложение для смартфона](#)

Переход по разделам форум:



Тему читают: гостей: 1

↑ ↑ ↑ - участник сейчас на форуме

↑ ↑ ↑ - участник вне форума

Все даты в формате GMT +8 час. Хитов сегодня: 607

Права: смайлы **да**, картинки **да**, шрифты **да**, голосования **нет**
аватары **нет**, автозамена ссылок **вкл**, премодерация **откл**, правка **нет**

Яндекс.Директ

[Создай свой форум на сервисе Borda.ru](#)
[Форум находится на 6 месте в рейтинге](#)
[Текстовая версия](#)