

Walk Play через браузер

Walk Play- это программа для управления настройками внешнего ЦАП, которую часто используют китайские производители аудиотехники. Ранее уже писал о приложении Walk Play, вот тут <https://m-fiz.ru/programma-dlya-nastrojki-tsap-walk-play/> описана работа эквалайзера, а вот тут <https://m-fiz.ru/keycion-dual-cs43198-sgm8262/> основные настройки на примере ЦАП Keycion Dual CS43198+SGM8262.

Но есть альтернативный вариант управления **Walk Play через браузер**. Попасть в программу можно через сайт по ссылке <https://www.szwalkplay.com/>

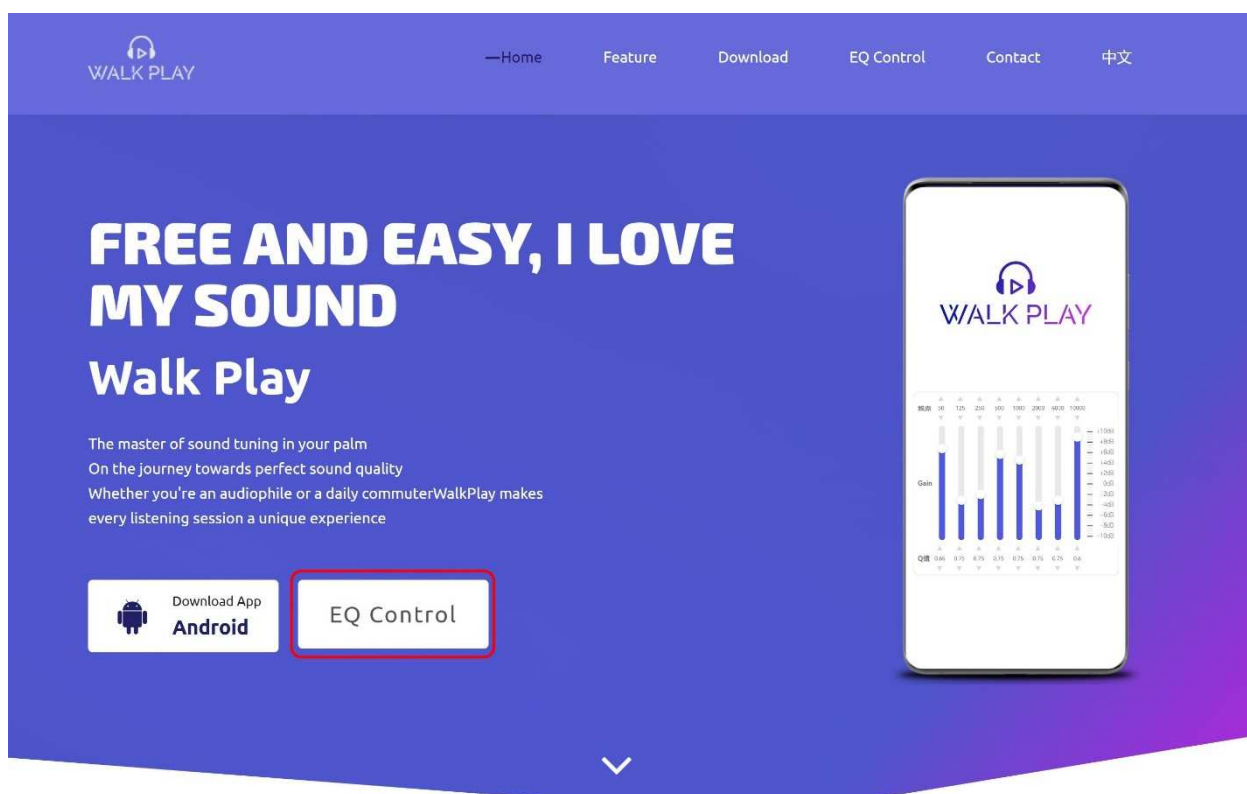


Рис.1.

Чтобы попасть в настройки Walk Play нужно выбрать кнопку **EQ Control**, которая выделена красным цветом на рис.1. Левее находится кнопка для скачивания Андроид приложения, которая сейчас не работает, почему-то. Возможно, это сделано умышленно, чтобы переводить людей на веб версию программы.

Дальше попадаем в регистрацию Walk Play, где нужно ввести вашу учетную запись. А для этого нужно зарегистрироваться, указать почту, получить на неё код подтверждения и придумать пароль. Это, определенно, минус данной программы. Притом, регистрация у меня прошла только с телефона (код подтверждения приходит на указанную почту). **С компьютера, почему-то регистрация не работает**, точнее просто код подтверждения не приходит. И попадаем далее в настройки Walk Play. Хотя, возможно, сегодня что-то изменилось, не проверял на регистрацию.

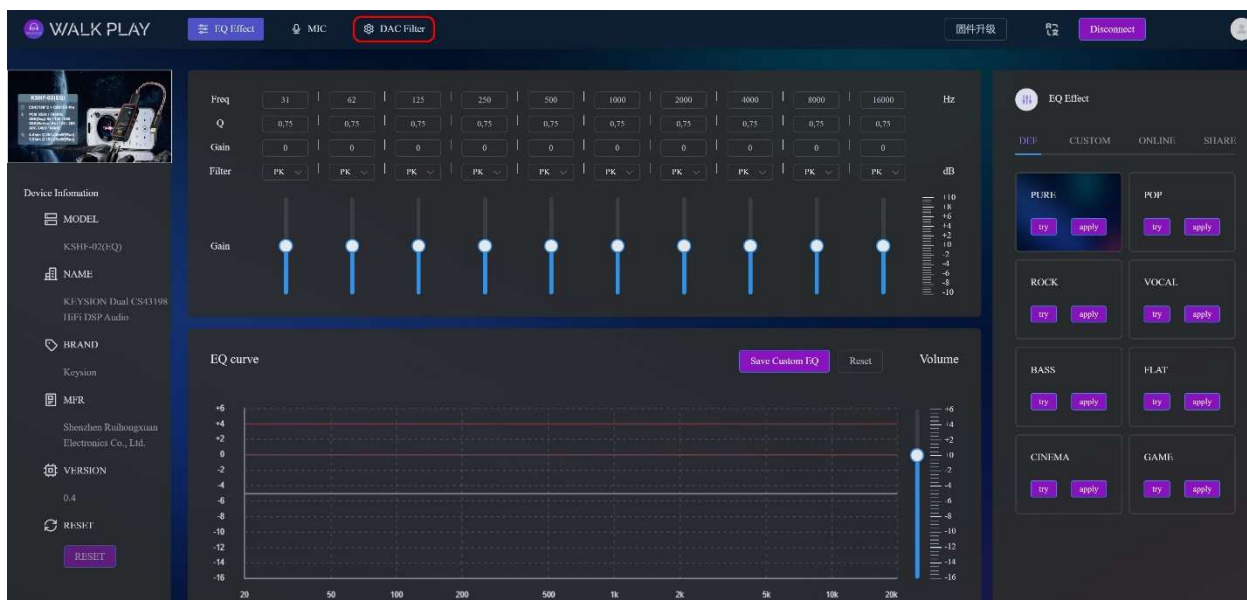


Рис.2.

Где мы видим настройки эквалайзера в закладке **EQ Effect** (вверху страницы). По умолчанию используется нейтральная настройка эквалайзера **PURE** (справа экрана). С левой стороны видим название модели ЦАП, версию прошивки и сброс **Reset** на заводские настройки. Разница от Android версии Walk Play только в том, что нельзя прошивку обновить в браузерной версии. Правда, в мобильной версии эта функция тоже сейчас почему-то не работает, но ранее через неё обновил прошивку до 0,4 версии для данного ЦАП (с данным ЦАП была по умолчанию версия прошивки 0,3).

Вверху страницы есть три кнопки выбора настроек, как уже было сказано, где можно настроить микрофон **Mic** (уровень громкости) и правее кнопка **DAC Filter**, которая выделена красным цветом на рис.2. Ниже показаны настройки для **DAC Filter**.

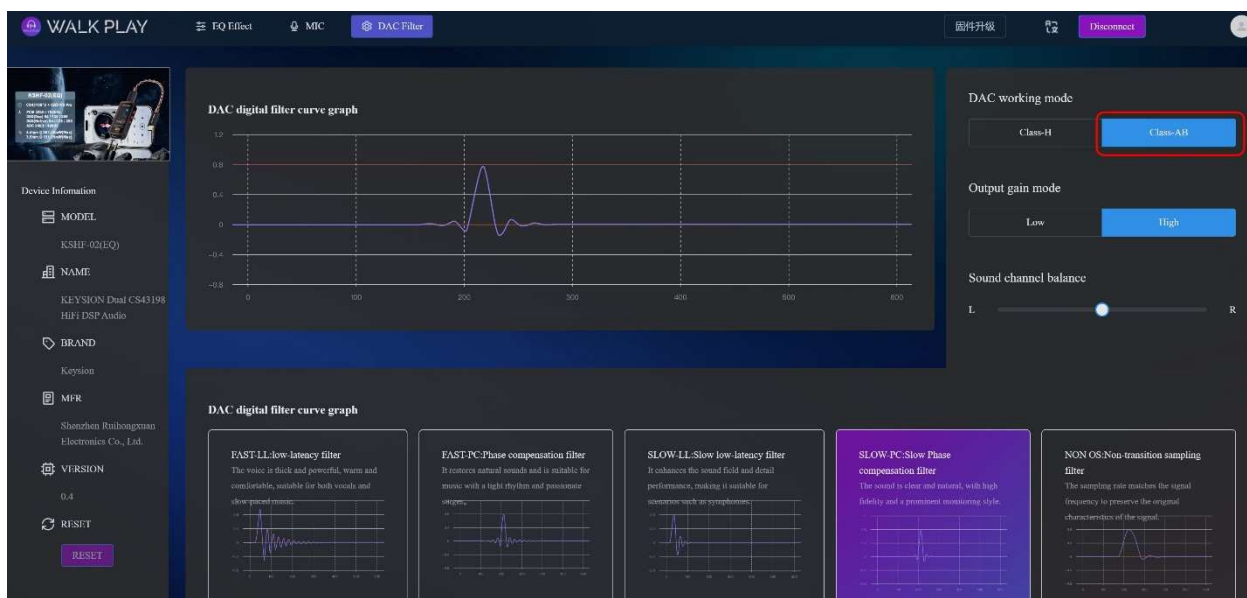


Рис.3.

Справой стороны можно выбрать режим работы ЦАП, **Class-H** означает включение режима **DRE** (усиление динамического диапазона), что дает улучшение динамического диапазона ЦАП при низком уровне сигнала от -36 дБ до -12 дБ. Но это создает специфические искажения, правда на уровне ощущений. Поэтому хорошо, что эту функцию для ЦАП на чипах серии CS43.... (CS43198,

CS43141) можно отключить. А также мы видим выбор цифрового фильтра для своего ЦАП, 5 шт. в данном случае.

На самом деле картинки с импульсами не совсем соответствуют реальности. Ниже показано как на самом деле выглядит импульс в ЦАП, для **Keycion Dual CS43198+ SGM8262**.

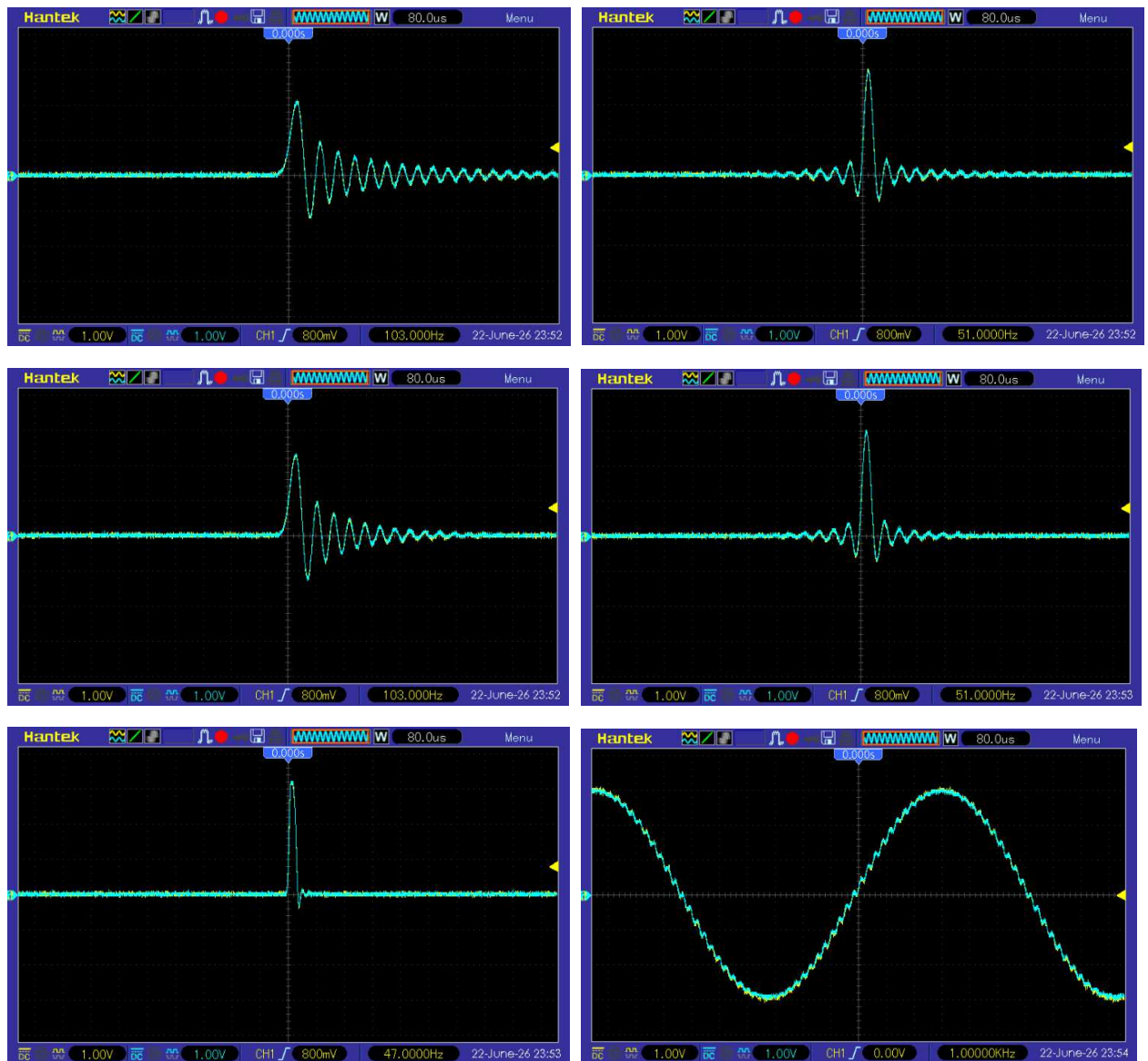


Рис.4.

Фильтры идут в том же порядке, как они указаны на рис.3. Где особенно выделяется последний 5-ый фильтр, дающий чистый импульс, что симулирует отсутствие передискретизации, как это часто бывает в мультибитных (R2R) ЦАП, фильтр называется **NON OS**. И поэтому на записи синуса 1 кГц, как это показано на 6-ом графике, появляются ступеньки на синусе. Мне по звуку больше нравится 4-ой фильтр **SLOW-PC**. Где меньше всего звона на импульсе и при этом синус получается чистый на выходе.

Причем, по АЧХ первые 4-фильтра практически не отличаются, есть очень не большое различие в области ВЧ и то если сильно увеличить график, как это показано ниже на рис.5 (левый), на правом рисунке показано АЧХ для 5-го фильтра, где различие заметное и на слух это фиксируется.

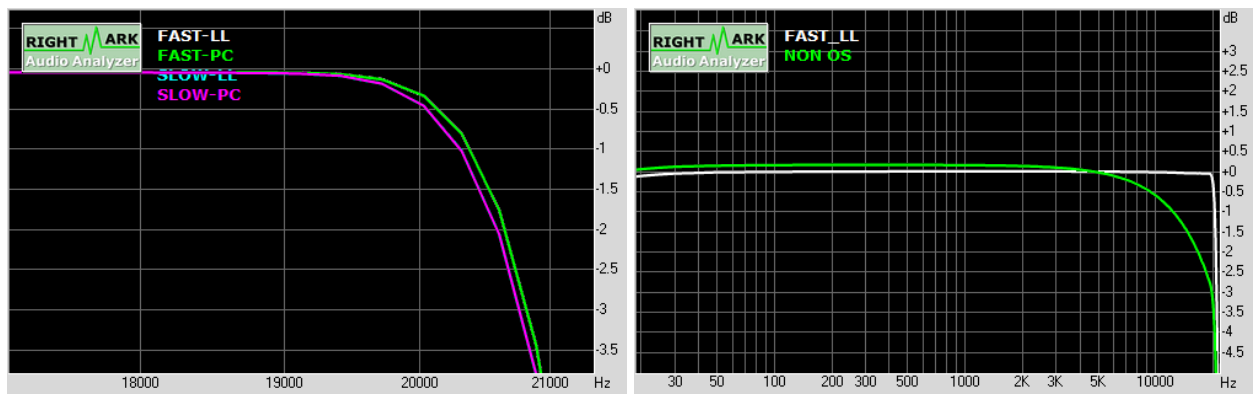


Рис.5.

Вот собственно и все настройки для веб версии Walk Play. Проверил на разных браузерах на Windows 11, везде работает, так же работает для Андроид, а если есть проблемы, то можно попробовать на другом браузере, так как везде есть свои особенности масштабирования страницы и пр.

12-08-2026