

ROON SERVER



Попалась в сети новая версия **Roon 2.74.1510**, в отличие от старых версий, в новой присутствует не только Roon плеер, но есть сервер и поэтому есть возможность попробовать организовать дома свою сеть, например, сделать связку телефона с компьютером через Wi-Fi роутер, как это показано схематично на рисунке 1. Что обычно есть у всех дома.

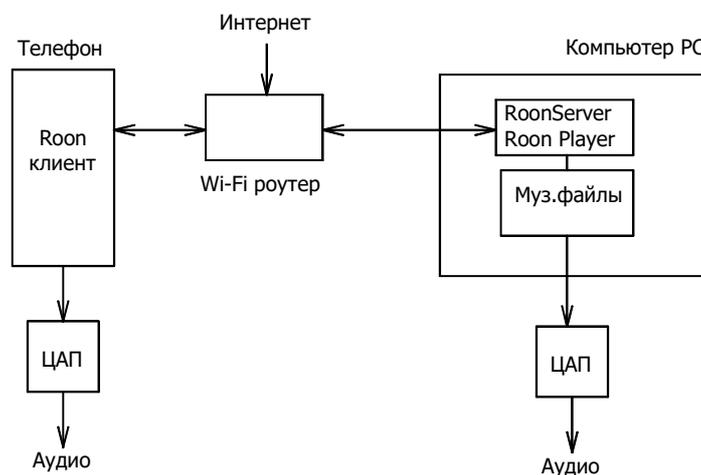


Рис.1.

Для этого сначала устанавливаем из дистрибутива (у меня находится в папке «Windows») **Roon Player**, который ставит на компьютер автоматически **RoonServer** и добавляет его в автозапуск системы (Windows 11x64 использовал). Можно, конечно, из автозагрузки сервер убрать и запускать сервер с помощью ярлыков на рабочем столе, которые остаются после установки.

При настройке плеера нужно, как обычно указать на компьютере папку, где будет находиться вся музыка, которая будет проигрываться, как на телефоне удалено, так и на компьютере.

После чего устанавливаем на телефон **Roon клиент**, в дистрибутиве берем установочный файл RoonMobile.apk (для Андроид), он находится у меня в папке «Mobile» с дистрибутивом, устанавливаем приложение на телефоне. При установке клиент сам находит через Wi-Fi (как я понял) RoonServer, установленный на компьютере, конечно, он должен быть запущен на компьютере, нужно его выбрать и на этом, собственно вся установка заканчивается.

Теперь остается только выбрать способ вывода звука, где на компьютере обычно есть несколько вариантов вывода, это обычный системный вывод и побитовые выходы звука: ASIO и WASAPI,

через которые звук подается в ЦАП подключенный к компьютеру, в случае ASIO и WASAPI частота источника в записи сохраняется, т.е. без пересчета частоты данные передаются в ЦАП, максимально точно.

А в телефоне добавляется еще вывод звука в ЦАП телефона. Если его в телефоне активировать, тогда можно слушать музыку из папки на компьютере через ЦАП телефона. Что достаточно удобно, так как не нужно в телефон качать музыку, переносить и пр. При этом качество будет полное, звуковые файлы в качестве не теряют, как это происходит обычно через Bluetooth-соединение.

Или же можно управлять с телефона перемоткой и пр. при воспроизведении на компьютере, если выбран вывод звука на компьютере в телефоне (в телефоне все выходы доступны). Т.е. использовать телефон для управления звуком в компьютере, как пультом пользоваться. Наоборот сделать нельзя, т.е. управлять с компьютера звуком на телефоне и проигрыванием с него файлов невозможно, поскольку на компьютере нет выбора вывода звука телефона.

Это как я понял работу данного сервера, методом научного тыка. Возможно, что можно настроить ещё как-то более хитро и тонко систему, в дистрибутиве есть файлы для Linux- системы и MacOS. Понятно, что ПО нелицензионное, поэтому вопрос сколько оно проработает, но можно хотя бы ознакомиться с новыми технологиями, поиграться бесплатно, хотя бы для развития и удовольствия...

06.10.2024