

Как состарить звук ???

**КРАТКИЙ КУРС И СЕКРЕТ
НОСТАЛЬГИЧЕСКОГО
ЗВУЧАНИЯ 60-х и 70-х ГОДОВ**

Как сделать винтажный звук ???

Прежде чем мы раскроем
данный секрет ,
мы представим вам те
способы , которые
были предложены людьми
в интернете .

Первый способ :

Записать музыку на настоящую магнитную кассету , виниловую пластинку или же задействовать радиолу .

Плюсы данного способа :

-Вы получите самый настоящий винтажный звук .

-Вы получите редкий носитель , музыку которого можно проиграть на любом магнитофоне или электрофоне .

Минусы данного способа :

-Не у всех есть магнитофон или электрофон .

-Качество звука на кассете или пластинке вскоре испортиться до безобразия .

Второй способ :

Использовать цифровой эквалайзер.

Плюсы данного способа :

-Вы сможете самостоятельно найти то звучание , которое хотите .

-Цифровой эквалайзер очень распространён и бесплатен .

Минусы данного способа :

-После изменения звучания помимо качества уменьшается и громкость музыки .

-На поиск "вашего" звучания потребуется немало времени .

Третий способ :

Использовать VST плагины (кроме iZotope Vinyl) для поиска винтажного звучания .

Плюсы данного способа :

-Вы сможете до мельчайших тонкостей воссоздать то самое звучание .

Минусы :

-Большая часть VST плагинов платная .

-Не все аудиоредакторы поддерживают VST .

-Вы можете легко запутаться в настройках VST плагинов .

-Вы можете потратить немало времени , пока будете настраивать VST плагины .

Во всех способах присутствует добавление шума виниловой пластинки или магнитной ленты . Чаще всего люди скачивают из интернета фрагменты шума виниловой пластинки или кассеты . Это зависит от вашего вкуса .

Однако в моём курсе не придётся
использовать лишние VST плагины ,
цифровые эквалайзеры или настоящую
аналоговую аппаратуру . Мы проделаем
короткий путь к старому звучанию .
В качестве аудиоредактора я буду
использовать FL Studio 20 и Audacity ,
так как часто ими пользуюсь и лучше всего
знаком с ними .

Итак начнём !!!

я собираюсь задействовать в моём спопобе частоту дискретизации . А для чего она нужна , спросите вы ? Частота дискретизации показывает , с какой частотой происходит обработка аналогового сигнала в цифровой . Учитывая , что во время 60-х и 70-х годов аудиотехника была не столь совершенна , качество звука было средним или низким . Следовательно , частота дискретизации (сэмплирования) была намного меньше , поэтому преобразование аналогового сигнала в цифровой было не на высоте , отчего и получалось такое звучание .

Для винтажного звучания нам
понадобится :

1) Аудиоредактор (в моём случае
FL Studio или Audacity).

2) Плагин iZotope Vinyl (по
желанию).

что нам нужно сделать :

1. Добавить музыкальную композицию на дорожку аудиоредактора .

2. Изменить частоту дискретизации на 16000 или 8000 Гц , в зависимости от звука :

-В FL Studio в редакторе Edison нажать правой кнопкой мыши на слово

Samplerate , далее изменить частоту и нажать на галочку Resampling , затем применить действия , и вы получите то , к чему стремились .

-В Audacity во вкладке "Треки" нажать на кнопку "Ресэмплинг" и поменять частоту .

Последние действия делайте исключительно по вашему желанию :

3. Создайте шумовую дорожку :

-В FL Studio необходимо найти плагин инструмента 3xOsc , после этого в плагине нажать на значок игровой кости во всех трёх контроллерах , после чего зайти в Piano Roll , ввести midi ноту шума той длительности , которой захотите , затем сохраняете паттерн как аудиофайл , который можно использовать как шум (можно сделать ресэмплирование , чтобы состарить и шум) .

-В Audacity выделить дорожку и во вкладке "Создать" нажать на кнопку "Шум" , после чего в строке "Амплитуда" вписать 0,01 и нажать ОК.

4. По желанию вы можете использовать бесплатный плагин iZotope Vinyl , который совместим с FL Studio и Audacity (его можно скачать на официальном сайте www.izotope.com):

-Если вы не разбираетесь в этом плагине , это не страшно . Достаточно в плагине найти регулятор YEAR и отрегулировать тот год , звучание которого вы хотите услышать .

Вы можете убедиться в успехе
данного способа , прослушав
музыкальную композицию ,
которую мы создали , используя
все шаги в данном курсе .

Ссылку на музыкальную
композицию мы оставим в конце
курса .

Спасибо за внимание !!! Удачи в
поиске "старого винтажного"
звучания !!!

Ссылка на музыкальную

КОМПОЗИЦИЮ : <https://soundcloud.com/vimhqrbhvsl/dream-of-odessa>