

Модуль Spectral Recovery

ADV

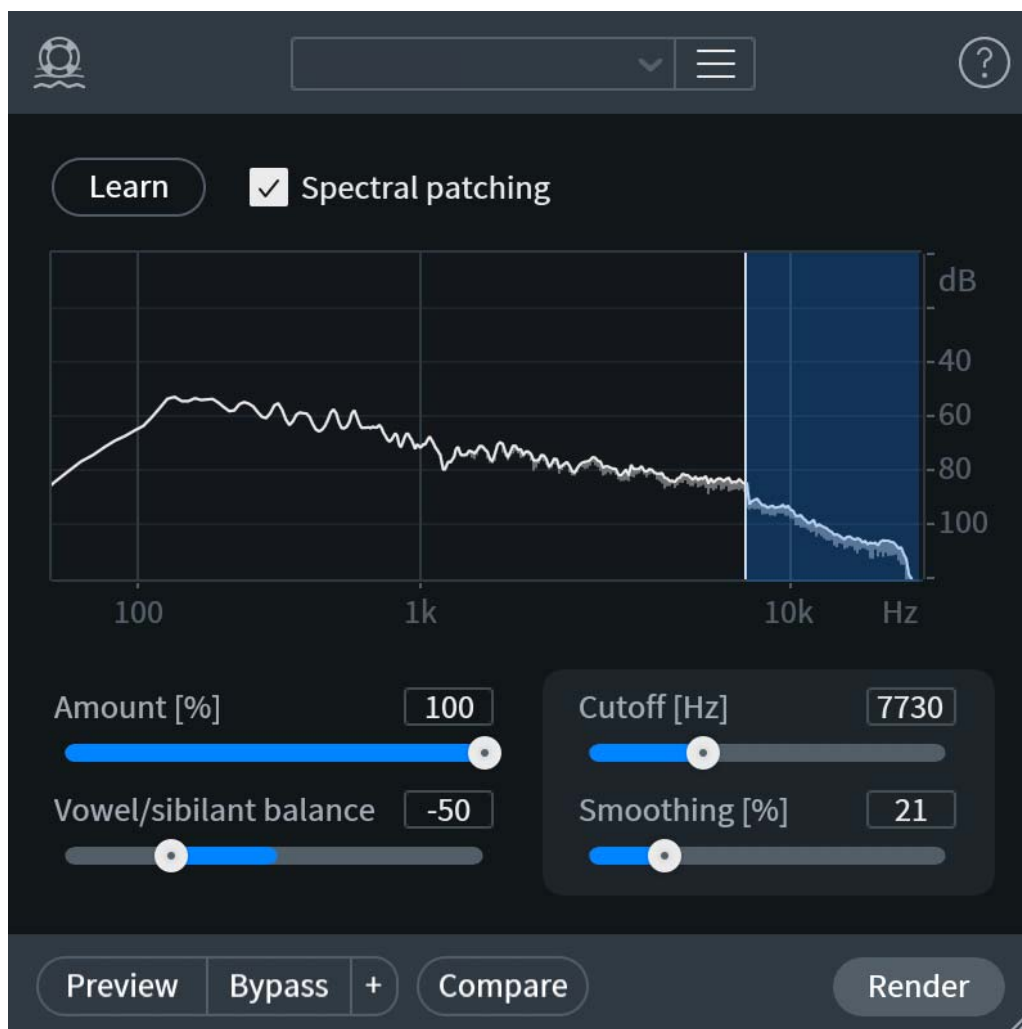
Оглавление

1. Обзор
2. Элементы

Обзор

Модуль Spectral Recovery автоматически добавляет недостающие верхние частоты в записи речи с уменьшенной шириной полосы частот и заделывает дыры в частотном спектре из-за искажений компрессии. Spectral Recovery улучшит записи IP-телефонии из Skype или Zoom, в которых верхние частоты жестко обрезаются.

Элементы



Learn

Изучить. По нажатию этой кнопки Spectral Recovery проанализирует выделение и подберет значения **Cutoff** (Частота среза) и **Smoothing** (Сглаживание).

Spectral patching

Заделка спектра. Когда включено, пустые промежутки в спектрограмме ниже частоты среза будут автоматически заполнены с помощью материала вокруг отсутствующих аудиоданных. Эта функция не имеет сильного слышимого эффекта, но дает визуально более полную спектрограмму.

Amount

Величина. Настройка интенсивности сигнала, добавляемого выше частоты среза.

Cutoff

Частота среза в Герцах. Определяет частоту, выше которой аудиосигнал отсутствует или сильно заглушен. Spectral Recovery синтезирует новый сигнал выше этой частоты и также может заделать дыры в спектре ниже этой частоты.

Vowel/sibilant balance

Баланс «гласные/сibilанты». Управляет относительным уровнем искусственных гласных и шипящих и свистящих звуков (сibilантов) выше частоты среза. Настраивайте с его помощью присутствие сibilантов по своему вкусу в положительном или отрицательном процентном отношении.

МОДУЛЬ DE-ESS

Для ослабления или приглушения резких шипящих и свистящих звуков при произношении «С», «Ц», «З», «Сь», «Зь» и «ТЬ» используйте модуль De-ess.

Smoothing

Сглаживание. Работает как плавный переход громкости, но происходит только в частотах рядом с частотой среза. Управляет шириной переходной полосы частот между исходным и искусственно синтезированным аудио.

Render

Чтобы применить обработку Spectral Recovery к текущему выделению, щелкните кнопку **Render** (*Рендеринг*) в нижней правой части окна.