

Модуль Breath Control

STD и ADV

Модуль и плагин

Оглавление

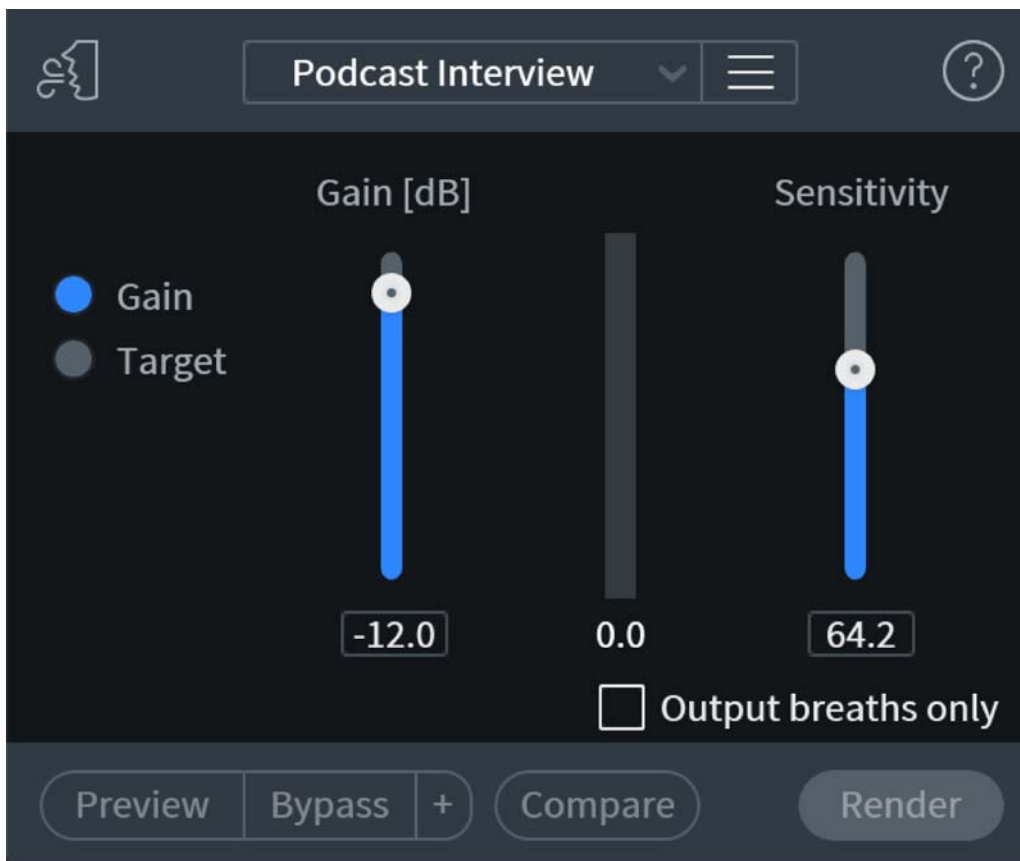
1. Обзор
2. Элементы

Обзор

Модуль Breath Control автоматически обнаруживает звуки дыхания в записях диалогов или вокала и подавляет их. Процесс удаления и приглушения звуков дыхания может занимать много времени как у звукорежиссеров диалогов, так и у музыкальных продюсеров. Breath Control быстро выполняет эту рутинную задачу без ущерба качеству ваших записей диалогов или вокала.

Модуль анализирует аудиофайл и отделяет звуки дыхания от звуков голоса, основываясь на их гармонической структуре. Если какая-то часть аудио имеет гармонический профиль, схожий со звуком дыхания, модуль подавляет эту часть аудио, пока снова не появится голос. В отличие от порогового фильтра, в котором приглушение происходит, пока аудио имеет определенный уровень, Breath Control выполняет анализ независимо от уровня материала. Распознавание звуков дыхания получается одинаково точным для всего многообразия тихих и громких стилей пения и диалогов, требуя лишь минимальной настройки.

Элементы



1. **Gain** (Усиление). В этом режиме модуль снижает уровень звуков дыхания на единую величину, независимо от того, какой уровень был у самих звуков дыхания. Иногда это лучший способ справиться с тяжелым дыханием в речи или удалить все дыхание из какого-то определенного голосового дубля. В зависимости от настройки, результат может звучать неестественно, поскольку очень тихое дыхание будет удалено полностью, а громкое дыхание понизится до среднего уровня.

1. **Gain (dB)** (Усиление в децибелах). Настройка величины, на которую снижается усиление обнаруженных звуков дыхания, независимо от их уровня.

2. **Target** (Целевой). В этом режиме вы настраиваете целевой уровень звуков дыхания ползунком **Target level**. Приглушение звуков дыхания получится более естественным, поскольку уровень звуков дыхания понижается не всегда, а только при необходимости. Громкие и грубые звуки дыхания приглушаются сильнее, а тихие и естественные звуки не приглушаются вообще.

1. **Target Level [dBFS]** (Целевой уровень в децибелах полной шкалы). Настройка желаемого уровня всех звуков дыхания. Звуки дыхания, превышающие его, будут приведены к нему, а звуки тише останутся нетронутыми.

3. **Sensitivity** (Чувствительность). Настройка чувствительности обнаружения гармонической структуры звуков дыхания в аудиоматериале.

4. **Output breaths only** (Выводить только звуки дыхания). Когда включено, на выход модуля идут только обнаруженные звуки дыхания. Так, ориентируясь на слух, вы лучше сможете настроить чувствительность, чтобы в обработку не попали другие звуки помимо дыхания.

