

Модуль Azimuth

ADV

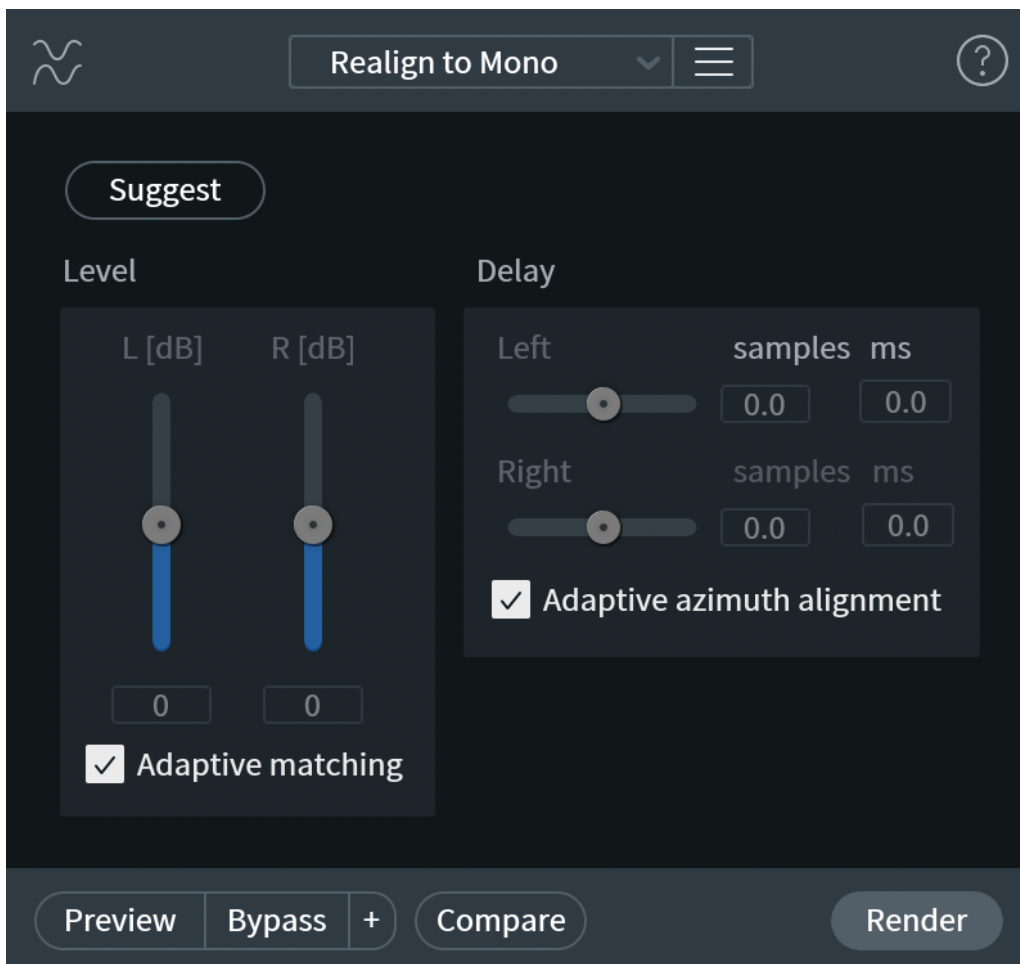
Оглавление

1. [Обзор](#)
2. [Элементы](#)
3. [Дополнительная информация](#)

Обзор

С помощью модуля Azimuth можно управлять усилением и задержкой левого и правого каналов стерео. Коррекция азимута позволяет исправить дисбаланс каналов стерео и смещения фаз из-за неровного положения магнитной головки над лентой или смещения граммофонной иглы.

Элементы



1. **Level** (*Уровень в децибелах*). Настройка уровня усиления левого и правого каналов стерео.
2. **Adaptive matching** (*Адаптивная подстройка*). Автоматическая настройка усиления правого канала в соответствии с уровнем левого канала с течением времени.
3. **Delay** (*Задержка в сэмплах или миллисекундах*). Здесь можно вручную скорректировать задержку левого и правого каналов в сэмплах или миллисекундах. В RX используется избыточная дискретизация для очень точной коррекции азимута — можно указать дробные значения сэмплов.
4. **Adaptive azimuth alignment** (*Адаптивная коррекция азимута*). Автоматическая коррекция сэмпловой задержки правого канала с течением времени для выравнивания его сигналограммы по левому каналу.
5. **Suggest** (*Предложить*). Анализирует выделенный отрезок и подбирает фиксированные величины усиления и задержки для выравнивания двух каналов.

■ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЕЛИЧИН И АДАПТИВНЫЕ РЕЖИМЫ ДОСТУПНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ФАЙЛОВ СТЕРЕО

Функция **Suggest** (*Предложить*) и адаптивные режимы усиления и задержки предназначены для файлов стерео, поэтому они будут недоступны, если открыть модуль Azimuth для файла моно.

Дополнительная информация

1. Исправляйте расхождения усиления и задержки с помощью Azimuth:

1. Коррекция азимута позволяет исправить несоответствия в усилении или задержке между левым и правым каналами.
2. Такие расхождения могут появиться из-за смещения магнитной головки или смещения граммофонной иглы.

2. Используйте Azimuth перед обработкой в Center Extract. Перед вызовом Center Extract для наилучшего результата рекомендуется сначала скорректировать азимут.