



The  
DSP!

# ОПЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ RESOLUT A-IN

## НАЗНАЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ RESOLUT A-IN

Модуль Resolut A-IN предназначен для установки в аудиопроцессор Resolut и позволяет подключать к нему источники с аналоговыми выходами (как линейными, так и выходами на акустические системы).

- **Количество аналоговых входов** – 8 (линейные или высокоуровневые)
- **Максимальный сигнал на линейных входах** – 3 В (RMS)
- **Максимальный сигнал на высокоуровневых входах** – 45 В (RMS)
- **Динамический диапазон аналого-цифрового преобразования** – 112 дБ

**Важно!** Для каждого входного канала можно использовать только один тип входа – либо высокоуровневый, либо линейный, но не оба одновременно! Тем не менее, допускается комбинировать – для одних входных каналов использовать линейный тип подключения, а для других – высокоуровневый.



**Примечание.** Мы постоянно совершенствуем наш продукт, поэтому отдельные элементы и детали внешнего вида Вашего модуля могут отличаться от того, что Вы видите на данных фотографиях.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- **Опциональный модуль Resolut A-IN** – 1 шт.
- **Сменная панель для процессора** – 1 шт.
- **Разъёмы для подключения по линейным входам и входам высокого уровня** – 1 шт.
- **Инструкция по установке модуля Resolut A-IN** – 1 шт.

## УСТАНОВКА МОДУЛЯ RESOLUT A-IN

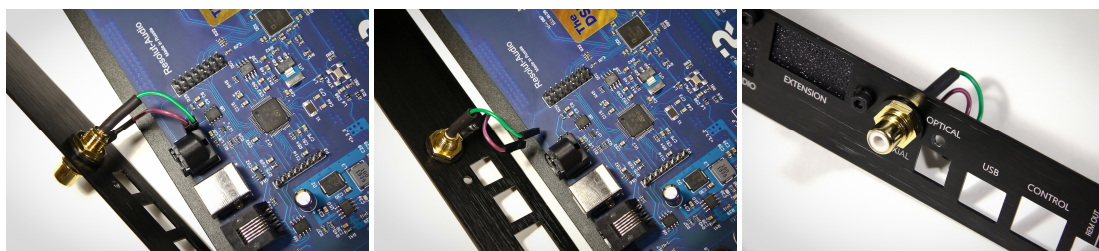
**Шаг 1.** Для установки модуля открутите четыре винта на верхней крышке процессора и винты, крепящие лицевую панель. Снимите крышку и панель.



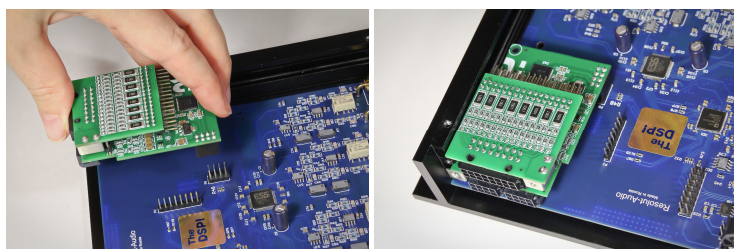
В дальнейшем базовая панель будет заменена на сменную, которая идёт в комплекте к модулю:



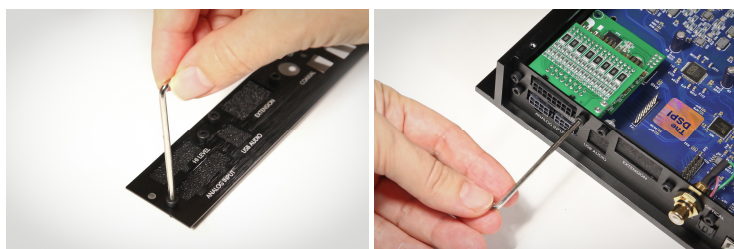
**Шаг 2.** Аккуратно отсоедините от платы разъём цифрового коаксиального входа. Запомните, в каком порядке провода идут от него к плате, в последующем их нужно будет подключить обратно. Открутите разъём с базовой панели и переставьте его на новую сменную панель.



**Шаг 3.** Установите модуль Resolut A-IN как это показано на фотографии. Проследите за тем, чтобы разъёмы на модуле точно совпали с соответствующими пинами на плате процессора.

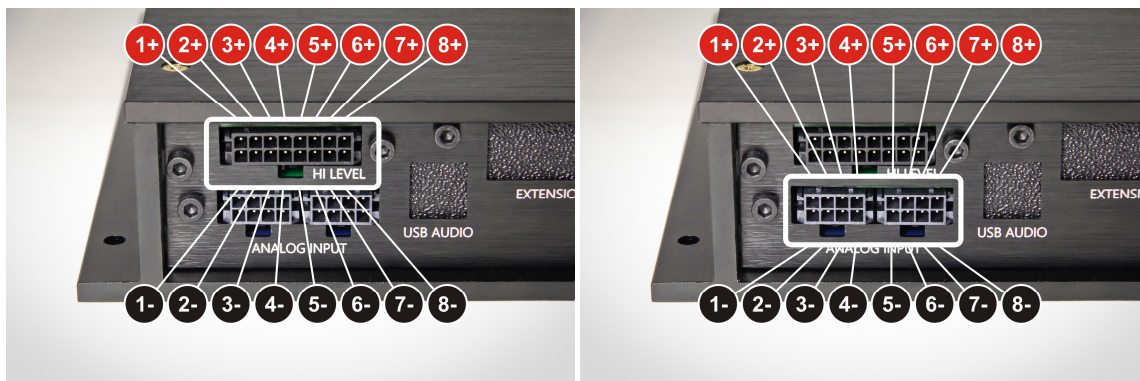


**Шаг 4.** Сменная панель имеет окна для дополнительных модулей, закрытые заглушками. Удалите заглушку с окна для разъёмов ANALOG INPUT и закрепите новую панель на корпусе процессора. Используйте крепёж, оставшийся от базовой панели и от заглушки. Не забудьте подключить разъём цифрового коаксиального входа к плате процессора.



**Совет.** Сохраните базовую панель и заглушки, снятые со сменной панели. Если со временем возникнет необходимость изменить конфигурацию процессора установкой/удалением опциональных модулей, вы можете вернуть заглушки на свои места или снова установить базовую панель.

**Шаг 5.** Верните на корпус процессора снятую ранее крышку. После установки модуль выглядит следующим образом:



**Шаг 6.** Зайдите на официальный сайт [resolut-audio.ru](http://resolut-audio.ru). В разделе «Загрузки» представлены последние версии программы управления Resolut DSP Tool, подпрограмм (прошивок) и плагинов для работы процессора с различными модулями. Скачайте и установите на компьютер программу управления Resolut DSP Tool. Файлы подгружаемых в процессор плагинов работы с модулями вы можете найти в том числе и в папке, в которую установлена программа.

**Шаг 7.** Подключите процессор к компьютеру, включите его и запустите Resolut DSP Tool. Убедитесь, что соединение с процессором установлено. Следуя инструкции по обновлению программного обеспечения (этот процесс подробно описан в «Руководстве пользователя»), установите на процессор плагин для работы с модулем Resolut A-IN.

**Поздравляем! Теперь Ваш процессор Resolut оснащён аналоговыми входами!**