

Суммирование входных сигналов

Если в автомобиле невозможно получить сигнал в полном частотном диапазоне, т. е. присутствуют только разделенные сигналы НЧ и ВЧ диапазона, то функция суммирования входных сигналов позволяет на выходе устройства объединить и получить сигнал в полном частотном диапазоне для дальнейшей его обработки и использования.

В этом режиме необходимо переключить селектор выходных сигналов вправо (HPF/LPF). Сммотри схему подключения на устройстве.

При использовании устройства в обычном полнодиапазонном режиме, селектор переключения должен находиться в крайнем левом положении.

Технические характеристики

Соотношение сигнал/шум:	>80dB (IHF, A-weighting)
Частотный диапазон:	20Hz-20kHz (± 3 dB)
Максимальное вых. напряжение:	7V
Коэф. нелинейных искажений:	<0.05%
Входная чувствительность:	2V (RCA вход)
Входная чувствительность:	10V (высокий уровень)
Входное сопротивление:	10 kOhm
Рабочее напряжение:	10.5 - 16V negative ground
Размеры устройства:	148.5x121.0x25.0mm

В связи с непрерывной доработкой и улучшением продукта все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

©2018 AURA Electronics Ins. Все права защищены.

www.aurael.ru



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

RHL-LD03

— АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ-КОНВЕРТОР —

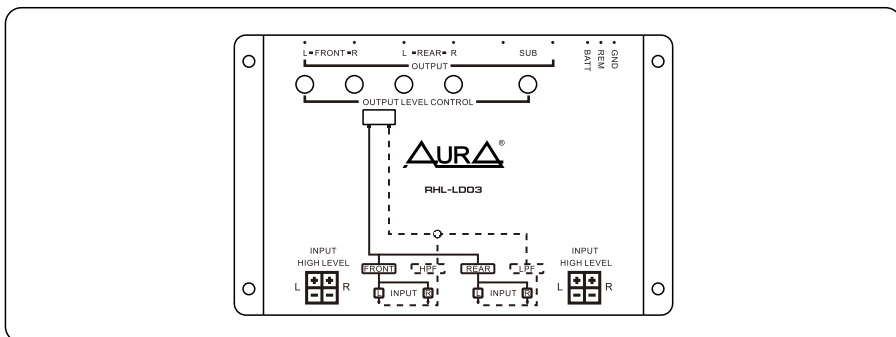
**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТРОЙСТВА**

ВНИМАНИЕ

Удостоверьтесь, что вы выбрали подходящее место для установки устройства. Место установки должно быть сухим, с хорошей циркуляцией воздуха и надежным для крепления.

Введение

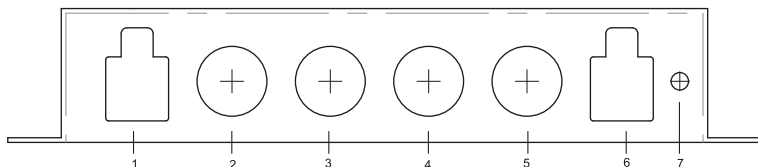
Благодарим вас за приобретение устройства торговой марки **AURA**.
Для установки устройства мы настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами профессиональной установочной студии. Правильная конфигурация системы и квалификация специалистов позволят максимально использовать потенциал вашего устройства, избежать неприятных ситуаций, а так же исключить ошибки при подключении и возможные неисправности.



Основные функции

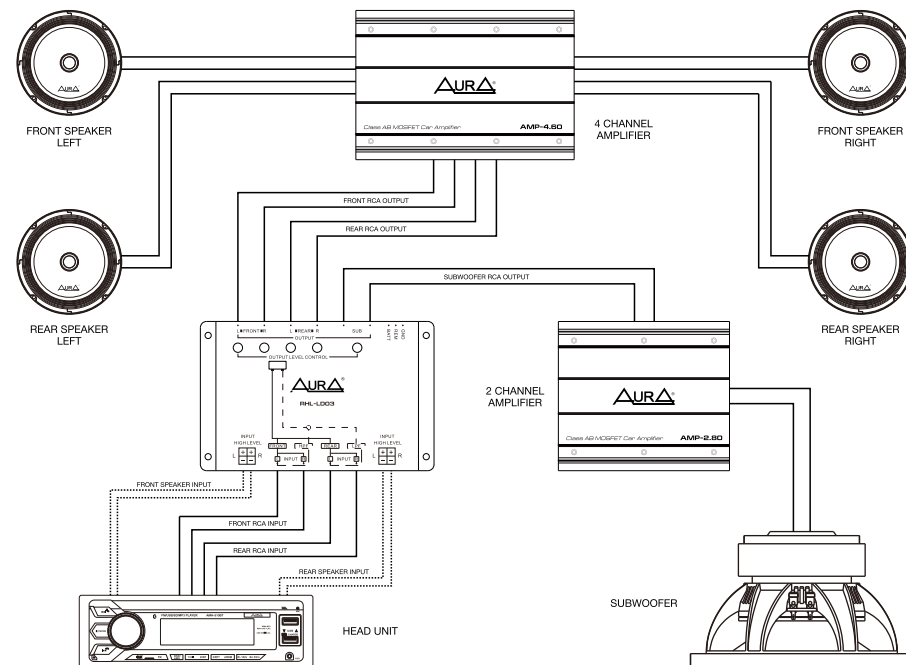
Предусилитель с 5-ю выходными каналами, включая 2 сабвуферных канала.
4 каналный вход по RCA или 4 каналный вход по высокому уровню.
Активный регулятор входного уровня.
Поканальный регулятор выходного уровня сигнала до 7 вольт.
Низкие искажения и отсутствие шума в сигнале.
Управляющий сигнал на выход при подключении по высокому уровню (авто вкл.).
Управляющий сигнал на вход при подключении по низкому (RCA) уровню.
Никелированные RCA коннекторы.

Панель подключения



- | | |
|--|--|
| <p>1. ФРОНТ. ВХОД ВЫСОКОГО УРОВНЯ
 2. ФРОНТ. ВХОД RCA ЛЕВЫЙ
 3. ФРОНТ. ВХОД RCA ПРАВЫЙ
 4. ТЫЛ. ВХОД RCA ЛЕВЫЙ
 5. ТЫЛ. ВХОД RCA ПРАВЫЙ
 6. ТЫЛ. ВХОД ВЫСОКОГО УРОВНЯ
 7. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ</p> | <p>подключение с выхода акустических систем головного устройства.
 подключение с RCA выхода головного устройства или другого источника.
 подключение с RCA выхода головного устройства или другого источника.
 подключение с RCA выхода головного устройства или другого источника.
 подключение с RCA выхода головного устройства или другого источника.
 подключение с выхода акустических систем головного устройства.
 показывает состояние устройства вкл./выкл</p> |
|--|--|

Схема подключения



Рекомендации по подключению

Подключайте плюсовой (+12V) кабель только после того, как все остальные кабели уже подключены. Минусовой кабель должен быть подключен к кузову автомобиля исключительно болтовым соединением. Место подключения должно быть очищено от краски и надежно защищено от коррозии. Неадекватные силовые соединения могут привести к нестабильной работе и неисправности устройства. Устройство включается при подаче +12V к терминалу "REM" (при подключении через RCA входы). Приемлемым будет провод сечением 18-16AWG (0,75-1,5mm²). Стандартный цвет управляющего кабеля синий. Или включается автоматически (по сигналу), если подключено по высокоуровневому входу (от акустических систем головного устройства).

Рекомендации по настройке

До включения устройства: переведите все регуляторы уровня сигнала на устройстве в положение минимум. Переведите регулятор громкости на головном устройстве (источнике) в положение минимум.

- После включения устройства:
1. постепенно увеличивайте уровень на источнике до слышимых искажений. Затем верните регулятор немного назад, до исчезновения слышимых искажений.
 2. постепенно увеличивайте уровень выходного сигнала на устройстве RHL-LD01 до слышимых искажений. Затем верните регулятор немного назад, до исчезновения слышимых искажений.