

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:	115.0x102.0x24.0mm



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

RHL-LDO1

— АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ-КОНВЕРТОР —

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

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

©2018 AURA Electronics Ins. Все права защищены.

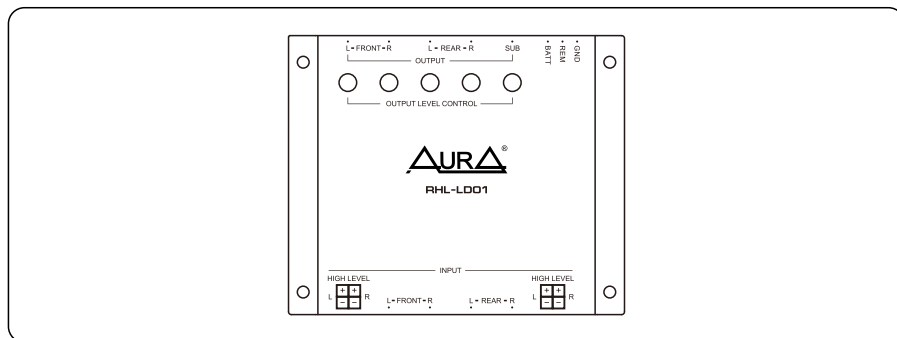
www.aurael.ru

ВНИМАНИЕ

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

Введение

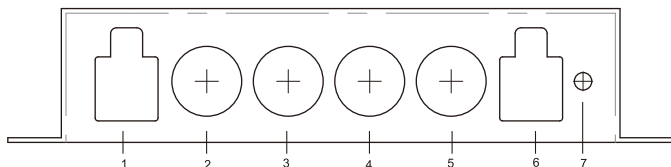
Благодарим вас за приобретение устройства торговой марки **AURA®**.
Для установки устройства мы настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами профессиональной установочной студии. Правильная конфигурация системы и квалификация специалистов позволят максимально использовать потенциал вашего устройства,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



Основные функции

Предусилитель с 5-ю выходными каналами, включая 1 сабвуферный канал.
4 каналный вход по RCA или 4 каналный вход по высокому уровню.
Активный регулятор входного уровня.
Покаланный 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.

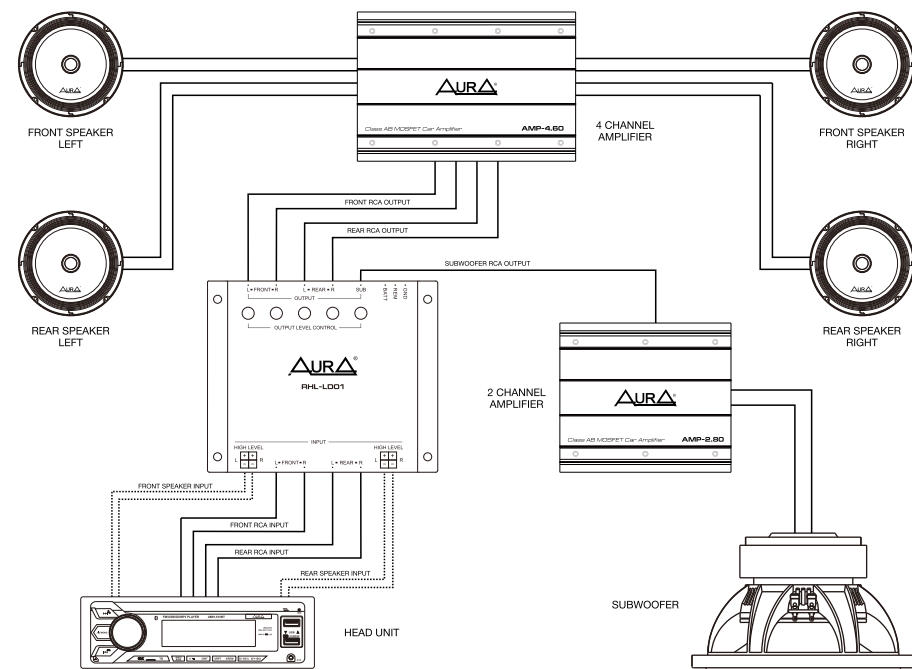
Панель подключения



- 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**

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

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. Ненадежные 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.