

Light Audio

Speakers & Amplifiers

Автомобильный
усилитель

LA-A500.1

Car Audio Amplifier

www.LA.com.ru

Устанавливайте усилитель как можно дальше от электронных компонентов автомобиля.

Работа усилителя может повлиять на качество радиоприема, поэтому рекомендуем устанавливать его на расстоянии не менее 1,5-2 метров от радиоприемника. Наилучшие места для установки: под сиденьем, в багажнике или в подходящих по размеру полостях.

Убедитесь в наличии достаточного пространства для размещения усилителя и нормальной вентиляции. Никогда не устанавливайте усилитель в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей или влаги.

Внимание: Если вы устанавливаете усилитель на полу транспортного средства, убедитесь, что крепежные винты не повредят автомобильные узлы, расположенные под полом.

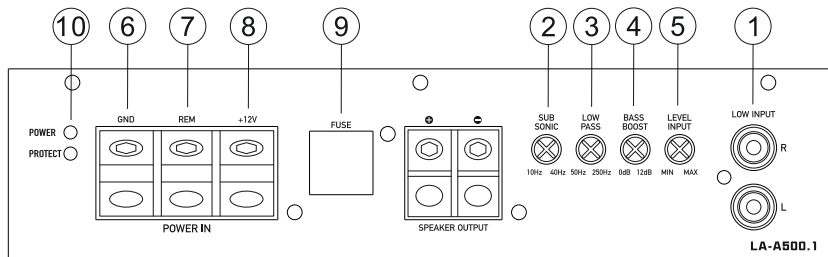
Мы рекомендуем производить установку у авторизованного дилера.

После завершения монтажных работ необходимо настроить уровень громкости усилителя.

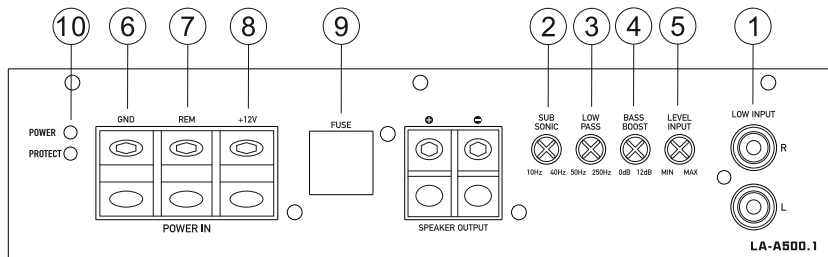
- 1) Установите уровень громкости усилителя на минимальный уровень.
- 2) Установите уровень громкости автомагнитолы на 80% от максимального.
- 3) Включите воспроизведение тестового CD диска.
- 4) Медленно увеличивайте громкость усилителя до тех пор, пока не услышите искажения звука, снизьте уровень громкости усилителя до получения звука без искажений.

Внимание!

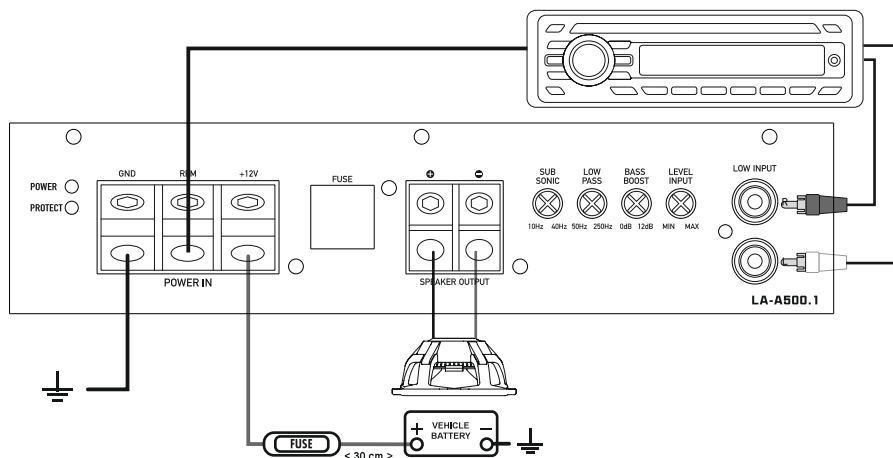
Продолжительное воздействие звукового давления уровнем более 100Дб может привести к потере слуха. Мощные аудиосистемы могут воспроизводить звуковое давление уровнем более 130Дб.



- ① **Low Input**
Подключите к выходам RCA головного устройства.
- ② **Sub Sonic**
Фильтр инфранизких частот с плавной регулировкой от 10 до 40 Гц.
- ③ **Low Pass**
Фильтр низких частот для ограничения полосы воспроизведения сабвуфера. Плавная регулировка от 50 до 250 Гц.
- ④ **Bass Boost**
Эквалайзер поднятия низких частот. Плавная регулировка от 0 до +12 дБ на частоте 45 Гц.
- ⑤ **Level**
Регулятор входной чувствительности.
- ⑥ **GND «Масса»**
Используйте максимально короткие провода «массы». Сечение провода «массы» должно совпадать с сечением плюсового провода.
- ⑦ **Remote**
Подключите провод Rem out магнитолы к контакту Rem усилителя. Теперь ваш усилитель будет включаться вместе с магнитолой.
- ⑧ **+12 В**
Подключите клемму +12V к плюсовой клемме АКБ автомобиля. Используйте только качественный кабель достаточного сечения. Мы рекомендуем использовать кабель сечением 25 кв.мм. Защитите кабель предохранителем. Для наилучшей защиты ставьте предохранитель не далее, чем в 30 сантиметрах от плюсовой клеммы АКБ. Не вставляйте предохранитель до полного окончания работ.
- ⑨ **Предохранитель**
- ⑩ **Power/Protect**
Горит диод Power - устройство готово к работе.
Горит Protect - возникли проблемы. Проверьте подключение или обратитесь в сервис.



- 1 LOW INPUT**
Connect the LINE INPUT RCA jacks with the head unit by using appropriate audio signal cables.
- 2 SUB SONIC**
This controller limits the ultra low and not audible frequencies of the audio signal downwards to avoid mechanical and electrical overloading on the subwoofer. The crossover frequency is adjustable from 10 to 40 Hz and depends on the size of the subwoofer.
- 3 LOW PASS**
This controller limits the frequency of the audio signal upwards. The crossover frequency is adjustable from 50 Hz to 250 Hz.
- 4 BASS BOOST**
This controller adjusts the bass boost from 0 dB to +12 dB at 45 Hz.
- 5 LEVEL**
This controller determines the input sensitivity (adaptation to the output signal of the head unit).
- 6 GND**
Connect the GND terminal with a suitable contact ground point on the vehicle's chassis. The ground wire must be as short as possible and must be connected to a blank metallic point at the vehicle's chassis. Ensure that this ground point has a stable and safe electric connection to the negative "–" pole of the battery.
- 7 REM**
Connect a turn-on signal or the turn-on remote signal of your head unit (REM) with the REM terminal of the amplifier. Use therefor a suitable cable with a sufficient cross section (0,5 mm²). Hereby the amplifier turns on or off with your head unit.
- 8 +12V**
Connect the +12V terminal with the +12V pole of the vehicle's battery.
- 9 FUSE**
Slot for the device fuse.
- 10 POWER/PROTECT**
If the LED lights up in Green, the amplifier is ready for operation. If the LED lights up in red, there is a malfunction.



Output Power Rating @ 4 Ohms	250W×1
@ 2 Ohms	400W×1
@ 1 Ohms	580W×1
Frequency Response	15Hz~250Hz
Input Sensitivity	0.2~6.0V _{rms}
Signal To Noise Ratio	>90dB
THD&Noise	<0.05%
Low Pass Cross Frequency	50Hz~250Hz
High Pass Cross Frequency	—
Subsonic Filter	10Hz~40Hz
Bass EQ	0~12dB
Speaker Impedance	1~16Ω
Fuse Size	2X35A
Dimensions (L×H×W) mm	195X45.5X158

Гарантийный талон

Продавец

Покупатель

Наименование оборудования

Серийный номер

Условия предоставления гарантии

- 1.Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
- 2.Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
- 3.Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- 1.Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
- 2.Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- 3.Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
- 4.Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
- 5.Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
- 6.Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

С условием гарантии согласен

Дата продажи

_____ (фамилия покупателя)

«___» _____ 202__г.

_____ (подпись покупателя)

М.П.

Фамилия и подпись продавца _____

Гарантия 12 месяцев



Light Audio
Speakers & Amplifiers

LA-A500.1

Designed on the Light Side of the Moon