

Автомобильные сабвуферные комплекты

Руководство по установке и эксплуатации

Благодарим Вас за покупку автомобильного сабвуферного комплекта. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.

Меры безопасности при установке

Установка автомобильного сабвуферного комплекта требует большого опыта. Хотя данное Руководство объясняет, как установить комплект в общих чертах, оно не описывает единственно верный способ установки для конкретного автомобиля. Если у вас не достаточно опыта, не производите установку самостоятельно, обращайтесь в специализированные установочные центры, адреса и телефоны которых Вы можете узнать в местах продаж данной автоаудиотехники.

Высокий уровень громкости может помешать Вам безопасно ориентироваться на дороге или повредить Ваш слух. Максимальный уровень громкости автомобильного пассивного корпусного сабвуфера вместе с усилителем мощности может превысить безопасный уровень громкости. Во время движения мы рекомендуем Вам устанавливать низкий уровень громкости. Компания-производитель не несет ответственность за потерю слуха, повреждения или материальный ущерб, причиненный в результате неправильного использования автомобильного сабвуферного комплекта.

Советы по установке

- Всегда надевайте защитные очки при работе с любыми инструментами.
- Храните автомобильный сабвуферный комплект в упаковке.
- При установке никогда не прикладывайте усилия к диффузору динамика.
- Перед началом установки отсоедините все питающие провода. Отсоедините положительную клемму от аккумулятора.
- Перед тем, как просверлить отверстия под кабели, убедитесь в наличии свободного пространства по обе стороны от места сверления.
- Во избежание возникновения помех провода динамика должны находиться на возможно большем расстоянии от других кабелей.
- Для отверстий с острыми краями используйте кабельные каналы.
- В местах, выбранных для установки или прокладки кабелей, обращайтесь внимание на прохождение топливной, тормозной магистралей, вакуумной линии и электрической проводки. Будьте предельно осторожны при сверлении отверстий в этих местах.
- Перед сверлением отверстий удалите декоративный и защитный материал при помощи специального инструмента.
- Не устанавливайте сабвуфер и усилитель в местах, где они могут подвергнуться воздействию влаги.

Инструкция по установке и подключению

Если Вы предполагаете самостоятельно установить сабвуферный комплект, просим Вас придерживаться следующих рекомендаций.

Последовательность действий при установке сабвуфера:

1. Выберите место для установки сабвуфера и усилителя.

Внимание!!! Используйте минимально возможную длину кабелей. От этого значительно зависит качество звучания.

2. Осуществите проводку кабелей от усилителя до места размещения сабвуфера и от усилителя к аккумуляторной батарее. Проводку кабелей следует осуществлять в местах, которые надежно защищают кабели от возможных механических повреждений и минимально подверженных электромагнитным помехам (вдали от силовых кабелей).

1 3. Обязательно установите прилагаемый предохранитель в максимальной близости от аккумуляторной батареи.

2 4. Для присоединения к входным клеммам сабвуфера и усилителя зачистите изоляцию кабеля на расстоянии 10 мм, избегая повреждения внутренних жил. Плотно скрутите зачищенные жилы и вставьте в клеммное отверстие. ВАЖНО: все жилы должны попасть в отверстие во избежание межклеммного короткого замыкания.

3 5. Не зажимайте клеммы слишком сильно чтобы не повредить жилы.

4 6. После прокладки проводки и подготовки места для монтажа, подключите динамик, соблюдая полярность сигнала и правила мостового соединения усилителя (более подробно см. инструкцию на усилитель). С соответствующей клеммы «+» усилителя на соответствующую клемму «+» динамика. Аналогично и для «-» кабеля. При подключении с неправильной полярностью, динамик будет работать в противофазе, что негативно скажется на звуковых характеристиках. Все соединения, как на динамиках, так и на источнике сигнала, должны быть качественными и прочными.

5 7. Закрепите удобным способом корпус сабвуфера для недопущения его перемещений во время движения.

6 8. Дополнительные настройки звука Вы можете произвести используя регулировки на головном устройстве (автомагнитоле или CD-ресивере) или усилителе (зависит от типа и класса аппарата).

Обращение и очистка

Протирайте диффузор динамика сабвуфера и корпус усилителя влажной тканью. Не используйте моющие средства или растворители.

Особенности эксплуатации

* Появление заметных на слух искажений звука, появление посторонних призвуков (дребезга, хруста и т.п.) говорит о перегрузке сабвуфера или усилителя. Во избежание повреждения сабвуфера или усилителя немедленно уменьшите громкость воспроизведения.

** В холодное время года после паузы в работе (например, после ночной парковки) громкость сабвуфера сразу после включения может оказаться ниже, чем обычно. Причина – в естественном снижении гибкости подвижных элементов на холоде. Не пытайтесь добиться привычной громкости при помощи регуляторов – дайте сабвуферу несколько минут на прогрев при небольшой громкости.

*** Для качественной работы сабвуфера необходимо обеспечить достаточно свободного пространства перед динамиком и отверстием фазоинвертора (рекомендуется не менее 20см).

**** Звучание сабвуфера меняется в зависимости от расположения динамика в багажнике. Выберите самостоятельно оптимальный вариант установки.

Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предупреждения вследствие усовершенствований в технологии изготовления.

Сделано в России

ООО «Делта Групп»

Московская область, Ленинский район, поселок Мосрентген.