

TEAC

Инструкции

TE-SA8 TE-SA10

Встроенный усилитель



Автомобильный сабвуфер в корпусе типа «труба» с фазоинвертором

Благодарим вас за приобретение автомобильного сабвуфера в корпусе типа «труба». Для безопасной установки и максимально эффективной эксплуатации данного устройства, пожалуйста, перед его использованием полностью прочитайте и уясните все инструкции.

Меры безопасности

Для обеспечения эффективной работы данный сабвуфер рекомендуется использовать при температуре окружающей среды не ниже 5°C.

Используйте сабвуфер только в сухом и хорошо проветриваемом месте.

Для подачи питания на сабвуфер используйте источник напряжением 12 В постоянного тока, минусовой вывод которого соединен с «массой». Перед подключением сабвуфера убедитесь, что его требования по питанию соответствуют характеристикам автомобиля.

Для обеспечения безопасного передвижения рекомендуется устанавливать на звуковоспроизводящей системе такой уровень громкости, который не мешал бы слышать все шумы окружающего дорожного движения.

Предупреждение!

Технические возможности позволяют сабвуферам TE-SA8 и TE-SA10 создавать высокие уровни звукового давления. Рекомендуется выбирать подходящий уровень громкости звуковоспроизводящей системы.

Устанавливайте на головном устройстве системы умеренный уровень громкости, чтобы иметь возможность слышать все шумы окружающего дорожного движения.

Для обеспечения безопасности чрезвычайно важно надежно закрепить корпус сабвуфера в багажнике автомобиля (при закреплении сабвуфера винтами придется сверлить в металлических деталях автомобиля отверстия; убедитесь, что при этом не будет поврежден топливный бак или другие конструкции).

Комплектация сабвуфера

1. Сабвуфер в корпусе типа «труба» (x 1).
2. Руководство по установке и подключению (x 1).
3. Крепежные винты (x 8).
4. Клипса крепления (x 8).

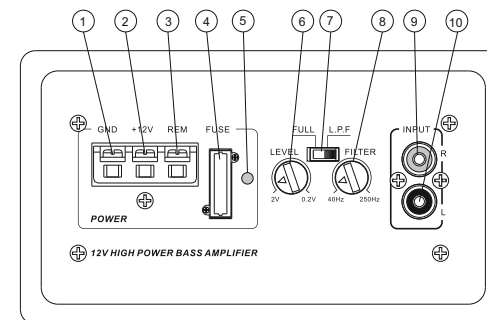
5. Кабель RCA длиной 3,8 м (x 1).
6. Кабель питания длиной 3,8 м (x 1).
7. Кабель заземления длиной 1,8 м (x 1).
8. Кабель дистанционного включения длиной 3,8 м (x 1).

* Комплектация устройства может изменяться без дополнительного уведомления.

Технические характеристики

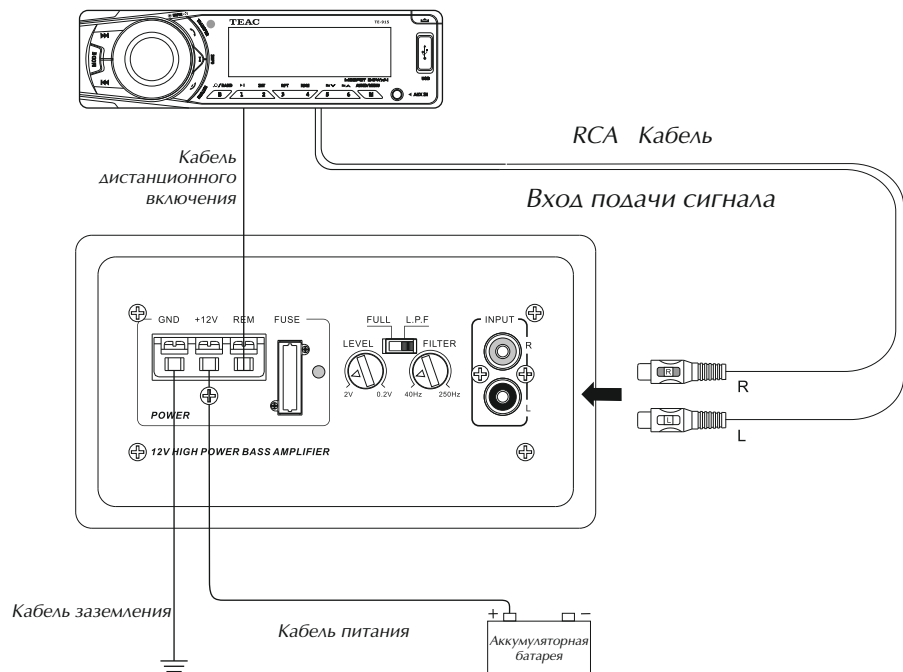
Модель	TE-SA8	TE-SA10
Низкочастотный динамик	210 мм	256 мм
Номинальная мощность	100 Вт	120 Вт
Максимальная мощность	1100 Вт	1600 Вт
Импеданс	4 Ом	4 Ом
Диапазон воспроизводимых частот	65-2000 Гц	49-1200 Гц
Чувствительность (SPL/1 Вт/1 м)	90±2 дБ	89±2 дБ
Масса магнита	848 г	848 г
Необходимое питание	Автомобильная аккумуляторная батарея 12 В (минус соединен с «массой»)	
Напряжение источника питания	14.4В (10.5В~16В)	14.4В(10.5В~16В)
Габариты корпуса сабвуфера	480x242x258мм	480x287x308мм
Масса-нетто	Приблизительно. 6,1 кг	Приблизительно. 7,2 кг
Габариты коробки	550x290 x 325 мм	550x340x360 мм
Масса-брутто	Приблизительно. 7,2 кг	Приблизительно. 8,6 кг

★ Дизайн и технические характеристики могут изменяться без дополнительного уведомления.

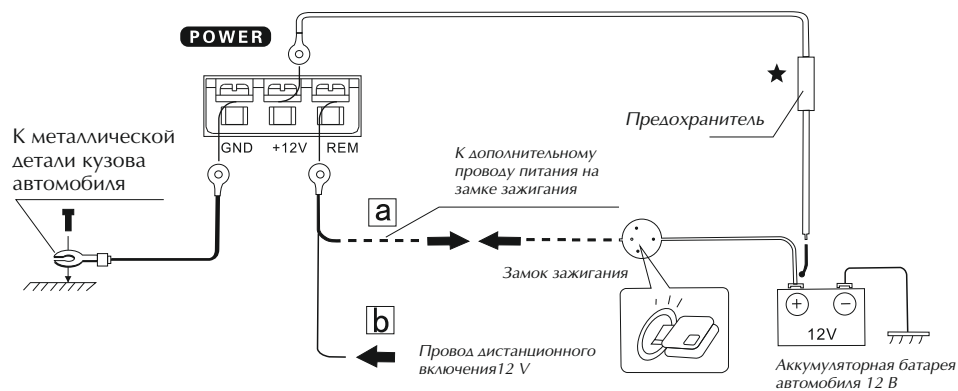


- 1. Клемма питания (GND)** предназначена для соединения с «массой» (металлической деталью кузова автомобиля). Для обеспечения качественного соединения очистите место соединения на кузове автомобиля от грязи, смазки и краски до чистого металла. Для соединения используется кабель из комплекта сабвуфера.
- 2. Клемма +12V** предназначена для соединения с источником питания 12 В постоянного тока (аккумуляторной батареей автомобиля). Для соединения используется кабель из комплекта сабвуфера. (Примечание: Это соединение необходимо для подачи питания на сабвуфер.)
- 3. Клемма REM** предназначена для дистанционного включения сабвуфера; соедините эту клемму с выходом электропривода антенны или выходом дистанционного включения на головном устройстве системы. Для соединения используется кабель из комплекта сабвуфера.
- 4. Предохранитель** защищает устройство от повреждения при опасном повышении тока.
- 5. Индикатор питания.**
- 6. Регулятор LEVEL** предназначен для настройки чувствительности сабвуфера в соответствии с входными сигналами разного уровня.
- 7. Данный переключатель позволяет выбрать настройку кроссовера:** FULL (широкополосный сигнал) или L.P.F. (ФНЧ).
- 8. Регулятор FILTER** позволяет настроить граничную частоту фильтра нижних частот. Регулятор позволяет выбрать любую настройку в пределах от 40 Гц до 250 Гц.
- 9. Разъем INPUT (R)** предназначен для соединения с выходом правого канала на источнике сигнала; для соединения используется кабель с разъемами типа RCA.
- 10. Разъем INPUT (L)** предназначен для соединения с выходом левого канала на источнике сигнала; для соединения используется кабель с разъемами типа RCA.

Подключение сабвуфера



Подключение питания



* Установите предохранитель в разрез провода питания как можно ближе к аккумуляторной батарее автомобиля.

Установка: Установите сабвуфер в багажнике автомобиля.

В зависимости от марки автомобиля и наличия свободного пространства в багажнике выберите для установки сабвуфера наиболее подходящее место. Лучшим с точки зрения качества звучания и наиболее безопасным для установки сабвуфера местом является пространство позади заднего ряда сидений на полу багажника. Чтобы сабвуфер не перегревался, вокруг него не должно ничего находиться. Для эффективного охлаждения вокруг сабвуфера должен свободно циркулировать воздух.

*** Примечание:** Во время движения автомобиля трудно избежать тряски или толчков, поэтому сабвуфер следует надежно закрепить. Для закрепления сабвуфера в корпусе типа «труба» рекомендуется использовать крепежные ремни. (Крепежные ремни в комплект сабвуфера не входят, их следует приобрести отдельно.) Обязательно надежно закрепите сабвуфер в багажнике автомобиля.

Регулировка уровня звука

Поверните регуляторы уровня на усилителе на минимальное значение. Выберите музыку, которую обычно прослушиваете в автомобиле и хорошо знаете, желательно имеющую высокую динамику. Установите на сабвуфере максимальный уровень, при котором не возникает искажений звучания. Если нет специального проверочного оборудования, установите регулятор между уровнем 3/4 и полным уровнем, в зависимости от качества источника сигнала.

При прослушивании убедитесь, что различимые на слух искажения отсутствуют. Если же слышны искажения звучания, уменьшайте уровень громкости на источнике сигнала, пока искажения не исчезнут.

Оставьте регулятор громкости на этом уровне на все время настройки системы. Длительное воздействие звука с уровнем звукового давления, превышающим 100 дБ, может привести к неустраняемому ухудшению слуха.

Автомобильные звуковоспроизводящие системы высокой мощности способны создавать звуковое давление, уровень которого превышает 130 дБ.

Не прослушивайте музыку с высоким уровнем громкости в течение длительного времени и следите при этом за тем, чтобы сабвуфер не перегревался.

Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Решение
Устройство не включается.	На входе дистанционного включения нет напряжения +12 В. На устройство не подается питание +12 В. Неправильно сделано соединение с «массой». Перегорел предохранитель.	Подайте на вход дистанционного включения напряжение +12 В. Соедините устройство с источником питания +12 В. Проверьте правильность и надежность соединения с «массой». Замените предохранитель.
Устройство включено, но сигнала нет.	Нет сигнала на входе. Нет напряжения на входе дистанционного включения.	Проверьте правильность и надежность подключения кабеля подачи сигнала. Проверьте правильность и надежность соединения устройства с источником питания.
Искаженное звучание.	Слишком высокий уровень громкости на источнике сигнала. Установлена слишком высокая чувствительность усилителя.	Понижьте уровень громкости на источнике сигнала. Понижьте входную чувствительность усилителя.
Перегорают предохранители.	Слишком высокий уровень громкости.	Понижьте уровень громкости или уровень входной чувствительности устройства.