



Автомобильная акустическая система

SP-E13.2 / SP-E132 / SP-E17.2 / SP-E172 / SP-E693

Руководство пользователя

www.md-lab.ru

г. Москва, ул. Василия Петушкова, д.3, стр.1

Тел. +7 (495) 540-51-80

г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д.8

Тел. +7 (812) 605-00-22

г. Казань, ул. Островского, д.576, офис 406

Тел. +7 (843) 203-58-85

info@md-lab.ru

Техническая и
информационная поддержка

8-800-555-14-34

support@md-lab.ru

Введение

Благодарим Вас за выбор продукции MD.Lab!

Этот высокотехнологичный продукт был разработан с использованием новейших электронных технологий, позволяющих добиться высококачественного воспроизведения звука.

ВАЖНО! Перед выполнением работ по подключению, отключите аккумулятор автомобиля до завершения установки!

Рекомендации по установке

Для достижения максимального качества звучания при установке автомобильной акустической системы, мы рекомендуем использовать акустические кабели MD.Lab.

При установке динамиков убедитесь, что корпуса динамиков и провода не мешают работе стеклоподъемников и не контактируют с другими подвижными элементами автомобиля.

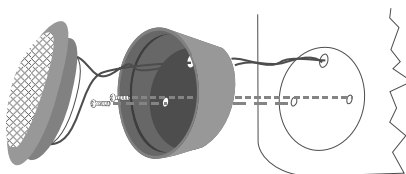
При прокладке акустических проводов через технологические отверстия в элементах автомобиля используйте гофры или иные защитные элементы для предотвращения повреждения проводов.

Особенности установки твитера компонентной акустической системы

При установке компонентной автомобильной акустической системы, пожалуйста, следуйте следующим рекомендациям:

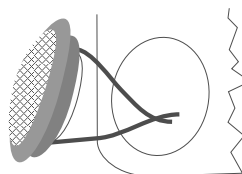
При поверхностном монтаже твитера:

- 1) Выберите место установки.
- 2) Просверлите 3 отверстия (1 для акустического кабеля, 2 для крепежа).
- 3) Протяните акустический кабель и закрепите корпус твитера.

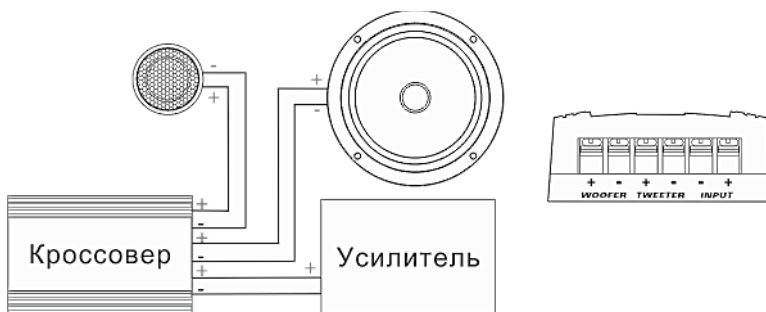


При встроенном монтаже твитера:

- 1) Выберите место установки.
- 2) Просверлите отверстие $D=25\text{мм}$.
- 3) Протяните акустический кабель и вставьте корпус твитера.



Особенности подключения кроссовера компонентной акустической системы



Кроссовер позволяет настроить уровень сигнала твитера в пределах 0/-2/-4 Дб путем выбора соответствующей клеммы для подключения.

Пожалуйста, убедитесь в правильности произведенных подключений, надежности крепления динамиков и компонентов акустической системы перед окончательной установкой демонтированных элементов автомобиля.

В случае использования внешнего усилителя, после завершения монтажных работ необходимо провести настройку уровня входной чувствительности усилителя. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя вашего усилителя.

Внимание!

Продолжительное воздействие звукового давления уровнем более 100Дб может привести к потере слуха.

Технические характеристики

Модель	SP-E13.2	SP-E17.2	SP-E132	SP-E172	SP-E693
Тип	Компонентная		Коаксиальная		
Количество полос	2				3
Размер, см	13	16,5	13	16,5	15x22,5
Монтажные размеры твитера, (диаметр x глубина), мм	45,5x16		-		
Монтажные размеры СЧ динамика (диаметр x глубина), мм	114,5x50	144x61	117,5x62	145x64	148x215x80
Импеданс, Ом	4 Ом				
Номинальная мощность, Вт	50	70	50	60	70
Чувствительность, Дб	87	88	87	88	89
Полоса воспроизводимых частот, Гц	70-22000	60-22000	70-20000	60-20000	50-20000

Гарантийный талон

Наименование модели		Название и печать продавца
Дата продажи:		
Срок гарантии:	12 месяцев со дня продажи	

1. Производитель гарантирует:
 - 1.1. Исправность изделия при продаже и безопасность в эксплуатации;
 - 1.2. Восстановление функциональности изделия в течение указанного гарантийного периода с момента приобретения (посредством ремонта, а в случае его невозможности посредством замены).
 2. Условия гарантийного обслуживания:
 - 2.1. Обслуживание производится только в сертифицированном сервисном центре компании по адресу: 125476, Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр.1
 - 2.2. Гарантия распространяется только на изделия, ввезенные в Россию через официального дистрибутора.
 - 2.3. Прием изделия в обслуживание сервисным центром осуществляется только при наличии данного гарантийного талона, оформленного надлежащим образом или документов, подтверждающих факт покупки (товарный чек, кассовый чек). Неисправное изделие должно быть сдано в сервисный центр в полной комплектации, с технической документацией (включая дискиеты и компакт диски).
 - 2.4. Срок гарантийного ремонта определяется степенью неисправности изделия.
 - 2.5. Под неисправностью подразумевается потеря работоспособности изделия, которая может быть продемонстрирована сотруднику сервисного центра.
 - 2.6. При необоснованном обращении в сервисный центр покупателю может быть выставлен счет за диагностику неисправности. Необоснованным считается обращение по поводу устранения неисправностей в работе изделия, не потребовавших замены или ремонта комплектующих, а также, если при диагностике выяснено, что неисправности как таковой нет, а обращение явилось следствием неправильного подключения или эксплуатации. Счет также выставляется в случаях признанных уполномоченным сервисным центром не гарантийными.
 - 2.7. Доставка изделия в сервис центр и обратно осуществляется клиентом самостоятельно.
 3. Ограничение гарантийных обязательств:
 - 3.1. Претензии по комплектации и внешнему виду изделия принимаются только при его покупке.
 - 3.2. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы (включая батареи, аккумуляторы и т.д.), кабели, вентиляторы, аксессуары и диски с программным обеспечением.
 - 3.3. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
 - 3.4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:
 - выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.п.);
 - наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замытых контактов, трещин, следов удара, сколов и т.п.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;
 - наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами;
 - наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.п.;
 - наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети (отклонение напряжения более 10%), а также отсутствия (или выполненного с отклонениями от стандарта) заземления;
 - наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.п.;
 - отказ портов устройства COM, USB и других портов для подключения внешних устройств (гарантия на порты - один месяц).
- С условиями гарантии покупатель ознакомлен надлежащим образом, к внешнему виду и комплектации претензий нет, все возникшие у покупателя вопросы ему полностью разъяснены, покупатель, не имеет каких-либо заблуждений относительно содержания условий гарантии на изделие.

Подпись покупателя _____