



**Автомобильный сабвуфер
SW-B10E / SW-B10F / SW-B12E / SW-B12F**

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.

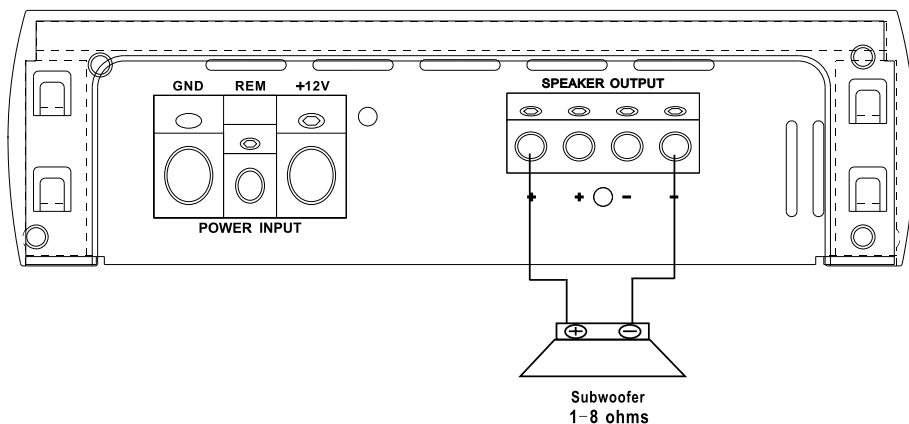
ВАЖНО! Перед выполнением работ по подключению, отключите аккумулятор автомобиля до завершения установки!

Рекомендации по установке

Автомобильный сабвуфер MD.Lab предназначен для использования в автомобилях совместно с усилителями MD.Lab. Для достижения максимального качества звучания при установке автомобильного сабвуфера, мы рекомендуем использовать акустические кабели MD.Lab, а так же придерживаться рекомендациям по установке.

Для установки сабвуфера в автомобиле рекомендуется использовать корпус закрытого или фазоинверторного типа. Сначала необходимо определить место установки корпуса и его конфигурацию, затем используя рекомендации необходимо выполнить расчет конструкции корпуса.

Подключение автомобильного сабвуфера к усилителю.



Для корректного подключения сабвуфера к усилителю, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя усилителя.

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

Технические характеристики

Модель	SW-B10F	SW-B10E	SW-B12F	SW-B12E
Размер	10"	10"	12"	12"
Импеданс	4 Ом	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Мощность (RMS), Вт	250	150	300	200
Максимальная мощность, Вт	750	450	900	600
Активное сопротивление обмотки, Ом	3,8	3,6	3,4	3,6
Относительная жесткость C_{ms} , м/Н	0,08	0,22	0,09	0,09
Чувствительность SPL (dB)	84,5	85,6	84,7	87,4
Масса подвижной системы (Mms), г	122	106,9	150	150
Механическая добротность (Qms)	5,33	3,92	7,2	6,54
Механическое сопротивление Rms, кг/сек	7,5	5,6	5,6	6,5
Полная добротность (Qts)	0,98	0,52	1,29	0,65
Силовой фактор (Bl)	11,3	11,4	9,3	14,5
Частота собственного резонанса диффузора (Fs), Гц	52,1	32,8	42,8	43,6
Эквивалентный объем (Vas), л	15,4	40,7	38,2	31,6
Электрическая добротность (Qes)	1,19	0,61	1,57	0,73
Монтажные размеры (диаметр x глубина), мм	230 x 141	229 x 123	286 x 159	279 x 138
Габаритные размеры, мм	256 x 156	258 x 135	310 x 171	310 x 150

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 _____