ХАРАКТЕРИСТИКИ

	GTO327	GTO427	GTO527	GTO627	GTO637	GTO6427	GTO6527	GTO6527S	GTO6537	GTO837	GTO8627	GTO927	GTO937
Тип	3-1/2" Двухполосные	4" Двухполосные	5-1/4" Двухполосные	6-1/2" Двухполосные	6-1/2" Трёхполосные	4" x 6" Двухполосные	165mm Двухполосные	Shallow 165mm Двухполосные	165mm Трёхполосные	8" Трёхполосные	6" x 8" (5" x 7") Двухполосные	6" x 9" Двухполосные	6" x 9" Трёхполосные
Рабочая мощность	25 Вт среднекв 75 Вт пик.	35 Вт среднекв 105 Вт пик.	45 Вт среднекв 135 Вт пик.	60 Вт среднекв 180 Вт пик.	60 Вт среднекв 180 Вт пик.	40 Вт среднекв 120 Вт пик.	60 Вт среднекв 180 Вт пик.	55 Вт среднекв 165 Вт пик.	60 Вт среднекв 180 Вт пик.	100 Вт среднекв 300 Вт пик.	60 Вт среднекв 180 Вт пик.	100 Вт среднекв 300 Вт пик.	100 Вт среднекв 300 Вт пик.
Чувствительность (2,83 В/1 м)	89 дБ	90 дБ	91 дБ	92 дБ	92 дБ	91 дБ	92 дБ	92 дБ	92 дБ	94 дБ	92 дБ	94 дБ	94 дБ
Частотная характеристика	90 Гц – 20 кГц	90 Гц – 20 кГц	70 Гц – 21 кГц	55 Гц – 21 кГц	55 Гц – 21 кГц	75 Гц – 21 кГц	55 Гц – 21 кГц	55 Гц – 21 кГц	55 Гц – 21 кГц	50 Гц – 21 кГц	50 Гц – 21 кГц	50 Гц – 21 кГц	50 Гц – 21 кГц
Импеданс	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом	2 Ом
Глубина установки	37mm (1-7/16")	51mm (2")	59mm (2-5/16")	53mm (2-1/16")	53mm (2-1/16")	47mm (1-13/16")	61mm (2-3/8")	47mm (1-13/16")	61mm (2-3/8")	70mm (2-3/4")	58mm (2-1/4")	75mm (2-15/16")	75mm (2-15/16")
Диаметр отверстия	81mm (3-3/16")	89mm (3-1/2")	120mm (4-11/16")	129mm (5-1/16")	129mm (5-1/16")	88 x 148mm (3-7/16"x 5-13/16")	145mm (5-11/16")	145mm (5-11/16")	145mm (5-11/16")	183mm (7-3/16")	126 x 183mm (4-15/16"x 7-3/16")	151 x 221mm (5-15/16"x 8-11/16")	151 x 221mm (5-15/16"x 8-11/16")
Общий диаметр	88mm (3-7/16")	101mm (3-15/16")	131mm (5-1/8")	159mm (6-1/4")	159mm (6-1/4")	96 x 156mm (3-3/4"x 6-1/8")	167mm (6-9/16")	167mm (6-9/16")	167mm (6-9/16")	242mm (9-1/2")	145 x 204mm (5-11/16"x 8")	166 x 235mm (6-1/2"x 9-1/4")	166 x 235mm (6-1/2" x 9-1/4")

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА УХОДА

Решётки динамиков можно протирать влажной тканью. Для очистки конических диффузоров динамиков не следует применять чистящие средства и растворители.

Настоящие изделия предназначены для применения на транспортных средствах и не предусматривают питания от бытовой электросети.

Для гарантийного обслуживания необходим действительный серийный номер.

Характеристики, параметры и внешний вид изделий могут быть изменены без предварительного уведомления.

Присутствие всех моделей на рынках различных стран не гарантируется.

JBL Consumer Products
250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 USA
516.255.4JBL (4525) (только на территории США) www.jbl.com

© 2005 Harman International Industries, Incorporated. Все права защищены.

JBL, Harman International и Grand Touring Series - торговые марки Harman International Industries, Incorporated, зарегистрированные на территории США и/или других государств. UniPivot - торговая марка Harman International Industries, Incorporated.

Позиция No GTMEOM11/05

H A Harman International® Company

Декларация о соответствии

CE

Мы, Harman Consumer Group International
2, route de Tours
72500 ChÎteau du Loir
France

настоящим подтверждаем свою ответственность за соответствие изделий, описанных в настоящем Руководстве пользователя, следующим техническим стандартам:

EN 61000-6-3:2001
EN 61000-6-1:2001

Klaus Lebherz
Harman Consumer Group International
Château du Loir, France 12/05

JBL

www.jbl.com

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ

СОДЕРЖАНИЕ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ

При установке компонентов автомобильных стереосистем могут потребоваться навыки выполнения различных операций, связанных с механическими и электротехническими работами. В настоящей инструкции поясняется общий порядок установки динамиков серии Grand Touring, но не даётся точных указаний по процедуре установки в автомобилях вашей модели. Если вы не располагаете необходимым опытом, вам не следует пытаться самостоятельно установить динамики – обратитесь к авторизованным дилерам автомобильной акустики JBL за квалифицированными услугами по установке.

ПОВЫШЕННАЯ ГРОМКОСТЬ И ОПАСНОСТЬ ДЛЯ СЛУХА

Проигрывание музыки в автомобиле на повышенной громкости не позволяет расслышать звуковые сигналы на дороге и, кроме того, способно привести к необратимым нарушениям слуха. Максимальные уровни громкости при использовании динамиков JBL с мощными усилителями могут превышать безопасный уровень продолжительного воздействия. Во время движения рекомендуется уменьшать громкость. JBL не несёт ответственности за утрату слуха, травмы или повреждение имущества в результате использования настоящего изделия или неправильного обращения с ним.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ НА ЗАДНЮЮ ПОЛКУ

В ряде автомобилей топливный бак располагается непосредственно за задней полкой. Выбирая это место для установки динамиков, убедитесь, что корзина динамиков обеспечивает достаточный зазор.

СОДЕРЖАНИЕ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ

Многокомпонентная аудиосистема серии Grand Touring включает:
Низкочастотные динамики

- Решётки и крепёжные переходники (решётки для GTO8607C не предусмотрены)
- Высокочастотные динамики с поверхностным или утапливаемым креплением I-Mount™ (патент No. 5 859 917)
- Компоненты кроссовера с установочными винтами

ПРИМЕЧАНИЕ: Входящие в комплект поставки компоненты кроссовера предназначены для работы с вышеперечисленными источниками сигала. При подключении системы не следует использовать кроссоверы и динамики другого типа (см. рис. 8A и 8C).

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ

- При использовании любых инструментов всегда надевайте защитные очки.
- Перед началом работы отключите все компоненты аудиосистемы и другие электроприборы. Отсоедините минусовой провод (–) от автомобильного аккумулятора.
- Вплоть до момента установки динамиков храните их в упаковке. Перекладывая динамик, всегда ставьте его конусом или куполом вверх. Никогда не применяйте силу при установке динамиков.
- Перед высверливанием отверстий или установкой винтов проверьте наличие зазоров с обеих сторон поверхности, которую предполагается использовать для установки. Помните, что винты могут выступать за задней стороной поверхности.
- Определите и отметьте маршруты прохождения всех топливных линий, гидравлических линий тормозов, линий пониженного давления и электропроводки. При прорезании и высверливании отверстий поблизости от этих линий будьте предельно осторожны.
- Перед высверливанием или вырезанием отверстий удалите лишнюю ткань или виниловое покрытие, чтобы эти материалы не налипали на сверло или пилу.
- При установке на дверях проверьте наличие зазора по всей длине перемещения окон, а также убедитесь, что в установленном состоянии динамик не будет препятствовать движению рычажка или автоматического привода для подъёма стёкол.
- При установке динамиков в других местах следите за наличием достаточного зазора вокруг торсиона задней полки, "бардачка" и других элементов конструкции.
- Не устанавливайте динамики в тех местах, где они будут подвержены воздействию влаги.
- По мере возможности выберите крепёжную площадку для компонентов кроссовера, расположенную вблизи динамиков и обеспечивающую свободный доступ для подключения.

УСТАНОВКА

Рис. 1. Установка динамиков GTO в предусмотренных изготовителем местах без решёток (за исключением GTO607C).

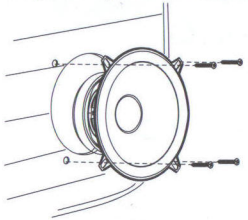
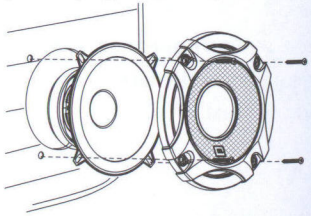


Рис. 2. Установка НЧ динамиков с решётками. (Решётки для GTO8607C не предусмотрены. Они рассчитаны на установку под заводскими решётками.)



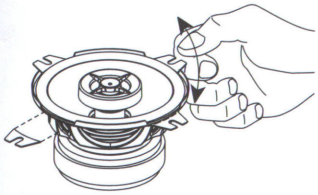
КРЕПЁЖНЫЕ КОЛЬЦА INTER-MOUNT III

(патент No. 6 505 705)

GTO607C комплектуется двумя различными видами переходных колец для динамиков. Кольца позволяют устанавливать динамики в различные заводские отверстия диаметром 6 дюйм, 6-1/2 дюйм и 6-3/4 дюйм. Металлическое кольцо допускает возможность установки в ряд европейских и японских марок автомобилей, а также в любые

УСТАНОВКА

Рис. 3. Доработка GTO427 для установки в местах, не требующих использования всех четырёх крепёжных ушек.



Примечание: Возьмитесь за ушко и отогните его, чтобы оно отделилось от динамика.

Рис. 4. Установка динамиков GTO в предусмотренных изготовителем местах без решёток.

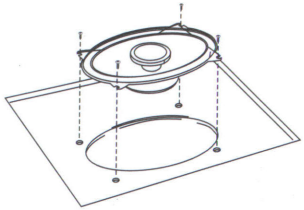
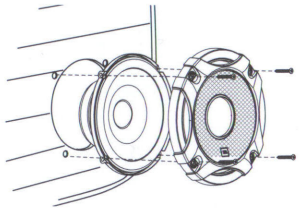


Рис. 5. Установка динамиков GTO на решётках из комплекта поставки.



Примечание: Динамики GTO8627, GTO6427 и GTO327 рассчитаны на установку на заводских решётках. В комплекте с этими моделями решётки не поставляются.

КРЕПЁЖНЫЕ КОЛЬЦА INTERMOUNT III

(патент No. 6 505 705)

GTO627 и GTO637 комплектуются двумя различными видами переходных колец для динамиков. Кольца позволяют устанавливать динамики в различные заводские отверстия диаметром 6 дюйм, 6-1/2 дюйм и 6-3/4 дюйм. Металлическое кольцо допускает возможность установки в ряд европейских и японских марок автомобилей, а также в любые другие автомобили, в которых предусмотрены 6-дюйм отверстия под динамики. Пластмассовое кольцо может применяться в различных автомобилях, оснащённых отверстиями под динамики диаметром 6-3/4 дюйм или рамами для трёхточечного крепления.

Рис. 6. Установка GTO627 или GTO637 на металлическом кольце из комплекта поставки. Установка на пластмассовом кольце выполняется аналогичным образом.

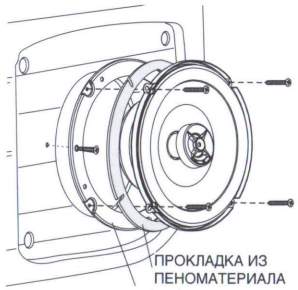
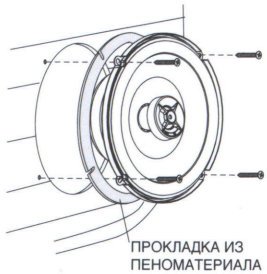



Рис. 7. Установка GTO627 или GTO637 в стандартное отверстие под динамик.