



КОМПЛЕКТ ДИНАМИКА BOOM! AUDIO STAGE II ДЛЯ УСТАНОВКИ В НИЖНИЙ ОБТЕКАТЕЛЬ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Рекомендуется установка в сервисном центре дилера.

Номера комплекта

76000951

Модели

Информацию о применимости комплектов см. в каталоге запасных частей и аксессуаров или в разделе «Запасные части и аксессуары» на сайте www.harley-davidson.com (только на английском языке).

Комплект **не подходит для установки** на модели с Twin-Cooled.

Требования к установке

Для установки на модели FLHX требуется предварительная или параллельная установка комплекта вентилируемых нижних обтекателей с Harley-Davidson (№ по каталогу 57100258, неокрашенные).

Для установки на все модели требуется отдельная покупка комплекта блока динамика нижнего обтекателя (№ по каталогу 57100233, неокрашенные).

Информацию о сочетаемости цветов вариантов данных позиций см. в каталоге запасных частей и аксессуаров или в разделе «Запасные части и аксессуары» на сайте www.harley-davidson.com (только на английском языке).

Для правильной установки этого комплекта требуется клей для резьбовых соединений и герметик Loctite® 243 синий (№ по каталогу 99642-97).

ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ устанавливайте динамики Stage I и Stage II на одном транспортном средстве.

Данные динамики предназначены для использования ТОЛЬКО на аудиосистемах Harley-Davidson 2014 и последующих моделях. Использование данных динамиков на аудиосистемах Harley-Davidson 2006–2013 годов ПРИВЕДЕТ к необратимому повреждению данных динамиков. Использование данных динамиков на аудиосистемах Harley-Davidson 2005 или более ранних моделях ПРИВЕДЕТ к необратимому повреждению данных систем.

УВЕДОМЛЕНИЕ

ПЕРЕД началом использования аудиосистемы дилер Harley-Davidson ДОЛЖЕН выполнить обновление эквалайзера. Эксплуатация аудиосистемы без обновления эквалайзера приведет к МГНОВЕННОМУ повреждению динамиков. (00645d)

Обновление эквалайзера аудиосистемы с помощью инструмента диагностики Digital Technician® II:

- Рекомендуется до УСТАНОВКИ динамика
- Необходимо до начала РАБОТЫ аудиосистемы.
- Можно приобрести у официального дилера Harley-Davidson.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти динамики **ДОЛЖНЫ** использоваться с усилителем. **Требуется предварительная установка усилителя** (№ по каталогу 76000277A) и комплекта для установки динамика в нижнем обтекателе (№ по каталогу 76000586). Усилитель крепится **внутри правого кофра**.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

От правильной установки этого комплекта зависит безопасность водителя и пассажира. Соблюдайте требования процедур, приведенные в руководстве по техническому обслуживанию. Если у вас нет возможности выполнить данную процедуру или нет в наличии нужных инструментов, обратитесь к дилеру Harley-Davidson для выполнения установки. Неправильная установка этого комплекта может привести к серьезным травмам или смертельному исходу. (00333b)

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящей инструкционной карте приводится информация из руководства по техническому обслуживанию. Для установки требуется руководство по техническому обслуживанию для модели данного года. Его можно приобрести у дилера Harley-Davidson.

Электрическая перегрузка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При установке любого дополнительного электрооборудования не превышайте максимальный номинал предохранителя по току или автоматического выключателя, обеспечивающих защиту изменяемой цепи. Превышение максимального номинала предохранителя по току может привести к отказу электрооборудования и повлечь за собой тяжелые травмы или гибель людей. (00310a)

УВЕДОМЛЕНИЕ

Установка большого числа вспомогательного электрического оборудования может привести к перегрузке системы зарядки транспортного средства. Если все дополнительное электрическое оборудование потребляет при работе больше электрической энергии, чем может генерировать система зарядки транспортного средства, это может привести к разрядке аккумуляторной батареи и повреждению электрического оборудования транспортного средства. (00211d)

Данный усилитель требует до 8 А больше тока.

Содержимое комплекта

См. Рисунок 12 и Таблица 1 .

ПОДГОТОВКА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Извлеките главный предохранитель перед тем, как продолжить процедуру, чтобы избежать случайного запуска двигателя мотоцикла, что может привести к серьезным травмам или гибели людей. (00251b)

ПРИМЕЧАНИЕ

- **С сиреной охранной системы:** при наличии брелока сигнализации включите зажигание. См. руководство по техническому обслуживанию. После снятия системы с охраны выключите зажигание. **НЕМЕДЛЕННО** извлеките главный предохранитель.
- **БЕЗ сирены охранной системы:** см. руководство по техническому обслуживанию. Снимите главный предохранитель.

ПРИМЕЧАНИЕ

Более подробную информацию о приведенных ниже обобщенных шагах см. в руководстве по техническому обслуживанию.

1. **Модели с нижним обтекателем:** снимите нижние обтекатели.
2. **ВСЕ модели:** установите усилитель (№ по каталогу 76000277B) и комплект для установки динамика в нижнем обтекателе инструкции в правый кофр согласно инструкциям в **данном** комплекте.
 - **Модели 2014–2016 года:** комплект для установки динамика в нижнем обтекателе (№ по каталогу 76000586 .
 - **Модели 2017 года:** комплект для установки динамика в нижнем обтекателе (№ по каталогу 76000749 .

СБОРКА И УСТАНОВКА НИЖНЕГО ОБТЕКАТЕЛЯ В СБОРЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

Соберите и установите нижний обтекатель с одной стороны, прежде чем работать со второй стороной.

1. См. Рисунок 1 . Выверните задние винты с задней стороны одного обтекателя (1).

2. См. Рисунок 2 . Удалите винты (3), изолирующую панель (4) и перчаточный ящик (2) с передней стороны. Отсоедините сочленение вентиляционной заслонки.
3. См. Рисунок 3 . Удалите три винта перчаточного ящика. Удалите перчаточный ящик в сборе (2).
4. См. Рисунок 4 . Выверните винт (1). Удалите сочленение (2). Установите новый передний короб. Затяните.
Крутящий момент: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)
5. См. Рисунок 5 . Подготовьте корпус динамика и нижнюю подставку для установки уплотнения прокладки. Очистите область смесью из 50–70 % изопропилового спирта и 50–30 % дистиллированной воды.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы упростить сборку, сначала установите винты (см. Рисунок 12 , пункт 10) короба без подставки. Удалите винты.

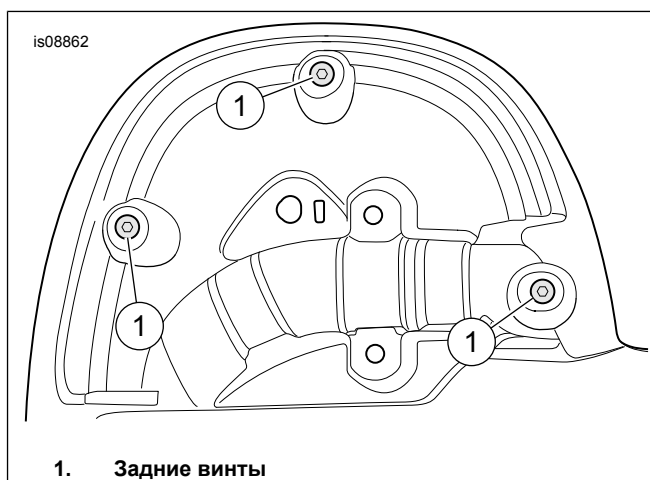


Рисунок 1. Задние винты

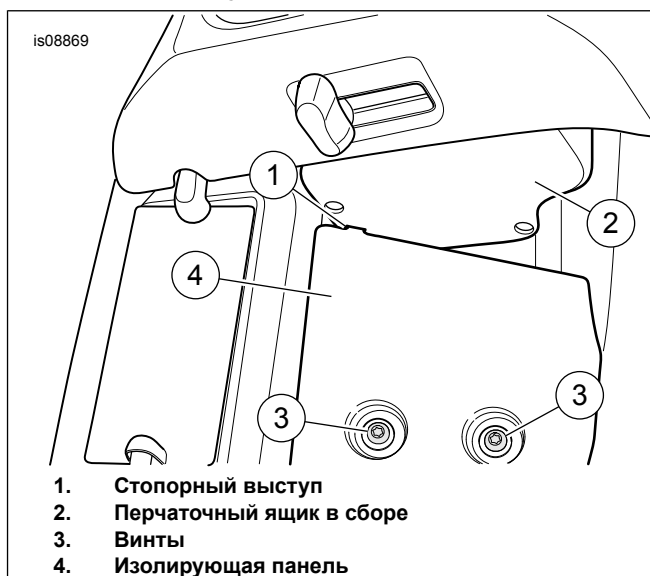


Рисунок 2. Защелка и изолирующая панель

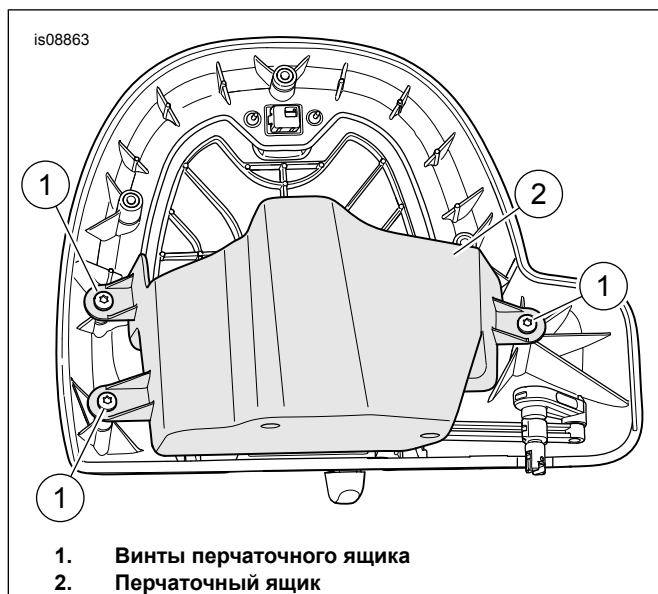


Рисунок 3. Виты перчаточного ящика

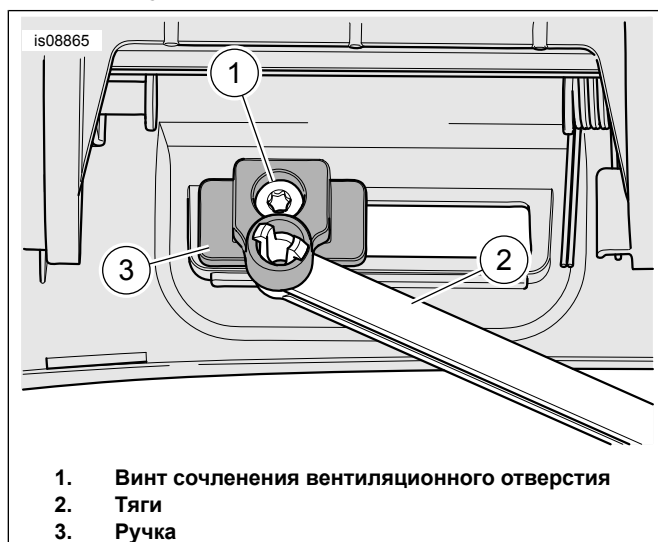


Рисунок 4. Винт сочленения вентиляционного отверстия

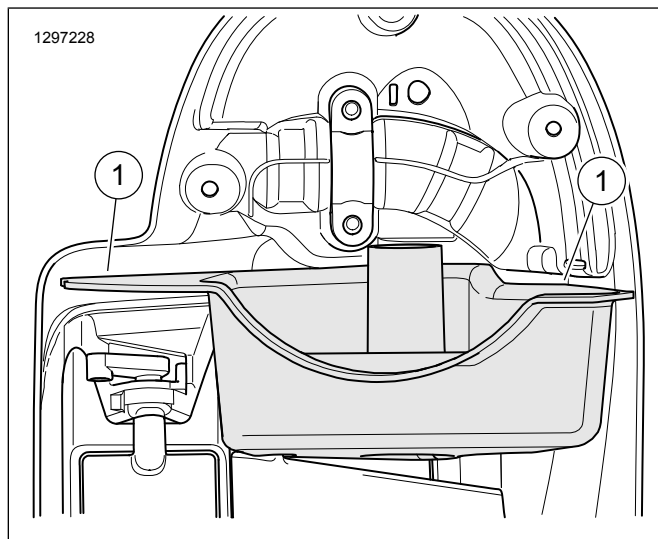


Рисунок 5. Контактная поверхность прокладки нижнего обтекателя

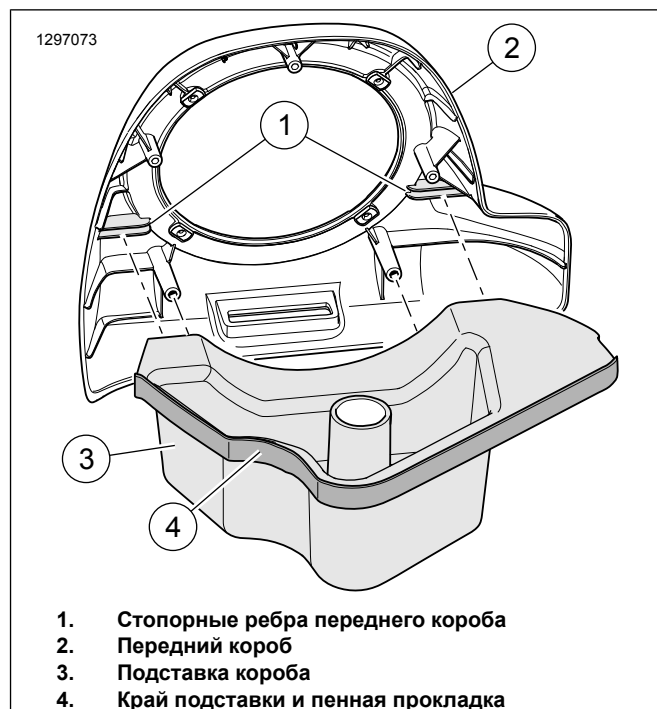


Рисунок 6. Короб в сборе

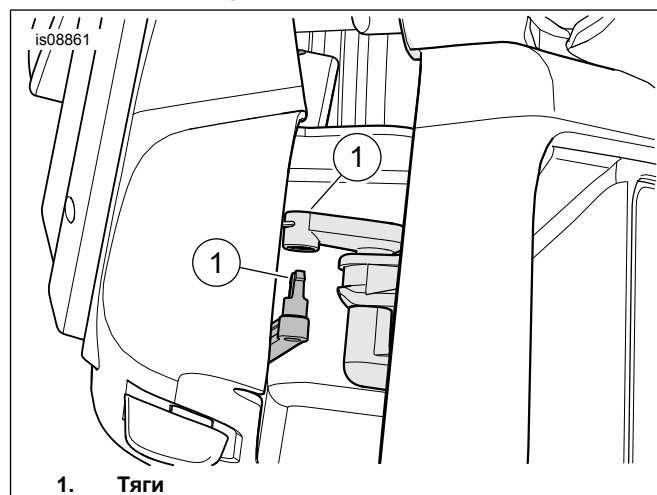
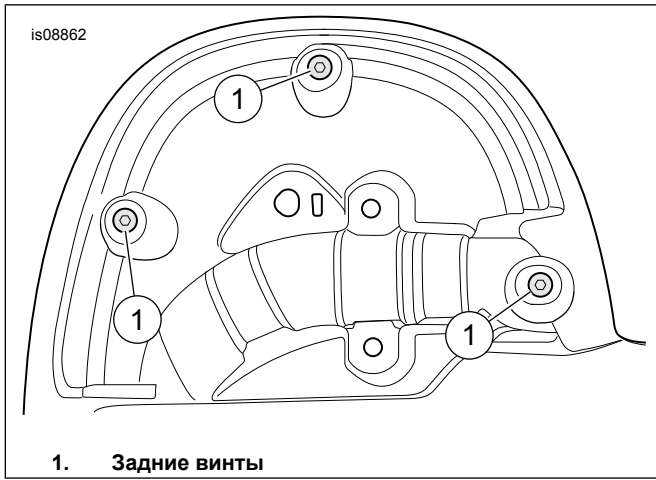


Рисунок 7. Подсоедините сочленение

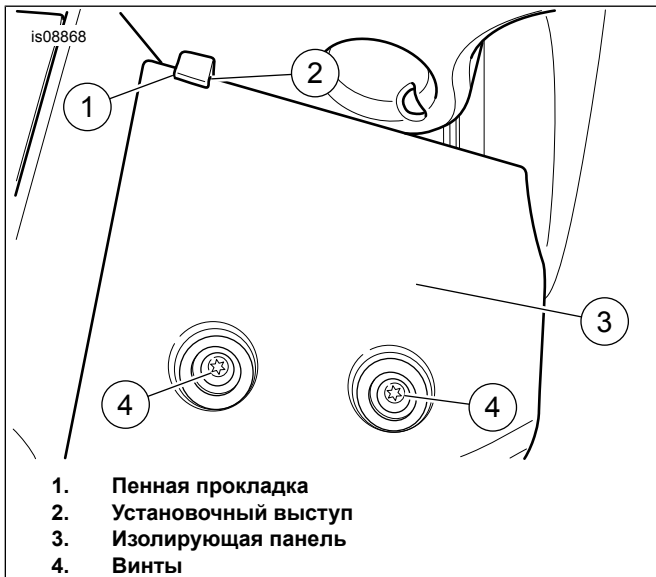
6. См. Рисунок 6. Соберите подставку короба (4) и подсоедините к переднему коробу (2). Снимите бумажную подложку с одной стороны двухсторонней пенной прокладки (5). Установите уплотнение, как показано. Обрежьте и сохраните лишнюю пенную прокладку, она будет использоваться позже.
7. См. Рисунок 7. Расположите на месте короб в сборе. Подсоедините сочленение.
8. Снимите бумажную подложку с пенной прокладкой перед сборкой поддула короба. Расположите на месте короб в сборе.
9. См. Рисунок 8. Сзади установите три самонарезных винта короба (1). Затяните.

Крутящий момент: 1,3–2 N·m (12–18 in·lbs)



1. Задние винты

Рисунок 8. Задние винты



1. Пенная прокладка
2. Установочный выступ
3. Изолирующая панель
4. Винты

Рисунок 9. Изолирующая панель и пена установочного выступа

10. См. Рисунок 9 . Сложите кусок обрезанной прокладки (1) над установочным выступом (2) изолирующей панели. Установите панель (3). Нанесите несколько капель герметика Loctite 243-Blue на чистую резьбу (4). Установите винты. Затяните.

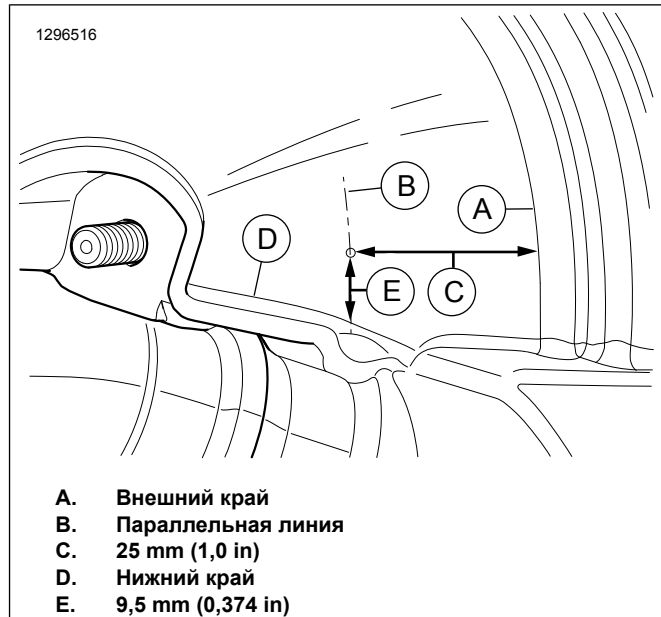
Крутящий момент: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)

11. Покройте обратную сторону перчаточного ящика в области сверления отверстий изоляционной лентой, чтобы предотвратить растрескивание или сколы краски.

12. См. Рисунок 10. С внешнего края (A) проведите параллельную линию (B) на указанное расстояние (C).
Длина/Размер/Расстояние: 25 mm (1,0 in)

13. От нижнего края (D) отметьте точку на параллельной линии на указанном расстоянии (E).

Длина/Размер/Расстояние: 9,5 mm (0,374 in)



A. Внешний край
B. Параллельная линия
C. 25 mm (1,0 in)
D. Нижний край
E. 9,5 mm (0,374 in)

Рисунок 10. Место сверления

14. В месте сверления на боковой стенке перчаточного ящика просверлите отверстие указанного размера.

Длина/Размер/Расстояние: 9,5 mm (0,374 in)

15. См. Рисунок 11 . Вставьте четыре невыпадающие гайки с внутренней стороны большого отверстия.

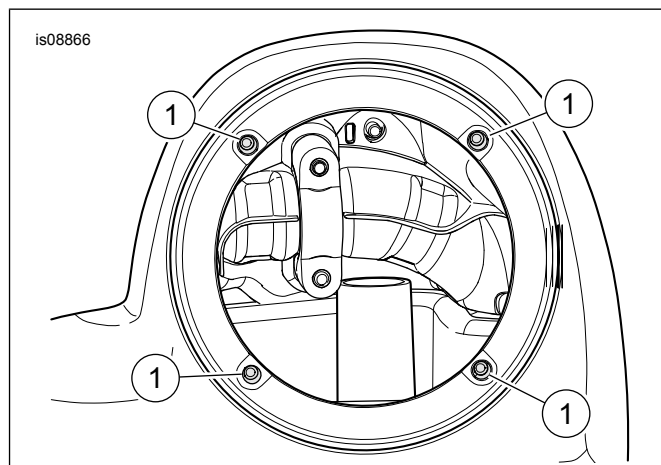


Рисунок 11. Невыпадающие гайки

16. См. руководство по техническому обслуживанию. Установите нижний обтекатель. НЕ устанавливайте крышку нижнего обтекателя сейчас.

17. Проложите провода динамиков через отверстие в нижнем обтекателе.

- Светло-синий и светло-синий/черный провода на правой стороне.
- Светло-синий/оранжевый и светло-синий/серый провода на левой стороне.

18. См. Рисунок 12 . Отделите разрезную прокладку (11). Установите прокладку вокруг ветви жгута. Установите в просверленное отверстие в обтекателе.

19. Установите крышку нижнего обтекателя.
20. Повторите шаги 1–19 для оставшегося обтекателя.
21. При необходимости закрепите жгут проводов стяжками кабеля. Убедитесь, что электропроводка не мешает ходу рулевой колонки и подвески.

ПРИМЕЧАНИЕ

Динамики заднего обтекателя имеют боковую ориентацию. Сверху на левом ободе динамика есть надпись **BOOM! AUDIO STAGE II**. На правом ободе надписи нет.

22. См. Рисунок 12 . Подсоедините разъемы проводов динамика внутри короба динамика к лепестковым выводам на задней панели **нового** динамика ВЧ. Лепестковые контакты разных размеров помогают избежать неправильной сборки.
23. Подключите 2-контактные аудиоразъемы на жгуте усилителя к разъему среднечастотного и высокочастотного динамика (D).
24. Поверните динамик в сборе (1) так, чтобы перемычка динамика ВЧ (С) была расположена на 45 градусов наружу сверху.
25. Установите динамик в сборе на корпус динамика с помощью четырех винтов (5) из комплекта.
 - a. Осторожно закрепите винты, чтобы не вытолкнуть невыпадающие гайки через монтажные отверстия.
 - b. Используйте шаблон крест-накрест, чтобы затянуть все четыре винта.
Крутящий момент: 1,3–3,4 N·m (12–30 in-lbs)
26. Повторите шаги 22–25 для оставшегося корпуса динамика.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедитесь, что поворот руля осуществляется плавно и без затруднений. Затруднение при повороте руля может вызвать потерю управления и привести к серьезным травмам или гибели людей. (00371a)

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Таблица 1. Запасные части:

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Динамик в сборе, нижний обтекатель (слева) (включает пункты 2–4) Динамик в сборе, нижний обтекатель (справа) (включает пункты 2–4)	76000885 76000886
2	• Динамик в сборе, динамик НЧ	Не продается отдельно
3	• Динамик в сборе, СЧ/ВЧ	Не продается отдельно
4	• Винт, полукруглая головка (3)	Не продается отдельно
5	Винт, с полукруглой головкой, TORX, #6-32 x 25 mm (1,0 in) длиной (черный) (8)	10200294

1. Убедитесь, что провода, жгуты или магистрали не тянутся, когда руль полностью повернут к левому или правому упорам вилок.
2. Убедитесь, что рулевое управление плавное и чистое от упора до упора.

ЗАВЕРШЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

Во избежание возможных повреждений аудиосистемы **перед** установкой главного предохранителя убедитесь в том, что аудиосистема и замок зажигания находятся в положении **OFF (ВЫКЛ.)**.

УВЕДОМЛЕНИЕ

ПЕРЕД началом использования аудиосистемы дилер Harley-Davidson **ДОЛЖЕН** выполнить обновление эквалайзера. Эксплуатация аудиосистемы без обновления эквалайзера приведет к **МГНОВЕННОМУ повреждению динамиков. (00645d)**

1. См. руководство по техническому обслуживанию. Установите главный предохранитель.
2. Обратитесь в дилерский центр Harley-Davidson для обновления EQ аудиосистемы с помощью Digital Technician II.
3. Включите зажигание, но не запускайте двигатель.
4. Обратитесь к разделу руководства пользователя, содержащему информацию об **ИНФОРМАЦИОННО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ BOOM! BOX**. Включите аудиосистему. Убедитесь в том, что динамики исправны и функция настройки баланса звука между передними и задними динамиками работает. Если не работает, проверьте проводку динамиков.
5. См. руководство по техническому обслуживанию. Установите наружный обтекатель и ветровой щиток.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если возникает нежелательная вибрация из-за высокого уровня низких частот, можно использовать дополнительный слой пены между изолирующими панелями и нижними обтекателями.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Не допускайте мойки решеток динамиков водой под давлением. Это может привести к повреждению динамиков.

Таблица 1. Запасные части:

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
6	Невыпадающая гайка (8)	10100064
7	Подставка, нижняя часть корпуса динамика (слева)	76000883
8	Подставка, нижняя часть корпуса динамика (справа)	76000884
9	Прокладка уплотнения, с клейкой подложкой (2)	25700895
10	Винт, с полукруглой головкой, TORX, #10-16 x 19 mm (0,748 in) длиной, самонарезной, черный (6)	2995
11	Прокладка, уплотнение жгута (2)	11410

Комплект блока динамика нижнего обтекателя (не является частью комплекта динамика для установки в нижний обтекатель).

A	Комплект блока динамика (включает в себя левый и правый блоки)
B	Нижний обтекатель (показано слева)

Позиции, упомянутые в тексте:

C	Динамик ВЧ
D	Разъем СЧ и ВЧ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

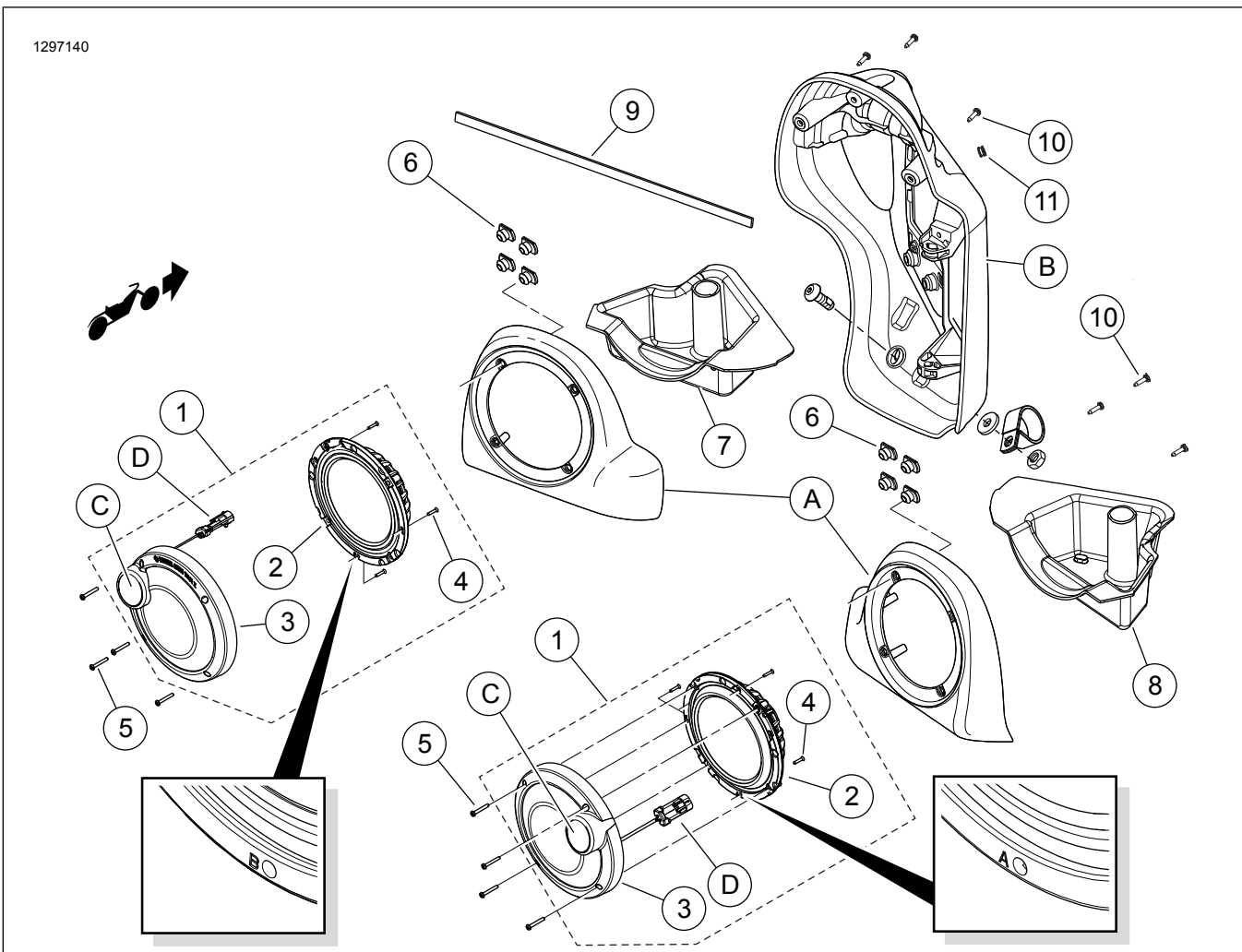


Рисунок 12. Запасные части, комплект динамика Boom! Audio Stage II для установки в нижний обтекатель