



КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЖГУТА ПРОВОДОВ ДИНАМИКА В НИЖНЕМ ОБТЕКАТЕЛЕ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ (НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 76000978)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

Только что установленная аудиосистема и динамики будут воспроизводить звук только после настройки через мобильное приложение компании Harley-Davidson или в авторизованном дилерском центре Harley-Davidson.

Таблица 1.

Аудиосистема Harley-Davidson от компании Rockford Fosgate®	
Комплект	QR-код
76000978	Н/П

ПРИМЕЧАНИЕ

Разные поколения динамиков, усилителей и проводки для транспортных средств Harley-Davidson не разрабатывались и не тестировались для совместной работы. Чтобы получить оптимальную производительность и совместимость, проконсультируйтесь со специалистами своего дилерского центра.

Модели

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

Убедитесь, что вы используете самую последнюю версию инструкционной карты, которая доступна по адресу: h-d.com/isheets

Свяжитесь с центром поддержки клиентов Harley-Davidson по номеру телефона 1-800-258-2464 (только США) или 1-414-343-4056.

Требования к установке

Скачайте приложение Harley-Davidson Audio.

Используйте этот комплект вместе с другими комплектами для аудиосистемы Harley-Davidson от компании Rockford Fosgate®.

Данный жгут проводов предназначен для использования ТОЛЬКО на аудиосистемах Harley-Davidson 2014 и последующих годов выпуска.

Эти позиции можно приобрести в дилерском центре Harley-Davidson.

- **Модели Touring 2014 и последующих годов выпуска:** для этой установки необходимо отдельно приобрести передний короб динамика нижнего обтекателя Harley-Davidson подходящего цвета (номер по каталогу 57100233). Для ВСЕХ моделей требуется отдельная покупка переднего короба для левого и правого динамиков. Обратитесь к дилеру или в центр поддержки клиентов Harley-Davidson для правильного подбора цвета.
- **Модели Touring 2014 и последующих годов выпуска:** для этой установки необходимо отдельно комплект нижнего вентилируемого обтекателя Harley-Davidson (номер по каталогу 57100258xxx). Для установки на моделях FLH и FLTR требуется предварительная или параллельная установка нижних обтекателей с воздушным охлаждением Harley-Davidson.
- **Модели Touring 2014 и последующих годов выпуска:** для этой установки необходимо отдельно приобрести комплект главного усилителя и электронного ключа (номер по каталогу 76000997).
- **Модели Touring 2014 и последующих годов выпуска:** для этой установки необходимо отдельно приобрести комплект для установки главного усилителя (номер по каталогу 76000974 или 76001045).
- **Модели Touring 2014 и последующих годов выпуска:** для этой установки может потребоваться отдельно приобрести комплект для установки второстепенного усилителя (номер по каталогу 76000975). Это зависит от того, имеется ли здесь не менее шести динамиков и как распределяются усилительные каналы.
- **Модели Touring 2014 года выпуска и позднее:** для этой установки необходимо отдельно приобрести комплект динамика Harley-Davidson Stage 1 или 2 (номер по каталогу 76000984 или 76000985).

▲ 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)

Рекомендуется доверить установку механикам дилерского центра компании Harley-Davidson.



Содержимое комплекта

См. Рисунок 14 и Таблица 2.

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

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.

1. Снимите левый и правый кофр.
2. Снимите левую и правую боковые крышки.
3. Снимите главный предохранитель.

ПРИМЕЧАНИЕ

Модели с охранной системой: отключите охранную систему.

4. Снимите сиденье.
5. Снимите топливный бак.
6. Снимите крышку лотка проводки.

НИЖНИЙ ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ОБТЕКАТЕЛЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

См. **требования к установке**, чтобы определить компоненты, которые необходимы для сборки.

1. Демонтаж нижних обтекателей.
2. См. рис. 1. **С обратной стороны:** снимите винты (1).

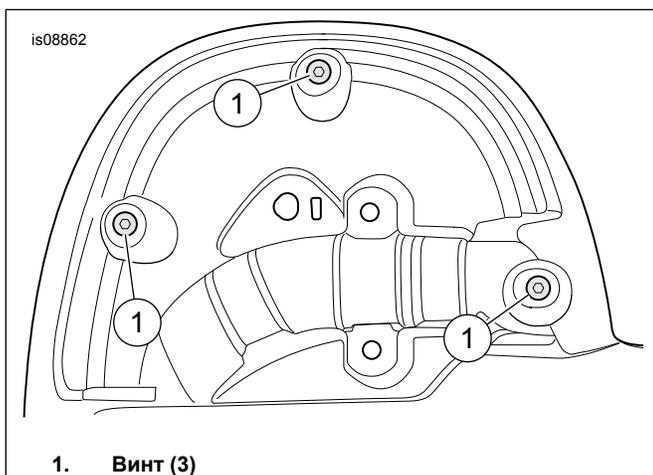


Рисунок 1. Задние винты

3. См. рис. 2. **С передней стороны:** снимите винты (3), изолирующую панель (4) и перчаточный ящик (2).

- a. Отсоедините сочленение вентиляционной заслонки.

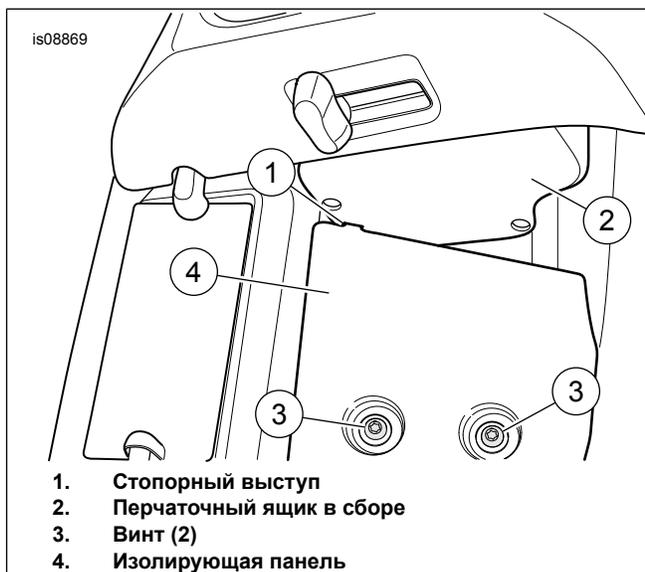


Рисунок 2. Защелка и изолирующая панель

4. См. рис. 3. Снимите винты перчаточного ящика (1) и перчаточный ящик (2).

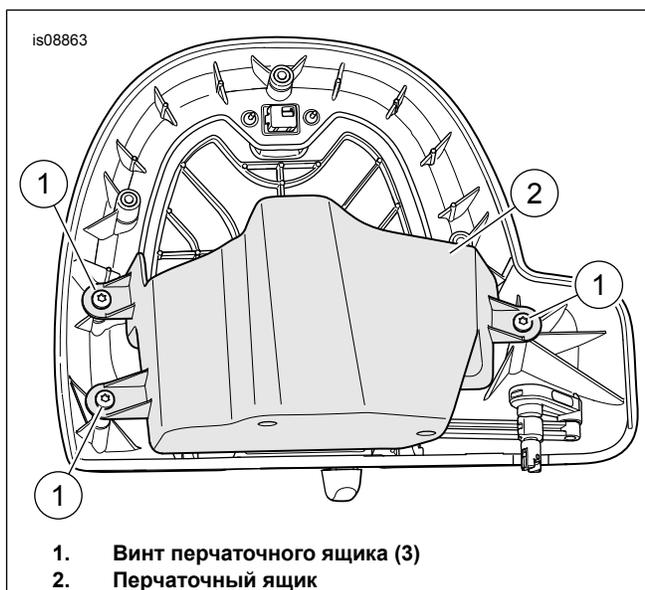
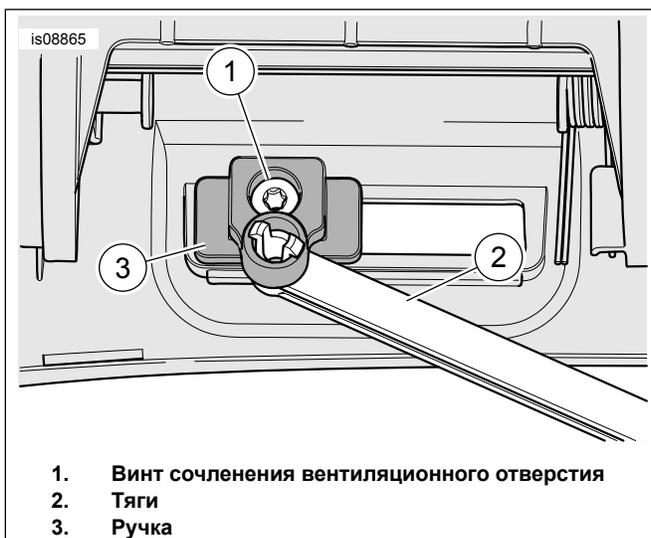


Рисунок 3. Винты перчаточного ящика

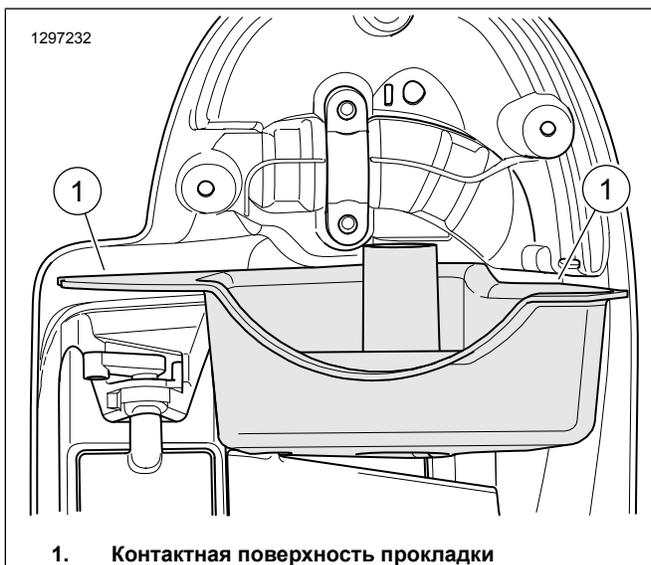
5. См. рис. 14. Снимите винт (1) и сочленение (2).
 - a. Установите компоненты на новый передний короб. Затяните.
Крутящий момент: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)



1. Винт сочленения вентиляционного отверстия
2. Тяги
3. Ручка

Рисунок 4. Винт сочленения вентиляционного отверстия

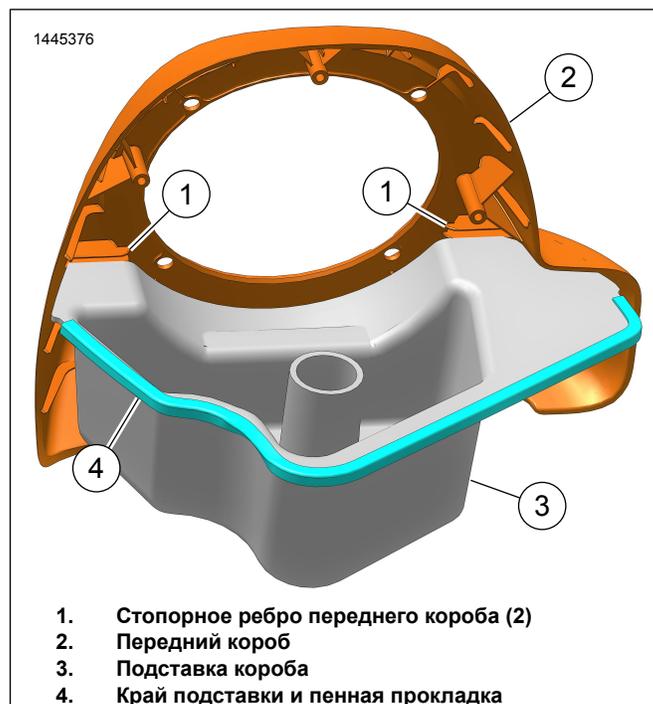
6. См. рис. 5. Очистите контактную поверхность прокладки (1) смесью из 50–70% изопропилового спирта и 30–50% дистиллированной воды.



1. Контактная поверхность прокладки

Рисунок 5. Контактная поверхность прокладки нижнего обтекателя

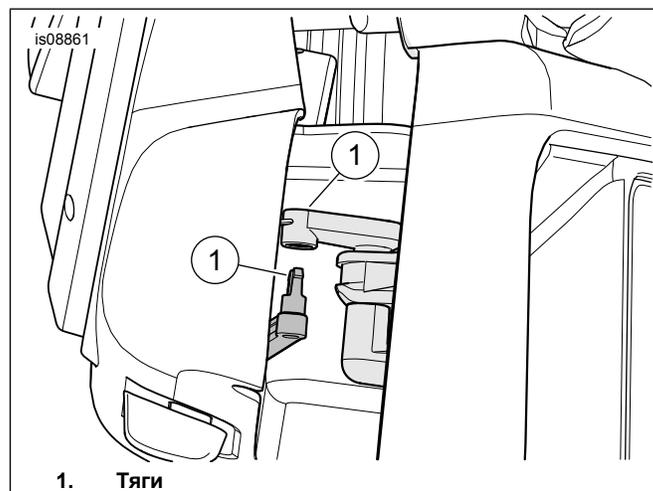
7. См. рис. 6. Соберите передний короб (2) и подставку короба (3).
 - a. Очистите край фланца подставки, где должна устанавливаться пенная прокладка, смесью из 50–70% изопропилового спирта и 30–50% дистиллированной воды.
 - b. Начните с одного конца и оберните прокладку вокруг подставки короба (3).
 - c. Обрежьте прокладку и сохраните остатки.
 - d. Вставьте подставку короба (3) в передние стопорные ребра (1).



1. Стопорное ребро переднего короба (2)
2. Передний короб
3. Подставка короба
4. Край подставки и пенная прокладка

Рисунок 6. Короб в сборе

8. См. рис. 7. Расположите короб в сборе на месте и установите сочленение (1).

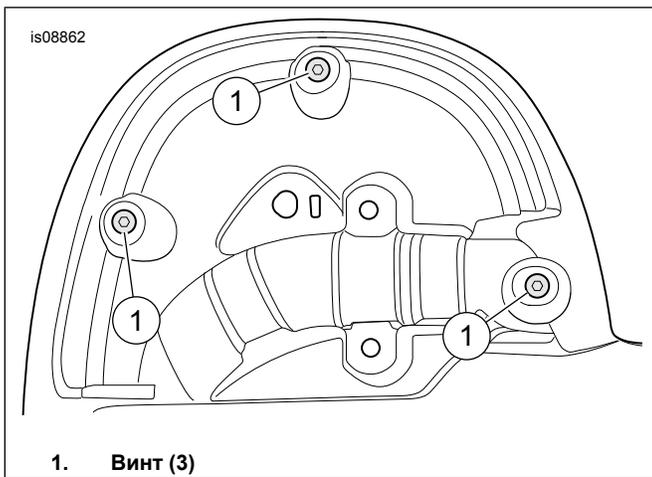


1. Тяги

Рисунок 7. Подсоедините сочленение

9. См. рис. 8. С задней части: установите винты корпуса (1). Затяните.

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

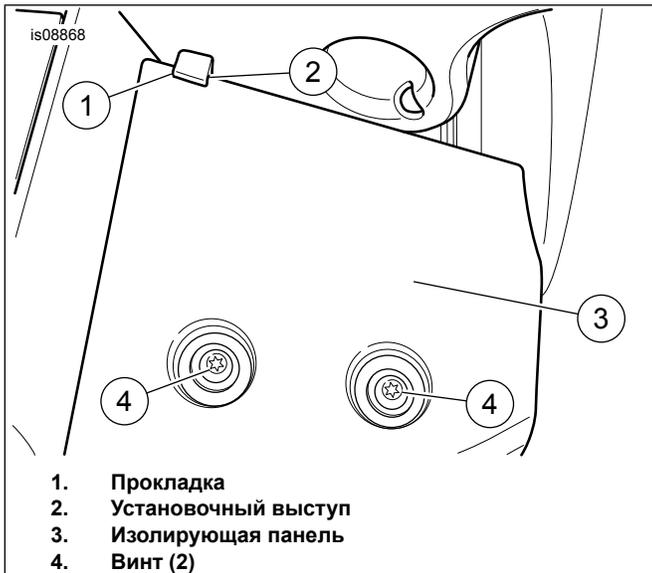


1. Винт (3)

Рисунок 8. Задние винты

10. См. рис. 9. Сложите кусок обрезанной прокладки (1) над установочным выступом изолирующей панели и установите панель.

- a. Нанесите фиксатор резьбы на резьбу винтов (4).
 LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH
 THREADLOCKER AND SEALANT (СИНИЙ)
 (РЕЗЬБОВОЙ ГЕРМЕТИК СРЕДНЕЙ ПРОЧНОСТИ
 LOCTITE 243) (99642-97)
- b. Установите винты (4). Затяните.
 Крутящий момент: 7,3–8,4 N·m (65–74 in·lbs)



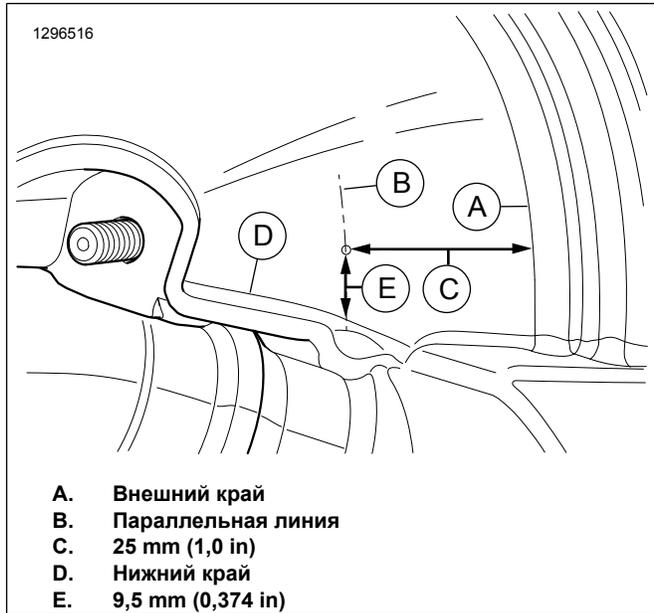
1. Прокладка
 2. Установочный выступ
 3. Изолирующая панель
 4. Винт (2)

Рисунок 9. Изолирующая панель и пена установочного выступа

11. См. рис. 10. Просверлите отверстие на обратной стороне нижнего обтекателя.
 - a. С внешнего края (A) проведите параллельную линию (B) на указанное расстояние (C).
 Длина/Размер/Расстояние: 25 mm (1,0 in)

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

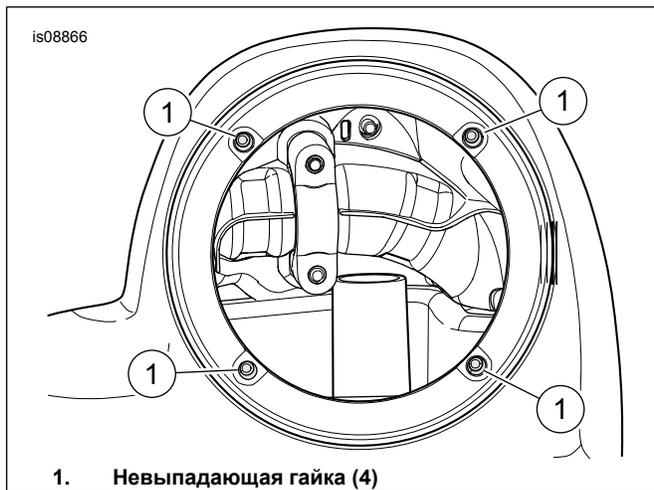
Длина/Размер/Расстояние: 9,5 mm (0,374 in)



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

12. Закройте точку сверления липкой лентой, чтобы предотвратить растрескивание или сколы краски.
13. В месте сверления на боковой стенке перчаточного ящика просверлите отверстие.
 25 mm (1 in)
 - a. Зачистите отверстия чистовым шлифованием поверхности.
14. См. рис. 14. Установите резиновую прокладку (3) в просверленное отверстие.
15. См. Рисунок 11 . Установите невыпадающие гайки (4) изнутри большого отверстия.



1. Невыпадающая гайка (4)

Рисунок 11. Невыпадающие гайки

16. Повторите процедуру на противоположной стороне.

17. Установите нижние обтекатели.

УСТАНОВКА

1. Проложите жгут проводов динамика вдоль главного жгута проводов в лотке по направлению к рулевой колонке.

- a. Разъем жгута должен располагаться на правой боковой крышке. Правая боковая крышка
- b. Разъемы жгута проводов динамика должны быть расположены в областях корпуса динамика.

2. См. рис. 12. Проложите разъемы динамика (3) через прокладку в нижнем обтекателе.

- a. Установите динамик в корпус. См. соответствующий комплект для установки.
- b. Длина провода жгута аналогична. Определите правую и левую сторону по цвету провода.
- c. **Справа:** светло-синий и светло-синий/черный провода.
- d. **Слева:** светло-синий/оранжевый и светло-синий/серый провода.
- e. Ослабьте жгут проводов в достаточной степени, чтобы можно было вынуть динамик.

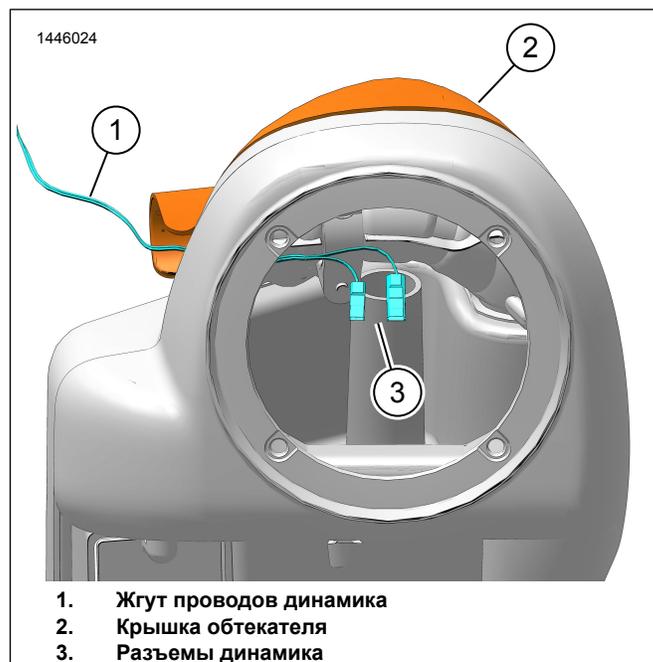
3. См. рис. 13. Установите крышку нижнего обтекателя (2).

4. Проложите и закрепите жгут проводов кабельными стяжками.

5. Повторите процедуру на противоположной стороне.

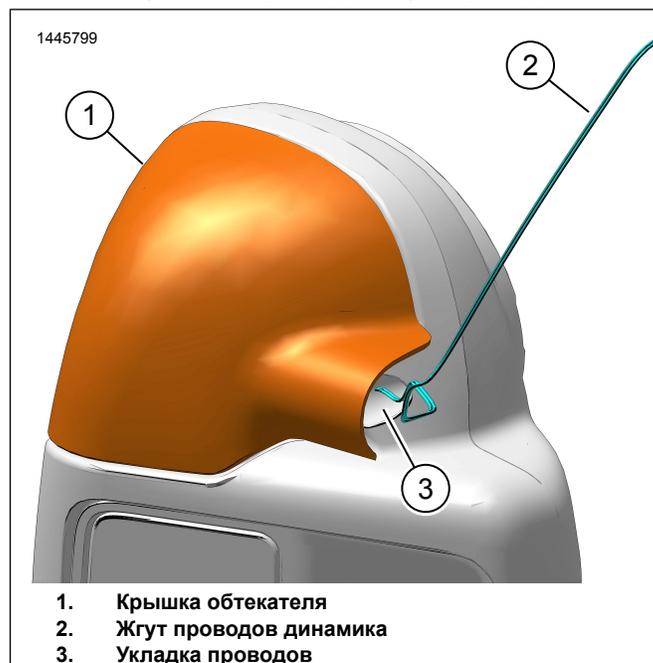
6. См. рис. 14. Подсоедините [351В] жгута проводов динамика (4) к:

- a. **Установленный главный усилитель:** [351А] жгута проводов основного усилителя.
- b. **Установленный главный и второстепенный усилитель** [352А_1] или [352А_2] второстепенного усилителя жгута.
- c. Создайте соединение жгута на правой боковой крышке.



1. Жгут проводов динамика
2. Крышка обтекателя
3. Разъемы динамика

Рисунок 12. Прокладка жгута проводов



1. Крышка обтекателя
2. Жгут проводов динамика
3. Укладка проводов

Рисунок 13. Прокладка жгута проводов

ЗАВЕРШЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

Во избежание возможных повреждений аудиосистемы перед установкой главного предохранителя убедитесь в том, что зажигание находится в положении OFF (ВЫКЛ.).

1. Установите главный предохранитель.
2. Установите выключатель зажигания в положение ON (ВКЛ.), но не запускайте двигатель транспортного средства.

3. Убедитесь в том, что динамики исправны и функция настройки баланса звука между передними и задними динамиками работает. Если не работает, проверьте проводку динамиков.
4. Установите крышку лотка проводки.
5. Установите топливный бак.
6. Установите сиденье.
7. Установите крышки с левой и правой стороны.
8. Установите левый и правый кофр.

НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ

1. [Unresolved graphic link \(id=40118-100120\)](#) Доступ к аудиосистеме.
 - a. Выполните сопряжение устройства (1) и системы.
 - b. Войдите в меню приложения (2) для настройки аудиосистемы транспортного средства.
2. [Unresolved graphic link \(id=40118-100121\)](#) Экран главного меню.
 - a. Значок главного меню (1).
 - b. Сбросьте или измените персональный идентификационный номер (PIN) (2).
 - c. Измените настройки системы и переименуйте ее (3).
 - d. Настройте главное меню, добавив изображение своего мотоцикла (4).

e. Индикатор Bluetooth-соединения. Обозначение с косой чертой указывает на то, что: подключение отсутствует (5).

3. [Unresolved graphic link \(id=40118-100122\)](#) Экран меню настройки.
 - a. Значок меню настройки (1).
 - b. Используйте для сканирования QR-кода (2), расположенного на инструкционной карте.
 - c. Ручная настройка динамиков Stage 1 или 2, расположение динамиков и белый шум для определения расположения динамиков.
4. [Unresolved graphic link \(id=40118-100123\)](#) Экран настройки эквалайзера.
 - a. Значок настройки эквалайзера (1)
 - b. Настройте частоты 7-диапазонного эквалайзера (2).
 - c. Пользовательский или предустановленный выбор эквалайзера (3).
5. [Unresolved graphic link \(id=40118-100124\)](#) Экран меню диагностики.
 - a. Значок меню диагностики (1) показывает состояние аудиосистемы.
 - b. Откройте экран тестирования динамиков (2).
 - c. Обновите состояние динамика и усилителя (3) после ремонта компонента.
 - d. Выберите динамик для тестирования белого шума (4) и функциональности.
 - e. Вернитесь к экрану меню диагностики (5).

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

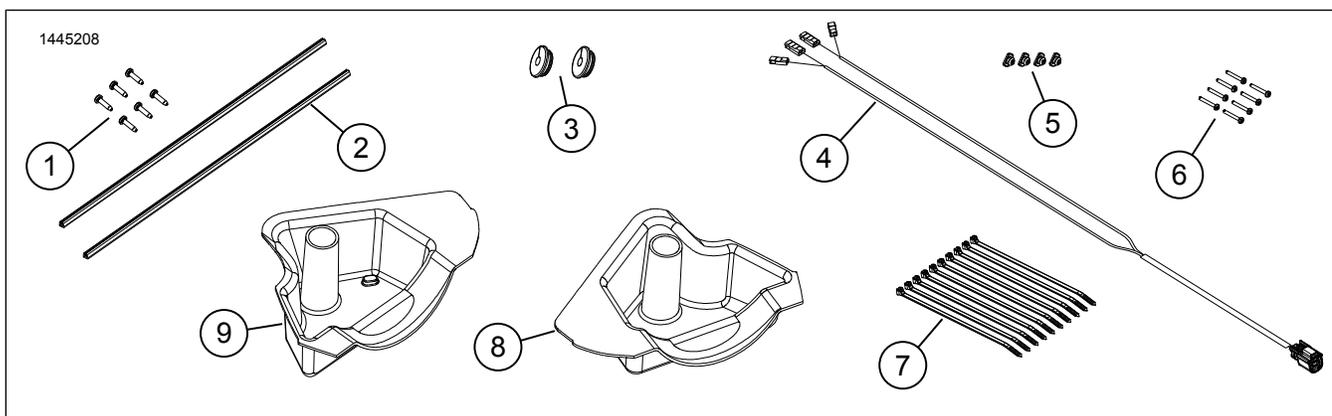


Рисунок 14. Запасные части, динамики в нижнем обтекателе

Таблица 2. Запасные части:

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Винт, короткий (6)	2995
2	Прокладка (2)	25700895

Таблица 2. Запасные части:

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
3	Прокладка	12100071
4	Жгут проводов динамика	Не продается отдельно
5	Невыпадающая гайка (4)	10100064
6	Винт, длинный (8)	10200294
7	Стяжка кабеля (10)	10006
8	Короб динамика, правый	Не продается отдельно
9	Короб динамика, левый	Не продается отдельно