



ИНСТРУКЦИИ

94100150

2021-10-01



КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГЛАВНОГО УСИЛИТЕЛЯ (НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ 76000974 И 76001045)

Таблица 1.

Аудиосистема Harley-Davidson от компании Rockford Fosgate®		
Комплекты	Предлагаемые инструменты	Уровень квалификации
76000974, 76001045	Защитные очки, динамометрический ключ, электрическая дрель, набор свёрл (в том числе размером 13/64), маскировочная лента, фаскосниматель, изопропиловый спирт, чистая ветошь, кольцевая пила 2 1/2 дюйма	

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

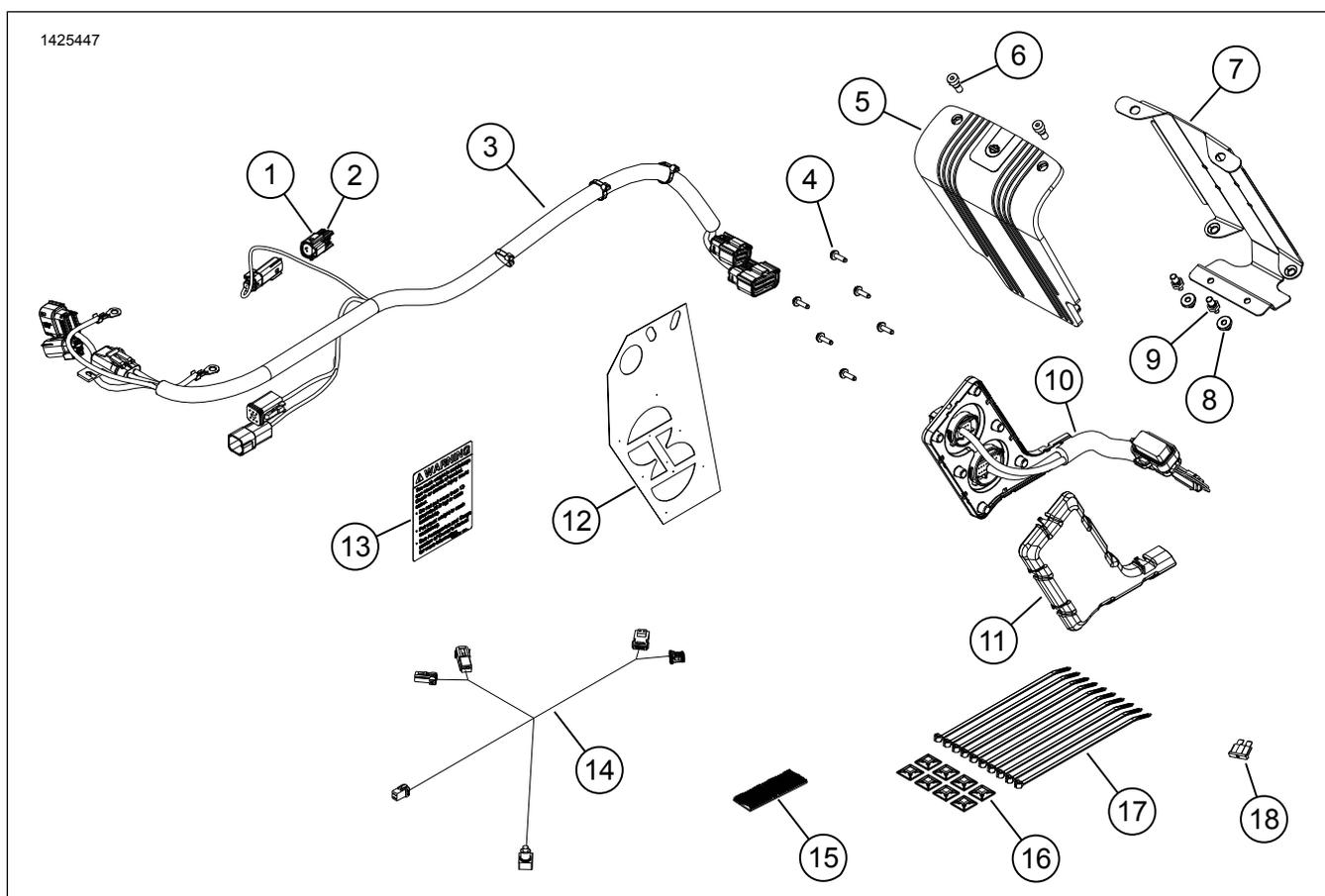


Рисунок 1. Запасные части: Комплект главного усилителя



Таблица 2. Список запасных частей: Комплект главного усилителя

<input checked="" type="checkbox"/>	Позиция	Кол-во	Описание	№ детали	Примечание
<input type="checkbox"/>	1	1	Разъем, 2-контактный	69200271	
<input type="checkbox"/>	2	2	Штыревой соединитель	72473-07	
<input type="checkbox"/>	3	1	Жгут проводов кофра, внешний	Не продается отдельно	
<input type="checkbox"/>	4	6	Винт с цилиндрической головкой TORX™, T15	10200065	
<input type="checkbox"/>	5	1	Крышка усилителя	76000994	
<input type="checkbox"/>	6	2	Винт с головкой под имбусовый ключ, 1/4-20	10201064	
<input type="checkbox"/>	7	1	Монтажный кронштейн усилителя, левый кофр	76001004	
<input type="checkbox"/>	8	2	Прокладка, монтажный кронштейн усилителя	12100052	
<input type="checkbox"/>	9	2	Шпилька, 1/4-20	12600305	
<input type="checkbox"/>	10	1	Жгут проводов кофра, внутренний	Не продается отдельно	
<input type="checkbox"/>	11	1	Кожух жгута проводов	76000995	
<input type="checkbox"/>	12	1	Просверлите шаблон	76001009	
<input type="checkbox"/>	13	1	Этикетка с информацией о емкости кофра	14002201	
<input type="checkbox"/>	14	1	Жгут, электронный ключ Bluetooth®	69202641	Модели Touring 2017 и более поздних годов
				69202657	Модели Touring 2014-2016 годов
<input type="checkbox"/>	15	1	Фиксатор с двумя защелками	76434-06	
<input type="checkbox"/>	16	8	Держатель проводов	69200342	
<input type="checkbox"/>	17	10	Стяжка кабеля	10006	
<input type="checkbox"/>	18	1	Предохранитель, 40 ампер	72371-95	

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед установкой или удалением элементов из транспортного средства убедитесь, что в комплекте присутствуют все компоненты.

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.

ПРИМЕЧАНИЕ

Разные поколения динамиков, усилителей и проводки для транспортных средств Harley-Davidson не разрабатывались и не тестировались для совместной работы. Информацию о совместимости можно найти в каталоге запасных частей и аксессуаров. Чтобы получить оптимальную производительность и совместимость, проконсультируйтесь со специалистами своего дилерского центра.

Электронный ключ Bluetooth — это компонент аудиосвязи. В сочетании с приложением H-D Audio он может распределять усилители и каналы динамиков или улучшить качество звука за счет расширения диапазона частот с помощью дополнительного эквалайзера. Электронный ключ **НЕЛЬЗЯ** использовать в качестве средства связи между телефоном и аудиосистемой транспортного средства.

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).

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.

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.

Требования к установке

Скачайте приложение Harley-Davidson Audio.

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

Чтобы обеспечить правильную установку монтажного кронштейна усилителя на поверхность кофра, после склеивания поверхностей необходимо подождать не менее 24 часов.

При установке второстепенного усилителя, поддерживающего работу 6 или 8 динамиков, перед подключением подождите, пока не установятся все компоненты динамиков. См. инструкционную карту, входящую в комплект соответствующего динамика или жгута проводов.

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 FLHTKSE, FLTRUSE и Touring 2014 и последующих годов выпуска:** для этой установки необходимо отдельно приобрести комплект второстепенного усилителя Harley-Davidson (номер по каталогу 76000975). Это зависит от количества динамиков (шесть или больше) и распределения каналов усилителя.
- **Модели FLHTKSE, FLTRUSE и Touring 2014 и 2016 годов выпуска:** может потребоваться отдельно приобрести удлинитель жгута проводов питания (номер по каталогу 69200921). Используйте его, когда на транспортном средстве установлены несколько электрических аксессуаров.

- **Модели FLHTKSE, FLTRUSE и Touring 2017 и последующих годов выпуска:** может потребоваться отдельно приобрести удлинитель жгута проводов питания (номер по каталогу 69201706). Используйте его, когда на транспортном средстве установлены несколько электрических аксессуаров.
- **Модели FLHTKSE, FLTRUSE и Touring 2014 и последующих годов выпуска:** для этой установки необходимо отдельно приобрести комплект главного усилителя и электронного ключа (номер по каталогу 76000997).
- **Модели FLHXSE и FLTRXSE 2021 и последующих годов выпуска:** для этой установки необходимо отдельно приобрести электронный ключ Bluetooth (номер по каталогу 41000771). Используется с приложением Harley-Davidson Audio.
- **Модели FLHXSE и FLTRXSE 2021 и последующих годов выпуска:** для этой установки необходимо отдельно приобрести двустороннюю клейкую ленту (номер по каталогу 76434-06).

▲ 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.

ПОДГОТОВКА

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 кофры.
2. Снимите боковые крышки.
3. Снимите главный предохранитель.
4. Снимите сиденье.
5. Снимите топливный бак.
6. Снимите левый боковой кожух.
7. Снимите верхний кожух.
8. Снимите кожух нижней несущей части.
9. **Модели с обтекателем, закрепленным на вилке:**
 - a. Снимите ветровое стекло.

- b. Снимите внешний обтекатель.
- c. снимите приборную панель.

10. Модели с обтекателем, закрепленным на раме:

- a. Снимите решетку динамика.
- b. Снимите внешний обтекатель.

КОФР

ПРИМЕЧАНИЕ

Будьте очень осторожны, чтобы не повредить окрашенную поверхность.

1. См. рис. 2. Разместите шаблон для сверления (1) на левом кофре (2).

- a. Используйте ленту для фиксации шаблона.

2. ПРИМЕЧАНИЕ

Не вносите изменения в правый кофр.

См. рис. 2. Внесите изменения в левый кофр (2).

- a. Для отметки мест сверления используйте кернер.
- b. **Отверстия для внутреннего жгута проводов:** используйте кольцевую пилу 2 1/2 дюйма.
- c. **Отверстия под винты:** используйте сверло 5,15 мм.
- d. См. рис. 3. Обрежьте материал под закругленные края (3).
- e. Зачистите кромки отверстий чистовым шлифованием поверхности.
- f. Очистите все поверхности корпуса изопропиловым спиртом (50–70%) и дистиллированной водой (30–50%). Дайте поверхности просохнуть.

3. См. рис. 1. Приклейте наклейку с информацией о предельной нагрузке кофра (13).

- a. Наклейте на имеющуюся наклейку.

4. См. рис. 5. Вставьте прокладку (3) в монтажный кронштейн усилителя (4).

5. Установите шпильку (2) в усилитель (1). Затяните.
Крутящий момент: 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Шпилька усилителя*

6. См. рис. 7. Подключите разъем внутреннего жгута проводов (4) к усилителю (2).

7. Вставьте усилитель (2) в монтажный кронштейн усилителя (3).

8. См. рис. 9. Установите крышку усилителя (2).

9. Установите винты (1). Затяните.

Крутящий момент: 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Винт крышки усилителя*

10. См. рис. 7. Установите кожух жгута проводов (6).

11. См. рис. 3. Установите внутренний жгут проводов (2).

12. ПРИМЕЧАНИЕ

Если внутренний жгут проводов не совпадает с отверстиями в кофре, увеличьте размер отверстий при помощи сверла на 6,35 мм. Зачистите кромки отверстий от заусенцев и очистите кофр.

Установите винты (1). Затяните.

Крутящий момент: 1,1–1,5 N·m (10–13 **in-lbs**) *Винты внутреннего жгута проводов*

13. См. рис. 8. Установите монтажный кронштейн усилителя в сборе.

- a. См. рис. 4. Проверьте установку монтажного кронштейна в сборе. Кронштейн должен быть прямым и располагаться по центру как можно ближе к нижней части кофра.

- b. См. рис. 6. Используйте пазы в монтажном кронштейне (1), чтобы изогнуть его и подогнать под контур кофра (2) без раскачивания. Это обеспечит лучший контакт и сцепление с лентой. Пока не снимайте ленту.

- c. См. рис. 4. Проверьте окончательное положение кронштейна, убедившись, что он установлен прямо и располагается по центру как можно ближе к нижней части кофра.

- d. Используйте маркер, липкую ленту или карандаш, чтобы отметить места установки.

ПРИМЕЧАНИЕ

См. рис. 7. Убедитесь, что жгут проводов проложен под усилителем без запутывания и перекручивания. Пучок проводов в жгуте не должен отрывать кожух жгута проводов (6) от внутреннего жгута проводов (5).

- e. Снимите ленту с монтажного кронштейна в сборе.

ПРИМЕЧАНИЕ

После установки кронштейна на место с помощью ленты его будет очень трудно снять без повреждения.

- f. Установите монтажный кронштейн в сборе на отмеченное место.

- g. Поставьте кофр вертикально и подождите не менее 24 часов, чтобы лента надежно прилипла.

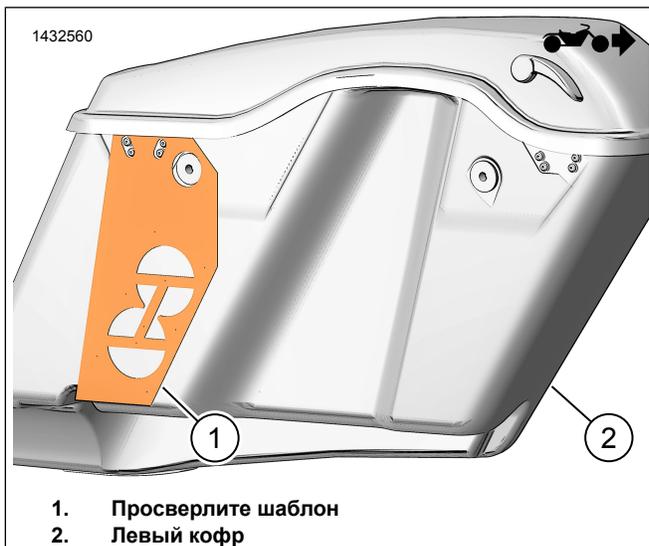


Рисунок 2. Шаблон для левого кофра

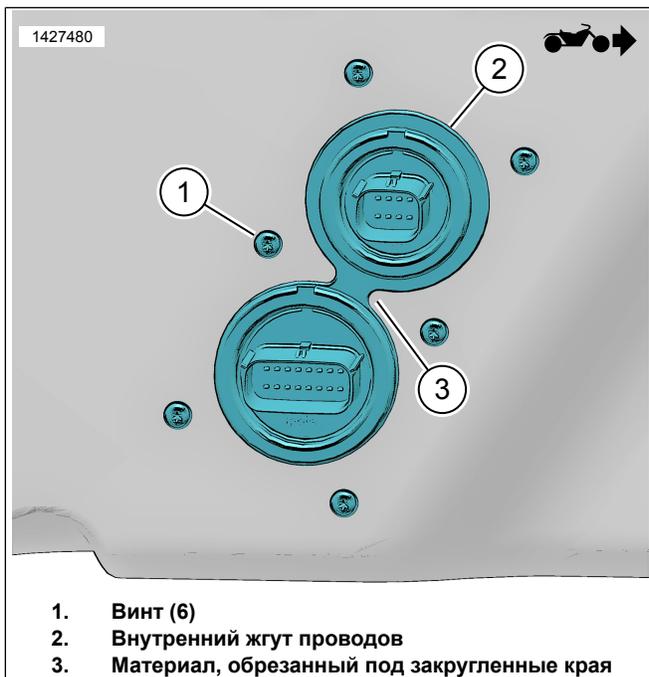


Рисунок 3. Внутренний жгут проводов

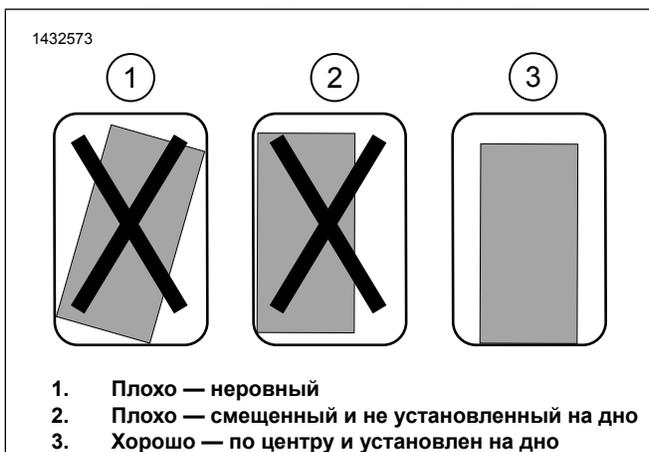


Рисунок 4. Установка монтажного кронштейна

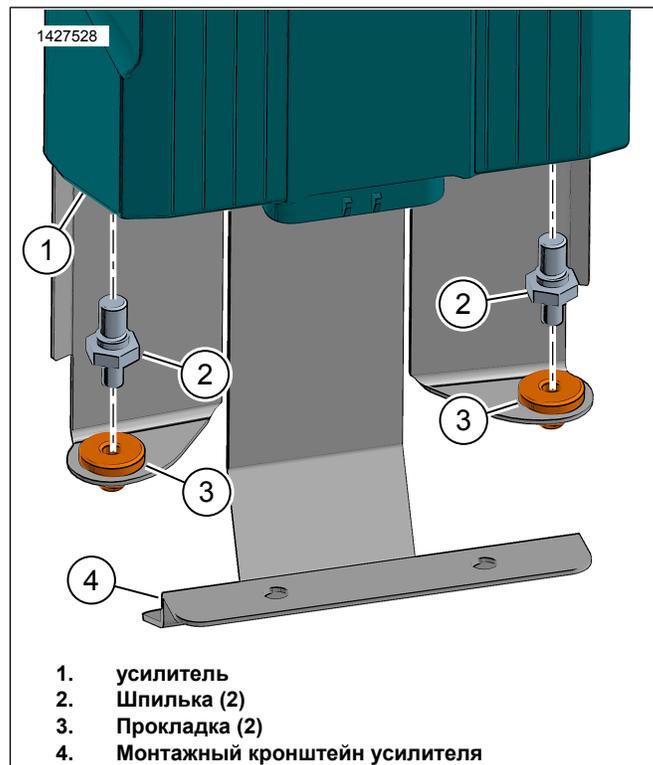


Рисунок 5. Шпилька усилителя

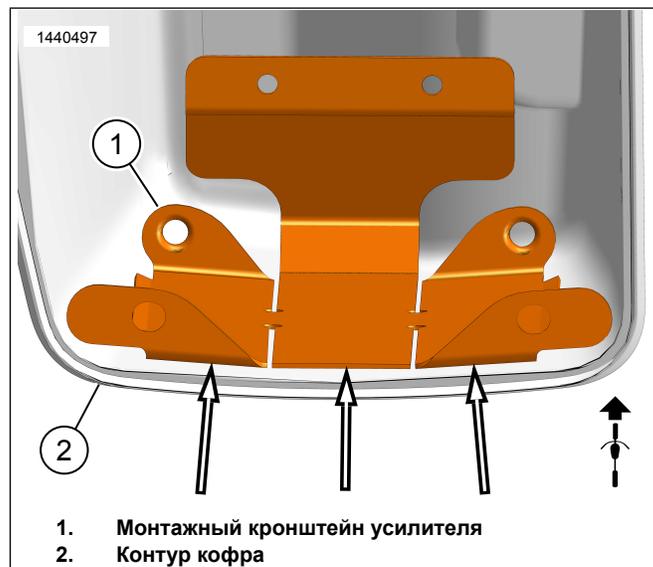


Рисунок 6. Контур кофра

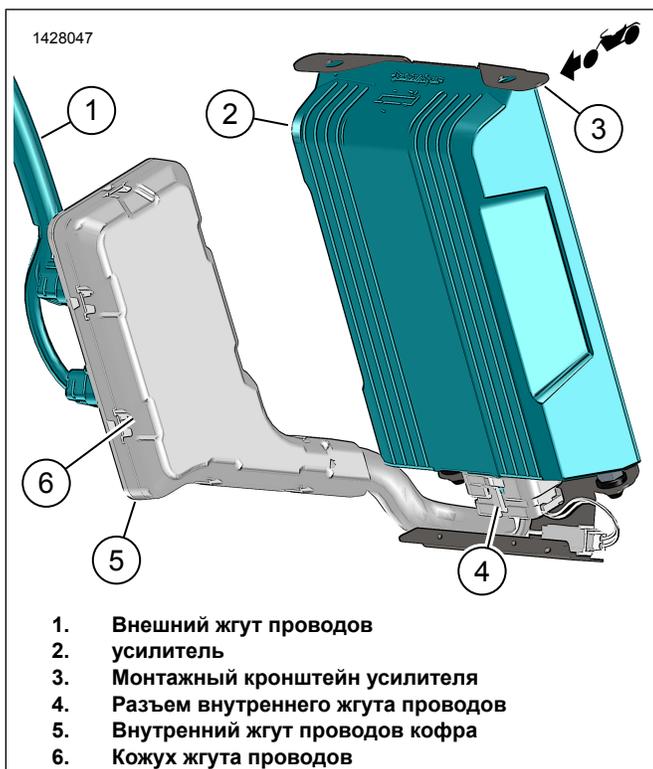


Рисунок 7. Усилитель в сборе в левом кофре



Рисунок 8. Жгут проводов кофра с усилителем

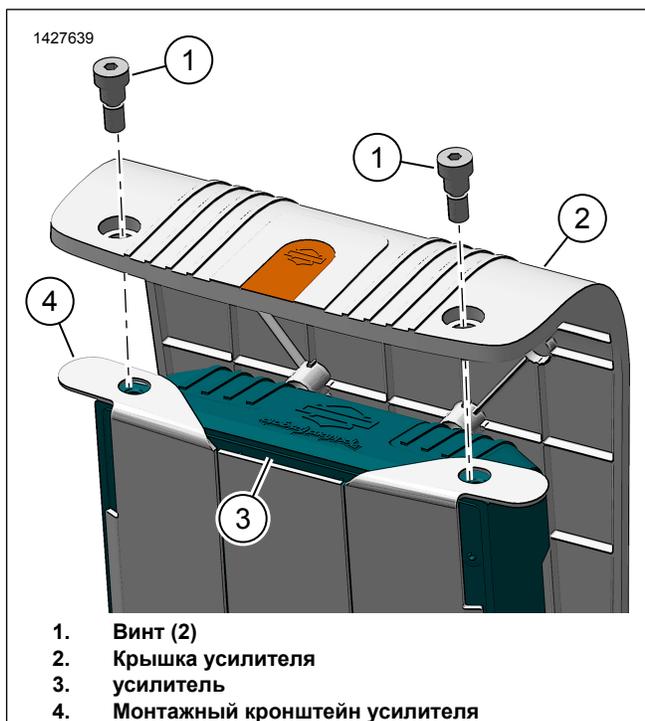


Рисунок 9. Крышка усилителя

ВНЕШНИЙ ЖГУТ ПРОВОДОВ

Модели Touring 2014–2016 годов выпуска

ПРИМЕЧАНИЕ

При установке второстепенного усилителя, поддерживающего работу 6 или 8 динамиков, перед подключением подождите, пока не установятся все компоненты динамиков. См. инструкционную карту, входящую в комплект соответствующего динамика или жгута проводов.

1. См. рис. 10. Проложите внешний жгут проводов кофра вдоль рамы. Свободно закрепите жгут проводов на опорных точках (1) с помощью стяжек кабеля. Не затягивайте стяжки кабеля.
2. Установите кофр, чтобы проверить длину жгута проводов. Оставьте достаточную длину, чтобы можно было легко подключиться к кофру.
3. См. рис. 11. Проложите ответвление жгута проводов [350 A] (6) в отсек аккумуляторной батареи.

4. ПРИМЕЧАНИЕ

См. рис. 12. Если второстепенный усилитель **НЕ** установлен, вставьте уплотнительные контакты (9) в наконечник (8) и подключите к разъему [350A] (7).

Если второстепенный усилитель будет установлен, подключите [350A] (7) к разъему второстепенного усилителя.

См. рис. 12. Проложите разъемы каналов передачи данных (12, 13) по направлению к левому боковому кожуху.

5. См. рис. 11. Проложите позиции 1–5 перед аккумуляторной батареей по направлению к правой боковой крышке.
6. Подсоедините отрицательный провод аккумуляторной батареи (2).
7. Подсоедините положительный провод аккумуляторной батареи (1).
8. Закрепите держатель предохранителя усилителя (3) при помощи стяжки кабеля.
9. Найдите разъем канала передачи данных [91A] в левом боковом кожухе. См. руководство по техническому обслуживанию.

10. **ПРИМЕЧАНИЕ**

НЕ вынимайте разъем из блока управления бортовыми системами (BCM). Если нужно отключить разъем блока управления бортовыми системами (BCM), убедитесь, что главный предохранитель снят.

Поднимите стопорный выступ. Сдвиньте блок управления бортовыми системами (BCM) с присоединенным разъемом с левого бокового кожуха.

11. Извлеките разъем [91A] из кожуха.
12. Снимите с разъема [91A] защитный колпачок.
13. См. рис. 12. Подключите серый гнездовой разъем жгута проводов усилителя [91B] (12) к разъему транспортного средства [91A].
14. Поместите [91A] (13) из внешнего жгута проводов поверх [91B]. Закрепите стяжками кабеля.
15. Переместите защитный колпачок с транспортного средства [91A] на внешний жгут проводов [91A].
16. Установите блок управления бортовыми системами (BCM) с присоединенным разъемом в левый боковой кожух.
17. См. рис. 12. Установите предохранитель (4) в держатель предохранителя (3).
18. При необходимости закрепите оставшуюся часть жгута проводов стяжками кабеля.

19. **ПРИМЕЧАНИЕ**

В случае недостаточного зазора между кронштейном антенны и верхним разъемом кофра ослабьте

кронштейн антенны и измените его положение на стойке крыла таким образом, чтобы увеличить зазор.

Убедитесь, что жгут проводов хорошо зафиксирован и не будет соприкасаться с движущимися компонентами.

См. рис. 10. Подключите внешний жгут проводов кофра к внутреннему жгуту проводов (2) на кофре.

20. Установите кофр на транспортное средство.

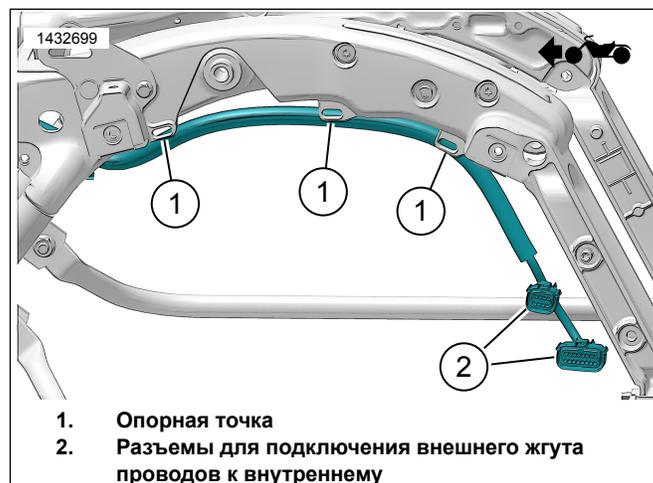


Рисунок 10. Прокладка внешнего жгута проводов (стандартная)

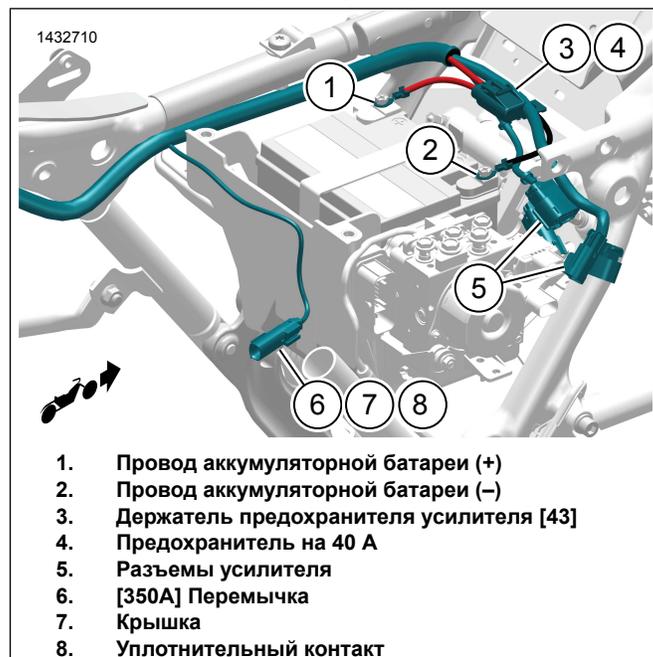
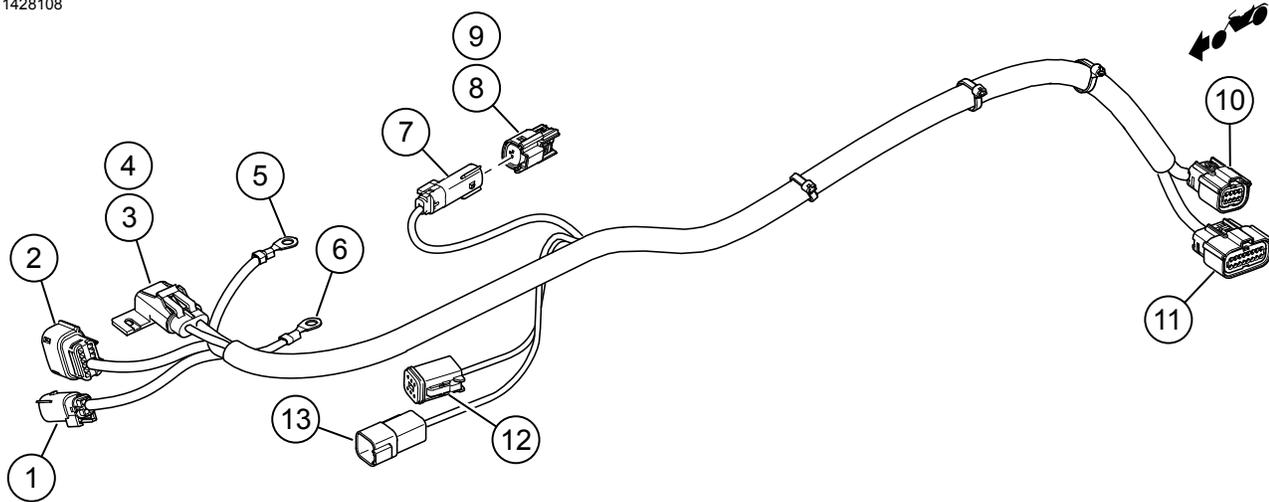


Рисунок 11. Прокладка внешнего жгута проводов (стандартная)



- | | |
|--|--|
| 1. [351A] Аудиовыход (каналы 3, 4) | 8. Крышка |
| 2. [349B] Вход/выход/включение усилителя | 9. Уплотнительный контакт (2) |
| 3. Держатель предохранителя усилителя [43] | 10. [288B_2] Разъем левого кофра (8-штыревой) |
| 4. Предохранитель на 40 А | 11. [288B_1] Разъем левого кофра (16-штыревой) |
| 5. [005] Провод аккумуляторной батареи (-) | 12. Разъем канала передачи данных [91B] |
| 6. [021] Провод аккумуляторной батареи (+) | 13. Разъем канала передачи данных [91A] |
| 7. [350A] Переключатель A2B | |

Рисунок 12. Разъемы внешнего жгута проводов (модели 2014–2016 модельных годов)

Модели Touring 2017 и последующих годов выпуска

ПРИМЕЧАНИЕ

При установке второстепенного усилителя, поддерживающего работу 6 или 8 динамиков, перед подключением подождите, пока не установятся все компоненты динамиков. См. инструкционную карту, входящую в комплект соответствующего динамика или жгута проводов.

- См. рис. 10. Проложите внешний жгут проводов кофра вдоль рамы. Свободно закрепите жгут проводов на опорных точках (1) с помощью стяжек кабеля. Не затягивайте стяжки кабеля.
- Установите кофр, чтобы проверить длину жгута проводов. Оставьте достаточную длину, чтобы можно было легко подключиться к кофру.

3. ПРИМЕЧАНИЕ

См. рис. 13. Если второстепенный усилитель **НЕ** установлен, вставьте уплотнительные контакты (10) в наконечник (11) и подключите к разъему 350A (9).

Если второстепенный усилитель будет установлен, выполните подключение к разъему второстепенного усилителя.

См. рис. 11. Проложите ответвление жгута проводов [350 A] (6) в отсек аккумуляторной батареи.

4. ПРИМЕЧАНИЕ

Справочную информацию о разъемах внешнего жгута проводов в моделях 2017 и последующих годов выпуска см. в Рисунок 13.

См. рис. 11. Проложите позиции (1–5) перед аккумуляторной батареей по направлению к правой боковой крышке.

- Подсоедините отрицательный провод аккумуляторной батареи (2).
- Подсоедините положительный провод аккумуляторной батареи (1).
- Закрепите держатель предохранителя усилителя (3) при помощи стяжки кабеля.
- См. рис. 12. Установите предохранитель (4) в держатель предохранителя (3).
- При необходимости закрепите оставшуюся часть жгута проводов стяжками кабеля.

10. ПРИМЕЧАНИЕ

В случае недостаточного зазора между кронштейном антенны и верхним разъемом кофра ослабьте кронштейн антенны и измените его положение на стойке крыла таким образом, чтобы увеличить зазор.

Убедитесь, что жгут проводов хорошо зафиксирован и не будет соприкасаться с движущимися компонентами.

См. рис. 10. Подключите внешний жгут проводов кофра к внутреннему жгуту проводов (2) на кофре.

- Установите кофр на транспортное средство.



Рисунок 13. Разъемы внешнего жгута проводов (модели 2017 и более поздних модельных годов)

ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА BLUETOOTH (МОДЕЛИ 2014–2016 ГОДОВ ВЫПУСКА)

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная процедура не подходит для моделей FLHXSE.

Электронный ключ Bluetooth — это компонент аудиосвязи. В сочетании с приложением H-D Audio он может распределять усилители и каналы динамиков или улучшить качество звука за счет расширения диапазона частот с помощью дополнительного эквалайзера. Электронный ключ **НЕЛЬЗЯ** использовать в качестве средства связи между телефоном и аудиосистемой транспортного средства.

МОДЕЛИ С ОБТЕКАТЕЛЕМ, ЗАКРЕПЛЕННЫМ НА ВИЛКЕ

1. См. рис. 14. Установите и проложите жгут проводов электронного ключа Bluetooth под обтекателем.
2. Найдите разъемы транспортного средства: [22-1] и [299].
 - a. Отсоедините разъемы.
3. Подключите жгут проводов электронного ключа Bluetooth к транспортному средству, подсоединив его к разъему органов управления с правой стороны руля, который находится в кожухе под аудиосистемой.
 - a. Подключите жгут проводов электронного ключа [22-1A] к жгуту проводов транспортного средства [22-1B].
 - b. Подключите жгут проводов электронного ключа [22-1B] к жгуту проводов транспортного средства [22-1A].

- c. Подключите жгут проводов электронного ключа [299A] к жгуту проводов транспортного средства [299B].

ПРИМЕЧАНИЕ

При необходимости используйте удлинитель жгута проводов (номер по каталогу 69200921).

- d. Подключите жгут проводов электронного ключа [299B] к жгуту проводов транспортного средства [299A].
4. Подключите электронный ключ Bluetooth (1) к жгуту проводов электронного ключа Bluetooth.
 - a. [353B] (2).
 - b. Закрепите электронный ключ (1) на опорном элементе обтекателя с помощью двусторонней клейкой ленты (8).

ПРИМЕЧАНИЕ

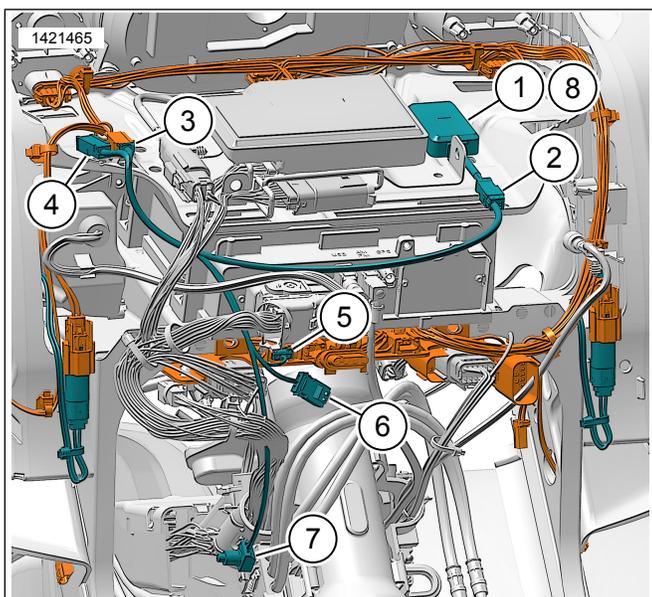
Сопряжение транспортного средства с устройством Bluetooth необходимо выполнять только один раз, кроме случаев, когда требуется добавить новое устройство Bluetooth или произошел сбой системы.

Электронный ключ Bluetooth (1) может быть сопряжен одновременно только с одним мобильным устройством. Ключ может быть отсоединен либо мобильным приложением, либо нажатием переключателя сопряжения (7), расположенного на жгуте проводов.

Установите переключатель сопряжения (7) в таком месте, где его нельзя случайно привести в действие в ходе эксплуатации транспортного средства.

Проложите и зафиксируйте переключатель сопряжения (7).

- a. Внутри обтекателя возле рулевой колонки.



1. Электронный ключ Bluetooth
2. [353В] Разъем электронного ключа Bluetooth
3. [299В] Разъем аксессуаров
4. [299А] Разъем аксессуаров
5. [22-1В] Разъем органов управления с правой стороны руля
6. [22-1А] Разъем органов управления с правой стороны руля
7. [PS] Парный переключатель
8. Двусторонняя клейкая лента

Рисунок 14. Жгут проводов электронного ключа Bluetooth для обтекателя, закрепленного на вилке (модели 2014–2016 годов выпуска)

модели с обтекателем на раме

1. См. рис. 15. Установите и проложите жгут проводов электронного ключа Bluetooth под обтекателем.
2. Найдите разъемы транспортного средства: [243] и [299].
 - a. Отсоедините разъемы.
3. Подключите жгут проводов электронного ключа Bluetooth к транспортному средству.
 - a. Подключите жгут проводов электронного ключа [22-1А] к жгуту проводов транспортного средства [243В].
 - b. Подключите жгут проводов электронного ключа [22-1В] к наконечнику обратного контура [243А].
 - c. Подключите жгут проводов электронного ключа [299В] к жгуту проводов транспортного средства [299А].

ПРИМЕЧАНИЕ

При необходимости используйте удлинитель жгута проводов (номер по каталогу 69200921).

4. Подключите электронный ключ Bluetooth (8) к жгуту проводов электронного ключа Bluetooth.
 - a. [353В] (7).
 - b. Закрепите электронный ключ (8) на опорном элементе обтекателя с помощью двусторонней клейкой ленты (9).

5. ПРИМЕЧАНИЕ

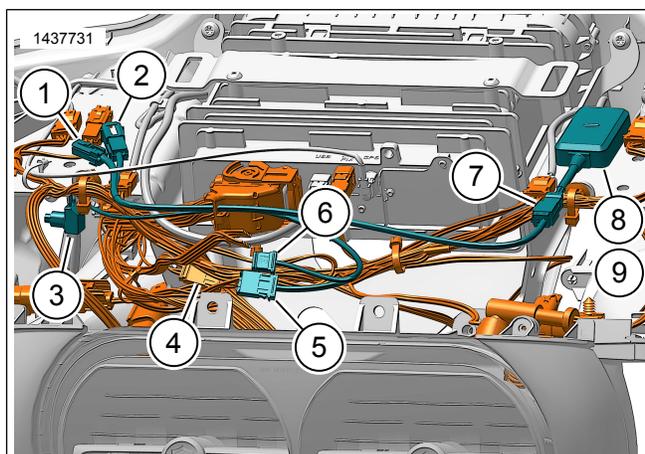
Сопряжение транспортного средства с устройством Bluetooth необходимо выполнять только один раз, кроме случаев, когда требуется добавить новое устройство Bluetooth или произошел сбой системы.

Электронный ключ Bluetooth (8) может быть сопряжен одновременно только с одним мобильным устройством. Ключ может быть отсоединен либо мобильным приложением, либо нажатием переключателя сопряжения (3), расположенного на жгуте проводов.

Установите переключатель сопряжения (3) в таком месте, где его нельзя случайно привести в действие в ходе эксплуатации транспортного средства.

Проложите и зафиксируйте переключатель сопряжения (3).

- a. Под решеткой правого динамика.



1. [299В] Разъем аксессуаров
2. [299А] Разъем аксессуаров
3. [PS] Парный переключатель
4. [243] Обратный контур
5. [22-1В] Разъем органов управления с правой стороны руля
6. [22-1А] Разъем органов управления с правой стороны руля
7. [353В] Разъем электронного ключа Bluetooth
8. Электронный ключ Bluetooth
9. Двусторонняя клейкая лента

Рисунок 15. Жгут проводов электронного ключа Bluetooth для обтекателя, закрепленного на раме (модели 2014–2016 годов выпуска)

ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА BLUETOOTH (МОДЕЛИ 2017 И ПОСЛЕДУЮЩИХ ГОДОВ ВЫПУСКА)

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная процедура используется также для моделей СVO.

Электронный ключ Bluetooth — это компонент аудиосвязи. В сочетании с приложением H-D Audio он может распределять усилители и каналы динамиков или улучшить качество звука за счет расширения диапазона частот с помощью дополнительного эквалайзера. Электронный ключ **НЕЛЬЗЯ** использовать в качестве средства связи между телефоном и аудиосистемой транспортного средства.

1. См. рис. 16. Установите и проложите жгут проводов электронного ключа Bluetooth.
2. Найдите разъемы транспортного средства: [319] и [325].
 - a. Отключите разъемы от крышки и оконечного резистора.
3. **Только модели FLHXSE / FLTRXSE 2021 года выпуска и позднее:**
 - a. Подключите жгут проводов электронного ключа [319В] к транспортному средству [319А].
 - b. Подключите жгут проводов электронного ключа [319В] к крышке оконечного резистора.

4. ПРИМЕЧАНИЕ

При необходимости используйте удлинитель жгута проводов (номер по каталогу 69201706).

Подключите жгут проводов усилителя к транспортному средству.

- a. Подключите жгут проводов усилителя [319А] к транспортному средству [319В].

5. Подключите жгут проводов электронного ключа Bluetooth к жгуту проводов усилителя и транспортному средству.

- a. Подключите жгут проводов электронного ключа [319А] к жгуту проводов усилителя [319В].
- b. Подключите жгут проводов электронного ключа [319В] к крышке оконечного резистора [319А].
- c. Подключите жгут проводов электронного ключа [325А] к транспортному средству [325В].

ПРИМЕЧАНИЕ

При необходимости используйте удлинитель жгута проводов (номер по каталогу 69201706).

6. Подключите электронный ключ Bluetooth (1) к жгуту проводов электронного ключа Bluetooth.
 - a. [353В] (2).
 - b. Закрепите электронный ключ (1) на задней стороне правой боковой крышки при помощи двусторонней клейкой ленты (7).

7. ПРИМЕЧАНИЕ

Сопряжение транспортного средства с устройством Bluetooth необходимо выполнять только один раз, кроме случаев, когда требуется добавить новое устройство Bluetooth или произошел сбой системы.

Электронный ключ Bluetooth (1) может быть сопряжен одновременно только с одним мобильным устройством. Ключ может быть отсоединен либо мобильным приложением, либо нажатием переключателя сопряжения (3), расположенного на жгуте проводов.

Установите переключатель сопряжения (3) в таком месте, где его нельзя случайно привести в действие в ходе эксплуатации транспортного средства.

Проложите и зафиксируйте переключатель сопряжения (3).

- a. **При креплении на раму:** под решеткой правого динамика.
- b. **При креплении на вилку:** под правой боковой крышкой.

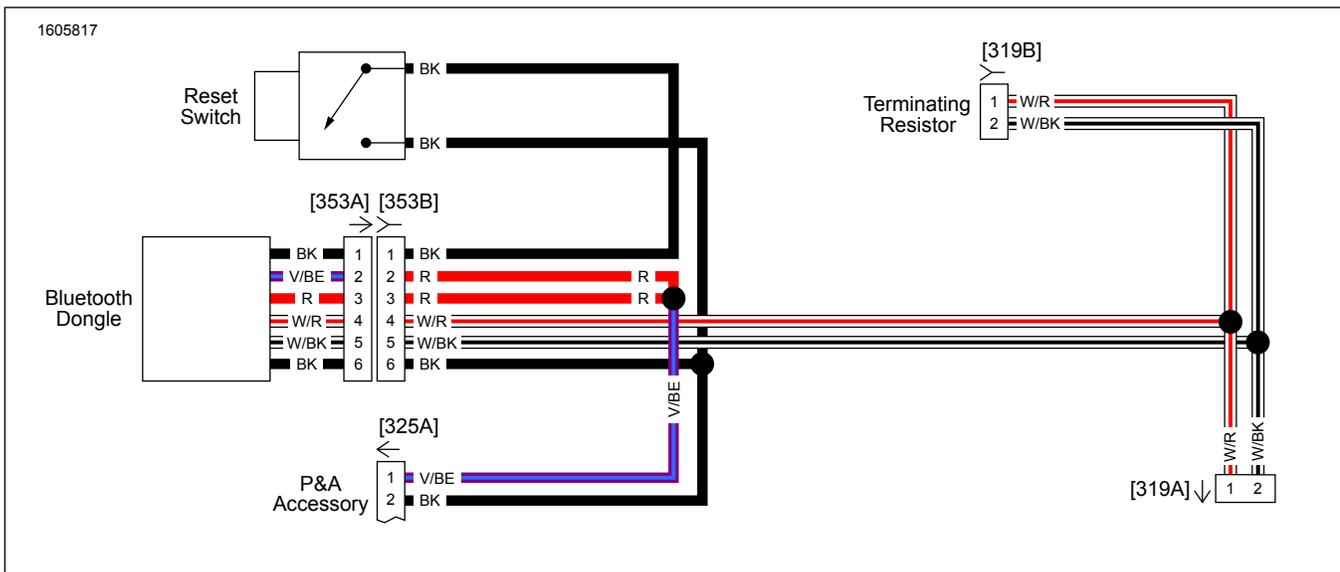


Рисунок 16. Жгут проводов электронного ключа Bluetooth (модели 2017 и более поздних годов выпуска) (стандартный)

ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА BLUETOOTH (МОДЕЛИ FLHXSE / FLTRXSE 2021 И ПОСЛЕДУЮЩИХ ГОДОВ ВЫПУСКА)

Электронный ключ Bluetooth — это компонент аудиосвязи. В сочетании с приложением H-D Audio он может распределять усилители и каналы динамиков или улучшить качество звука за счет расширения диапазона частот с помощью дополнительного эквалайзера. Электронный ключ **НЕЛЬЗЯ** использовать в качестве средства связи между телефоном и аудиосистемой транспортного средства.

1. Необходимо отдельно приобрести электронный ключ Bluetooth, жгут проводов электронного ключа Bluetooth и двустороннюю клейкую ленту. Требования к установке см. в ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .
2. Порядок установки см. в разделе «ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА BLUETOOTH (МОДЕЛИ 2017 И ПОСЛЕДУЮЩИХ ГОДОВ ВЫПУСКА)».

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДИНАМИКОВ

ПРИМЕЧАНИЕ

При **НАЛИЧИИ** динамиков в кофре подключите жгут проводов левого динамика в кофре к [351A].

При наличии только главного усилителя и **ОТСУТСТВИИ** динамиков в кофре задний кофр Tour-Pak или нижние обтекатели можно подключить к [351A].

При **ОТСУТСТВИИ** динамиков в кофре и второстепенного обтекателя задний кофр Tour-Pak и (или) нижние обтекатели можно подключить к [351a], [352a_1] или [352a_2].

Канал 1 и 2

Обтекатель: Крепление на вилку или на раму

1. Рекомендации по прокладке проводов и установке соединений, связанных с этим комплектом, см. в комплекте для установки динамиков обтекателя.
2. **Канал 1:** левый динамик обтекателя.
3. **Канал 2:** правый динамик обтекателя.
4. Подключите жгут проводов динамика обтекателя к внешнему жгуту проводов [349B].

Канал 3 и 4

Нижние обтекатели, крышки кофров или задний кофр Tour Pak

1. Рекомендации по прокладке проводов и установке соединений, связанных с этим комплектом, см. в комплекте для установки соответствующего динамика.
2. **Канал 3:** левый динамик.
3. **Канал 4:** правый динамик.

ПРИМЕЧАНИЕ

Подключение к [351A] осуществляется к кофру, заднему кофру Tour-Pak или нижними обтекателям.

Подключите жгут проводов из соответствующего комплекта к внешнему жгуту проводов [351A].

Таблица 3. Распределение каналов усилителя

Распределение	Каналы	Динамики на обтекателе	Динамики в кофре	Динамики Toug-Rak	Динамики в нижнем обтекателе
Главный усилитель	1 и 2	X			
	3 и 4		X	X	X

НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

Сопряжение транспортного средства с устройством Bluetooth необходимо выполнять только один раз, кроме случаев, когда требуется добавить новое устройство Bluetooth или произошел сбой системы.

Электронный ключ Bluetooth может быть сопряжен одновременно только с одним мобильным устройством. Ключ может быть отсоединен либо мобильным приложением, либо нажатием переключателя сопряжения, расположенного на жгуте проводов.

Если Персональный идентификационный номер (PIN) забыт или заблокирован и нуждается в сбросе, нажмите и удерживайте «Подключение или сброс переключателя» (см. Рисунок 16, пункт 3) в течение 3 секунд для сброса PIN-кода. Повторно подключитесь к электронному ключу Bluetooth в H-D Audio App для настройки нового PIN-кода.

1. **Unresolved graphic link (id=39810-100120)** 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=39810-100121)** 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=39810-100122)** 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=39810-100123)** 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=39810-100124)** 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).

ЗАВЕРШЕНИЕ

1. **Модели с обтекателем, закрепленным на раме:**
 - a. Установите решетку динамика.
 - b. Установите внешний обтекатель.
2. **Модели с обтекателем, закрепленным на вилке:**
 - a. Установите ветровое стекло.
 - b. Установите внешний обтекатель.
 - c. Установите приборную панель.
3. Установите кожух нижней несущей части.
4. Установите верхний кожух.
5. Установите левый боковой кожух.
6. Установите топливный бак.
7. Установите сиденье.
8. Установите главный предохранитель.
9. Установите правую боковую крышку.

10. Установите кофры.