



ИНСТРУКЦИИ

94100056

2019-01-31



КОМПЛЕКТ ВИСОКОГОВОРТЕЛИ В ДОЛНИЯ ОБТЕКАТЕЛ BOOM! AUDIO STAGE II

ОБЩИ

Препоръчва се монтаж от дилър.

Номер на комплект

76000951

Модели

За информация за съвместимост на моделите вижте каталога за части и аксесоари или раздела „Части и аксесоари“ на www.harley-davidson.com (само на английски).

Този комплект **не е подходящ** за модели Twin-Cooled.

Изисквания за монтаж

За модели **FLHX** е необходим предварителен или едновременен монтаж на комплект долен обтекател с вентилационен отвор на Harley-Davidson (част № 57100258, небоядисан).

За **ВСИЧКИ модели** е необходимо отделно закупуване на комплект кутия за високоговорител в долния обтекател (част № 57100233, небоядисан).

Вижте каталога за части и аксесоари или раздела „Части и аксесоари“ на www.harley-davidson.com (само на английски език) за съчетани по цвят варианти на тези елементи.

За правилния монтаж на този комплект е необходим фиксатор за резби със средна якост и уплътнител Loctite® 243 – син (част № 99642-97).

NOTE

НЕ комбинирайте високоговорители Stage I и Stage II на едно и също превозно средство.

Тези високоговорители са за употреба САМО на аудиосистеми Harley-Davidson **2014 г. и по-нови**. Използването на тези високоговорители на аудиосистеми Harley-Davidson **2006 г. - 2013 г.** трайно **ЩЕ повреди тези високоговорители**. Използването на тези високоговорители на аудиосистеми Harley-Davidson **2005 г. или по-ранни** трайно **ЩЕ повреди тези системи**.

ИЗВЕСТИЕ

Радио еквалайзерът **ТРЯБВА** да се актуализира от дилър на Harley-Davidson, **ПРЕДИ** да ползвате аудиосистемата. Използването на аудиосистемата преди актуализация на радио еквайлера **ВЕДНАГА** ще повреди високоговорителите. (00645d)

Актуализацията на радиоеквалайзера с помощта на инструмента за диагностика Digital Technician® II е:

- Препоръчителна преди **МОНТАЖА** на високоговорителите
- Необходима преди започването на **РАБОТАТА** на аудиосистемата.
- На разположение само чрез оторизирани дилъри на Harley-Davidson.

NOTE

- Тези високоговорители **ТРЯБВА** да се използват с усилвател. Необходими са **предварителен монтаж** на усилвател (част № 76000277A) комплект за монтаж на високоговорители в долния обтекател (част № 76000586). Усилвателят се монтира **в дясната дисага**.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Безопасността на водача и пътника зависи от правилното поставяне на този комплект. Следвайте съответните процедури в наръчника за обслужване. Ако сметнете, че не можете да извършите процедурата или не разполагате с правилните инструменти, свържете се с дилър на Harley-Davidson да извърши инсталирането. Неправилното поставяне на този комплект би могло да предизвика смърт или сериозно нараняване. (00333b)

NOTE

Тези инструкции се отнасят до информацията в сервисното ръководство. За този монтаж е необходимо сервисно ръководство за мотоциклета от тази година/модел. Такова е налично от дилър на Harley-Davidson.

Електрическо претоварване

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При инсталиране на някакъв електрически аксесоар уверете се, че не превишавате максималния номинален ампераж на електрическия предпазител или прекъсвач, защитаващи съответната верига. Превишаването на максималния ампераж може да предизвика електрически неизправности, което от своя страна би могло да доведе до смърт или сериозно нараняване. (00310a)

ИЗВЕСТИЕ

Добавянето на твърде много електрически аксесоари може да претовари зарядната система на мотоциклета. Ако общото електропотребление на едновременно включените електрически аксесоари превиши възможностите на зарядната система, това може да предизвика изтощаване на акумулатора и да доведе до повреда в електрическата система на мотоциклета. (00211d)

Този усилвател изисква до **8 ампера** повече ток от електрическата система.

Съдържание на комплекта

Вижте Figure 12 и Table 1 .

ПОДГОТОВКА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да не допуснете случайно стартиране на мотоциклета, което от своя страна би могло да причини смърт или сериозно нараняване, свалете главния предпазител, преди да продължите. (00251b)

NOTE

- **С предпазна сирена:** Когато дистанционното е налично, завъртете ключа за запалване в положение ON (ВКЛЮЧЕНО). Вижте ръководството за обслужване. След като системата е изключена, завъртете ключа за запалване в положение OFF (ИЗКЛЮЧЕНО). **НЕЗАБАВНО** отстранете главния предпазител.
- **БЕЗ предпазна сирена:** Вижте сервисното ръководство. Свалете главния предпазител.

NOTE

Вижте сервисното ръководство за конкретна информация относно следните общи стъпки.

1. **Модели, оборудвани с долни обтекатели:** Свалете долните обтекатели.
2. **ВСИЧКИ модели:** Монтирайте усилвател (част № 76000277В) и комплект за монтаж на високоговорители в долния обтекател в дясната дисага съгласно инструкциите в **този** комплект.
 - **2014 г. – 2016 г.:** Комплект за монтаж на високоговорители в долния обтекател, част № 76000586 .
 - **2017 г. и по-нови:** Комплект за монтаж на високоговорители в долния обтекател, част № 76000749 .

СГЛОБЯВАНЕ И МОНТАЖ НА ДОЛЕН ОБТЕКАТЕЛ

NOTE

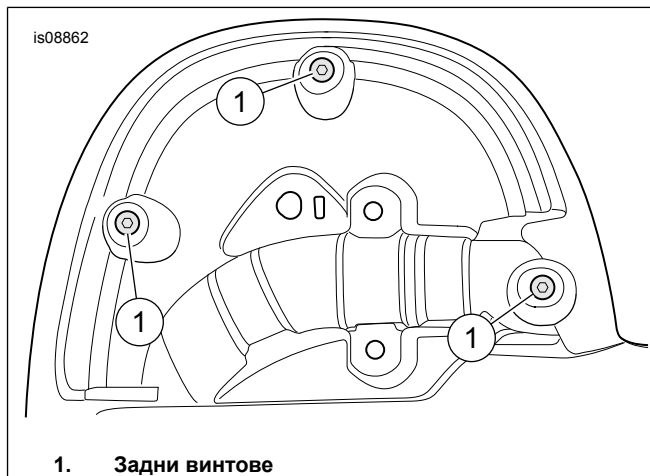
Сглобете и монтирайте долния обтекател от едната страна, преди да започнете другата страна.

1. Вижте Figure 1 . От задната страна на единия обтекател свалете задните винтове (1).
2. Вижте Figure 2 . От предната страна свалете винтовете (3), фиксиращия панел (4) и жабката (2). Разкачете връзките на вентилационната вратичка.
3. Вижте Figure 3 . Свалете трите винта на жабката. Свалете модула на жабката (2).
4. Вижте Figure 4 . Свалете винта (1). Свалете връзките (2). Монтирайте новия корпус отпред. Затегнете.
Въртящ момент: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

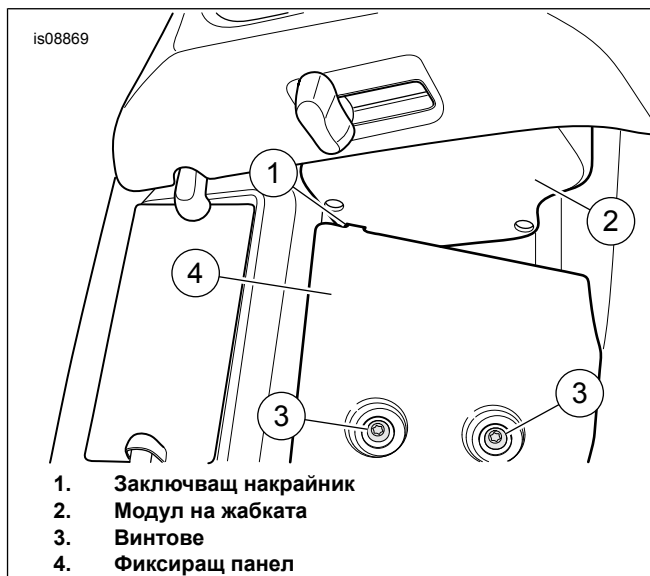
5. Вижте Figure 5 . Подгответе корпуса на високоговорителя и долното гнездо за монтажа на уплътнението. Почистете със смес от 50-70 процента изопропилов спирт и 50-30 процента дестилирана вода.

NOTE

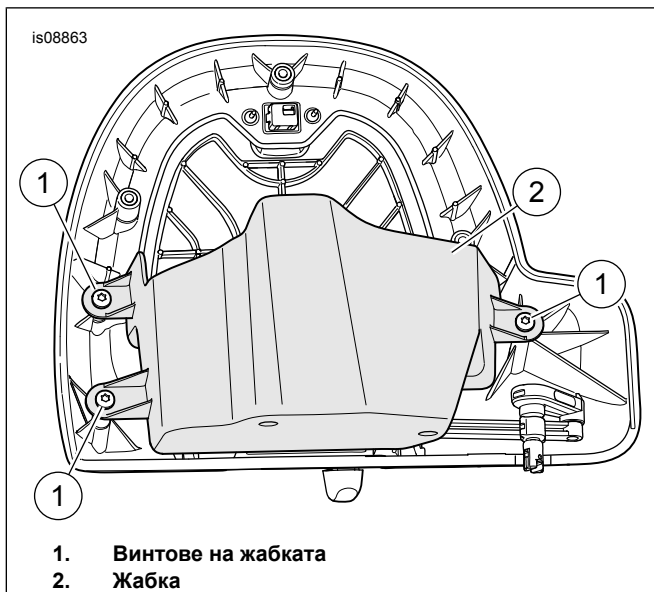
За по-лесно сглобяване монтирайте първо винтовете (вижте Figure 12 , елемент 10) в корпуса, без гнездото. Свалете винтовете.



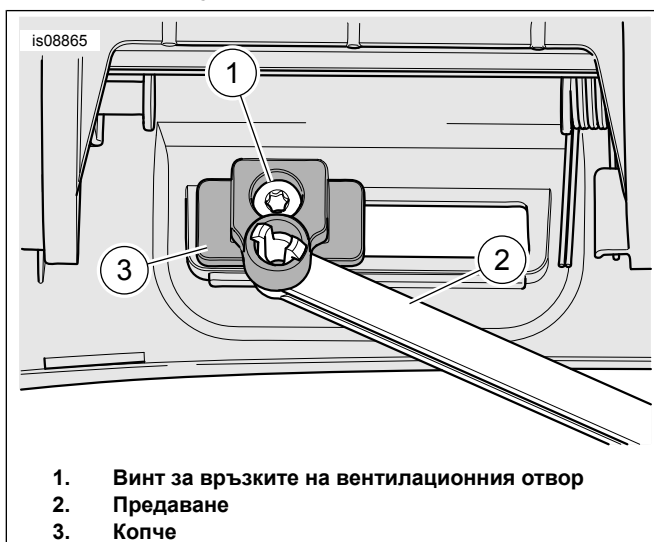
Фигура 1. Задни винтове



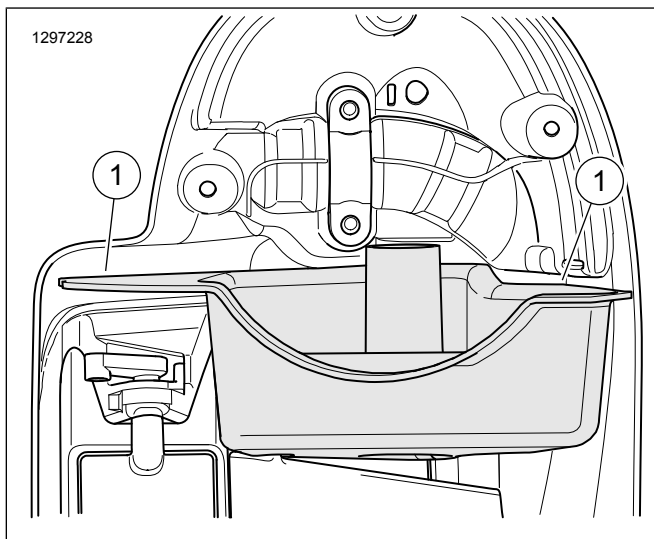
Фигура 2. Заключващ накрайник и фиксиращ панел



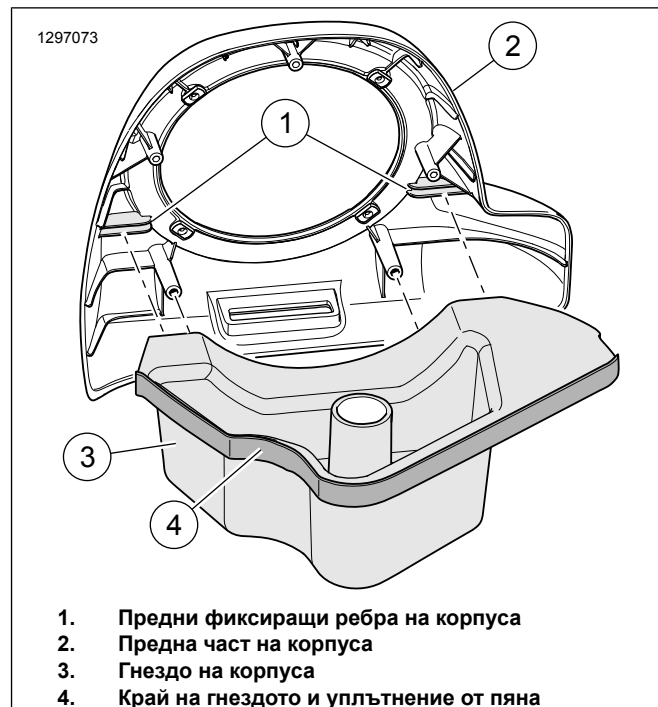
Фигура 3. Винтове на жабката



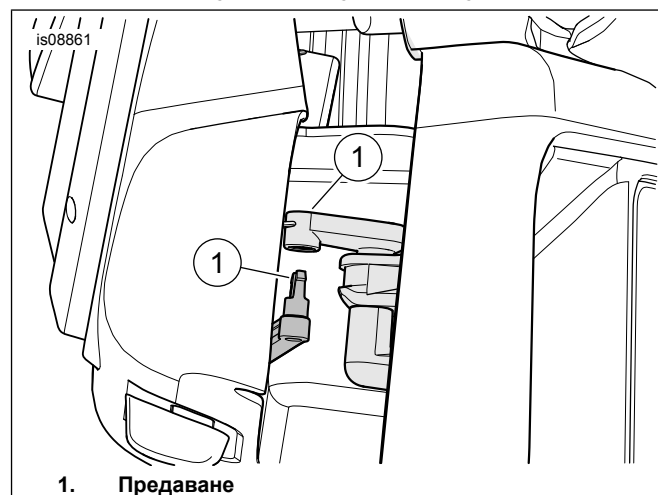
Фигура 4. Винт за връзките на вентилационния отвор



Фигура 5. Съединителна повърхност на уплътнението на долния обтекател

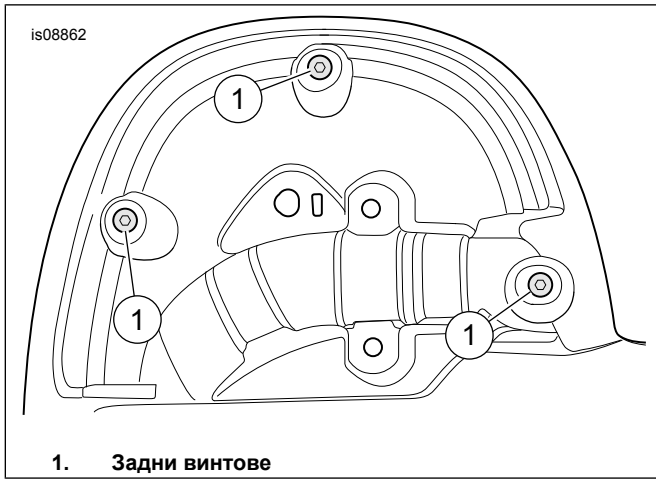


Фигура 6. Модул на корпуса



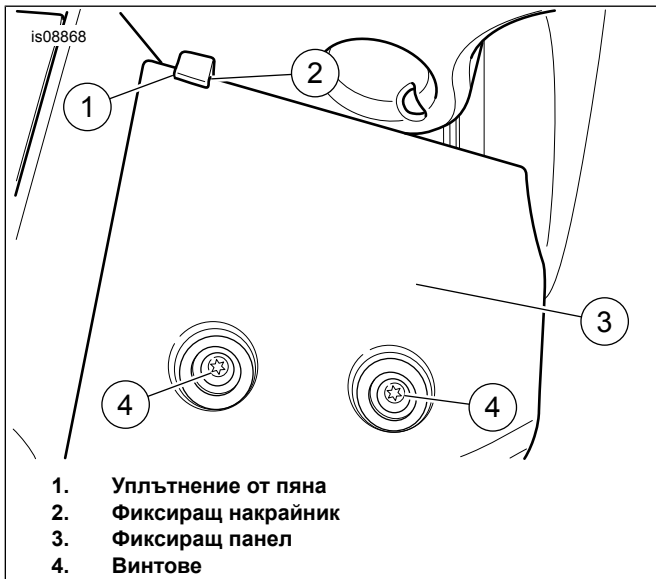
Фигура 7. Свързване на връзките

6. Вижте Figure 6 . Монтирайте гнездото на корпуса (4) към предната част на корпуса (2). Свалете опаковъчната хартия от едната страна на уплътнението от пяна с две страни (5). Поставете уплътнението, както е показано. Подрежете и запазете излишното уплътнение от пяна, за да го използвате по-късно.
7. Вижте Figure 7 . Разположете модула на корпуса. Свържете връзките.
8. Свалете опаковъчната хартия от уплътнението от пяна, преди да сглобите подмодула на корпуса. Разположете модула на корпуса.
9. Вижте Figure 8 . От задната част монтирайте три самонарезни винта за корпуса (1). Затегнете.
Въртящ момент: 1,3–2 N·m (12–18 in·lbs)



1. Задни винтове

Фигура 8. Задни винтове



1. Уплътнение от пяна
2. Фиксиращ накрайник
3. Фиксиращ панел
4. Винтове

Фигура 9. Пяна за фиксиращия панел и фиксиращия накрайник

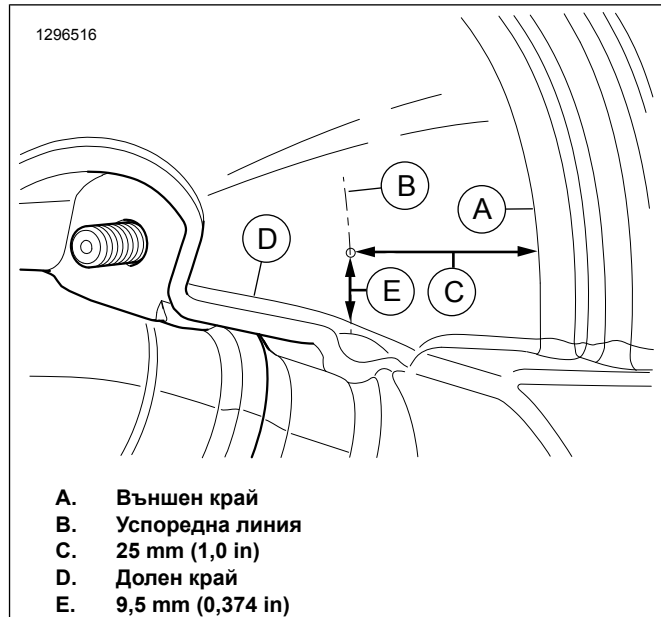
10. Вижте Figure 9 . Сгънете парче срязано уплътнение (1) над фиксиращия накрайник (2) на фиксиращия панел. Поставете панела (3). Нанесете една капка Loctite 243 – син на почистената резба на винтовете (4). Поставете винтовете. Затегнете.

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

11. Покрийте задната страна на жабката на мястото, където ще се пробива отвор, със защитна лента, за да предотвратите напукване или нараняване на боята.

12. Вижте Figure 10 . От външния край (A) маркирайте успоредна линия (B) на определеното разстояние (C).
Дължина/размер/разстояние: 25 mm (1,0 in)

13. От долния край (D) маркирайте място върху успоредната линия на определеното разстояние (E).
Дължина/размер/разстояние: 9,5 mm (0,374 in)



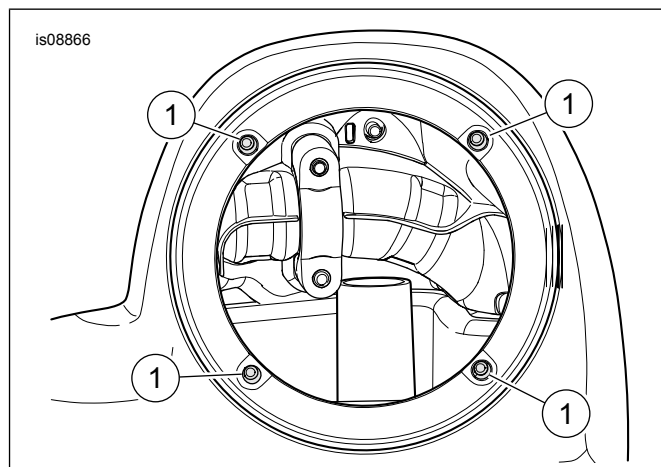
A. Външен край
B. Успоредна линия
C. 25 mm (1,0 in)
D. Долен край
E. 9,5 mm (0,374 in)

Фигура 10. Място на пробиване

14. На мястото за пробиване върху вътрешната стена на жабката пробийте отвор с определения размер.

Дължина/размер/разстояние: 9,5 mm (0,374 in)

15. Вижте Figure 11 . Вкарайте четирите спиращи гайки от вътрешната страна на големия отвор.



Фигура 11. Спиращи гайки

16. Вижте ръководството за обслужване. Поставете долния обтекател. НЕ поставяйте капачката на долния обтекател засега.

17. Прокарайте кабелите на високоговорителя през отвора в долния обтекател.

- Светлосините и светлосините/черните кабели от дясната страна.
- Светлосините/оранжевите и светлосините/сивите кабели от лявата страна.

18. Вижте Figure 12 . Отделете разрязаната уплътнителна втулка (11). Поставете уплътнителната втулка около опората на окабеляването. Монтирайте в пробития отвор в обтекателя.

19. Поставете капачката на долния обтекател.
20. Повторете стъпки 1 - 19 за другия обтекател.
21. Закрепете окабеляването със свински опашки. Уверете се, че окабеляването не пречи на управлението и хода на окачването.

NOTE

Високоговорителите в долния обтекател са специфични за всяка страна. Уплътняващият пръстен на левия високоговорител има надпис „BOOM! AUDIO STAGE II“ в горния край. Десният е без надпис.

22. Вижте Figure 12 . Свържете конекторите на кабела на високоговорителя вътре в корпуса на високоговорителя, към клемите в задната част на **новия** високоговорител за ниски честоти. Контактите с накрайници с различни размери предотвратяват неправилния монтаж.
23. Свържете двупосочния аудио конектор от окабеляването на усилвателя с конектора на високоговорителя за високи и средни честоти (D).
24. Завъртете модула на високоговорителя (1), така че високоговорителят за високи честоти (C) да е изнесен спрямо горния край с 45 градуса.
25. Поставете модула на високоговорителя върху корпуса на високоговорителя с четирите винта (5) от комплекта.
 - a. Внимателно започнете винтовете, за да предотвратите натискане на спиращите гайки през монтажните отвори.
 - b. Използвайте затягане на кръст и за четирите винта.
Въртящ момент: 1,3–3,4 N·m (12–30 in-lbs)
26. Повторете стъпки 22 - 25 за другия корпус на високоговорителя.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че кормилото се върти гладко и без пречки. Затрудненото движение на кормилото може да доведе до загуба на управление и смърт или сериозно нараняване. (00371a)

ЧАСТИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ

Таблица 1. Части за обслужване

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
1	Модул на високоговорителя, гнездо на долния обтекател (ляво) (включва елементи 2-4) Модул на високоговорителя, гнездо на долния обтекател (дясно) (включва елементи 2-4)	76000885 76000886
2	• Модул на високоговорителя, високоговорител за ниски честоти	Не се продава отделно
3	• Модул на високоговорителя, високоговорител за високи/средни честоти	Не се продава отделно
4	• Винт, плоска глава (3)	Не се продава отделно
5	Винт, конусна глава TORX, #6-32 x 25 mm (1,0 in) дълъг (черен) (8)	10200294
6	Спираща гайка (8)	10100064
7	Гнездо, корпус на високоговорителя, долно (ляво)	76000883

1. Уверете се, че кабелите, окабеляването и тръбите не са здраво обтегнати, когато кормилото е завъртяно докрай наляво или дясната вилка е спряна.
2. Уверете се, че кормилото се върти гладко и свободно от едното спиране до следващото.

ЗАВЪРШВАНЕ

NOTE

За да предотвратите потенциална повреда на аудиосистемата, уверете се, че запалването и аудиосистемата са в положение OFF (ИЗКЛ.), **преди** да поставите главния предпазител.

ИЗВЕСТИЕ

Радио еквалайзерът ТРЯБВА да се актуализира от дилър на Harley-Davidson, **ПРЕДИ** да ползвате аудиосистемата. Използването на аудиосистемата преди актуализация на радио еквалайзера **ВЕДНАГА** ще повреди високоговорителите. (00645d)

1. Вижте ръководството за обслужване. Поставете главния предпазител.
2. Накарайте дилър на Harley-Davidson да актуализира радио еквалайзера с Digital Technician II.
3. Завъртете запалването в положение ON (ВКЛ.), но не стартирайте мотоциклета.
4. Вижте раздела ИНФОРМАЦИОННО-РАЗВЛЕКАТЕЛНА СИСТЕМА BOOM! BOX в ръководството на собственика. Включете радиото. Уверете се, че всички високоговорители работят и че функцията за преден/заден регулатор на звука работи правилно. Ако не е така, проверете окабеляването на високоговорителите.
5. Вижте ръководството за обслужване. Монтирайте външния обтекател и предното стъкло.

NOTE

Ако възникне нежелателна вибрация поради високите нива на реакцията на басите, добавете още пяна между фиксиращите панели и долните обтекатели.

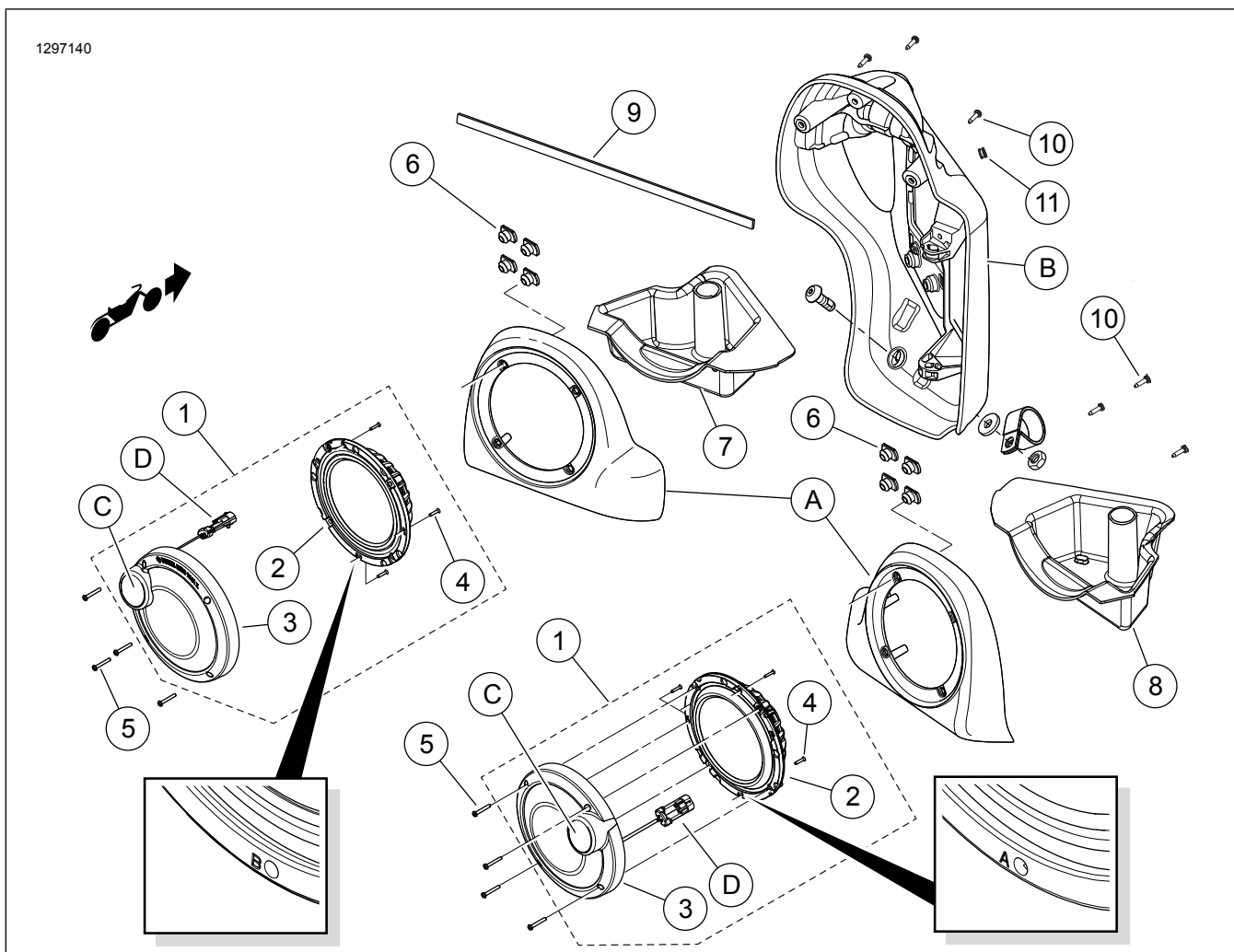
В УПОТРЕБА

Избягвайте директен контакт на решетките на високоговорителите с машина с вода под налягане. Това може да доведе до повреда на високоговорителите.

Таблица 1. Части за обслужване

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
8	Гнездо, корпус на високоговорителя, долно (дясно)	76000884
9	Уплътнение, покрито с лепило (2)	25700895
10	Винт, TORX, конусна глава, #10-16 x 19 mm (0,748 in) дълъг, самонарязващ, черен (6)	2995
11	Уплътнителна втулка, уплътнение на окабеляването (2)	11410
Комплект кутия за високоговорител в долния обтекател (не е част от комплекта високоговорители в долния обтекател).		
A	Комплект кутия за високоговорител (включва лява и дясна кутия)	
B	Долен обтекател (показан е левият)	
Елементи, посочени в текста:		
C	Високоговорител за високи честоти	
D	Конектор за високоговорителя за високи и средни честоти	

ЧАСТИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ



Фигура 12. Части за обслужване, комплект високоговорители в долния обтекател Boom! Audio Stage II