



КОМПЛЕКТ АУДИО УСИЛВАТЕЛ ВООМ!

ОБЩИ

Номер на комплект

76000278

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)

NOTE

За превозни средства, оборудвани с Телематичен блок за управление (TCU), използвайте комплект 76000278A в съответствие с тази инструкция.

▲ 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 вашия/вашата модел/година мотоциклет. Такова е налично от дилър на Harley-Davidson.

Електрическо претоварване

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)

Закупуването на този комплект ви дава право на специално разработен софтуер за изравняване на звука, използван с разширената аудиосистема. Това уникално изравняване е предназначено за оптимизиране на работата и реакцията на звуци на високоговорителите BOOM! Audio в долната част на обтекателя. Дори ако този комплект не е монтиран от дилър на Harley-Davidson, този специализиран софтуер за изравняване е наличен без такса от всеки дилър чрез Digital Technician II. Възможно е да се приложи цената за труд на дилъра за процедурата по надстройка.

▲ 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)

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

Съдържание на комплекта

Вижте Figure 11 и Table 3 .

Подготовка

NOTE

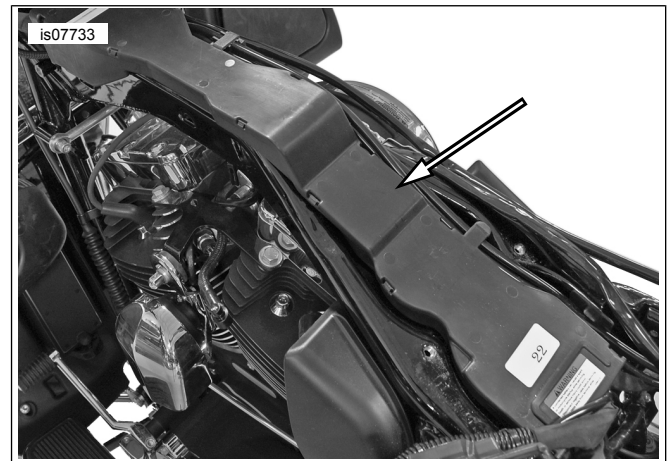
За превозни средства, оборудвани с алармена сирена:

- Уверете се, че дистанционното е налице.
- Запалете мотоциклета.

1. Вижте ръководството за обслужване. Следвайте инструкциите, за да свалите седалката, резервоара за гориво, външния обтекател и въздухопровода.
2. Вижте Figure 1 . Свалете капака на кабелния канал.

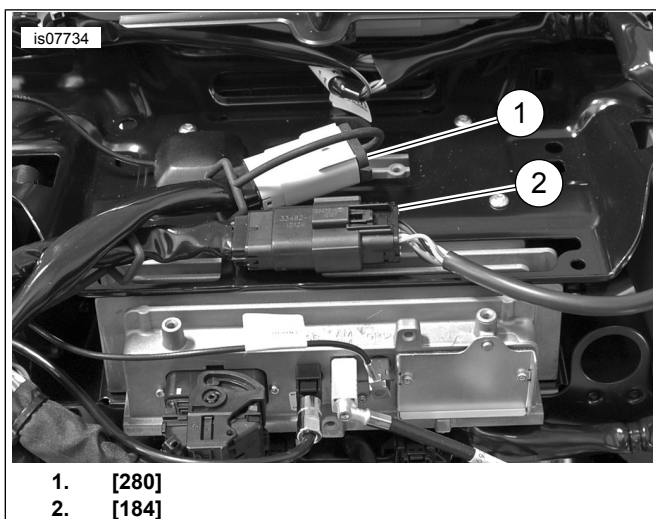
NOTE

Електрическите конектори са идентифицирани в сервисното ръководство по номерата и буквите, показани тук **в скоби** .



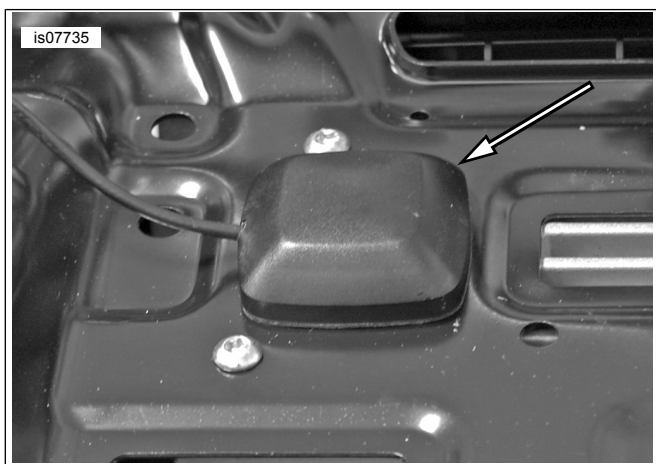
Фигура 1. Улей за проводници



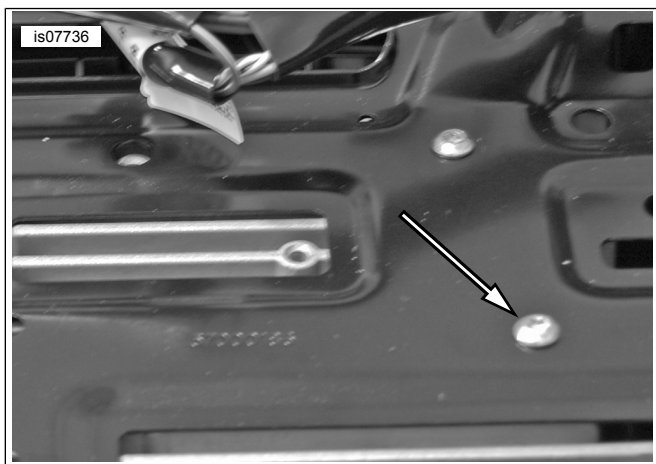


Фигура 2. [184] & [280]

3. Вижте Figure 2 . Освободете закопчалките за конектори [184] и [280] от конзолата за поддръжка на радиоприемника.
4. Вижте Figure 3 . Ако са налице, извадете XM/NAV антените от конзолата за поддръжка на радиоприемника и ги оставете настрана.



Фигура 3. Сваляне на антената



Фигура 4. Винтове за конзолата за поддръжка на радиоприемника

5. Вижте Figure 4 . Отстранете и запазете четирите винта от конзолата за поддръжка на радиоприемника.
6. Поставете конзолата на усилвателя. Монтирайте четирите винта към конзолата за поддръжка на радиоприемника. Затегнете до.
Въртящ момент: 2–3 N·m (18–27 in-lbs)

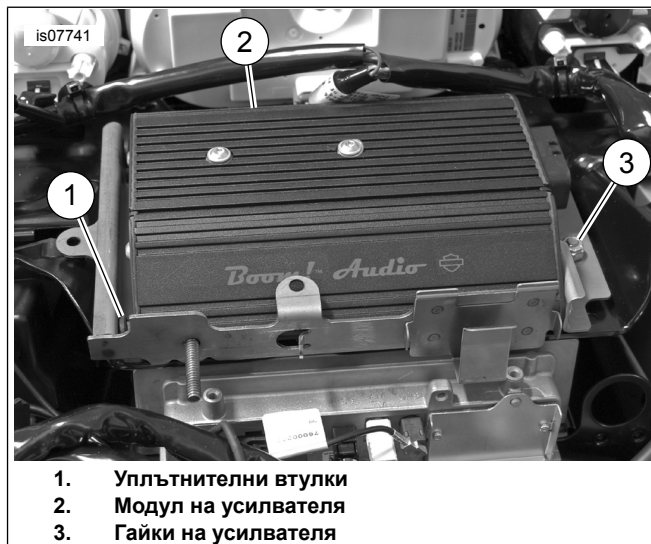
Монтаж

1. Вижте Figure 5 . Монтирайте шпилките и конзолата на усилвателя към усилвателя. Затегнете до.
Въртящ момент: 9–12 N·m (7–9 ft-lbs)



1. Усилвател
2. Крайна конзола на усилвателя
3. Винтове за крайната конзола на усилвателя
4. Шпилки

Фигура 5. Шпилки и крайна конзола за усилвателя



1. Уплътнителни втулки
2. Модул на усилвателя
3. Гайки на усилвателя

Фигура 6. Монтаж на усилвателя

2. Вижте Figure 6 . Монтирайте усилвателя.
 - a. Поставете щифтовете в уплътнителните пръстени на конзолата на усилвателя.
 - b. Позиционирайте отворите от страната на конзолата на усилвателя над шпилките в конзолата на усилвателя.
 - c. Монтирайте двете гайки. Затегнете до.
Въртящ момент: 6–11 N·m (4–8 ft-lbs)

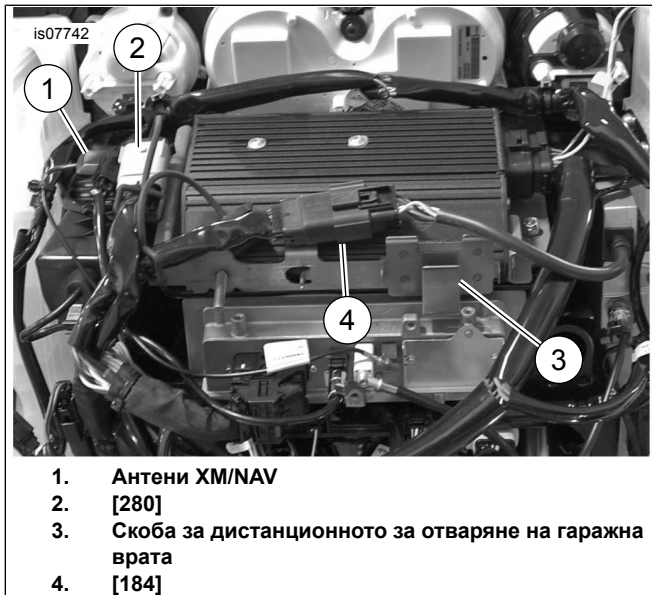
NOTE

Не драскайте усилвателя по конзолата, когато позиционирате над шпилките.

3. Вижте Figure 7 . Поставете конектори [184] и [280] и закопчалките им в конзолата на усилвателя и, ако са налице, позиционирайте антените SiriusXM & NAV.

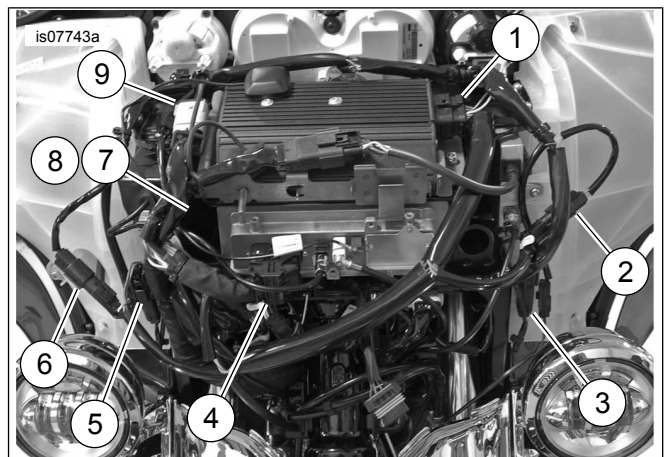
NOTE

Конзолата на усилвателя има щипка за предавател за отваряне на гаражна врата. Ако мотоциклетът има такъв, преместете го на това място. Шпилката от предната страна на конзолата е само за използване със CVO.



1. Антени XM/NAV
2. [280]
3. Скоба за дистанционното за отваряне на гаражна врата
4. [184]

Фигура 7. Преместване на конектора



1. [149] Усилвател
2. [35A] ЛЯВ високоговорител (вход от радиото)
3. [35B] ЛЯВ високоговорител (изход на усилвателя)
4. [22] RHCM
5. [34A] ДЕСЕН високоговорител (вход от радиото)
6. [34B] ДЕСЕН високоговорител (изход на усилвателя)
7. [162] Изходен заден канал (от радиото) (показан е FLHX)
8. [313] Изходен заден канал (от усилвателя)
9. [299] Части и аксесоари за захранване

Фигура 8. Връзки на окабеляването

4. Вижте Figure 8 . Позиционирайте кабелния сноп, както е показано, и свържете конекторите. Връзките за [162] и [313] са описани подробно в следните бележки.

NOTE

- **FLHX модели:** Ако тази инсталация добавя усилвател към предварително инсталирани високоговорители, вижте раздела "Надстройка" за инструкции за свързване на окабеляването.
- Ако този усилвател се използва с вторичен усилвател за активиране на шест или осем високоговорителя, вижте подробностите за връзка за [162] и [313] в Table 1 , Table 2 и комплект 76000280. FLHX(S) [162] (F) а 4-точков Molex изходен заден канал от радиото. Използва се за изхода на високоговорителя без усилвател. Вижте Figure 8 . Не се използва с основния усилвател, използван за вторичен ВХОД на усилвател. Вижте Figure 10 . FLHTC/FLHTK/TRIKE [162] (R) 16-точков Molex изходен заден канал от радиото. Съдържа цялото окабеляване на задния високоговорител. Монтирайте 69200714, за да използвате с усилвателите (вижте стъпка 7). Усилвател в обтекателя [313], 4-точков Molex изходен заден канал на основния усилвател, може да се използва за високоговорители на дисаги, задни гнезда или долни обтекатели. Запазена за долните обтекатели, когато се използва на конфигурации с шест или осем високоговорителя.

Таблица 1. Конектор [313] за окабеляването на усилвателя

МОДЕЛ	БРОЙ ВИСОКОГОВОРТЕЛИ			
	2	4	6	8
FLHX(S)	N/A	A	B	B
FLHTCU	N/A	C	F	F
FLHTK	N/A	C	F	НЯМА

Таблица 1. Конектор [313] за окабеляването на усилвателя

МОДЕЛ	БРОЙ ВИСОКОГОВОРТЕЛИ			
	ТРИКОЛКА	N/A	C	НЯМА
A: Свържете с джъмпер 69200489 (за капази или задни гнезда) или окабеляване за долен обтекател 69200612				
B: Свържете с джъмпер 69200489. Другия край на джъмпера към разширителното окабеляване на високоговорителя 69200490 [296]				
C: Свържете с джъмпер 69200489. Другия край на джъмпера към задно свързващо окабеляване на високоговорителя 69200714 (вижте по-долу)				
F: Свържете [313] само към долните обтекатели. Не е необходим джъмпер 69200489				
НЕ Е ПРИЛОЖИМО: Система с 2 високоговорителя не изисква използване на [313]				

Таблица 2. Конектор [162] от фабричното окабеляване на обтекателя и усилвателя

МОДЕЛ	БРОЙ ВИСОКОГОВОРТЕЛИ			
	2	4	6	8
FLHX(S)	N/A	D	E	E
ULTRA	N/A	C	G	G
FLHTK	N/A	C	G	НЯМА
ТРИКОЛКА	N/A	C	НЯМА	НЯМА
D: Да не се свързват, оставете фабричната предпазна капачка на място				
E: Свържете с джъмпер 69200489. Другия край на джъмпера към разширителното окабеляване на високоговорителя 69200490 [296]				
G: Свържете връзките на задния високоговорител 69200714 към разширението на високоговорителя [296] и [297] джъмпер 69200489 не се използва.				
НЕ Е ПРИЛОЖИМО: Система с 2 високоговорителя не изисква използване на [162]				

5. Прокарайте проводниците на акумулатора през кабелния канал и към съответните им клеми на акумулатора.

6. Свалете клемите - и + на акумулатора.

a. Поставете пръстеновидната клема, обозначена с B+ на положителната клема на акумулатора. Монтирайте болта.

b. Поставете клемата, обозначена с B-, на отрицателната клема на акумулатора. Монтирайте болта.

c. Затегнете болтовете до.

Въртящ момент: 6,8–7,9 N·m (60–70 in-lbs)

d. Позиционирайте последователно свързания държач на предпазителите на място, което ще бъде достъпно с минимално разглобяване, а не го поставяйте в кабелния канал.

7. **Само за модели FLHTCU/K и триколки:** Вижте Table 1 и Table 2 . Монтирайте свързващото окабеляване на гнездото на задния високоговорител (69200714).

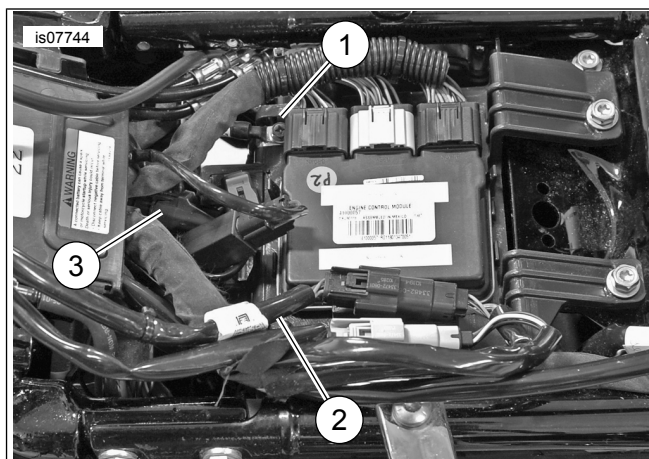
a. Вижте Figure 10 . Изключете [162], разположен зад облегалката на пътника.

b. Свържете съответните конектори към свързващия кабелен сноп [162A/B].

c. Свържете 4-точковото странично гнездо на 69200714 към 4-точковия страничен щифт на джъмпера 69200489. Използвайте капачката (от 313), за да затворите неизползвания 4-точков страничен щифт на 69200714.

d. Ако използвате разширителен комплект на високоговорител 76000280, свържете 4-точковия страничен щифт от 69200714 към свързващото 4-точково странично гнездо на [296]. Свържете 4-точковото странично гнездо на 69200714 към свързващия 4-точков страничен щифт [297].

8. Вижте Figure 9 . Поставете капака на кабелния канал. Поставете капачки на всички неизползвани странични конектори с щифтове със 72632-10, предоставени с 692000478 [313] или от фабричния конектор на окабеляването на обтекателя [162] за моделите FLHX.



1. Клема на акумулатора -
2. Клема на акумулатора +
3. Местоположение на държача на предпазител

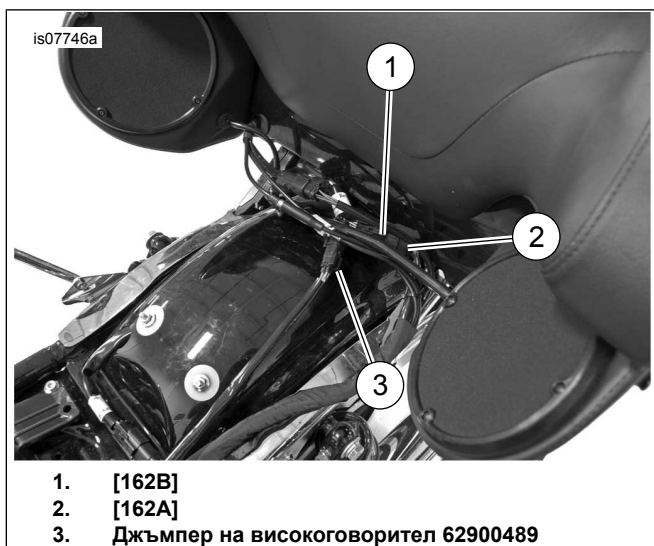
Фигура 9. Връзка с акумулатора

9. Закрепете окабеляването със свински опашки. Уверете се, че окабеляването не пречи на управлението и хода на окачването.

▲ 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)

10. Вижте Figure 7 . **Модели, оборудвани със Siriusxm:** Преместете антената SiriusXM със скобата и инструкциите от този комплект. Монтирайте главния предпазител и проверете работата на радиоприемника.



1. [162B]
2. [162A]
3. Джъмпер на високоговорител 62900489

Фигура 10. Свързващо гнездо на задния високоговорител

11. Заредете EQ на усилвателя, въз основа на конфигурацията на високоговорителите, с помощта на мигащата секция на усилвателя с помощта на сервизния уред на дилъра (Digital Technician).

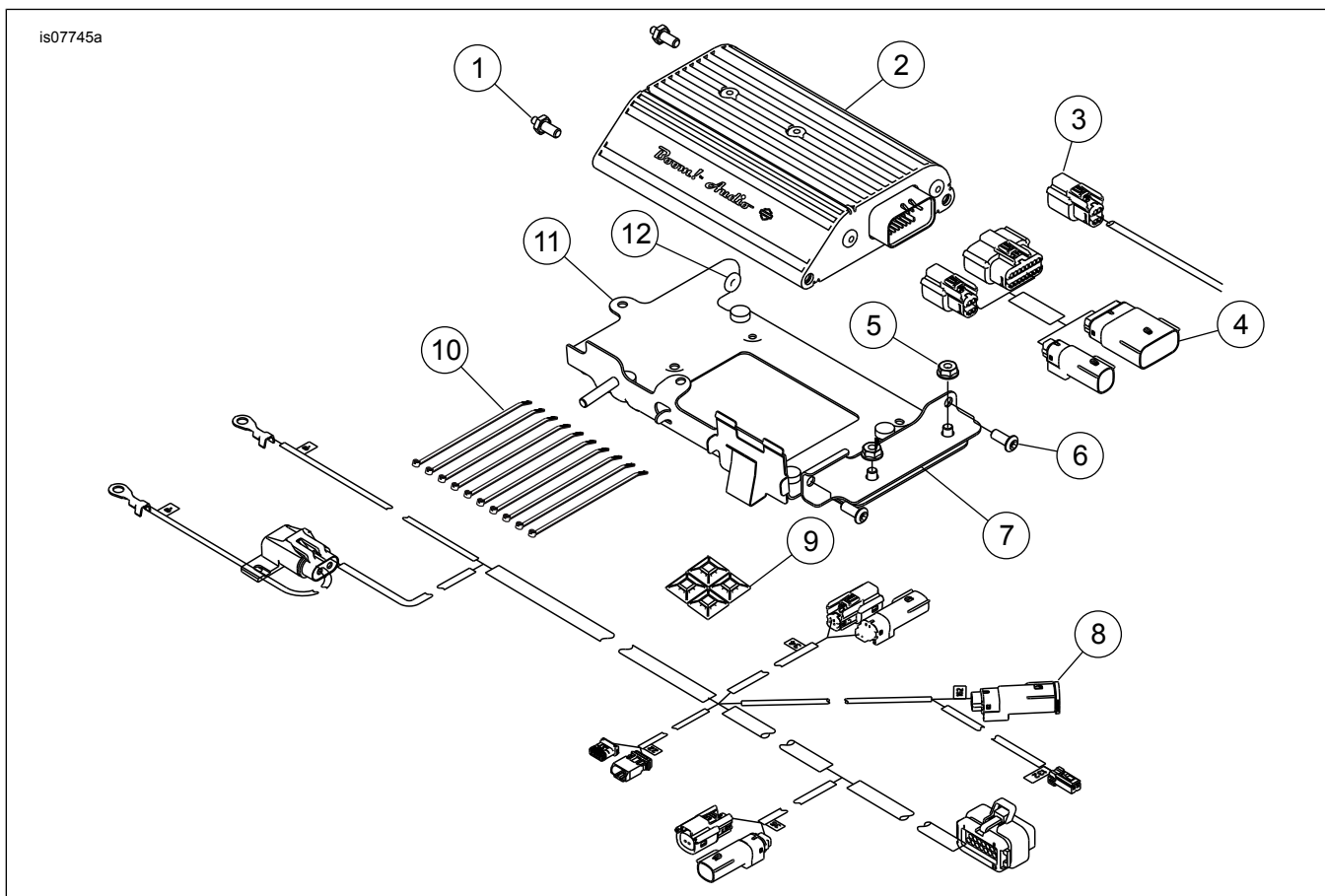
- a. Проверете за актуализации за основното калибриране на усилвателя.

- b. Инсталирайте най-новата версия на основното калибриране, ако има налични актуализации.
- c. Продължете към обновяване на радиоприемника и изберете новата конфигурация на високоговорителите.
- d. Правилният EQ, базиран на конфигурацията на високоговорителите, е наличен в раздела за информация.
- e. Завършете обновяването на радиоприемника с новата конфигурация на високоговорителите.
- f. Продължете към обновяване на усилвателя.
- g. Заредете EQ на усилвателя въз основа на конфигурацията на високоговорителите, както е отбелязано в раздела за обновяване на радиоприемника.
- h. Завършете обновяването на усилвателя.

12. Следвайте инструкциите от сервизното ръководство, за да монтирате въздухопровода, външния обтекател, резервоара и седалката.

13. Вижте **Самодиагностика на километража** в EDM, за да изчистите всички кодове, които са зададени при инсталацията.

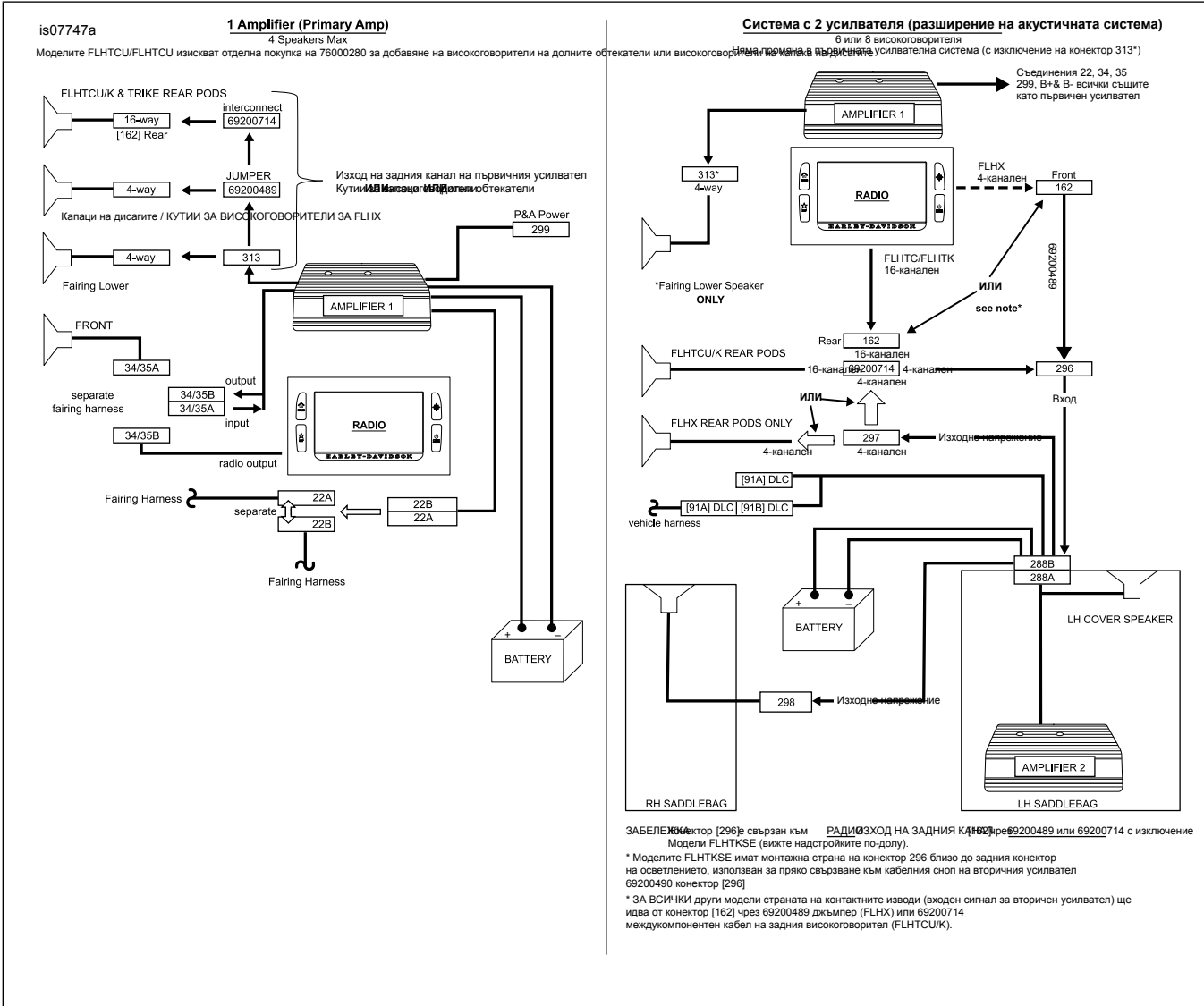
ЧАСТИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ



Фигура 11. Сервизни части, Комплект аудио усилвател Boom!

Таблица 3. Части за обслужване

Брой	Описание (Количество)	Номер на част
1	Шпилка 1/4-20x3/16 (2)	12600087
2	Усилвател	76000277
3	Джъмпер, заден високоговорител	69200489
4	Окабеляване, връзки на задния високоговорител	69200714
5	Контрагайка (2)	7716
6	Винтове с глава с шестостенно гнездо (2)	926
7	Скоба, усилвател, ъглова	76000330
8	Окабеляване, основен усилвател	69200487
9	Самозалепваща подложка (4)	69200342
10	Свински опашки (10)	10006
11	Скоба, стойка за обтекател на усилвателя	76000349
12	Уплътнител (2)	12100052



Фигура 12. Конфигурация на усилвателя

Таблица 4. Актуализации

АКТУАЛИЗАЦИИ	
Модел FLHX със система с 4 високоговорителя: надграждане до основен усилвател	
Долни обтекатели	Изключете долното окабеляване (69200612) от радио изхода на превозното [162]. Свържете отново с [313] от окабеляването на обтекателя на усилвателя.
Гнезда/капази	<ul style="list-style-type: none">• Изключете джъмпер (69200489) от радио изхода на превозното [162]. Свържете отново с [313] от обтекателя на усилвателя• Сменете предпазната капачка от [313] в [162].