



ИНСТРУКЦИИ

J05914

2022-03-10



КОМПЛЕКТЫ ЗАДНИХ КРЫЛЬЕВ В СТИЛЕ CVO

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Номера комплекта

59500245A, 59500246A, 59500470

Модели

Информацию о применимости к конкретным моделям см. в разделе «Запасные части и аксессуары» на сайте www.harley-davidson.com (только на английском языке).

Требования к установке

▲ 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.

- Для правильной установки жгута проводов системы освещения в этом комплекте требуется обойный валик.
- При снятии и размещении крыла будет полезен помощник.

Эти позиции доступны у вашего местного дилера Harley-Davidson.

- **Комплект 59500246A:** требуется отдельная покупка комплекта для сборки LED —стоп-сигнал/задний габаритный огонь/указатель поворота (№ детали 67801090).

Содержимое комплекта

См. Рисунок 5 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

- **Для транспортных средств С сиреной охранной системы:** при наличии брелока сигнализации включите зажигание. Отключите охранную систему. **НЕМЕДЛЕННО** снимите главный предохранитель согласно руководству по техническому обслуживанию.
- **Для мотоциклов БЕЗ сирены охранной системы:** см. руководство по техническому обслуживанию для снятия главного предохранителя.

1. Снимите кофры. См. руководство по техническому обслуживанию.
2. Снимите левую и правую боковые крышки. См. руководство по техническому обслуживанию.
3. Снимите сиденье. Сохраните сиденье и все крепежные детали. См. руководство по техническому обслуживанию.
4. Снимите пластину номерного знака (при наличии). Отложите для последующей установки. Кронштейн номерного знака и отражатель можно оставить на крыле.
5. См. руководство по тех. обслуживанию, чтобы удалить и сохранить следующие элементы, если таковые имеются:
 - Багажная решетка Tour-Pak® или опора Tour-Pak,
 - спинка сиденья водителя,
 - спинка для сиденья пассажира,
 - поручни, арматурная пластина и крепеж.
6. Устраните давление воздуха в задней подвеске. См. руководство по техническому обслуживанию.
7. Отсоедините шланг амортизатора с правой стороны на одном конце.

ДЕМОНТАЖ КРЫЛА

ПРИМЕЧАНИЕ

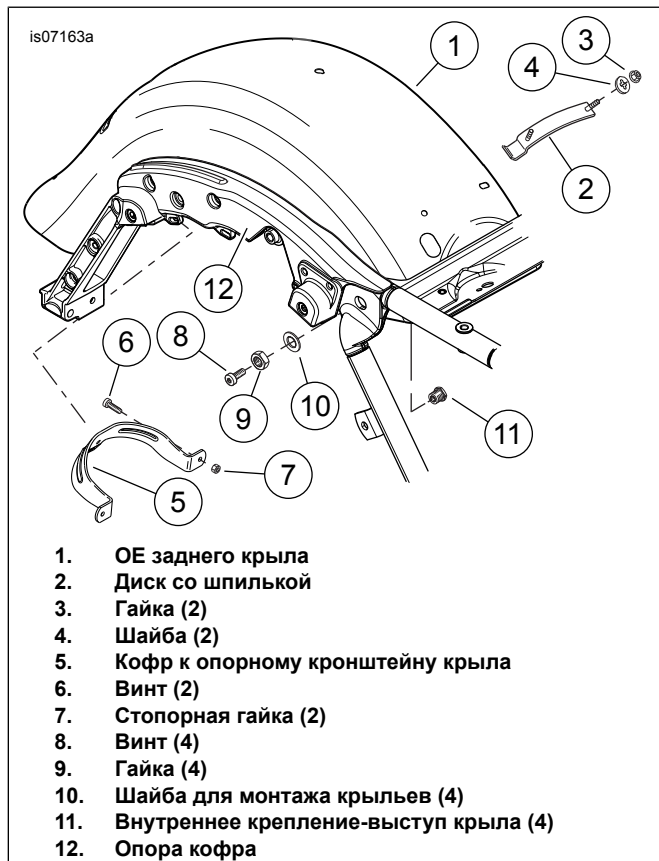
При снятии и размещении крыла будет полезен помощник.

1. Смотрите руководство по тех. обслуживанию для снятия заднего крыла с ТС, за исключением:
 - а. Задний габаритный фонарь в сборе, указатель поворота, фара на конце заднего крыла, жгут системы заднего освещения (и **при наличии** задняя панель и задний фонарь панели) могут оставаться на крыле.



2. См. рис. 1. Удалите следующие элементы с Оригинальное оборудование (ОЕ) крыла (1). Отложите для последующей установки на **новое** крыло:

- a. Шпилька (2), две гайки (3) и две шайбы (4) спереди крыла.
- b. Кофр к опорному кронштейну крыла (5), два винта (6) и две стопорные гайки (7) сзади крыла.
- c. Опоры кофра (12).



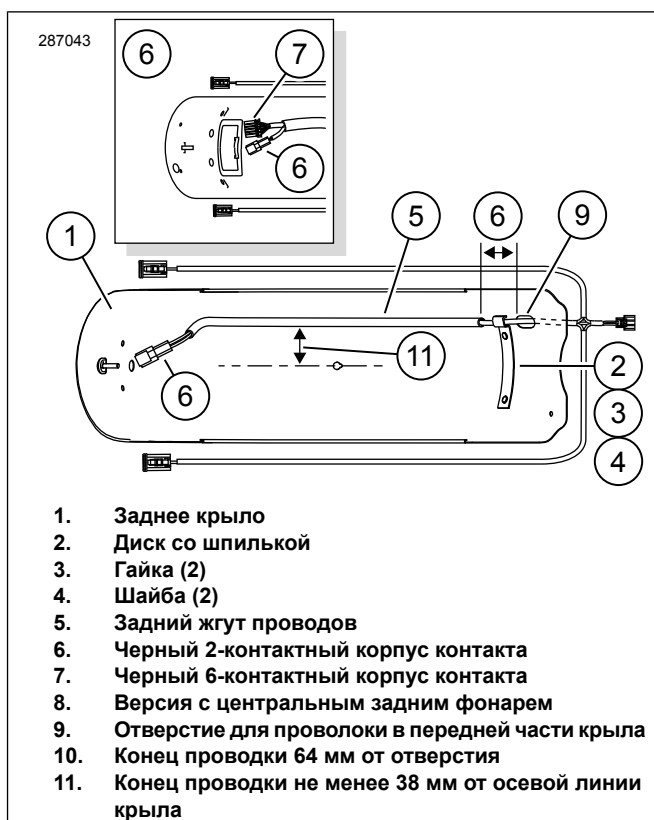
1. ОЕ заднего крыла
2. Диск со шпилькой
3. Гайка (2)
4. Шайба (2)
5. Кофр к опорному кронштейну крыла
6. Винт (2)
7. Стопорная гайка (2)
8. Винт (4)
9. Гайка (4)
10. Шайба для монтажа крыльев (4)
11. Внутреннее крепление-выступ крыла (4)
12. Опора кофра

Рисунок 1. Снимите элементы заднего крыла

КРЫЛО В СБОРЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед сборкой покрасьте заднее крыло, панель и крышку подсветки номерного знака.



1. Заднее крыло
2. Диск со шпилькой
3. Гайка (2)
4. Шайба (2)
5. Задний жгут проводов
6. Черный 2-контактный корпус контакта
7. Черный 6-контактный корпус контакта
8. Версия с центральным задним фонарем
9. Отверстие для проволоки в передней части крыла
10. Конец проводки 64 мм от отверстия
11. Конец проводки не менее 38 мм от осевой линии крыла

Рисунок 2. Установите жгут проводов заднего крыла

Установка жгута проводов

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для надлежащего склеивания проводки жгута проводов и крыла температура должна быть **не менее 16 градусов °C**.
- Не подвергайте поверхность с прокладкой жгута очистке водой под давлением или экстремальным погодным условиям, если с момента склеивания прошло **МЕНЕЕ 24 часов**.
- При комнатной температуре максимальная прочность клеевого соединения достигается через 72 часа.

1. См. рис. 2. Очистите крыло (1) снизу вдоль пути крепления жгута, как показано на рисунке, смесью 50 процентов изопропилового спирта и 50 процентов дистиллированной воды. Дайте поверхности просохнуть. Не используйте растворители или агрессивные химические вещества, которые повреждают окрашенные поверхности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Две ветви жгута проводов заднего освещения без клеевой прокладки остаются **вне** крыла.

2. Снимите шпильку (2) с ОЕ крыла.
3. Поместите пластину по направлению к внутренней передней части крыла каналом к ближайшему отверстию для проволоки.
4. Свободно соберите пластину на крыле с помощью оригинальных гаек (3) и шайб (4). Не затягивайте до упора.

5. Установите задний жгут (5) на нижнюю сторону крыла:

- a. Проложите провода основного корпуса жгута (с клеевой прокладкой), снаружи, через отверстие (9) перед крылом.
- b. Уложите жгут по длине крыла.
- c. Расположите передний конец клеевой прокладки примерно на расстоянии 64 мм от входного отверстия проволоки.
- d. Разместите прокладку на расстоянии **не менее 38 мм** от осевой линии крыла.
- e. Обозначьте положение прокладки на крыле.

f. Начиная сзади, потяните выступ на жгуте, чтобы обнажить клейкую поверхность, вжимая прокладку на место по длине крыла.

g. Используйте валик для обоев, чтобы надежно прижать прокладку на место.

h. Спереди захватите жгут проводов под каналом диска со шпилькой.

i. Затяните гайки диска со шпилькой.

Крутящий момент: 6,8–10,9 N·m (60–96 in-lbs)

Шестигранная гайка

ПРИМЕЧАНИЕ

• Приступайте к сборке и установке крыла, но **НЕ** тяните и не перекадывайте клеевую прокладку.

• Дайте клею 72 часа, чтобы он полностью схватился.

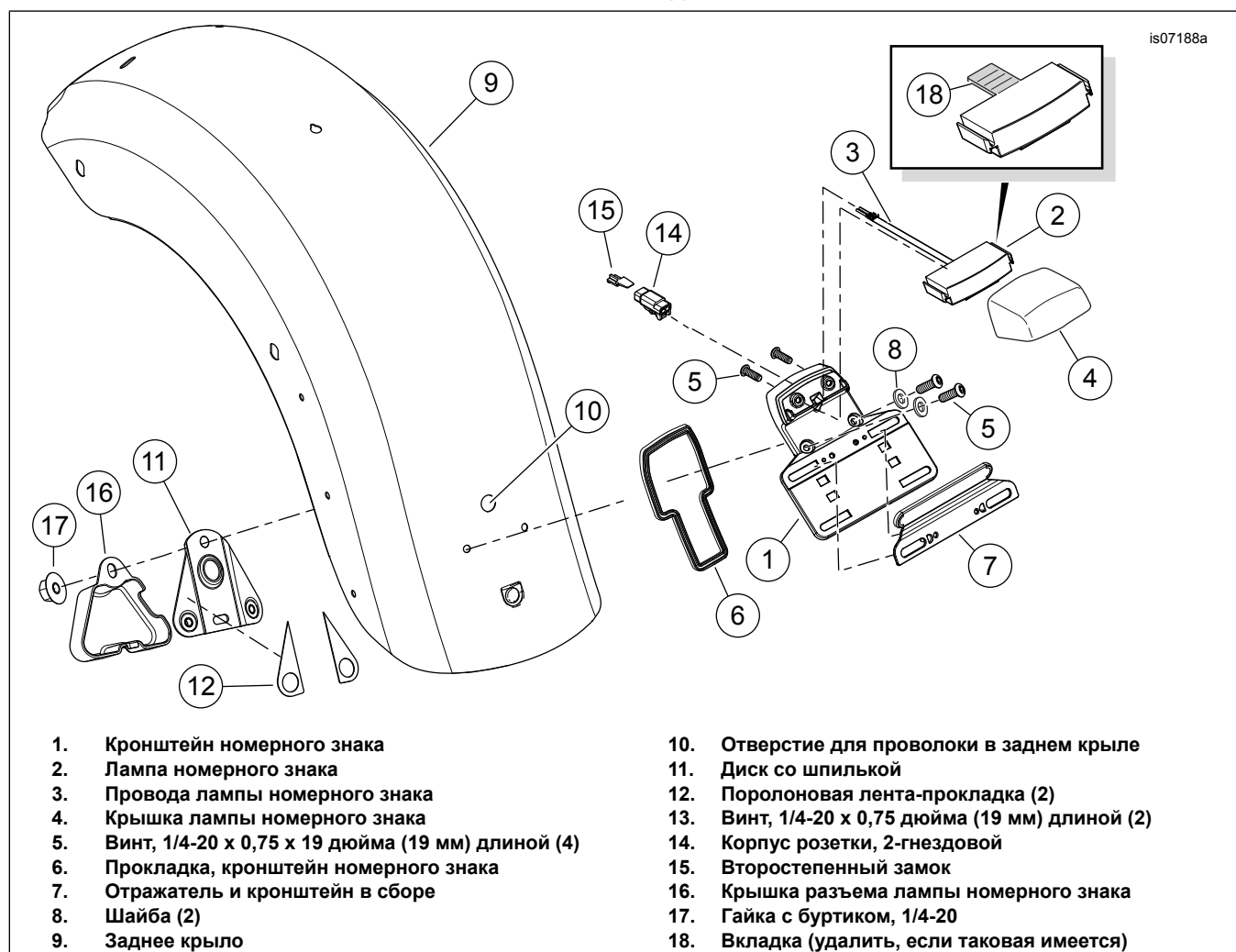


Рисунок 3. Установка лампы и кронштейна номерного знака

Установка лампы номерного знака

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые лампы номерного знака имеют вкладку (см. примечание Рисунок 3 , пункт 18), которая мешает установке. Удалите вкладку, прежде чем продолжить.

1. См. рис. 3. Соберите лампу номерного знака (2) и крышку (4) на кронштейне номерного знака (1).
2. Затяните винты (5).
Крутящий момент: 6,4–7,8 N·m (57–69 in-lbs) Винт с шестигранной головкой
3. Возьмите шпильку (11) и две прокладки из пенопластовой ленты (12).
4. Снимите защитную пленку клеей основы с одной стороны прокладки.
5. Аккуратно приложите прокладку к фланцу диска со шпилькой на стороне, противоположной гайкам, и плотно прижмите на место.
6. Повторите действие со второй прокладкой на оставшемся фланце.
7. Снимите вкладыш с открытой стороны прокладок.
8. Проложите провода питания лампы (3) через кронштейн номерного знака (1) и отверстие (10) в крыле (9).
9. Удерживайте шпильку (11) на месте на нижней стороне крыла.
10. Закрепите кронштейн номерного знака (1) на шпильке с помощью шайб (8) и винтов (5).
11. Тщательно затяните винты.
12. Вставьте провода лампы номерного знака в корпус двухсторонней розетки (14). См. руководство по техническому обслуживанию.
13. Застежка со вторичным замком (15).
14. Подключите корпус двухконтактного штыря на заднем жгуте к гнезду лампы номерного знака [45B].
15. Установите крышку разъема лампы номерного знака (16).
16. Закрепите с помощью фланцевой гайки (17). Затяните.
Крутящий момент: 3,4–5,1 N·m (30–45 in-lbs) Шестигранная фланцевая гайка
17. Закрепите жгут проводов с зажимом на внутренней стороне крыла.
18. Установите на отражатель и кронштейн в сборе (7), как показано на рисунке.

Установка центральной лампы указателя стоп/заднего фонаря (при наличии)

Установите **новую** центральную лампу указателя стоп/заднего фонаря из комплекта (59500245A). См. руководство по техническому обслуживанию.

Установка задней панели

1. См. рис. 1. Установите **новое** крепление крыла (11) изнутри, через одно из четырех отверстий по бокам крыла.
2. Поместите шайбу (10) на резьбу выступа и закрепите гайкой (9). Затяните.
Крутящий момент: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs) Шестигранная гайка
3. Повторите процедуру для остальных трех отверстий.
4. См. рис. 4. Снимите вкладыш с клеей подложки 44,5 x 19 x 1,6 мм резиновой прокладки (2).
5. Поместите прокладку в центр панели (1), чуть ниже прорези, как показано на рисунке, и плотно прижмите к месту.
6. Расположите панель под задним краем крыла.
7. Выверните три отверстия с каждой стороны панели со смежными отверстиями в крыле.
8. Вставьте три шпильки пластины шпильки (3) из-под крыла через отверстия крыла и панели с одной стороны.
9. Установите опорный кронштейн панели (пластину для укрепления, 4) поверх шпилек.
10. Свободно установите три фланцевые гайки (5) на резьбу шпильки.

ПРИМЕЧАНИЕ

- **Только в США:** светодиодные лампы, установленные на панели, идентичны.
- **Международные модели:** светодиодные лампы, устанавливаемые на панели, имеют боковую ориентацию. Этикетка на задней панели левого бокового фонаря обозначена как LEFT. (лев.). Правый боковой фонарь имеет маркировку RIGHT (прав.).

Снимите синюю пленку с граней линзы **перед** установкой ламп в панель.

11. Свободно скрепите другую сторону панели с оставшейся пластиной шпильки, опорным кронштейном и фланцевыми гайками.
12. Поочередно затягивайте каждую фланцевую гайку.
Крутящий момент: 3,4–5,1 N·m (30–45 in-lbs) Шестигранная фланцевая гайка
13. Установите заднюю лампу панели (6) в правильное боковое отверстие в панели сзади.

14. Закрепите с помощью трех черных винтов TORX® #10 (7).
15. Поочередно затягивайте каждый винт.
Крутящий момент: 1,6–2,1 N·m (14–18 in-lbs) *Винт с плоской головкой TORX*
16. Повторите процедуру для оставшейся лампы панели.

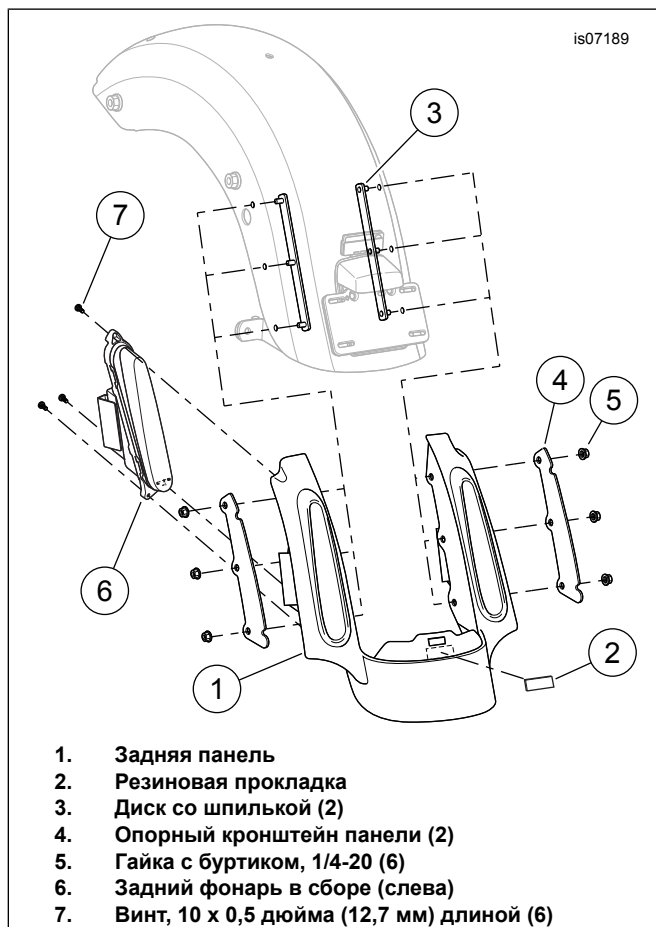


Рисунок 4. Установка задней панели

Перемещение антенны на модели FLHX и FLHTRX

1. См. рис. 5. Отсоедините антенный кабель от блока основания антенны.
2. Отвинтите мачту антенны от основания.
3. Снимите нижнюю стопорную гайку.
4. Снимите основание антенны с монтажного кронштейна.
5. Снимите два винта и стопорные шайбы, удерживающие кронштейн для крепления антенны.
6. Снимите и утилизируйте все кабельные стяжки, крепящие антенный кабель к опоре крыла и заднему опорному кронштейну кофра.

7. См. рис. 5. Расположите **новый** кронштейн антенны (30) рядом с опорами крыла и прикрепите кронштейн к опорам крыла:
 - a. Соберите тонкую шайбу (37) на резьбу винта.
 - b. Установите винты (36) и шайбы (37) через кронштейн антенны сзади.
 - c. См. рис. 5. Сдвиньте проставки (34 и 35) на резьбу, которая проходит через кронштейн. Обратите внимание на длину.
 - d. Выровняйте и закрепите этот кронштейн и крепеж в сборе на опоре крыла. Затяните.
Крутящий момент: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs) *Крепеж в сборе*
8. Установите стопорную шайбу с зубьями (32) из комплекта на более крупную резьбу основания антенны (31) под шестигранную гайку (33).
9. Вставьте основание антенны через отверстие в кронштейне для крепления антенны.
10. Установите вторую шестигранную гайку (33) на резьбу основания антенны.
11. Поместите гаечный ключ на верхнюю гайку и затяните нижнюю гайку.
Крутящий момент: 8 N·m (6 ft-lbs) *Нижняя гайка*
12. Подключите разъем антенного кабеля к основанию антенны.
13. Затяните накатную гайку, чтобы прикрепить разъем к основанию антенны.
14. Дайте кабелю провиснуть у основания антенны, чтобы избежать перекручивания или запутывания соединения.
15. Прикрепите антенный кабель к опорной планке крыла с помощью кабельной стяжки.

16. Используйте вторую кабельную стяжку, чтобы связать антенный кабель (модели FLHX, избыток провода лампы задней панели) на рейке рамы, рядом с воздушными магистралями подвески, под окрашенной крышкой.

17. НЕ привязывайте кабель к воздушным магистралям.

18. Надежно навинтите мачту антенны в сборе на основании (31).

УСТАНОВКА КРЫЛА

ПРИМЕЧАНИЕ

- При размещении крыла будет полезен помощник.
- Защитите нижние края панелей под задними фонарями с помощью ленты, чтобы глушители не повредили краску во время установки крыла.

1. Осторожно переверните вперед **новое** крыло в положение между направляющими задней рамы.
2. См. рис. 5. Возьмите из комплекта четыре винта для крепления крыльев длиной 5/16-18 x 25,4 мм (1 дюйм) (5).
3. Свободно установите винт через заднюю рейку рамы в самую заднюю стойку крепления крыла с каждой стороны.
4. Выровняйте передние монтажные отверстия.
5. Свободно установите оставшиеся винты через рейки рамы в передний выступ крепления крыла с каждой стороны.
6. Возьмите два винта для крепления крыла длиной 5/16-18 x 25,4 мм (1 дюйм) и фланцевые стопорные гайки, сохраненные ранее.
7. Установите винты **спереди** через нижние задние монтажные отверстия опор кофра и кофр на опорный кронштейн крыла.
8. Свободно установите фланцевые стопорные гайки на резьбу винтов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Модели FLHX: кожух электрической системы должен крепиться свободно, чтобы разъем жгута подходил.

9. Проложите плечо жгута с серым четырехконтактным разъемом между передней частью крыла и **левой боковой** опорой крыла.
10. Подключите разъем [18] к левой боковой лампе панели.
11. Проложите ножку жгута с черным четырехконтактным разъемом между передней частью крыла и **правой боковой** опорой крыла.

12. Подключите разъем [19] к правой боковой лампе панели.
13. Поочередно затягивайте четыре винта крепления крыла.
Крутящий момент: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs) *Винт с плоской головкой TORX*
14. Установите воздушный шланг заднего амортизатора на воздушный клапан в сборе с левой стороны.
15. См. рис. 1. Установите опоры кофра (12).
16. Свободно прикрепите ремешок пассажирского поручня.
17. См. рис. 5. Используйте зажим (7) из комплекта, чтобы закрепить ножку жгута к прорези зажима на нижней стороне каждой опоры кофра.

ЗАВЕРШЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

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

▲ 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)

1. Установите главный предохранитель. См. руководство по техническому обслуживанию.
2. Убедитесь, что все фары работают правильно, прежде чем осуществлять эксплуатацию мотоцикла.

289919

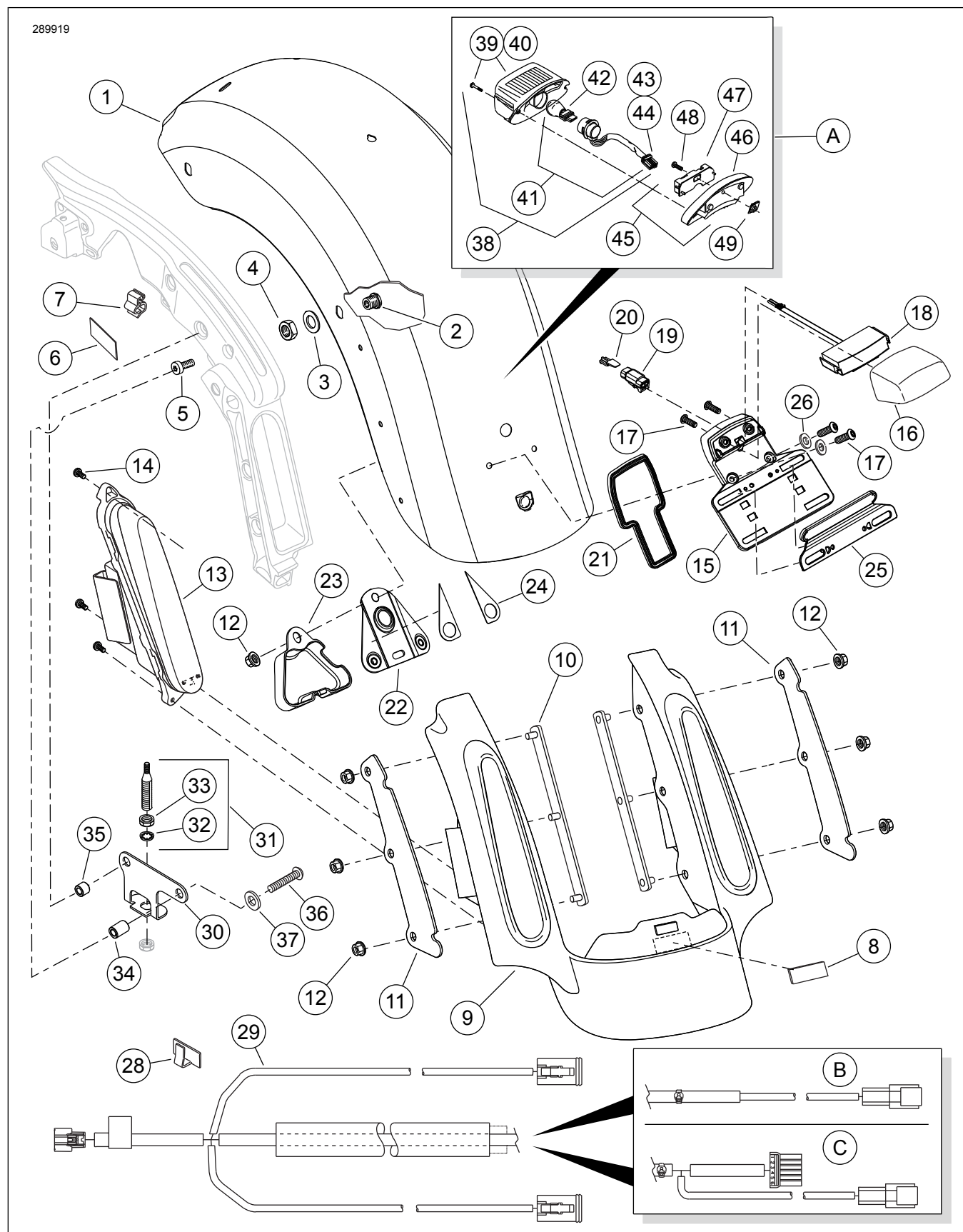


Рисунок 5. Сервисные запчасти, FL Touring, стиль CVO, комплекты задних крыльев

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Таблица 1. Запасные части:

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Крыло, заднее (грунтовая окраска, без отверстия центрального заднего фонаря) (комплект 59500246A) Крыло, заднее (грунтовая окраска, с отверстием центрального заднего фонаря) (комплект 59500245A)	60463-09A 60472-09A
2	Выступ для монтажа крыльев (4)	59786-01
3	Шайба для монтажа крыльев (4)	59788-01
4	Шестигранная гайка 1/2-13 (4)	7880
5	Винт, плоская головка, TORX, саморез, длина 5/16-18 x 25,4 мм (1 дюйм) длиной (4)	3684
6	Подкладка, опора кофра (2)	11100068
7	Зажим (6) (комплект 59500246A) Зажим (2) (комплекты 59500245A, 59500470)	69200313
8	Проставка, резиновая, с клеевой подложкой, 44,5 x 19 x 1,6 мм (x дюйм)	11891
9	Панель, заднее крыло (неокрашенное) (комплекты 59500246A, 59500245A)	59500107
10	Диск со шпилькой (2)	59500018
11	Опорный кронштейн панели (2)	67900185
12	Шестигранная фланцевая гайка 1/4-20 (7)	7499
13	Комплект LED — стоп-сигнал/задний габаритный огонь/указатель поворота в сборе, красные линзы (комплект 59500245A или 59500246A)	67800201
	Комплект LED — стоп-сигнал/задний габаритный огонь/указатель поворота в сборе, желтые линзы, правые (комплект 59500470)	67800203
	Комплект LED — стоп-сигнал/задний габаритный огонь/указатель поворота в сборе, желтые линзы, левые (комплект 59500470)	67800204
14	Винт, плоская головка, TORX, черный, 10 x 12,7 мм (0,5 дюйма) длиной (6)	3152
15	Кронштейн, номерной знак	67900233
16	Панель, подсветка знака, неокраш., (комплекты 59500246A, 59500245A)	60934-10
17	Винт, 1/4-20 x 19 мм (0,75 дюйма) (4)	940
18	Лампа, номерной знак	60920-09
19	Корпус разъема, 2-контактного (черный)	74112-98BK
20	Второстепенный замок	74152-98
21	Прокладка, верхний номерной знак	67900232
22	Диск со шпилькой	59840-09
23	Крышка разъема	60916-09
24	Пенная подкладка с клеевой подложкой, кронштейн номерного знака (2)	11100008
25	Отражатель и кронштейн в сборе	67900244
26	Шайба (2)	6119
28	Зажим с клейкой подложкой (2)	10102
29	Жгут, заднее освещение (комплект 59500246A) Жгут, заднее освещение (комплект 59500245A, 59500470)	69200720 69200719
30	Кронштейн антенны, задний	76555-09
31	Сборка основания антенны (включает элементы 32–33)	76335-87
32	• Стопорная шайба	7129
33	• Гайка (2)	76259-86
34	Проставка, антенна, передняя	12400091
35	Проставка, антенна, задняя	12400092
36	Винт с полукруглой головкой TORX, длина 5/16-18 x 41,3 мм, класс 8 (2)	3148
37	Плоская шайба (2)	6702
Изделия, используемые только в комплектах 59500245A и 59500470:		
38	Свет в сборе, задний фонарь (включает пункты 39–44)	68142-04
39	• Линза, задний фонарь (включает пункт 40)	68558-03
40	• Винт, задний габаритный фонарь (2)	68026-99
41	• Лампа и гнездо в сборе, задний фонарь (включает пункты 42–44)	69187-03A
42	• Колба, задний фонарь, клиновидное крепление	68167-04
43	• Корпус розетки, 4-гнездовой	73154-96BK
44	• Гнездовая клемма, #16-20 AWG (3)	73191-96
45	Сборка основания заднего фонаря (включает элементы 46–47)	68066-99A
46	• Цоколь заднего габаритного фонаря (хром)	68296-99A

Таблица 1. Запасные части:

Пози- ция	Описание (количество)	Номер запасной ча- сти
47	• Плата схемы и крышка	68830-99A
48	Винт с головкой под ключ, 1/4-20 x 16 мм в длину	3022A
49	J-образная гайка	7964
A,C	Комплекты 59500245A, 59500470	
B	Комплект 59500246A	