

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : БЛОК ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ЗАГЛУШЕК ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Рекомендуемое оборудование

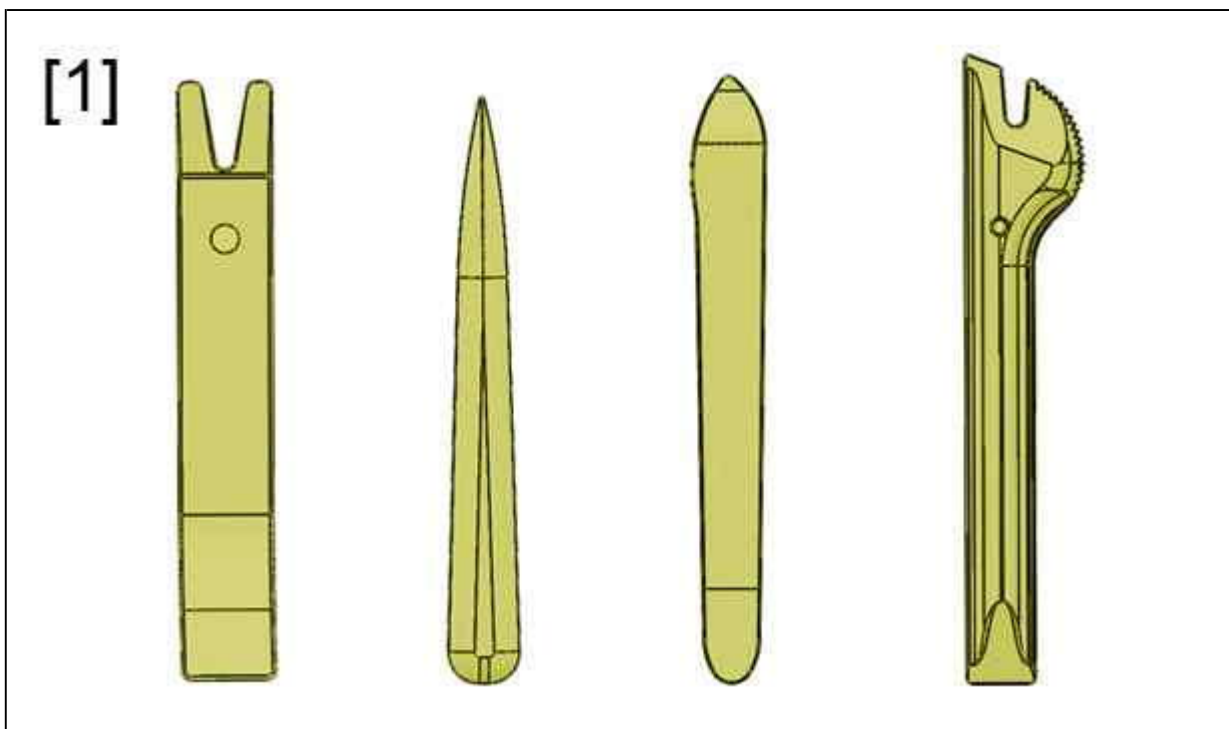


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Снятие

Отсоединить аккумуляторную батарею ⓘ .

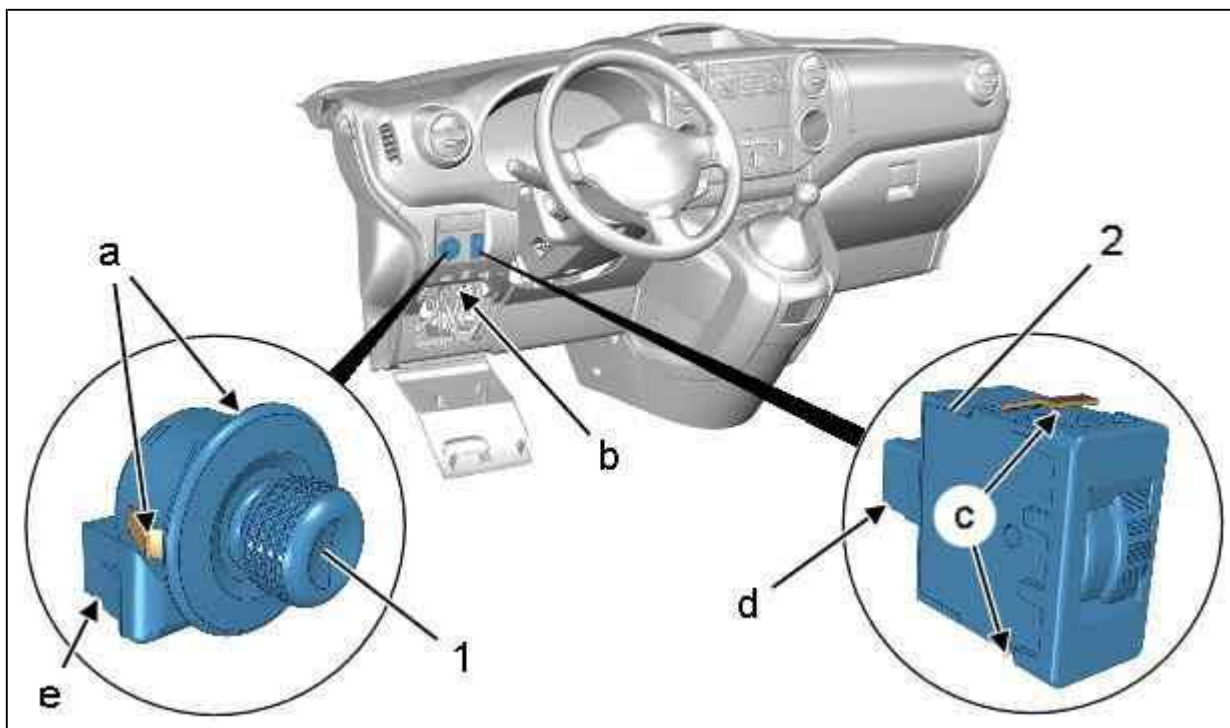


Рисунок : C5FM0M8D

Открыть крышку .

Отсоединить : Выключатель (2) (в "с") (Потянуть на себя ; Через отверстие "b").

Отделите : Выключатель (2).

Отсоедините разъем (в "d").

Снимите : Выключатель (2).

Отсоединить : Выключатель (1) (в "a") (Потянуть на себя ; Через отверстие "b") ; С помощью приспособления [1].

Отделите : Выключатель (1).

Отсоедините разъем (в "e").

Снимите : Выключатель (1).

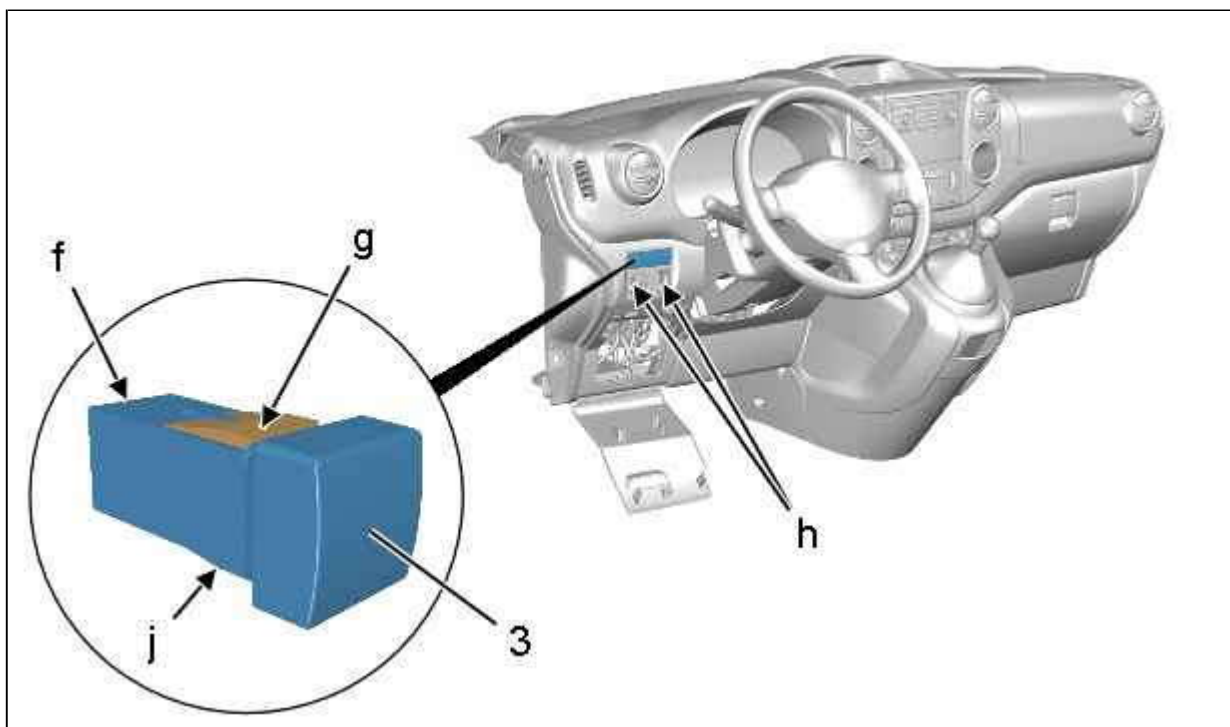


Рисунок : C5FM0M9D

Отсоединить :

- Выключатели (3) (в "j") (Потянуть на себя ; Через отверстия "h")
- Выключатели (3) (в "g") ; С помощью приспособления [1]

Отделить выключатели (3).

Отсоединить выключатели (3) (в "f") (в зависимости от комплектации).

Снять переключатели (3).

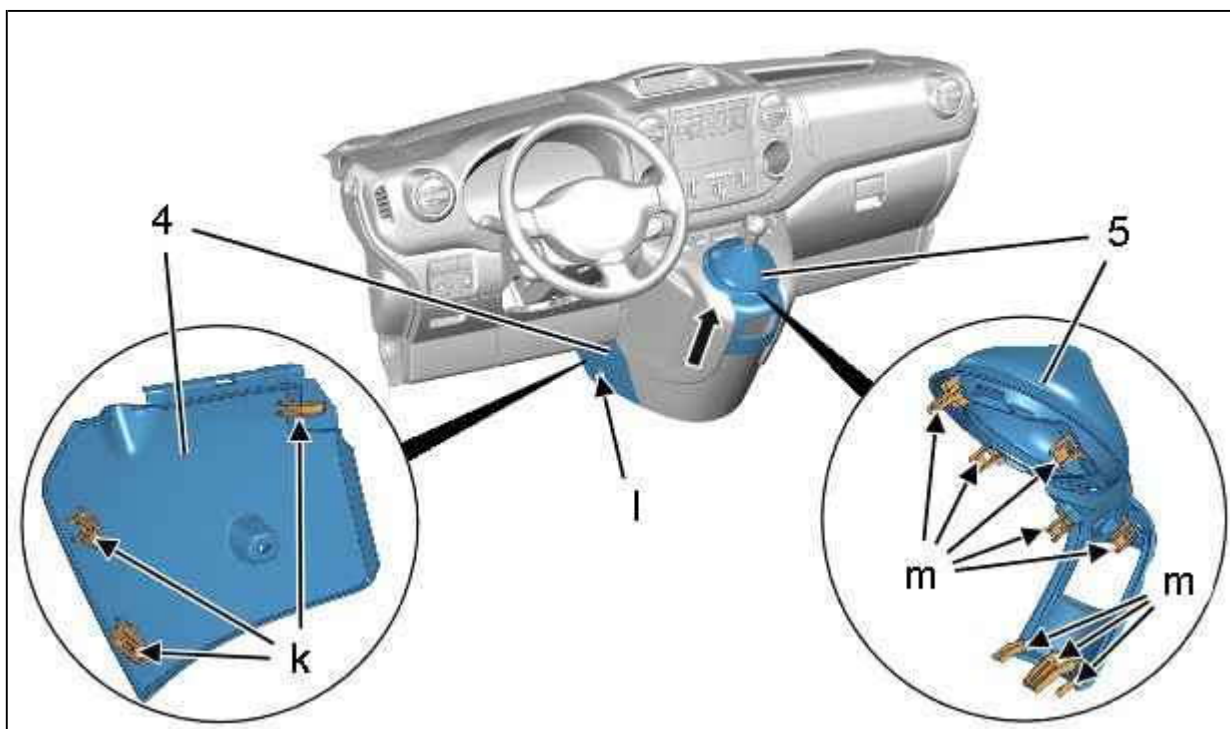


Рисунок : C5FM0MAD

Операция выполняется симметрично :

- Снимите болтов (в "l")
- Отсоединить панель отделки ((4)) (в "k") ; С помощью приспособления [1]
- Снять панель отделки (4)

Отсоединить - Отделите : Узел (5) в сборе (в "m") (в соответствии со стрелкой) ; С помощью приспособления [1].

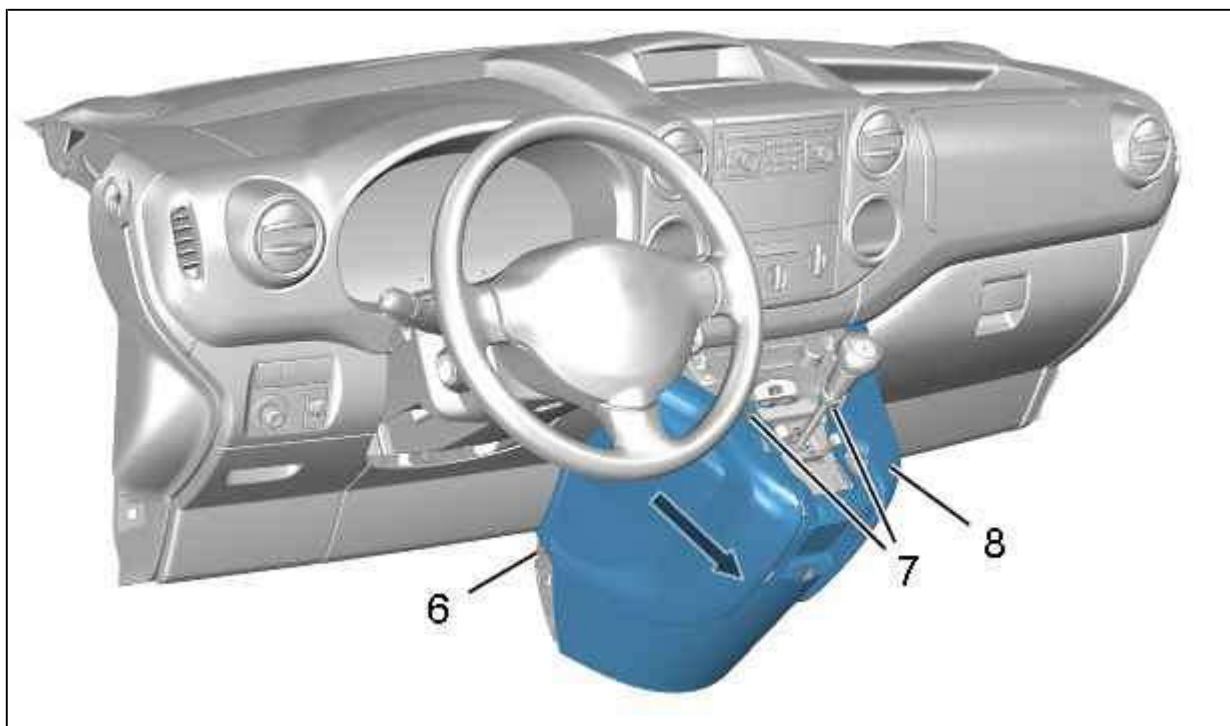


Рисунок : C5FM0MBD

Отвернуть болты (6), (7).

Отделить, затем отделить отделку (8) (в соответствии со стрелкой).

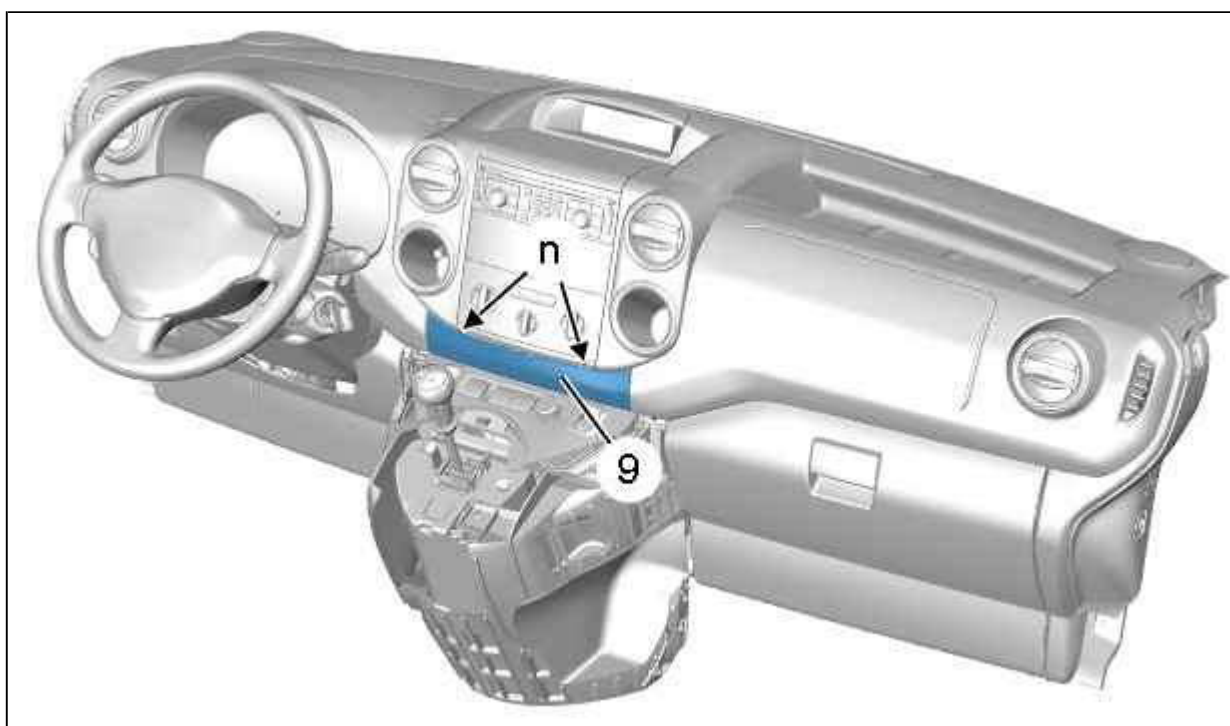


Рисунок : C5FM0MCD

Отсоединить панель отделки ((9)) (в "n") ; С помощью приспособления [1].

Снять панель отделки (9).

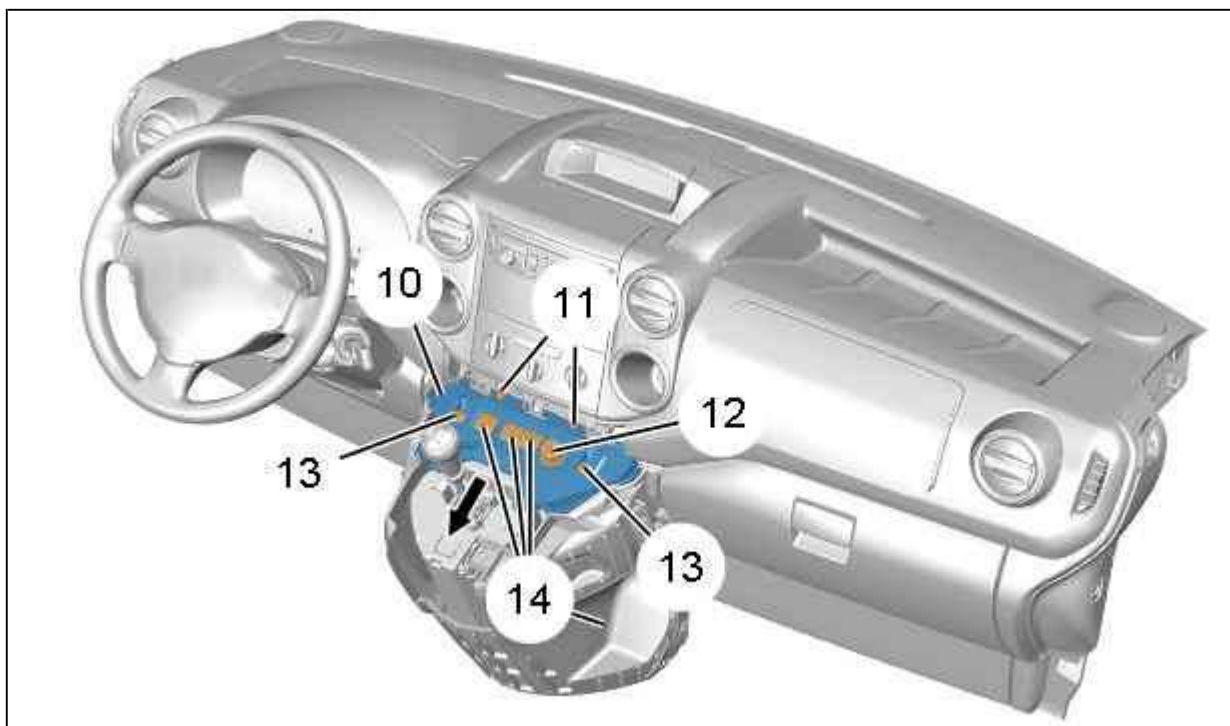


Рисунок : C5FM0MDD

Отвернуть болты (11).
 Отделите - Снимите : Пластина (10) (в соответствии со стрелкой).
 Отсоединить разъем прикуривателя (12).
 Отсоединить : Разъемы выключателей (13), (14).

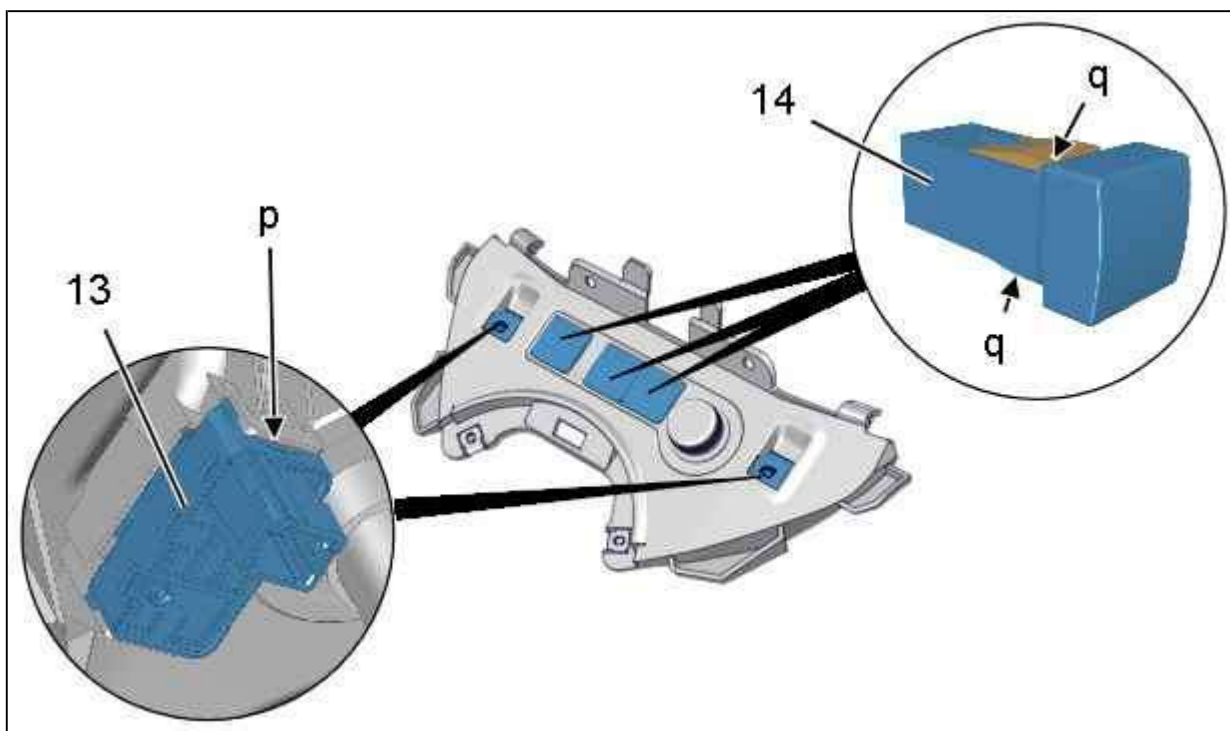


Рисунок : C5FM0MED

Отсоединить : Выключатели (13) (в "р") ; С помощью приспособления [1].
 Снять переключатели (13).
 Отсоединить : Выключатели (14) (в "q") ; С помощью приспособления [1].
 Снять переключатели (14).

3. Установка

Установка производится выполнением операций по снятию в обратном порядке

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею  .

Проверьте правильность функционирования электрооборудования.

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Рекомендуемое оборудование

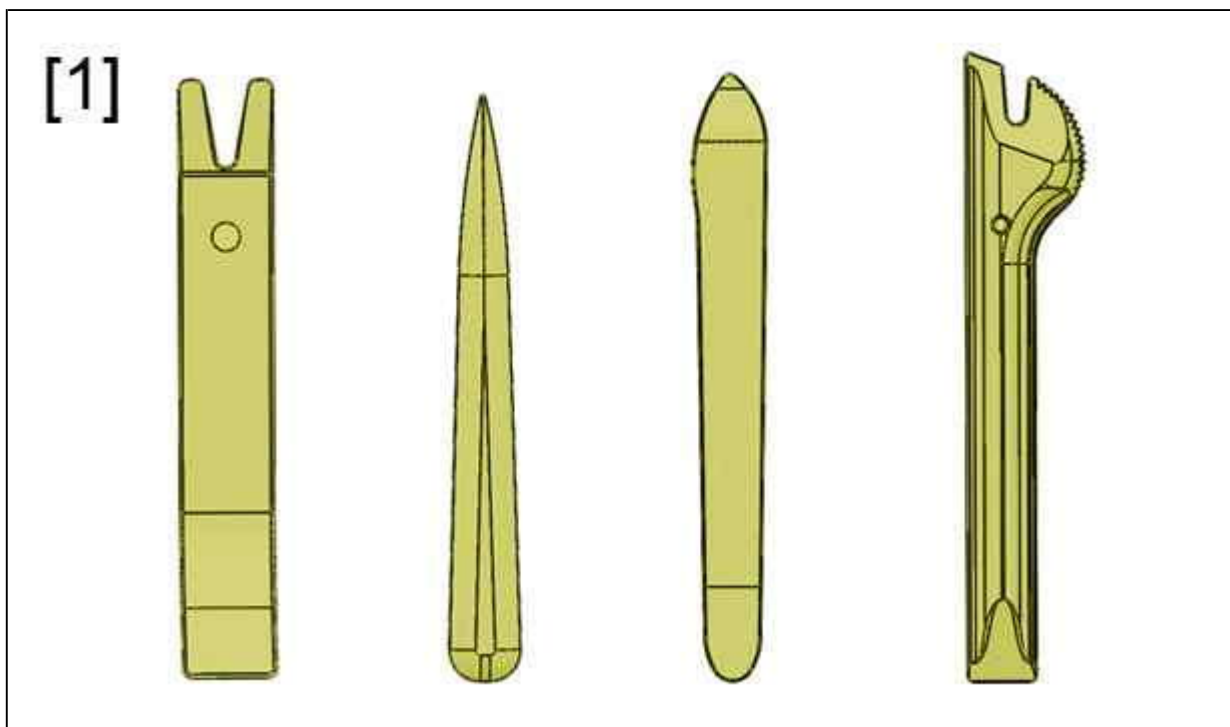


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Снятие

ПРИМЕЧАНИЕ : Операция идентична для 4 воздуховодов панели управления.

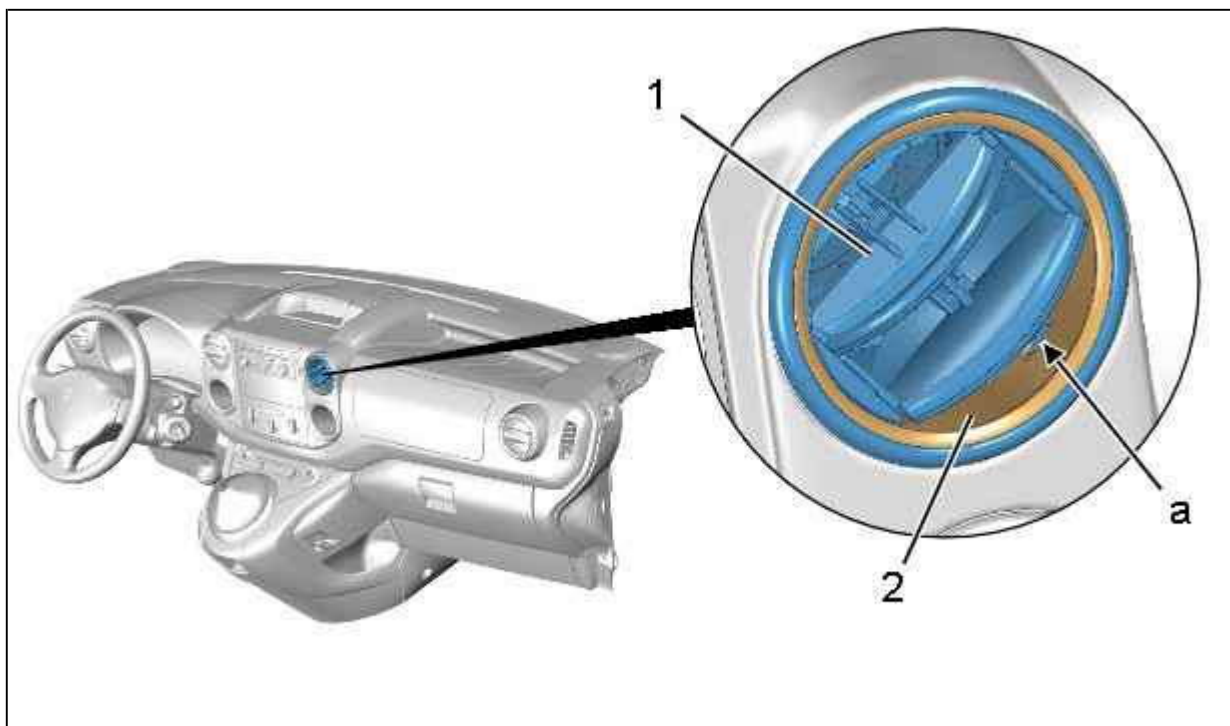


Рисунок : C5FM0NKD

Установить воздуховод (1) в положение для получения доступа к фиксаторам (в "а").
Отсоединить декоративную накладку (2) (в "а") ; С помощью приспособления [1].
Снимите : Декоративный элемент (2).

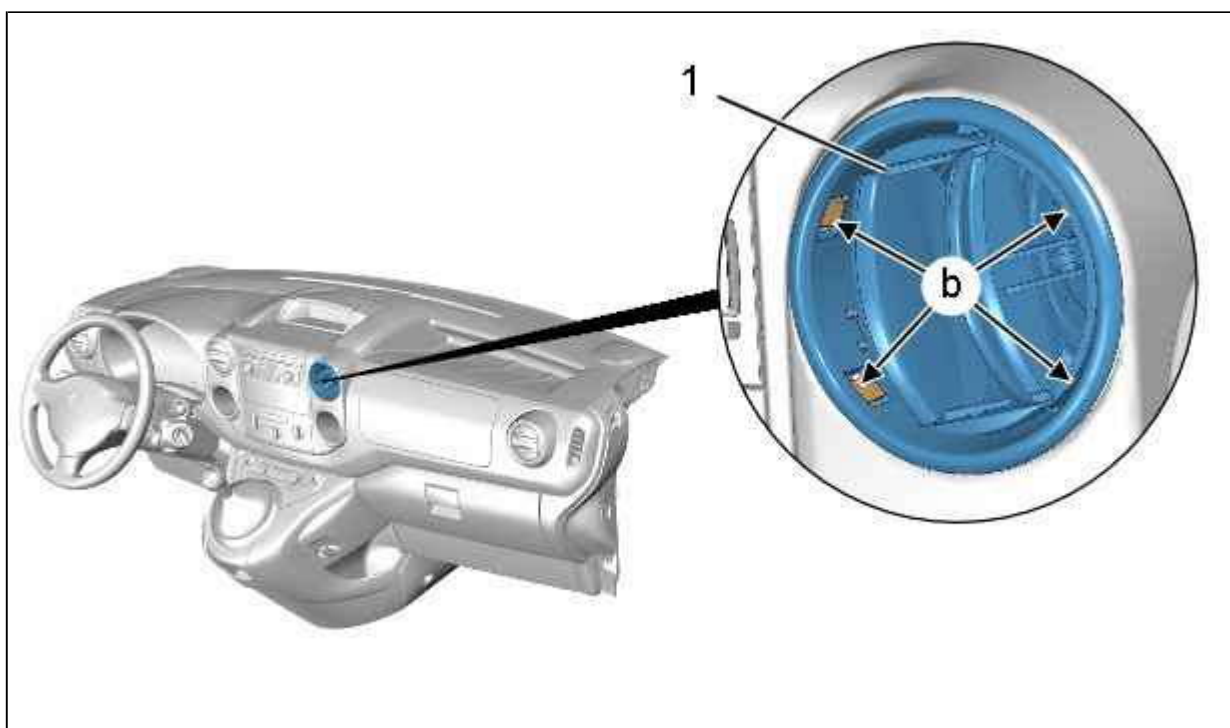


Рисунок : C5FM0NLD

ПРИМЕЧАНИЕ : Открепить можно только поочередно каждую сторону.

Установить воздуховод (1) в положение для получения доступа к фиксаторам (в "b").
Освободить воздуховод (1) (в "b") ; С помощью приспособления [1].

3. Установка

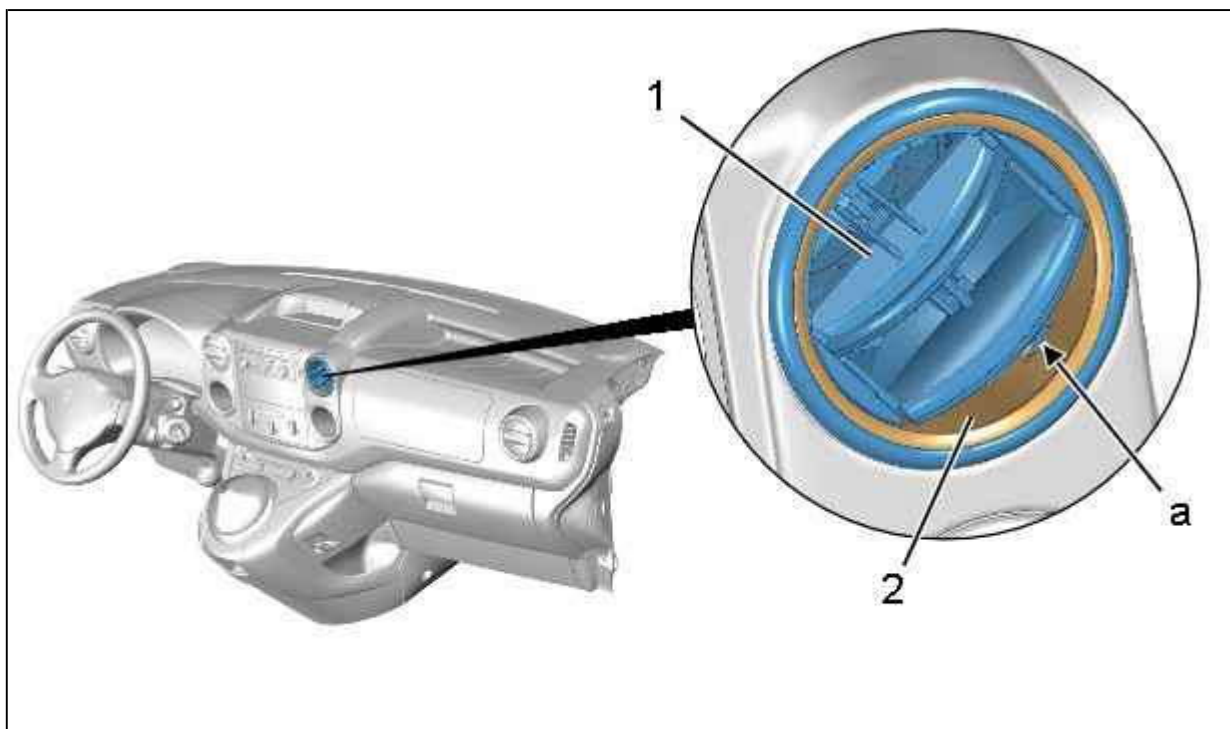


Рисунок : C5FM0NKD

ПРИМЕЧАНИЕ : Проверить положение накладки (2) (в "а") на аэраторе (1).

Установка производится выполнением операций по снятию в обратном порядке.
Проверьте функционирование электрооборудования.

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : ДАТЧИК СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Рекомендуемое оборудование

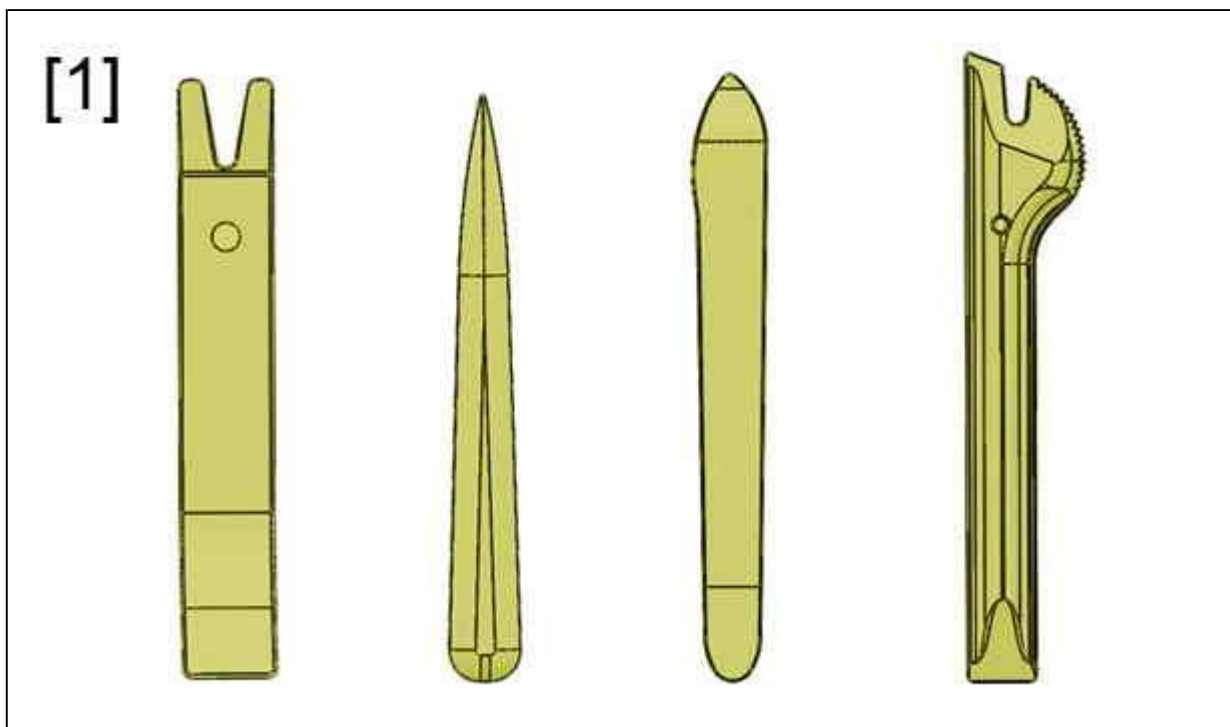


Рисунок : E5AP30WD

[1] Инструмент для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Снятие

Отсоединить аккумуляторную батарею ⓘ .

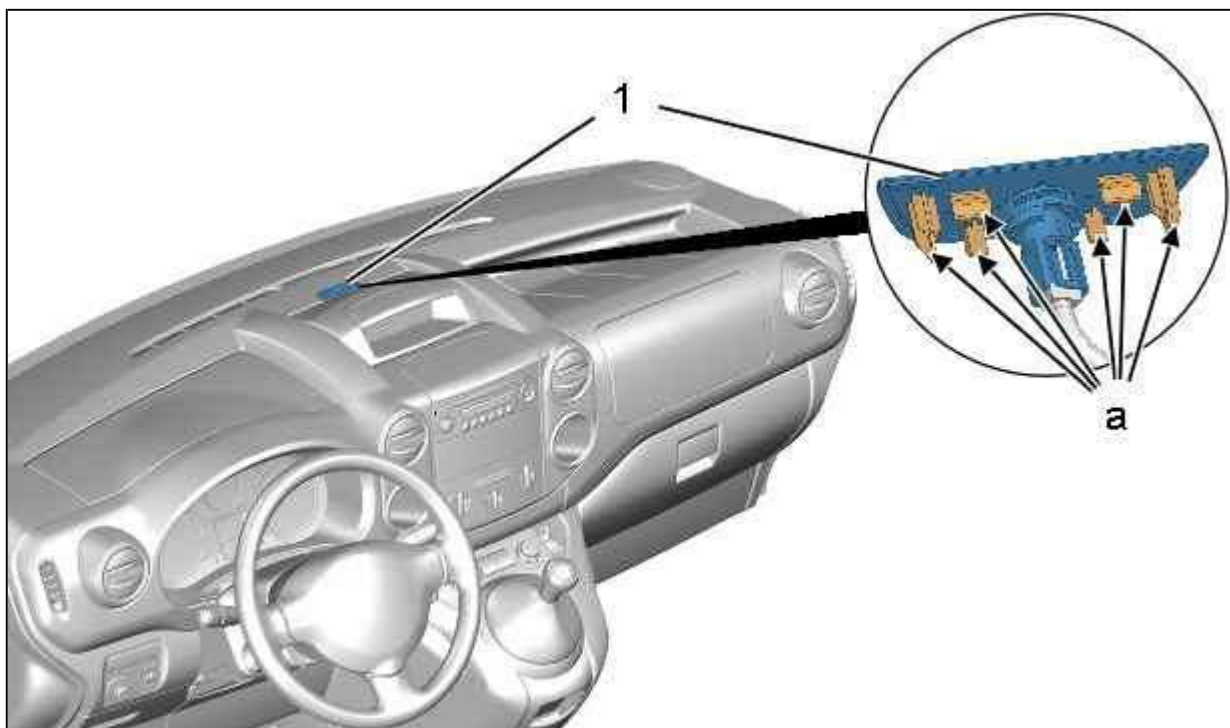


Рисунок : C5FM0NGD

Отсоединить (в "а") ; С помощью приспособления [1].
Отделите : Декоративная накладка и датчик солнечного освещения (1).

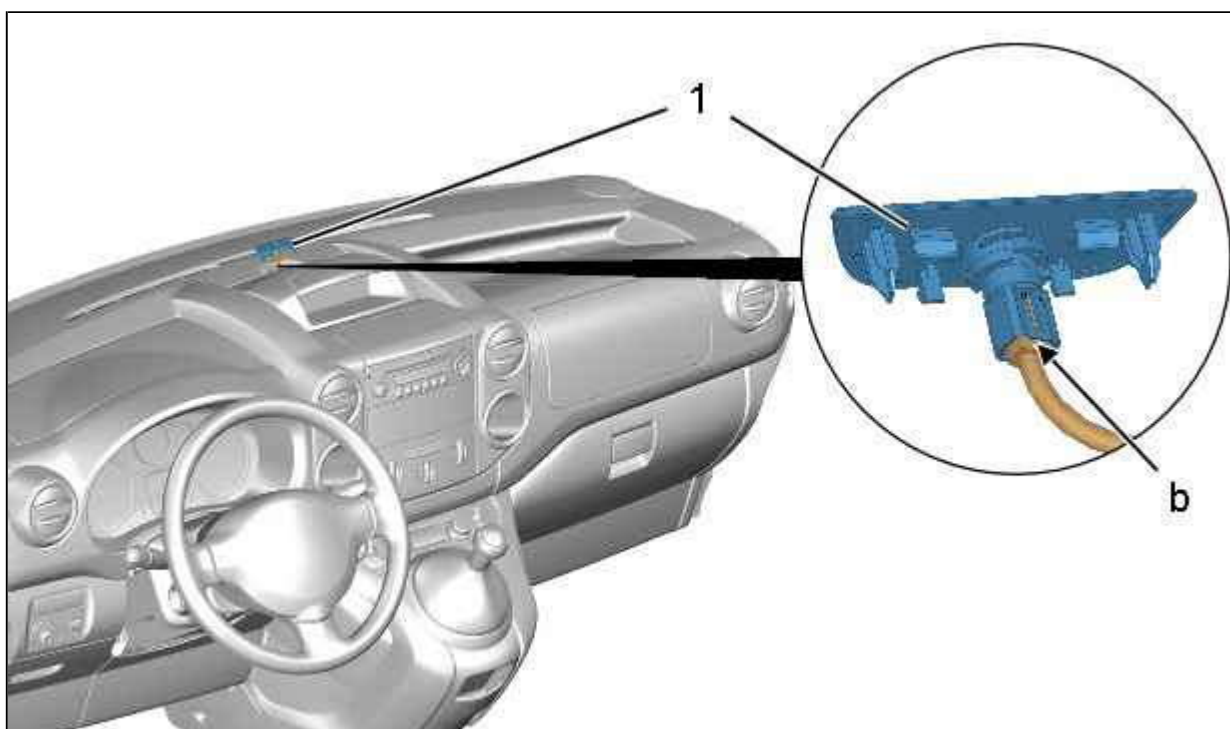


Рисунок : C5FM0NHD

ПРИМЕЧАНИЕ : Удерживать электрический жгут на приборной панели ; С помощью клейкой ленты .

Отсоедините разъем (в "b").
Снимите : Декоративная накладка и датчик солнечного освещения (1).

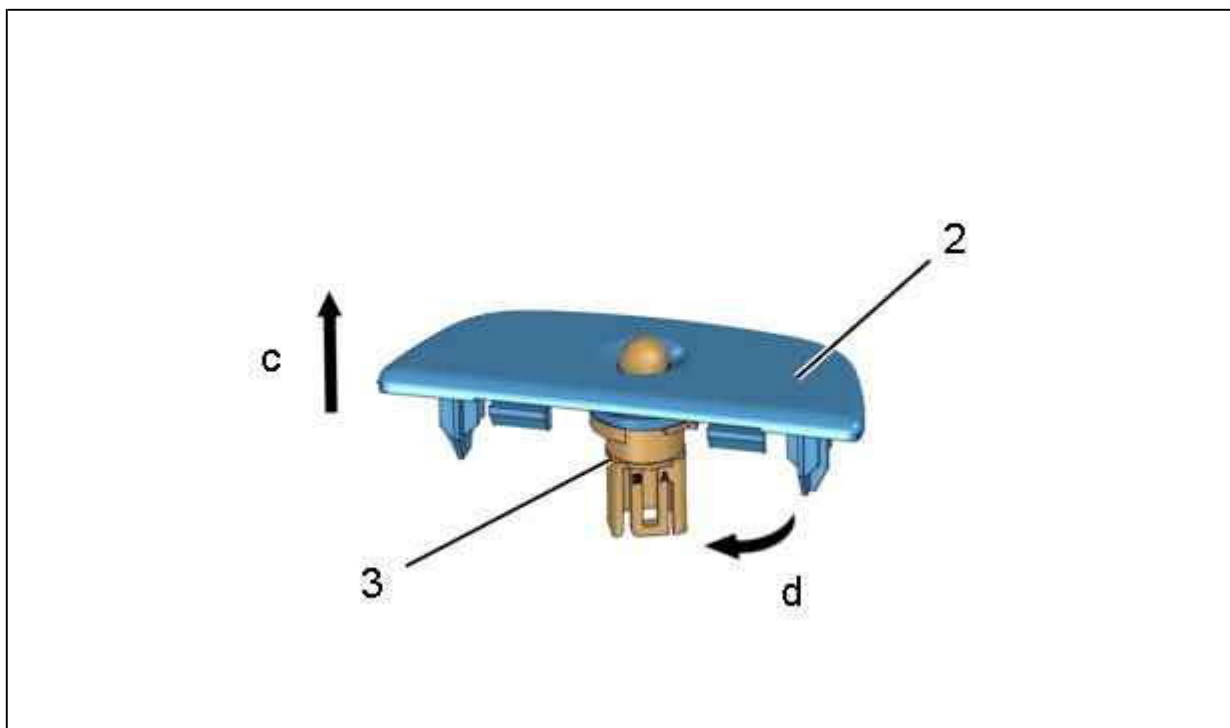


Рисунок : C5FM0NJD

Отсоединить датчик солнечного освещения (3), повернув его на четверть оборота (Как показано в "d").
Снимите : Декоративный элемент (2) (Как показано в "c").
Снимите : Датчик солнечного освещения (3).

3. Установка

Установка производится выполнением операций по снятию в обратном порядке

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею ⓘ .

Проверьте функционирование электрооборудования.

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : КРЫШКА ПЕРЧАТОЧНОГО ЯЩИКА

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Рекомендуемое оборудование

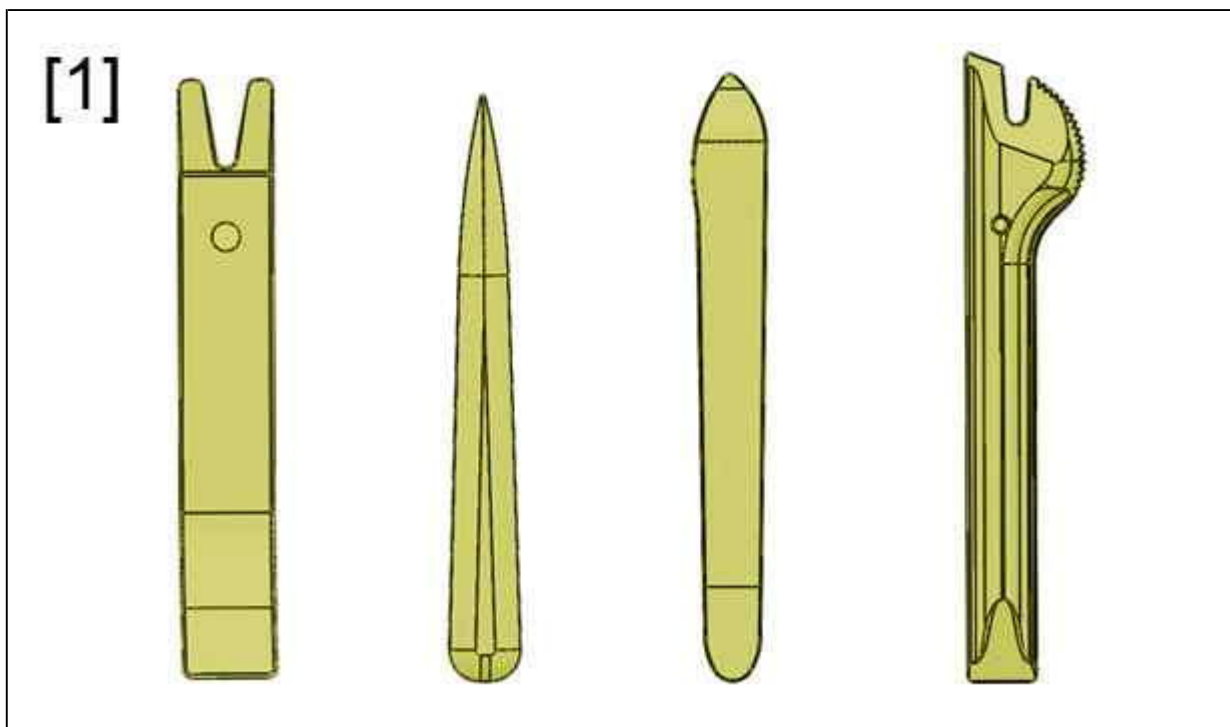


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Снятие

2.1. Крышка перчаточного ящика (пассажир)

Снять перчаточный ящик со стороны пассажира ⓘ .

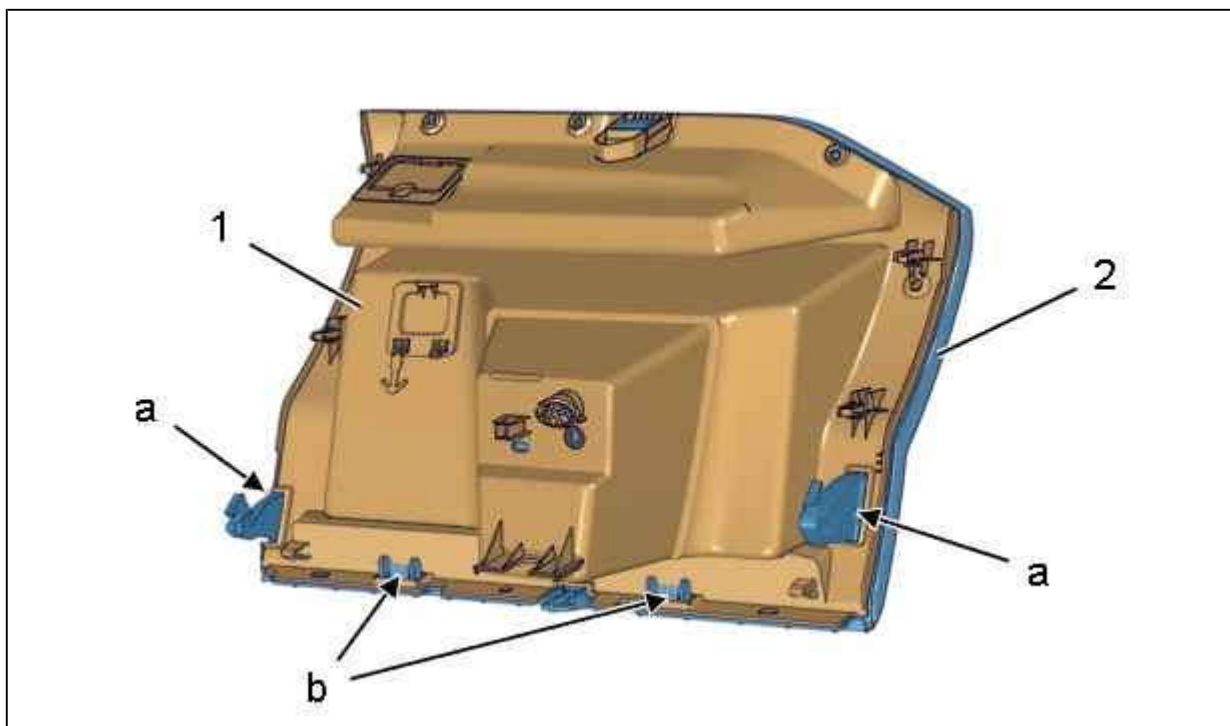


Рисунок : C5FM0JMD

Открыть крышку отделения для мелкого багажа (2).

Отсоединить : Крышку (2) ящика для перчаток пассажира (1) (в "b") ; С помощью приспособления [1].

Отделить крышку (2) через отверстия (в "a").

Снимите крышку (2).

2.2. Крышка перчаточного ящика (водитель)

Снять перчаточный ящик  (водитель).

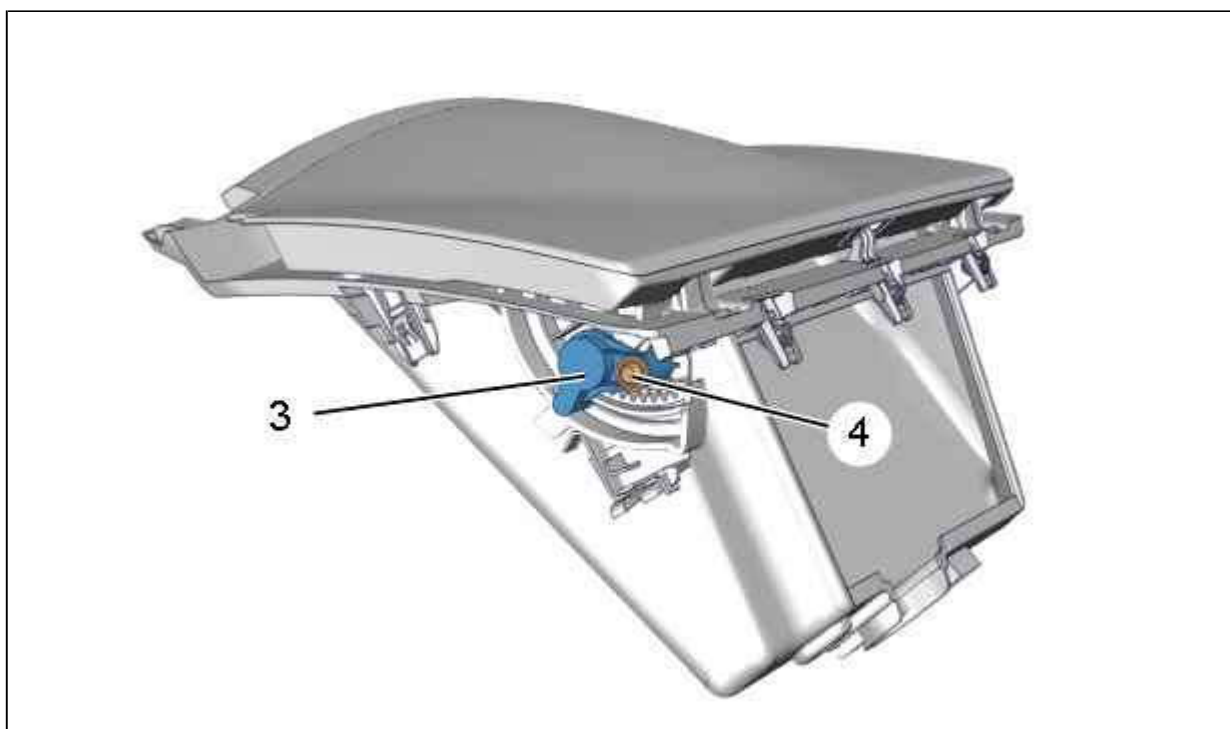


Рисунок : C5FM0JMD

СНИМИТЕ :

- Болт (4)
- Шкив (3)

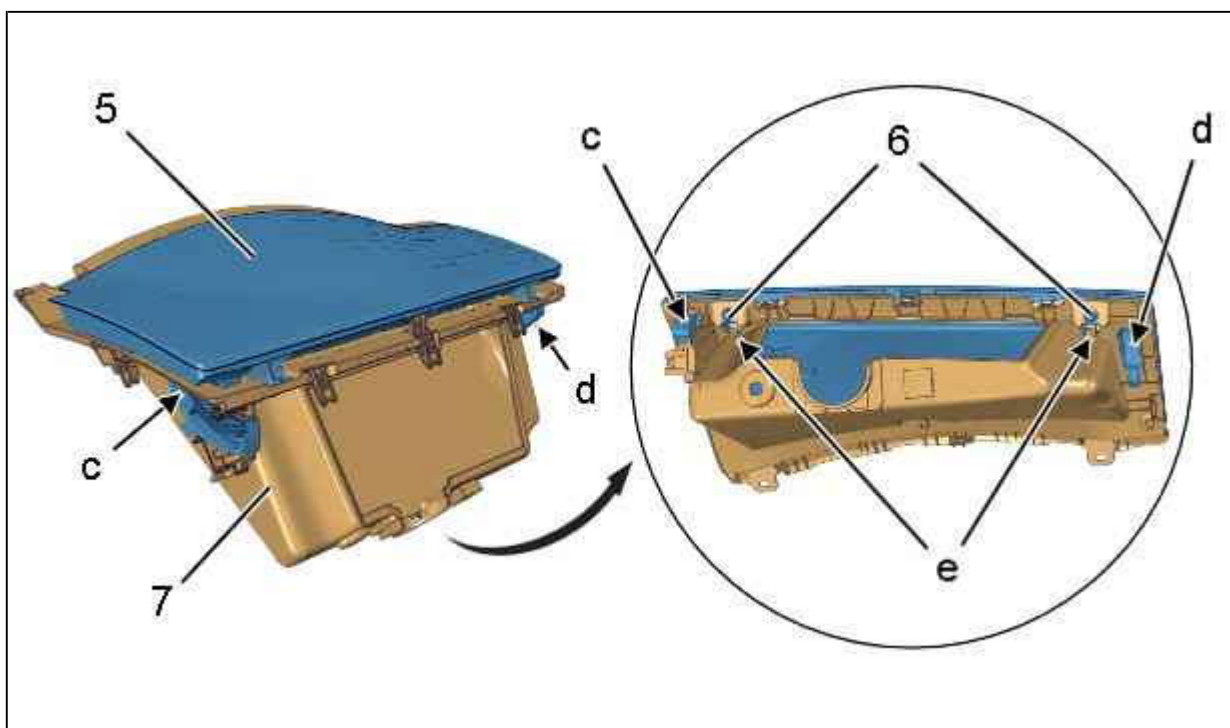


Рисунок : C5FM0JPD

Отвернуть болты (6).

Открыть крышку отделения для мелкого багажа (5).

Отсоединить : Крышку (5) ящика для перчаток (7) водителя (в "е") ; С помощью приспособления [1].

Отделить крышку (5) через отверстия (в "с", "d").

Снимите крышку (5).

3. Установка

Установка производится выполнением операций по снятию в обратном порядке

Проверьте функционирование различного оборудования

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Рекомендуемое оборудование

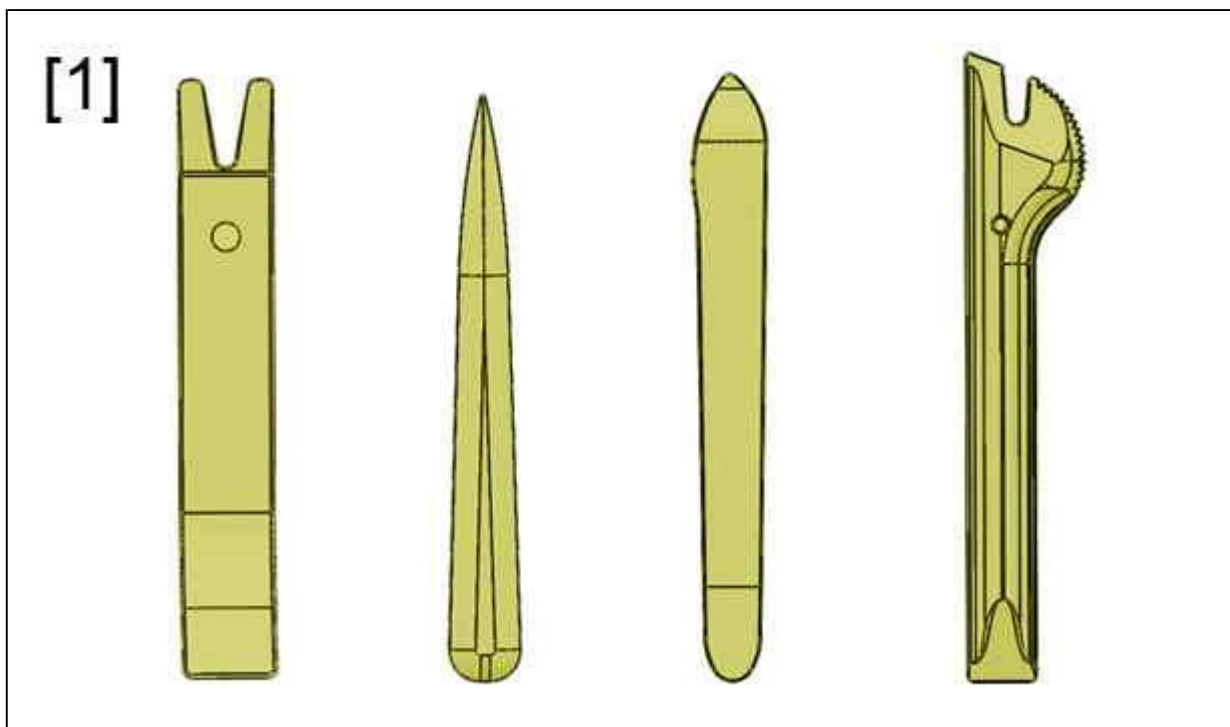


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Предварительная операция

Отсоединить аккумуляторную батарею ⓘ .

Снимите :

- **Перчаточный ящик со стороны пассажира** ⓘ
- **Перчаточный ящик со стороны пассажира** ⓘ (автомобили с правым рулевым управлением)
- **Рулевую колонку** ⓘ
- **Рулевую колонку** ⓘ (автомобили с правым рулевым управлением)
- **Блок выключателей и заглушек приборной панели** ⓘ
- **Панель управления кондиционера** ⓘ
- **Датчик солнечного освещения** ⓘ

Центральная консоль ⓘ .

3. Снятие

ПРИМЕЧАНИЕ : Операция производится одинаково при левом или правом рулевом управлении.

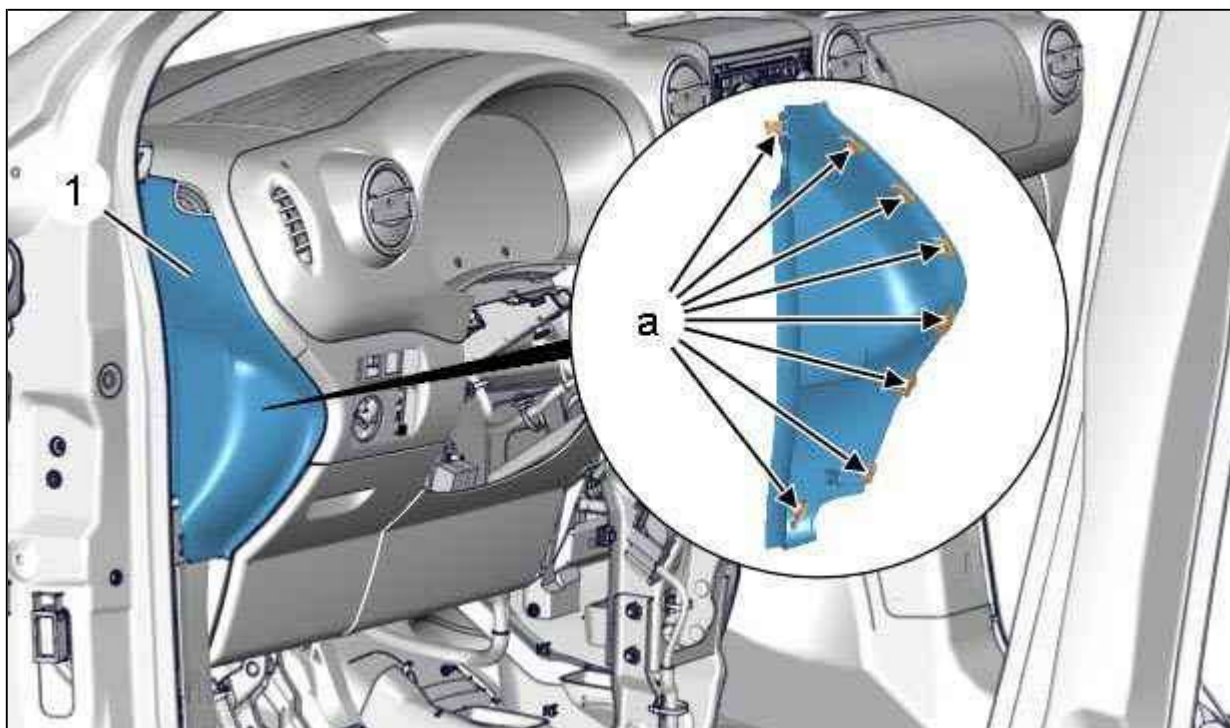


Рисунок : C5FM0N3D

Отсоединить : Левая боковая накладка панели управления (1) (в " а") ; С помощью приспособления [1].
Снимите : Левая боковая накладка панели управления (1).

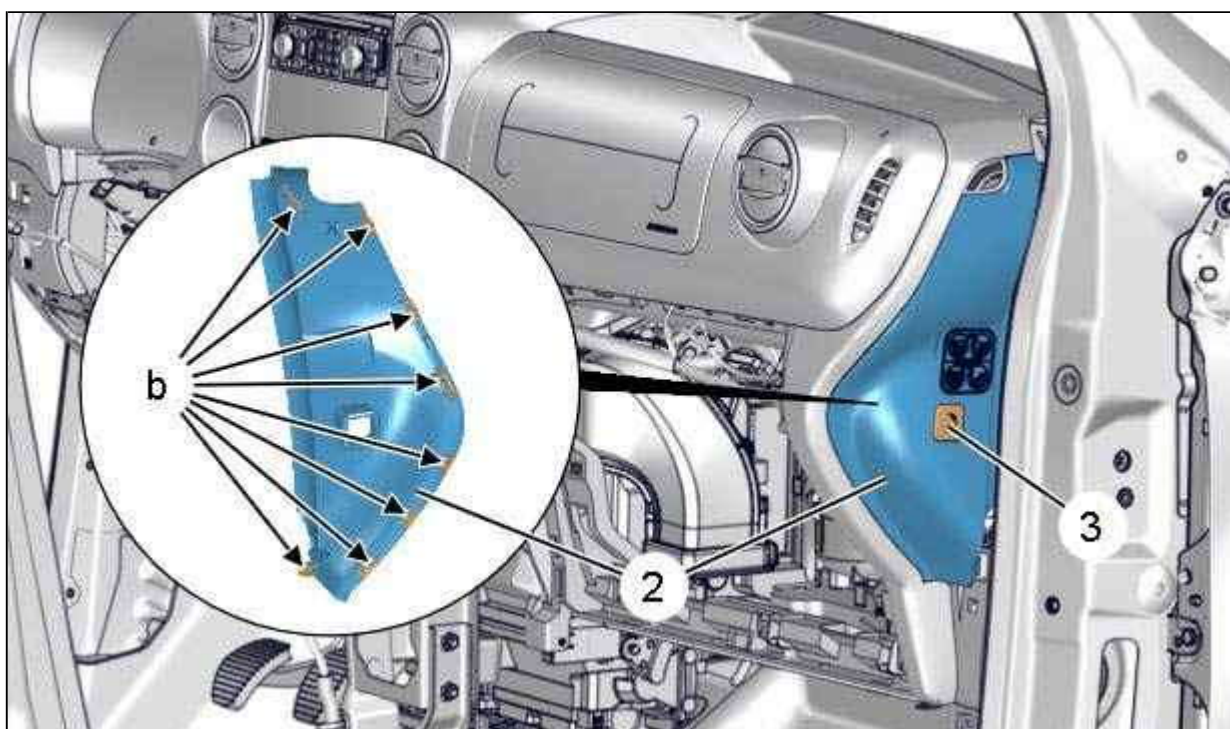


Рисунок : C5FM0N4D

Отсоединить : Боковую накладку приборной панели ((2)) (в " b") ; С помощью приспособления [1].
Отделите : Боковую накладку приборной панели ((2)).
Отсоединить : Разъем выключателя отключения подушки безопасности переднего пассажира .
Снимите : Боковую накладку приборной панели (2).
Снимите : **Панели отделки передней стойки** .

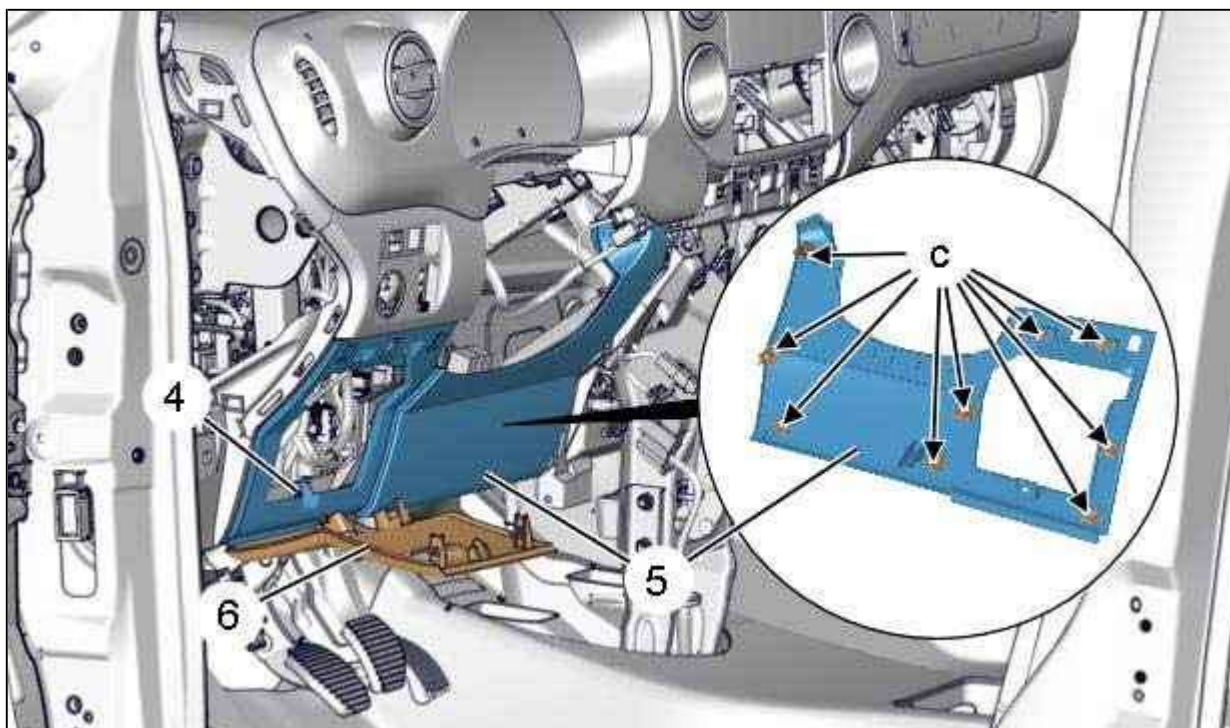


Рисунок : C5FM0N5D

Открыть крышку доступа к интеллектуальному коммутационному блоку (BSI) (6).

Снимите болтов (4).

Отсоединить : Нижнюю отделку (5) приборной панели (в " c") ; С помощью приспособления [1].

Снимите : Нижнюю отделку (5) приборной панели.

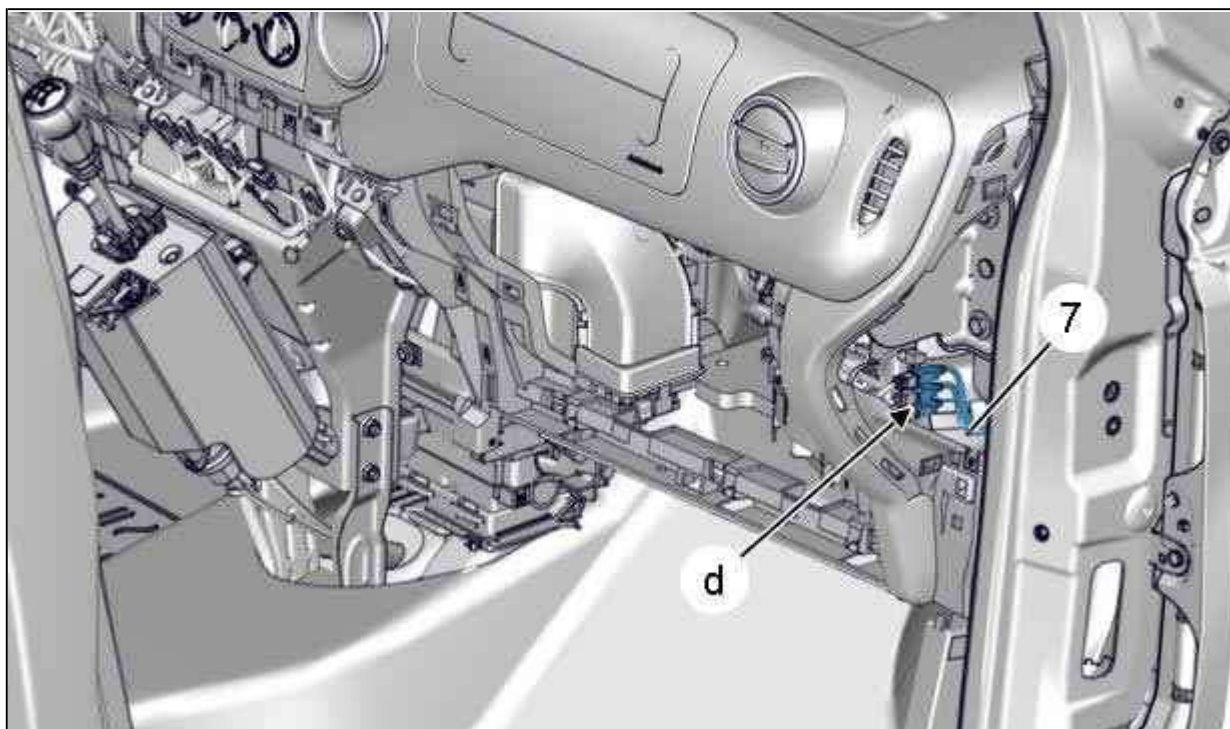


Рисунок : C5FM0N6D

Отсоединить : Кабель антенны (7) (в " d").

Отделите : Кабель антенны (7).

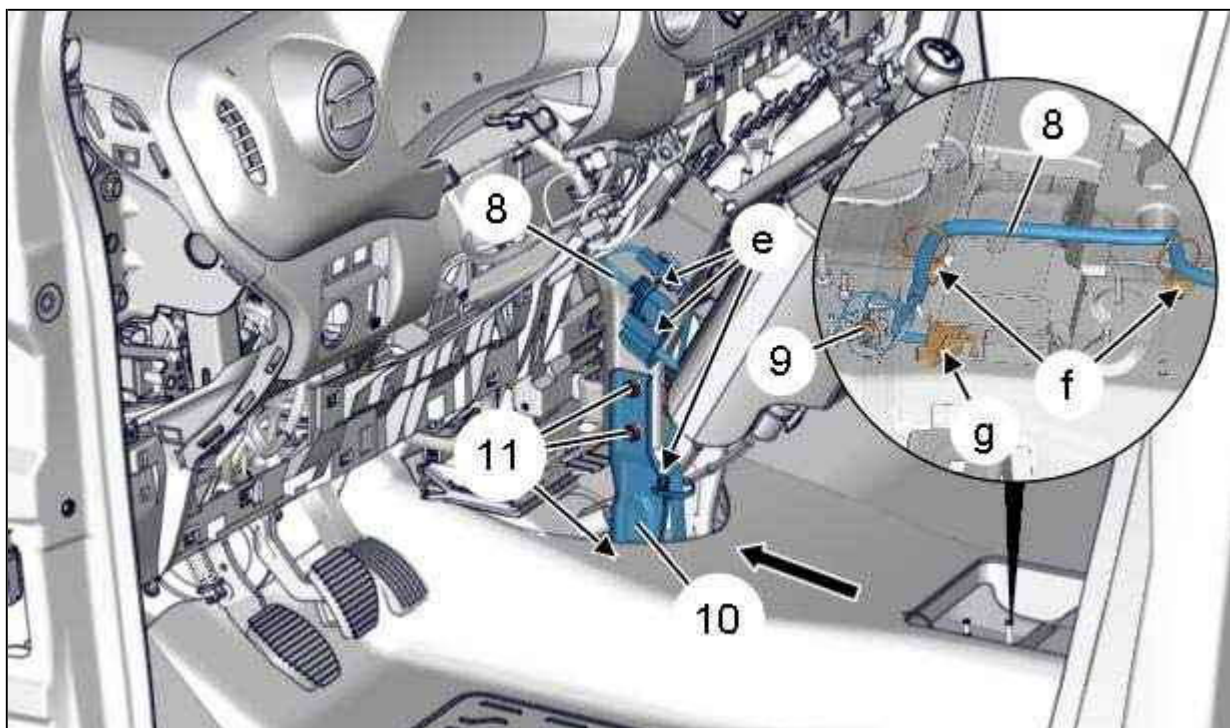


Рисунок : C5FM0N7D

Отсоедините разъем (в " g").

Отвернуть гайку (9).

Отсоединить : Жгут проводов (8) (в " f") ; С помощью приспособления [1].

Отделить жгут проводов (8) (в соответствии со стрелкой).

Отсоединить : Жгут проводов (8) (в " e") ; С помощью приспособления [1].

Отделить жгут проводов (8).

Снимите (Операция выполняется симметрично) :

- Гайки (11)
- Подпорка (10)

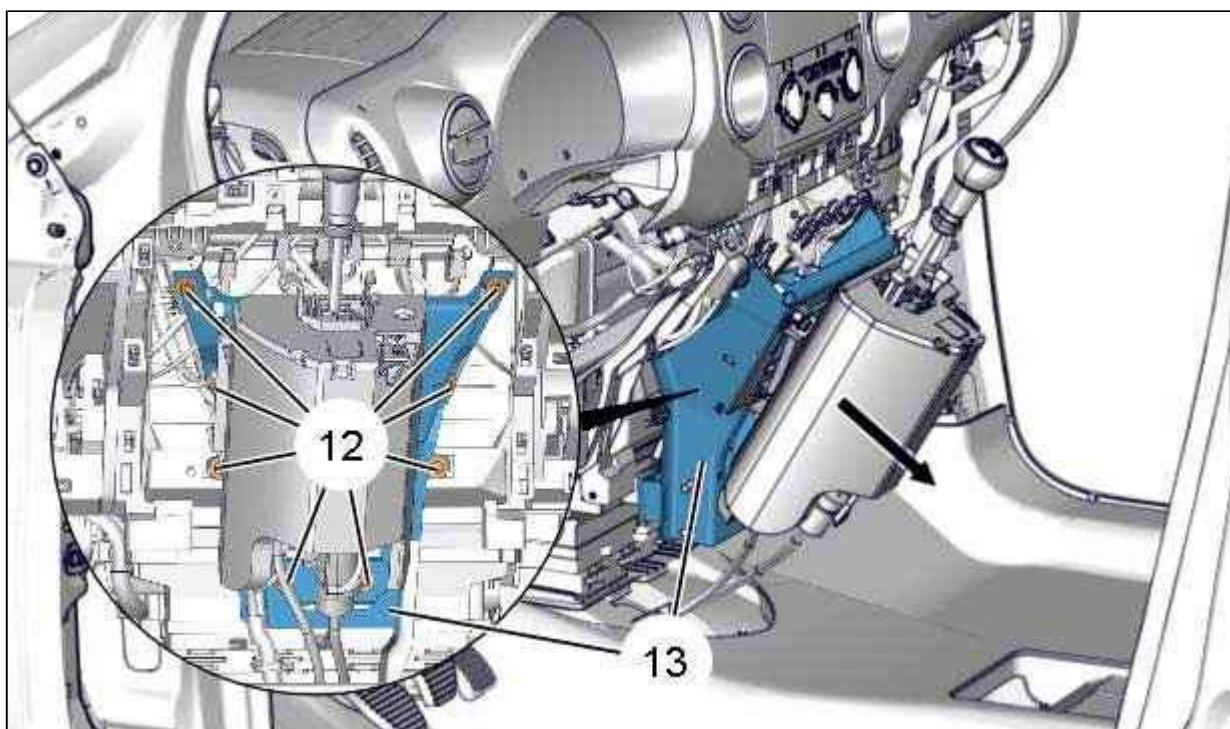


Рисунок : C5FM0N8D

Снимите болты (12) опоры рычага селектора коробки передач (13).

Отделите : Опору рычага переключения передач (13) (в соответствии со стрелкой).

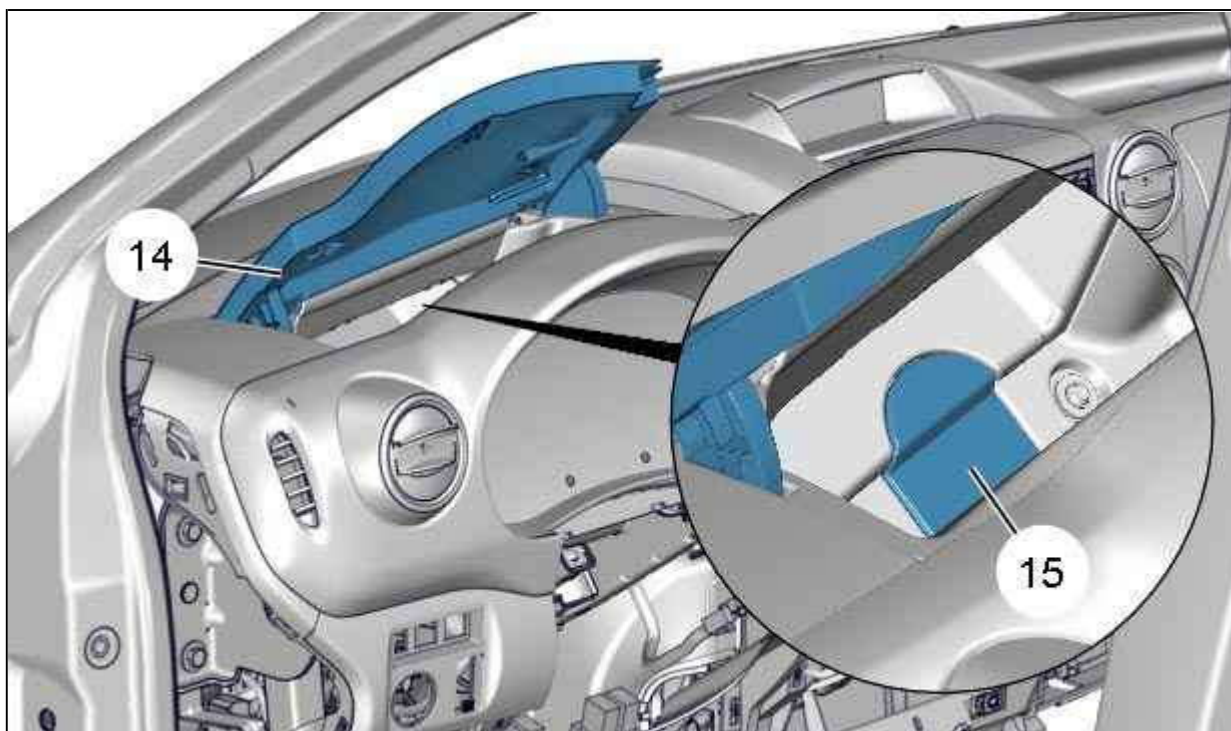


Рисунок : C5FM0N9D

Открыть крышку отделения для мелкого багажа (Водитель) (14).

Отсоединить крышку (15) ; С помощью приспособления [1].

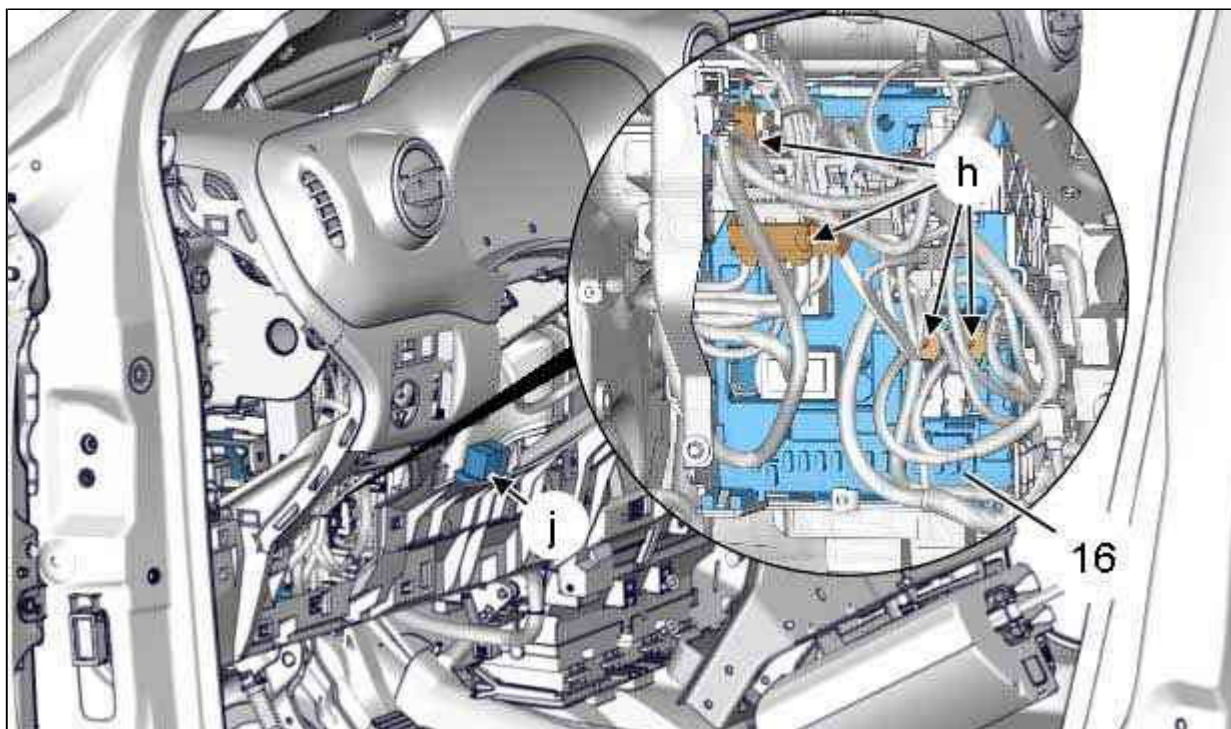


Рисунок : C5FM0NAD

Разъединить разъемы (в "h") интеллектуального коммутационного блока (BSI)(16).

Отсоединить - Освободить электрический разъем (в "j").

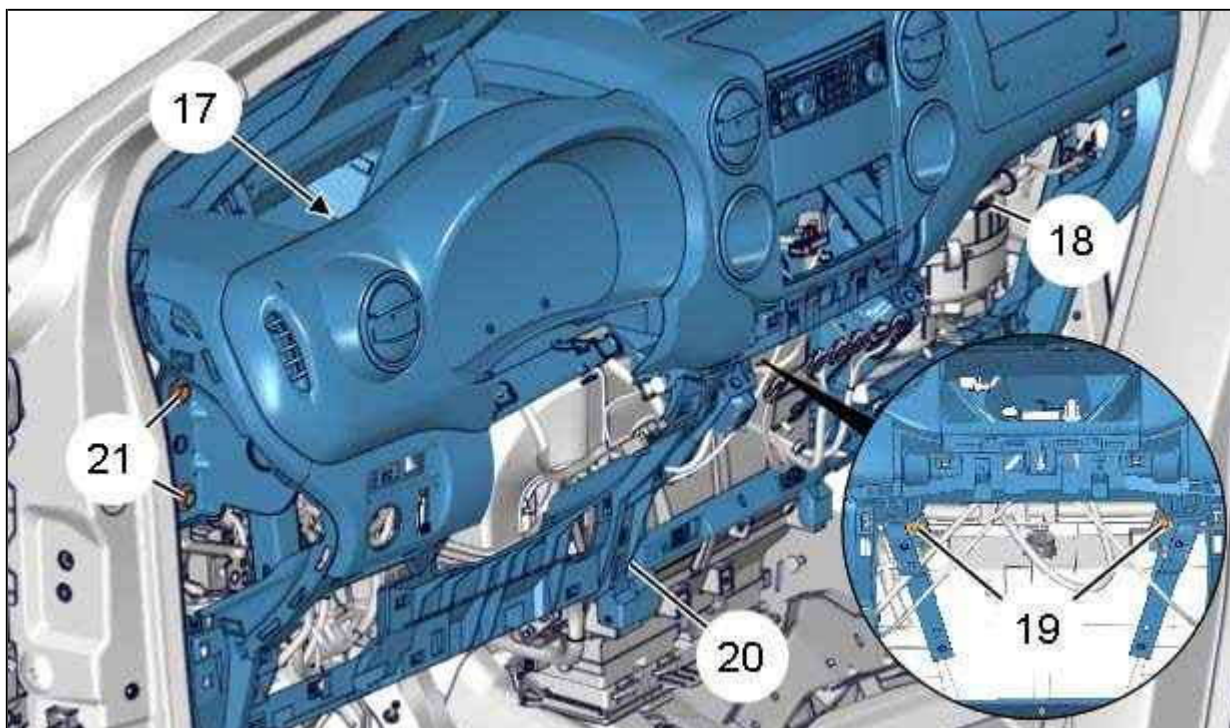


Рисунок : C5FM0NBD

Снимите :

- Болт (17)
- болтов (18), (19)
- болтов (21) (Операция выполняется симметрично)

Освободить приборную панель (20).

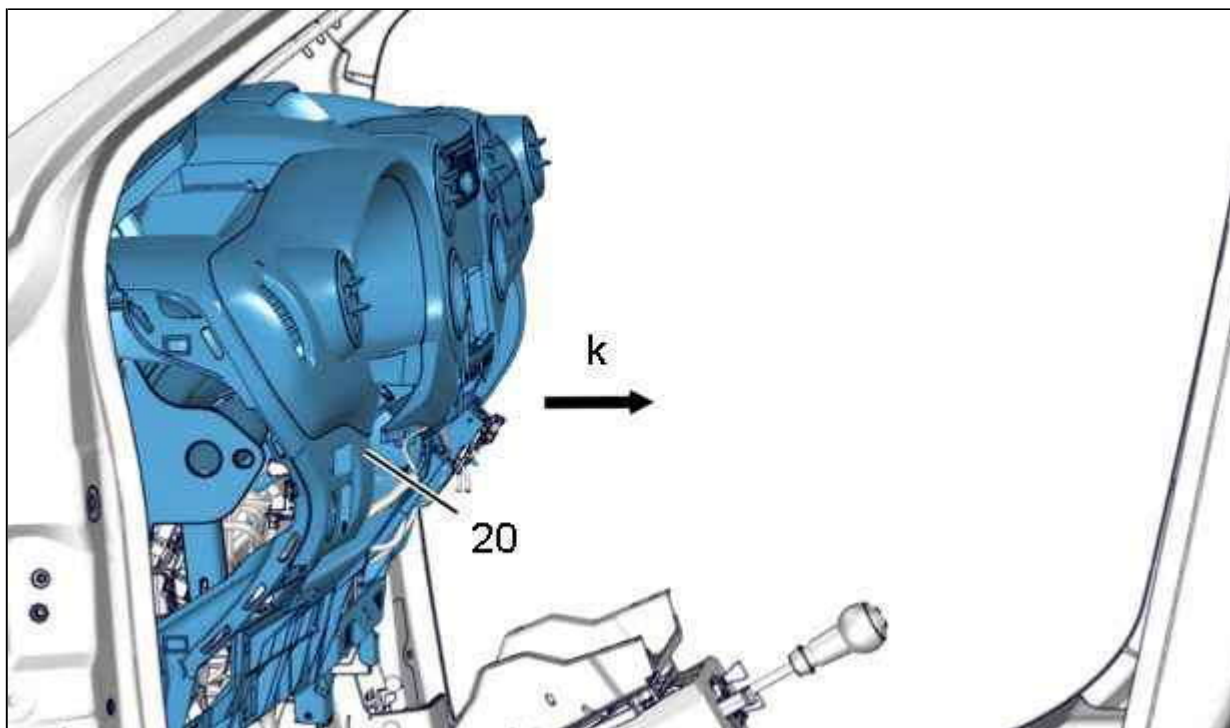


Рисунок : C5FM0NCD

ПРИМЕЧАНИЕ : Следующую операцию должны выполнять 2 механика.

Освободить приборную панель (20) (как показано стрелкой "к") (Соблюдая осторожность).

ВНИМАНИЕ : Снять приборную панель и аккуратно расположить ее на столе ; Разместить на защитной пленке.

Снимите приборную панель (20) через дверь водителя (Соблюдая осторожность).

4. Установка

ВНИМАНИЕ : Обязательно заменять неисправные крепления.

Установка производится выполнением операций по снятию в обратном порядке

Затяните :

- гайк (11) моментом $2 \pm 0,4$ дН.м
- болтов (12) моментом $2 \pm 0,4$ дН.м
- Болт (17) моментом $2 \pm 0,5$ дН.м
- болтов (18), (19) моментом $1,1 \pm 0,6$ дН.м
- болтов (21) моментом $2 \pm 0,5$ дН.м

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею.

Проверьте функционирование электрооборудования.

Провести ходовое испытание.

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Рекомендуемое оборудование

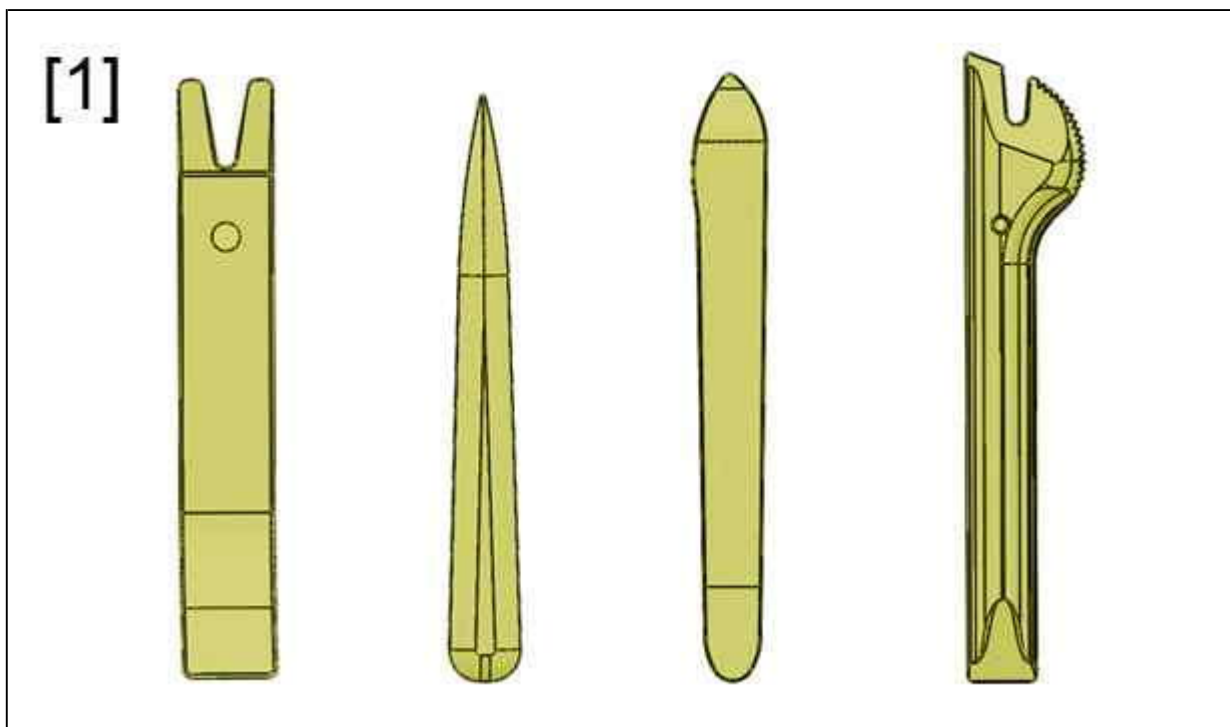


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Снятие

Отсоединить аккумуляторную батарею ⓘ .

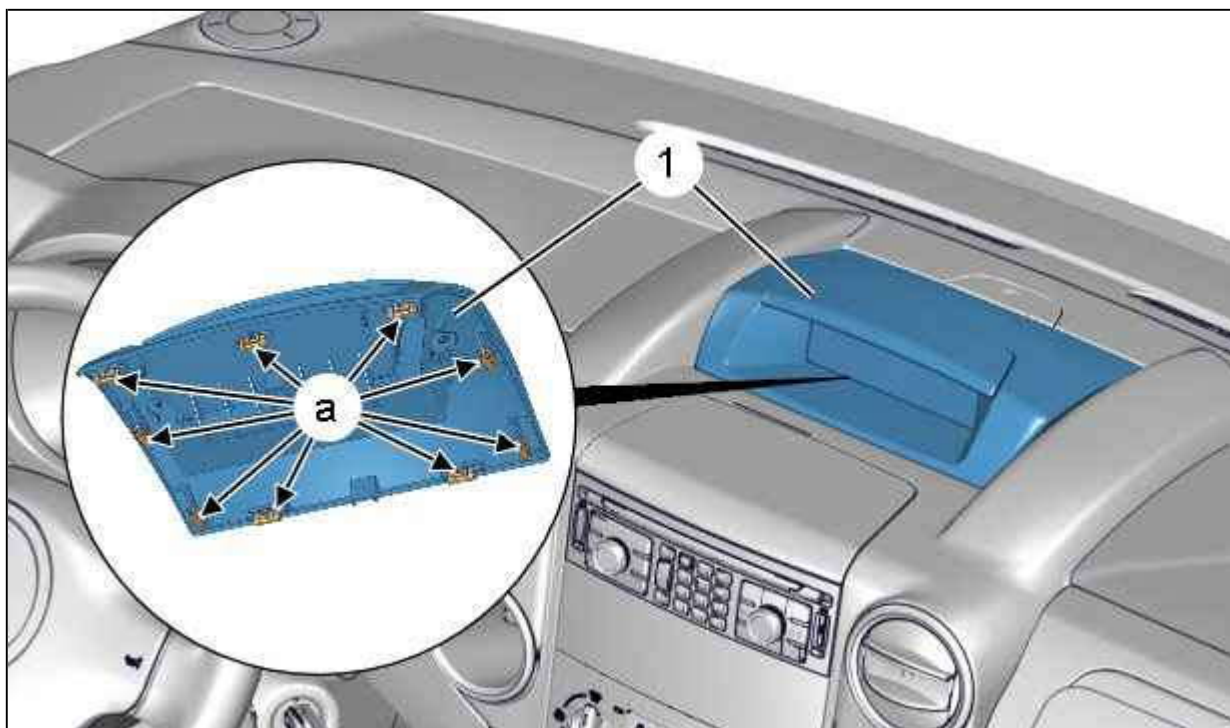


Рисунок : C5FM0NND

Отсоединить : Кронштейн многофункционального дисплея (1) (в "а") ; С помощью приспособления [1].
Отделите : Кронштейн многофункционального дисплея (1).

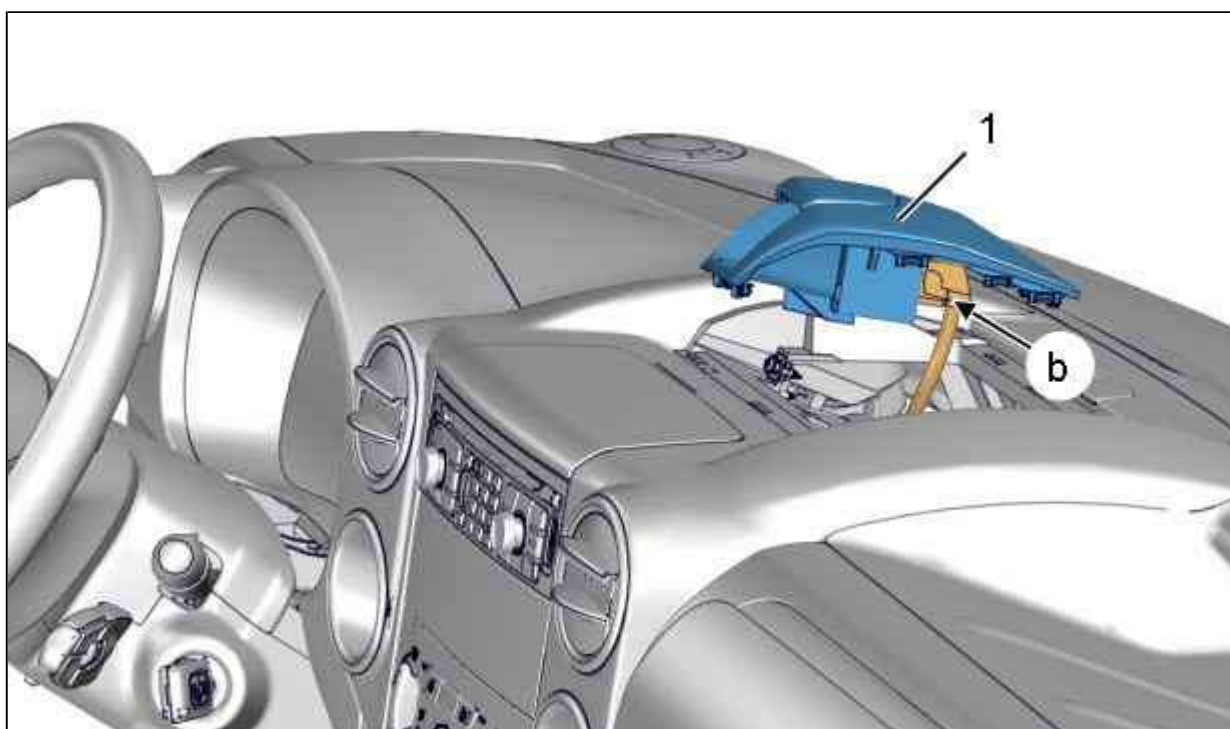


Рисунок : C5FM0NPD

Отсоедините разъем (в "b").
Снимите : Кронштейн многофункционального дисплея (1).

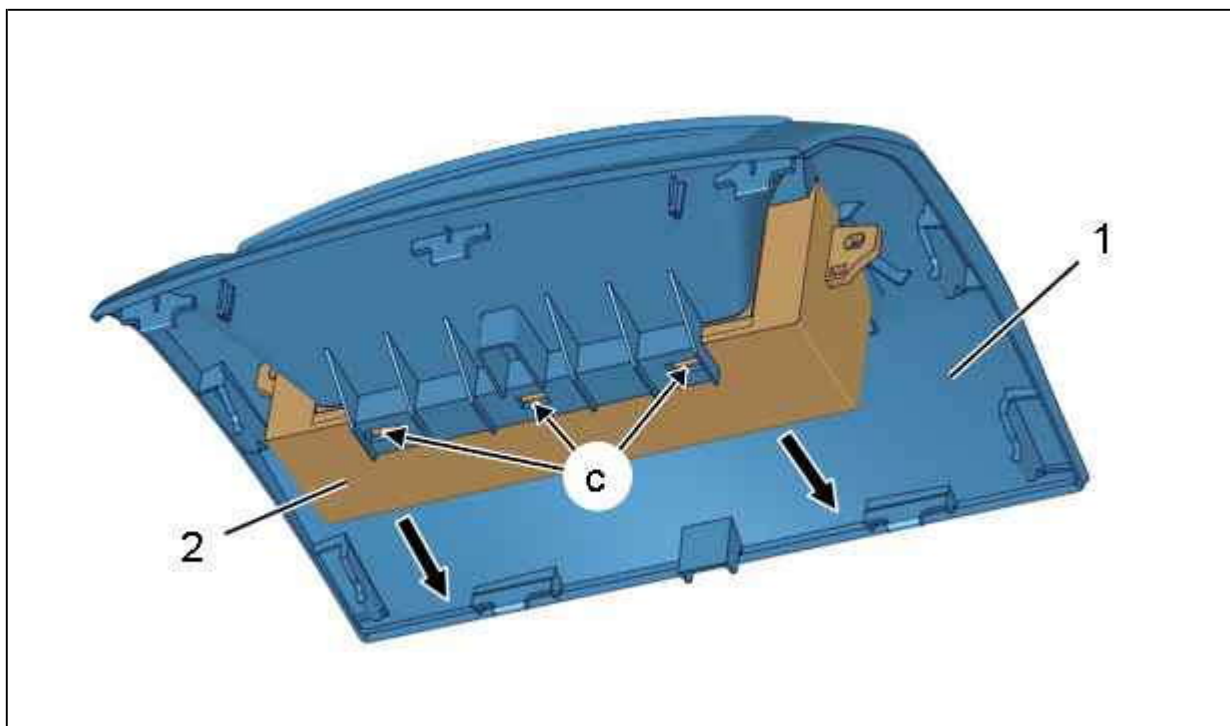


Рисунок : C5FM0NQD

Отсоединить : Многофункциональный дисплей (2) (в "с") ; С помощью приспособления [1].

Снимите :

- Многофункциональный дисплей (2) (в соответствии со стрелкой)
- Кронштейн многофункционального дисплея (1)

3. Установка



Рисунок : C5FM0NRD

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Систематически заменять неисправные фиксаторы.

ПРИМЕЧАНИЕ : Расположите фиксаторы (в "d").

Установить многофункциональный дисплей (2) на опору дисплея (1).

Заново подсоедините разъем (в "b").

Установите : Кронштейн многофункционального дисплея (1).

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею  .

Проверьте функционирование электрооборудования.

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : ПЕРЧАТОЧНЫЙ ЯЩИК

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Рекомендуемое оборудование

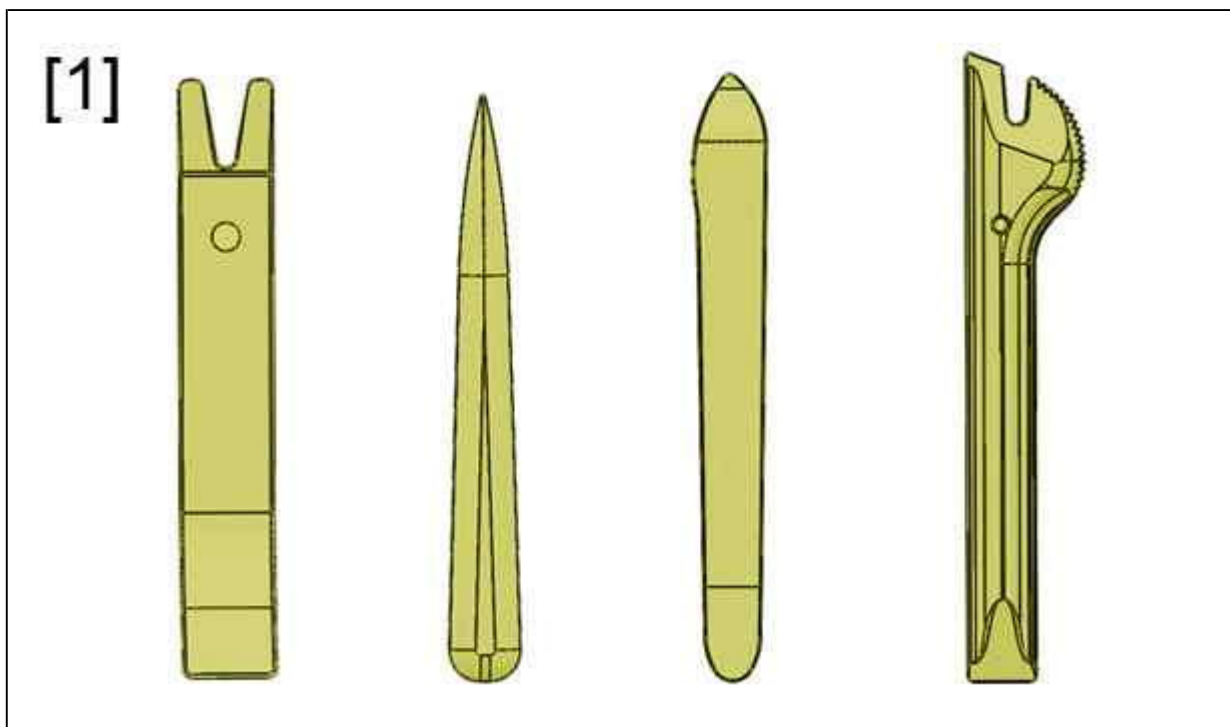


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Снятие

Отсоединить аккумуляторную батарею ⓘ .

2.1. Карманов для багажа со стороны переднего пассажира

Открыть : Перчаточный ящик (/).

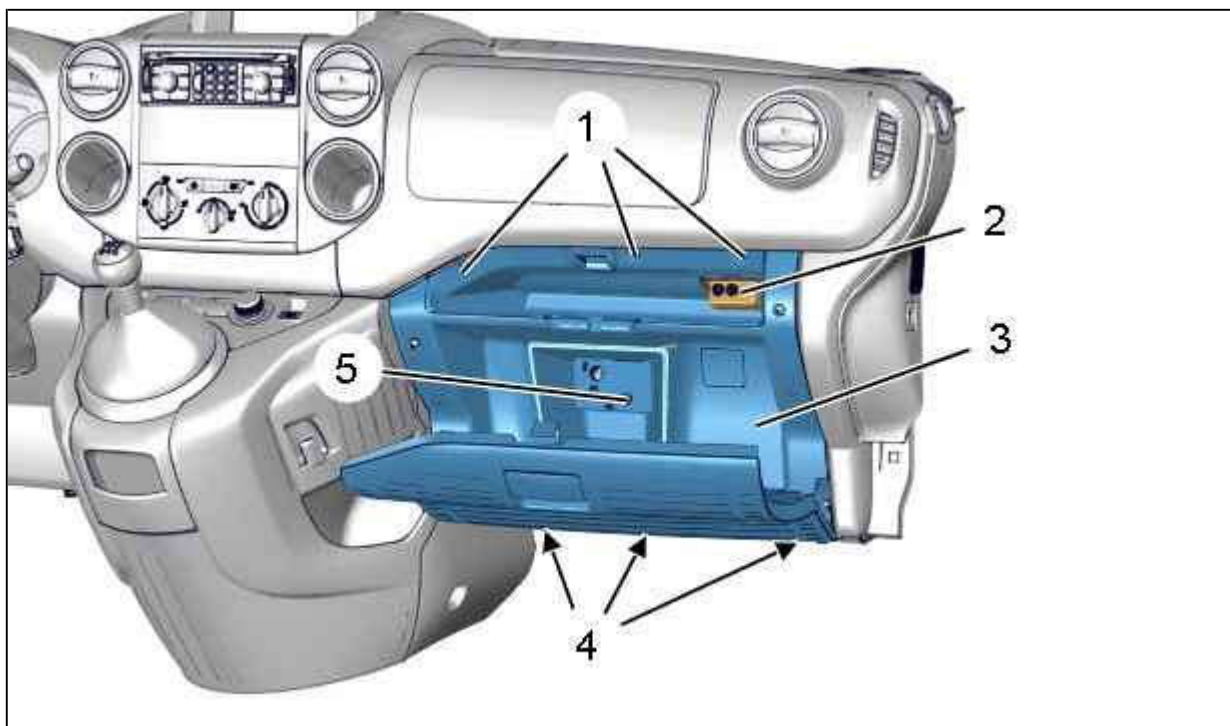


Рисунок : C5FM0JQD

Отсоединить : Система выхода для видеоаппаратуры (2) ; С помощью приспособления [1].

Отделите : Система выхода для видеоаппаратуры (2).

Отсоединить разъем выхода сигнала видео (2).

Снимите :

- Система выхода для видеоаппаратуры (2)
- Болты (1), (4), (5) ящика для перчаток (3) (пассажир)

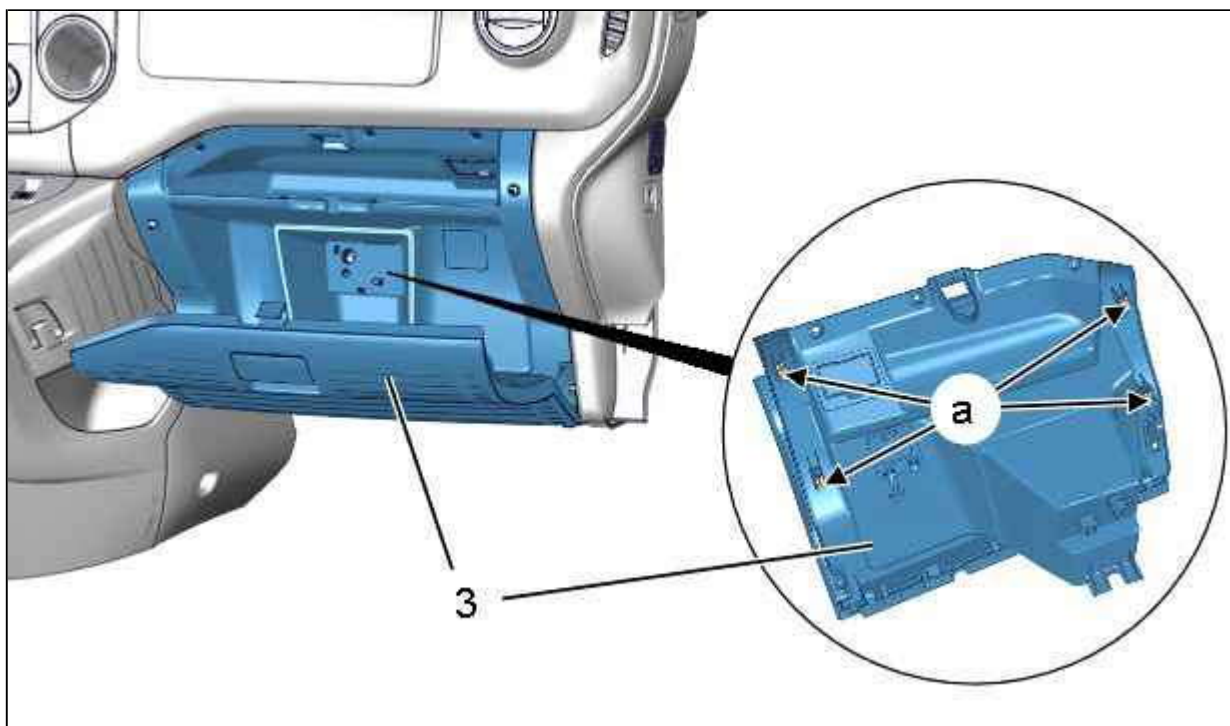


Рисунок : C5FM0JRD

Отсоединить : Перчаточный ящик со стороны пассажира (3) (в "а") ; С помощью приспособления [1].

Снять ящик для перчаток со стороны пассажира (3) (потянуть на себя).

2.2. Карманов для багажа со стороны переднего пассажира (неподвижный)

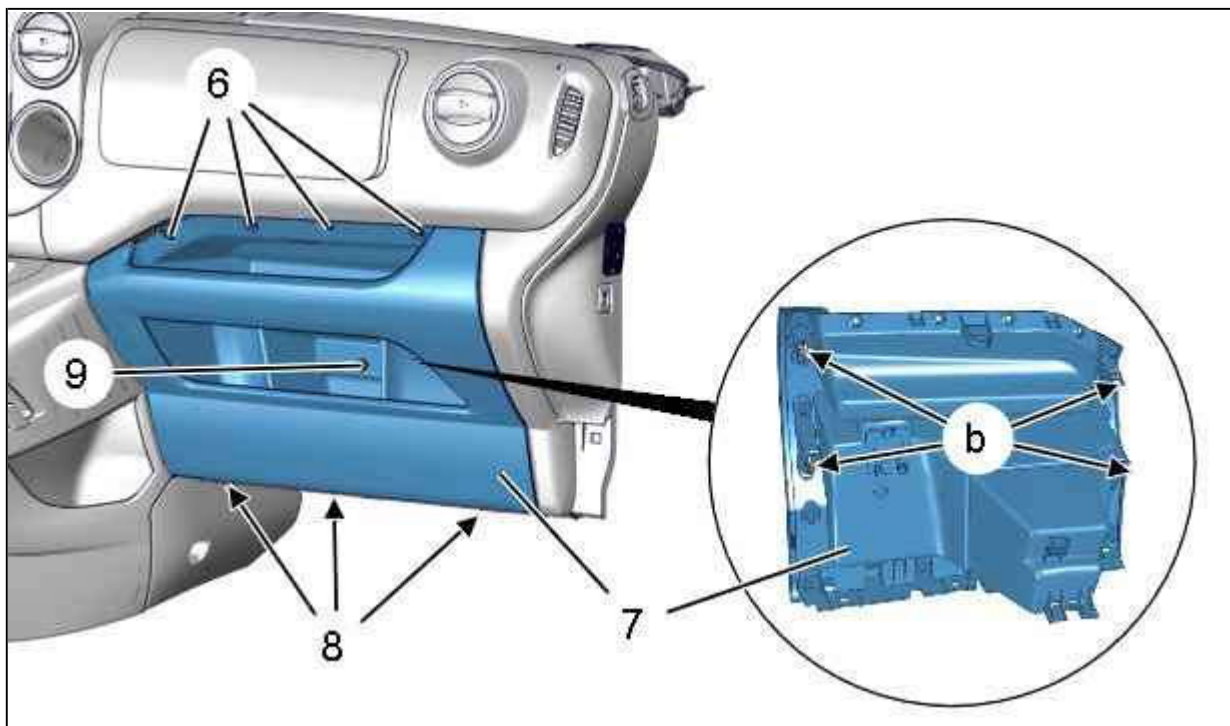


Рисунок : C5FM0JSD

Снимите : Винты (6), (8), (9) ящика для перчаток двери пассажира (7).

Отсоединить : Перчаточный ящик со стороны пассажира (7) (неподвижный) (в "b") ; С помощью приспособления [1].

Снимите : Перчаточный ящик со стороны пассажира (7) (неподвижный) (потянуть на себя).

2.3. Перчаточный ящик (водитель)

Отделить отделку панели приборов .

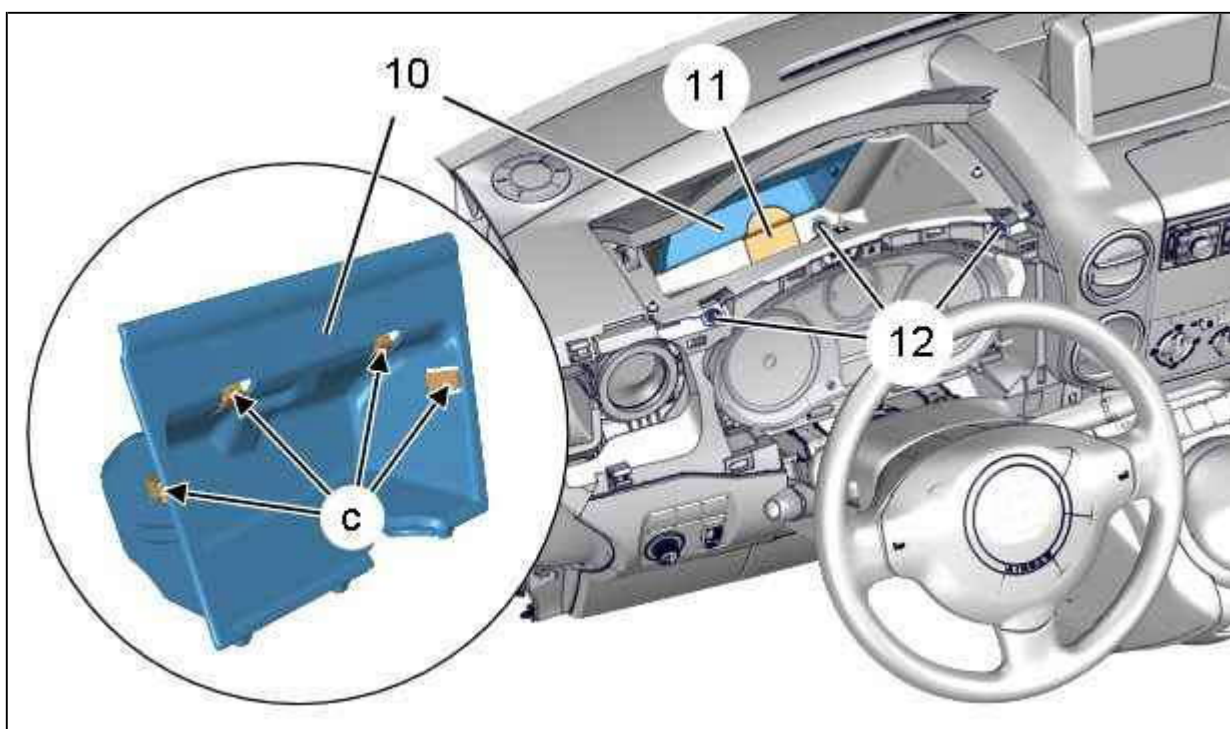


Рисунок : C5FM0JTD

Отвернуть болты (12).

Отсоедините и снимите декоративный элемент (11) ; С помощью приспособления [1].

Отсоединить : Внутреннюю часть ящика для перчаток (10) (водитель) (в "с") ; При помощи тонкой отвертки.

Снимите : Внутреннюю часть ящика для перчаток (10) (водитель) (потянуть на себя).

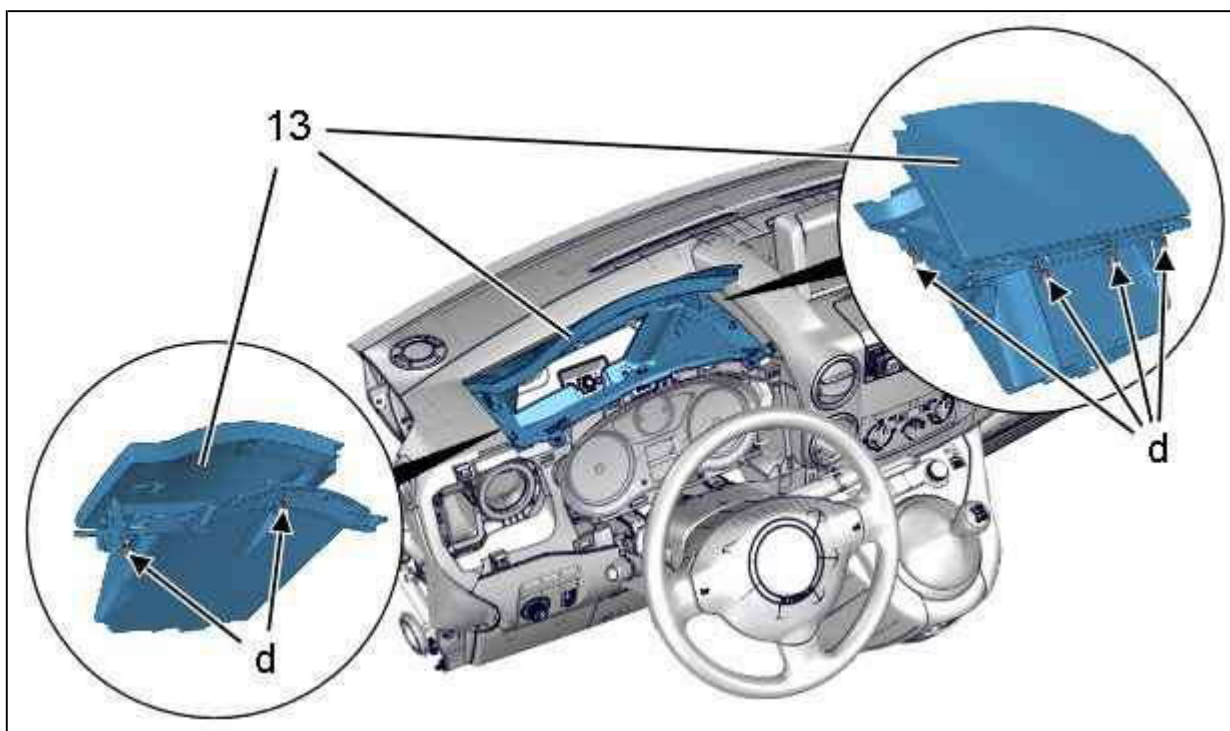


Рисунок : C5FM0JUD

Отсоедините и снимите : Перчаточный ящик (13) (водитель) (в "d") (потянуть на себя).

3. Установка

Установка производится выполнением операций по снятию в обратном порядке

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею  .

Проверьте функционирование электрооборудования.

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ  .

1. Рекомендуемое оборудование

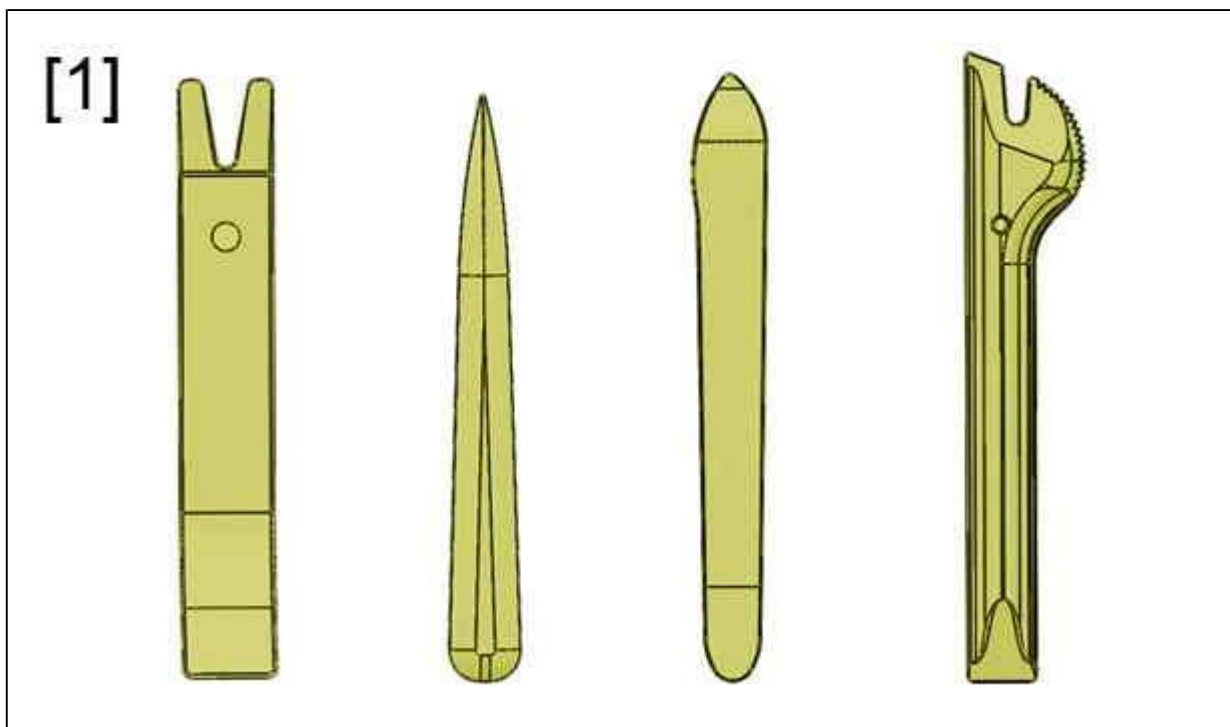


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Снятие



Рисунок : C5FM0KCD

ПРИМЕЧАНИЕ : Нажать на вещевой ящик (1) и продолжать нажимать (в "а") для облегчения отпирания ручки (2).

Нажать на ручку (2).

Снимите : Ящик для багажа (1) (Потянуть на себя).

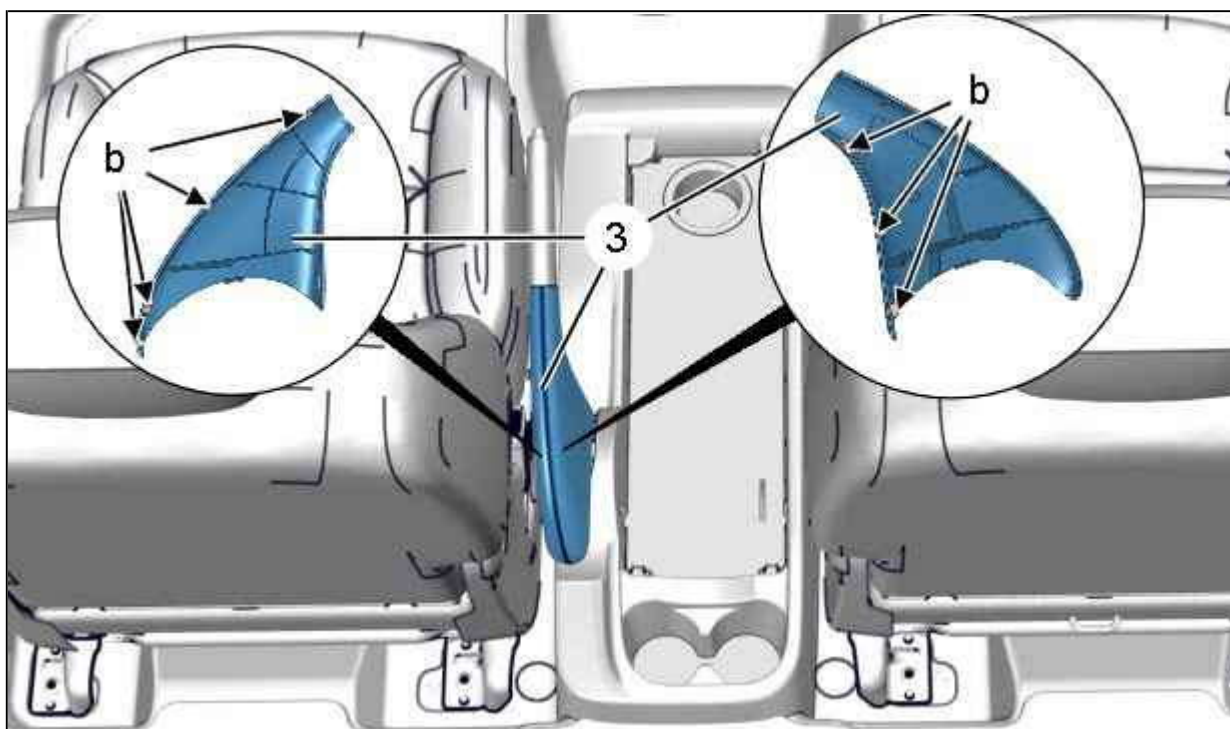


Рисунок : C5FM0KDD

Отсоединить : Накладку стояночного тормоза (3) (в "b") ; С помощью приспособления [1].

Снимите : Накладку стояночного тормоза (3).

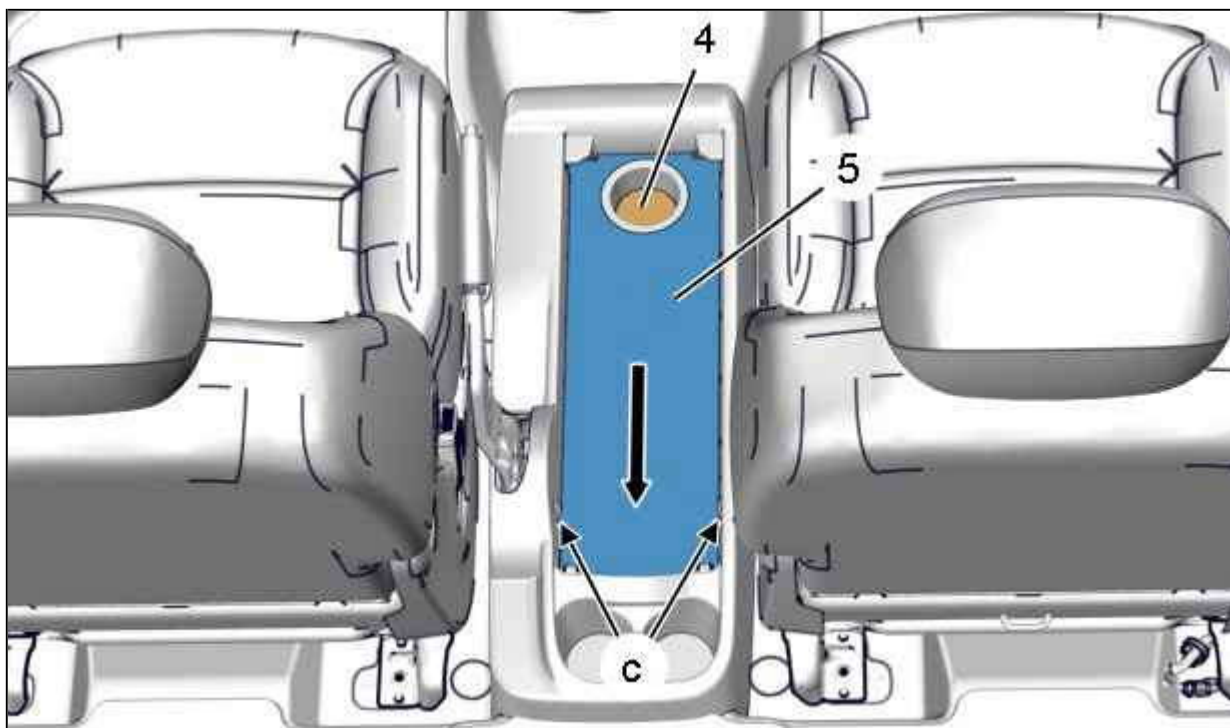


Рисунок : C5FM0KED

Отделите : Коврик центральной консоли (5) (в "с") ; С помощью приспособления [1].
 Снимите : Коврик центральной консоли (5) (в соответствии со стрелкой).
 Отделите : Подложку подстаканника (4) ; С помощью приспособления [1].
 Снимите : Подложку подстаканника (4).

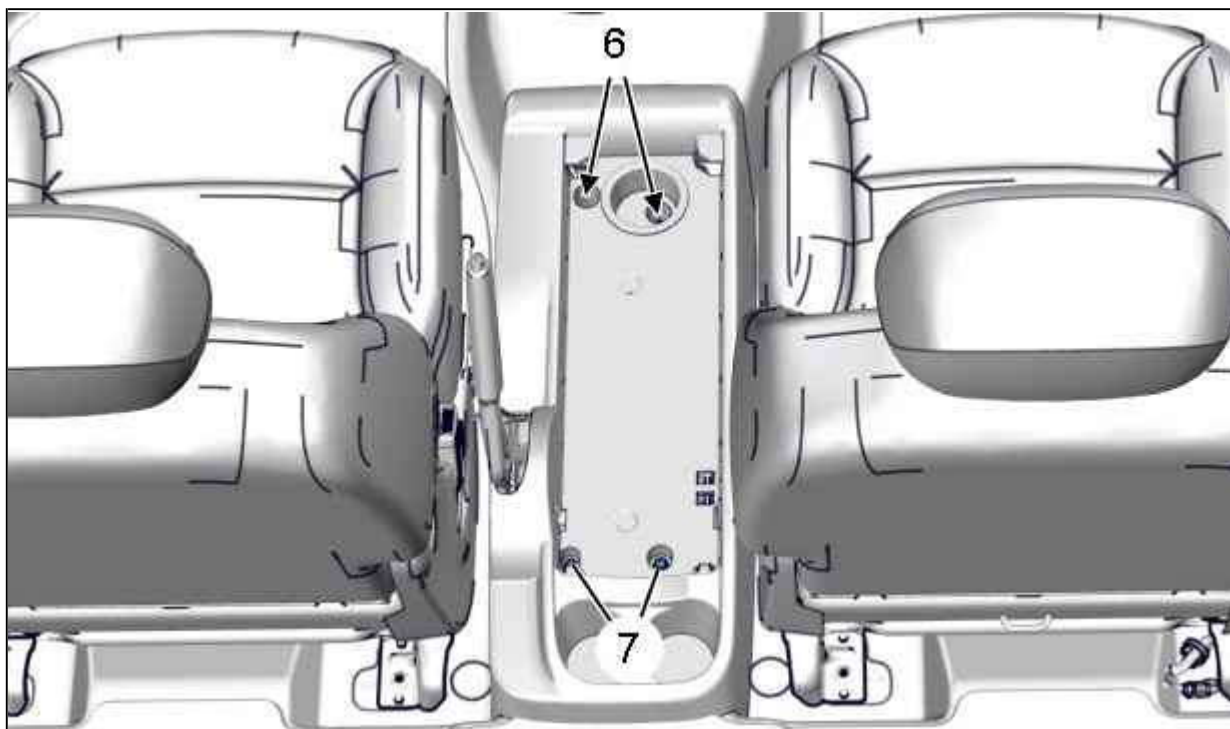


Рисунок : C5FM0KFD

Снимите :

- Гайки (6)
- болтов (7)

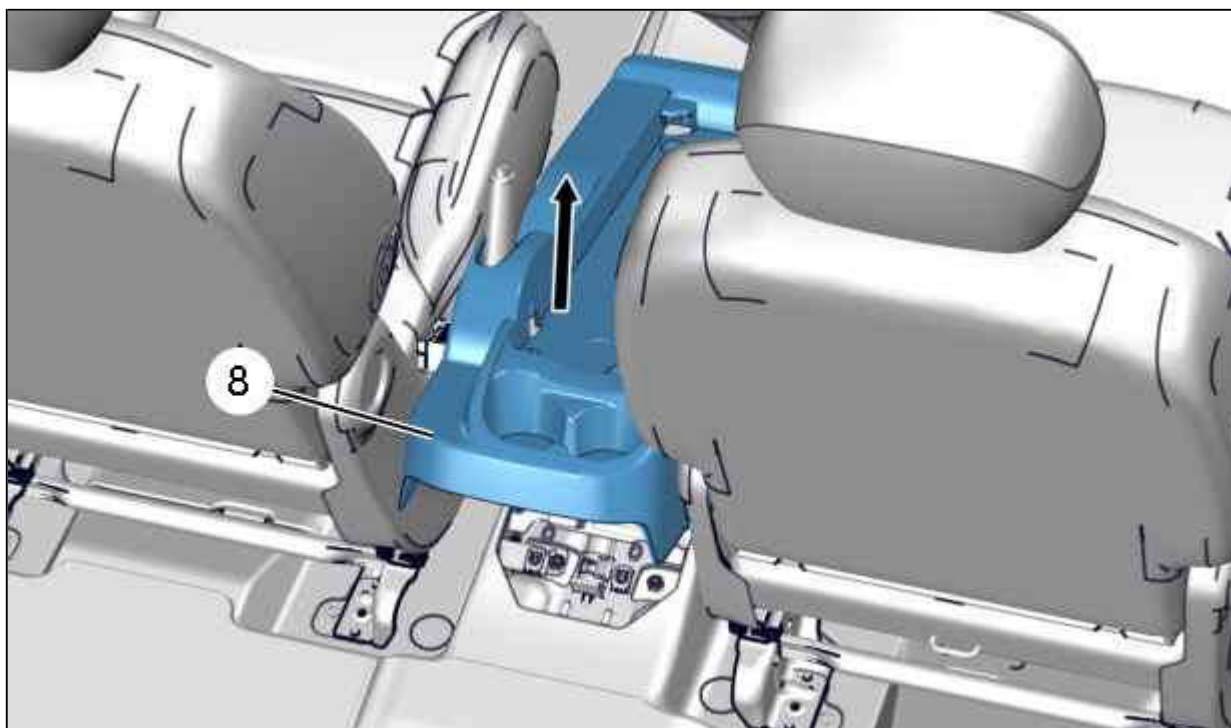


Рисунок : C5FM0KGD

Затяните стояночный тормоз (Максимально).
Отделить центральную консоль (8) (Как показано стрелкой).
Снимите центральную консоль (8).

3. Установка

Установка производится выполнением операций по снятию в обратном порядке

Затяните :

- гайки (6) моментом $0,8 \pm 0,2$ дН.м
- Затянуть болты (7) моментом $0,8 \pm 0,2$ дНм

Проверьте функционирование различного оборудования

РАЗБОРКА - СБОРКА : ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Рекомендуемое оборудование

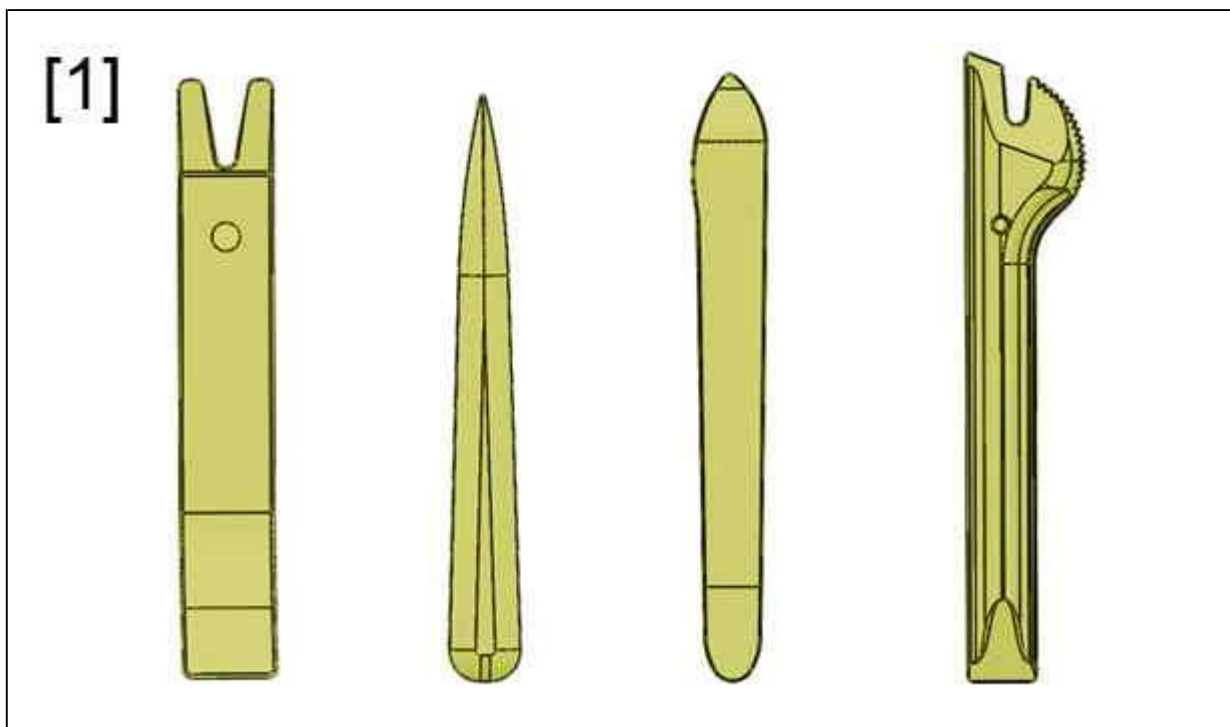


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Предварительная операция

Снимите :

- Панель приборов ⓘ
- Приборная доска ⓘ
- Многофункциональный дисплей ⓘ
- Автомагнитола ⓘ
- CD-чейнджер ⓘ (в зависимости от комплектации)
- Подушка безопасности пассажира ⓘ
- Воздуховоды приборной панели ⓘ
- Высокочастотные динамики панели управления ⓘ
- Перчаточный ящик ⓘ (водитель)
- Электрический жгут приборной панели ⓘ

3. Разборка

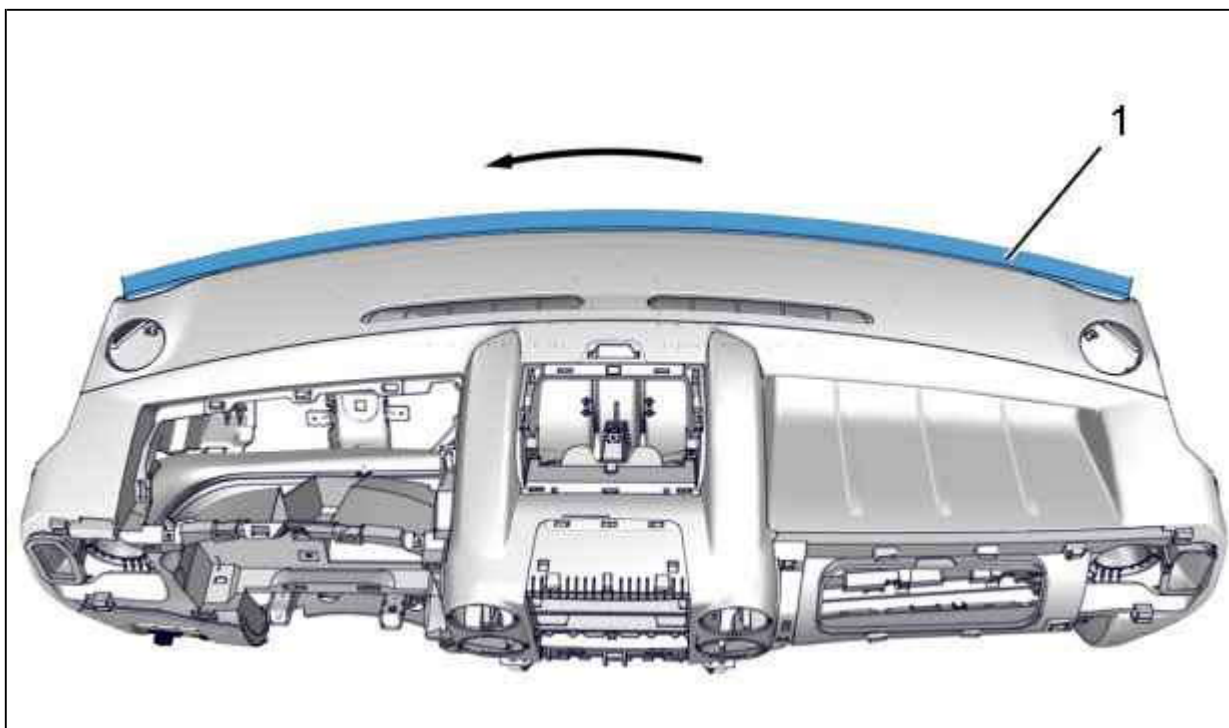


Рисунок : C5FM0MZD

Снять и сдвинуть уплотнитель (1) (в соответствии со стрелкой).
Снять прокладку (1).

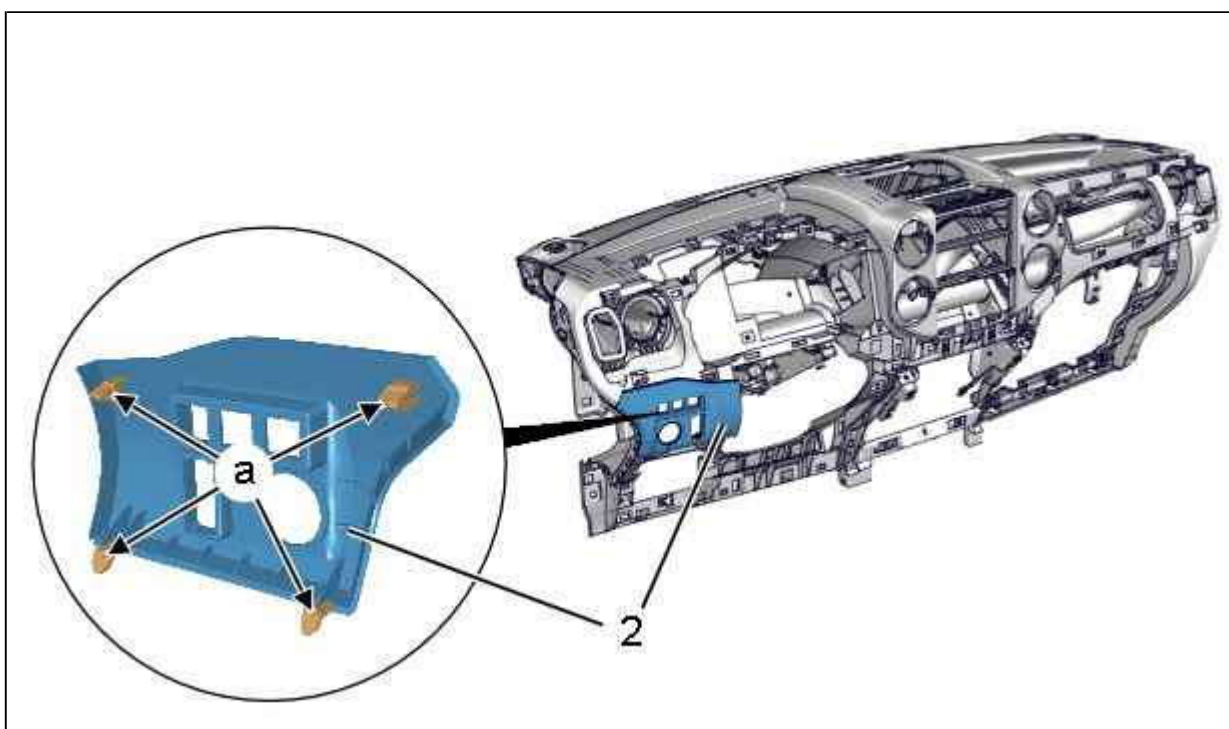


Рисунок : C5FM0N0D

Отсоединить панель отделки ((2)) (в "а") ; С помощью приспособления [1].
Снять панель отделки (2).

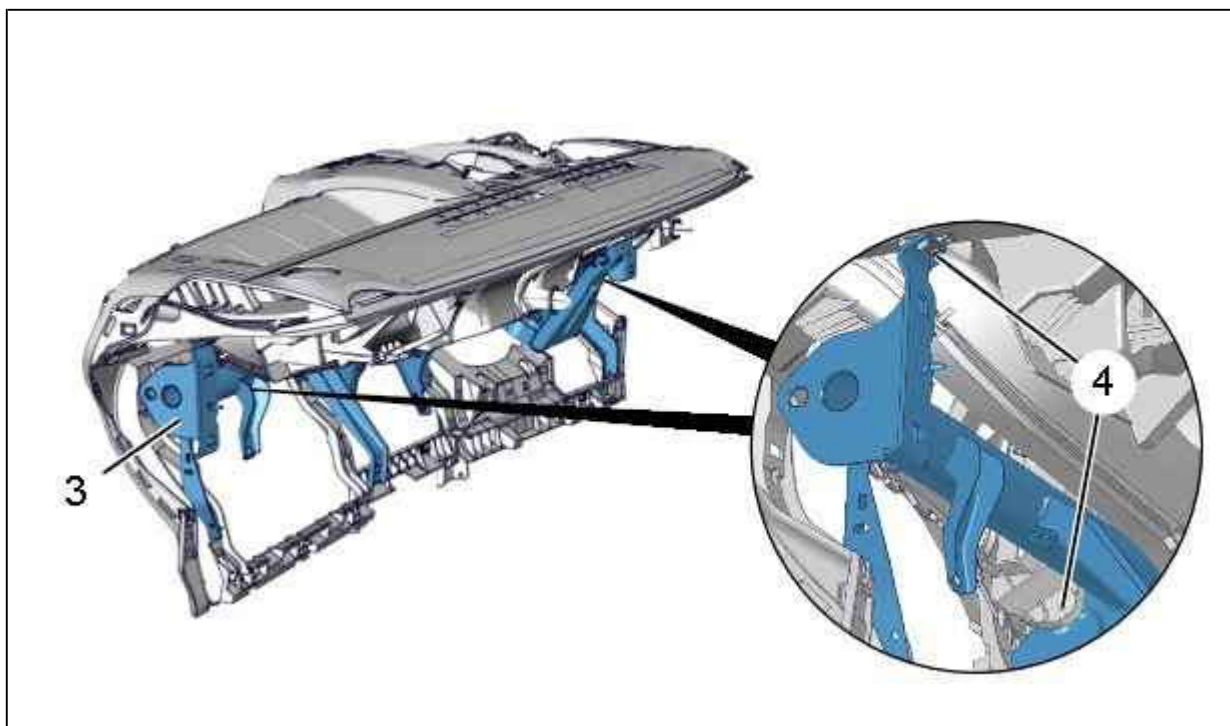


Рисунок : C5FM0N1D

Отвернуть болты (4) (Поперечины приборной панели (3)).

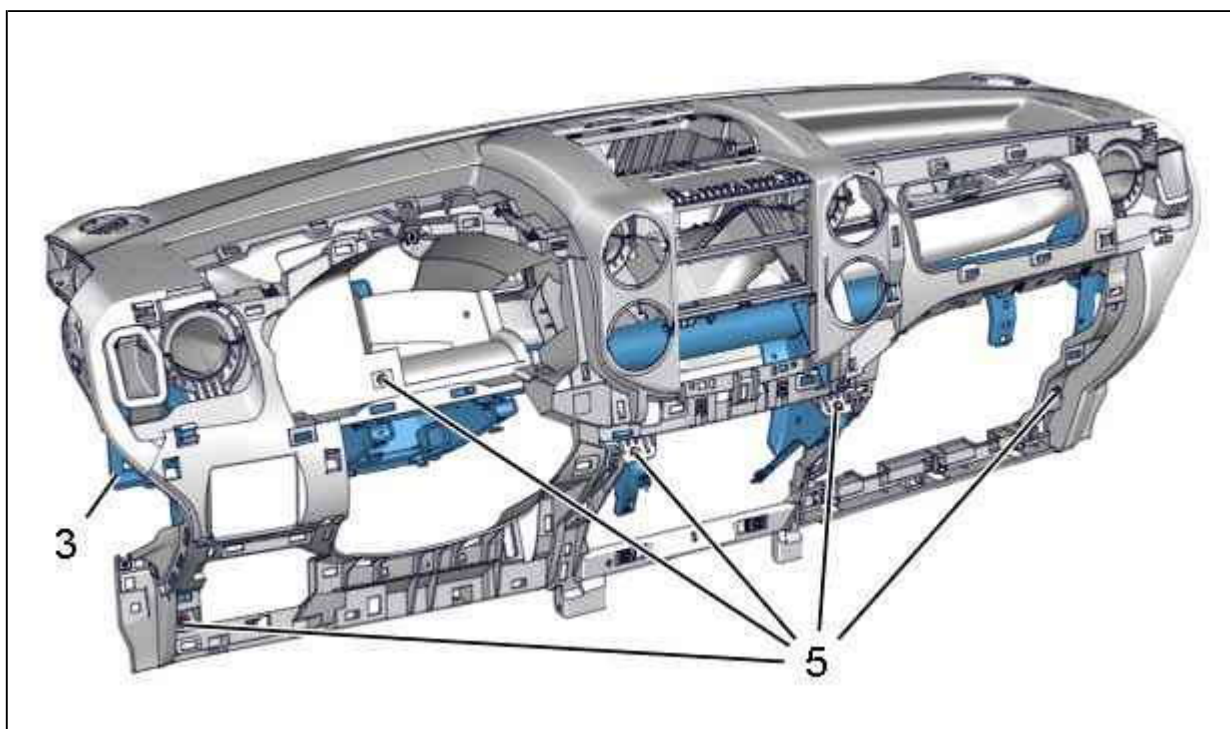


Рисунок : C5FM0N2D

Отвернуть болты (5) (Поперечины приборной панели (3)).
 Отделите : Поперечина приборной панели (3) (Соблюдая осторожность).
 Снимите : Поперечина приборной панели (3).

4. Сборка

Действовать в последовательности, обратной операциям по разборке.

Затяните болта (4), (5) моментом $0,8 \pm 0,1$ дН.м.
Проверьте функционирование электрооборудования.

СНЯТИЕ – УСТАНОВКА : ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ  .

1. Рекомендуемое оборудование

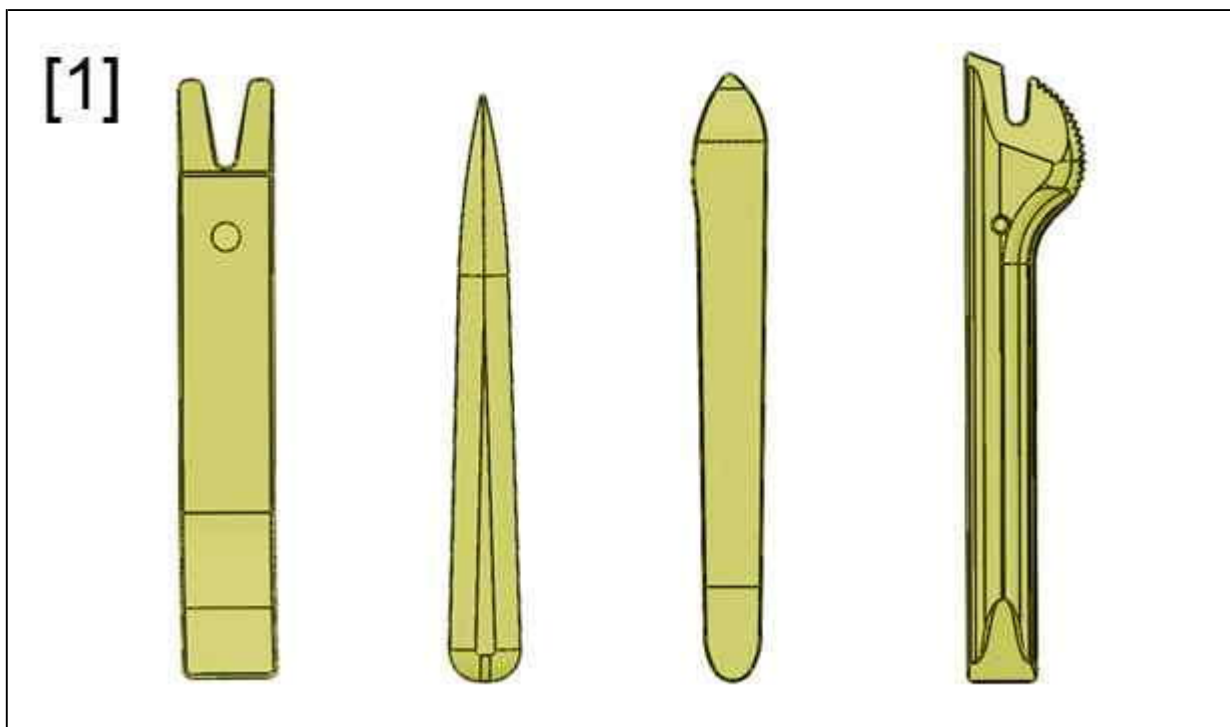


Рисунок : E5AP30WD

[1] Приспособления для снятия обшивки (-).1350-ZZ.

2. Предварительные операции

Выполните следующие операции :

- Выключить зажигание
- Подождать 3 минут, прежде чем отсоединять аккумуляторную батарею
- Отсоединить аккумуляторную батарею

3. Снятие



Рисунок : C5FM0GLD

Отсоединить панель отделки ((1)) (в "а"); С помощью приспособления [1].
Снять панель отделки (1).

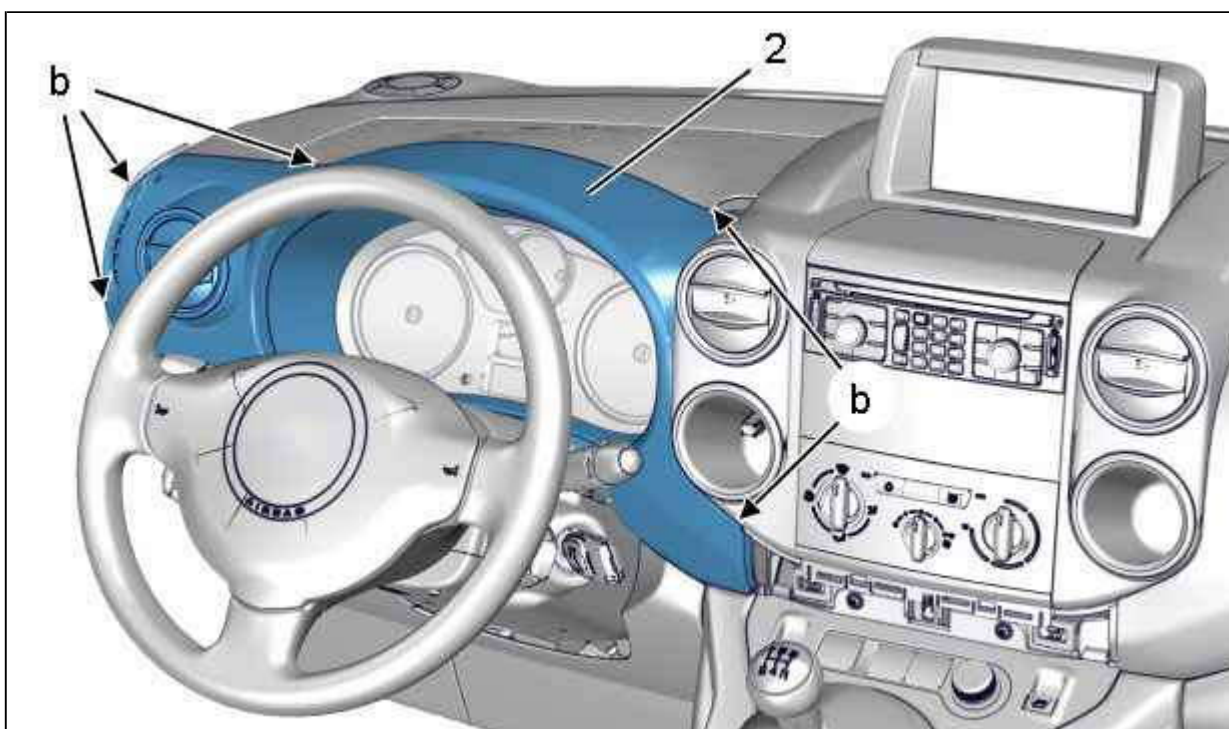


Рисунок : C5FM0GMD

Разблокировать рулевую колонку, максимально вытянуть и опустить ее.
Отсоединить панель отделки ((2)) (в "b"); С помощью приспособления [1].
Освободить обивку (2).

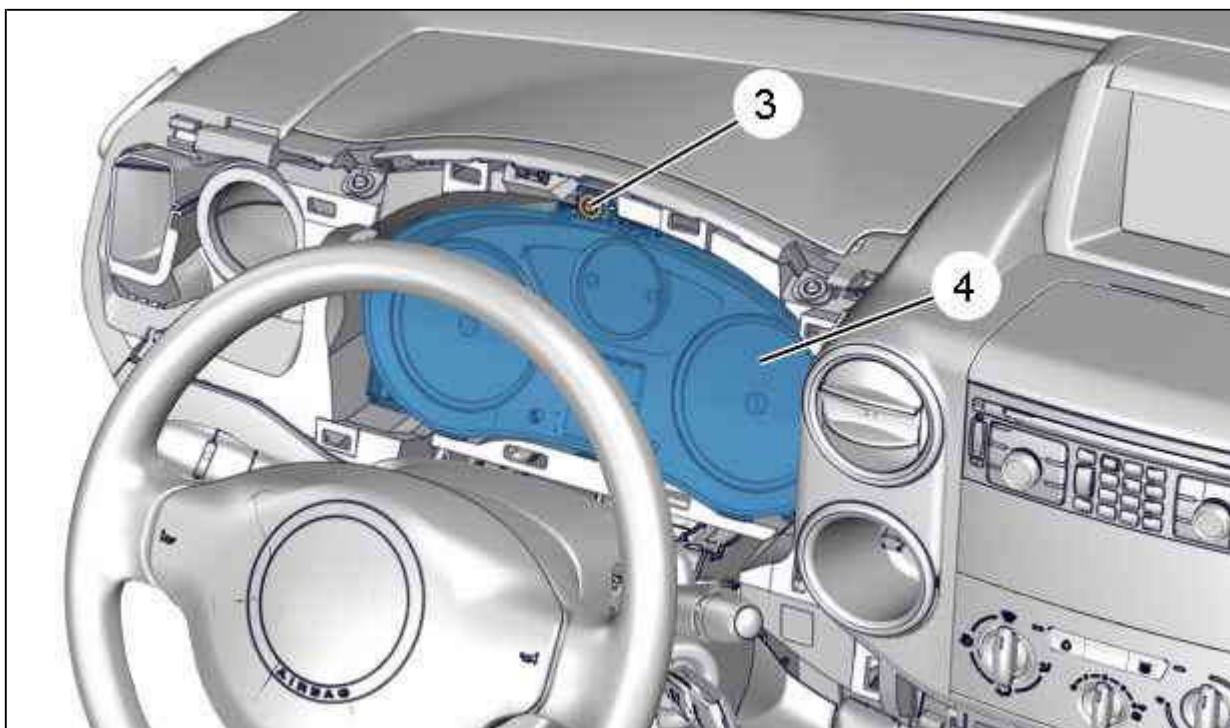


Рисунок : C5FM0GND

Снимите болтов (3).
Отделить панель приборов (4).
Отсоединить : Разъем панели приборов (4).
Снять панель приборов (4) .

4. Установка

Установка производится выполнением операций по снятию в обратном порядке
Подсоедините обратно аккумуляторную батарею.

ВНИМАНИЕ : Выполните операции, которые необходимо выполнить после снятия аккумуляторной батареи.

Проверьте функционирование электрооборудования.