

Пакет SportDesign (I-№ 2D1, 2D2)

Причина: **Дооснащение**

Модельный
год: **с 2015**

Примечания: Пакет SportDesign еще больше подчеркивает спортивный характер Cayenne. Доступны следующие варианты:

- Пакет SportDesign, в сборе (I-№ 2D1): состоит из спойлеров для облицовки передней и задней частей кузова, заднего спойлера, облицовок порогов и облицовок колесных арок (все загрунтовано)
- Пакет SportDesign, без облицовок порогов (I-№ 2D2) для автомобилей с подножкой или защитой порога

Другие комбинации не были протестированы и поэтому не имеют допуска!



Номера
запчастей: Пакет SportDesign, остальные страны, **только** Cayenne Turbo S
958.044.801.62 ⇒ без облицовки порога
958.044.801.72 ⇒ с облицовкой порога

Пакет SportDesign, остальные страны
958.044.801.60 ⇒ без облицовки порога
958.044.801.70 ⇒ с облицовкой порога

Пакет SportDesign, США, **только** Cayenne Turbo S
958.044.801.63 ⇒ без облицовки порога

958.044.801.73

⇒ с облицовкой порога

Пакет SportDesign, США

958.044.801.61

⇒ без облицовки порога

958.044.801.71

⇒ с облицовкой порога

Дополнительно заказать в соответствии с комплектацией автомобиля/страной:

958.721.211.05¹

1 шт. Домкрат

958.701.281.00²

1 шт. Предупредительная табличка для домкрата

958.701.283.00³

1 шт. Предупредительная табличка для домкрата

¹ Автомобили с запасным колесом со складной шиной 6,5 В x 18 ET 28 (I-№ 1G1), с запасным колесом со складной шиной 6,5 В x 19 ET 43,5 (I-№ 1G4) или с запасным колесом с шиной для езды, внутри (3F4) в сочетании с (I-№ 1G1) или (I-№ 1G4), на которых выполняется дооснащение пакетом SportDesign (I-№ 2D1).

² Только для Китая

³ Только для стран-членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (страны ССАГПЗ)

Список
запчастей:

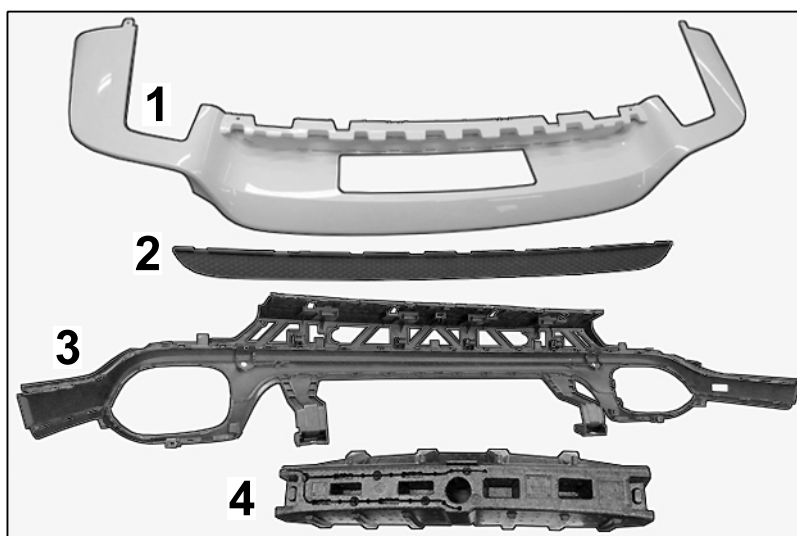


Рис. 2

Комплект переднего спойлера/заднего фартука

— — — —	1 шт.	Накладка задней части кузова, грунтованная (остальные страны) ⇒ Рис. 2 -1-
— — — —	1 шт.	Накладка решетки черная, шероховатая, (остальные страны) ⇒ Рис. 2 -2-
— — — —	1 шт.	Задний фартук, грунтованный ⇒ Рис. 2 -3-
— — — —	1 шт.	Пенопластовая полоска, вариант, кроме Turbo ⇒ Рис. 2 -4-

— — —	1 шт.	Передний спойлер, грунтованный (без рис.)
— — —	1 шт.	Накладка спойлера, грунтованная (без рис.)
— — —	1 шт.	Накладка задней части кузова, грунтованная (США) (без рис.)
— — —	1 шт.	Защитная крышка буксировочной проушины слева, грунтованная, (без рис.)
— — —	1 шт.	Защитная крышка буксировочной проушины справа, грунтованная, (без рис.)
— — —	1 шт.	Решетка слева, черная, шероховатая, (США), (без рис.)
— — —	1 шт.	Решетка справа, черная, шероховатая, (США), (без рис.)
— — —	1 шт.	Пенопластовая полоска, вариант Turbo (без рис.)
— — —	1 шт.	Спойлер на крыше, грунтованный, (без рис.)
— — —	1 шт.	Накладка внизу, (остальные страны), (без рис.)

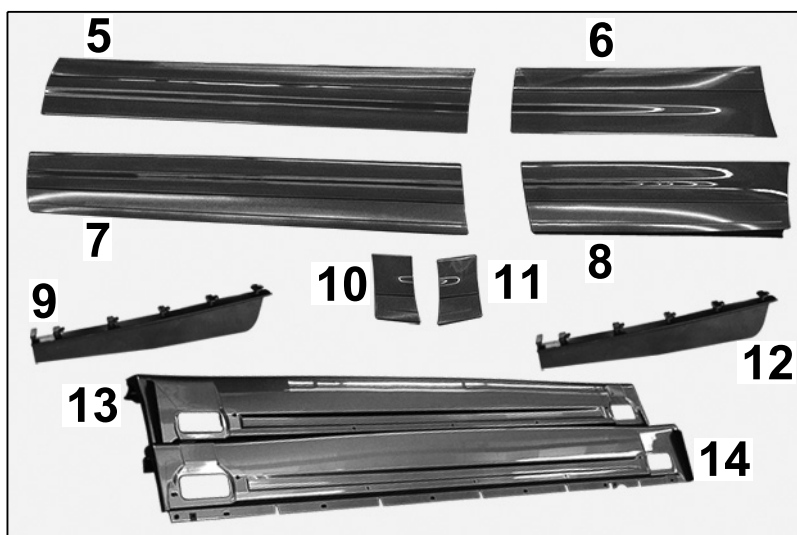


Рис. 3

Комплект облицовок дверей/накладок порогов

— — —	1 шт.	Накладка двери задней левой, грунтованная ⇒ Рис. 3 -5-
— — —	1 шт.	Накладка двери передней левой, грунтованная ⇒ Рис. 3 -6-
— — —	1 шт.	Накладка двери задней правой, грунтованная ⇒ Рис. 3 -7-
— — —	1 шт.	Накладка двери передней правой, грунтованная ⇒ Рис. 3 -8-
— — —	1 шт.	Спойлер правый, накладка порога ⇒ Рис. 3 -9-
— — —	1 шт.	Накладка крыла левого ⇒ Рис. 3 -10-
— — —	1 шт.	Накладка крыла правого ⇒ Рис. 3 -11-
— — —	1 шт.	Спойлер левый накладки порога ⇒ Рис. 3 -12-

— — —	1 шт.	Облицовка порога левого, грунтованная ⇒ Рис. 3 -13-
— — —	1 шт.	Облицовка порога правого, грунтованная ⇒ Рис. 3 -14-
955.559.586.00	36 шт.	Втулка (без рис.)
N 908.401.03	10	Винт TP4,0x12,0-Q (крепление облицовки колесной арки), (без рис.)

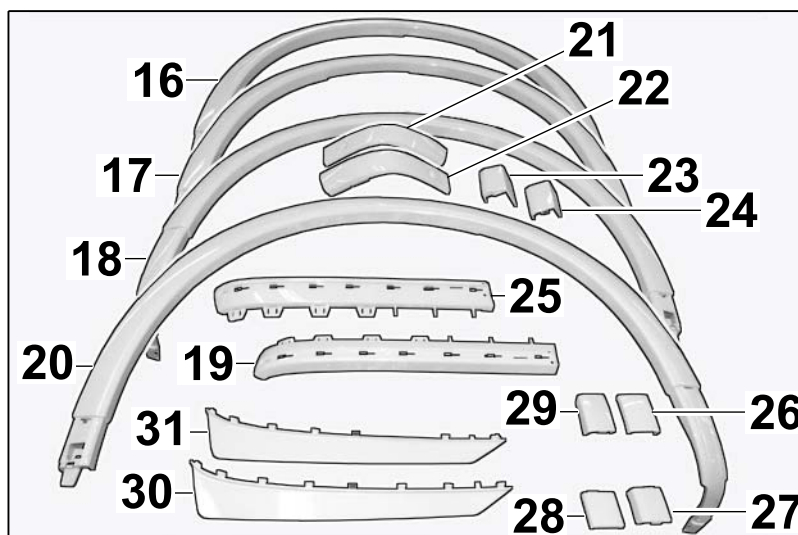


Рис. 4

Комплект облицовок колесных арок

— — —	1 шт.	Облицовка колесной арки на переднем бампере, справа, грунтованная ⇒ Рис. 4 -16-
— — —	1 шт.	Облицовка колесной арки на переднем бампере, слева, грунтованная, ⇒ Рис. 4 -17-
— — —	1 шт.	Облицовка колесной арки на заднем бампере, справа, грунтованная ⇒ Рис. 4 -18-
— — —	1 шт.	Спойлер внизу справа, грунтованный ⇒ Рис. 4 -19-
— — —	1 шт.	Облицовка колесной арки на заднем бампере, справа, грунтованная ⇒ Рис. 4 -20-
— — —	1 шт.	Накладка облицовки колесной арки задней правой, сзади, грунтованная ⇒ Рис. 4 -21-
— — —	1 шт.	Накладка облицовки колесной арки задней левой, сзади, грунтованная ⇒ Рис. 4 -22-
— — —	1 шт.	Накладка облицовки колесной арки задней правой, спереди, грунтованная ⇒ Рис. 4 -23-
— — —	1 шт.	Накладка облицовки колесной арки задней левой, спереди, грунтованная ⇒ Рис. 4 -24-
— — —	1 шт.	Спойлер внизу слева, грунтованный ⇒ Рис. 4 -25-
— — —	1 шт.	Накладка облицовки колесной арки передней левой, спереди, грунтованная ⇒ Рис. 4 -26-
— — —	1 шт.	Накладка облицовки колесной арки передней левой, сзади, грунтованная ⇒ Рис. 5 -27-

— — —	1 шт.	Накладка облицовки колесной арки передней правой, сзади, грунтованная ⇒ <i>Рис. 4 -28-</i>
— — —	1 шт.	Накладка облицовки колесной арки передней правой, спереди, грунтованная ⇒ <i>Рис. 4 -29-</i>
— — —	1 шт.	Кромка спойлера внизу справа ⇒ <i>Рис. 4 -30-</i>
— — —	1 шт.	Кромка спойлера внизу слева ⇒ <i>Рис. 4 -31-</i>

Материалы: — — — — — Изопропиловый спирт (стандартный)
ЛКП, в соответствии с цветовым кодом автомобиля, см. руководство по ЛКП

Инструменты: **9818 - Тестер PIWIS II**

Примечание: В различных странах необходимо соблюдать установленные законом нормы.

Для стран-членов Евросоюза (ЕС):

Описанный пакет SportDesign содержится в разрешении ЕС на эксплуатацию автомобилей Cayenne (тип 92A) начиная с версий e13*2007/46*1085*09 (сертификат M1) и e13*2007/46*1106*09 (сертификат N1).

Действительно только для Федеративной Республики Германия:

В информационной системе PIWIS содержится соответствующая выписка из сертификата соответствия типа изделия нормам ЕС. Выполнявший работы центр Porsche должен подтвердить в этой выписке надлежащий монтаж компонентов и выдать ее клиенту.

Приемка монтажных/демонтажных работ в соответствии с § 19 или § 21 Технических требований к эксплуатации автомобиля, а также изменение автомобильной документации не требуются. Однако в автомобиле должна быть в наличии выписка с подтверждением надлежащего монтажа.

Монтаж: 1 Предварительные работы

УВЕДОМЛЕНИЕ

Покраска компонентов

- Механические напряжения компонента
 - Повреждения компонента
- ⇒ Соблюдать предписания и инструкции по окрашиванию компонентов в соответствии с Руководством по ЛКП.
- ⇒ Во время покраски и сушки класть детали на предназначенные для этого лакировальные приспособления без механических напряжений.
- 1.1 Окрасить все грунтованные детали в соответствии с цветовым кодом автомобиля согласно руководству по ЛКП.
 - 1.2 Подключить зарядное устройство АКБ. ⇒ *Руководство по ремонту '2X00IN Подзарядка АКБ'*

- 2 Снять облицовку колесной арки.
 - 2.1 Снять облицовку передней колесной арки справа и слева. ⇒ *Руководство по ремонту '661919 Демонтаж и монтаж облицовки передней колесной арки'*
 - 2.2 Снять облицовку задней колесной арки справа и слева. ⇒ *Руководство по ремонту '664519 Демонтаж и монтаж облицовки задней колесной арки'*
- 3 Переоборудовать облицовку задней части кузова.
 - 3.1 Снять облицовку задней части кузова. ⇒ *Руководство по ремонту '635519 Демонтаж и монтаж облицовки задней части кузова'*
 - 3.2 Отсоединить жгут проводов парковочного ассистента. ⇒ *Руководство по ремонту '975919 Демонтаж и монтаж жгута проводов парковочного ассистента'*
 - 3.3 Выкрутить винты ⇒ *Рис. 5 -1-*.

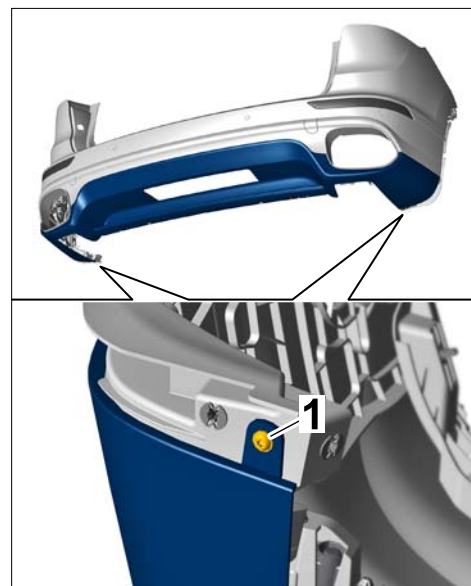


Рис. 5

**информация**

- На рисунках ремонтные работы частично представлены лишь на примере одной стороны автомобиля.

- Некоторые рабочие операции необходимо самостоятельно выполнить также на противоположной стороне автомобиля.

3.4 Выкрутить винты $\Rightarrow$ Рис. 6 -1- и снять теплозащитный экран $\Rightarrow$ Рис. 6 -2- справа и слева.

3.5 Заменить задний фартук. $\Rightarrow$ Руководство по ремонту '636855 Замена заднего фартука'

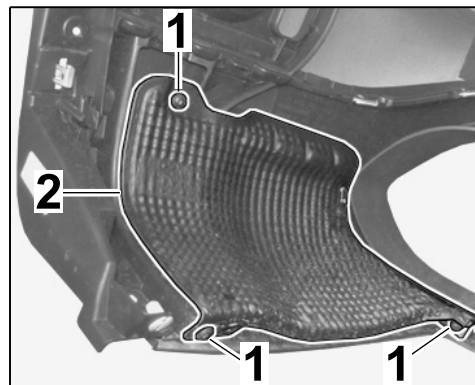


Рис. 6

3.6 Установить теплозащитный экран справа $\Rightarrow$ Рис. 7 -2- и слева, затянуть винты $\Rightarrow$ Рис. 7 -1-.

3.7 **Только** автомобили для остальных стран:

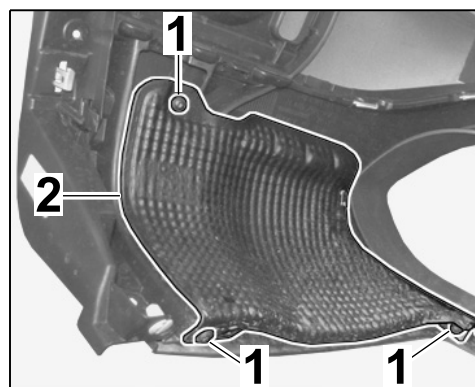


Рис. 7

3.7.1 Вставить решетку $\Rightarrow$ Рис. 8 -1- в накладку задней части кузова $\Rightarrow$ Рис. 8 -2- $\Rightarrow$ Рис. 8 -стрелка-.

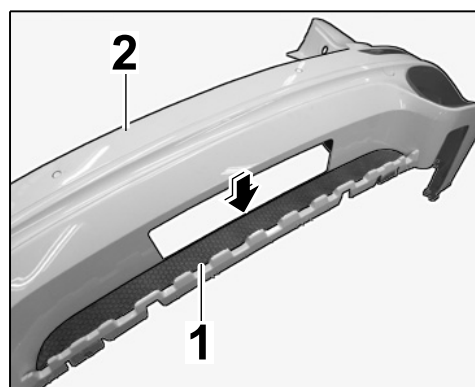


Рис. 8

- 3.7.2 Зафиксировать накладку в задней части кузова ⇒ *Рис. 9 -стрелки-*.

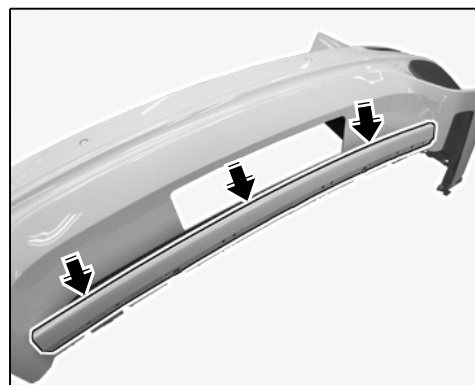


Рис. 9

- 3.8 Затянуть винты ⇒ *Рис. 10 -1-*.
- 3.9 Закрепить жгут проводов парковочного ассистента. ⇒ *Руководство по ремонту '975919 Демонтаж и монтаж жгута проводов парковочного ассистента'*
- 3.10 Установить облицовку задней части кузова. ⇒ *Руководство по ремонту '635519 Демонтаж и монтаж облицовки задней части кузова'*

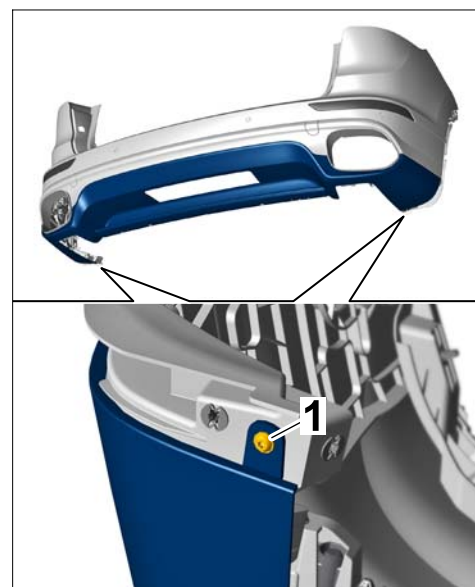


Рис. 10

- 4 Переставить накладки дверей.
- 4.1 Снять накладку передней правой и левой двери. ⇒ *Руководство по ремонту '662219 Демонтаж и монтаж накладки передней двери'*
- 4.2 Снять накладку задней правой и левой двери. ⇒ *Руководство по ремонту '664219 Демонтаж и монтаж накладки задней двери'*
- 4.3 Установить новые втулки в дверях/крыльях.
- 4.4 Установить новую накладку передней правой и левой двери. ⇒ *Руководство по ремонту '662219 Демонтаж и монтаж накладки передней двери'*
- 4.5 Установить новую накладку задней правой и левой двери. ⇒ *Руководство по ремонту '664219 Демонтаж и монтаж накладки задней двери'*
- 5 Переставить накладки порогов (облицовки порогов).
- 5.1 Снять накладки порогов справа и слева. ⇒ *Руководство по ремонту '663119 Демонтаж и монтаж накладки порога'*

- 5.2 Вставить спойлер ⇒ *Рис. 11 -1-* в новую накладку порога ⇒ *Рис. 11 -2-* и зафиксировать его.
- 5.3 Установить новые накладки порогов справа и слева. ⇒ *Руководство по ремонту '663119 Демонтаж и монтаж накладки порога'*
- 6 Переоборудовать облицовку передней части кузова.
 - 6.1 Снять облицовку передней части кузова. ⇒ *Руководство по ремонту '631519 Демонтаж и монтаж облицовки передней части кузова'*
 - 6.2 Снять передний спойлер. ⇒ *Руководство по ремонту '660319 Демонтаж и монтаж переднего спойлера'*
 - 6.3 Вставить и зафиксировать кромку на нижнем спойлере (порядок действий см. в пункте 5.2).
 - 6.4 Установить новый передний спойлер. ⇒ *Руководство по ремонту '660319 Демонтаж и монтаж переднего спойлера'*
 - 6.5 Вставить накладку ⇒ *Рис. 12 -1-* в передний спойлер ⇒ *Рис. 12 -2-*.

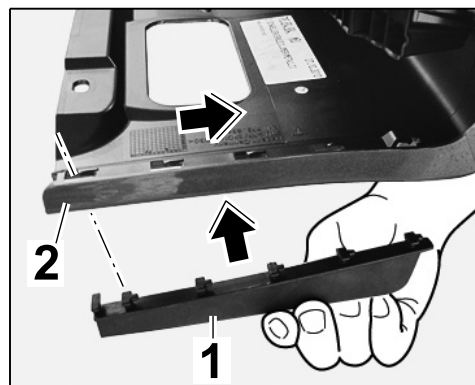


Рис. 11

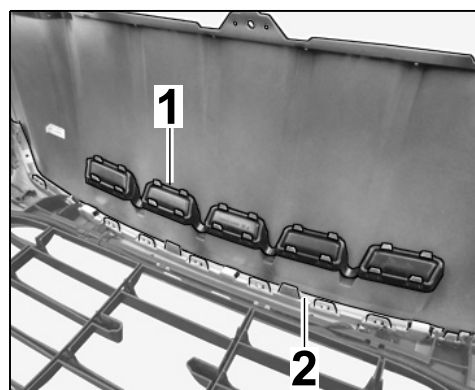


Рис. 12

- 6.6 Переставить пенопластовую полосу ⇒ *Рис. 13 -2-*.
 - 6.6.1 Потянуть фиксатор ⇒ *Рис. 13 -1-* вниз ⇒ *Рис. 13 -стрелка-* и снять держатель движением вперед.
 - 6.6.2 Извлечь серийную пенопластовую полосу.
 - 6.6.3 Разместить новую пенопластовую полосу на переднем бампере.

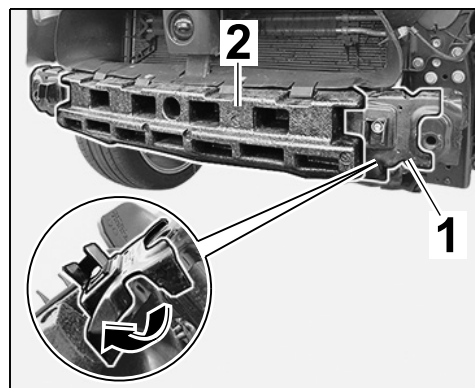


Рис. 13

6.6.4 Установить и зафиксировать держатель.

6.7 Установить облицовку передней части кузова. ⇒ *Руководство по ремонту '631519 Демонтаж и монтаж облицовки передней части кузова'*



информация

Облицовка колесной арки состоит из 3 частей.

7 Установить новые облицовки колесных арок.

7.1 Установить накладки облицовки задней правой колесной арки, сзади.

7.1.1 Очистить и обезжирить внутреннюю поверхность накладки.

7.1.2 Удалить защитные пленки ⇒ *Рис. 14 -1-*.

Вставить направляющие выступы ⇒ *Рис. 14 -2-* в направляющую ⇒ *Рис. 14 -3-* ⇒ *Рис. 14 -а-*. Прижать накладку к облицовке колесной арки ⇒ *Рис. 14 -б-*.

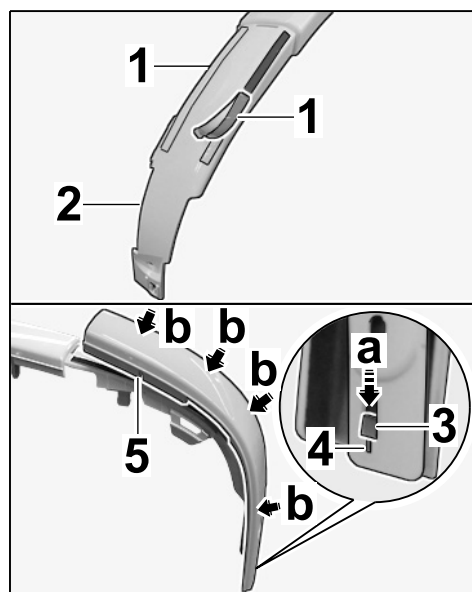


Рис. 14

7.2 Установить накладки облицовки задней левой колесной арки, спереди.

7.2.1 Очистить и обезжирить внутреннюю поверхность накладки облицовки колесной арки.

7.2.2 Удалить защитные пленки ⇒ *Рис. 15 -1-*. Прижать накладку ⇒ *Рис. 15 -2-* к облицовке колесной арки ⇒ *Рис. 15 -стрелка-*.

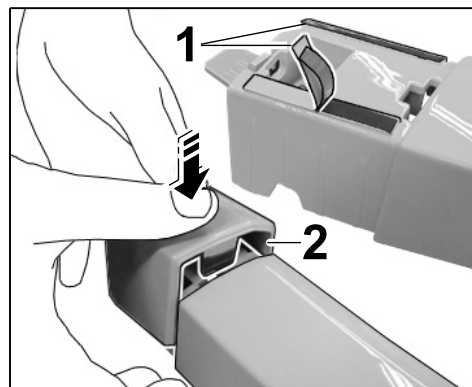


Рис. 15

7.3 Закрепить передние накладки на облицовках колесных арок согласно пункту 7.2.



информация

Для дополнительного закрепления облицовки колесной арки спереди и сзади используйте винты TP4,0x12.

- 7.4 Установить облицовку передней колесной арки справа и слева. ⇒
Руководство по ремонту '661919 Демонтаж и монтаж облицовки передней колесной арки'



информация

Для дополнительного закрепления облицовки колесной арки спереди и сзади используйте винты TP4,0x12.

- 7.5 Установить облицовку задней колесной арки справа и слева. ⇒ *Руководство по ремонту '664519 Демонтаж и монтаж облицовки задней колесной арки (внедорожн.)'*

- 8 Снять серийный задний спойлер и установить новый задний спойлер. ⇒
Руководство по ремонту '665819 Демонтаж и монтаж заднего спойлера'

УВЕДОМЛЕНИЕ

Падение напряжения

- Разрушение блока управления
 - Повреждения блока управления
 - Записи о неисправности в блоке управления
 - Сбой кодировки в блоке управления
 - Неисправности блока управления, в том числе уже в процессе программирования
- ⇒ Перед отсоединением блока управления выключить зажигание и извлечь ключ из замка зажигания.
- ⇒ Во время процесса программирования должно быть обеспечено электропитание.
- ⇒ Подключить к АКБ автомобиля зарядное устройство с минимальным заданным значением 40 А.



информация

Указания в **9818 - тестере PIWIS II** имеют приоритет, с выходом новых версий описание может отличаться.

Приведенный здесь процесс представлен в общих чертах. В **9818 - тестере PIWIS II** могут встречаться другие тексты или дополнения к старым.

- 9 Закодировать пакет SportDesign.
- 9.1 Подключить **9818 - тестер PIWIS II**, включить зажигание.
- 9.2 Выбрать тип автомобиля. Запускается программа диагностики тестера PIWIS II.
- 9.3 Обработка данных автомобиля.

- 9.3.1 Выбрать **Дополнительное меню** с помощью клавиши •F7 “ .
Ответить на вопрос “Следует ли составить протокол анализа автомобиля (FAP)?” утвердительно с помощью клавиши •F11 “ .
- 9.3.2 Выбрать функцию **Обработка данных автомобиля**. Затем нажать клавишу •F12 “ , чтобы в столбце группы значений появились **PR-номера**.
- 9.3.3 В столбце “Серия” выбрать **аэродинамическая облицовка**.
Открыть подменю в столбце “Значение” и выбрать **2D1 - Пакет SportDesign (AEROKIT)** или **2D2 - Пакет SportDesign без накладок порогов**. Затем нажать клавишу •F12 “ .
- 9.3.4 Появятся выбранные значения. Записать значения с помощью клавиши •F8 “ . Дождаться появления сообщения **Создание данных автомобиля завершено. С помощью**
- 9.3.5 Перейти к управлению отчетами с помощью клавиши •F12 “ .
Открыть протокол с помощью клавиши •F10 “ и проверить, внесена ли комплектация автомобиля
2D1 - Пакет SportDesign (AEROKIT) или **2D2 - Пакет SportDesign без накладок порогов**. Закрыть протокол.
С помощью клавиши • F11 “ перейти к обзору блоков управления.
- 9.4 Считать память неисправностей всех систем, при необходимости обработать имеющиеся неисправности и очистить память неисправностей. →
Руководство по ремонту '0335IN Техобслуживание, диагностика: обнуление системы диагностики и интервалов ТО'
- 9.5 Выключить зажигание, отсоединить **9818 - тестер PIWIS II**.
- 9.6 Отсоединить зарядное устройство АКБ.

66992300: Установка пакета SportDesign в сборе
Работы: Демонтаж и монтаж облицовки передней и задней части кузова, накладок передних и задних дверей, монтаж накладок порогов, демонтаж и монтаж заднего спойлера.

Время работы: **713**
единиц времени

66992310: Установка пакета SportDesign без накладок порогов
Работы: Демонтаж и монтаж облицовки передней и задней части кузова, накладок передних и задних дверей, демонтаж и монтаж заднего спойлера

Время работы: **589**
единиц времени

66996151:	Окраска новых деталей пакета SportDesign в сборе Работы: Окраска новых деталей, этап 1: передний спойлер, спойлер спереди слева/справа, задний спойлер, задний фартук, накладка задней части кузова, накладки дверей спереди слева/справа, накладки дверей сзади слева/справа, накладки крыльев слева/справа, накладки порогов слева/справа, облицовки колесных арок спереди слева/справа, облицовки колесных арок сзади слева/справа Материал: 37 КОЛ. ЕДИНИЦ	Время работы: 730 единиц времени
66996161:	Окраска новых деталей пакета SportDesign без накладок порогов Работы: Окраска новых деталей, этап 1: передний спойлер, спойлер спереди слева/справа, задний спойлер, задний фартук, накладка задней части кузова, накладки дверей спереди слева/справа, накладки дверей сзади слева/справа, накладки крыльев слева/справа, облицовки колесных арок спереди слева/справа, облицовки колесных арок сзади слева/справа Материал: 33 КОЛ. ЕДИНИЦ	Время работы: 630 единиц времени
51017105:	Подготовка к окрашиванию кузова Работы: Окрашивание новых деталей, этап 1; Пластиковая деталь	Время работы: 130 единиц времени