

ПЕРЕДНИЙ БАМПЕР > УЗЛЫ И ДЕТАЛИ > Подготовка

SSM

Фирменный герметик 1324 от компании Тойота, Three Bond 1324 или аналогичный	-
Герметик 3M DP-105 или аналогичный	-

ОБОРУДОВАНИЕ (2008/12 - 2011/08)

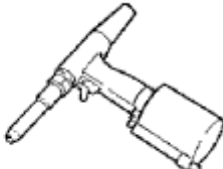


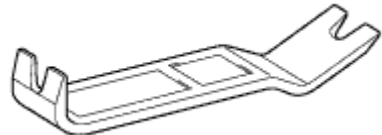
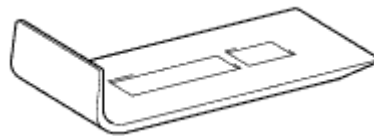
Съемник фиксаторов	
Защитная клейкая лента	
Перемычка	
Нагревательная лампа	
Фреза или аналогичный инструмент	
Динамометрический ключ	
Двусторонняя клейкая лента	
Дрель	
Сверло 4 мм (0,16 дюйма)	
Лента	
Пылесос	
Заклепка	
Ручной клепальный пресс	
Резиновый скребок	
Щетка	

ОБОРУДОВАНИЕ (2011/08 -)

Съемник фиксаторов	
Защитная клейкая лента	
Перемычка	
Нагревательная лампа	
Фреза или аналогичный инструмент	
Динамометрический ключ	
Двусторонняя клейкая лента	
Дрель	
Сверло 4 мм (0,16 дюйма)	
Лента	
Пылесос	
Заклепка	
Ручной клепальный пресс	
Щетка	

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

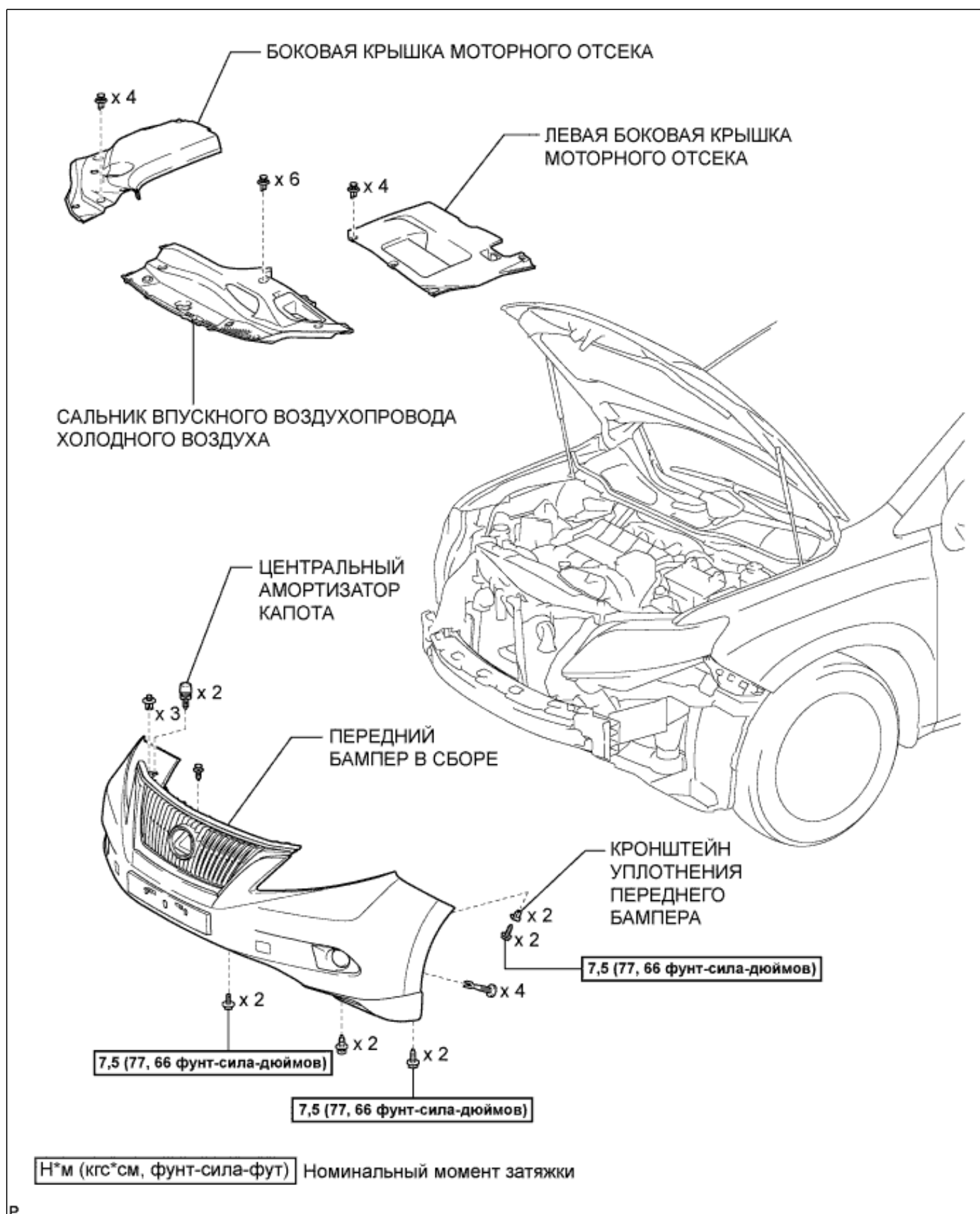
	09013-7C400	Набор ключей	
	09050-00032	Пневматическое сверло	

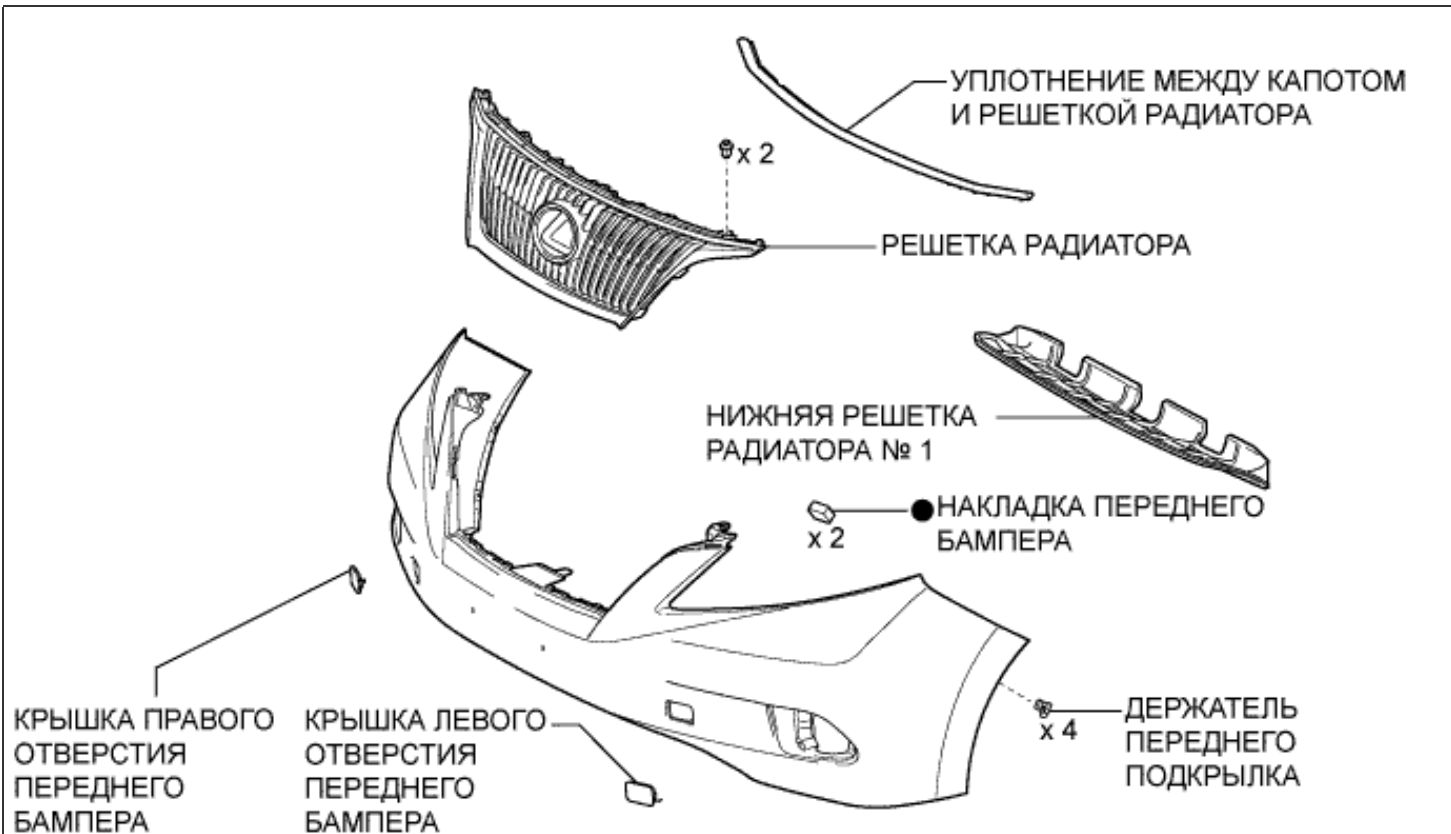
	09050-20010	Пневматический клепальный молоток	
	(09050-02020)	Наконечник № 1	
	09061-1C300	Комплект съемников молдингов	
	(09061-1C320)	Съемник молдингов В	
	(09061-1C340)	Съемник молдингов D	

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Универсальная консистентная смазка	-
Антикоррозионное покрытие	-

для подготовки [Нажмите здесь](#)

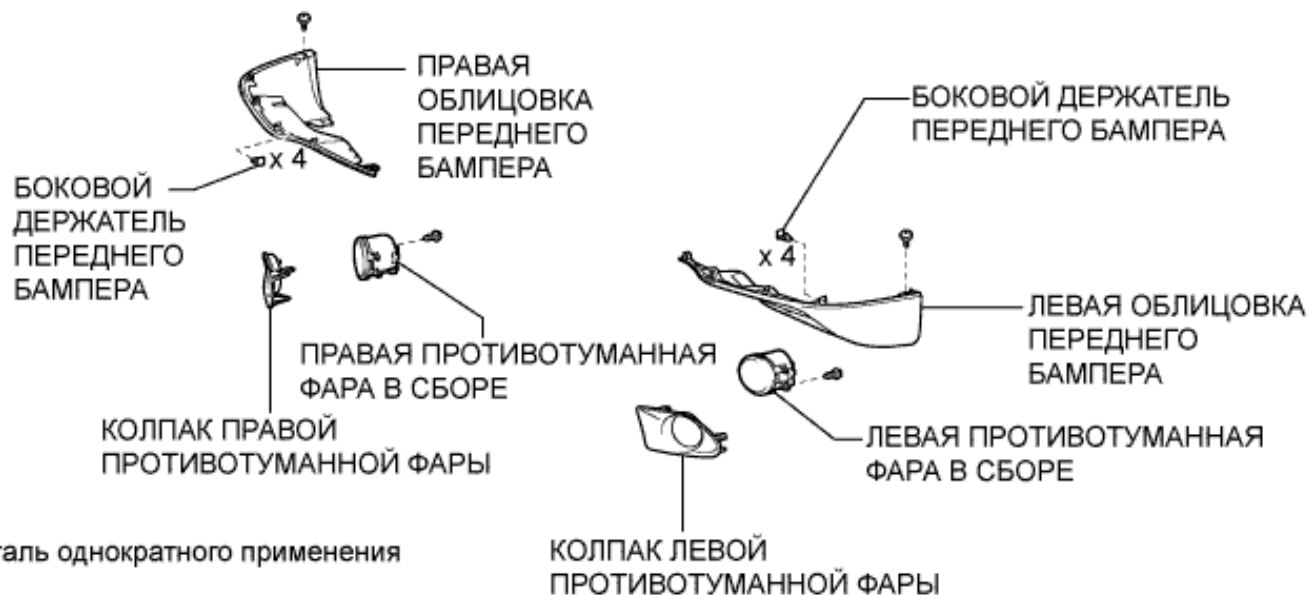




Длинного типа:



Короткого типа:

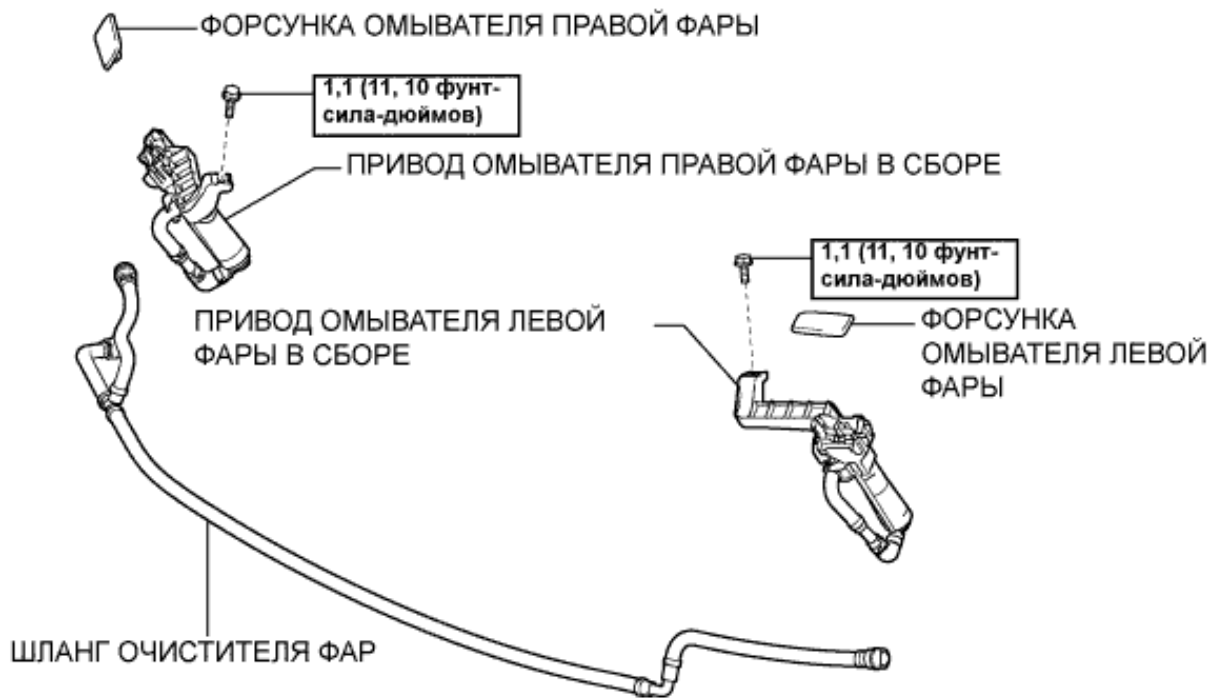


● Деталь однократного применения

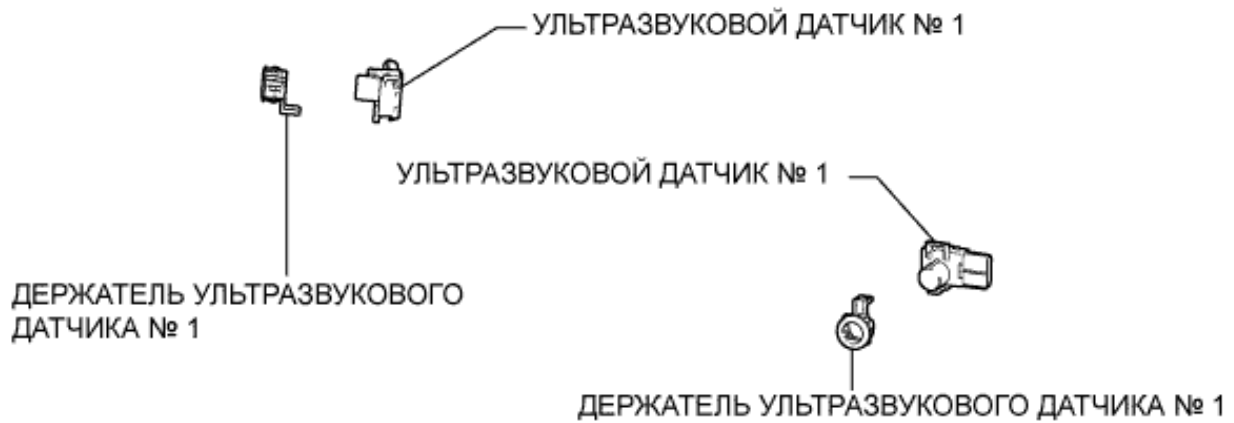
КОЛПАК ЛЕВОЙ ПРОТИВОТУМАННОЙ ФАРЫ

Н*м (кгс*см, фунт-сила-фут) : Номинальный момент затяжки

С системой очистителей фар:

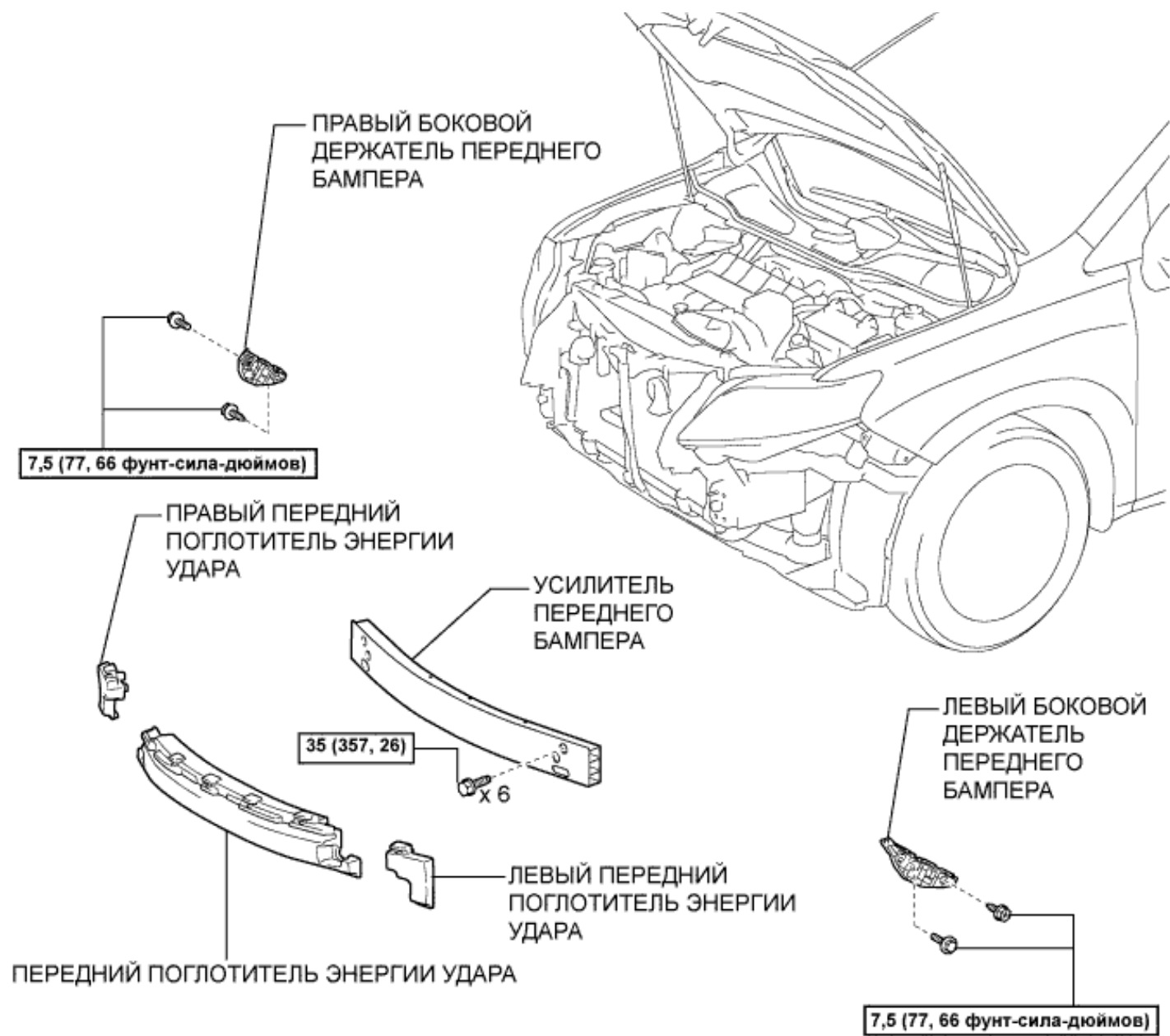


Для моделей с сенсорной системой помощи при парковке LEXUS:



Н*м (кгс*см, фунт-сила-фут) : Номинальный момент затяжки

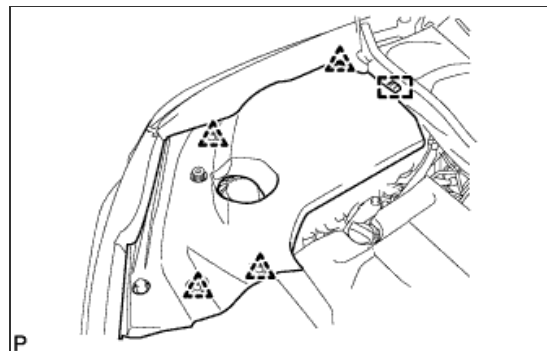
P



для подготовки [Нажмите здесь](#)

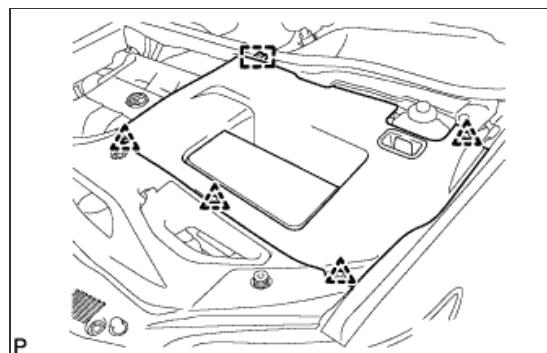
1. СНИМИТЕ БОКОВУЮ КРЫШКУ МОТОРНОГО ОТСЕКА

- a. Снимите 4 фиксатора.
- b. Отсоедините направляющую и снимите боковую крышку моторного отсека.



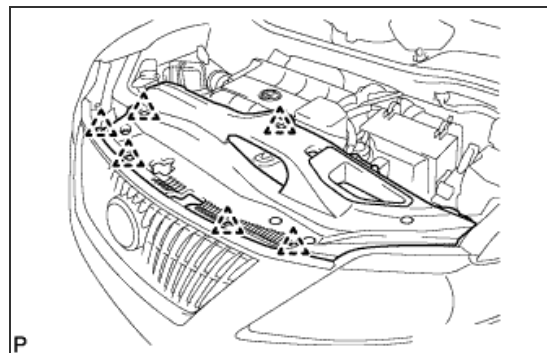
2. СНИМИТЕ ЛЕВУЮ БОКОВУЮ КРЫШКУ МОТОРНОГО ОТСЕКА

- a. Снимите 4 фиксатора.
- b. Отсоедините направляющую и снимите левую боковую крышку моторного отсека.



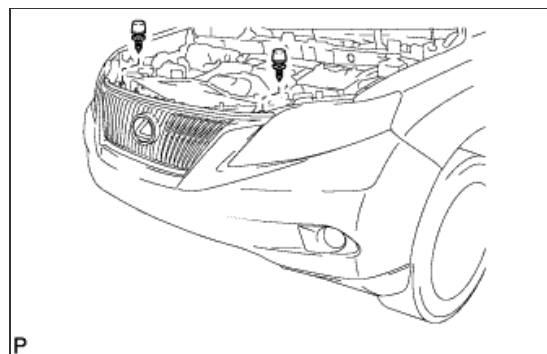
3. СНИМИТЕ САЛЬНИК ВПУСКНОГО ВОЗДУХОПРОВОДА ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА

- a. Снимите 6 фиксаторов и сальник впускного воздухопровода холодного воздуха.



4. СНИМИТЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АМОРТИЗАТОР КАПОТА

- a. Снимите 2 центральных амортизатора капота.



5. СНИМИТЕ ПЕРЕДНИЙ БАМПЕР В СБОРЕ

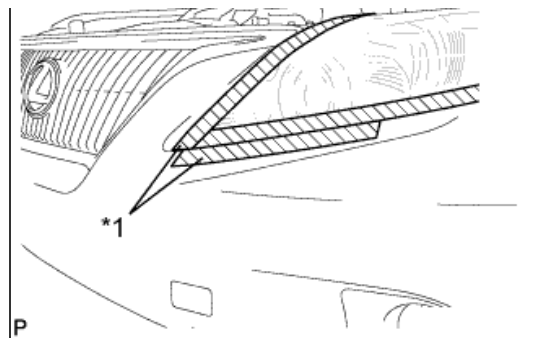
- a. наклейте вокруг переднего бампера в сооре защитную клейкую ленту.

Обозначения на рисунке

*1	Защитная клейкая лента
----	------------------------

УКАЗАНИЕ:

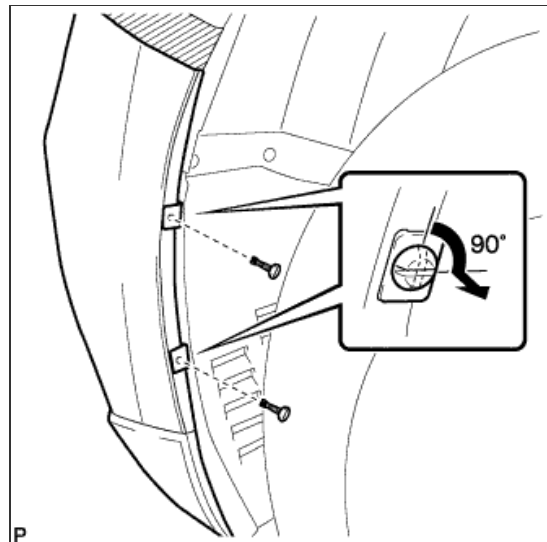
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



- b. С помощью отвертки поверните штифты на 90 градусов и снимите 2 фиксатора штифтов.

УКАЗАНИЕ:

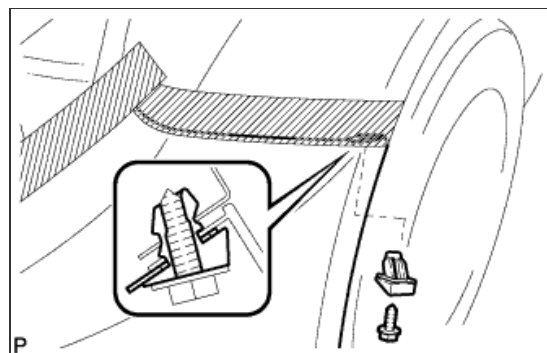
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



- c. Выверните винт и снимите кронштейн под уплотнение переднего бампера.

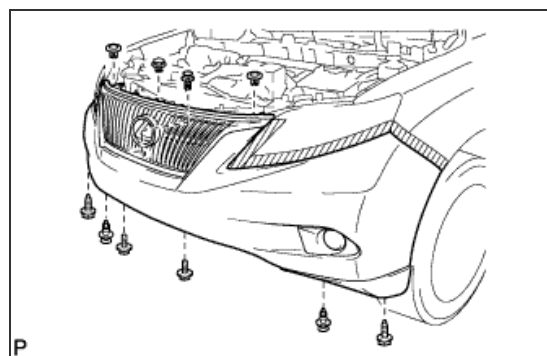
УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



- d. Выверните 2 болта и 2 винта.

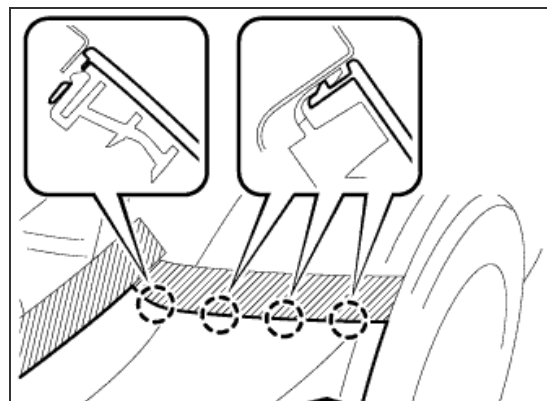
- e. С помощью съемника фиксаторов освободите 6 фиксаторов.



- f. Отсоедините 4 скобы и снимите передний бампер.

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.





g. С помощью съемника молдингов расцепите захват.

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

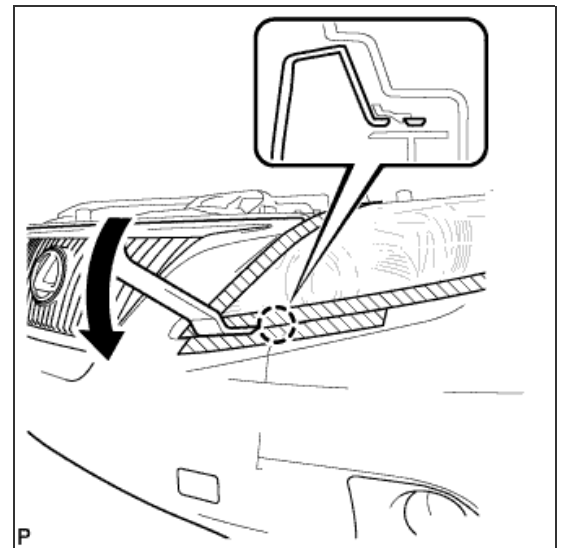
h. Отсоедините разъем противотуманной фары.

i. Отсоедините разъем ультразвукового датчика № 1. (для моделей с системой сенсорной помощи при парковке LEXUS)

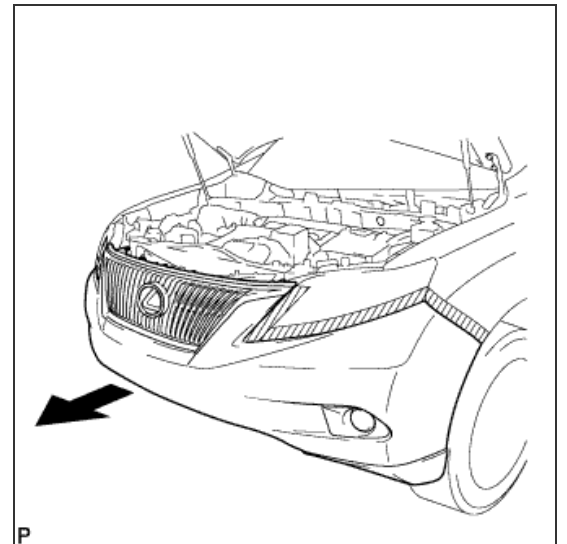
j. Отсоедините шланг очистителя фар. (для моделей с системой очистителей фар)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Подготовьте поддон или кусок ткани на случай утечки жидкости омывателя.



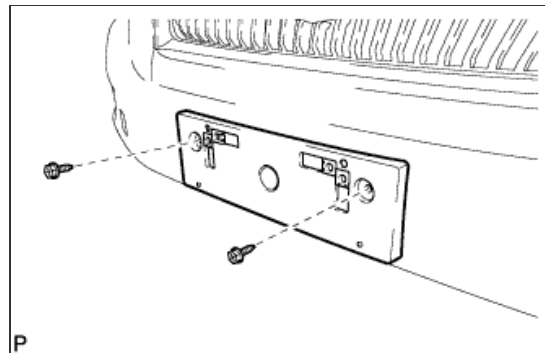
к. Снимите передний бампер, как показано на рисунке.



для подготовки [Нажмите здесь](#)

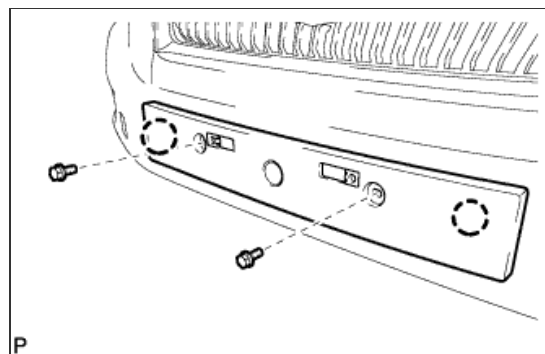
1. СНИМИТЕ КРОНШТЕЙН ОПОРЫ УДЛИНИТЕЛЯ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА (для моделей с коротким бампером)

- a. Выверните 2 винта и снимите кронштейн опоры удлинителя переднего бампера.



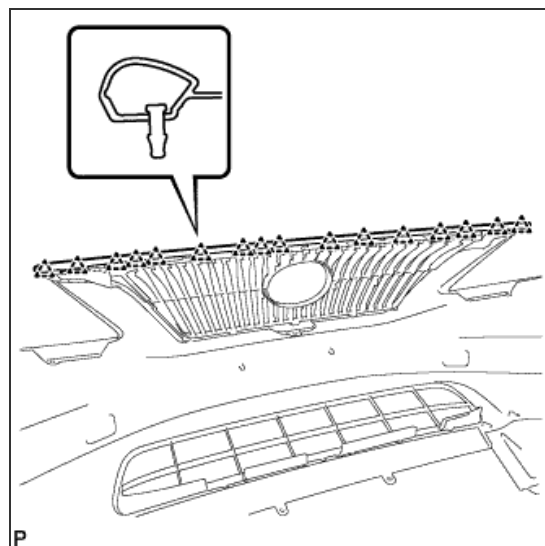
2. СНИМИТЕ КРОНШТЕЙН ОПОРЫ УДЛИНИТЕЛЯ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА (для моделей с длинным бампером)

- a. Выверните 2 винта.
- b. Освободите 2 захвата и снимите установочный кронштейн удлинителя переднего бампера.



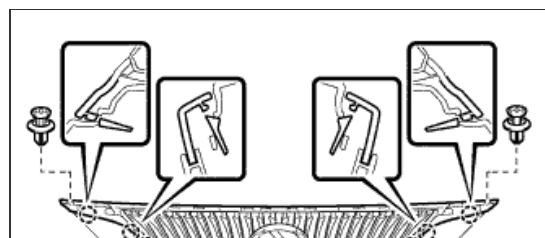
3. СНИМИТЕ УПЛОТНЕНИЕ МЕЖДУ КАПОТОМ И РЕШЕТКОЙ РАДИАТОРА

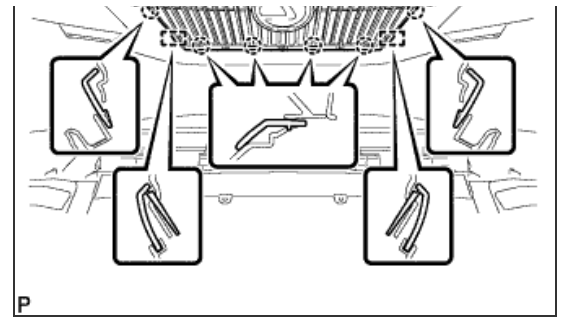
- a. С помощью съемника фиксаторов отсоедините 16 фиксаторов и снимите уплотнение между капотом и решеткой радиатора.



4. СНИМИТЕ РЕШЕТКУ РАДИАТОРА

- a. Снимите 2 фиксатора.
- b. Отсоедините 10 скоб и извлеките решетку радиатора из 2 направляющих.



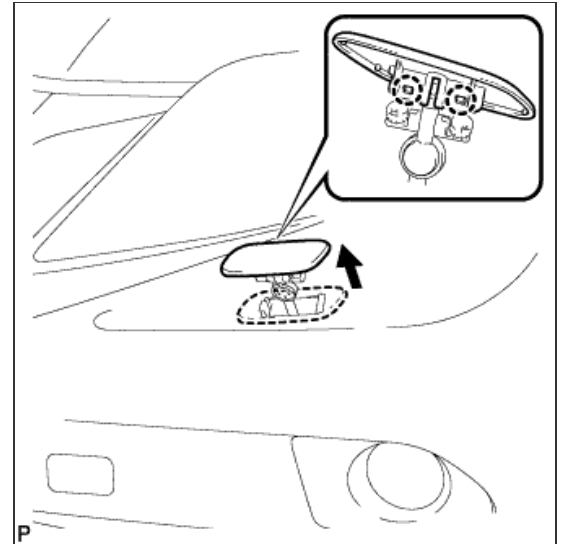


5. СНИМИТЕ ФОРСУНКУ ОМЫВАТЕЛЯ ЛЕВОЙ ФАРЫ (для моделей с системой очистителей фар)

- a. Выдвиньте форсунку омывателя фар.
- b. Освободите 2 захвата и снимите форсунку омывателя фар.

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



6. СНИМИТЕ ФОРСУНКУ ОМЫВАТЕЛЯ ПРАВОЙ ФАРЫ (для моделей без системы очистителей фар)

УКАЗАНИЕ:

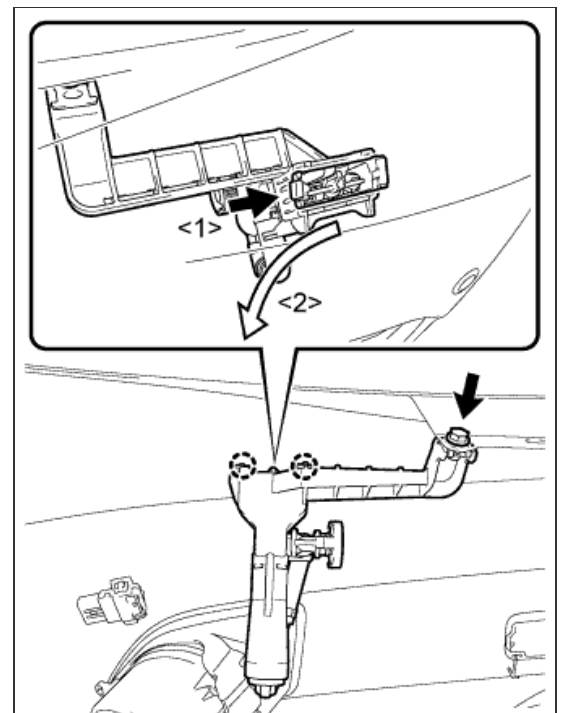
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

7. СНИМИТЕ ПРИВОД ОМЫВАТЕЛЯ ЛЕВОЙ ФАРЫ В СБОРЕ (для моделей с системой очистителей фар)

- a. Выверните болт.
- b. Освободите 2 захвата и снимите привод омывателя фар в сборе, как показано на рисунке.

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



8. СНИМИТЕ ПРИВОД ОМЫВАТЕЛЯ ПРАВОЙ ФАРЫ В СБОРЕ (для моделей с системой очистителей фар)

УКАЗАНИЕ:

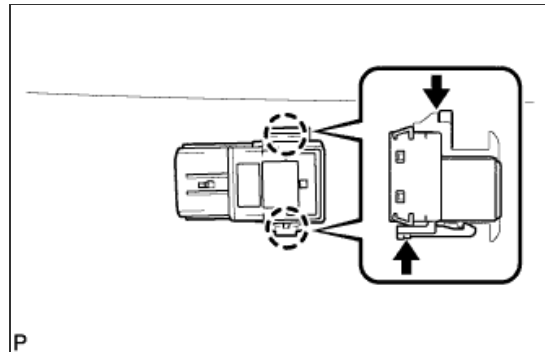
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

9. СНИМИТЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК № 1 (для моделей с сенсорной системой помощи при парковке LEXUS)

- а. Освободите 2 захвата, чтобы освободить замок, как показано на рисунке, и снимите ультразвуковой датчик № 1.

УКАЗАНИЕ:

На рисунке показана левая сторона. Правая сторона противоположна левой.

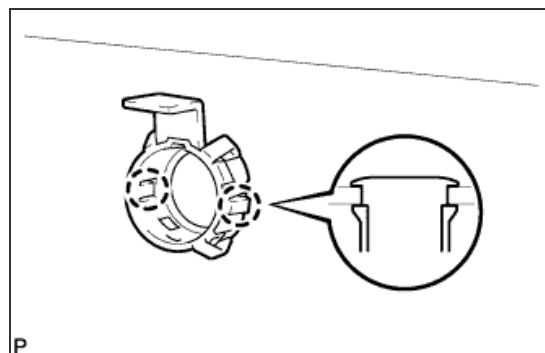


10. СНИМИТЕ ДЕРЖАТЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДАТЧИКА № 1 (для моделей с сенсорной системой помощи при парковке LEXUS)

- а. Освободите 2 захвата и снимите держатель ультразвукового датчика № 1.

УКАЗАНИЕ:

На рисунке показана левая сторона. Правая сторона противоположна левой.

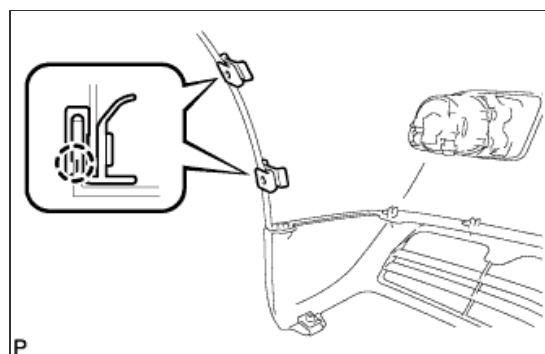


11. СНИМИТЕ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО ПОДКРЫЛКА

- а. Отсоедините скобу и снимите 2 держателя переднего подкрылка.

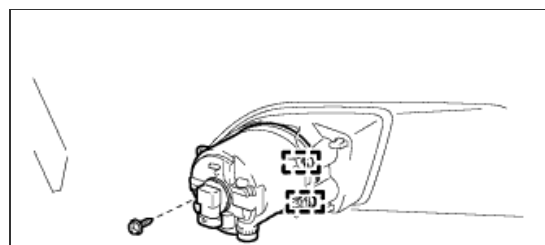
УКАЗАНИЕ:

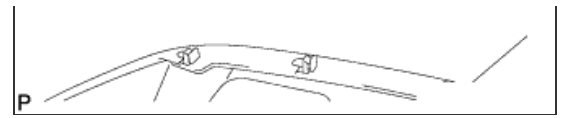
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



12. СНИМИТЕ ЛЕВУЮ ПРОТИВОТУМАННУЮ ФАРУ В СБОРЕ

- а. Выверните винт.
 б. Освободите 2 направляющие и снимите противотуманную фару в сборе.





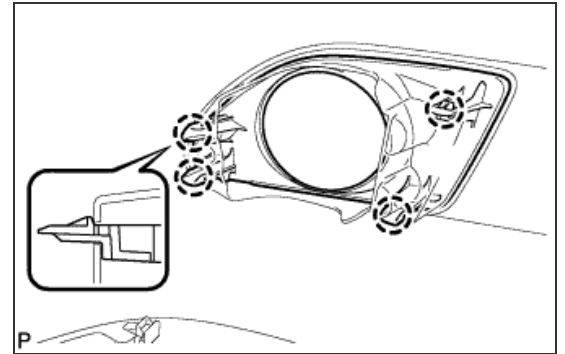
13. СНИМИТЕ ПРАВУЮ ПРОТИВОТУМАННУЮ ФАРУ В СБОРЕ

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

14. СНИМИТЕ КОЛПАК ЛЕВОЙ ПРОТИВОТУМАННОЙ ФАРЫ

- а. Освободите 4 захвата и снимите колпак левой противотуманной фары.



15. СНИМИТЕ КОЛПАК ПРАВОЙ ПРОТИВОТУМАННОЙ ФАРЫ

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

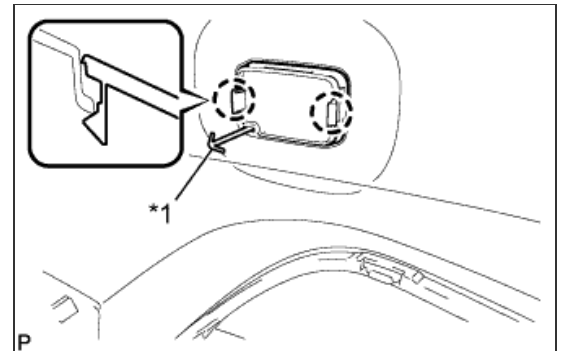
16. СНИМИТЕ КРЫШКУ ЛЕВОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- а. Освободите 2 захвата.

Обозначения на рисунке

*1	Крюк
----	------

- б. Отсоедините крюк и снимите крышку левого отверстия переднего бампера.



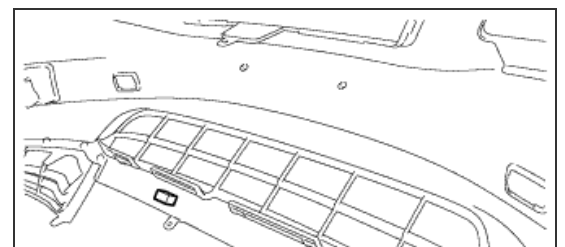
17. СНИМИТЕ КРЫШКУ ПРАВОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

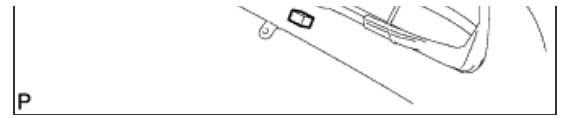
УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

18. СНИМИТЕ НАКЛАДКУ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

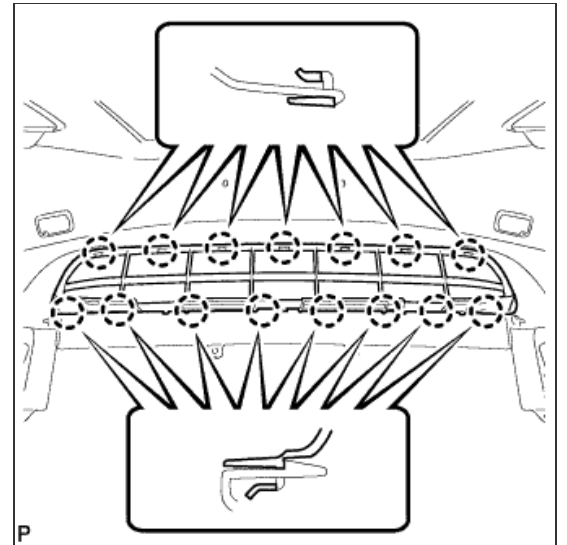
- а. Снимите 2 накладки переднего бампера.





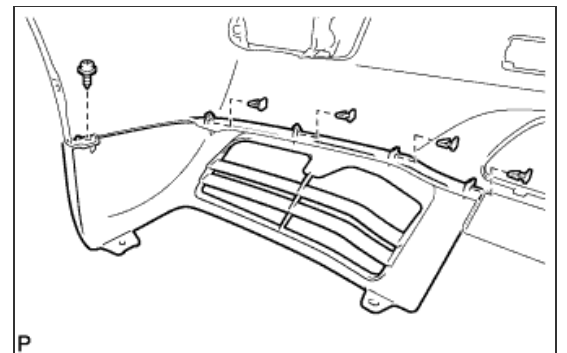
19. СНИМИТЕ НИЖНЮЮ РЕШЕТКУ РАДИАТОРА № 1

- a. Отсоедините 15 скоб и снимите нижнюю решетку радиатора № 1.



20. СНИМИТЕ ЛЕВУЮ ОБЛИЦОВКУ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- a. Выверните винт.
- b. Снимите 4 боковых держателя и левую облицовку переднего бампера.



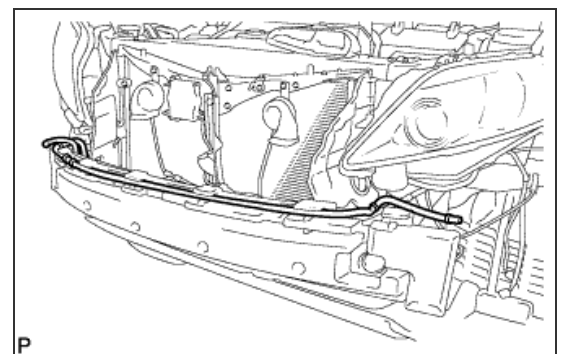
21. СНИМИТЕ ПРАВУЮ ОБЛИЦОВКУ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

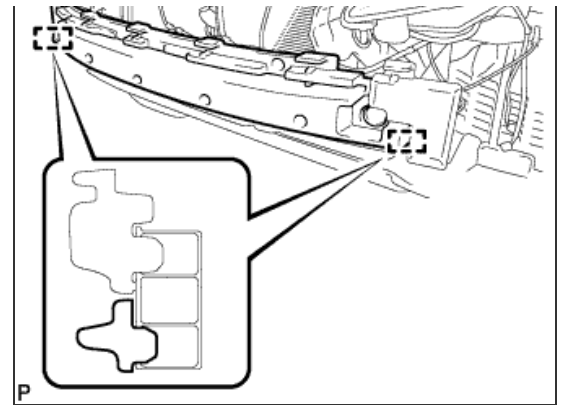
22. СНИМИТЕ ПЕРЕДНИЙ ПОГЛОТИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ УДАРА

- a. Снимите шланг очистителя фар. (для моделей с системой очистителей фар)



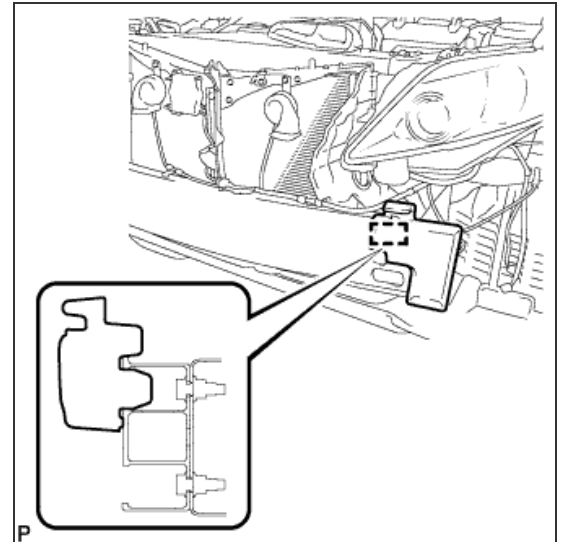
- b. Отсоедините 2 направляющих и снимите передний поглотитель энергии удара переднего бампера.





23. СНИМИТЕ ЛЕВЫЙ ПОГЛОТИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ УДАРА ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- a. Отсоедините направляющую и снимите левый поглотитель энергии удара переднего бампера.



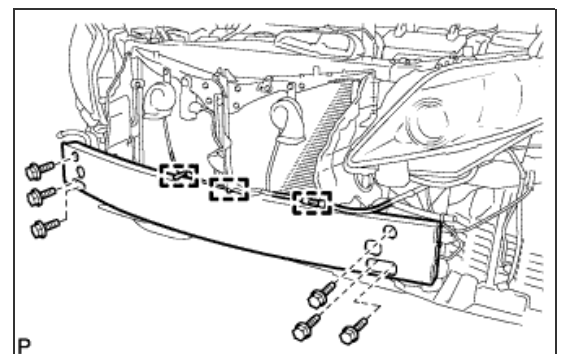
24. СНИМИТЕ ПРАВЫЙ ПОГЛОТИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ УДАРА ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

25. СНИМИТЕ УСИЛИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- a. Расцепите 3 зажима.
- b. Выверните 6 болтов и снимите усилитель переднего бампера.



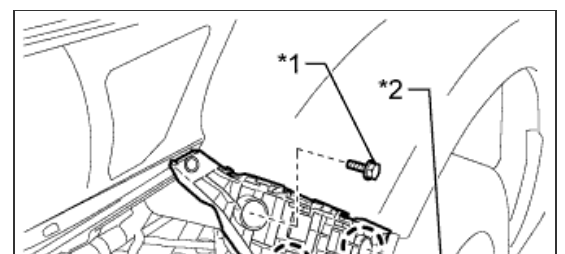
26. СНИМИТЕ ЛЕВЫЙ БОКОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- a. Выверните болт и винт.

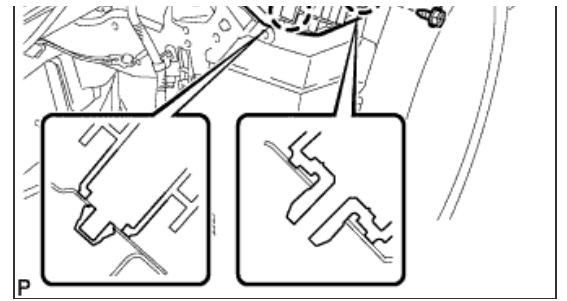
Обозначения на рисунке

*1	Болт
*2	Винт

- b. Отцепите 2 захвата и снимите левый боковой



держатель переднего бампера.



27. СНИМИТЕ ПРАВЫЙ БОКОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

для подготовки [Нажмите здесь](#)

1. УСТАНОВИТЕ ЛЕВЫЙ БОКОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- а. Установите левый боковой держатель переднего бампера и закрепите его 2 захватами.

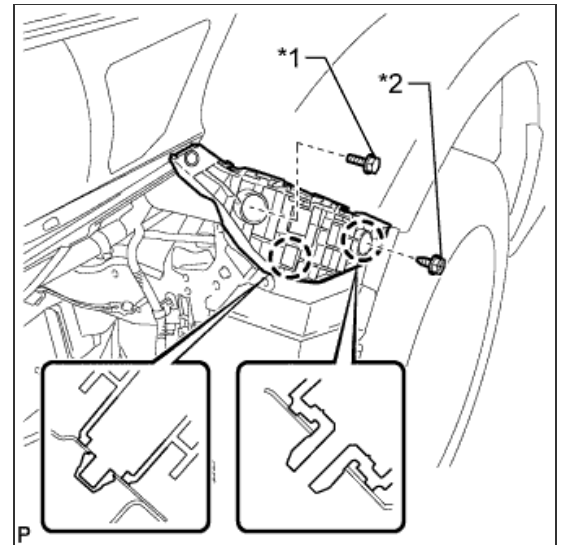
Обозначения на рисунке

*1	Болт
*2	Винт

- б. Заверните болт и винт.

Момент затяжки:

7,5 N*m { 77 kgf*cm , 66 in.*lbf }



2. УСТАНОВИТЕ ПРАВЫЙ БОКОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

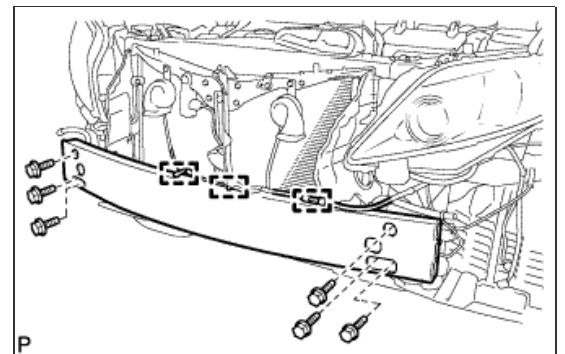
3. УСТАНОВИТЕ УСИЛИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- а. Установите усилитель переднего бампера и закрепите его 6 болтами.

Момент затяжки:

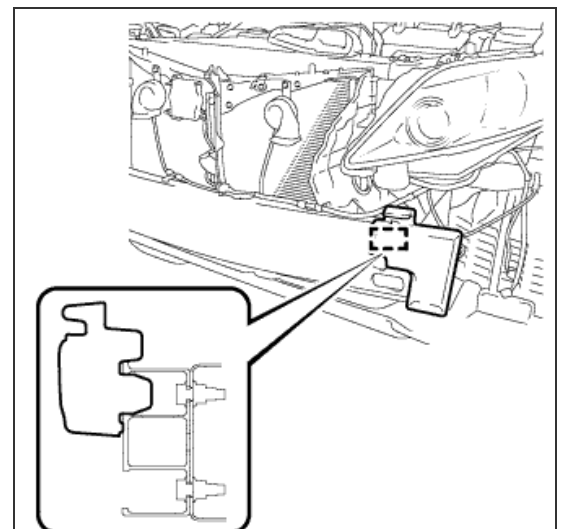
35 N*m { 357 kgf*cm , 26 ft.*lbf }

- б. Введите в зацепление 3 зажима.



4. УСТАНОВИТЕ ЛЕВЫЙ ПОГЛОТИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ УДАРА ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- а. Закрепите направляющую и установите левый поглотитель энергии удара переднего бампера.



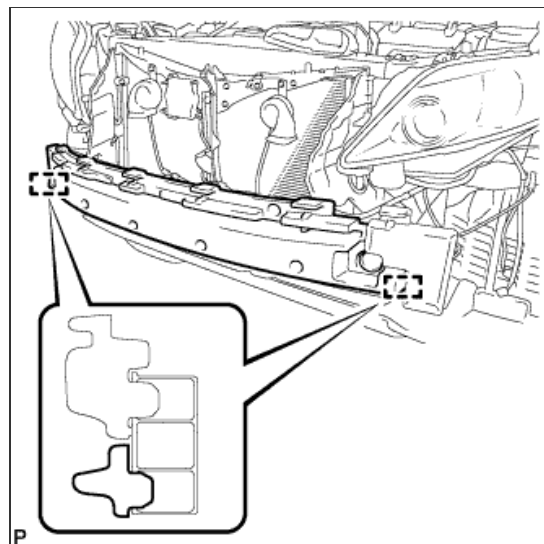
5. УСТАНОВИТЕ ПРАВЫЙ ПОГЛОТИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ УДАРА ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

УКАЗАНИЕ:

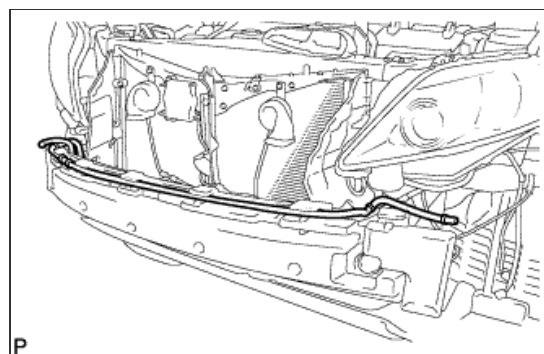
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

6. УСТАНОВИТЕ ПЕРЕДНИЙ ПОГЛОТИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ УДАРА

- a. Закрепите 2 направляющие и установите поглотитель энергии удара переднего бампера

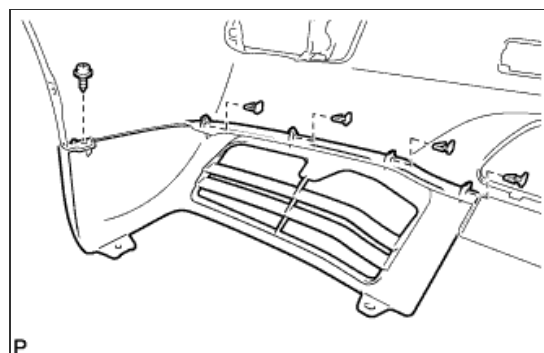


- b. Установите шланг очистителя фар. (для моделей с системой очистителей фар)



7. УСТАНОВИТЕ ЛЕВУЮ ОБЛИЦОВКУ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- a. Установите левую облицовку переднего бампера, используя 4 боковых его держателя.
- b. Заверните винт.



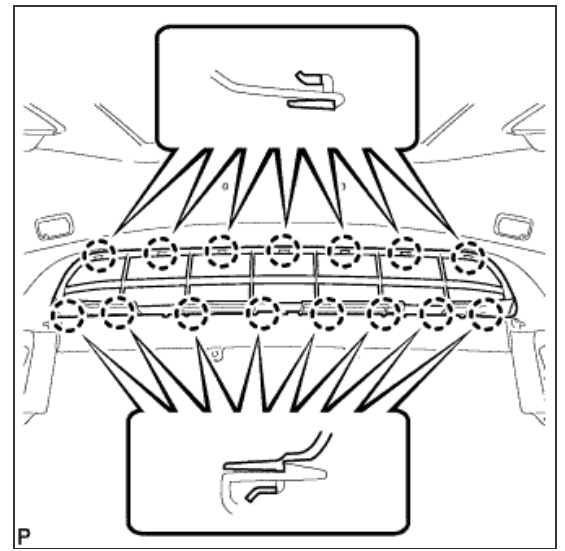
8. УСТАНОВИТЕ ПРАВУЮ ОБЛИЦОВКУ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

9. УСТАНОВИТЕ НИЖНЮЮ РЕШЕТКУ РАДИАТОРА № 1

- а. Установите нижнюю решетку радиатора № 1 и закрепите ее 15 скобами.

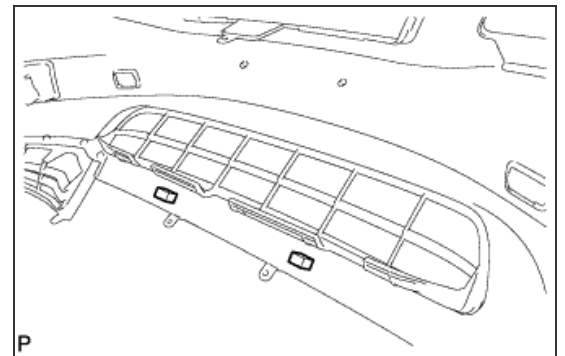


10. УСТАНОВИТЕ НАКЛАДКУ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- а. Установите 2 новые накладки переднего бампера.

УКАЗАНИЕ:

Приклейте новую накладку переднего бампера по линии, нанесенной на переднем бампере.



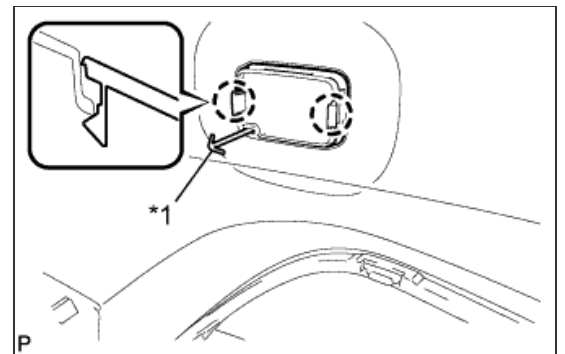
11. УСТАНОВИТЕ КРЫШКУ ЛЕВОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

- а. Введите в зацепление крепление.

Обозначения на рисунке

*1	Крюк
----	------

- б. Установите крышку левого отверстия переднего бампера и закрепите ее 2 захватами.



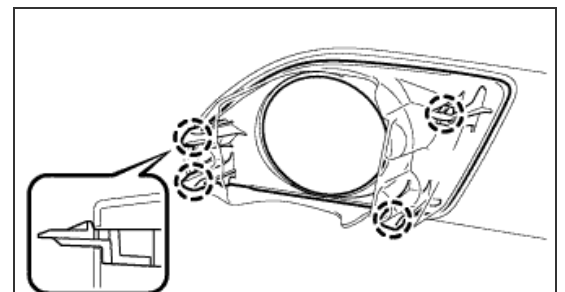
12. УСТАНОВИТЕ КРЫШКУ ПРАВОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

13. УСТАНОВИТЕ КОЛПАК ЛЕВОЙ ПРОТИВОТУМАННОЙ ФАРЫ

- а. Введите в зацепление 4 захвата и установите колпак левой противотуманной фары.





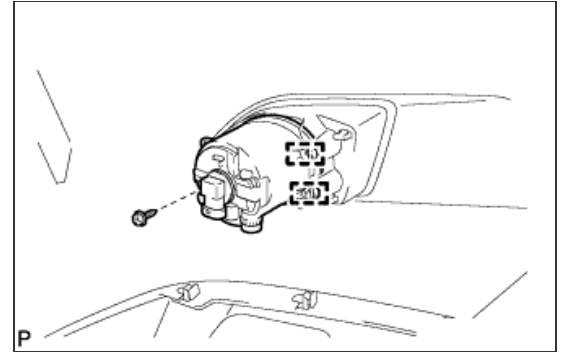
14. УСТАНОВИТЕ КОЛПАК ПРАВОЙ ПРОТИВОТУМАННОЙ ФАРЫ

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

15. УСТАНОВИТЕ ЛЕВУЮ ПРОТИВОТУМАННУЮ ФАРУ В СБОРЕ

- Введите в зацепление 2 направляющие.
- Установите противотуманную фару и закрепите ее винтом.



16. УСТАНОВИТЕ ПРАВУЮ ПРОТИВОТУМАННУЮ ФАРУ В СБОРЕ

УКАЗАНИЕ:

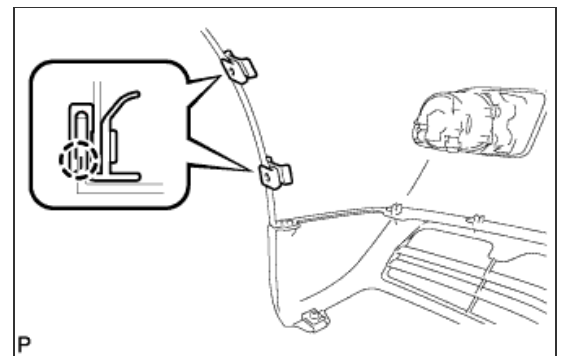
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

17. УСТАНОВИТЕ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО ПОДКРЫЛКА

- Закрепите скобу и установите 2 держателя переднего подкрылка.

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



18. УСТАНОВИТЕ ДЕРЖАТЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДАТЧИКА № 1 (для моделей с сенсорной системой помощи при парковке LEXUS)

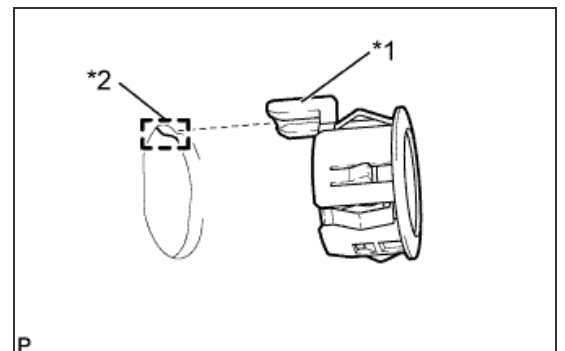
- Временно закрепите держатель ультразвукового датчика № 1 на переднем бампере.

Обозначения на рисунке

*1	Выступ
*2	Отверстие под ключ

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить передний бампер выступом при установке держателя.
- Надежно закрепите держатель ультразвукового датчика № 1, чтобы между ним и поверхностью переднего бампера не было зазоров.



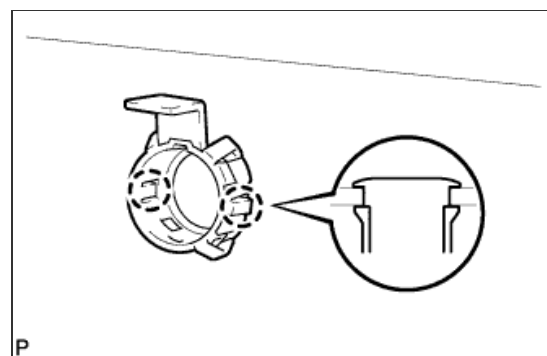
УКАЗАНИЕ:

- При установке держателя совместите паз и выступ, как показано на рисунке.
- На рисунке показана левая сторона. Правая сторона противоположна левой.

- b. Введите в зацепление 2 захвата, чтобы установить держатель ультразвукового датчика № 1.

УКАЗАНИЕ:

На рисунке показана левая сторона. Правая сторона противоположна левой.



19. УСТАНОВИТЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК № 1 (для моделей с сенсорной системой помощи при парковке LEXUS)

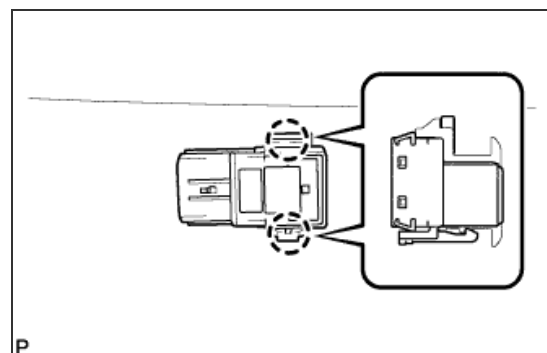
- a. Введите в зацепление 2 захвата, чтобы установить ультразвуковой датчик № 1.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Прижмите держатель ультразвукового датчика № 1 с наружной стороны бампера, чтобы между ним и поверхностью бампера не было зазора. В этом случае не давите на ультразвуковой датчик.

УКАЗАНИЕ:

На рисунке показана левая сторона. Правая сторона противоположна левой.



20. УСТАНОВИТЕ ПРИВОД ОМЫВАТЕЛЯ ЛЕВОЙ ФАРЫ В СБОРЕ (для моделей с системой очистителей фар)

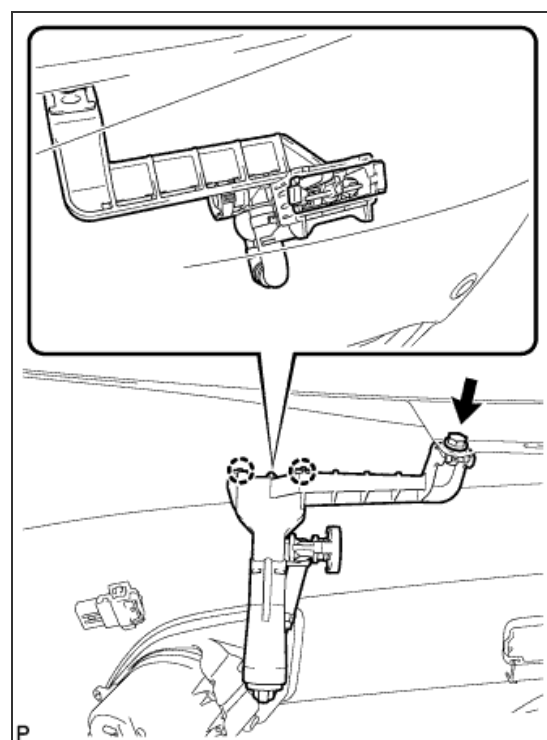
- a. Введите в зацепление 2 захвата.
- b. Установите привод омывателя фар в сборе и закрепите его болтом.

Момент затяжки:

1,1 N*m{ 11 kgf*cm , 10 in.*lbf }

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



21. УСТАНОВИТЕ ПРИВОД ОМЫВАТЕЛЯ ПРАВОЙ ФАРЫ В СБОРЕ (для моделей с системой очистителей фар)

УКАЗАНИЕ:

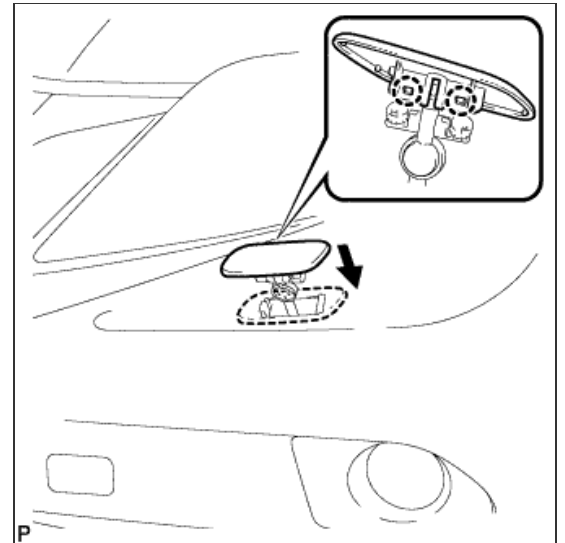
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

22. УСТАНОВИТЕ ФОРСУНКУ ОМЫВАТЕЛЯ ЛЕВОЙ ФАРЫ (для моделей с системой очистителей фар)

- а. Установите форсунку омывателя фар и введите в зацепление 2 захвата.

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



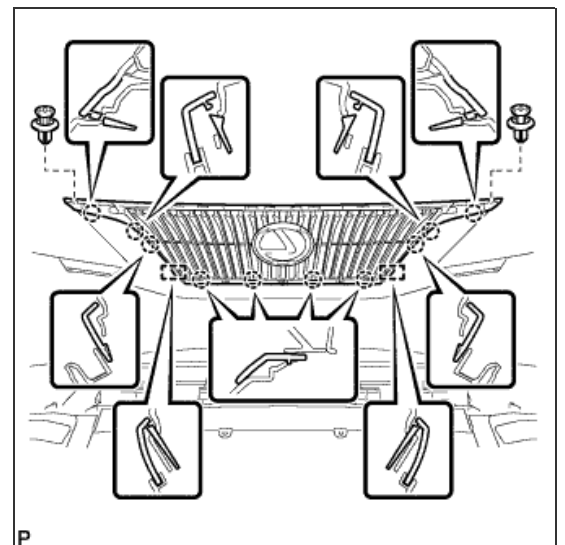
23. УСТАНОВИТЕ ФОРСУНКУ ОМЫВАТЕЛЯ ПРАВОЙ ФАРЫ (для моделей с системой очистителей фар)

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

24. УСТАНОВИТЕ РЕШЕТКУ РАДИАТОРА

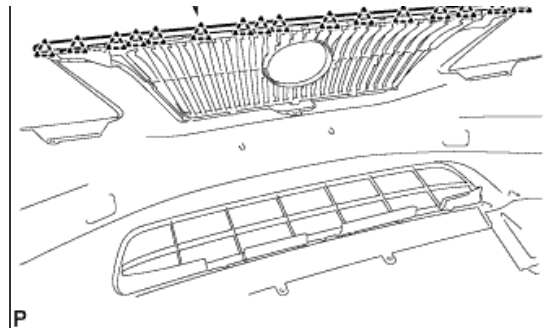
- а. Введите в зацепление 10 захватов и 2 направляющие.
- б. Установите решетку радиатора, закрепив ее 2 фиксаторами.



25. УСТАНОВИТЕ УПЛОТНЕНИЕ МЕЖДУ КАПОТОМ И РЕШЕТКОЙ РАДИАТОРА

- а. Закрепите 16 фиксаторов и установите уплотнение между капотом и решеткой радиатора.



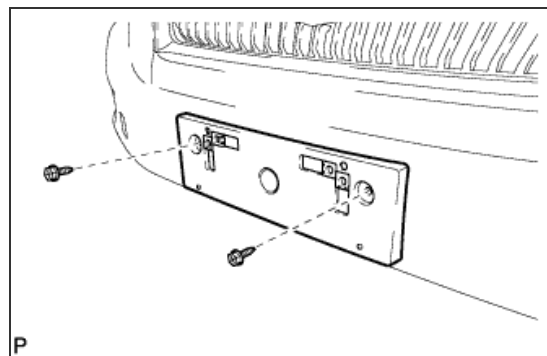


26. УСТАНОВИТЕ КРОНШТЕЙН ОПОРЫ УДЛИНИТЕЛЯ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА (для моделей с коротким бампером)

- а. Установите кронштейн опоры удлинителя переднего бампера и закрепите его 2 винтами.

Момент затяжки:

7,5 N*m { 77 kgf*cm , 66 in.*lbf }



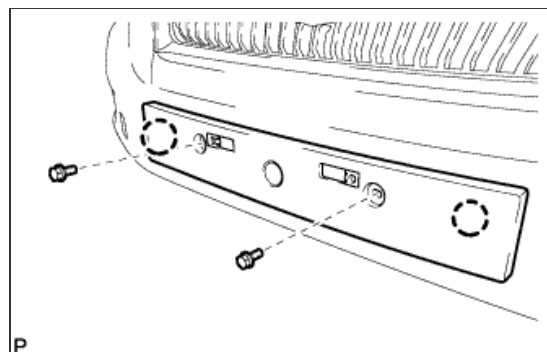
27. УСТАНОВИТЕ КРОНШТЕЙН ОПОРЫ УДЛИНИТЕЛЯ ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА (для моделей с длинным бампером)

- а. Введите в зацепление 2 захвата.

Момент затяжки:

7,5 N*m { 77 kgf*cm , 66 in.*lbf }

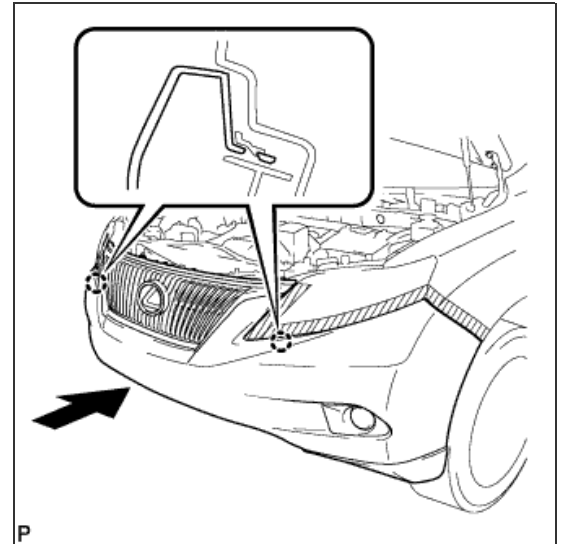
- б. Установите кронштейн опоры удлинителя переднего бампера и закрепите его 2 винтами.



для подготовки [Нажмите здесь](#)

1. УСТАНОВИТЕ ПЕРЕДНИЙ БАМПЕР В СБОРЕ

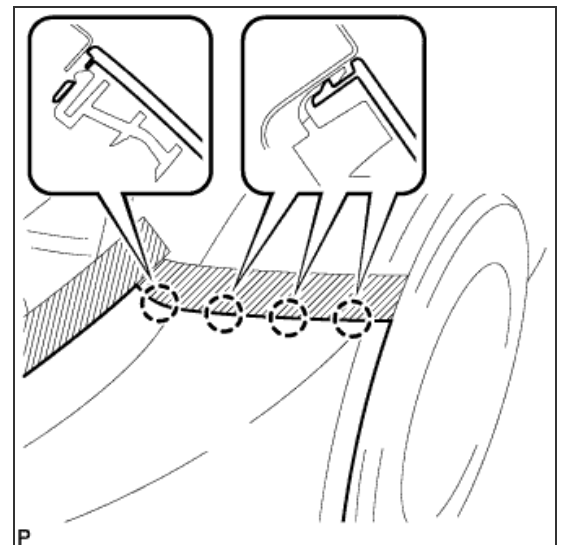
- a. Подсоедините разъем № 1 датчика ультразвуковой локации. (для моделей с системой сенсорной помощи при парковке LEXUS)
- b. Подсоедините шланг очистителя фар. (для моделей с системой очистителей фар)
- c. Подсоедините разъем противотуманной фары.
- d. Закрепите 2 скобы и установите передний бампер, как показано на рисунке.



- e. Закрепите 4 скобы и установите передний бампер

УКАЗАНИЕ:

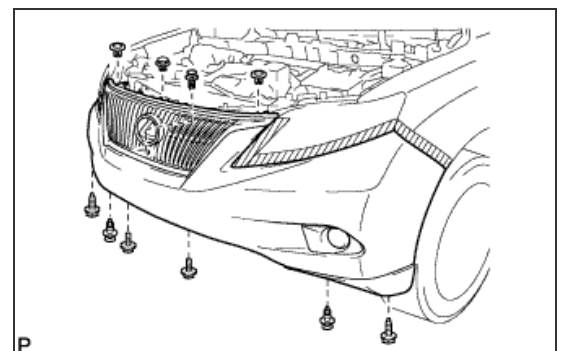
Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



- f. Установите 6 фиксаторов.
- g. Вверните 2 болта и 2 винта.

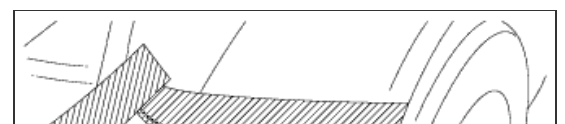
Момент затяжки:

7,5 N*m { 77 kgf*cm , 66 in.*lbf }



- h. Установите кронштейн под уплотнение переднего бампера.

УКАЗАНИЕ.



УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

- i. Заверните винт.

Момент затяжки:

7,5 N*m { 77 kgf*cm , 66 in.*lbf }

УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.

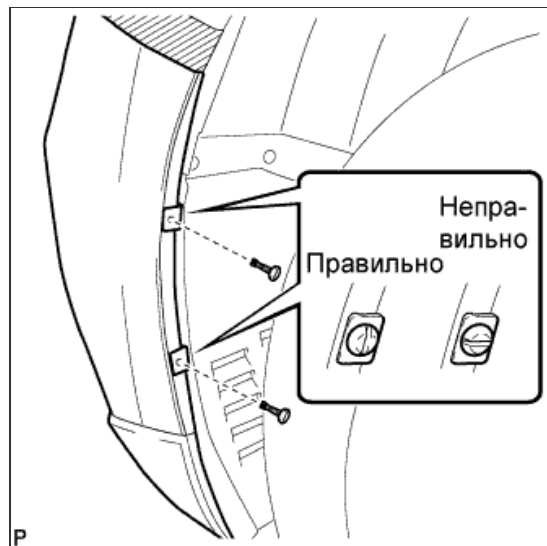
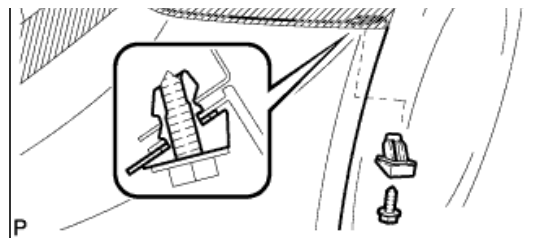
- j. Установите 2 фиксатора штифтов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вставьте фиксатор штифта так, чтобы его прорезь располагалась вертикально. Не поворачивайте фиксатор после установки. После установки убедитесь, что прорезь фиксатора расположена вертикально.

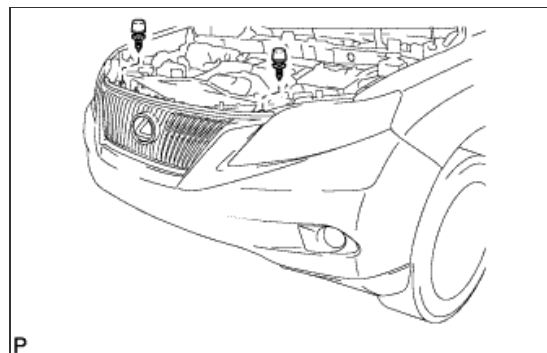
УКАЗАНИЕ:

Порядок выполнения работ одинаков для правой и левой стороны.



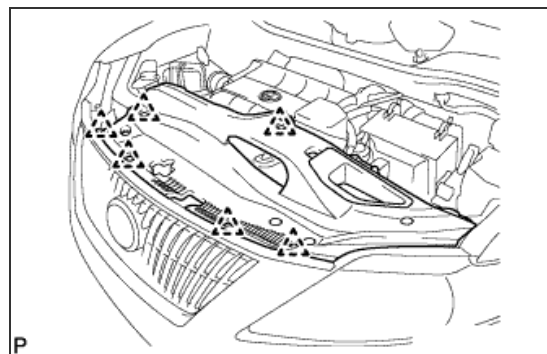
2. УСТАНОВИТЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АМОРТИЗАТОР КАПОТА

- a. Установите 2 центральных амортизатора капота.



3. УСТАНОВИТЕ САЛЬНИК ВПУСКНОГО ВОЗДУХОПРОВОДА ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА

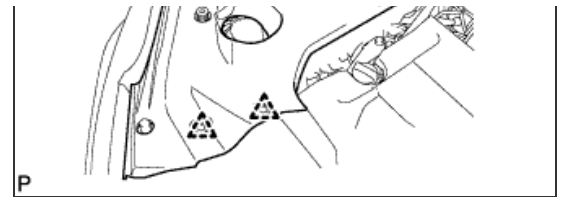
- a. Установите сальник впускного воздухопровода холодного воздуха 6 фиксаторами.



4. УСТАНОВИТЕ БОКОВУЮ КРЫШКУ МОТОРНОГО ОТСЕКА

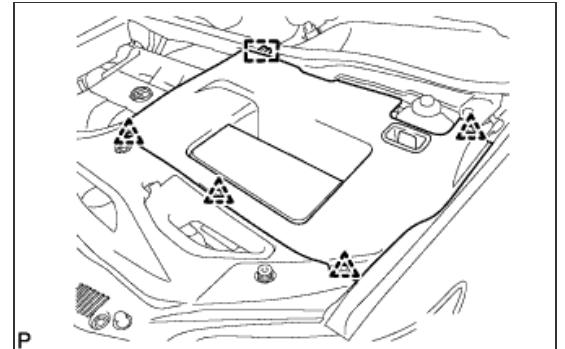
- a. Введите в зацепление направляющую.
- b. Установите боковую крышку моторного отсека и закрепите ее 4 фиксаторами.





5. УСТАНОВИТЕ ЛЕВУЮ БОКОВУЮ КРЫШКУ МОТОРНОГО ОТСЕКА

- a. Введите в зацепление направляющую.
- b. Установите левую боковую крышку моторного отсека и закрепите ее 4 фиксаторами.



6. ДОБАВЬТЕ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ (для моделей с системой очистителей фар)

- a. Добавьте жидкость для стеклоомывателя в бачок омывателя.

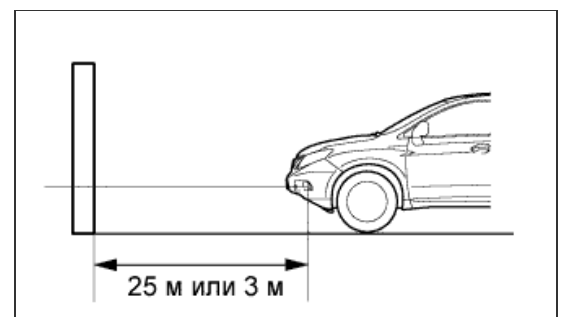
7. ПОДГОТОВЬТЕ АВТОМОБИЛЬ К ПРОЦЕДУРЕ РЕГУЛИРОВКИ НАПРАВЛЕНИЯ СВЕТА ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР

- a. Подготовьте автомобиль следующим образом:
 - Удостоверьтесь, что рядом с противотуманными фарами нет повреждений и деформации кузова.
 - Заполните топливный бак.
 - Убедитесь, что масло залито до заданного уровня.
 - Убедитесь, что охлаждающая жидкость залита до заданного уровня.
 - Накачайте шины до достижения требуемого давления.
 - Разгрузите багажное отделение и автомобиль. Убедитесь, что запасное колесо, инструменты и домкрат находятся в первоначальных положениях (кроме моделей для Тайваня и Индонезии).
 - Разгрузите багажное отделение и автомобиль, убрав из них также запасное колесо, инструменты и домкрат (для моделей для Тайваня и Индонезии).
 - На сидении водителя должно находиться лицо, имеющее средний вес (75 кг, 165 фунтов) (кроме моделей для Тайваня и Индонезии).
 - На сидении водителя должно находиться лицо, имеющее средний вес (55 кг, 121 фунт) (для моделей для Тайваня и Индонезии).
 - Для автомобилей с подвеской регулируемой высоты перед началом регулировки направления света фар следует установить минимальную высоту подвески.

8. ПОДГОТОВЬТЕСЬ К ПРОЦЕДУРЕ РЕГУЛИРОВКИ НАПРАВЛЕНИЯ СВЕТА ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР

- a. Подготовьте автомобиль (кроме моделей для Тайваня, Индонезии и Китая):

- Расположите автомобиль в достаточно темном месте, чтобы можно было четко видеть граничную линию. Граничной линией является линия, ниже которой свет противотуманных фар можно наблюдать, а выше – нет.



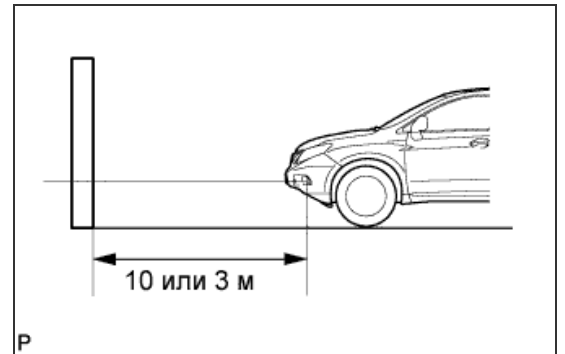
- Расположите автомобиль под углом 90° к стене.
- Поставьте автомобиль таким образом, чтобы между ним (центром лампы противотуманной фары) и стеной было расстояние 25 м (82 фута).
- Удостоверьтесь, что автомобиль находится на ровной поверхности.
- Установите передние колеса строго прямо.
- Покачивая автомобиль вверх-вниз, стабилизируйте подвеску.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Расстояние 25 м (82 фута) между автомобилем (центром лампы противотуманной фары) и стеной необходимо для надлежащей регулировки направления света. Если места недостаточно, проверку и регулировку направления света противотуманных фар следует производить на расстоянии точно 3 м (9,84 фута). (Размер целевой зоны изменяется в зависимости от расстояния, так что следуйте указаниям на рисунке.)

b. Подготовьте автомобиль (для моделей для Тайваня, Индонезии и Китая):

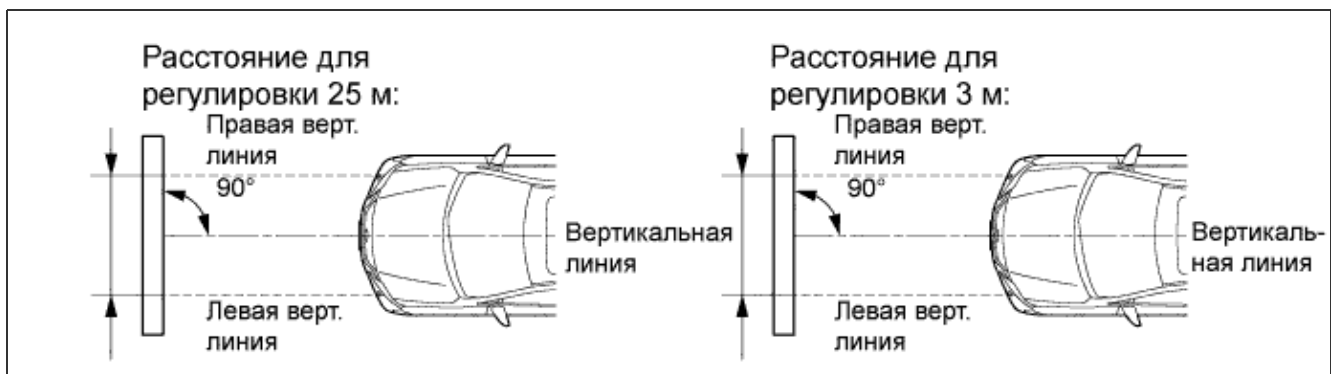
- Расположите автомобиль в достаточно темном месте, чтобы можно было четко видеть граничную линию. Граничной линией является линия, ниже которой свет противотуманных фар можно наблюдать, а выше – нет.
- Расположите автомобиль под углом 90° к стене.
- Поставьте автомобиль таким образом, чтобы между ним (центром лампы противотуманной фары) и стеной было расстояние 10 м (32,8 фута).
- Удостоверьтесь, что автомобиль находится на ровной поверхности.
- Установите передние колеса строго прямо.
- Покачивая автомобиль вверх-вниз, стабилизируйте подвеску.

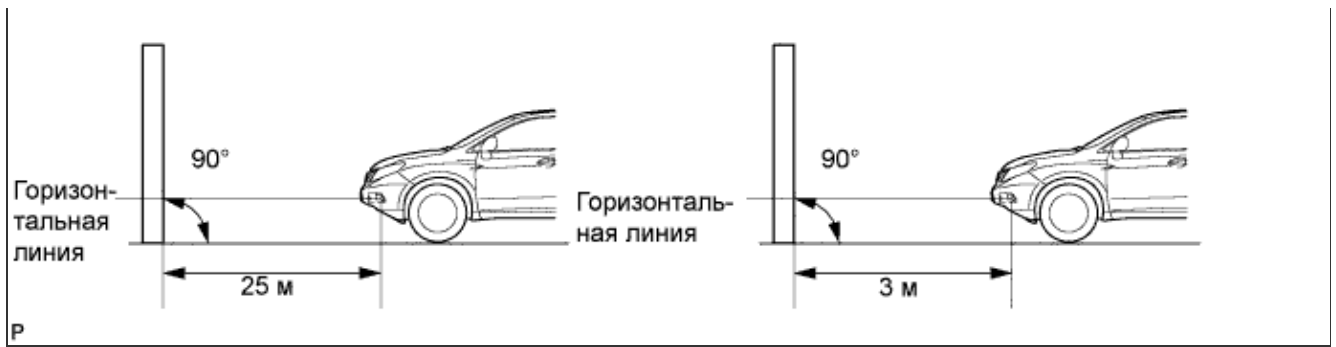


ПРИМЕЧАНИЕ:

Расстояние 10 м (32,8 фута) между автомобилем (центром лампы противотуманной фары) и стеной необходимо для надлежащей регулировки направления света. Если места недостаточно, проверку и регулировку направления света противотуманных фар следует производить на расстоянии точно 3 м (9,84 фута). (Размер целевой зоны изменяется в зависимости от расстояния, так что следуйте указаниям на рисунке.)

- c. Приготовьте лист плотной белой бумаги (приблизительно 2 м (6,6 фута) (длина) x 4 м (13,1 фута) (ширина)) для использования в качестве экрана.
- d. Проведите через центр экрана вертикальную линию.
- e. Установите экран, как показано на рисунке (кроме моделей для Тайваня, Индонезии и Китая).

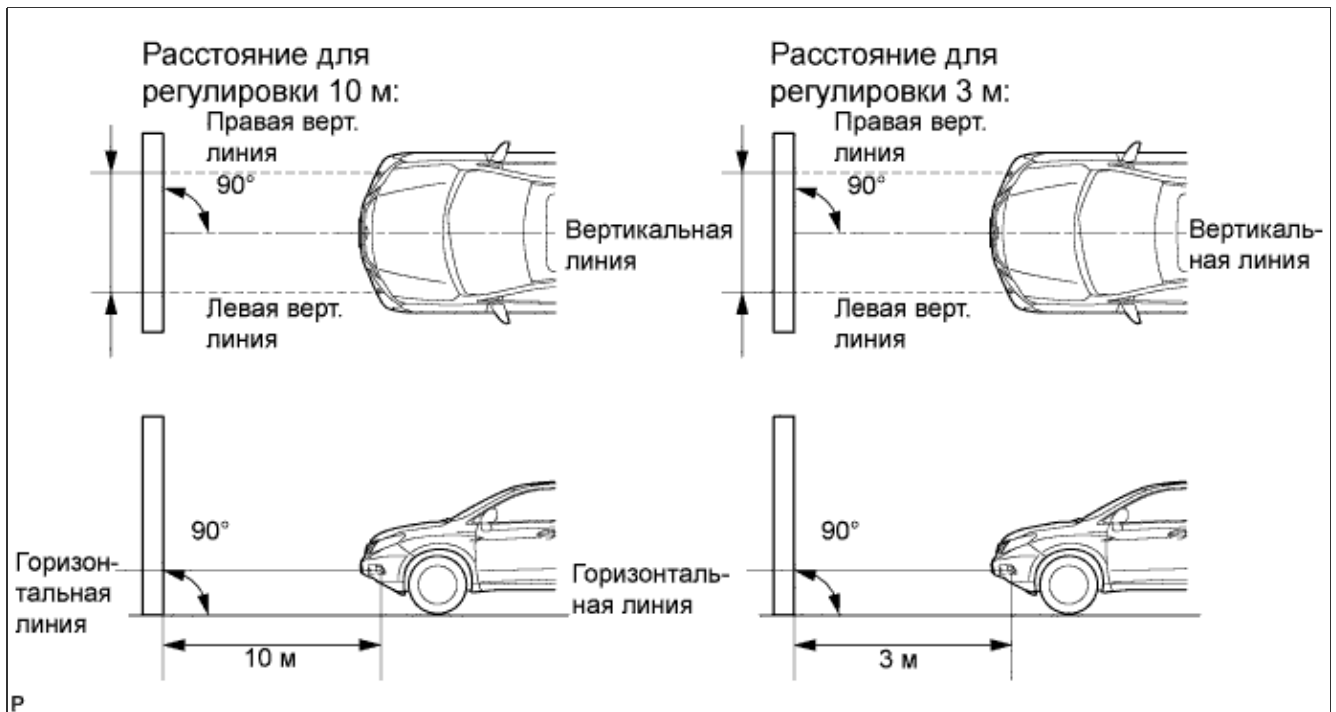




УКАЗАНИЕ:

- Расположите экран перпендикулярно поверхности земли.
- Совместите вертикальную линию на экране с центральной осью автомобиля.

f. Установите экран, как показано на рисунке (для моделей для Тайваня, Индонезии и Китая).



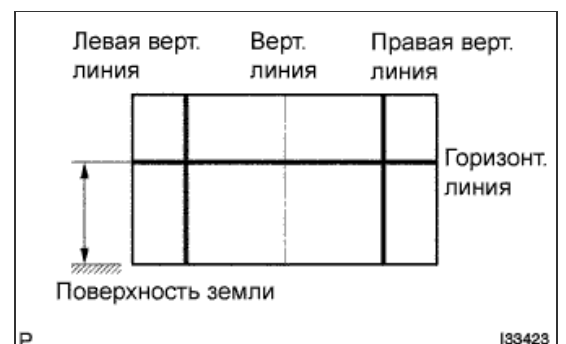
УКАЗАНИЕ:

- Расположите экран перпендикулярно поверхности земли.
- Совместите вертикальную линию на экране с центральной осью автомобиля.

g. Начертите на экране главные оси (горизонтальную, правую и левую вертикальную линии), как показано на рисунке.

УКАЗАНИЕ:

Нанесите на экран центральные метки ламп противотуманных фар. Если на противотуманных фарах не наблюдаются центральные метки, используйте в качестве отметки центра центр лампы противотуманной фары или название производителя, отмеченное на противотуманной фаре.



- i. **Горизонтальная линия (высота противотуманной фары):**
Начертите на экране горизонтальную линию так, чтобы она прошла через центральные метки. Горизонтальная линия должна располагаться на той же высоте, что и центральные метки ламп противотуманных фар.
- ii. **Левая и правая вертикальные линии (для отметки центральных точек левой и правой противотуманных фар):**
Проведите две вертикальные линии таким образом, чтобы они пересекали горизонтальную линию на центральных метках, которые совпадают с центрами ламп противотуманных фар.

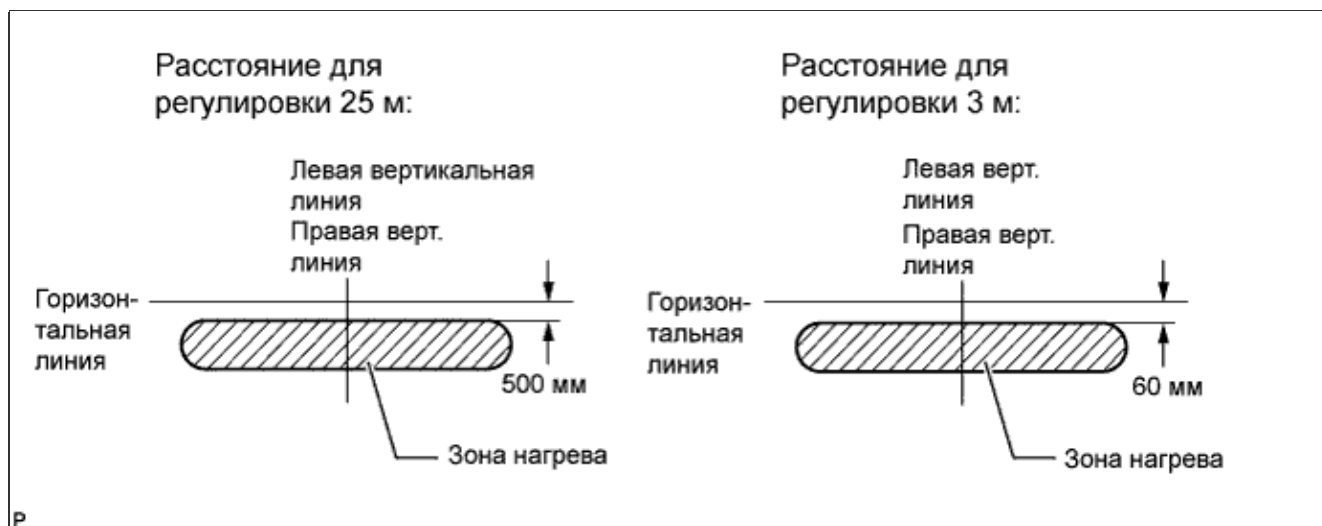
9. ПРОВЕРЬТЕ НАПРАВЛЕНИЕ СВЕТА ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР

- a. Закройте противотуманную фару на противоположной стороне или отсоедините ее разъем, чтобы свет от противотуманной фары, которая не проверяется, не влиял на проверку направления света противотуманной фары.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не оставляйте противотуманную фару закрытой более 3 мин. Рассеиватели противотуманных фар изготовлены из синтетической пластмассы, поэтому они могут быть легко расплавлены или повреждены в результате избыточного нагрева.

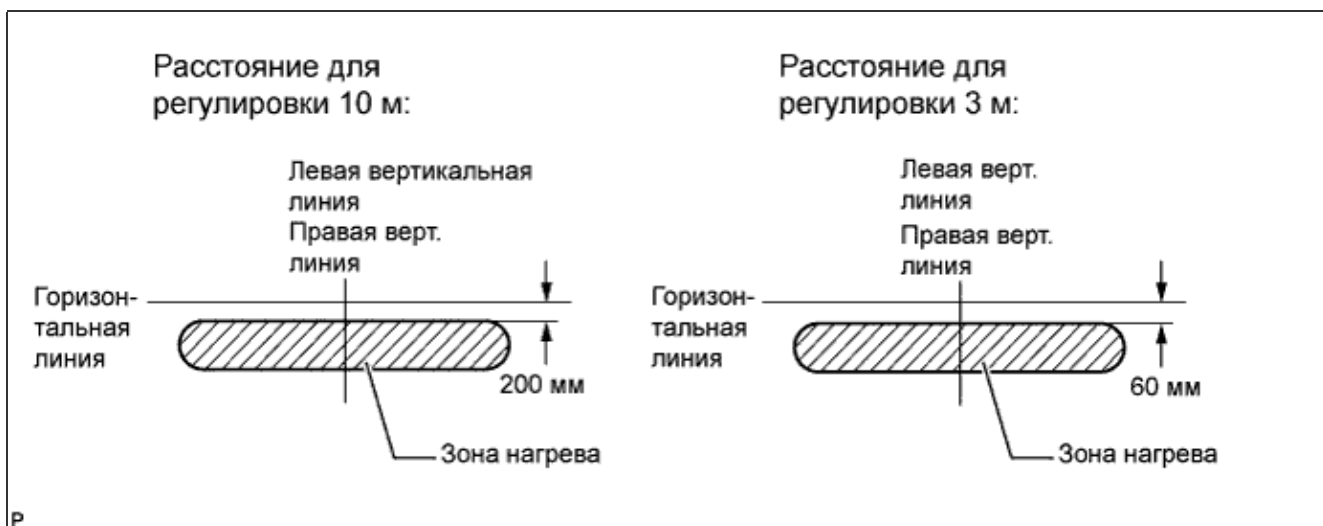
- b. Запустите двигатель.
- c. Включите противотуманные фары и проверьте, совпадает ли верхний край зоны нагрева каждой противотуманной фары с верхней линией, как показано на рисунке (кроме моделей для Тайваня, Индонезии и Китая).



УКАЗАНИЕ:

- Если расстояние для регулировки составляет 25 м (82 фута):
Верхний край зоны нагрева противотуманной фары должен находиться на 500 мм (19,7 дюйма) ниже горизонтальной линии.
- Если расстояние для регулировки составляет 3 м (9,84 фута):
Верхний край зоны нагрева противотуманной фары должен находиться на 60 мм (2,37 дюйма) ниже горизонтальной линии.

- d. Включите противотуманные фары и проверьте, совпадает ли верхний край зоны нагрева каждой противотуманной фары с верхней линией, как показано на рисунке (для моделей для Тайваня, Индонезии и Китая).



УКАЗАНИЕ:

- Если расстояние для регулировки составляет 10 м (32,8 фута):
Верхний край зоны нагрева противотуманной фары должен находиться на 200 мм (7,88 дюйма) ниже горизонтальной линии.
- Если расстояние для регулировки составляет 3 м (9,84 фута):
Верхний край зоны нагрева противотуманной фары должен находиться на 60 мм (2,37 дюйма) ниже горизонтальной линии.

10. ОТРЕГУЛИРУЙТЕ НАПРАВЛЕНИЕ СВЕТА ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР

а. Регулировка направления по вертикали:

С помощью отвертки отрегулируйте направление света каждой противотуманной фары в соответствии с заданным диапазоном, используя винт регулировки.

Обозначения на рисунке

*1	Винт регулировки
----	------------------

ПРИМЕЧАНИЕ:

На заключительном этапе винт регулировки фары следует поворачивать по часовой стрелке. Если винт затянут чрезмерно, ослабьте затяжку и затяните его снова так, чтобы на заключительном этапе винт поворачивался по часовой стрелке.

УКАЗАНИЕ:

Если невозможно правильно настроить направление света противотуманных фар, проверьте установку ламп, противотуманных фар и отражателей противотуманных фар.

