

# Омыватель штатной камеры заднего вида Tesla Model 3 с 2018 г.в. Tesla Model Y с 2020 г.в.

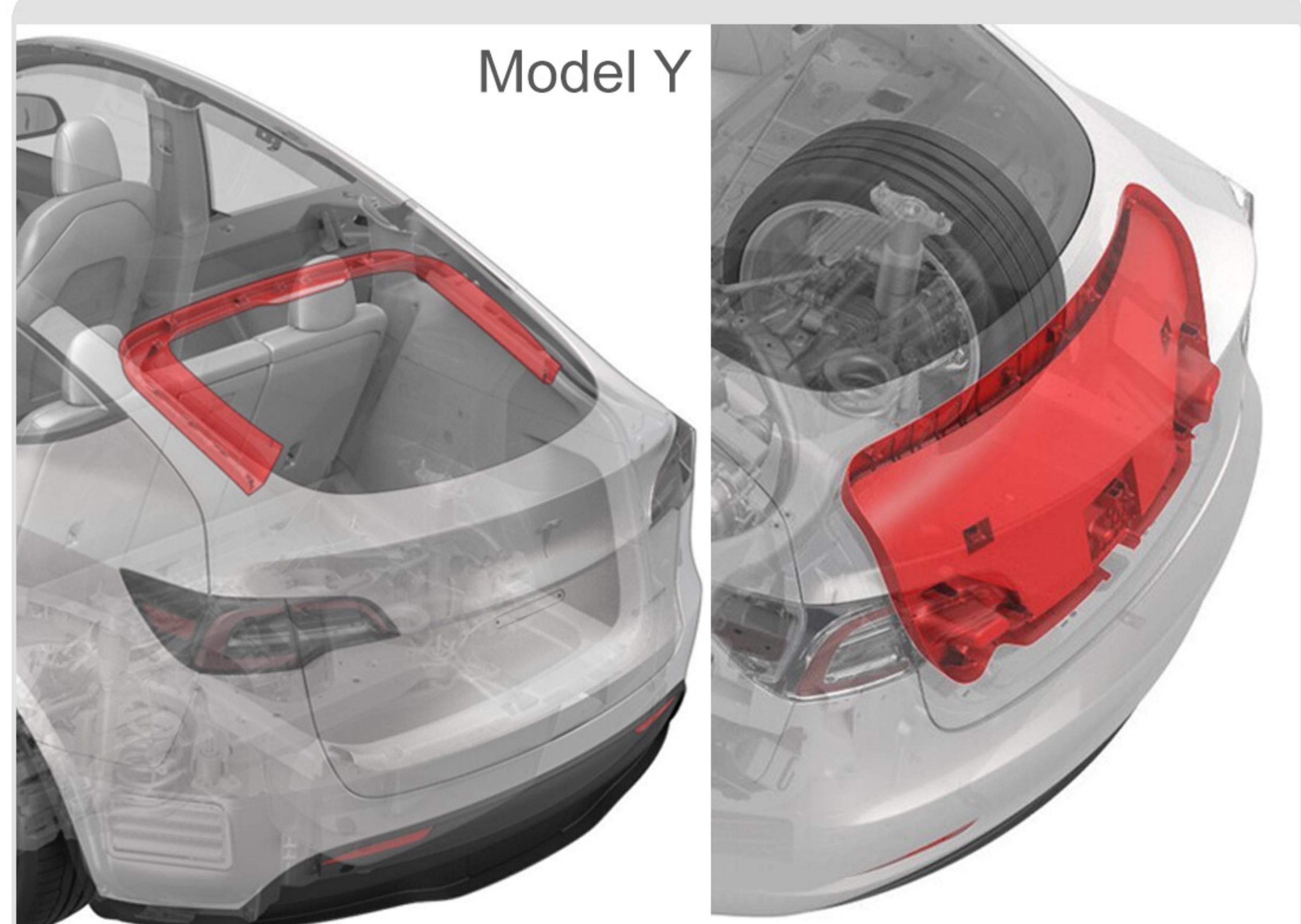
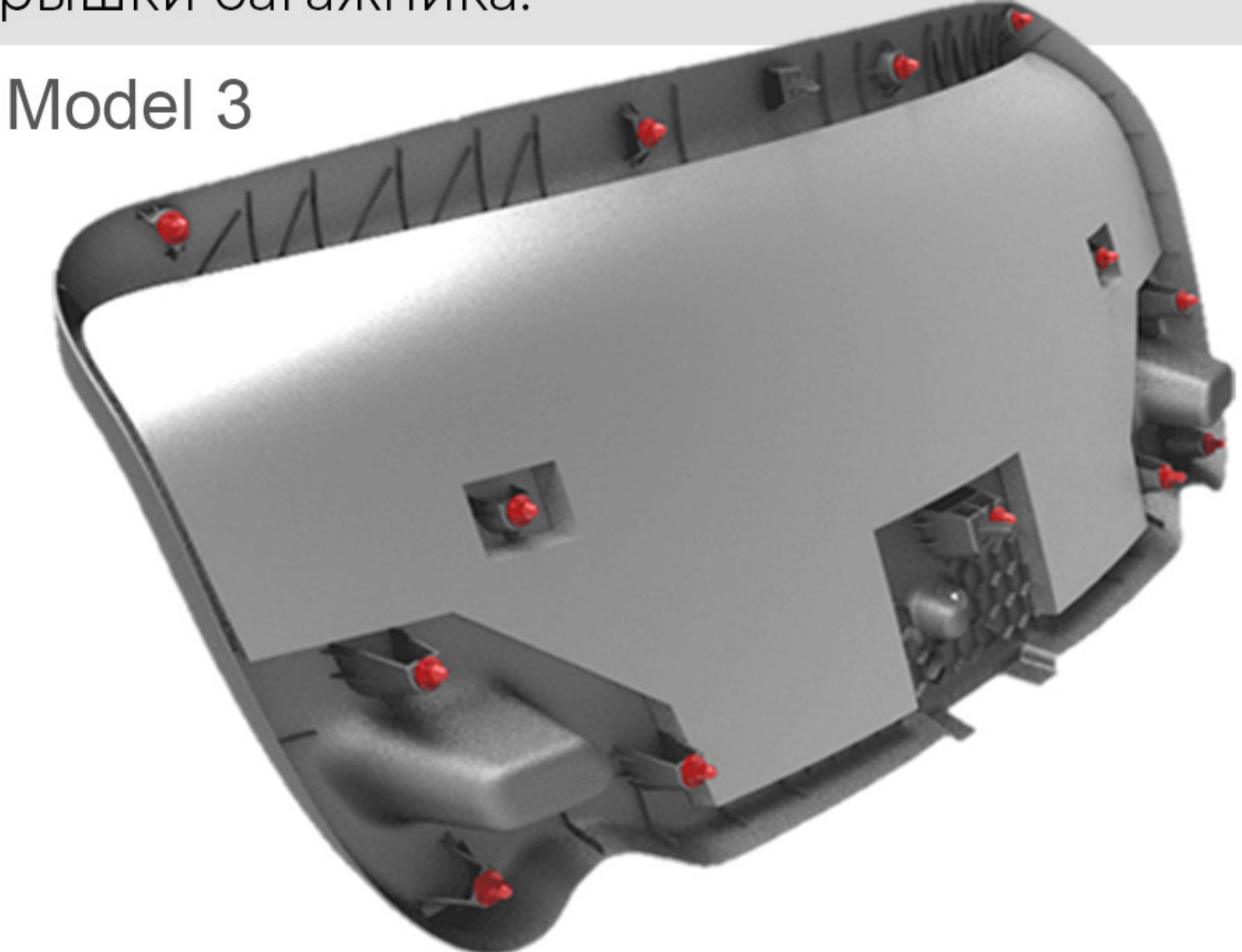


## Инструкция по установке

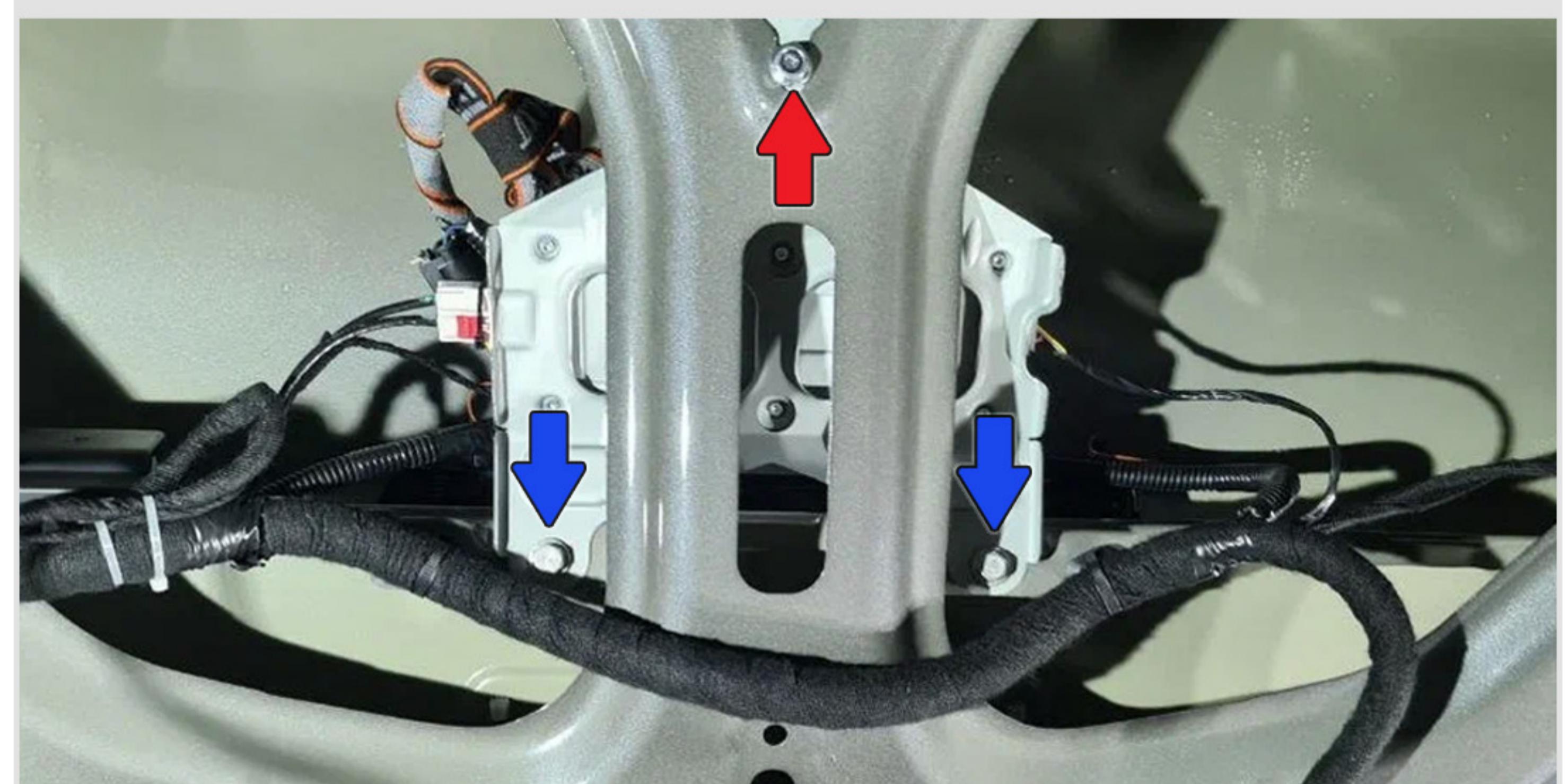
**1** Снимите **рамку номерного знака** с крышки багажника. Наклейте **отрезок малярного скотча** для защиты лакокрасочного покрытия.



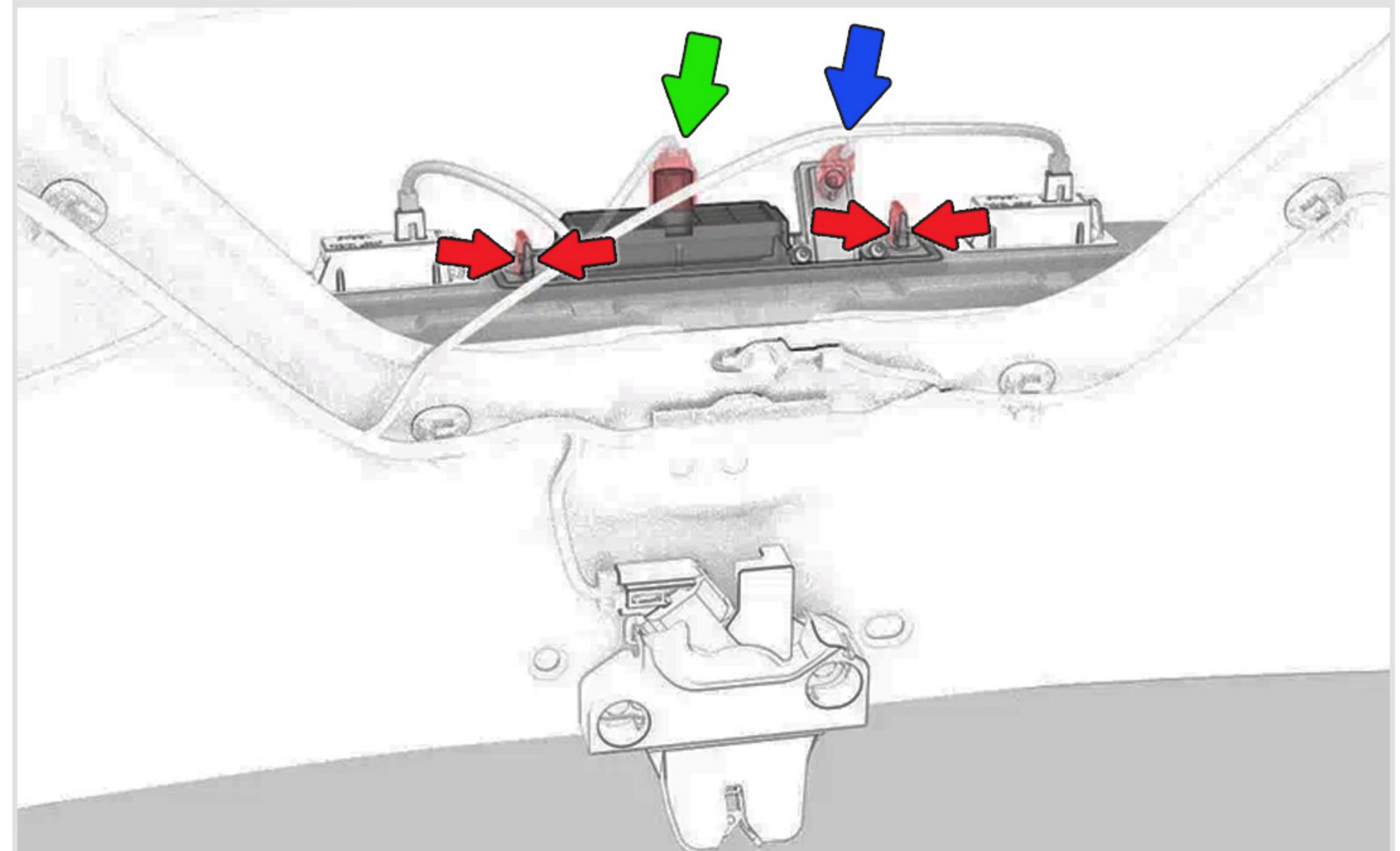
**2** Освободите **клипсы** и снимите обивку крышки багажника.



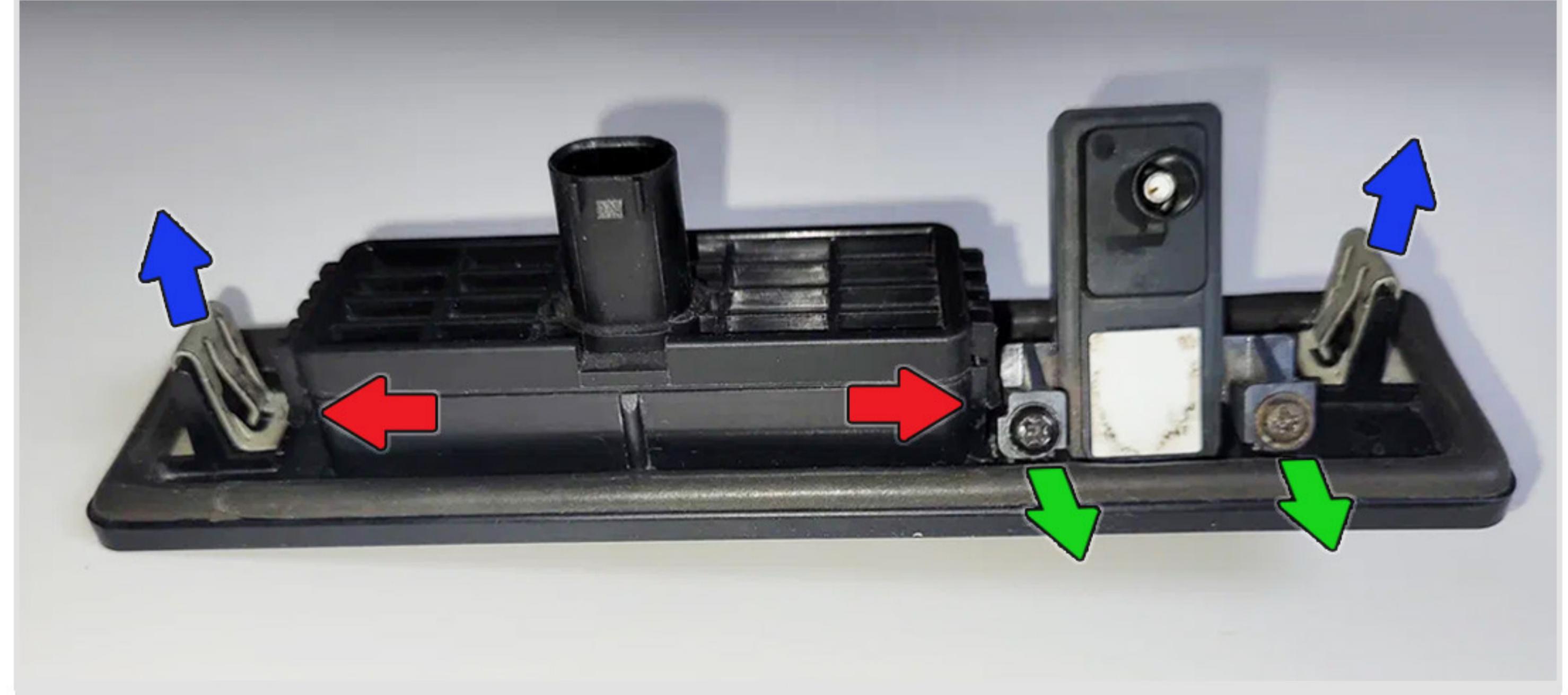
**3** **Только для Model Y:** Для доступа к камере **отверните 2 болта, ослабьте гайку**, затем отодвиньте усилитель радиосигнала.



**4** Снимите разъемы камеры и кнопки открывания багажника. Сожмите клипсы и снимите наружную ручку багажника в сборе.

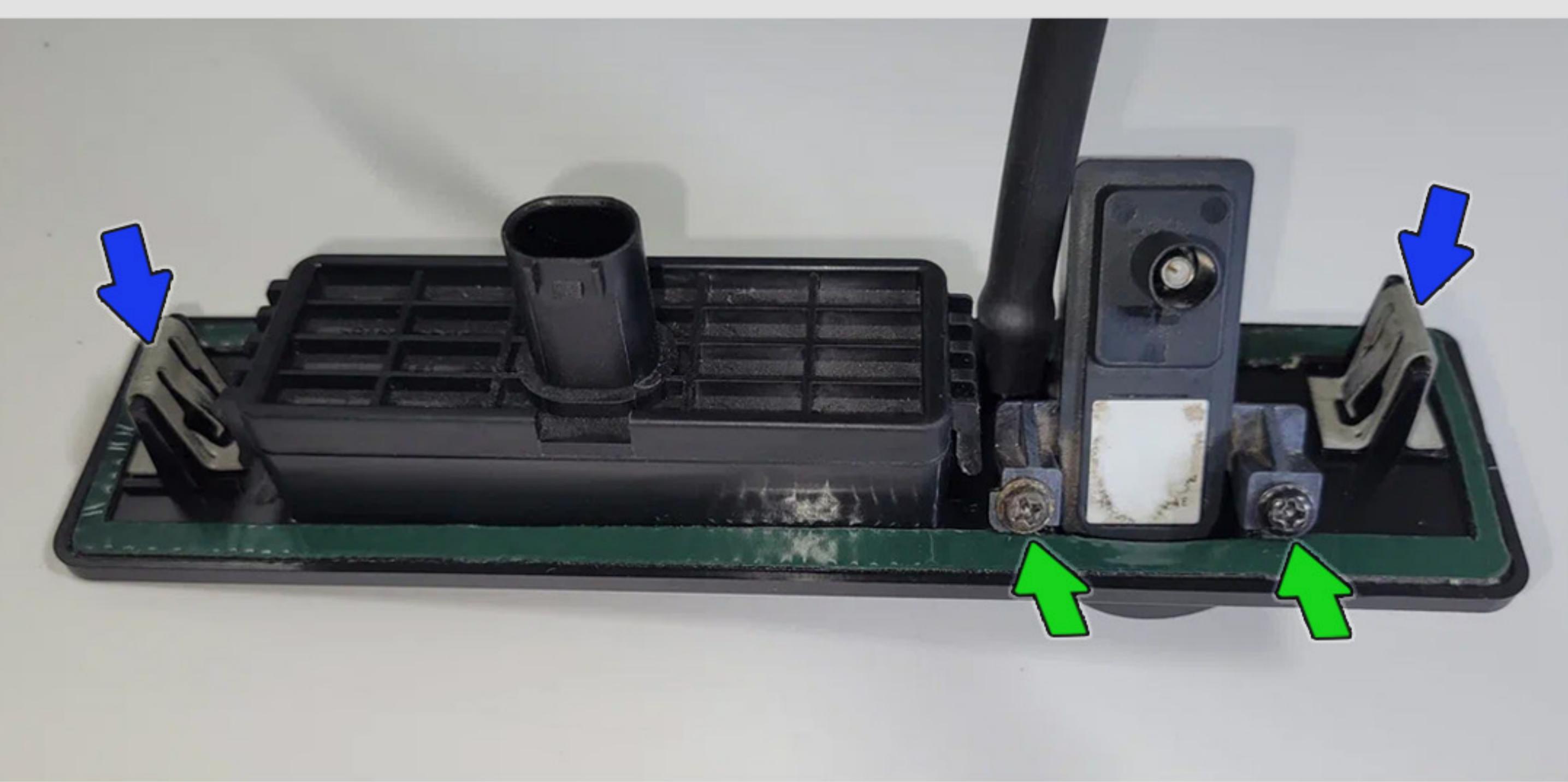


**5** Выверните **2 винта**, снимите камеру. **Освободите 2 зажима** и снимите кнопку открывания багажника. С помощью плоской отвертки либо шила **снимите 2 клипсы**.

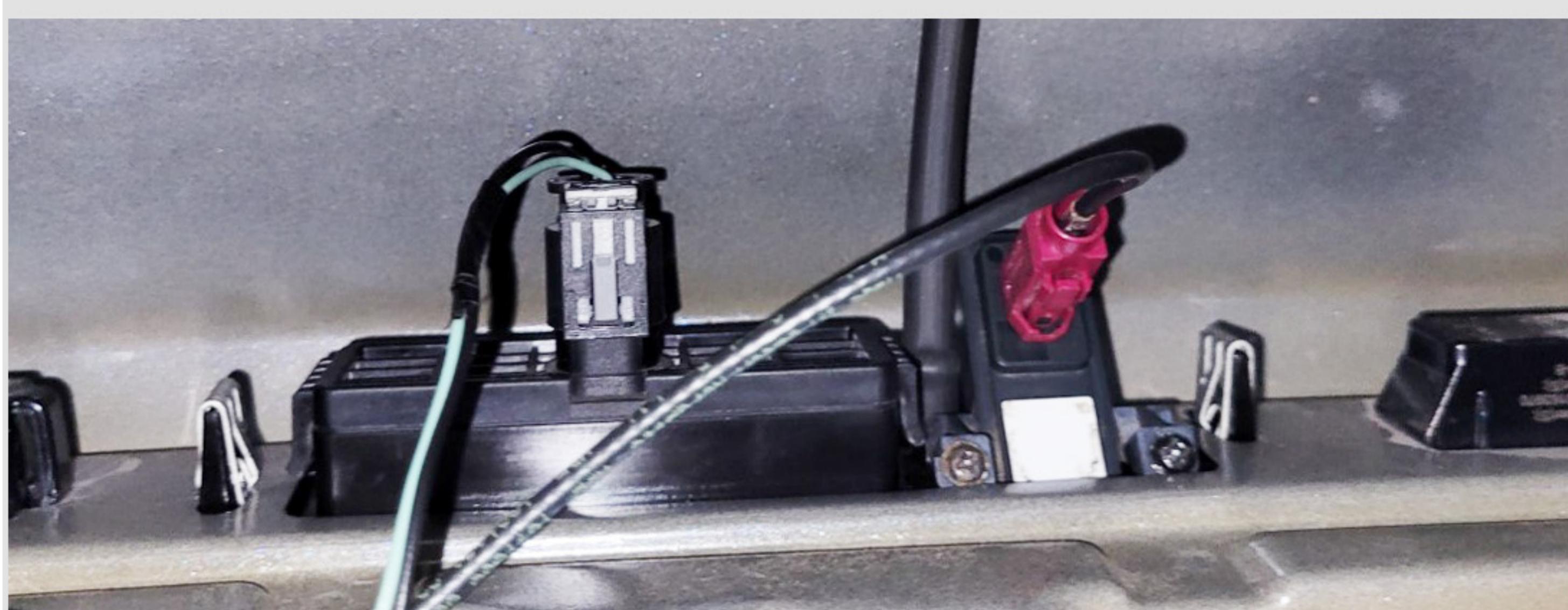


**6**

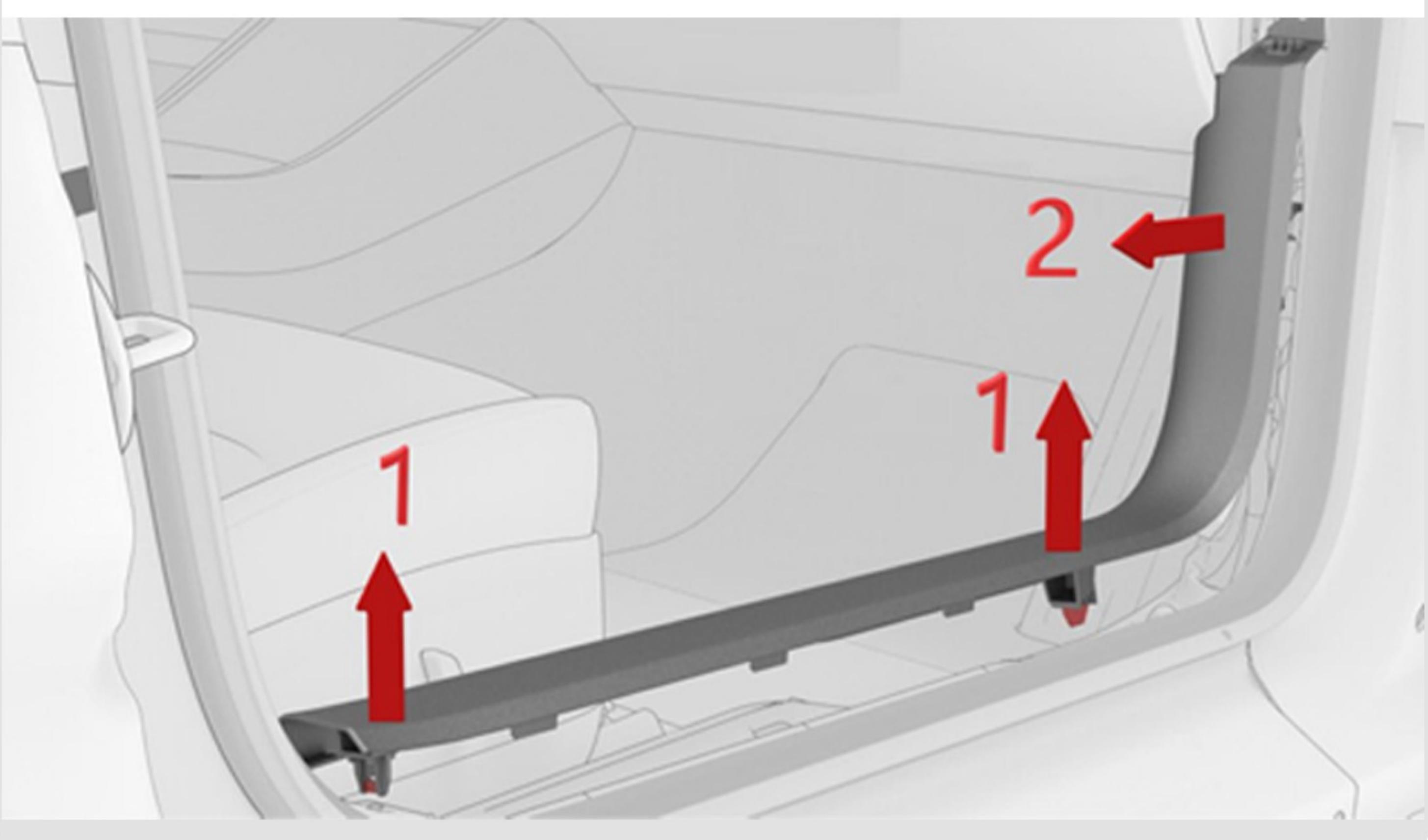
Установите кнопку и камеру на новый кронштейн. **Закрутите 2 винта.**  
**Установите 2 клипсы.**

**7**

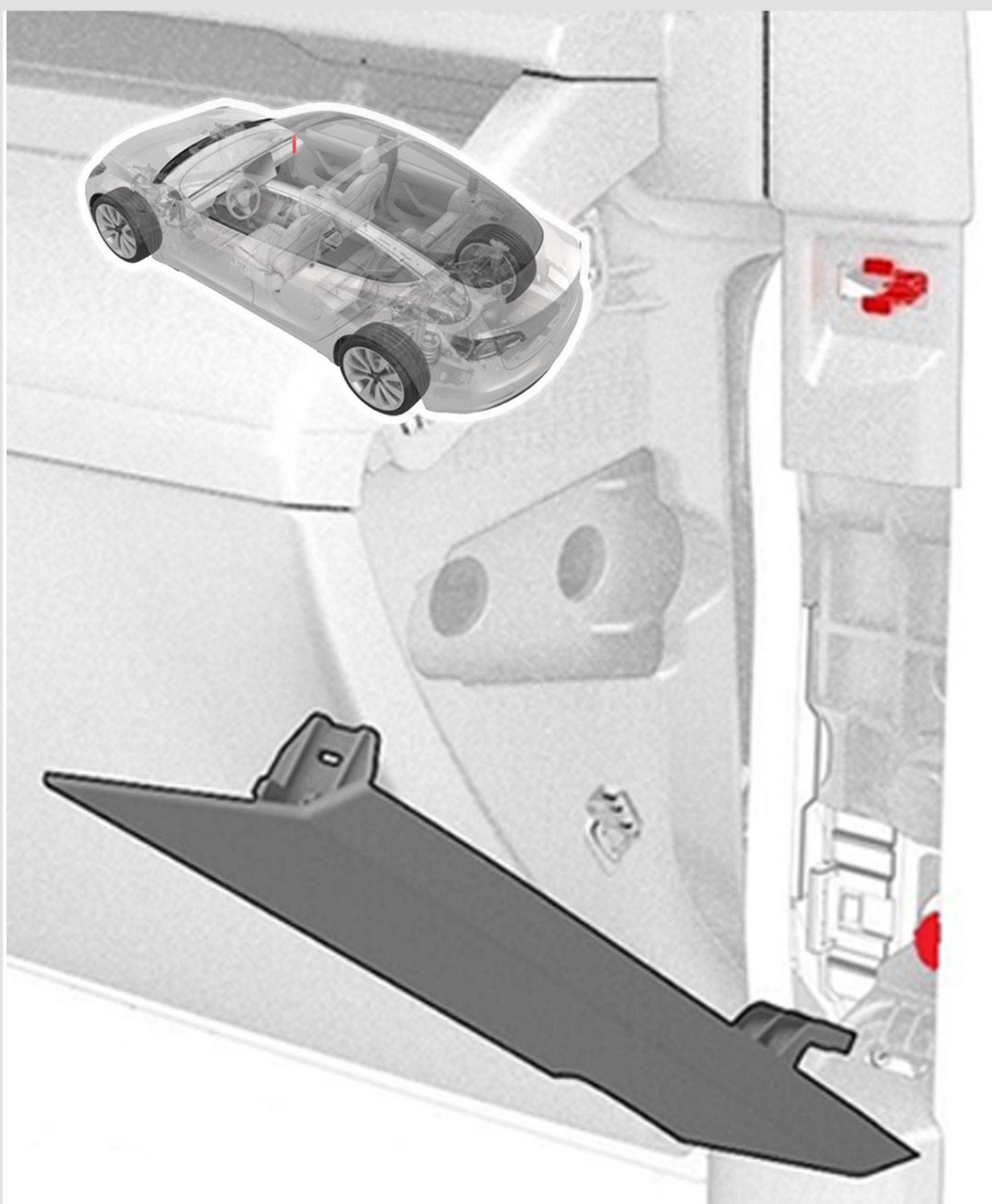
Обезжирьте посадочное место камеры на кузове с помощью салфетки из комплекта, отклейте защитную пленку двустороннего скотча с нового кронштейна и установите наружную ручку в штатное место. Прижмите по периметру для надежного приклеивания скотча. Подключите разъемы камеры и кнопки открывания багажника.

**9**

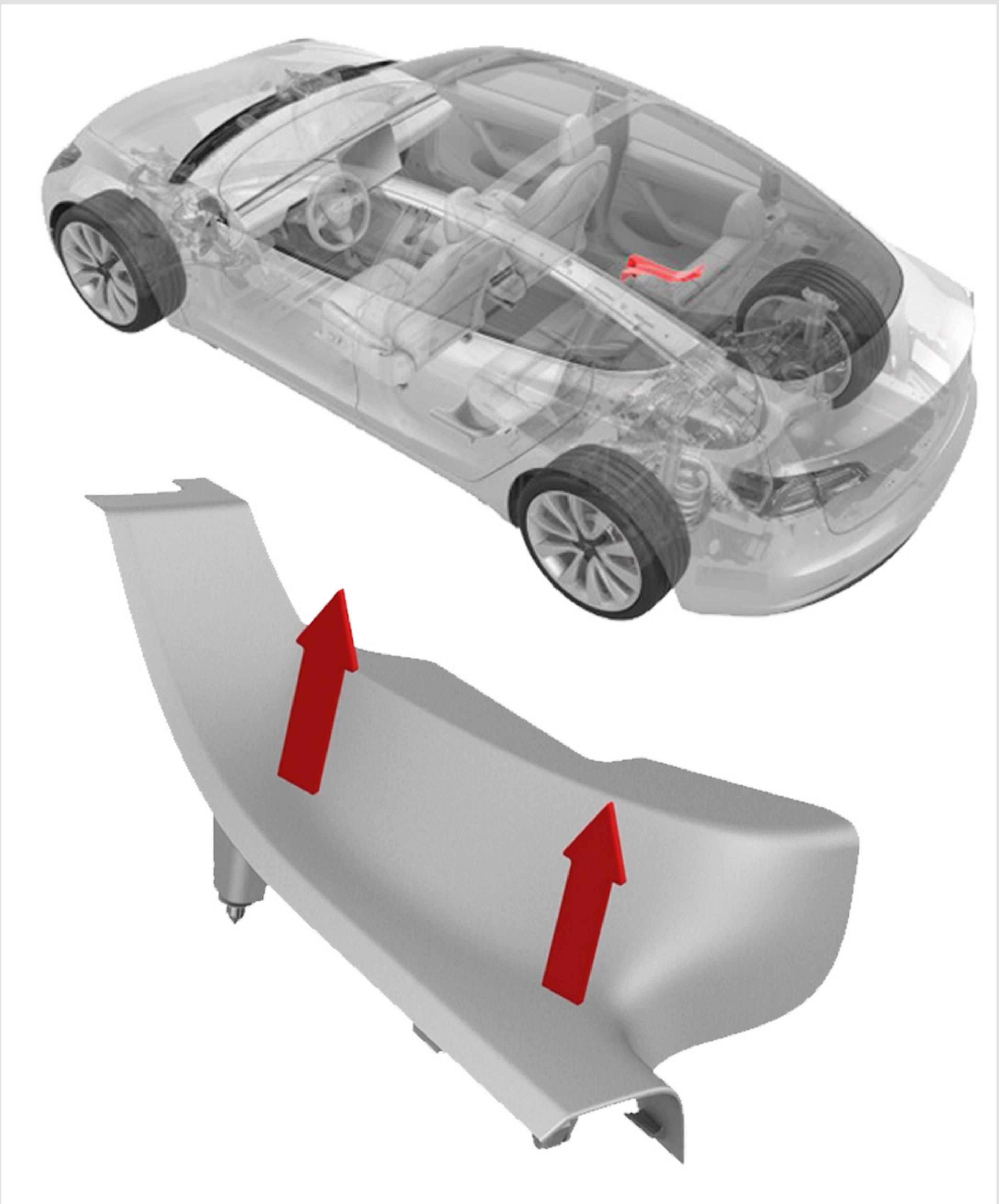
Разберите правый порог переднего пассажира в салоне автомобиля.

**8**

Чтобы протянуть шланг от омывателя лобового стекла к камере заднего вида, разберите правый порог в салоне автомобиля.

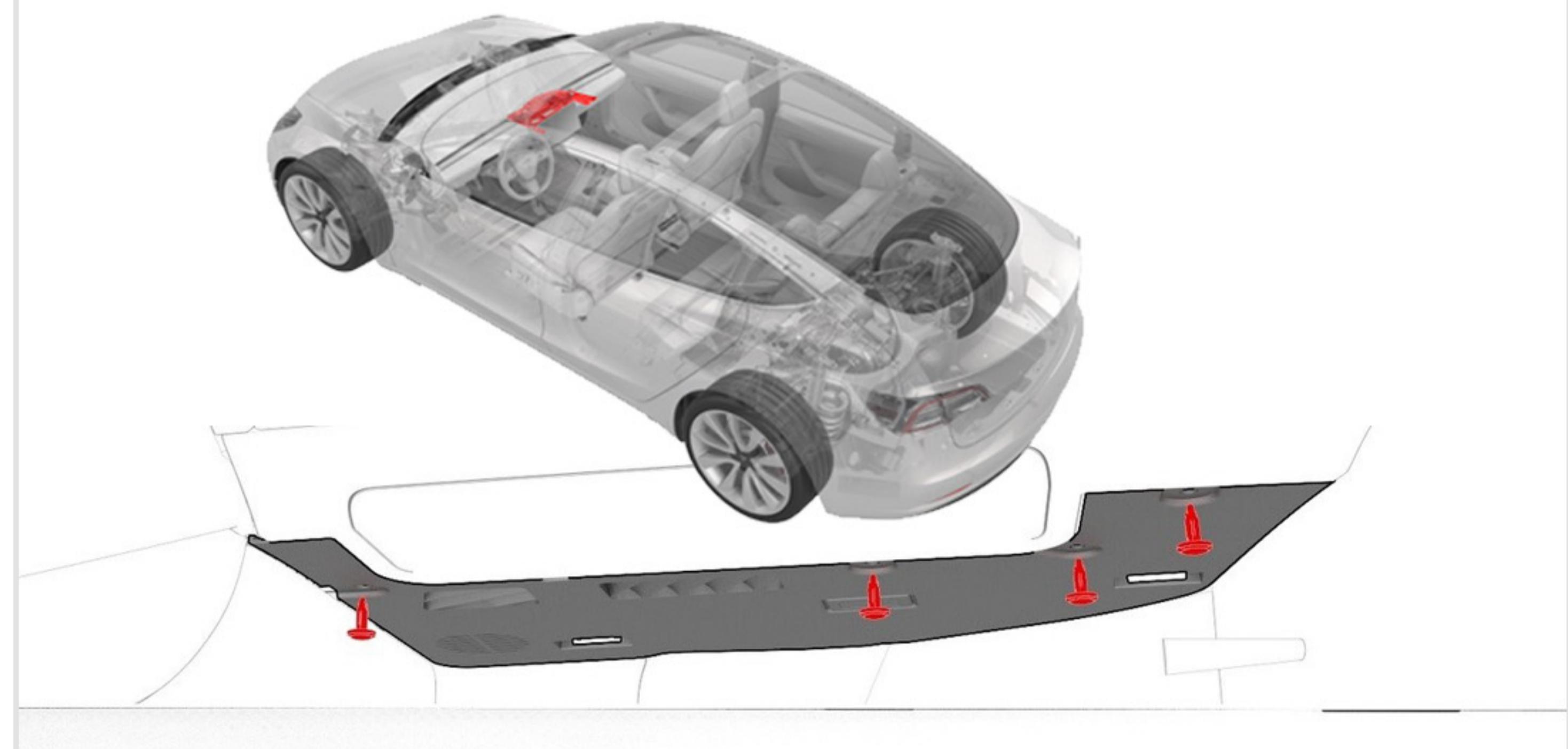
**10**

Разберите правый порог заднего пассажира в салоне автомобиля. Проложите шланг из передней в заднюю часть автомобиля.

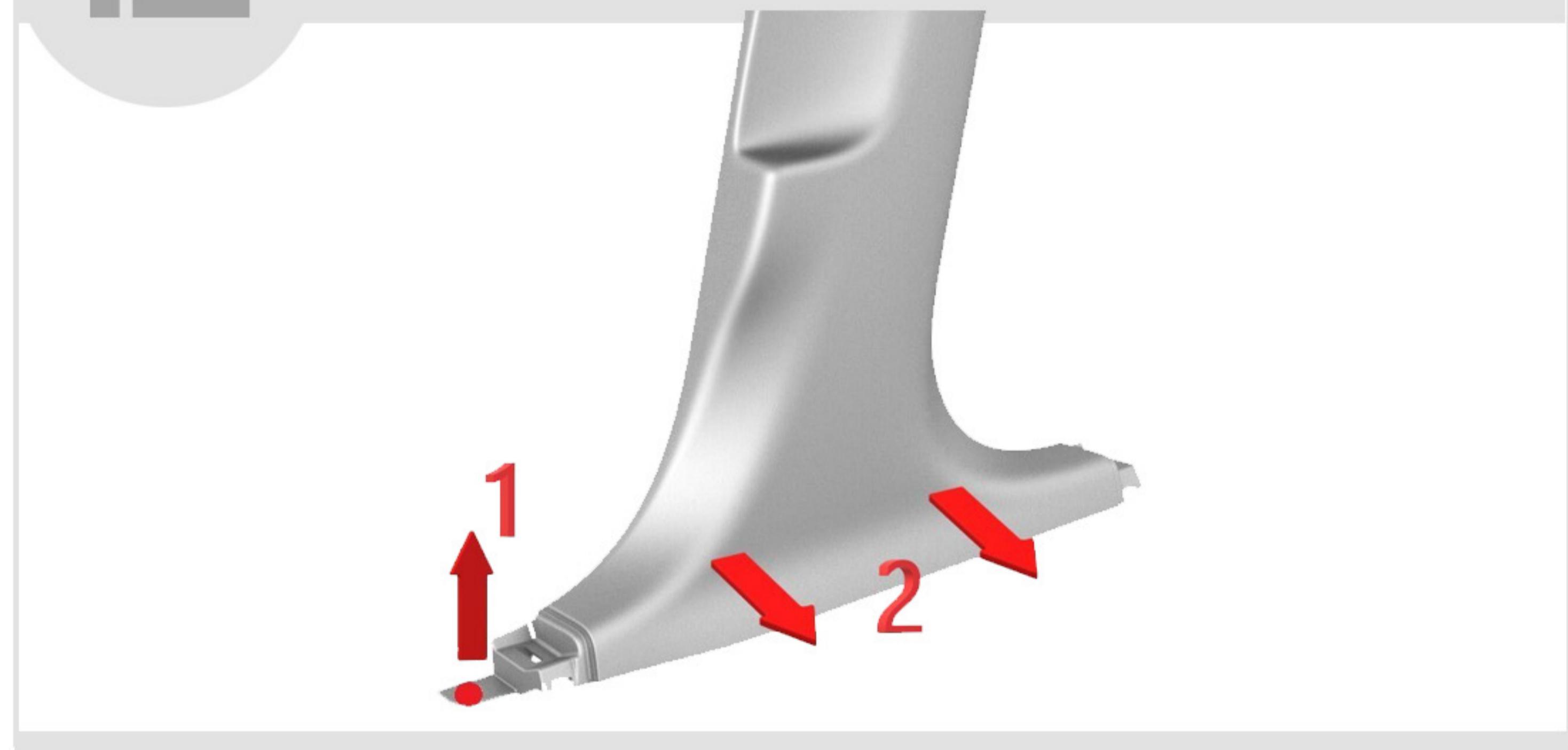


**11**

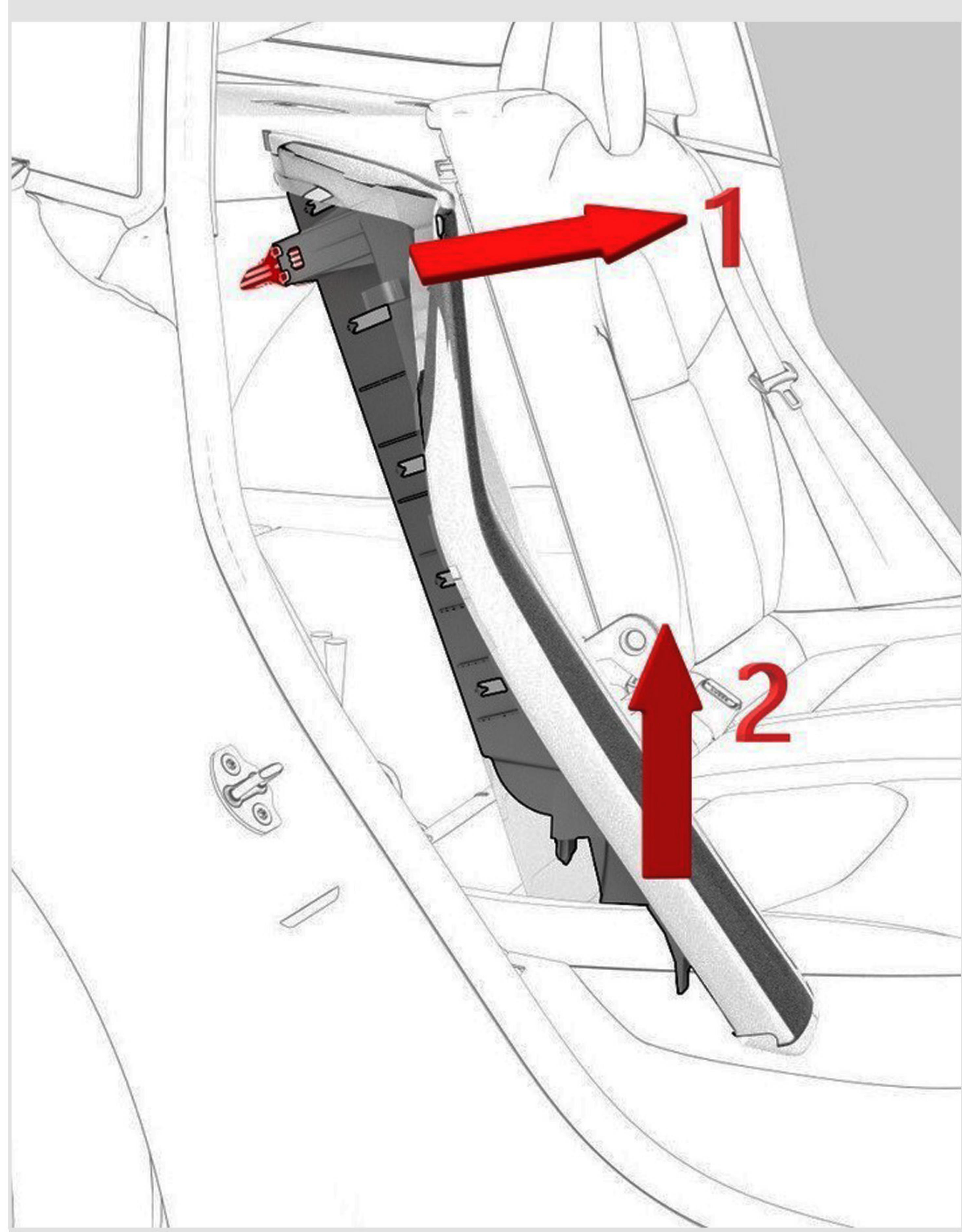
Снимите нижнюю накладку передней панели в ногах пассажира. Отсоедините разъемы.

**12**

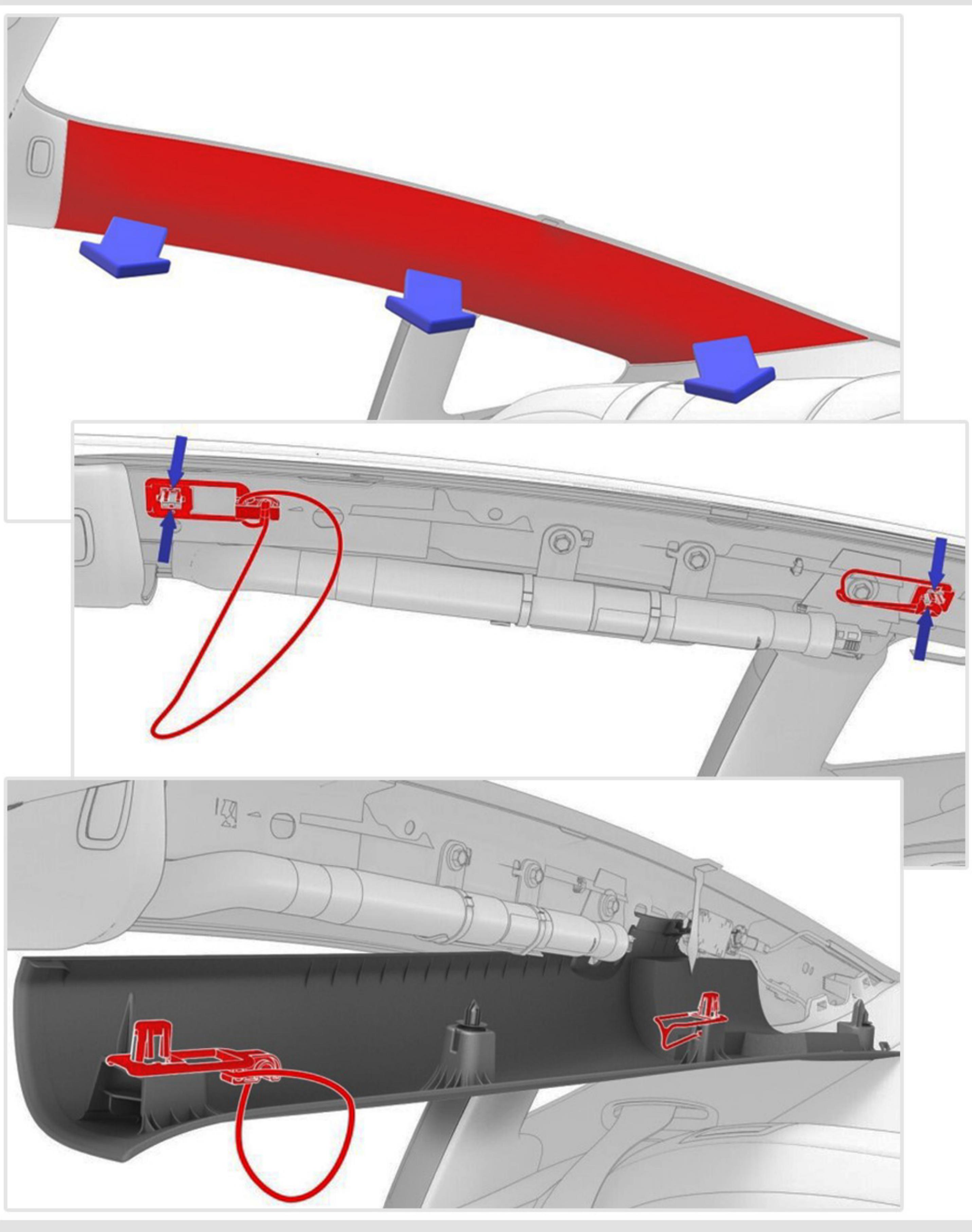
Снимите клипсу и отогните нижнюю часть обивки центральной стойки.

**13**

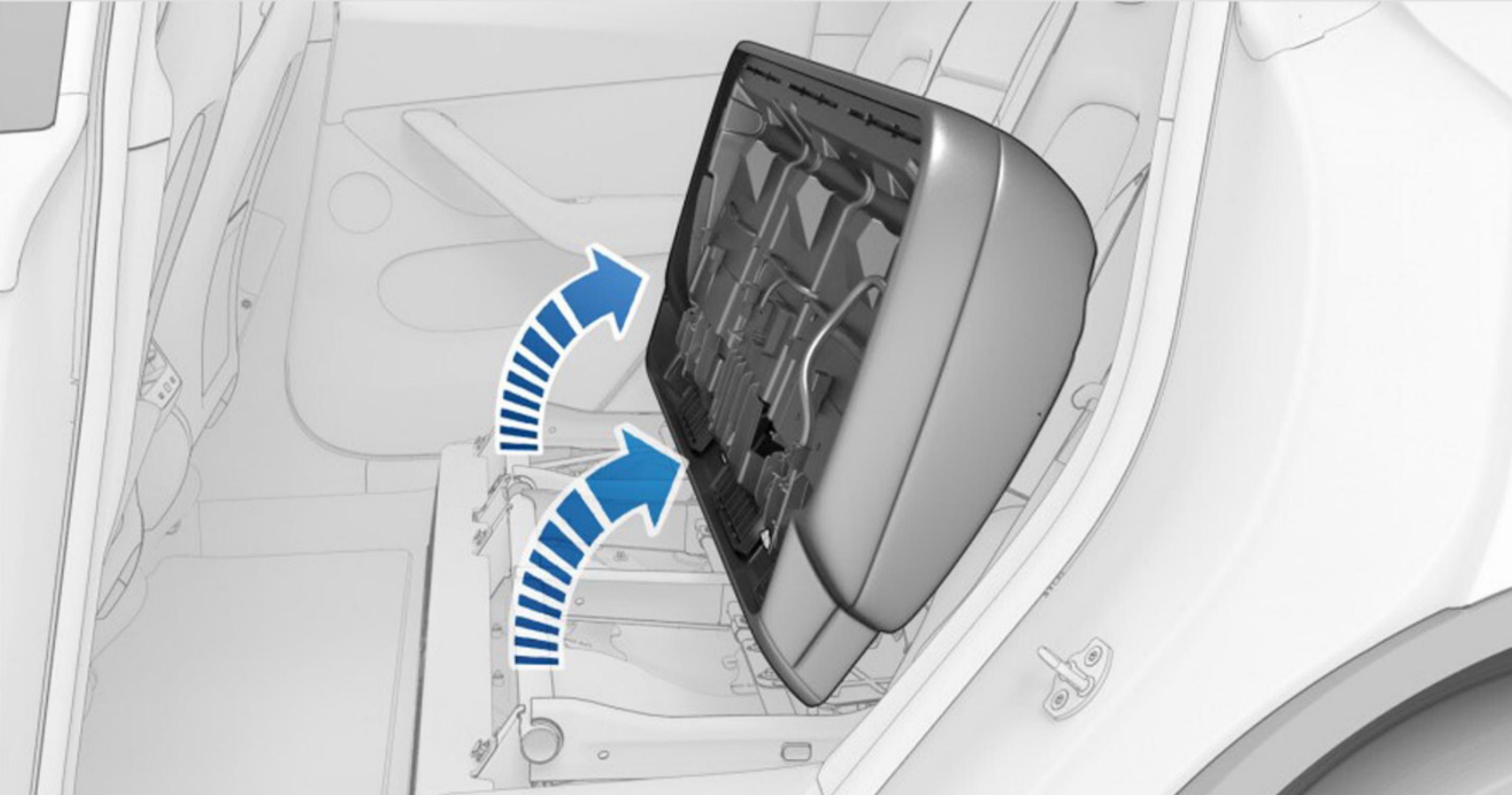
**Только для Model 3:**  
Снимите правую боковую часть спинки заднего сиденья.

**14**

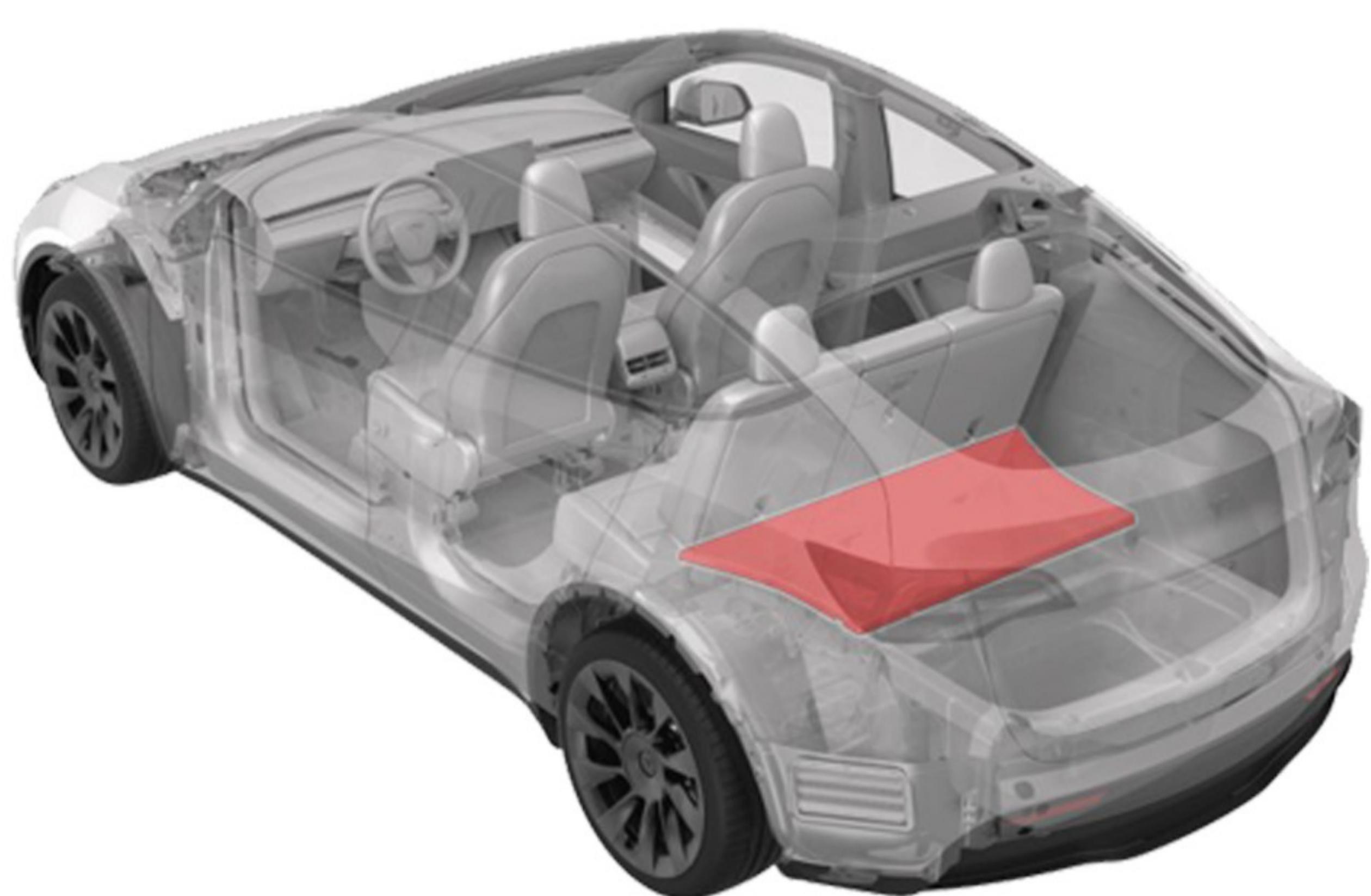
**Только для Model 3:**  
Снимите накладку задней правой стойки крыши. Отсоедините клипсы от кузова и установите их на обивку.

**15**

**Только для Model Y:**  
Поднимите переднюю часть заднего сиденья и снимите его.

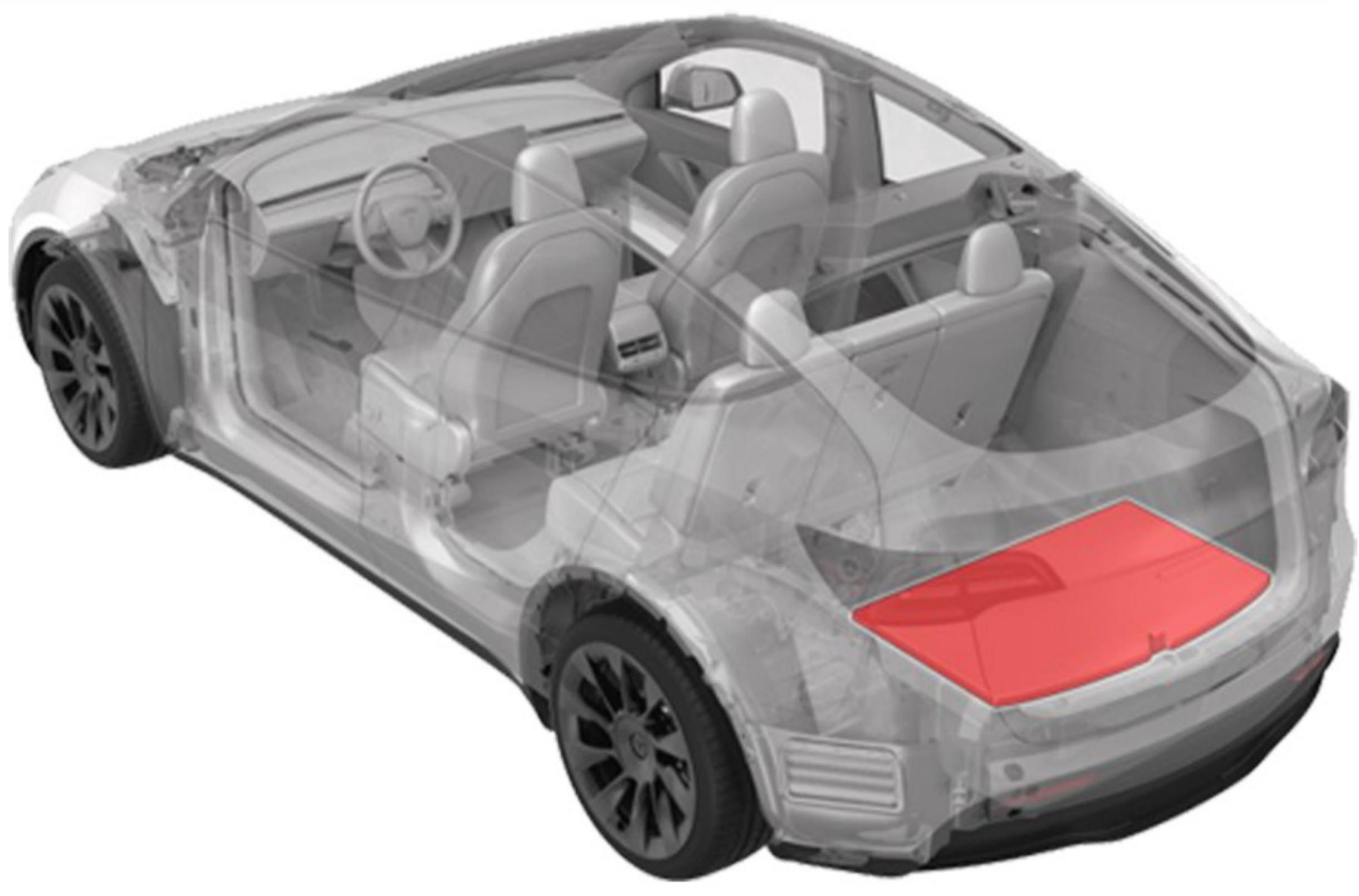
**16**

**Только для Model Y:**  
Снимите переднюю крышку пола багажного отделения.



**17****Только для Model Y:**

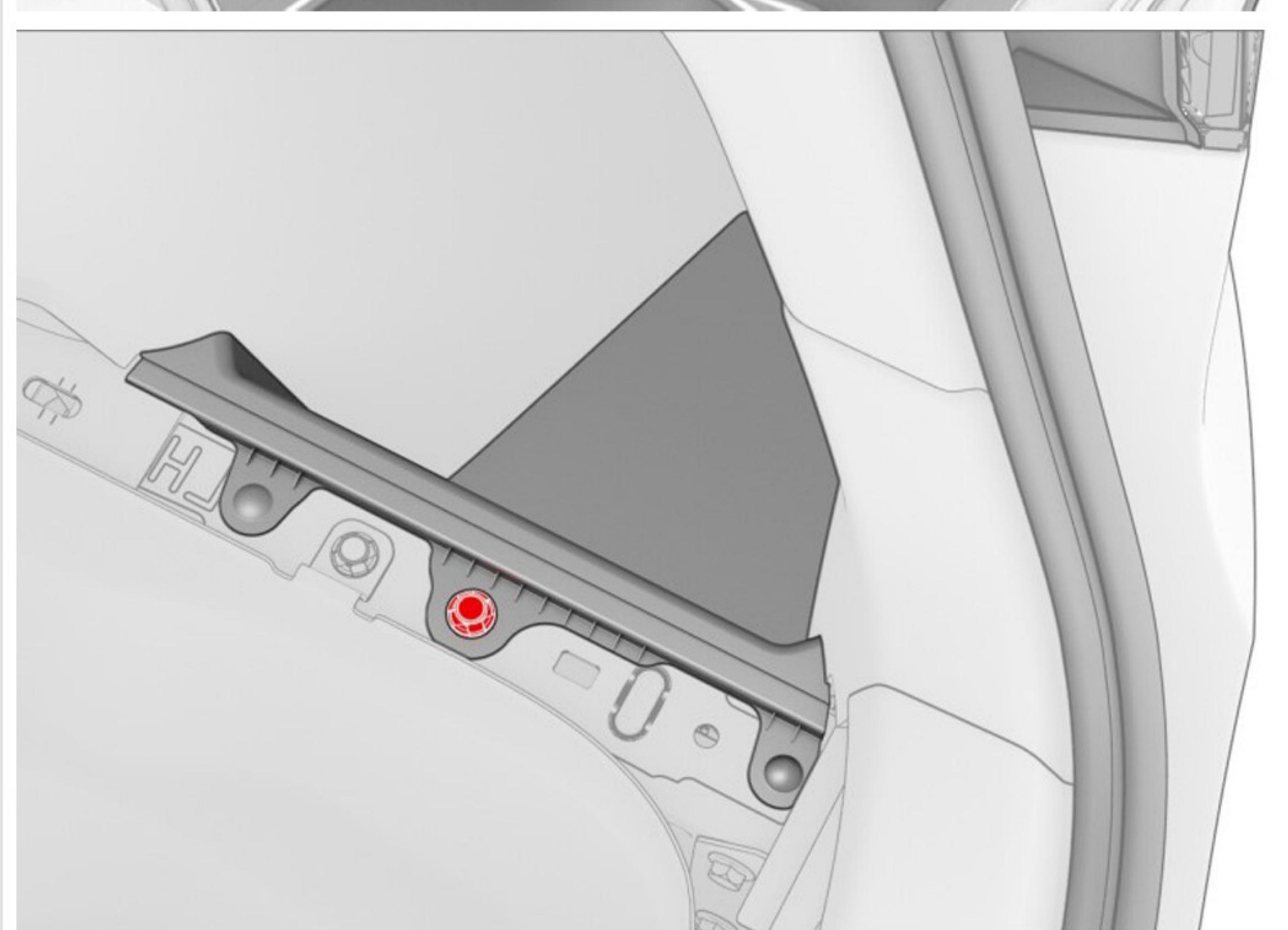
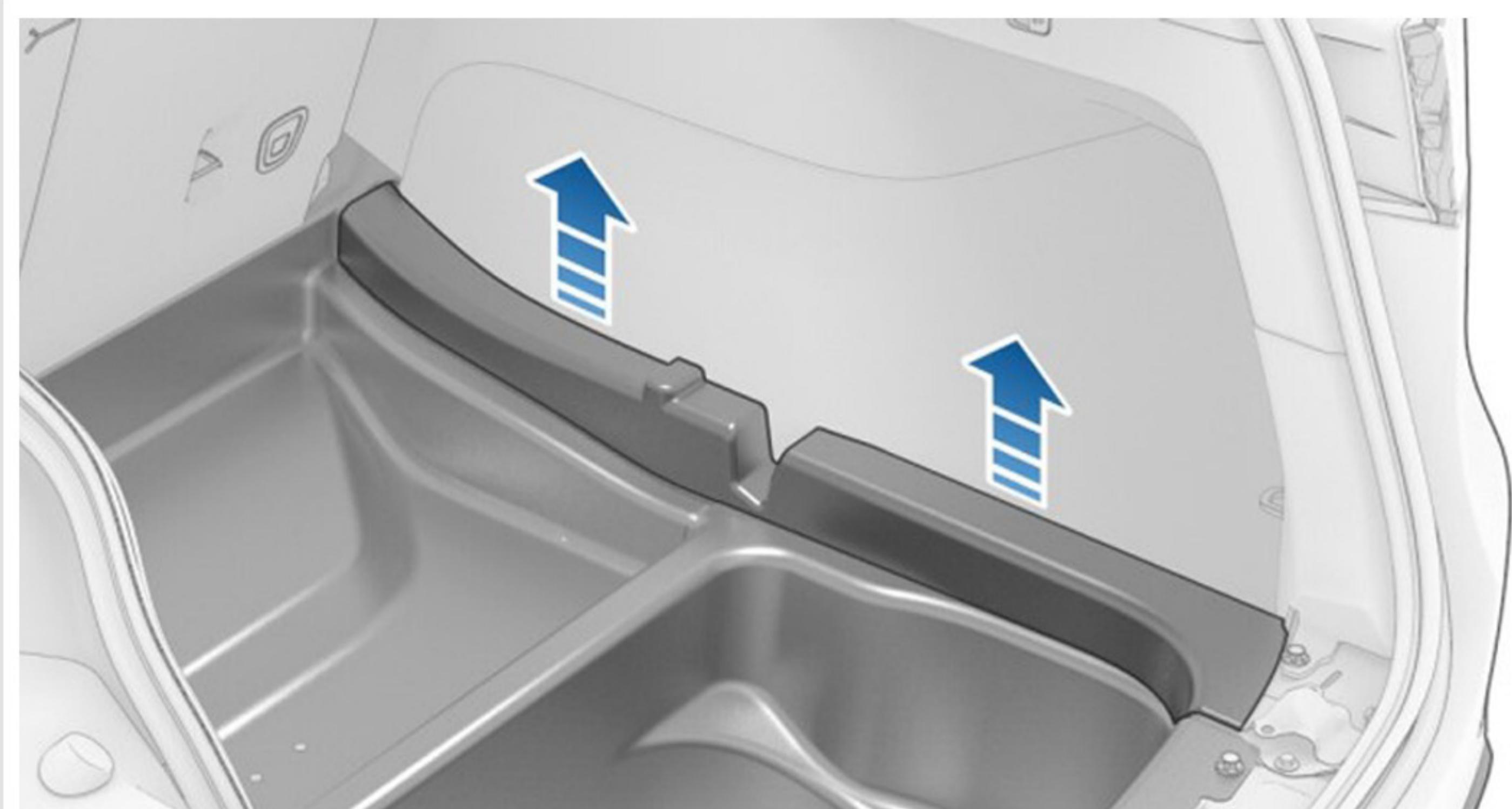
Снимите заднюю крышку пола багажного отделения.

**18****Только для Model Y:**

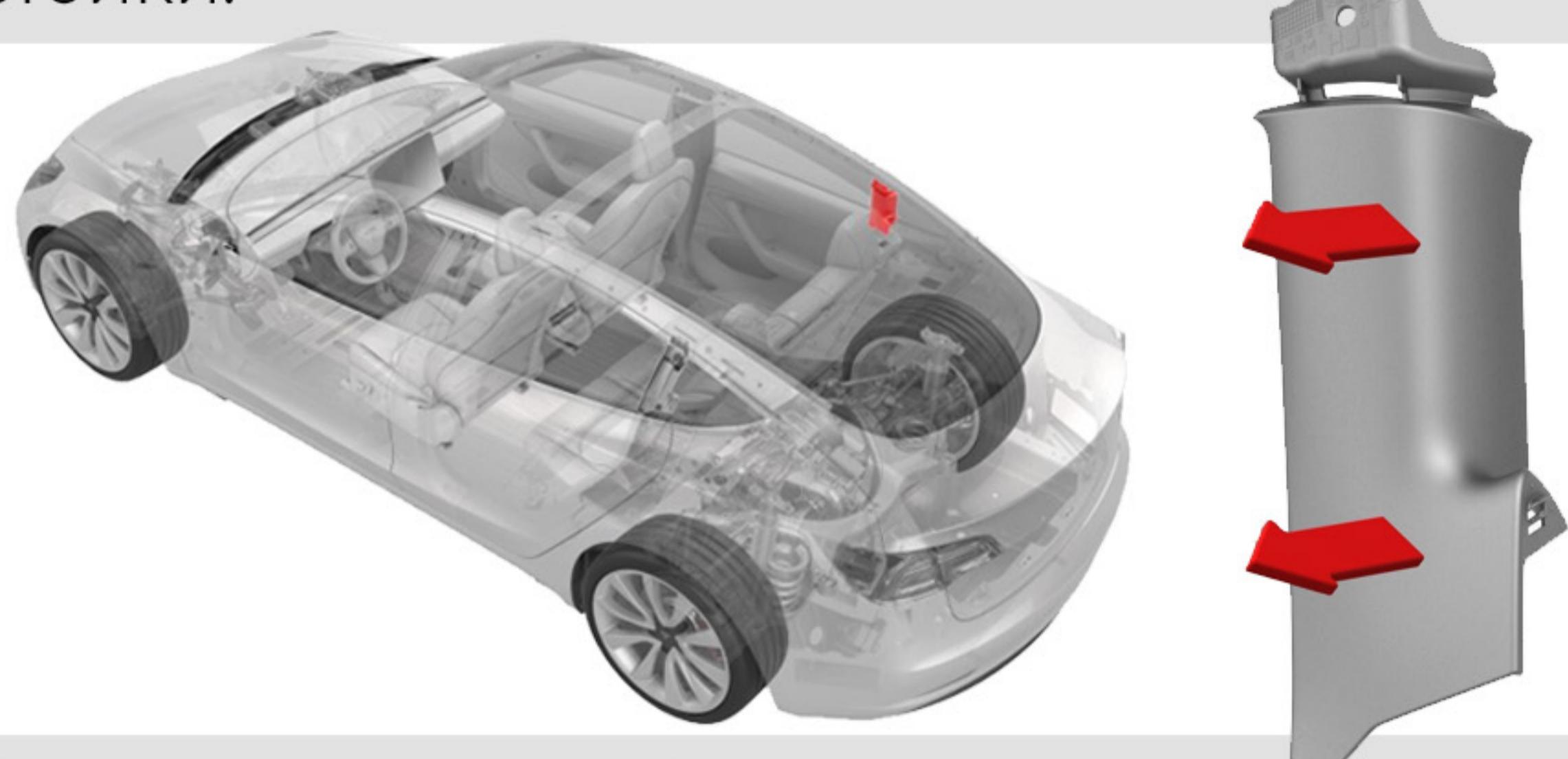
Снимите накладку порога багажного отделения.

**21****Только для Model Y:**

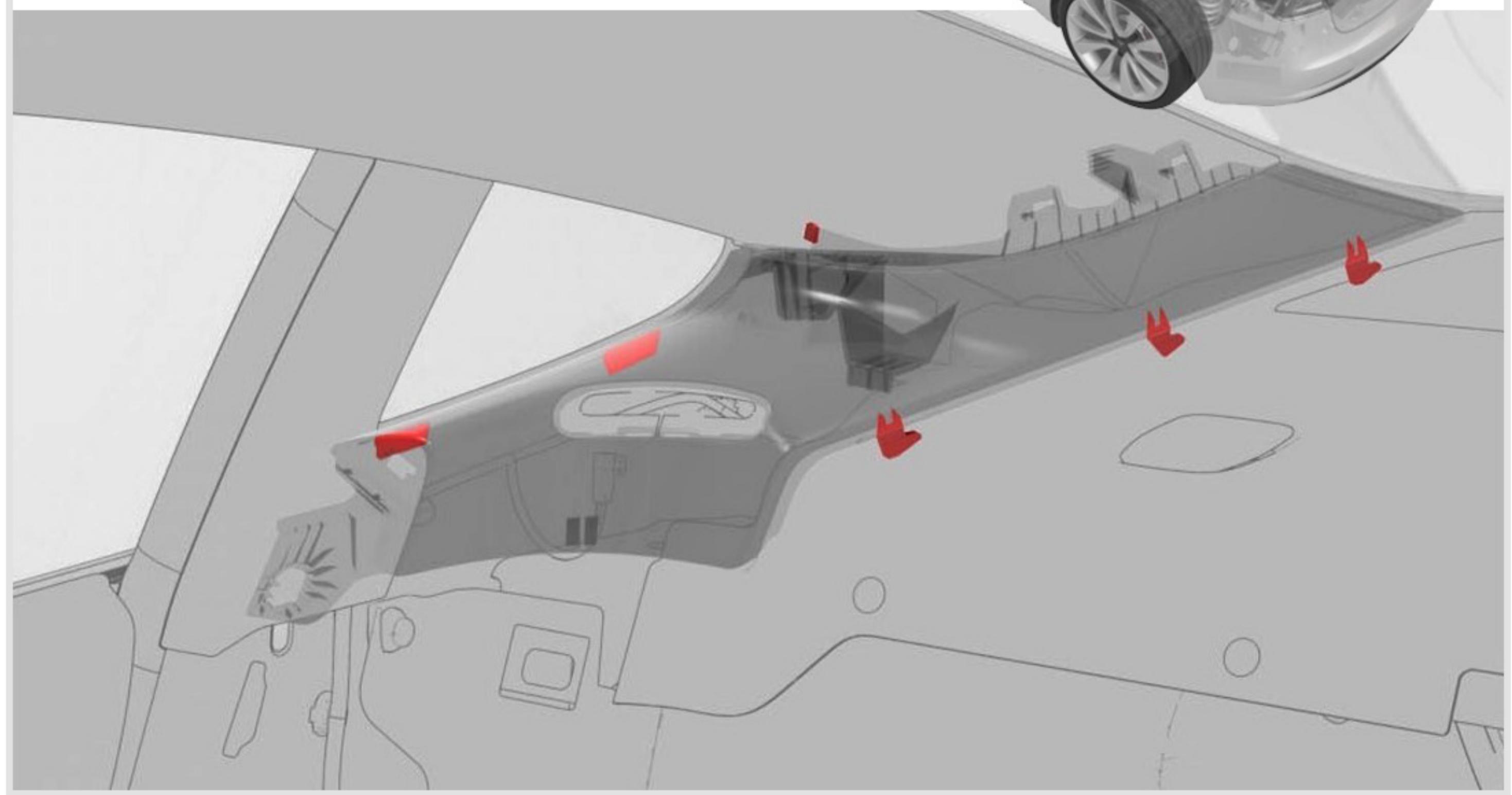
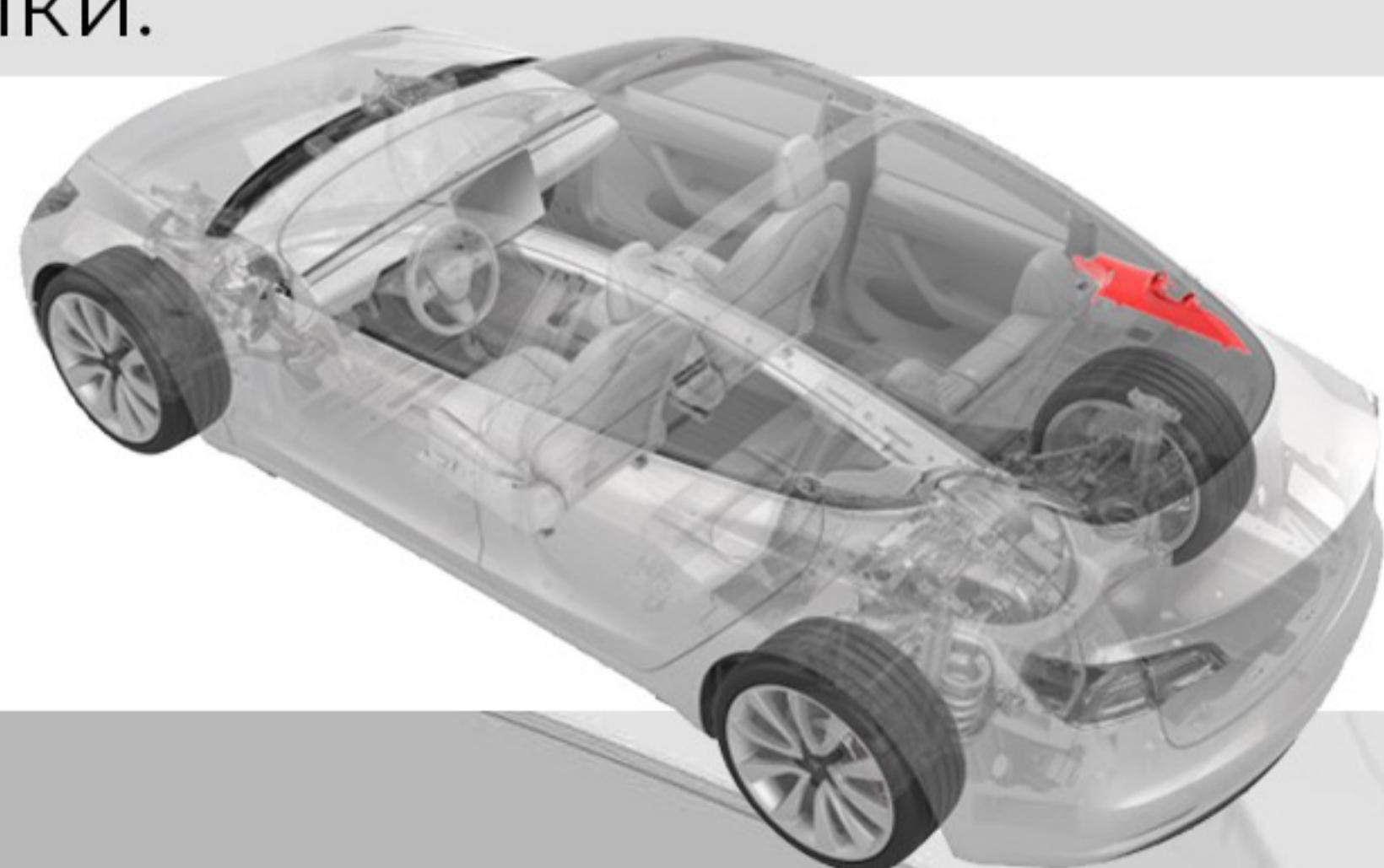
Снимите продольную накладку пола, освободите клипсу и снимите накладку правого кармана багажного отделения.

**19****Только для Model 3:**

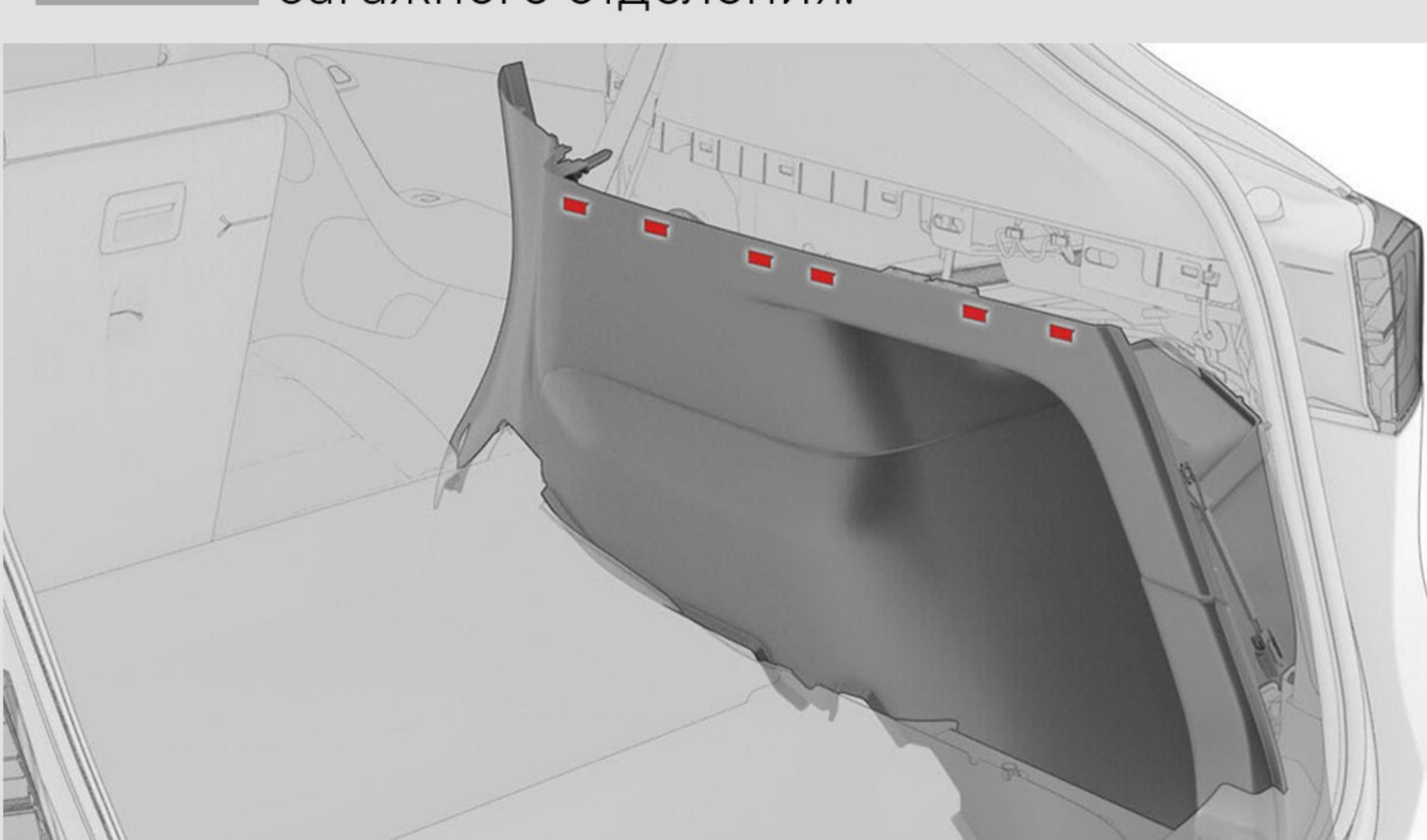
Снимите вертикальную накладку задней стойки.

**20****Только для Model 3:**

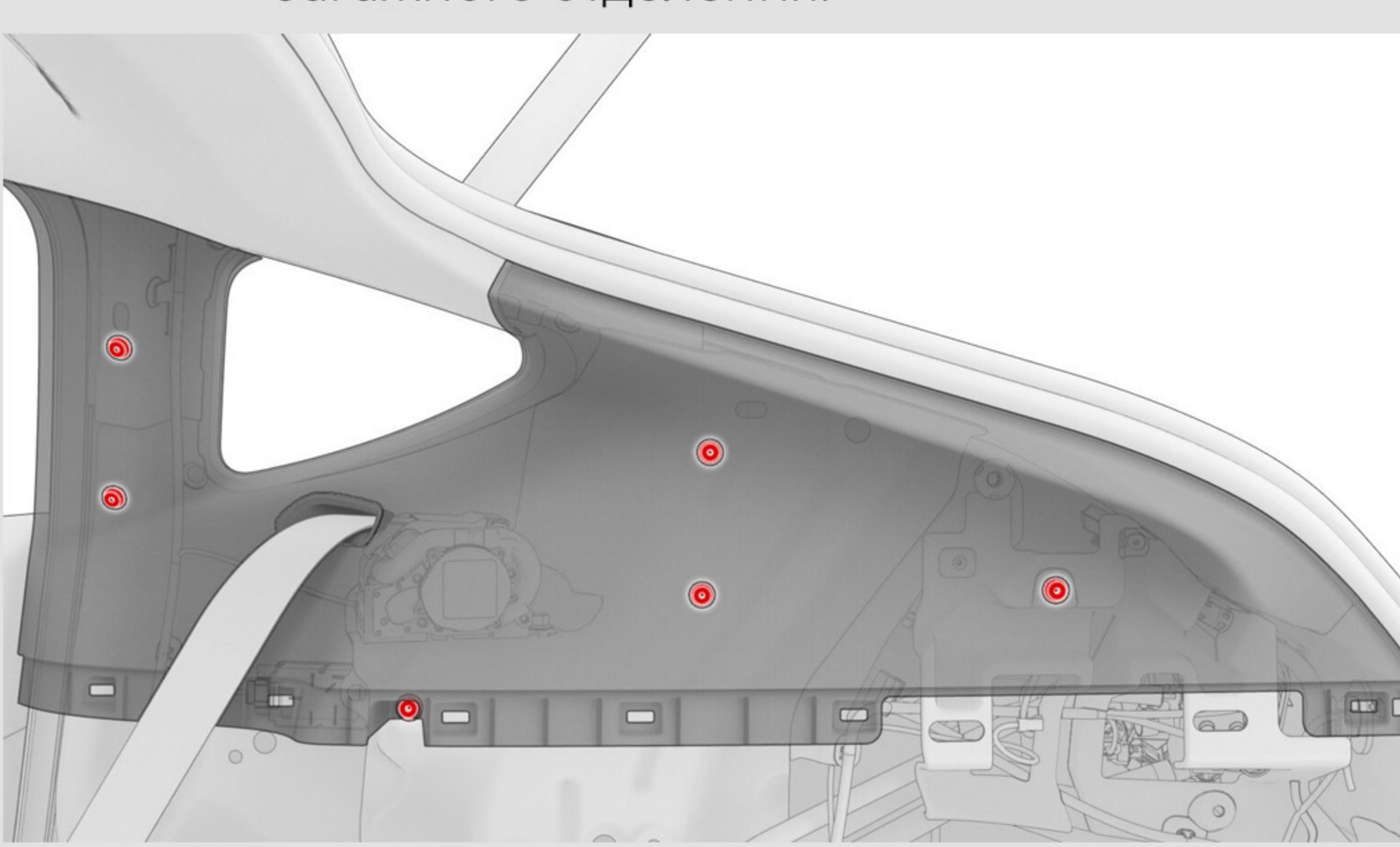
Снимите правую боковую накладку задней полки.

**22****Только для Model Y:**

Снимите нижнюю правую боковую накладку багажного отделения.

**23****Только для Model Y:**

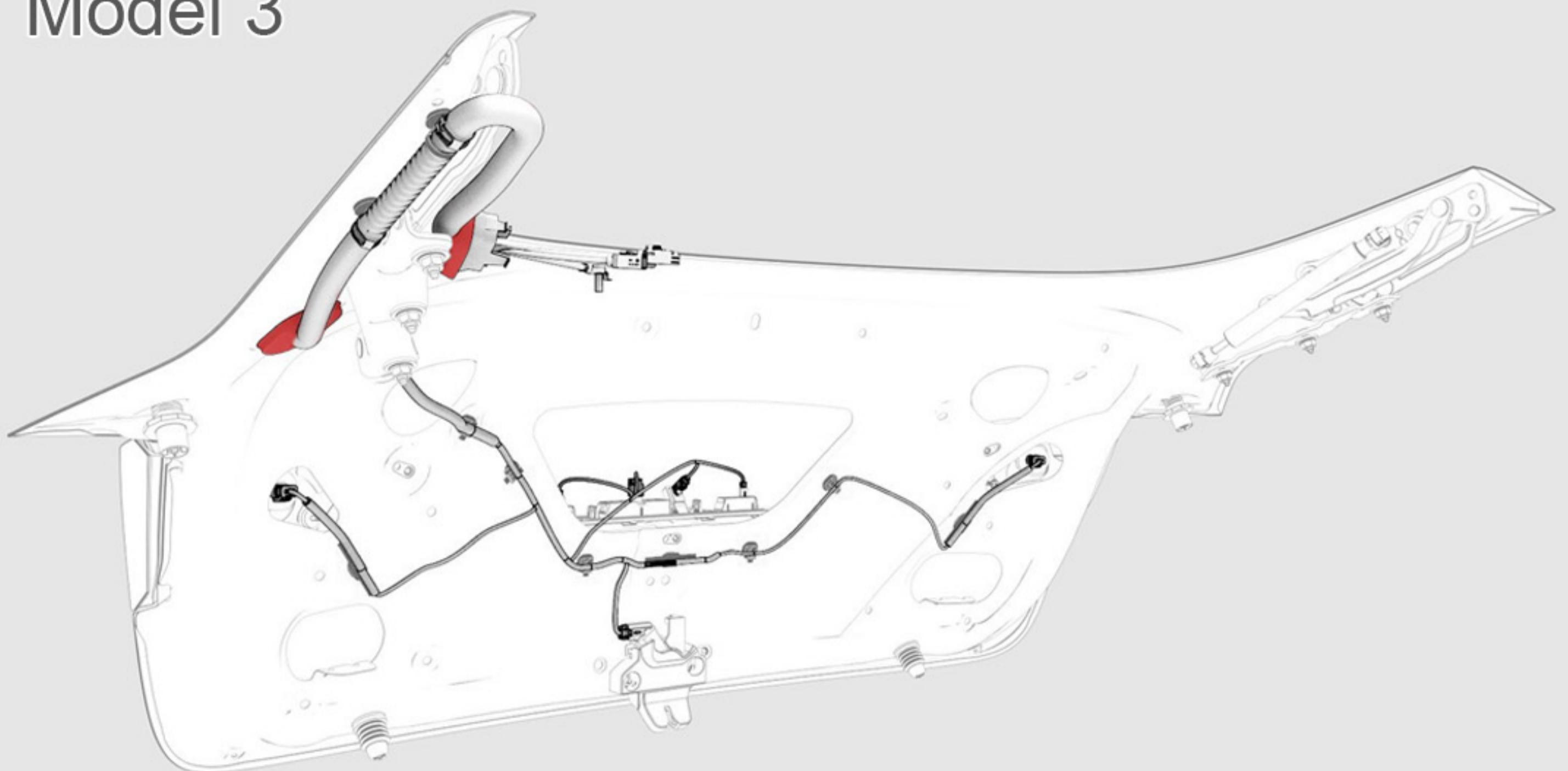
Снимите верхнюю правую боковую накладку багажного отделения.



**24**

Отсоедините гофру проводки крышки багажника от кузова и крышки багажника.

Model 3

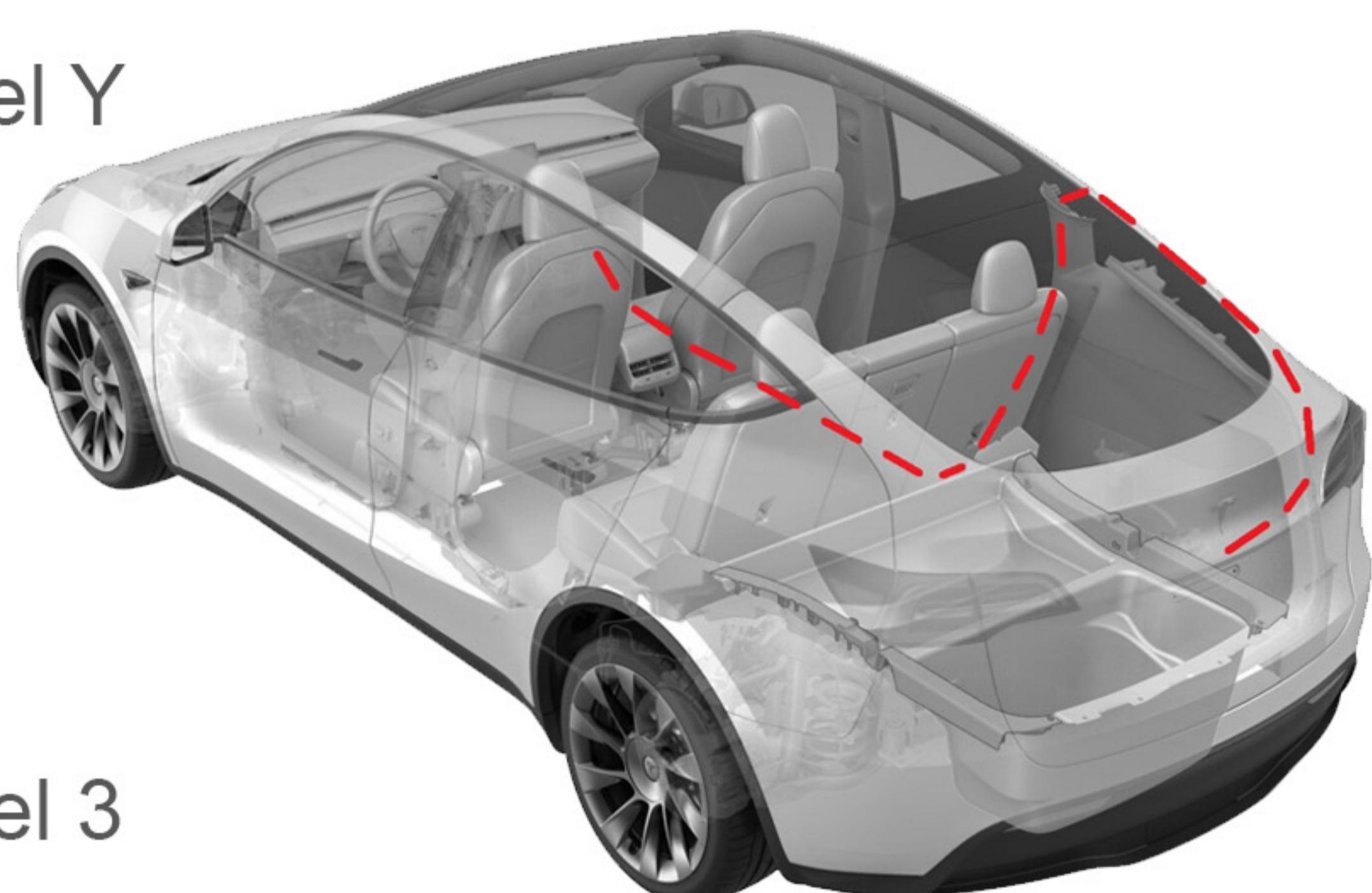


Model Y

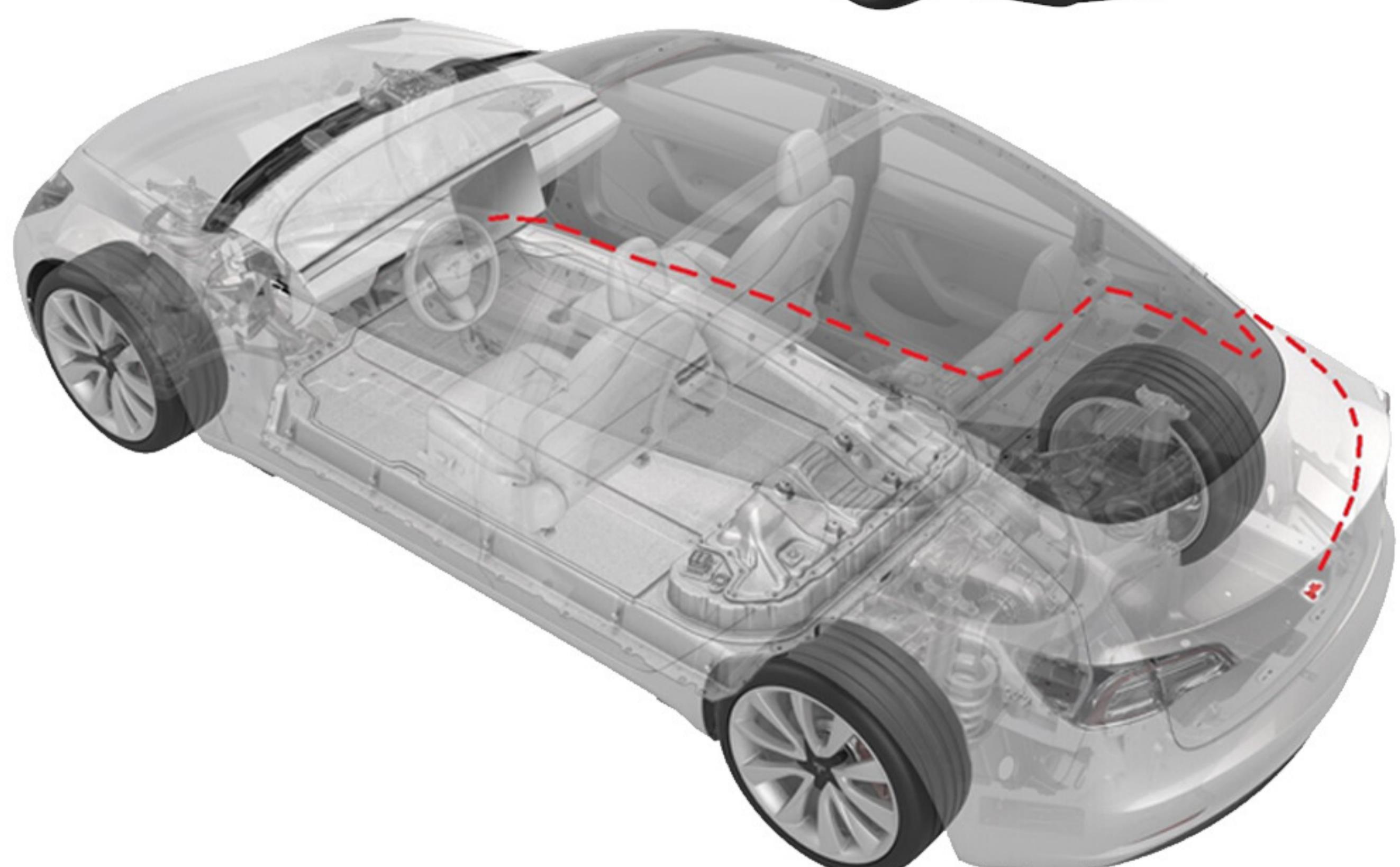
**25**

Протяните шланг из комплекта от камеры заднего вида к ногам переднего пассажира. Используйте обильную смазку (например WD40) при протягивании через штатную гофру крышки багажника. Закрепите шланг стяжками на штатной проводке.

Model Y



Model 3

**26**

Только для Model 3:

Освободите 12 клипс и снимите накладку переднего багажного отделения.

**27**

Только для Model Y:

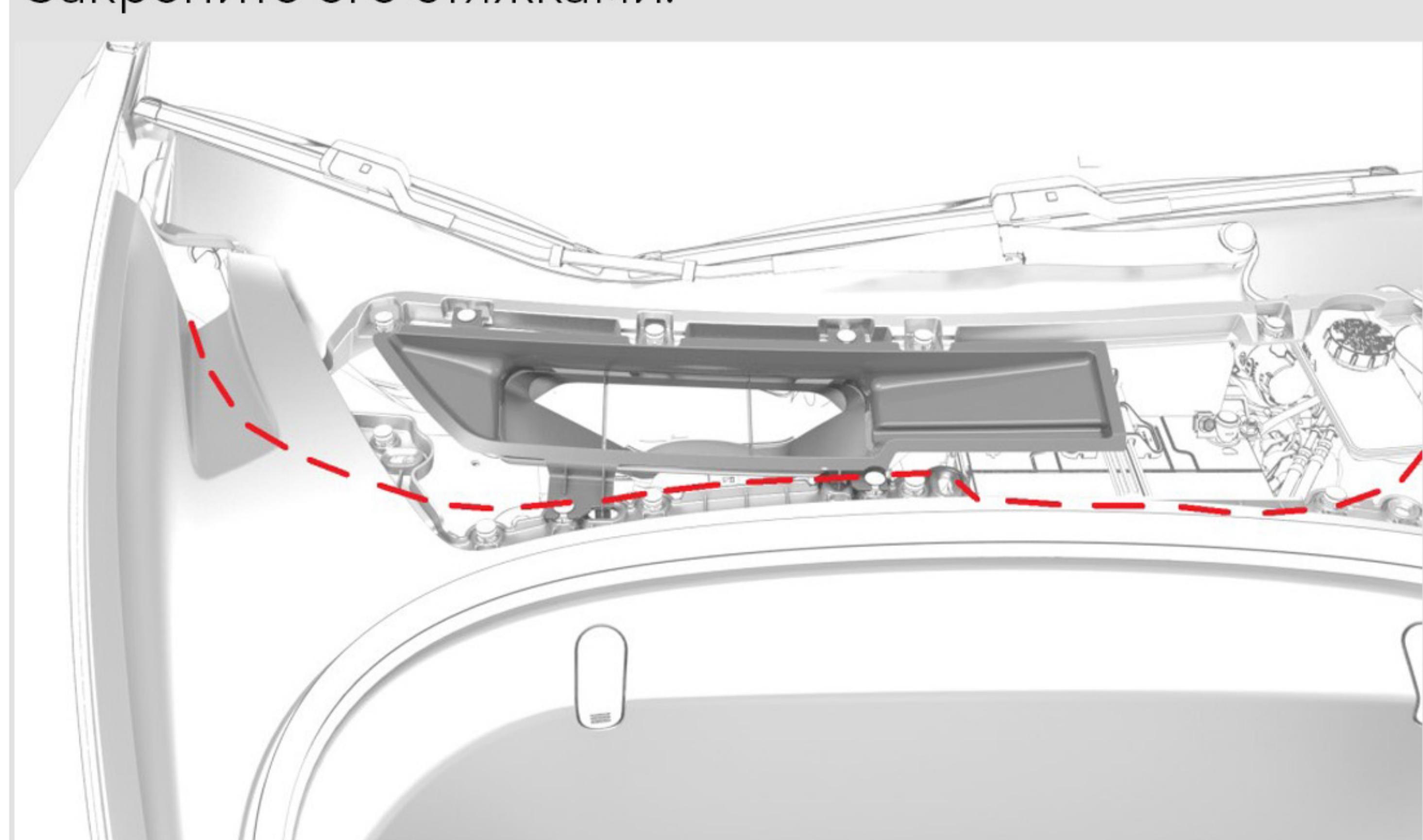
Освободите 14 клипс и снимите накладку переднего багажного отделения.

**28**

Отрежьте кончик выступа на штатном уплотнителе моторного отсека. Используя обильную смазку (например WD40) протяните шланг в подкапотное пространство.

**29**

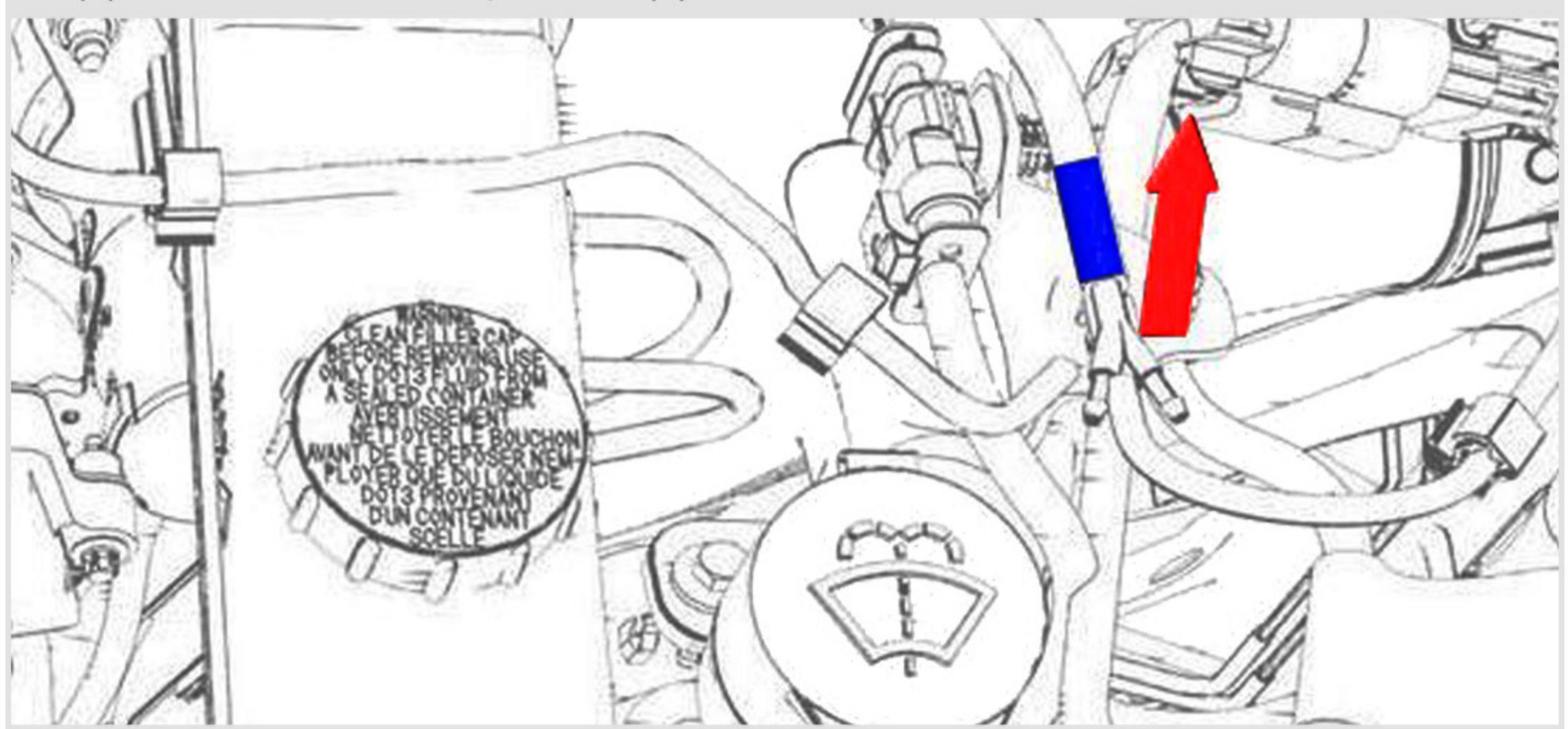
Протяните шланг вокруг воздухозаборника и 12В аккумуляторной батареи к заливной горловине бачка омывателя стекла. Закрепите его стяжками.



**30**

Только для Model 3:

Снимите тройник омывателя лобового стекла с крепления, отсоедините от тройника шланг подачи омывающей жидкости.

**31**

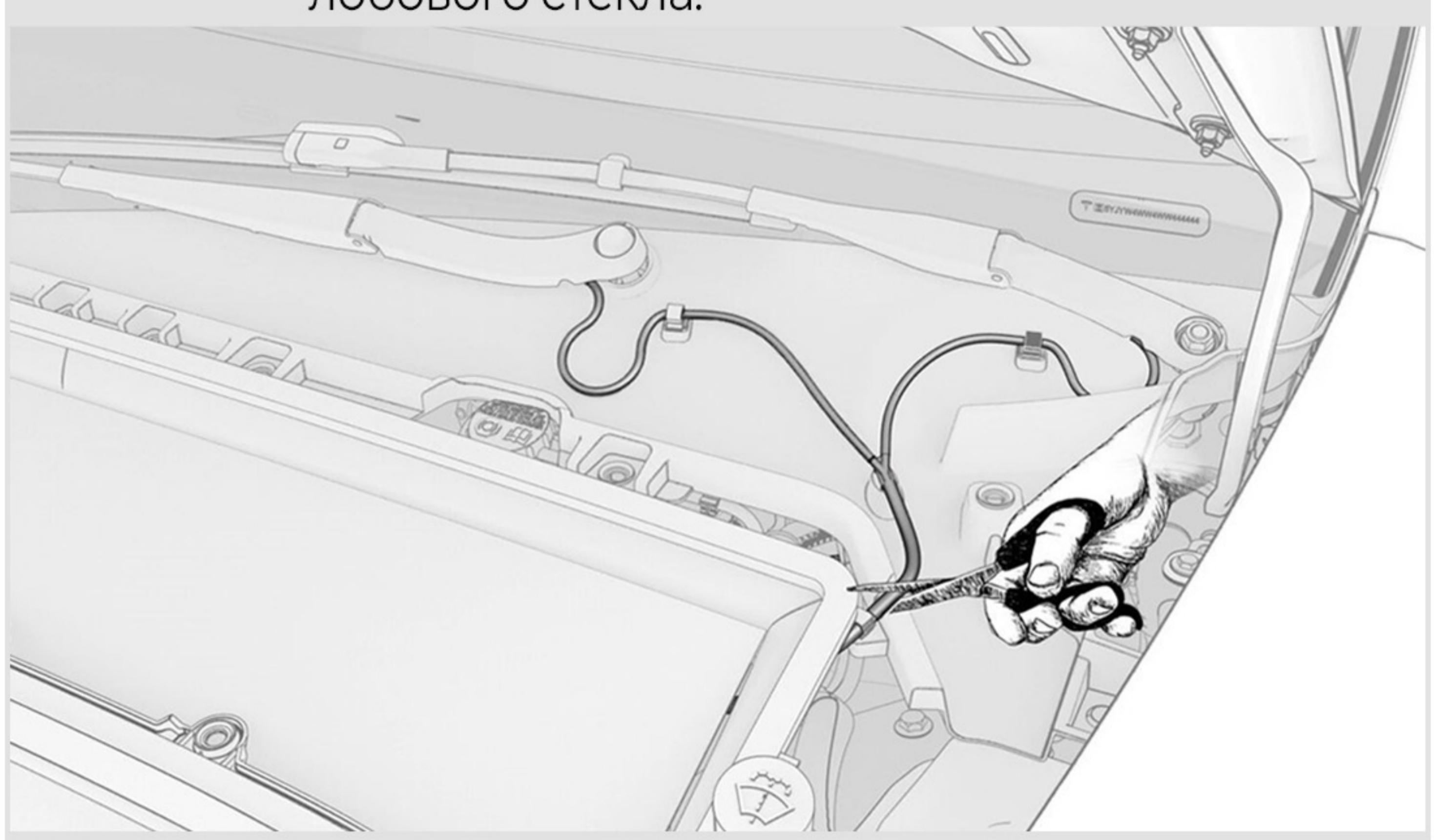
Только для Model 3:

Установите тройник из комплекта, соединив его со штатным тройником отрезком шланга. Соедините тройник со шлангом от омывателя камеры.

**32**

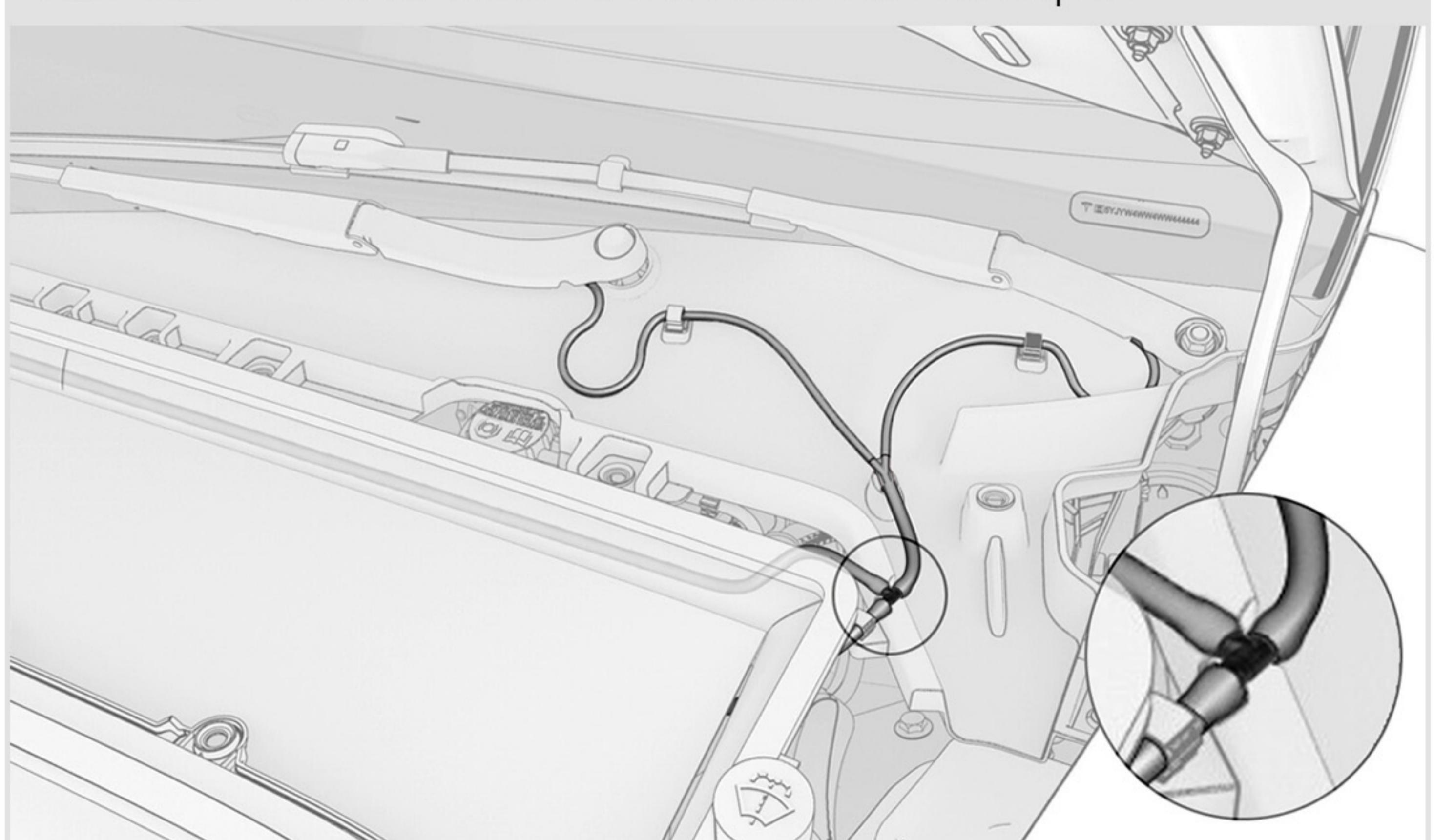
Только для Model Y:

Разрежьте штатный шланг омывателя лобового стекла.

**33**

Только для Model Y:

Установите тройник из комплекта, соедините его со шлангом омывателя камеры.

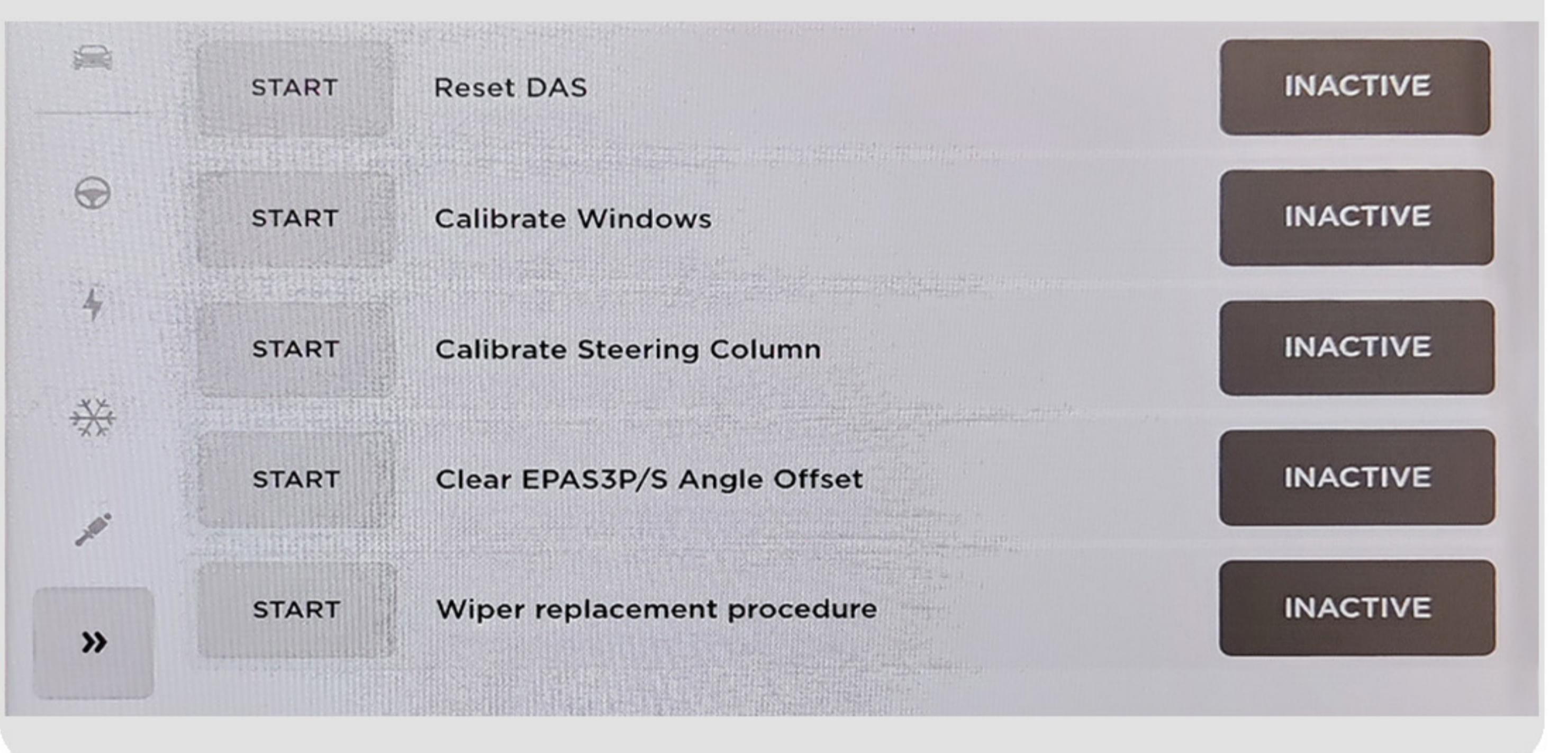
**34**

Включите омыватель лобового стекла, убедитесь в отсутствии течей. Сборка авто осуществляется в обратной последовательности (при сборке убедитесь, что устанавливаемые накладки не пережимают шланг подачи жидкости к омывателю камеры). При необходимости отрегулируйте положение шарика для наилучшего омывания камеры.

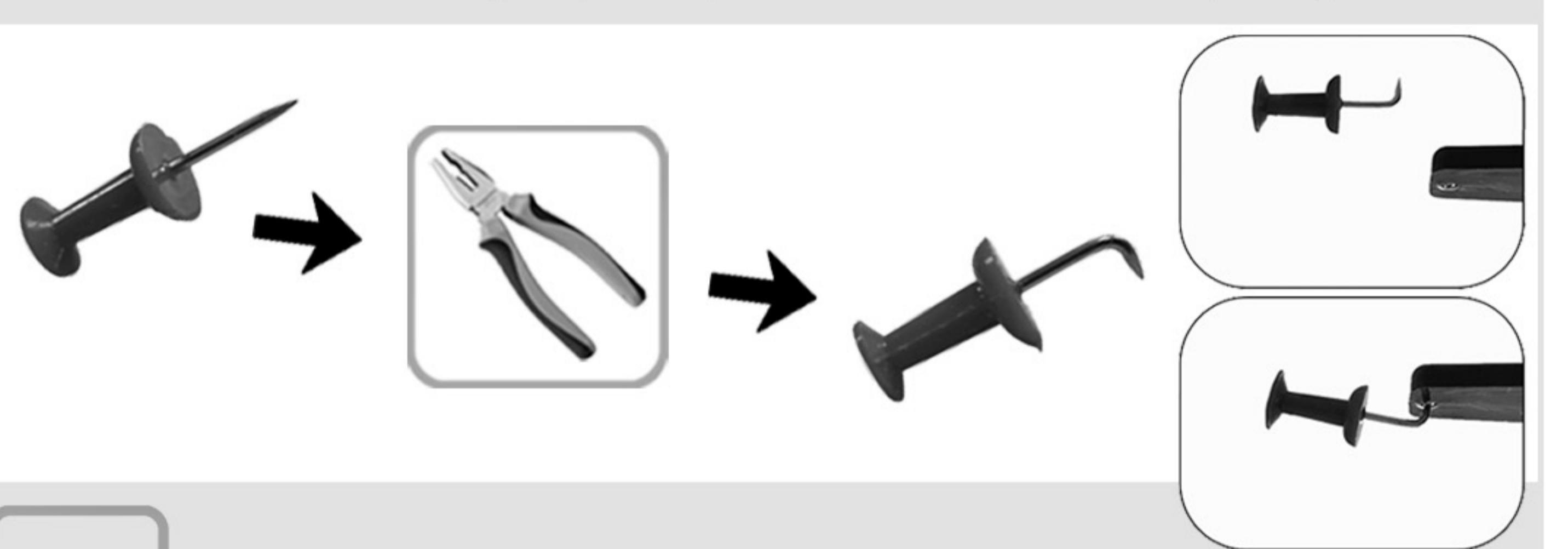
**35**

Если после подключения разъема камеры заднего вида, изображение с нее не передается на экран, необходимо выполнить один из двух сценариев на выбор:

1. Дать автомобилю «уснуть». Для этого требуется выключить режим охраны SENTRY MODE, закрыть автомобиль и оставить его на 20 минут.
2. Выполнить процедуру Reset DAS в SERVICE MODE.

**36**

Для регулировки форсунки используйте кнопку-гвоздь (в комплекте), согнув её плоскогубцами, как показано на рисунке.



Список необходимого инструмента:

- Пластиковый съемник для обивок
- Торцевой ключ на 10
- Отвертка PH2
- Тонкая плоская отвертка либо шило
- Бокорезы
- Маллярный скотч
- Герметик



Комплектация:

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| - Кронштейн Омывателя .....         | 1 шт.  |
| - Шланг .....                       | 7,5 м. |
| - Обратный клапан .....             | 1 шт.  |
| - Тройник .....                     | 1 шт.  |
| - Пластиковые хомуты (стяжки) ..... | 20 шт. |
| - Кнопка-гвоздь .....               | 1 шт.  |
| - Спиртовая салфетка .....          | 1 шт.  |