



**PARKLOGIX**  
professional parking system

# Омыватель камеры заднего вида Li L9

## Инструкция по установке

Общие правила и меры предосторожности .....	3
1. Описание .....	4
2. Комплектация .....	4
3. Инструменты и расходные материалы .....	5
4. Установка и подключение омывателя.....	5
5. Проверка работоспособности.....	10

## Общие правила и меры предосторожности



Штатная камера заднего вида

### !!!Обратите внимание:

Омыватель предназначен только для штатной камеры заднего вида, убедитесь, что камера соответствует фотографии.

1. Перед установкой, обязательно прочтите руководство по установке и следуйте его указаниям!
2. Демонтаж панелей и накладок интерьера автомобиля рекомендуется производить согласно «Руководству по ремонту автомобиля».
3. Регулярно проверяйте, все ли соединительные элементы компоненты надежно закреплены для обеспечения безопасности использования.
4. Пропускать силиконовый шланг сквозь штатные металлические, пластиковые и детали из других материалов, допускается только при использовании штатных (предусмотренных заводом-изготовителем автомобиля) мембран, втулок и других элементов, предназначенных для этого.  
**Рекомендуется** герметизировать места «прохода» шланга
5. При насаживании шланга на пластиковые элементы, рекомендуется использовать силиконовую смазку.
6. **Необходимо** фиксировать обратный клапан кабельной стяжкой к электропроводке или неподвижной части кузова, чтобы избежать излишней вибрации при движении.
7. Желательно, шланг уложить совместно с штатными жгутами электропроводки, не перегибая радиусом меньшим 70 миллиметрам.
8. Монтаж штатных элементов интерьера производится в обратном порядке процесса демонтажа этих элементов.

## 1. Описание

Омыватель для камеры заднего вида – представляет собой компактный корпус с форсункой, которая предназначена для бесконтактного удаления грязи с оптики камеры, что позволяет избежать механических повреждений линзы и обеспечить отличный обзор заднего вида, не выходя из автомобиля.

Подключение осуществляется к штатной системе омывателя заднего стекла. Омывающая жидкость подается по шлангу в форсунку, встроенную в корпус омывателя → автоматически будет очищаться и камера заднего вида.

## 2. Комплектация

В комплект поставки входят следующие элементы (рис. 1):



Рисунок 1

- ① Корпус омывателя + шаблон – 1 шт.;
- ② Силиконовый шланг (Ø6 мм) – 2 м;
- ③ Фитинг тройник – 1 шт.;
- ④ Обратный клапан – 1 шт.

### 3. Инструменты и расходные материалы

В данной таблице собраны все необходимые инструменты и расходные материалы, которые необходимы для установки омывателя и демонтажа элементов автомобиля.

			
Автомобильный набор инструментов	Набор съемников для разборки предметов автомобиля	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	Кусачки-бокорезы
			
Нейлоновая стяжка 3.6x200 мм (черный)	Клейкая бумажная/малярная лента	Канцелярский нож	Силиконовая смазка

### 4. Процесс установки омывателя

#### 4.1 Защита элементов автомобиля

Перед установкой омывателя необходимо выполнить следующие защитные действия:

1. Оклеить защитной пленкой кузов автомобиля.
2. Оклеить малярной лентой элементы автомобиля, с которыми будет контакт при установке.

## 4.2 Установка и подключение омывателя

- демонтировать панель с камерой заднего вида в соответствии с «Руководством по ремонту»;
- открутить кронштейн с камерой отверткой TORX 25;
- открутить и извлечь разъём камеры с помощью отвертки TORX 6H ;
- переставить камеру на кронштейн с омывателем, закрепив штатными винтами TORX 6H ;
- установить обратный клапан на расстоянии 15-20 см от омывателя, стрелкой по направлению потока омывающей жидкости, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис.2);
- с помощью шаблона просверлить в панели камеры отверстие 4 мм для форсунки (рис.3);
- установить кронштейн с камерой в посадочное место в панели, зафиксировать штатными саморезами (рис.4);
- установить панель в сборе в накладку задней двери, удалить часть пластиковой перегородки в месте касания шланга кусачками, чтобы исключить его пережиманий и/или повреждения (рис.5);
- установить накладку задней двери в посадочное место,
- проложить шланг к месту подключения к омывателю заднего стекла вдоль жгутов штатной электропроводки (рис.6);
- установить фитинг-тройник в разрыв трубки на подачу жидкости в омыватель заднего стекла, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис.7)
- подключить шланг к омывателю.

**При насаживании шланга на пластиковые элементы, рекомендуется использовать силиконовую смазку!**

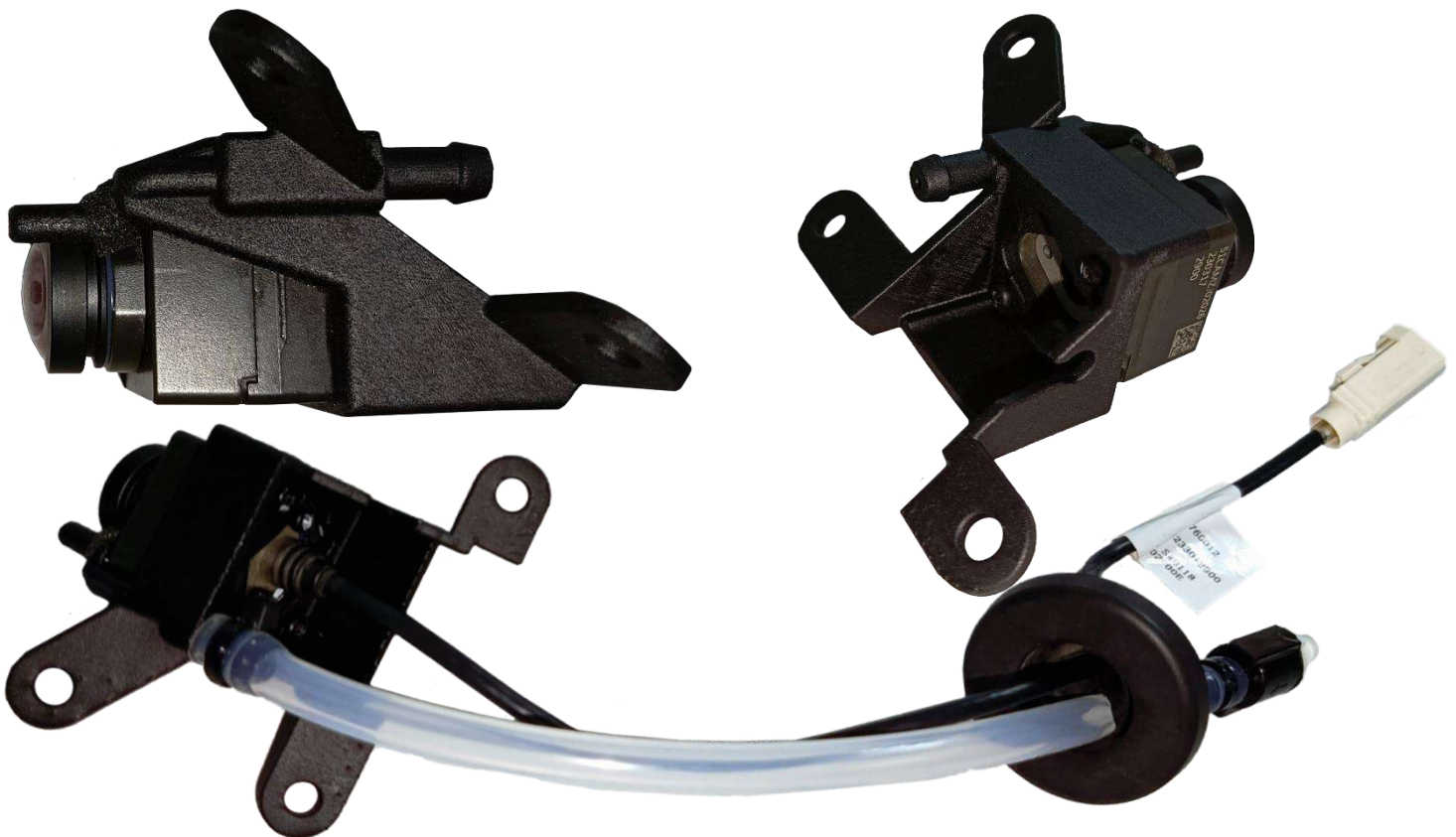


Рисунок 2

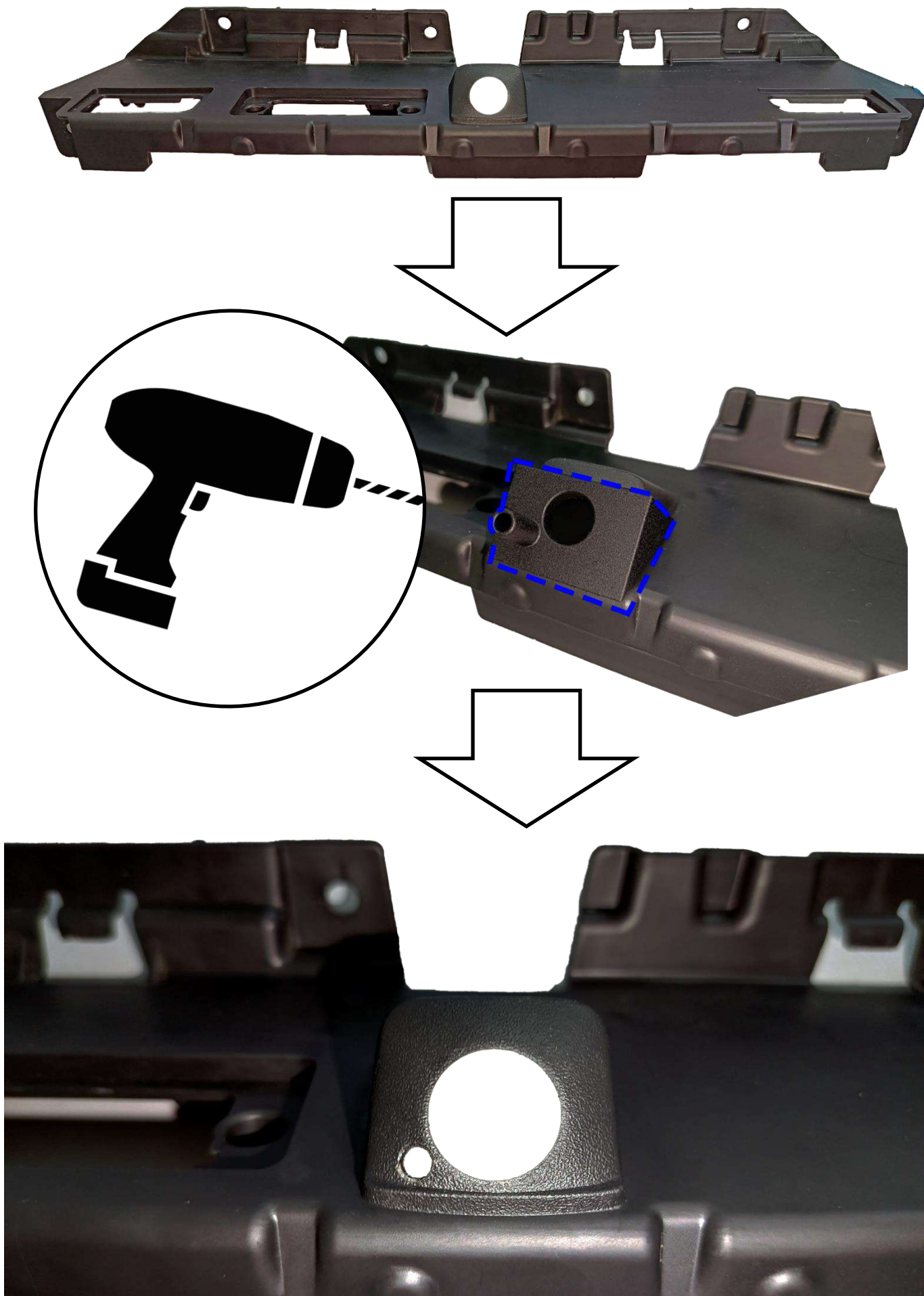


Рисунок 3



Рисунок 4

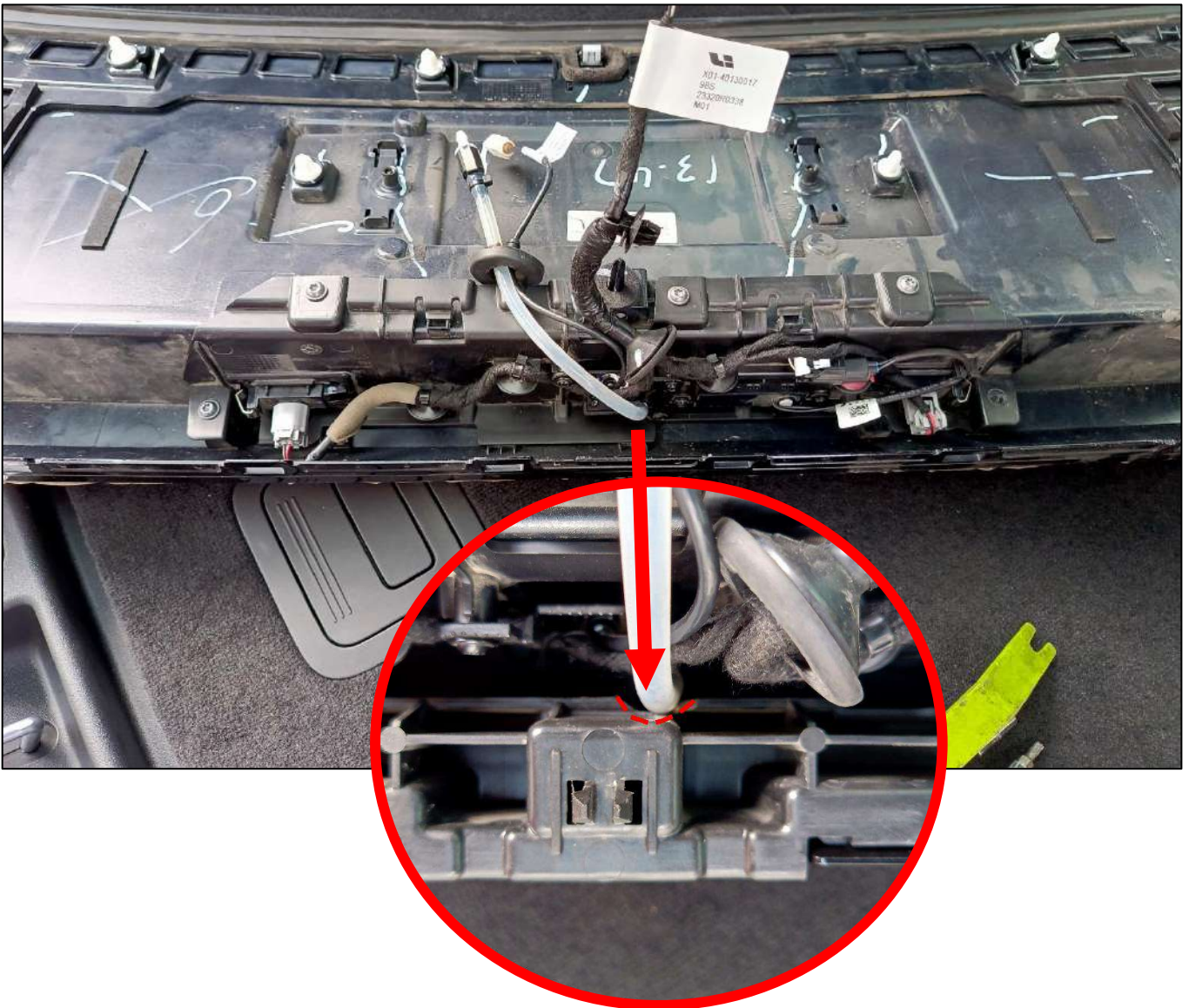


Рисунок 5





Рисунок 6



Рисунок 7

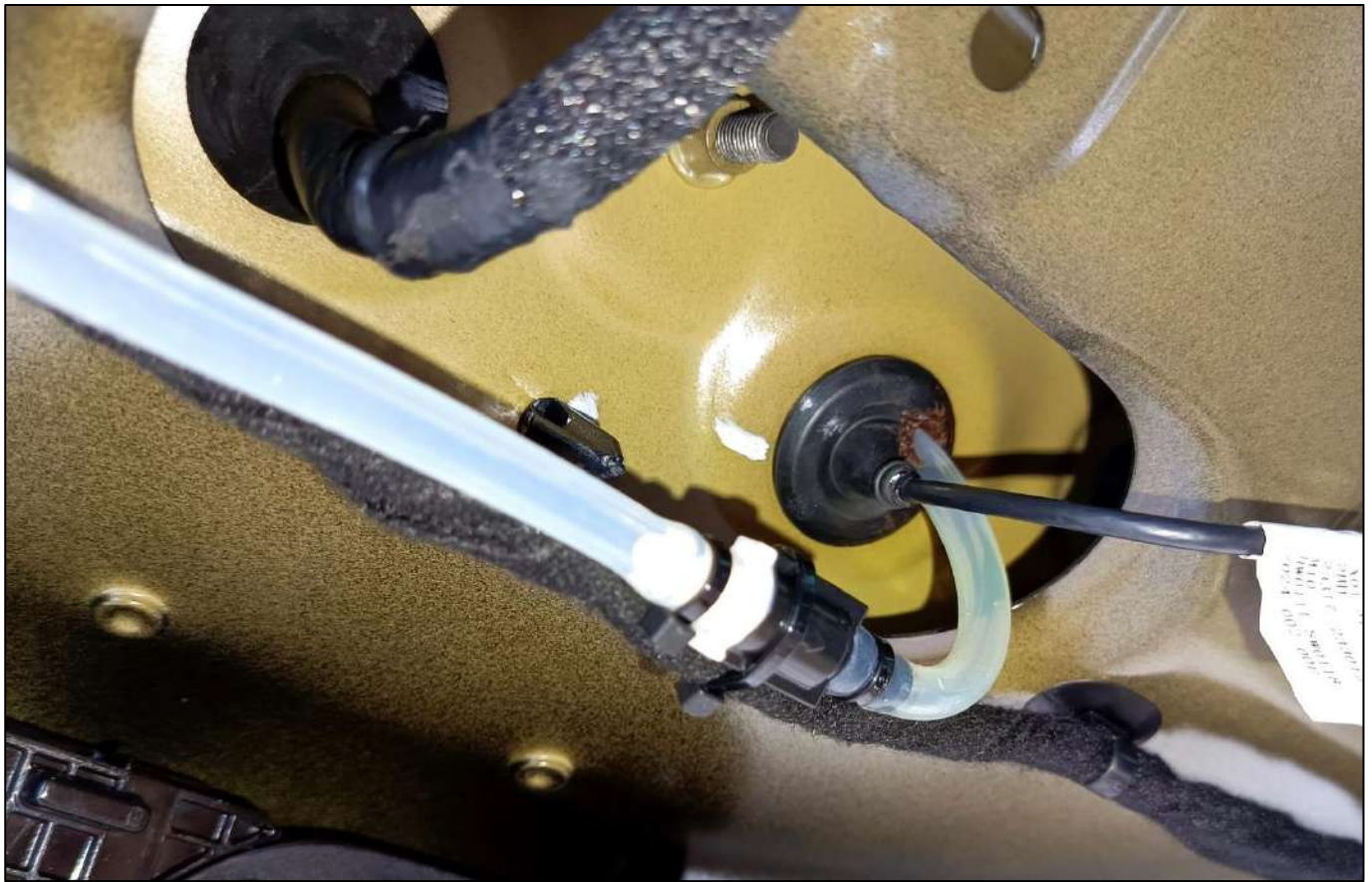


Рисунок 8

## 5. Проверка работоспособности



Проверить работоспособность омывателя:  
→ включить зажигание автомобиля;  
→ включить омыватель заднего стекла.

→ убедиться, что поток струи попадает на центр линзы камеры;



→ проверить работоспособность на экране монитора, чтобы форсунка омывала всю камеру.



По вопросам гарантийного обслуживания



Перейдите по QR-коду

