



# Омыватель камеры заднего вида Москвич 3

## Инструкция по установке

## Содержание

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 .....	8



**!!!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.**
- 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,строенную в корпус омывателя → камера заднего вида очищается автоматически при включении омывателя заднего стекла.

## 2. Комплектация

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



Рисунок 1

- ① Корпус омывателя (\*шаблон, саморез в комплекте) – 1 шт.;
- ② Силиконовый шланг ( $\varnothing 6$  мм) – 3 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 панелей автомобиля	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	Кусачки-бокорезы
			
Стяжка 3.6x1500мм (чёрный)	Клейкая бумажная/малярная лента	Канцелярский нож	Силиконовая смазка

### 4. Процесс установки омывателя

#### 4.1 Защита элементов автомобиля

Перед установкой омывателя выполните следующие защитные действия:

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

## 4.2 Установка и подключение омывателя

- демонтировать штатную камеру заднего вида в соответствии с «Руководством по ремонту»;
- установить камеру в корпус омывателя и зафиксировать штатными винтами;
- установить обратный клапан на расстоянии 10-15 см от омывателя, стрелкой по направлению потока омывающей жидкости, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис. 2);
- проложить шланг к месту подключения к омывателю заднего стекла вдоль жгутов штатной электропроводки (рис.3);
- установить фитинг-тройник в разрыв трубы на подачу жидкости в омыватель заднего стекла, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис.4);
- подсоединить шланг и установить омыватель в сборе с камерой в посадочное место (рис.5).

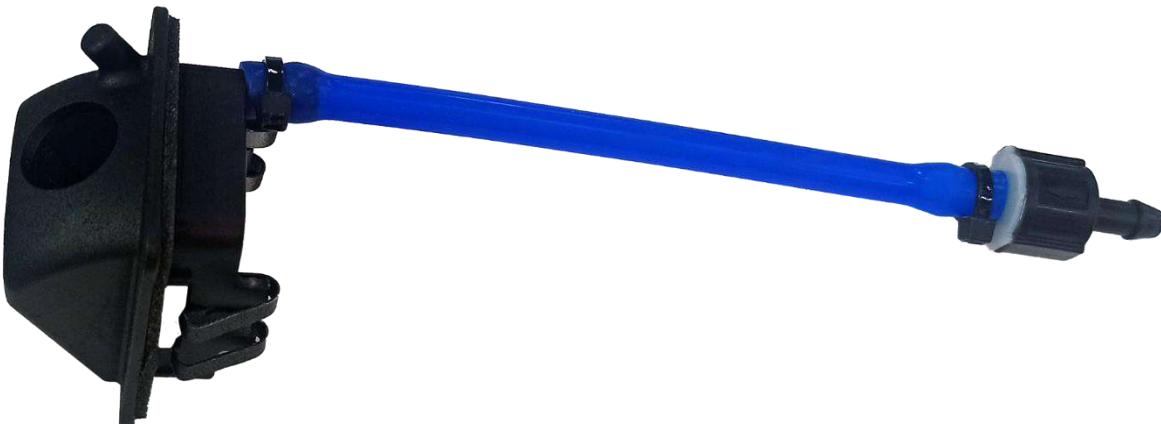


Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4

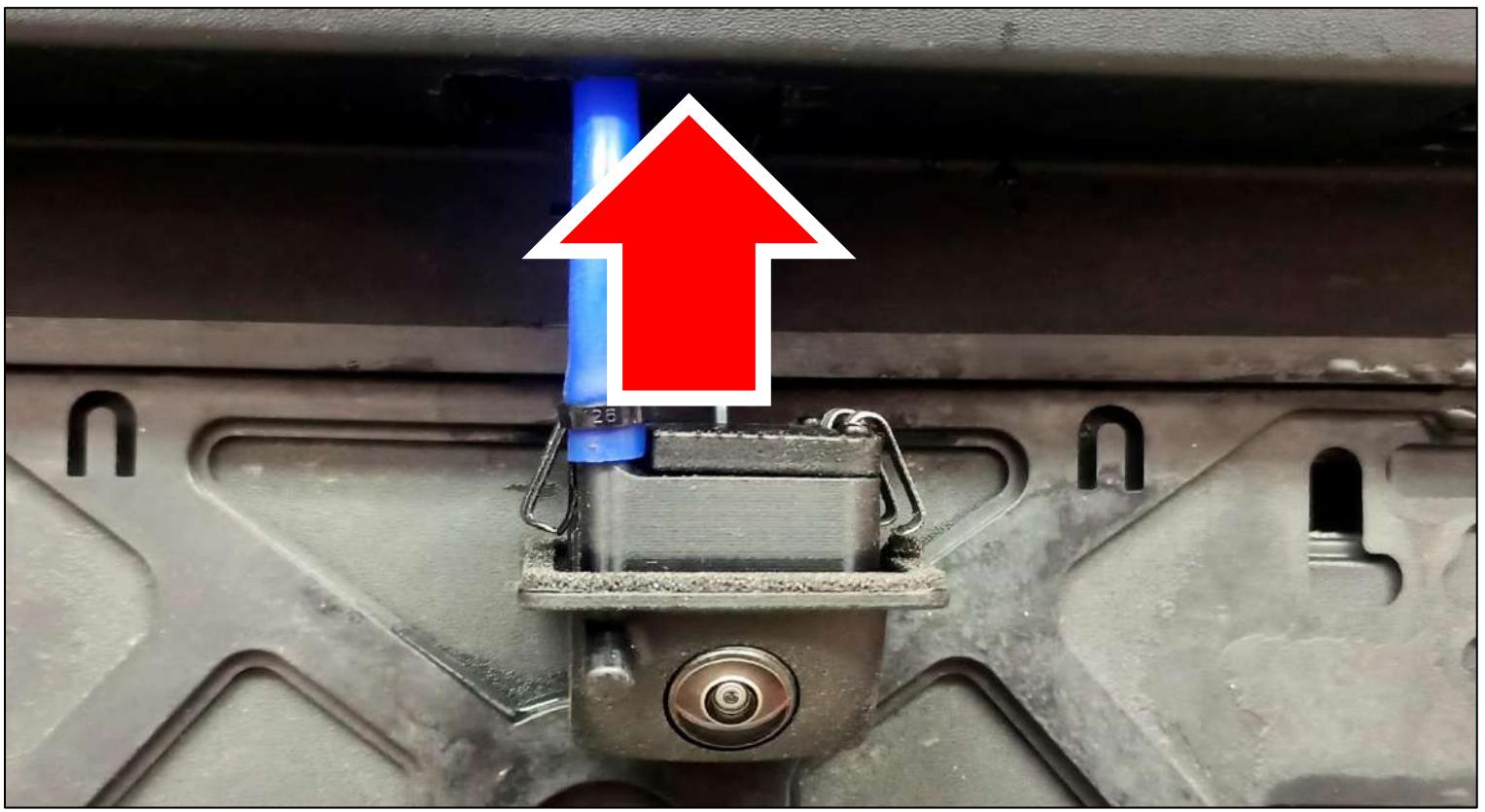


Рисунок 5



## 5. Проверка работоспособности



Проверить работоспособность омывателя:

- включить зажигание автомобиля;
- включить омыватель заднего стекла.

- убедиться, что поток струи омывает всю поверхность линзы камеры;
- убедиться на экране монитора, что поток струи омывает всю поверхность линзы камеры;

По вопросам гарантийного обслуживания



Перейдите по QR-коду



[www.parklogix.ru](http://www.parklogix.ru)