

# Омыватель камеры заднего вида Geely Monjaro

# Инструкция по установке

## Содержание

Общие правила и меры предосторожности	3
1. Описание	
2. Комплектация	4
3. Инструменты и расходные материалы	
4. Установка и подключение омывателя	
5. Проверка работоспособности	8

#### Общие правила и меры предосторожности



#### !!!Обратите внимание:

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

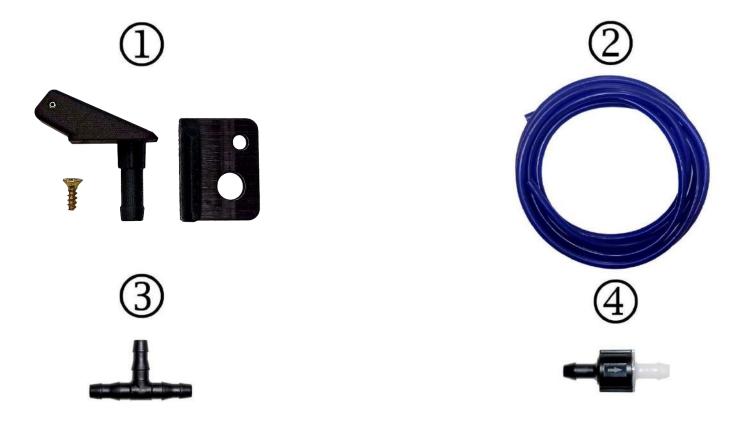
- **1.** Перед установкой, обязательно прочтите руководство по установке и следуйте его указаниям!
- **2.** Демонтаж панелей и накладок интерьера автомобиля рекомендуется производить согласно «Руководству по ремонту автомобиля».
- **3.** Регулярно проверяйте, все ли соединительные элементы компоненты 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. <u>Необходимо</u> 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  $\rightarrow$  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 (Ø6 мм) 2 м;
- Э Фитинг тройник 1 шт.;
- Ф 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.



#### 4. Процесс установки омывателя

#### 4.1 Защита элементов автомобиля

Перед установкой омывателя выполните 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

- ightarrow демонтировать штатную камеру заднего вида в соответствии с «Руководством по ремонту»;
- $\rightarrow$  с помощью шаблона разметить два отверстия в ручке открытия багажника (рис.2);
- →просверлить отверстия в ручке диаметром 3мм и 6 мм (рис.3);
- →установить корпус омывателя и зафиксировать его саморезом (рис.4);
- → подсоединить обратный клапан на расстоянии 10-15 см от омывателя, стрелкой по направлению потока омывающей жидкости, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис. 5);
- →установить фитинг-тройник в разрыв трубки на подачу жидкости в омыватель заднего стекла, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис.6);
- → проложить шланг к месту подключения к омывателю заднего стекла вдоль жгутов штатной электропроводки (рис.7);
- ightarrow подсоединить шланг к омывателю и установить ручку в сборе в посадочное место.



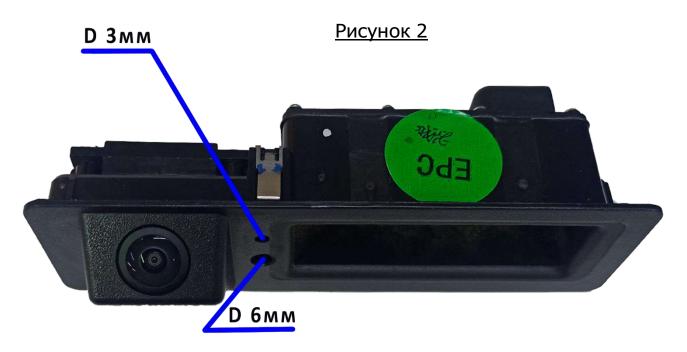


Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6



Рисунок 7

### 5. Проверка работоспособности

Проверить работоспо

Проверить работоспособность омывателя:

- ightarrow включить зажигание автомобиля;
- ightarrow включить омыватель заднего стекла.

ightarrow убедиться, что поток струи омывает всю поверхность линзы камеры;





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





### По вопросам гарантийного обслуживания



www.parklogix.ru