



Омыватель камеры заднего вида
Changan UNI-T

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

Общие правила и меры предосторожности



!!!Обратите внимание:

Омыватель предназначен только для штатной камеры заднего вида,

- 1.** Перед установкой, обязательно прочтите руководство по установке и следуйте его указаниям!
- 2.** Производите установку оборудования в условиях комнатной температуры и низкой влажности.
- 3.** Демонтаж панелей и накладок интерьера автомобиля рекомендуется производить согласно «Руководству по ремонту автомобиля».
- 4.** Регулярно проверяйте, все ли соединительные элементы компоненты надежно закреплены для обеспечения безопасности использования.
- 5.** 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. При необходимости используйте, в качестве дополнительной защиты гофрированную трубку или бронированную изоляционную ленту.

Рекомендуется герметизировать места «прохода» шланга.

- 6.** При насаживании шланга на пластиковые элементы, рекомендуется использовать силиконовую смазку.
- 7.** **Необходимо** фиксировать обратный клапан кабельной стяжкой к электропроводке или неподвижной части кузова, чтобы избежать излишней вибрации при движении.
- 8.** Желательно, шланг уложить совместно с штатными жгутами электропроводки, не перегибая радиусом меньшим 70 миллиметров.
- 9.** 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, не выходя из автомобиля.

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

2. Комплектация

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



Рисунок 1

1. Корпус омывателя – 1 шт.;
2. Силиконовый шланг ($\varnothing 6$ 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. Оклейте защитной пленкой кузов автомобиля.
2. Оклейте малярной лентой элементы автомобиля, с которыми будет контакт при установке.

1.1 Установка и подключение омывателя

- демонтировать штатную накладку с камерой заднего вида в соответствии с «Руководством по ремонту»;
- извлечь кронштейн с камерой из накладки, поджав боковые защелки (рис. 2);
- открутить 3 самореза Torx 6 и извлечь камеру из корпуса;
- установить камеру в корпус омывателя, зафиксировать саморезами (рис. 3);
- установить обратный клапан на расстоянии 15-20 см от омывателя, стрелкой по направлению потока омывающей жидкости, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками;
- установить омыватель в сборе с камерой в посадочное место;
- проложить шланг к месту подключения к омывателю заднего стекла вдоль жгутов штатной электропроводки (рис.5);
- установить фитинг-тройник в разрыв трубы на подачу жидкости в омыватель заднего стекла, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис.6).

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

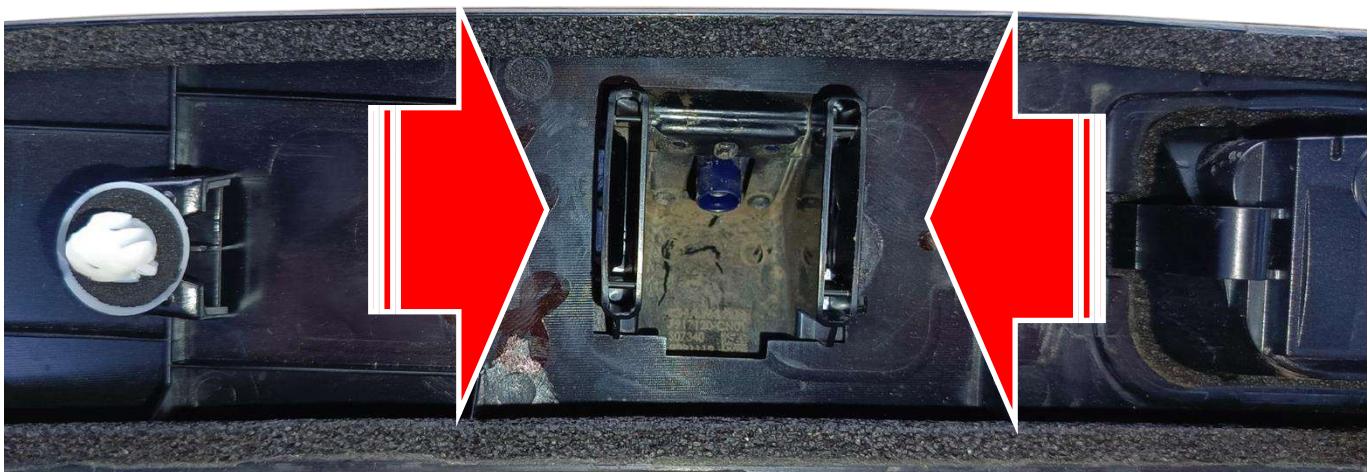


Рисунок 2



Рисунок 3

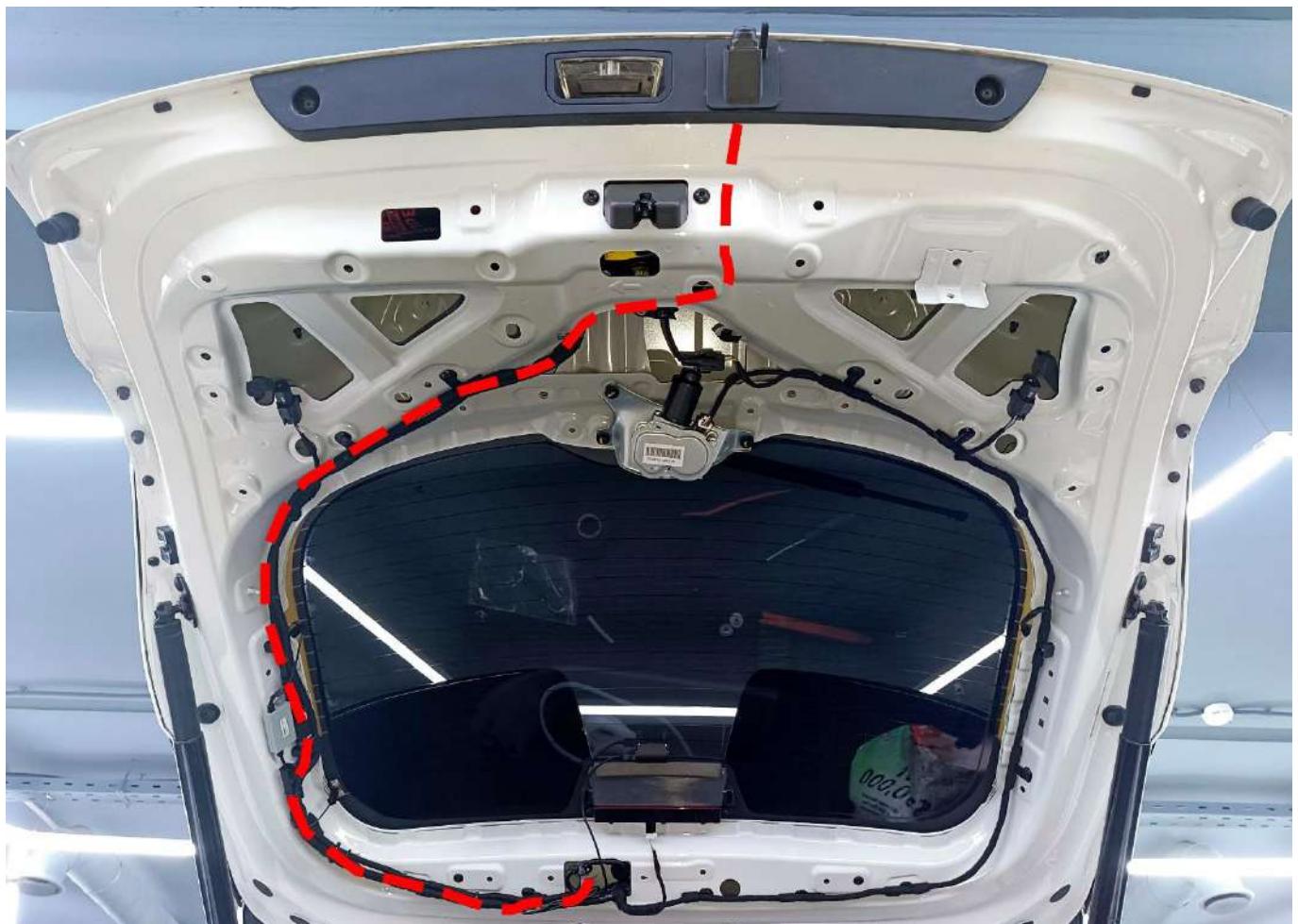


Рисунок 4



Рисунок 5

2. Проверка работоспособности



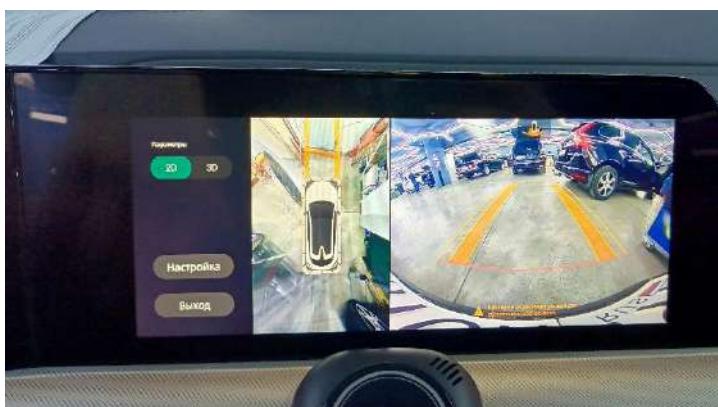
Проверить работоспособность омывателя:

- 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



 **PARKLOGIX**
professional parking system

www.parklogix.ru