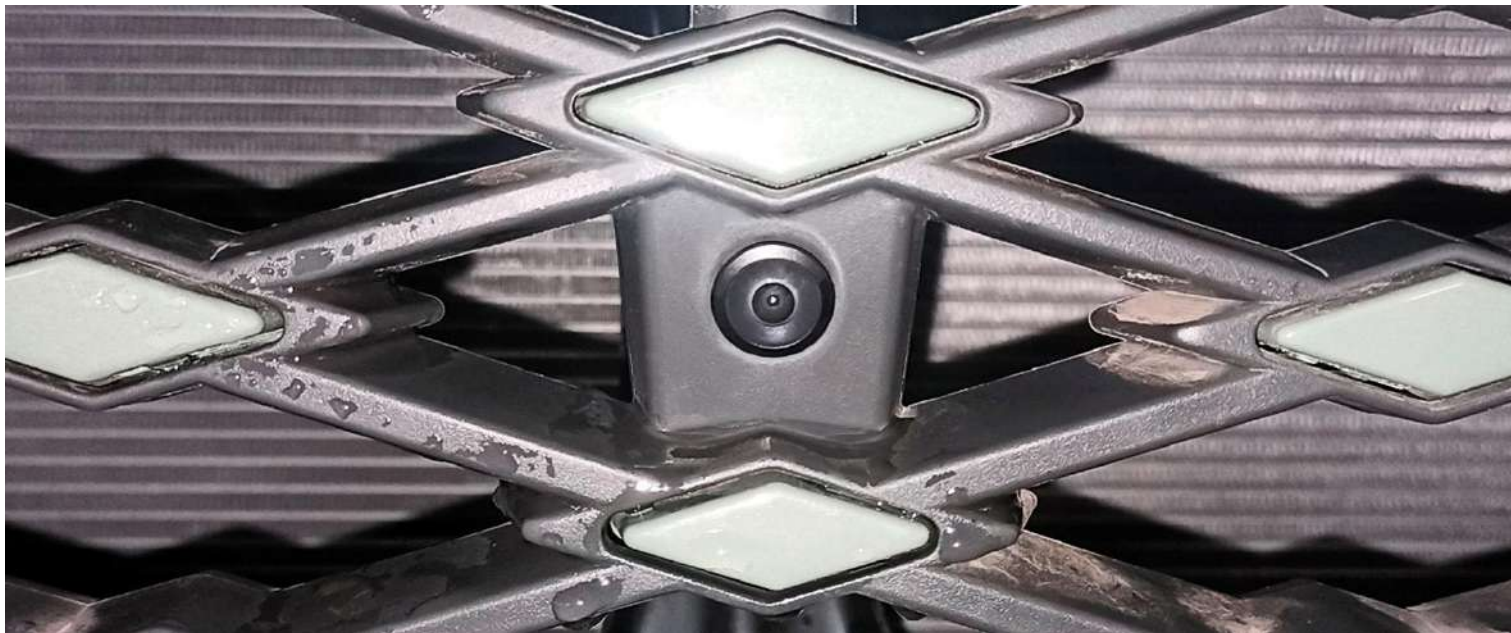


**Омыватель камеры переднего
вида
EXEED RX**

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 переднего 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 переднего 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 переднего вида, не выходя из автомобиля. Подключение осуществляется к штатной системе омывателя лобового или заднего стекол. Омывающая жидкость подается по шлангу в форсунку, встроенную в корпус омывателя → камера очищается автоматически при включении омывателя 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;
- 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.

 <p>Автомобильный набор инструментов</p>	 <p>Набор съемников для разборки панелей автомобиля</p>	 <p>Аккумуляторная дрель-шуруповерт</p>	 <p>Кусачки-бокореzy</p>
 <p>Стяжка 3.6x1500мм (черный)</p>	 <p>Клейкая бумажная/малярная лента</p>	 <p>Канцелярский нож</p>	 <p>Силиконовая смазка</p>

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

- установить обратный клапан на расстоянии 15-20 см от омывателя, стрелкой по направлению потока омывающей жидкости, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис. 2);
- зафиксировать корпус омывателя защелками поверх штатной камеры (рис.3);
- демонтировать пластиковую защиту подкапотного пространства, согласно «Руководству по ремонту»;
- проложить шланг к бачку омывателя вдоль жгутов штатной электропроводки, подключение допускается производить к омывателю, как лобового, так и заднего стекол (рис.4);
- установить фитинг-тройник в разрыв трубки на подачу жидкости в омыватель стекла (рис.4);
- шланг зафиксировать к штатным жгутам электропроводки;
- в местах соприкосновения с металлическими частями кузова, рекомендуется дополнительно защитить шланг гофрированной трубкой.

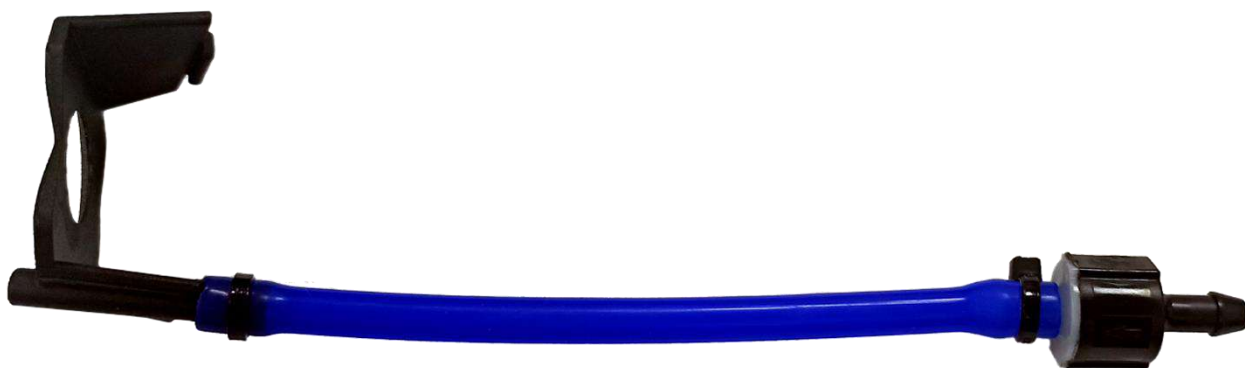


Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5. Подключение к омывателю лобового стекла

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;

