

Инструкция по установке

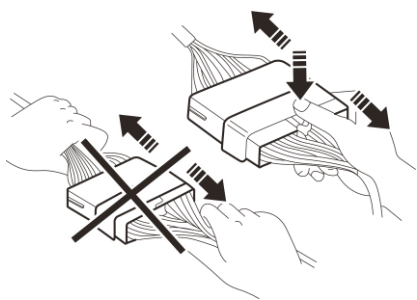
Омыватель для камеры заднего вида на
BMW X6



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

Общие правила и меры предосторожности

1. Перед установкой, обязательно прочтите инструкцию по установке и следуйте ее указаниям! Несоблюдение приведенных ниже правил может привести к выходу из строя штатного оборудования!
2. Установка омывателя для камеры заднего вида должна производиться в специализированном центре и только квалифицированным специалистом.
3. Регулярно проверяйте, все ли соединительные элементы надежно закреплены для обеспечения безопасности использования.



4. Во избежание повреждения компонента при отсоединении разъема ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикладывать усилие к жгуту проводов → потяните его и нажмите на защелку (как показано на рисунке).
5. Пропускать шланг подачи воды 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.
6. Желательно, уложить шланг совместно с штатными жгутами электропроводки, не перегибая радиусом меньшим 70 миллиметрам.
7. 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 стекла. Посредством рычажка омывателя заднего/лобового стекла подается жидкость 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):

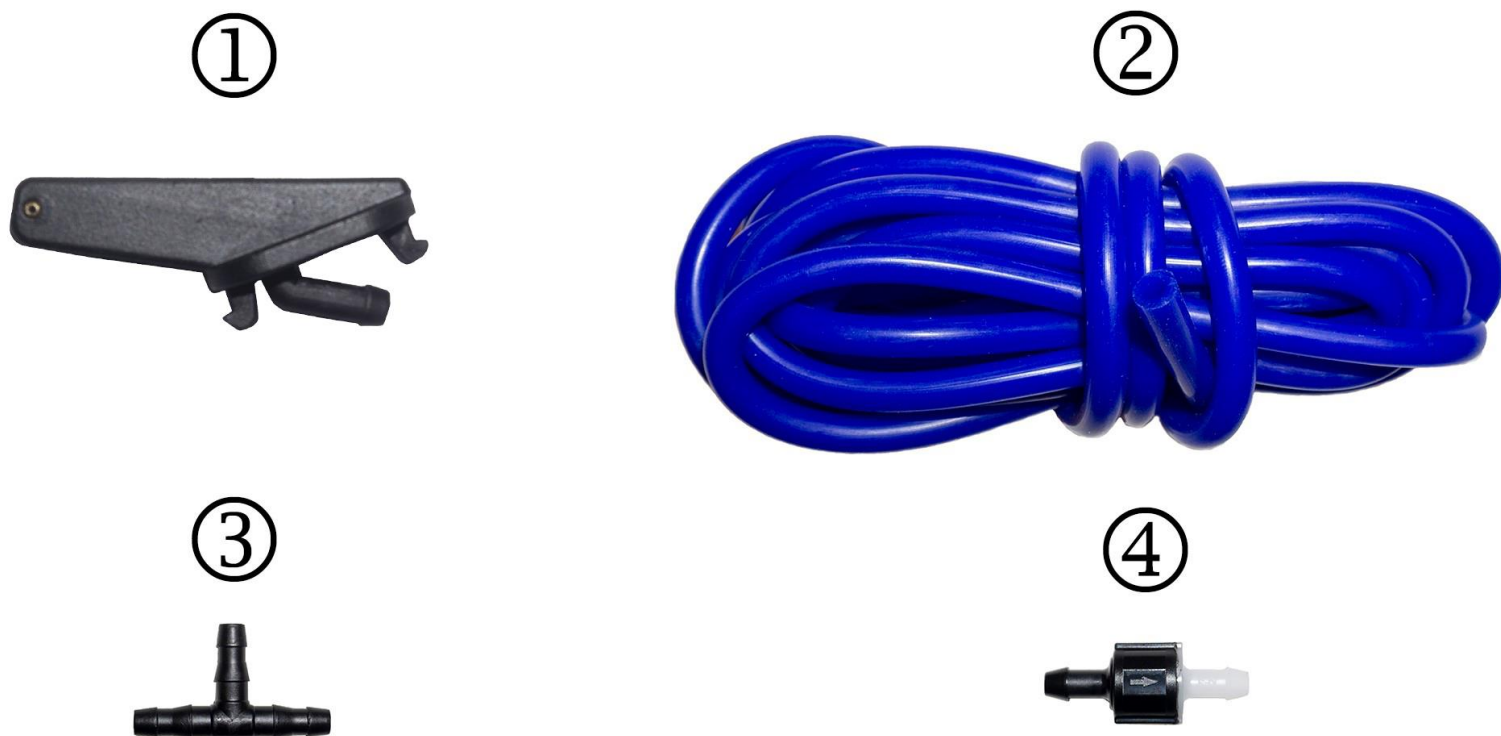



Рисунок 1

- ① Корпус омывателя – 1 шт.;
- ② Резиновый шланг (Ø6 мм) – 6 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 предметов автомобиля</p>	 <p>Аккумуляторная дрель-шурупверт</p>	 <p>Кусачки-бокорезы</p>
 <p>Нейлоновая стяжка 3.6x200 мм (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 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 пластиковую накладку в нижней части двери багажника;
- просверлить отверстие $\varnothing 7$ мм в накладке с внутренней стороны (рис. 2);
- проложить шланг к месту подключения форсунки омывателя в подкапотном пространстве и зафиксировать вдоль штатных жгутов электропроводки пластиковыми стяжками (рис. 3.1, 3.2, 3.3);
- установить обратный клапан на расстоянии 10-15 см от омывателя, стрелкой по направлению потока омывающей жидкости;
- установить штатную накладку, вывести шланг через просверленное отверстие (рис. 4);
- подсоединить шланг к омывателю и зафиксировать пластиковой стяжкой;
- установить корпус омывателя, защелкнув его в посадочное место штатной заглушки самореза крепления накладки (рис. 5).

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

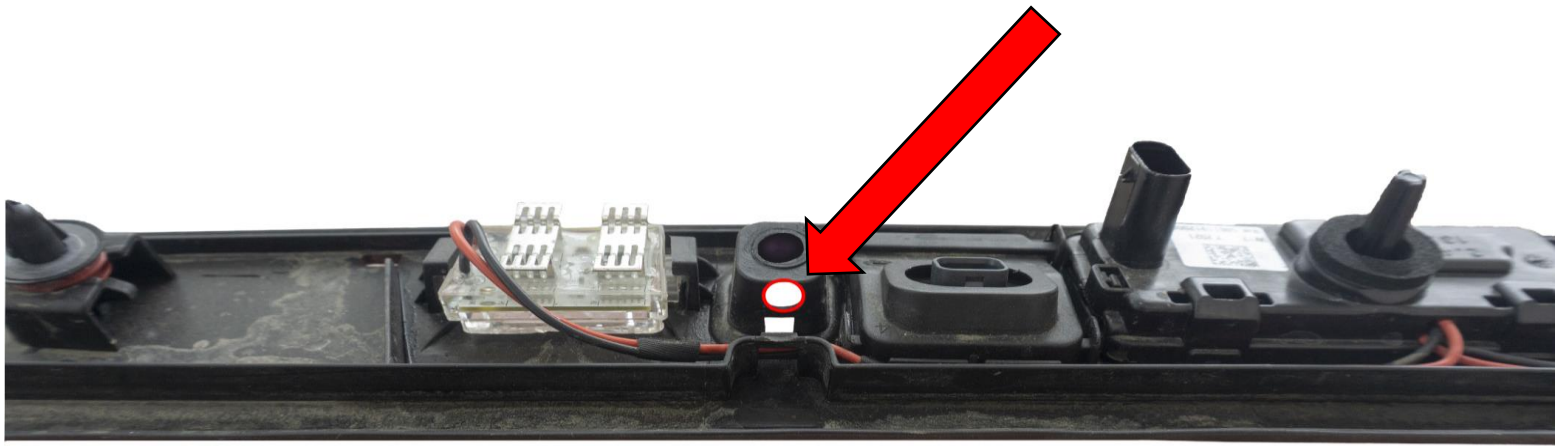


Рисунок 2

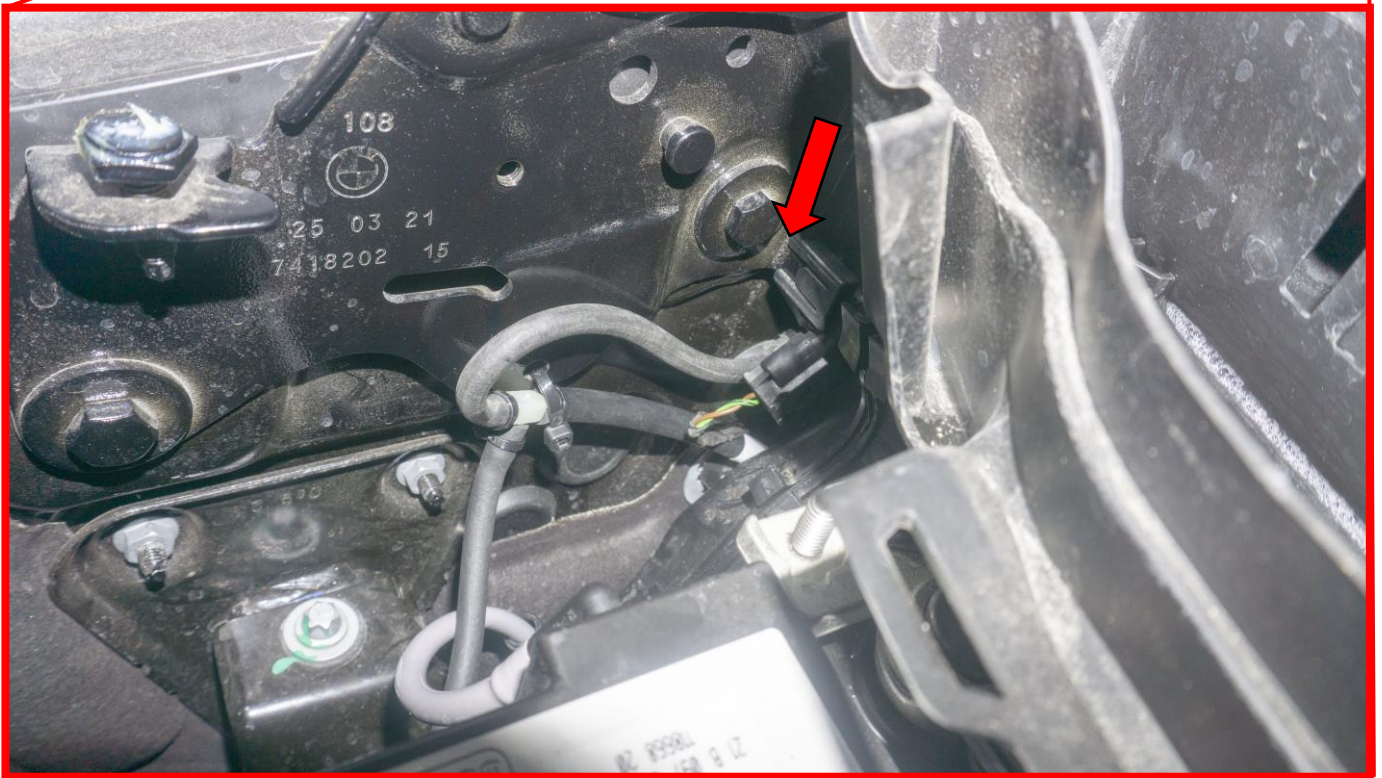
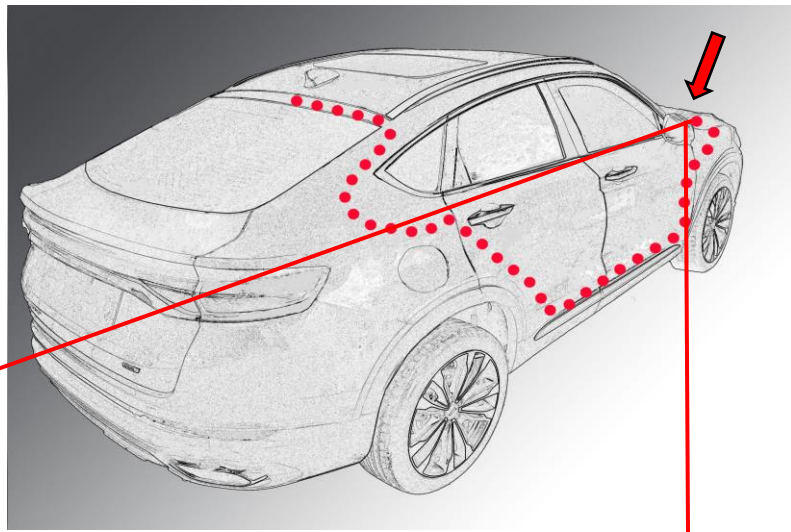
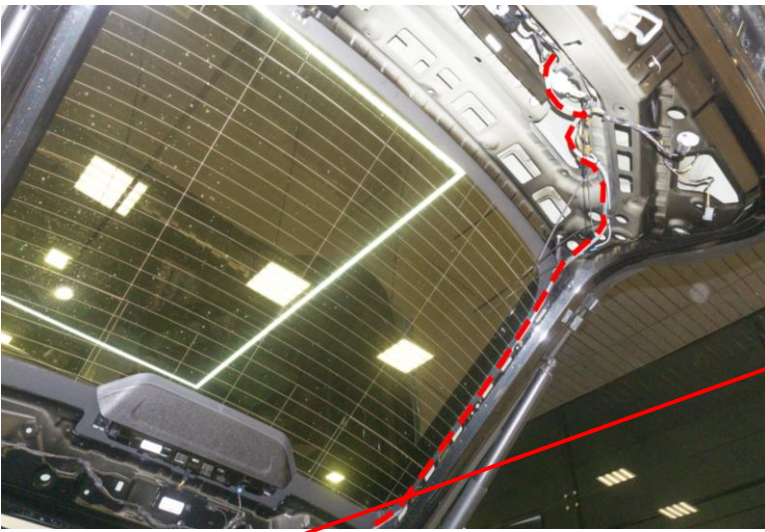


Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5



Проверить работоспособность омывателя:

→ включить зажигание автомобиля;

→ включить омыватель лобового стекла.

Убедиться, что поток струи ровно попадает на центр линзы камеры заднего вида!

При необходимости настроить направление струи с помощью встроенной форсунки!



Рисунок 6 – Общий вид омывателя



Рисунок 7 – Общий вид на экране монитора