

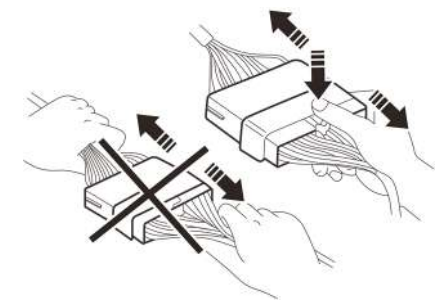
Инструкция по установке

Омыватель для камеры заднего вида на
Exeed VX



Общие правила и меры предосторожности	3
1. Описание	4
2. Комплектация	4
3. Инструменты и расходные материалы	5
4. Процесс установки омывателя	5
4.1 Защита элементов багажного отделения	5
4.2 Демонтаж элементов багажного отделения	6
4.3 Установка и подключение омывателя	8

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 силиконовую трубку 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, силиконовую трубку уложить 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 заднего стекла, путем замены штатного корпуса, на котором крепится камера заднего вида, на корпус со встроенной форсункой. Посредством рычажка омывателя заднего стекла подается жидкость по трубке 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 – Комплект поставки

- 1 Корпус омывателя;
- 2 Накладка крепления;
- 3 Силиконовая трубка (Ø6 мм) – 2 м;
- 4 Фитинг тройник;
- 5 Обратный клапан.

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-шуруповерт</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 багажного отделения

Перед установкой омывателя необходимо выполнить следующие защитные действия:

1. Оклеить защитной пленкой кузов автомобиля.
2. Оклеить малярной лентой элементы багажного отделения, с которыми будет контакт при установке (рис. 2).



Рисунок 2 – Защитные действия

4.2 Демонтаж элементов багажного отделения

1. Съемником снять декоративную накладку двери багажного отделения → отщелкнуть клипсы по всему периметру. Снять два фиксатора крепления боковых накладок с двух сторон (рис. 3).



Рисунок 3 – Расположение декоративной накладки двери

2. Открутить винт крепления «+PH2» центральной накладки → снять центральную накладку совместно с боковыми, отщелкнув клипсы → отсоединить провод питания (рис. 4).



Рисунок 4 – Расположение винта крепления

3. Открутить четыре гайки «M6» крепления внешней накладки, которые показаны на рисунке 5.



Рисунок 5 – Расположение гаек крепления внешней накладки

4. Снять внешнюю накладку, отщелкнув клипсы → отсоединить провод питания камеры заднего вида (рис. 6).

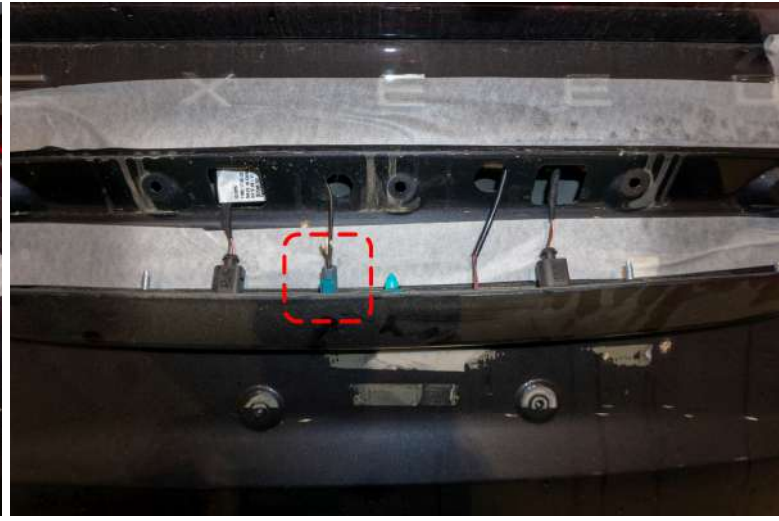


Рисунок 6 – Расположение провода питания

5. Снять корпус камеры заднего вида с внешней накладки, нажав на фиксаторы (рис. 7).



Рисунок 7 – Расположение фиксаторов корпуса камеры

6. Снять камеру заднего вида с корпуса → открутить четыре винта крепления «★Torx 1.5» и два «★Torx 5» (рис. 8).



Рисунок 8 – Расположение винтов крепления

4.3 Установка и подключение омывателя

1. Установить камеру заднего вида в корпус омывателя → отрезать трубку длиной не более 10 см, подсоединить к форсунке и зафиксировать → установить обратный клапан (рис. 9).



Рисунок 9 – Установка камеры заднего вида в корпус омывателя

2. Установить фитинг тройник в разрыв трубки на подачу жидкости заднего стекла, места соединений зафиксировать. Проложить трубку к месту подключения форсунки омывателя → трубку зафиксировать к штатным жгутам электропроводки (рис. 10).



Рисунок 10 – Расположение трубки в багажном отделении



Проверить работоспособность форсунки омывателя → включить зажигание автомобиля → включить омыватель заднего стекла.

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

3. Общий вид омывателя для камеры заднего вида представлен на рисунке 11.



Рисунок 11 – Общий вид омывателя

4. Проверить работоспособность на экране монитора, чтобы форсунка омывала всю камеру 12.



Рисунок 12 – Общий вид на экране монитора