



PARKLOGIX
professional parking system

Омыватель для универсальной
камеры заднего вида
Teyes AHD 1080

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.....	10

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». Действия, описанные в данной инструкции, имеют рекомендательный характер.
3. Регулярно проверяйте, все ли соединительные элементы 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. Желательно, шланг 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 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 может осуществляться к штатной системе омывателя заднего или лобового стекла. Омывающая жидкость подается по шлангу в форсунку, встроенную в корпус омывателя → камера заднего вида очищается автоматически при включении омывателя стекла.

2. Комплектация

В комплект поставки входят следующие элементы:



Рисунок 1. Комплектация.

1. Корпус омывателя* – 1 шт.;
2. Кронштейны крепления – 2 шт.;
3. Прокладка на клейкой основе – 1 шт.;
4. Силиконовый шланг** – 2 м;
5. Тройник – 1 шт.;
6. Кабельная стяжка – 11шт.;
7. Обратный клапан – 1 шт.

***Корпус омывателя может отличаться от представленного на рисунке.**

****При установке в автомобиль без омывателя заднего стекла, в комплекте 6 м шланга.**

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-бокорезы</p>
 <p>Стяжка 3.6x150мм (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 омывателя в корпусе

- определить желаемый угол наклона камеры с помощью кронштейнов из комплекта поставки (рис.1);
- закрепить камеру в корпусе омывателя и зафиксировать кронштейн на камере с помощью саморезов (рис.2);
- наклеить прокладку на посадочное место на кронштейн, подсоединить отрезок шланга 15-20 см к корпусу омывателя, зафиксировать пластиковыми стяжками (рис.3);
- демонтировать штатные панели задней двери для протяжки шланга к месту подключения к омывателю заднего/лобового (для автомобилей класса седан) стекла, согласно «Руководству по ремонту»;
- с помощью оставшегося кронштейна разметить место для отверстия для шланга и провода питания камеры;
- просверлить отверстие D 16 мм;
- протянуть шланг омывателя и провод камеры внутрь задней двери и установить камеру в сборе в посадочное место, зафиксировать саморезами (рис.4).

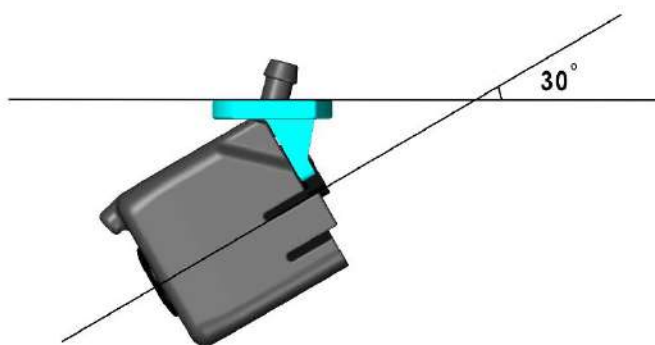


Рис. 1.1 Кронштейн с углом наклона камеры 30 градусов.

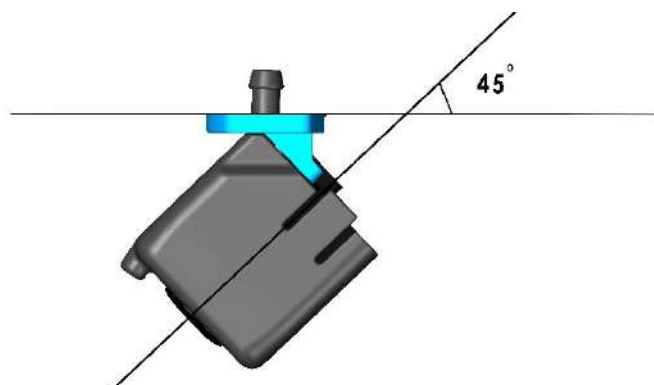


Рис. 1.2 Кронштейн с углом наклона камеры 45 градусов.

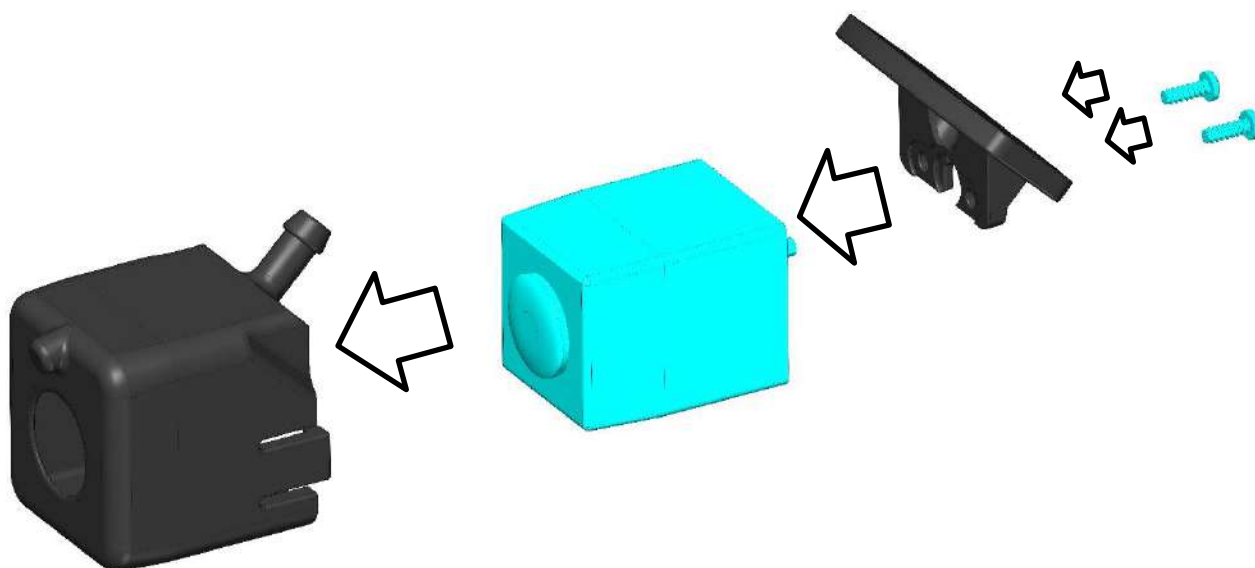


Рисунок 2. Установка камеры в корпус омывателя.

Загрузка изображения....

Рисунок 4.1 Вариант установки камеры в заднюю дверь.

Загрузка изображения....

Рисунок 4.2 Вариант установки камеры в задний бампер.

4.3 Подключение омывателя камеры

- подсоединить обратный клапан на расстоянии 15-20 см от омывателя, стрелкой по направлению потока оmyвающей жидкости, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис.5);
- проложить шланг к месту подключения к омывателю заднего/лобового (для автомобилей класса седан) стекла вдоль жгутов штатной электропроводки;
- зафиксировать шланг к жгутам электропроводки стяжками;
- установить фитинг-тройник в разрыв трубки на подачу жидкости в омыватель заднего стекла, места соединений зафиксировать пластиковыми стяжками (рис.6).

Загрузка изображения....

Рисунок 5. Установка обратного клапана.

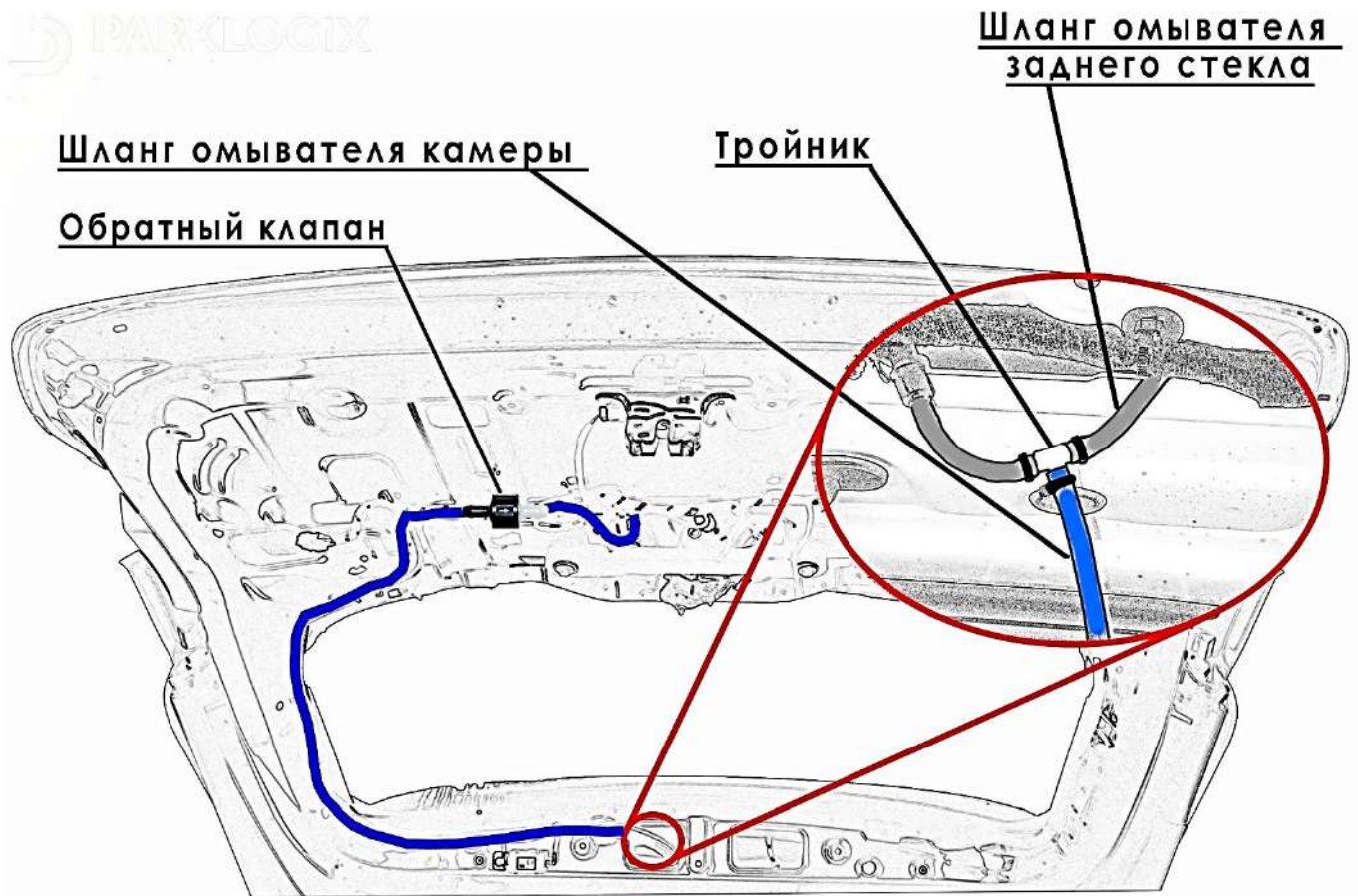


Рисунок 6.1 Подключение к омывателю заднего стекла.

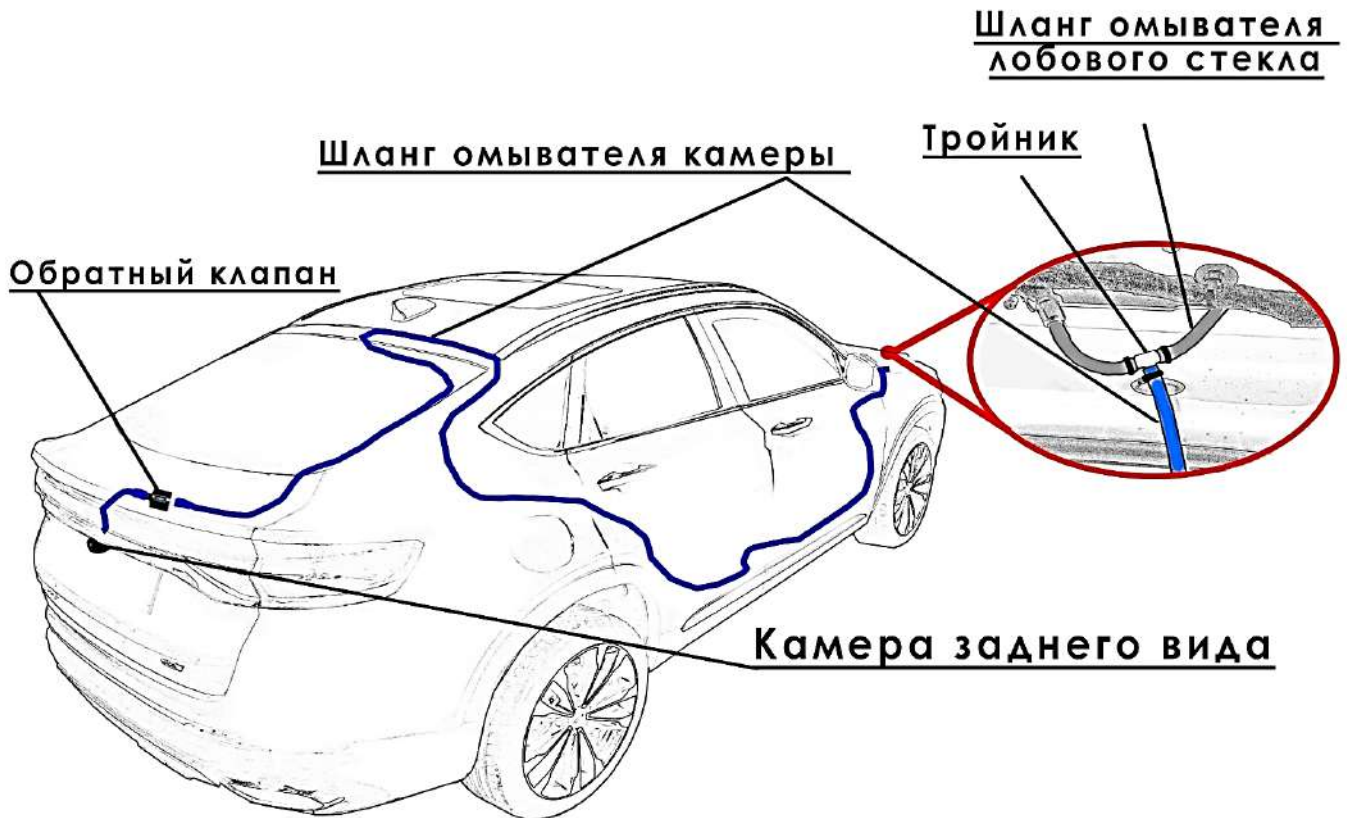


Рисунок 6.2 Подключение к омывателю лобового стекла.

5. Проверка работоспособности



Проверить работоспособность омывателя:

- включить зажигание автомобиля;
- включить омыватель заднего/лобового стекла.

- убедиться, что поток струи омывает всю поверхность линзы камеры;
- убедиться на экране монитора, что поток струи омывает всю поверхность линзы камеры.

По вопросам гарантийного обслуживания
Перейдите по QR-коду



PARKLOGIX
professional parking system

www.parklogix.ru