



PARKLOGIX
professional parking system

Омыватель камеры переднего вида **Naval Jolion**

(1 поколение, рестайлинг)

Инструкция по установке

Общие правила и меры предосторожности.....	2
1. Описание.....	3
2. Комплектация.....	4
3. Инструменты и расходные материалы.....	5
4. Установка и подключение омывателя.....	6
5. Проверка работоспособности.....	9

Общие правила и меры предосторожности

- 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.
Рекомендуется герметизировать места «прохода» шланга**
- 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 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, 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 переднего вида очищается автоматически при включении омывателя лобового стекла.

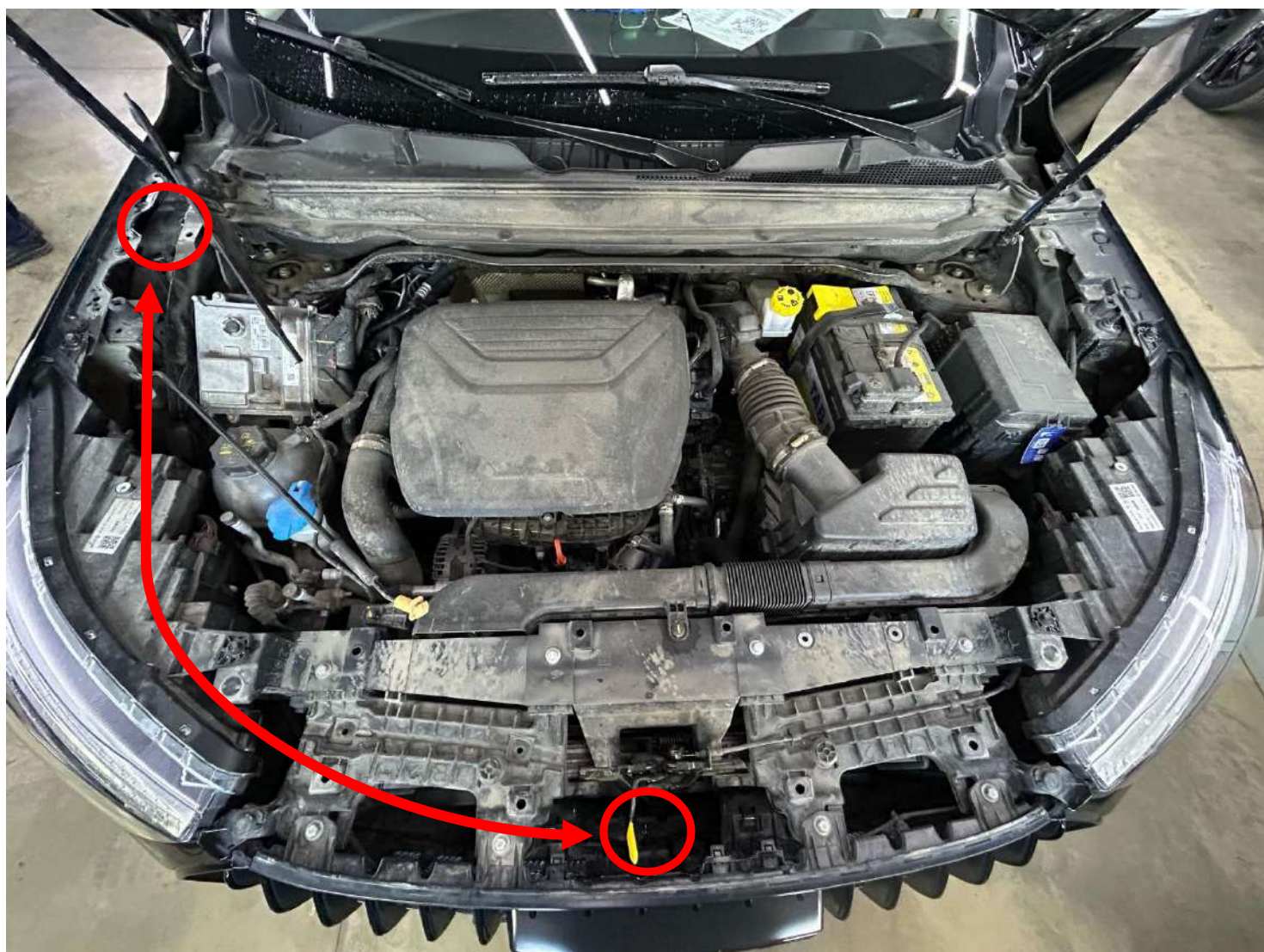


Рисунок 1. Подключение к омывателю стекла.

2. Комплектация

В комплект поставки входят следующие элементы (рис. 3):



- ① Корпус омывателя* – 1 шт.;
- ② Резиновый шланг (Ø6 мм) – 2/6** м;
- ③ Фитинг тройник – 1 шт.;
- ④ Обратный клапан – 1 шт.

Рисунок 3. Комплектация.

***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.

			
Автомобильный набор инструментов	Набор съемников для разборки панелей автомобиля	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	Кусачки-бокореzy
			
Стяжка 3.6x150 мм (черный)	Клейкая бумажная/малярная лента	Канцелярский нож	Силиконовая смазка

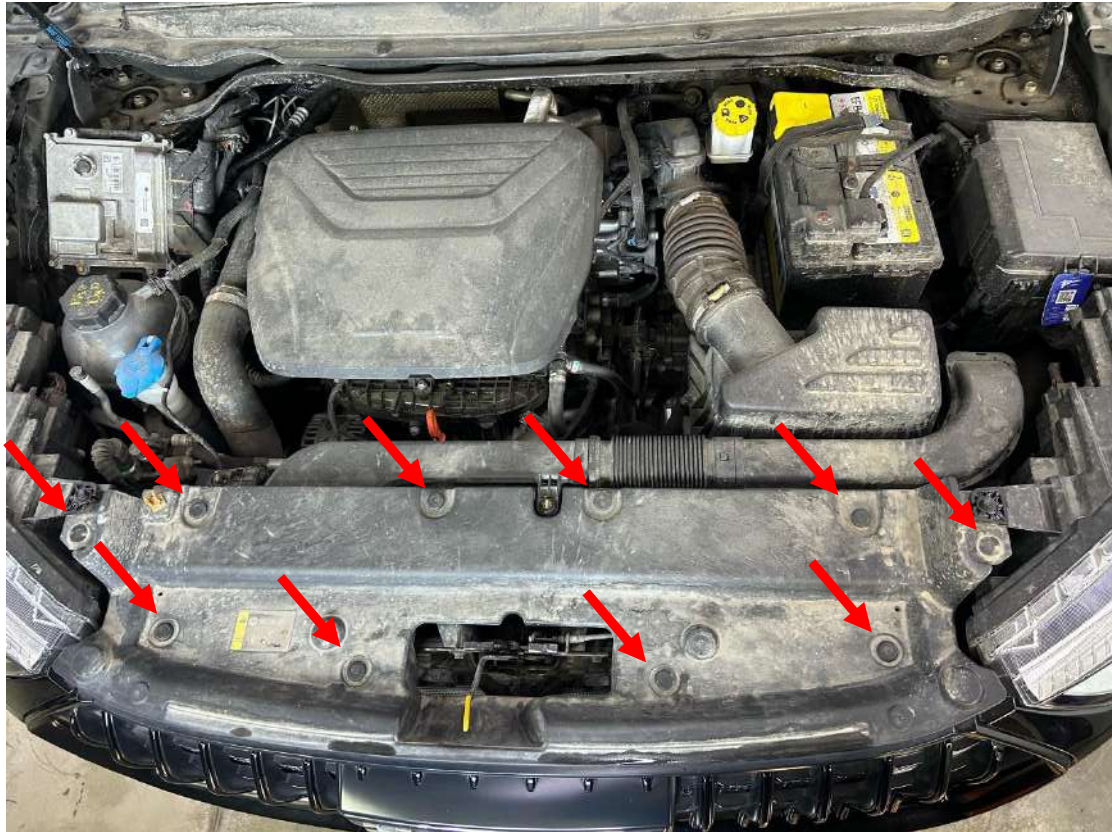
4. Процесс установки омывателя

4.1 Защита элементов автомобиля

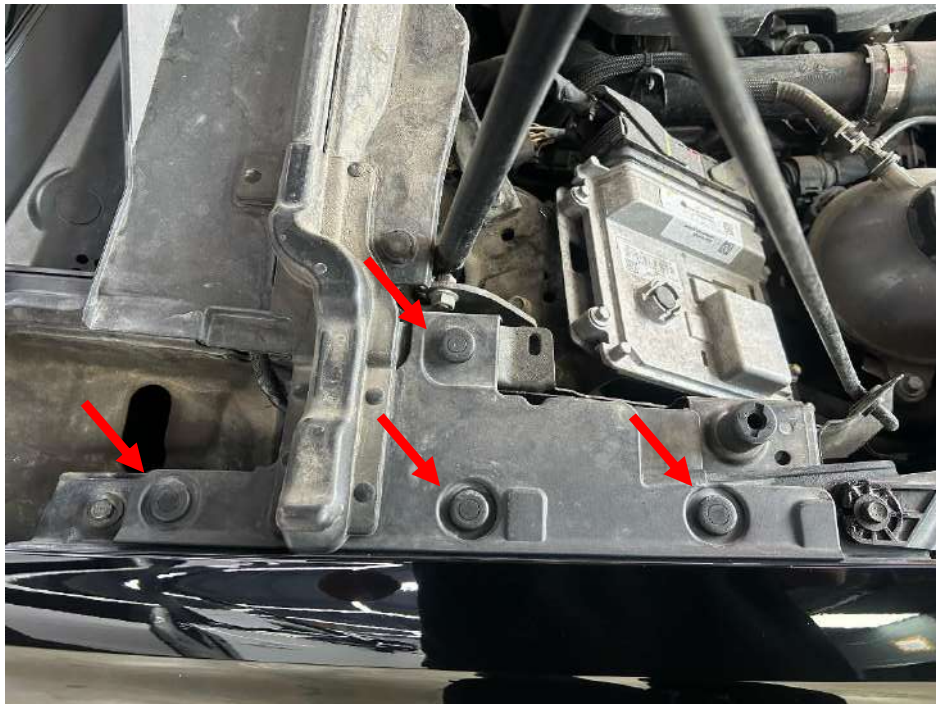
Перед установкой омывателя выполните следующие защитные действия:

1. Оклеить защитной пленкой кузов автомобиля.
2. Оклеить малярной лентой элементы автомобиля, с которыми будет контакт при установке.

4.2 Установка и подключение омывателя



- Специальным съемником демонтируем пистоны показанные на рис. и снимаем пластиковые накладки



- Демонтируем камеру открутив 3 самореза с обратной стороны



- Прикладываем шаблон из комплекта и просверливаем отверстие 5мм



- Устанавливаем форсунку по направлению к камере



- Устанавливаем тройник в разрез шланга омывателя лобового стекла



- Прокладываем шланг омывателя от тройника к корпусу камеры зафиксировав все соединения на пластиковые стяжки
- На расстоянии 10-15см от форсунки устанавливаем обратный клапан (стрелочкой по направлению к форсунке)



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;



www.parklogix.ru

