

Омыватель штатной камеры заднего вида

KIA Sportage IV
HYUNDAI Tucson III

с 2015 по 2021 г.в.



HYUNDAI TUCSON

KIA SPORTAGE

Инструкция по установке



Перед началом установки омывателя отсоедините отрицательную клемму от аккумуляторной батареи.

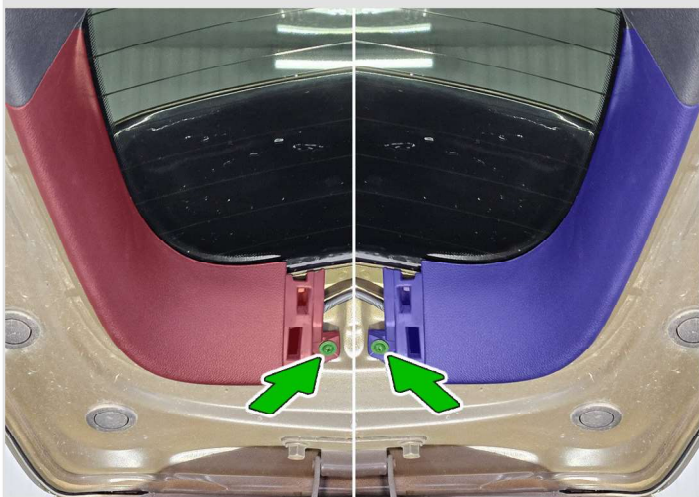
1

Снимите **центральную облицовку** двери багажного отделения, отстегнув клипсы.



2

Отверните **два самореза** и, отстегнув клипсы, снимите **левую** и **правую** боковые облицовки двери багажного отделения.



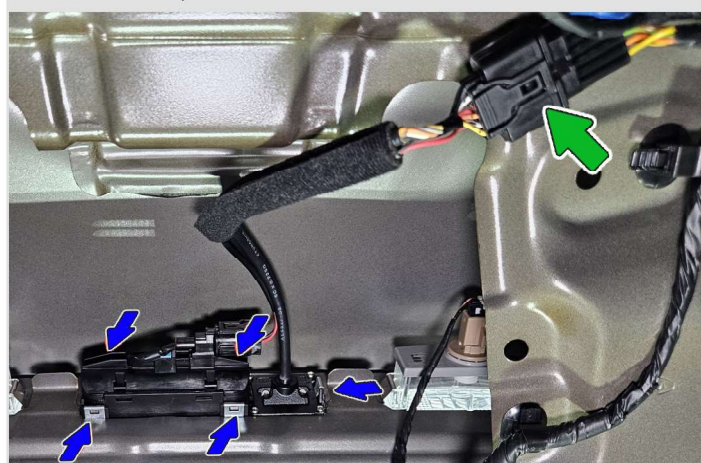
3

Открутите **6 саморезов**, освободите **2 клипсы** крепления нижней обивки двери багажного отделения и снимите сс.



4

Сожмите **5 фиксаторов**, отсоедините **разъем** и снимите кнопку открывания багажника с камерой.



5

Отверните **4 самореза**, и снимите камеру заднего вида с модуля кнопки открывания багажника. Сохраните резиновую уплотнительную **прокладку** между камерой и корпусом кнопки!



6

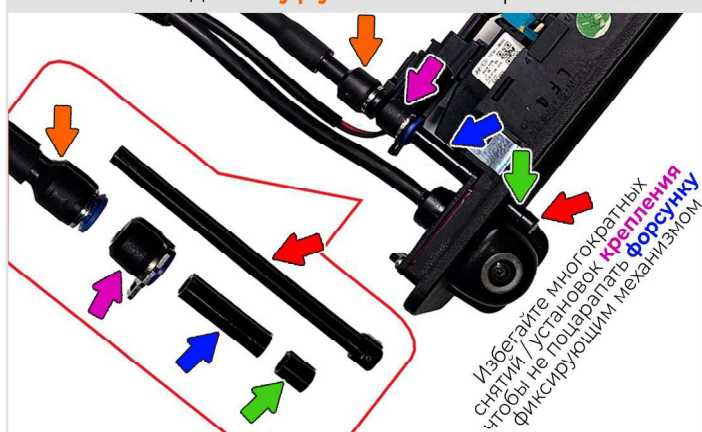
Оклейте лицевую часть модуля кнопки малярной лентой, расположите ее на деревянной подложке и просверлите насквозь отверстие сверлом 4,2 мм в месте одного из саморезов, как показано на фото.



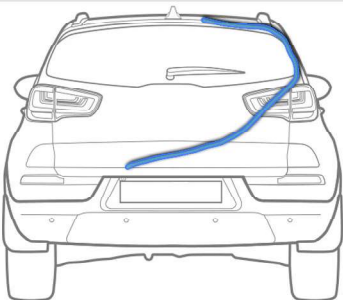
7 С использованием резиновой уплотнительной прокладки установите камеру на штатное место, закрепите ее тремя саморезами. Просверлите отверстие в креплении камеры **сверлом** 4,2 мм снаружи модуля кнопки открывания багажника.



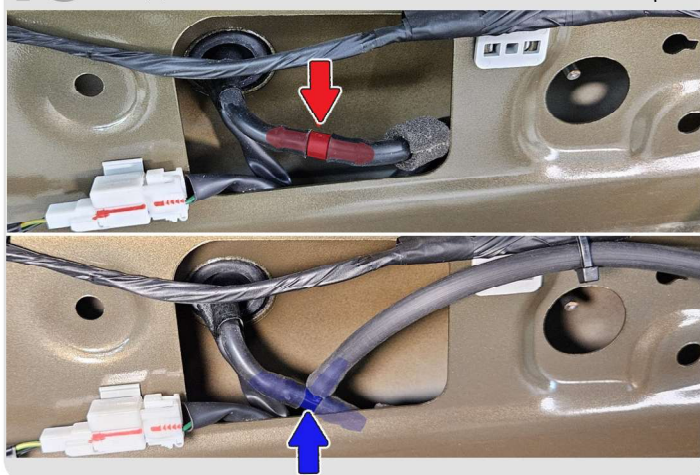
8 Насадите **дистанционную втулку длиной 6 мм** на **форсунку** омывателя, установите **форсунку** в просверленное отверстие. Установите форсунку в просверленное отверстие калиброванным отверстием в сторону линзы камеры. С внутренней стороны кнопки насадите **дистанционную втулку длиной 20 мм** и зафиксируйте форсунку **креплением** из комплекта. Наденьте **муфту** со шлангом и обратным клапаном.



9 Соедините шланг из комплекта с обратным клапаном омывателя камеры. Протяните шланг по штатной проводке к верхней части крышки багажника, закрепите шланг стяжками на штатной проводке.



10 Снимите **штатный соединитель** омывателя заднего стекла и установите **тройник** из комплекта, соединив его со шлангом от омывателя камеры.



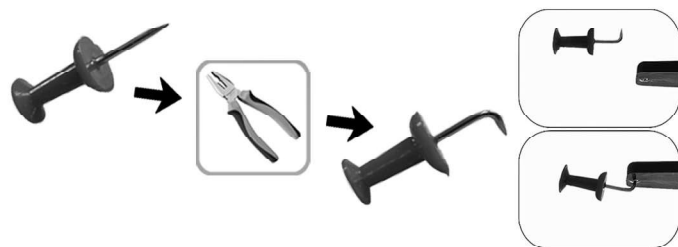
10 Включите омыватель заднего стекла, убедитесь в отсутствии течей. Сборка авто осуществляется в обратной последовательности (при сборке убедитесь, что устанавливаемые накладки не пережимают шланг подачи жидкости к омывателю камеры).

При необходимости отрегулируйте положение шарика для наилучшего омывания камеры.

! Отрегулируйте форсунку так, чтобы струя разбивалась о ближний к ней край объектива (точка указана красной стрелкой).



11 Для регулировки форсунки используйте кнопку - гвоздь (в комплекте), согнув её плоскогубцами, как это показано на рисунке.



Список необходимого инструмента:

- Пластиковый съемник для обивок
- Отвертки PH1, PH2
- Плоскогубцы
- Бокорезы



Комплектация:

- Инструкция по установке 1 шт.
- Форсунка омывателя 1 шт.
- Крепление форсунки 1 шт.
- Шланг 1,5 м.
- Муфта соединительная с обратным клапаном 1 шт.
- Тройник 1 шт.
- Пластиковые хомуты (стяжки) 6 шт.