

Инструкция по установке подъемного лобового стекла со стеклоочистителем и омывателем на алюминиевую крышу

CFMOTO ZFORCE1000 sport
CFMOTO ZFORCE1000R sport

MP0574 - Подъемное лобовое стекло со стеклоочистителем
MP0538 - Алюминиевая крыша



MP 0574 содержит 2 коробки



Необходимо установить крышу (MP 0538).
Вскройте упаковку.



Разложите панели крыши на ровной плоскости



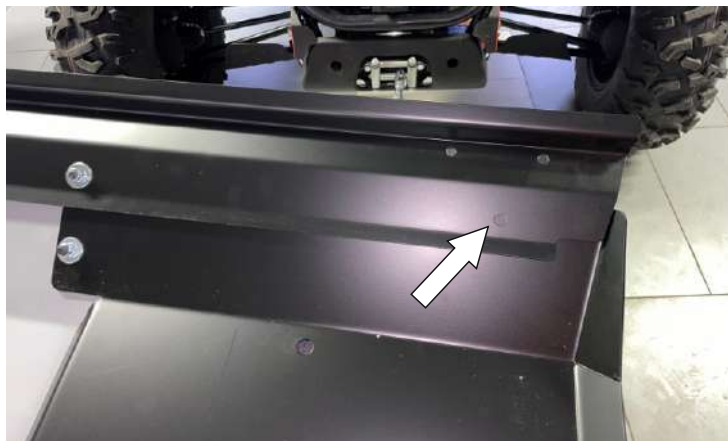
Наживите весь крепеж в отверстиях, согласно схеме.



Возьмите из коробки №2 MP 0574 соединительную планку



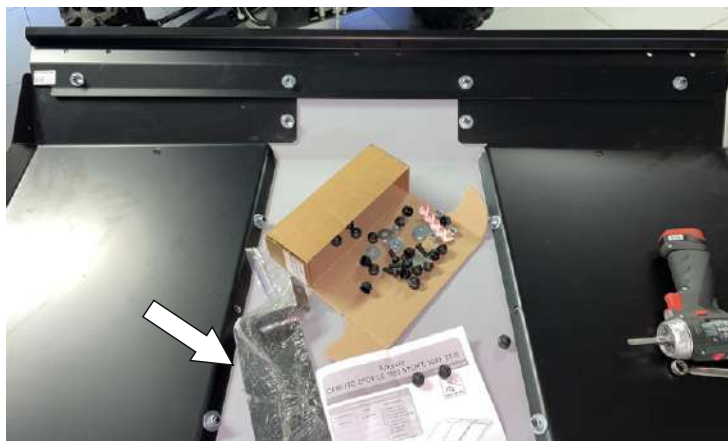
Наживите соединительную планку с панелями крыши



Убедитесь в наличии отверстий в боковых панелях крыши



В случае отсутствия отверстий. Затяните весь крепеж и просверлите 2 отверстия диаметром 10мм



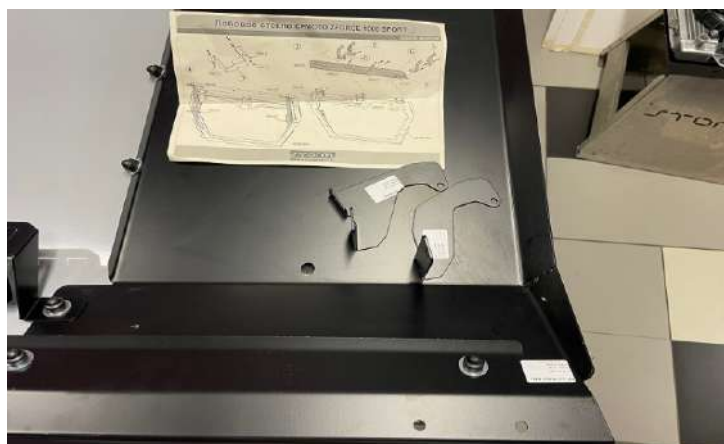
Установите панель кнопок в средней части



Установите защитные пластиковые колпачки



Вскройте коробку №1 MP 0574. Возьмите кронштейны линейных актуаторов и петли 3шт



Внимательно изучите схему установки кронштейнов и петель, они разные для левой и правой стороны.



Установите крепеж в петлю как указано на картинке



Установить наружную часть кронштейна. Наживите крепеж.



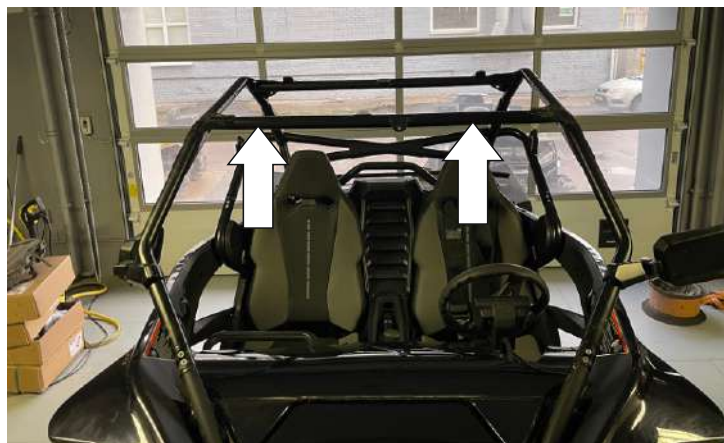
Установить внутреннюю часть кронштейна.
Закрутите крепеж.



Снимите штатное пластиковое стекло.



Снимите штатную пластиковую крышу



Установите хомуты крепления крыши



Установите алюминиевую крышу на каркас



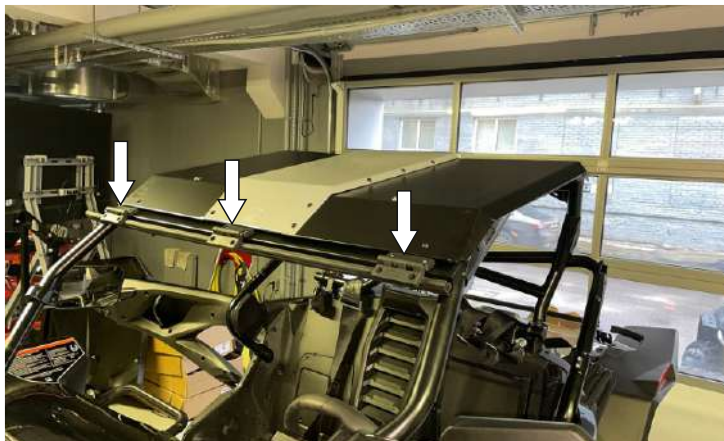
Наживите крепеж крыши и хомутов



Наживите крепеж крыши к задней части каркаса



Отрегулируйте положение панели кнопок и крыши.



Затяните крепеж крыши. Петли должны быть наживлены



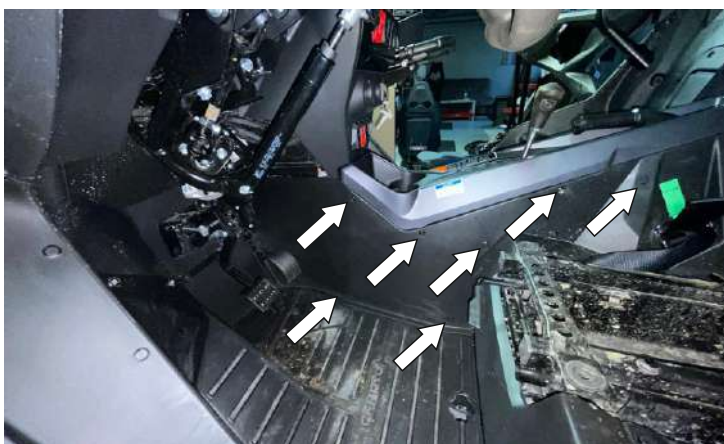
Снимите водительское кресло



Снимите основание водительского кресла



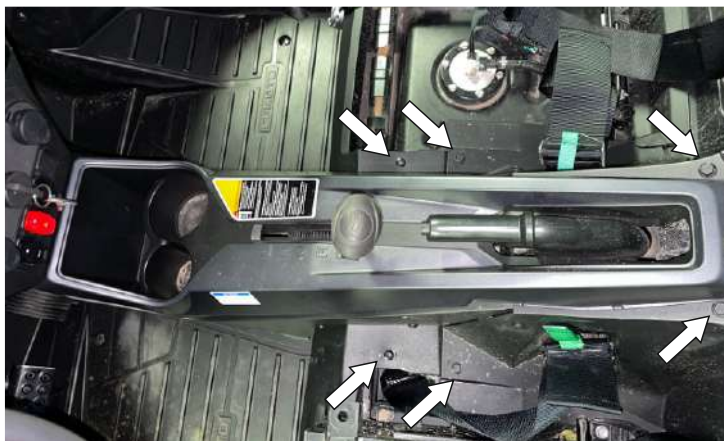
Снимите крепеж боковой панели ног водителя



Снимите крепеж боковой панели водителя



Снимите крепеж боковой панели пассажира



Снимите крепеж боковых панелей у центральной части



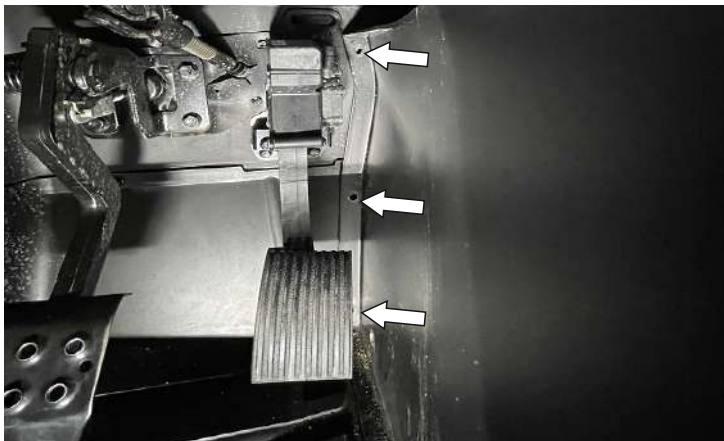
Приподнимите центральную панель



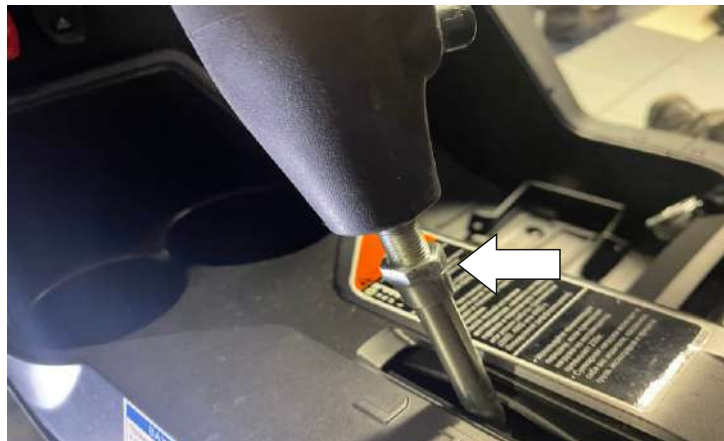
Открутить болт боковой правой панели.



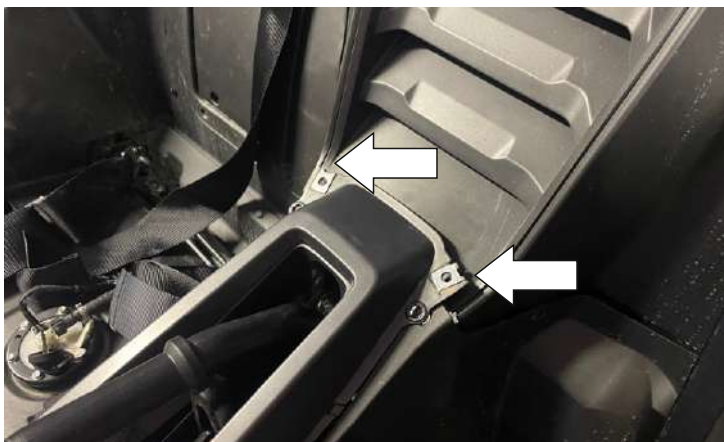
Открутить болт боковой левой панели.



Снять крепеж панели водителя у педалей



Ослабить контр-гайку. Открутить ручку переключения передач



Освободить край центральной панели



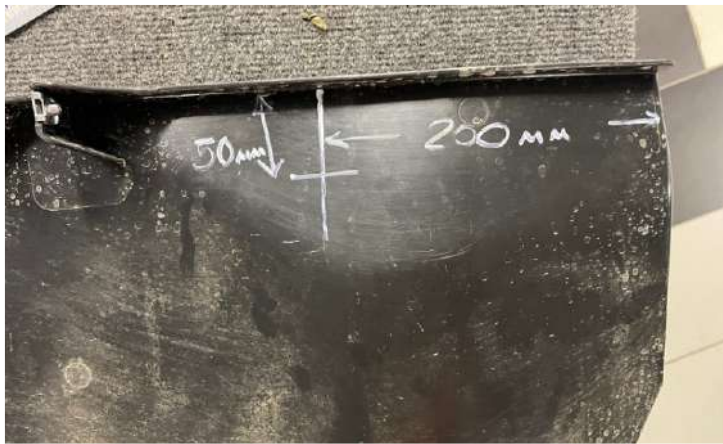
Открутить болт крепления панели водителя



Снять панель водителя



Панель водителя (лицевая сторона)



Разметить место отверстия как показано на фото



Просверлить отверстие 44мм



Установить бачок омывателя, прижав его к плоскости как показано на фото



Разметить точки крепления кронштейна на пластике. Просверлить отверстия в пластике 7-8мм



Закрепить бачок.



Вид бачка со стороны водителя.



Разместить раму со стеклом на горизонтальной поверхности



Установить уплотнение мотора стеклоочистителя



Положение крепления мотора стеклоочистителя к рамке



Закрепить мотор стеклоочистителя



Установить левый кронштейн линейного актуатора



Установить правый кронштейн линейного актуатора



Приложить рамку на переднюю часть каркаса



Совместить оси отверстий петли и рамки



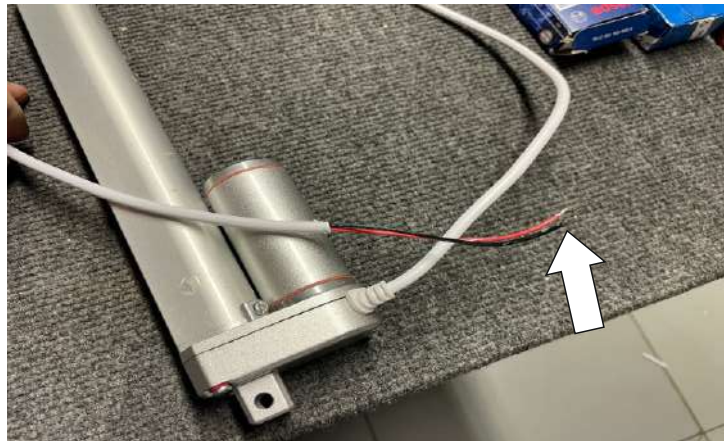
Наживить сначала крайние петли, затем центральную



Постепенно затянуть крепеж петель, приподнимая и опуская рамку (петли выровняться между собой)



Установить уплотнитель на рамку, как показано. Излишки отрезать.



Очистить концы линейных актуаторов от изоляции.



Подать напряжение на контакты линейного актуатора. Полностью сжать. Актуатор отключится автоматически.



Подать напряжение на противоположные контакты линейного актуатора. Полностью разжать, отключится автоматически.



Установить линейный актуатор.



Закрепить линейный актуатор.



Линейный актуатор со стороны водителя



Съемником поддеть снизу центральную панель с кнопками



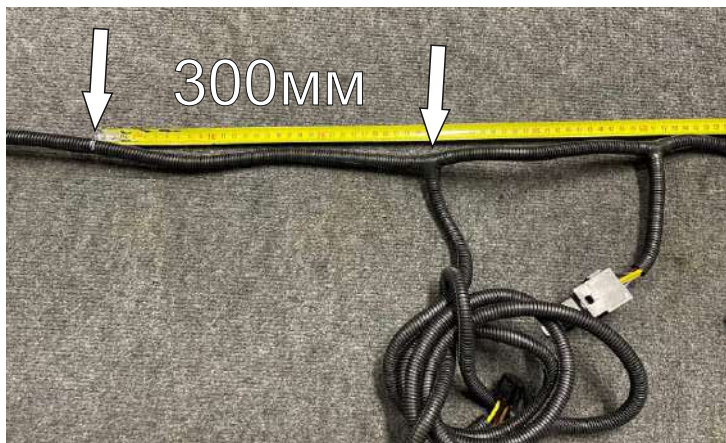
Снимите панель кнопок горизонтально, с небольшим усилием в сторону задней части.



Снимите смотровые заглушки на передних крыльях.



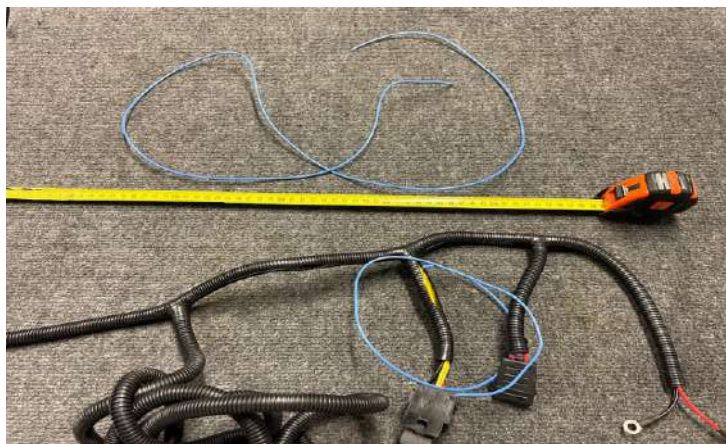
Открутить болты панели в нишах. Отмечено стрелками. Приподнять панель. Подставить проставки от рамы.



Поставить метку на изоляции на расстоянии 300мм от места соединения.



Освободить провода в отмеченном месте. Перекусить синий провод.



Вытащить синий провод из изоляции до колодки реле.



Пропустить синий провод (остаток) как показано на фото. Использовать его как кондуктор.



Соединить синий провод и электрическую проводку стеклоочистителя (разъем подключения к мотору).



Результат протянутой электрической проводки.



Подключить конец электрической проводки к мотору. Как на фото.



Конец электрической проводки протянуть через приборную панель - вниз к бачку омывателя.



Удалить заглушки 2-х кнопок в панели под крышей.



Подключить кнопки к проводке

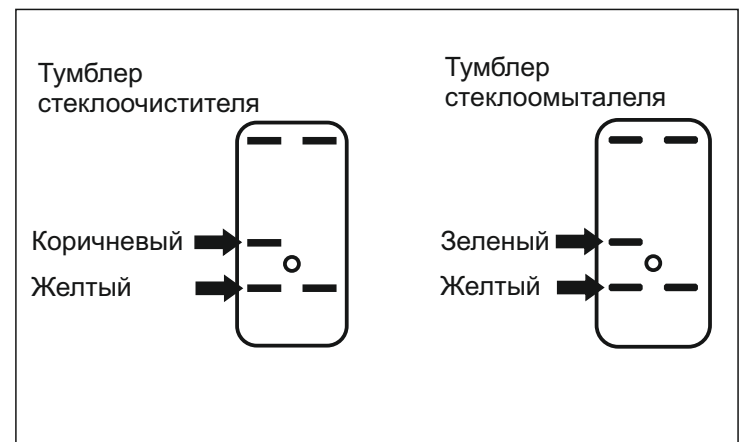


Схема подключения



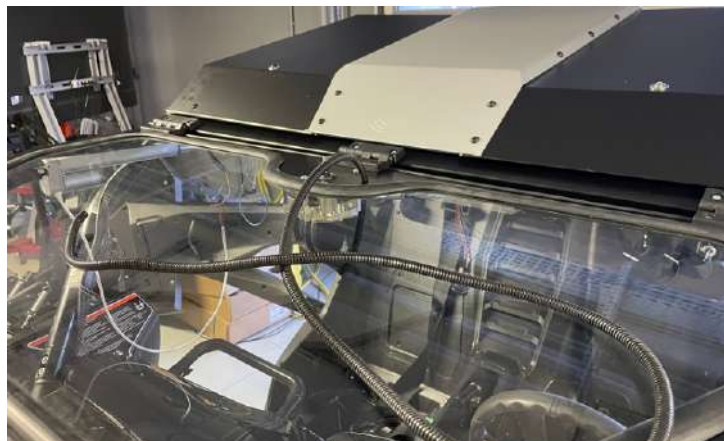
Удалить заглушку одной кнопки в панели под крышей.



Протянуть конец электрической проводки через панель.



Продеть трубку стеклоомывателя в гофру



Продеть гофру с трубкой стеклоомывателя через уплотнение в рамке лобового стекла



Установить трубку стеклоомывателя и разъем к насосу стеклоомывателя



Установить моторчик стеклоомывателя на бачок.
Установить пластиковую панель водительской стороны



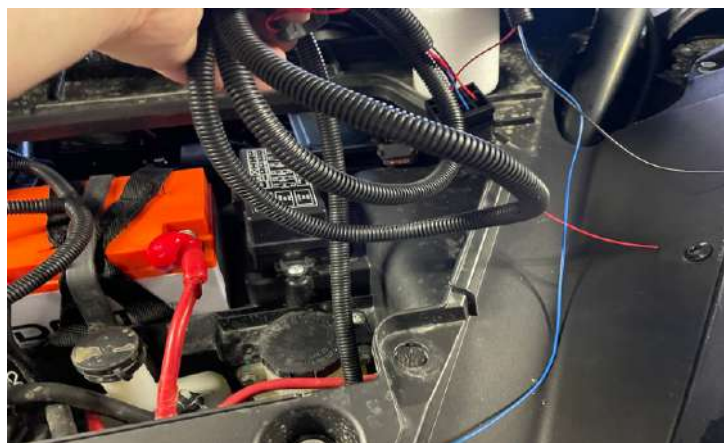
Подключить отрицательную клемму (черный) к кронштейну педали как на показано на фото.



Протянуть провод-кондуктор (отрезок синего провода) для трубки стеклоомывателя. По аналогии с правой стороны.



Протянуть электрическую проводку подъемного стекла от панели кнопок под крышей до подкапотного пространства.



Проложить провода в подкапотном пространстве. Излишки проводов стянуть пластиковым хомутом.



Закрепить электропроводку подъемного стекла к раме в левой передней арке.



Отрезать часть проводки линейного актуатора, как показано на фото.



Соединить проводку актуатора и электропроводки подъемного стекла. Изолировать соединение.



Проложить провода в гофру. Закрепить на линейном актуаторе.



Подключить тумблер к электропроводке. Установить тумблер на панель кнопок под крышей

Тумблер подъема и опускания стекла

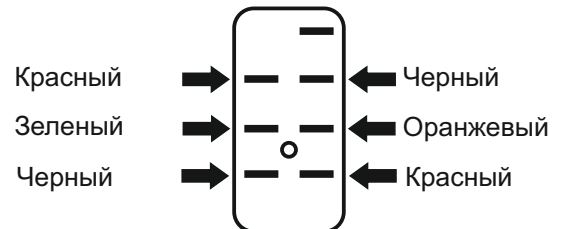
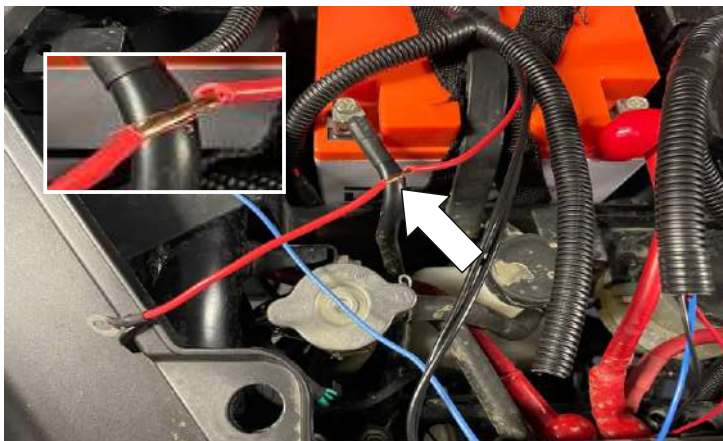


Схема подключения



Очистить от изоляции красный провод. 100мм от клеммы.



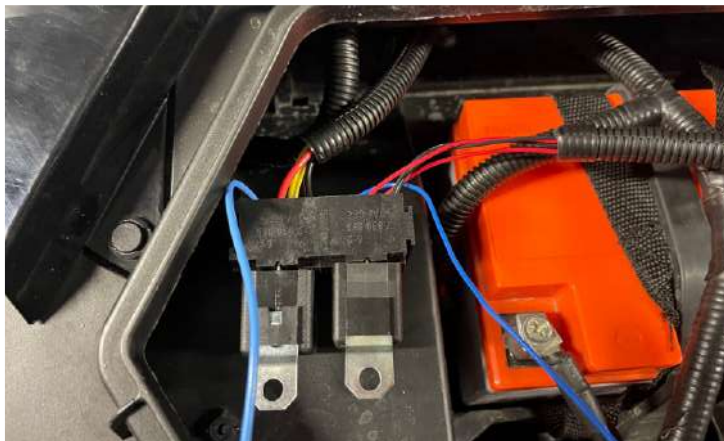
Подключить проводку подъемного стекла к проводке стеклоочистителя. Место соединения изолировать.



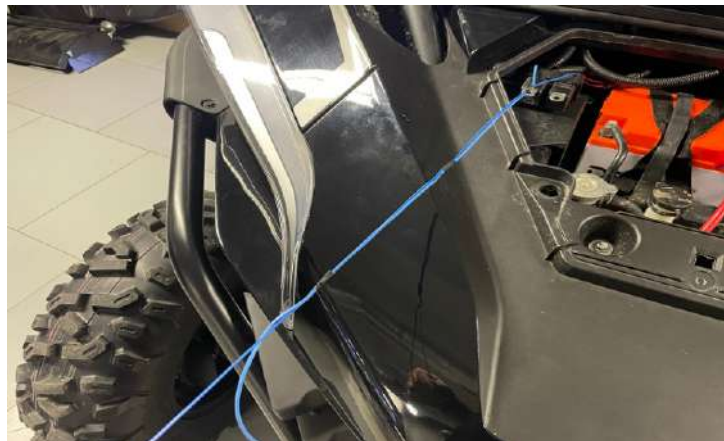
Сделать надрез в гофрах обоих электрических проводов для вывода синих проводов (подключения зажигания).



Закрепить колодку реле на пластиковой панели.



Вывести провода обоих электрических проводов как на фото.



Объединить провода.



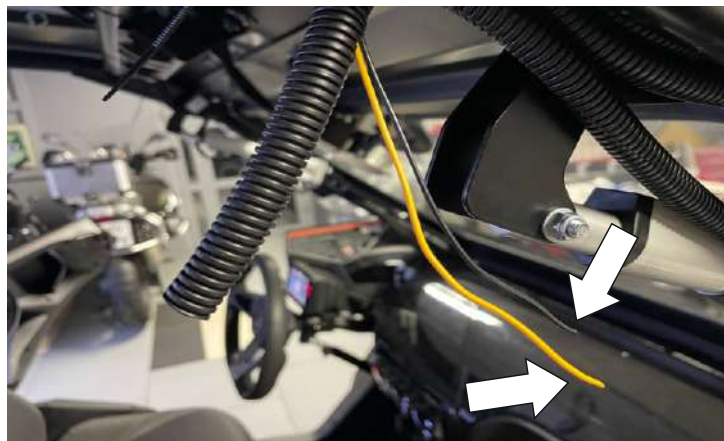
Вывести провода через панель кнопок в торпеде.



Достать штатный разъем прикуривателя через панель кнопок в торпеде.



Очистить изоляцию с зелено-белого провода и присоединить два синих провода. Изолировать соединение.



Удалить изоляцию с проводов (желтый и черный).



Соединить провода между собой. Изолировать соединение



Убедиться в отсутствии натяжения в гофрах.
Ослабить при необходимости.



Подключить электрическую проводку к аккумулятору.
Установить предохранитель.



Включить зажигание. Проверить подъем и опускание стекла.
Проверить работу стеклоомывателя, затем стеклоочистителя.