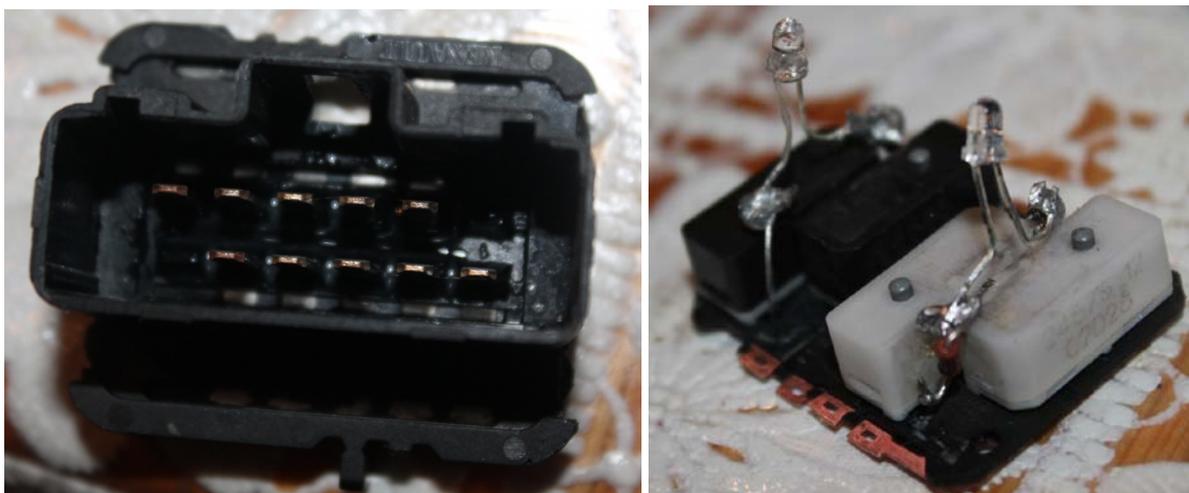


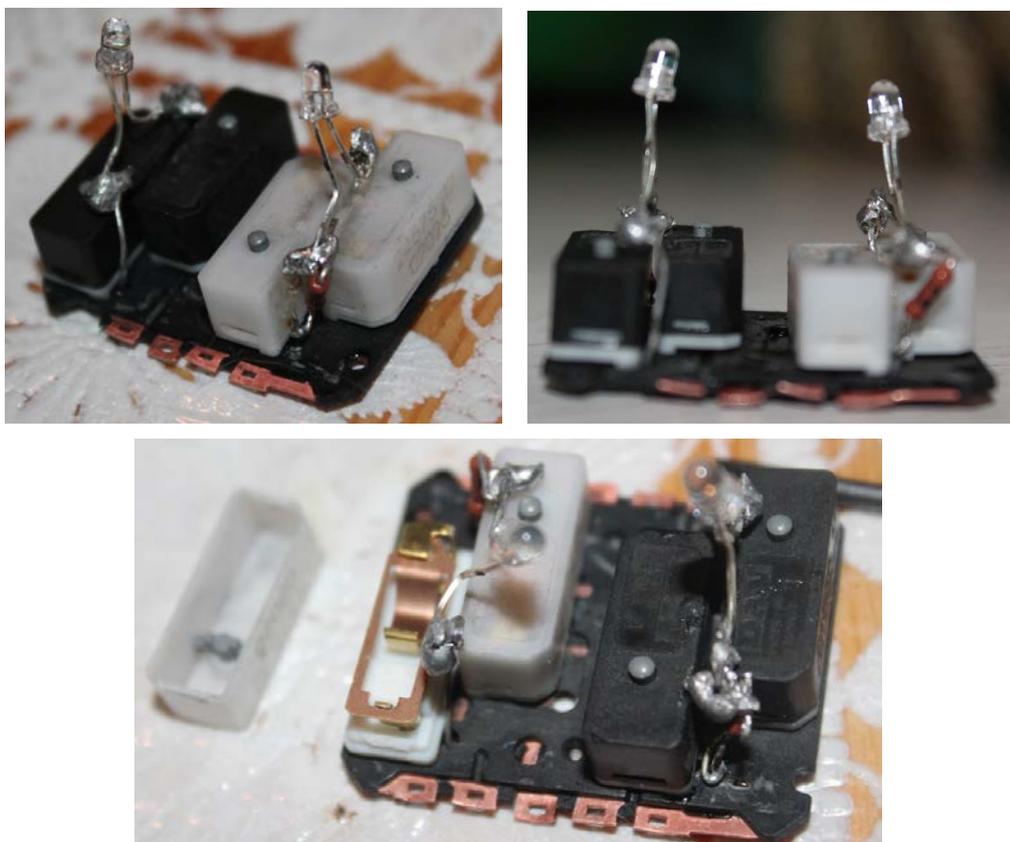
Кнопки стеклоподъемника Renault Laguna

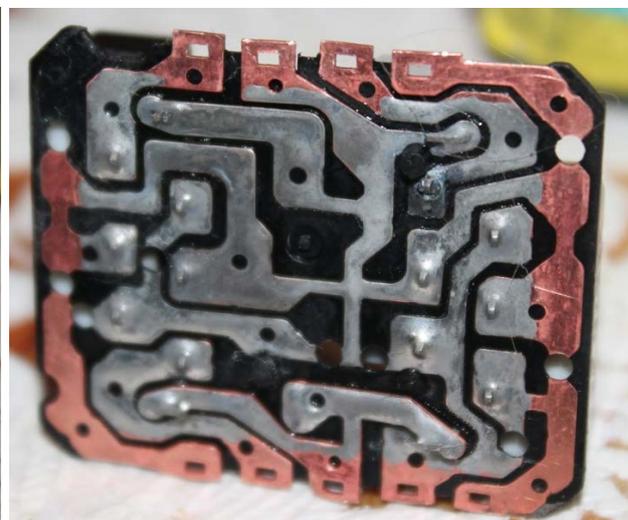
Кирилл Макаров (Владимир, Россия)

Долгое время передний правый стеклоподъемник отказывался опускаться. Прозвонил всю проводку, связанную со стеклоподъемниками, изучил подобные темы на сайте «Лагуна-клуба» пришел к выводу, что дело в кнопке (блоке) со стороны водителя. Разобрал передний блок со водительской стороны и увидел:



Ранее впаяные мной светодиоды:





На микросхеме в месте соединения «ключа» «пассажирский вниз» все очень сильно окислилось. Около час продержал всю микросхему в ортофосфорной кислоте, затем 15 минут в спирте. Продул и обработал спреем для продолжения жизни электроприборов. Собрал, установил обратно, и сплясал танец маленьких утят.