Избавляемся от тарахтения под приборной панелью и дергания стрелки спидометра на авто TOYOTA CROWN в кузове GS-131

Симптомы к операции:

При отрицательных температурах появляется неприятный скрежет за приборной панелью и дергание стрелки спидометра. Симптомы проходят после прогрева салона

Необходимые детали и инструмент:

- 1. Отвертка крестовая и шлицевая средних размеров
- 2. Силиконовая смазка для оргтехники
- 3. примерно 5мл Декстрон III
- 4. Одноразовый шприц объемом 10мл
- 5. Чистые тряпочки.
- 6. Спички, проволочки, ватные палочки.

Порядок работ:

1. Необходимо снять приборную панель, для этого

А) поддеваем шлицевой отверткой(фото №1) «пианино» - блок кнопок управления забором воздуха.



Отсоединяем «пианино» от проводки и убираем всторону

Б) Выкручиваем крестовой отверткой 4 самореза , располодение указано стрелками $(\phi$ отоN \circ 2)



Четвертый саморез находится в левом нижнем углу обрамления приборной панели, его видно если заглянуть в отверстие куда вставляется «пианино» . Саморез находится как раз за кнопкой переключения забора воздуха.

В) Снимаем обрамление приборной панели, оно крепится защелками.

Обрамление надо сначала вытянуть «на себя», для этого руль максимально опускае вниз и фиксируем. Правой рукой беремся за правый нижний внутренний угол и слегка

вытягиваем правую сторону себя(фото№3)



Затем аналогично левую сторону.

Далее необходимо снять электрические разъемы справа и слева (находятся в районах кнопок «Свинг» и «АД»).

Далее необходимо «найти» такое расположение обрамления чтобы оно прошло между рулем и панелью. Примерно как на фото №4.



Г) Снятие приборной панели. Она крепиться на 4саморезах фото№5

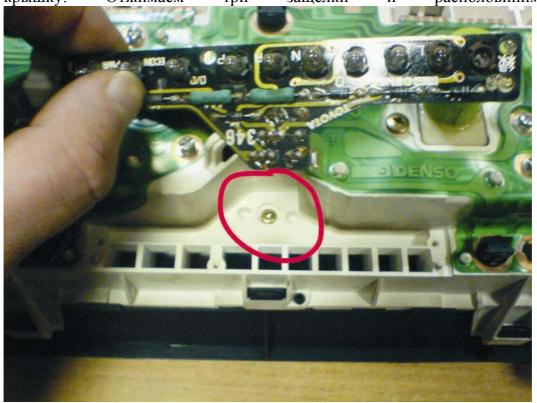


Выкручиваем саморезы, тянем панель немного на себя (этим мы освобождаем захват тросика спидометра), далее надо отсоединить все электрические разъемы с тыльной стороны панели. Вынимаем панель. Фото №6



2. Разборка приборной панели

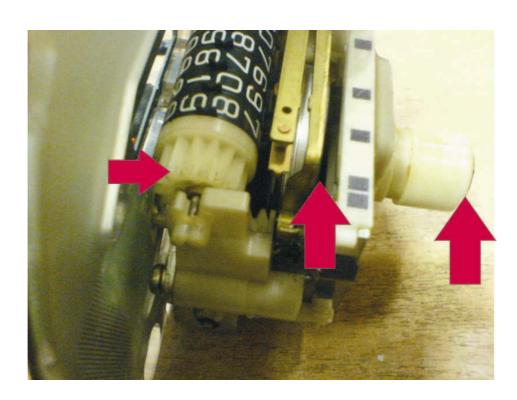
Необходимо открутить плату на которой крепится линейка маленьких лампочек Под ней скрывается скрывается «хитрый» саморез который не даст снять прозрачную крышку. Отжимаем три защелки и располовинимаем панель.

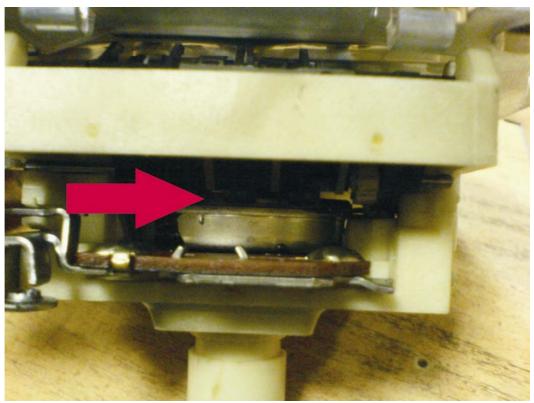


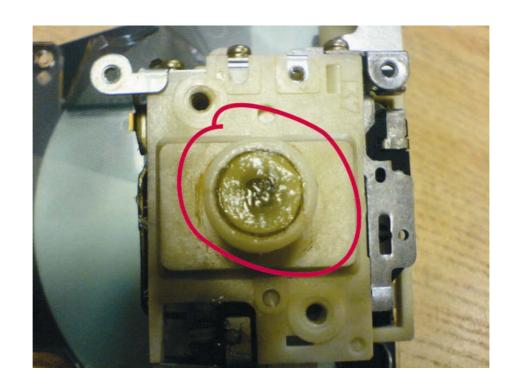
3. Со стороны электрических проводников открутите несколько саморезов и спидометр у Вас в руках.

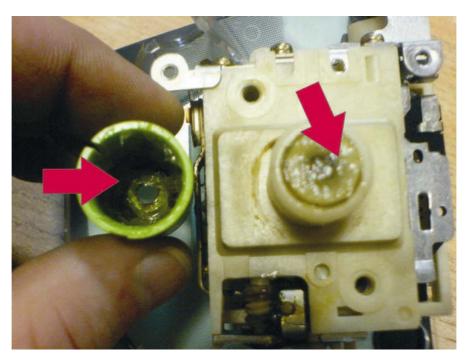
Стрелками указано где я удалял старую смазку (она была похожа на «хозяйственное мыло) и наносил свежую смазку. Для этого использовал спички, проволочки и т.п. Разбирать механизм не рискнул.

БУДТЕ АККУРАТНЫ СО СТРЕЛКОЙ СПИДОМЕТРА!!!









- 4. Собираем приборную панель в обратном порядке. Попутно можете заменить лампочки подсветки.
- 5. Наберите в шприц примерно 5 мл Декстрон III и через иголку вылить жидкость под оплетку тросика спидометра.



ФОТО №12

6. Установка всех элементов производится в обратном порядке.

ЭКОНОМИИ НЕРВОВ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ НЕОБХОДИМО УТОПИТЬ ЗЕЛЕНЫЙ КОЛПАЧОК (ФОТО №12) В СТОРОНУ ПЕРЕГОРОДКИ МОТОРНОГО ОТСЕКА!!!!

Как показали морозы -30С, выше указанные манипуляции помогли. Все симптомы исчезли.

Удачи! С уважением, OLEG 55 napalm72@yandex.ru