

5. Установите моторедуктор стеклоподъемника и все снятые детали в порядке, обратном снятию. Перед установкой нанесите на шестерню моторедуктора консистентную смазку.

## СНЯТИЕ И УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ



Вам потребуется специальная пластиковая монтажная лопатка или отвертка с плоским лезвием.

### ПРИМЕЧАНИЯ

Работа показана на примере левой передней двери. Блок управления правой передней двери снимают и устанавливают аналогично. Показан блок управления автомобиля, оснащенного электростеклоподъемниками только передних дверей. Если на автомобиле установлены электростеклоподъемники всех дверей, в блоке предусмотрены четыре переключателя.

Все переключатели снимают одинаковыми приемами.

1. Отсоедините провод от клеммы «минус» аккумуляторной батареи.



2. Подденьте пластиковой монтажной лопаткой вставку подлокотника...



3. ...и извлеките ее из проема обивки двери.



4. Отожмите фиксаторы колодки жгута проводов блока управления стеклоподъемниками и отсоедините колодку.



5. Сожмите держатели...



6. ...и снимите переключатели блока с вставки подлокотника.



7. Установите блок управления стеклоподъемниками в порядке, обратном снятию.

## ЗАМЕНА МОТОРЕДУКТОРА СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО ОКНА



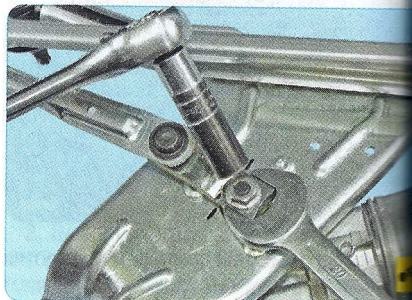
Вам потребуются: ключи «на 13», «на 20», TORX T30.



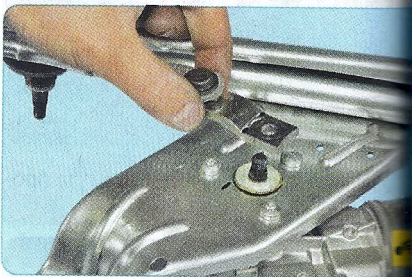
1. Снимите трапецию стеклоочистителя в сборе с моторедуктором (см. «Снятие и установка трапеции стеклоочистителя ветрового окна», с. 254).



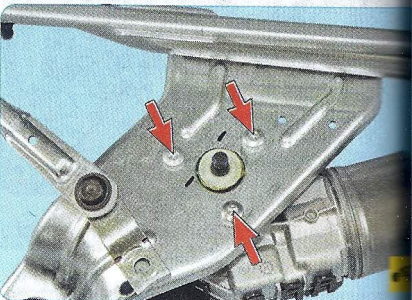
2. Пометьте положение кривошипа относительно кронштейна.



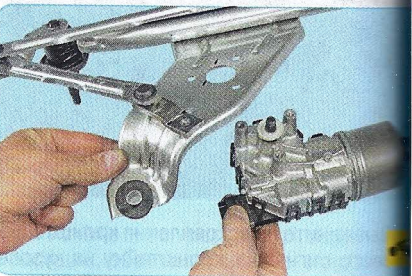
3. Отверните гайку крепления кривошипа. Для снижения нагрузки на зубья пластика шестерни редуктора удерживайте кривошип от проворачивания рождковым ключом.



4. Снимите кривошип со шлицев вала.



5. Выверните три болта крепления моторедуктора к кронштейну...



6. ...и снимите моторедуктор.