

размеров жгута используют провода с сечением токопроводящей жилы не менее 0,75 кв. мм.

С целью исключения попадания провода под направляющую в ее крайнем нижнем положении, укладку провода произвести у внутренней стенки двери.

6.7. Снять с панели заглушки переключателей, в них точно и аккуратно оформить проемы под переключатели. Переключатели вставить в разъемы.

6.8. Выполнить соединения проводов питания и подсветки в соответствии со схемой подключения ЭСП (см. рис. 3).

6.9. Подключить аккумулятор или установить предохранители в цепь питания ЭСП.

6.10. Включить габаритные огни автомобиля, при этом должна включиться подсветка переключателя ЭСП.

6.11. Выключить габаритные огни.

6.12. Проверить правильность подключения ЭСП пробными включениями.

При неправильном движении ЭСП и условному обозначению («вверх» или «вниз») на переключателе, поменяйте полярность подключения в месте соединения с электродвигателем.

6.13. Установить переключатели на свои места.

6.14. Пробным включением проверить работоспособность ЭСП. Стекло не должно выходить из направляющих, должно перемещаться без рывков и заеданий. В случае невыполнения данного требования, необходимо ослабить крепление ЭСП к стенке двери, слегка повернуть весь механизм в ту или другую сторону и затянуть предварительно крепежными деталями. **После повторной проверки и выполнения данных требований окончательно затянуть крепежные детали.**

6.15. Установить правый передний ЭСП при установке КМ- Daewoo Nexia (см. п.п.

6.1-6.14).

6.16. Установить левый передний ЭСП при установке КМ – Chevrolet Lacetti (см. п.п.

6.1-6.14)

6.17. Установить штатные детали на свои места.

В схему встроены предохранитель 10А.

При отказе в работе ЭСП необходимо заменить предохранитель и проверить работоспособность переключателей.

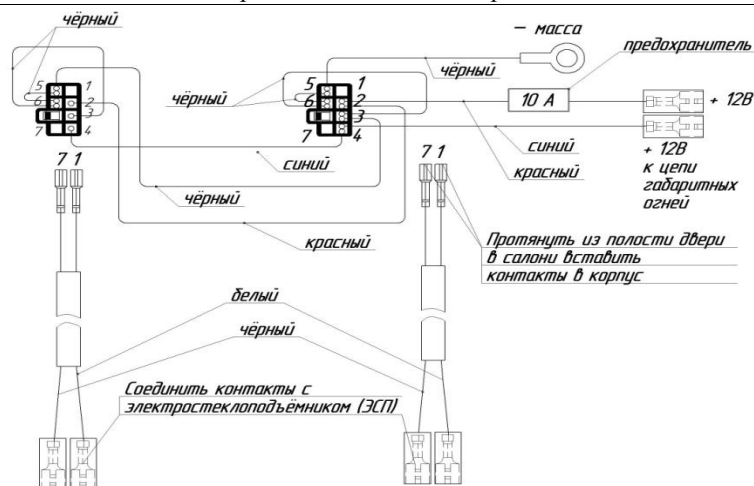


Рис. 2. Схема подключения электростеклоподъемников к бортовой сети автомобиля.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

КМ - Daewoo Nexia.11 передний левый	1
КМ - Daewoo Nexia.12 передний правый	1
Комплект крепежных деталей	1
Кронштейн верхний Lacetti.....	2
Кронштейн нижний Lacetti.....	2
Кронштейн верхний Nexia	2
Паспорт	1
Упаковка.....	1

6 МОНТАЖ

6.1. Перед началом работ необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации автомобиля и дополнительно установленного оборудования и выяснить возможность отключения аккумулятора, так как это может повлиять на работу бортового компьютера, настройку аудио аппаратуры и других устройств.

6.2. Отключить аккумулятор. Если аккумулятор отключить нельзя, рекомендуем на время монтажных работ удалить предохранители цепей, к которым подключаются ЭСП и освещение салона автомобиля.

6.3. Снять обивку двери, отсоединить стеклодержатель от штатного стеклоподъемника, крепёж сохранить. Поднять стекло в верхнее положение и зафиксировать от самопроизвольного опускания. Извлечь штатный стеклоподъемник, крепёж сохранить, снять боковые обивки под панелью приборов и убрать коврик с пола, для дальнейшей прокладки провода.

6.4. Установить декоративную заглушку в отверстие от ручки штатного стеклоподъемника в обивке двери и закрепить зажимом (из комплекта крепежных деталей).

6.5. Для удобства ввода ЭСП в полость двери, рычаги должны быть в положении, как показано на рисунке штрихпунктирной линией (см. рис. 1,2).

Установка ЭСП Daewoo Nexia в переднюю левую дверь:

а) Прикрутить кронштейн верхний Daewoo Nexia как показано на рис. 1 («Л» - механизм на левую дверь, «П» - механизм на правую дверь).

б) Через проём двери «В», установить левый ЭСП на штатные места, в отверстия «1,2» (см. рис. 1) и закрепить крепежными деталями (из комплекта крепежных деталей).

Ограничитель движения в рычаге (Гайка М5, Винт М5, Шайба стопорная ф5) должен быть установлен, как показано на рис. 1.

в) Для крепления направляющей к стеклодержателю, необходимо включением электродвигателя установить рычаги как показано на рисунке (см. рис.1).

г) Завести направляющую, через проём двери «Б» и поместить её последовательно на ролик одного, а затем на ролик другого рычага.

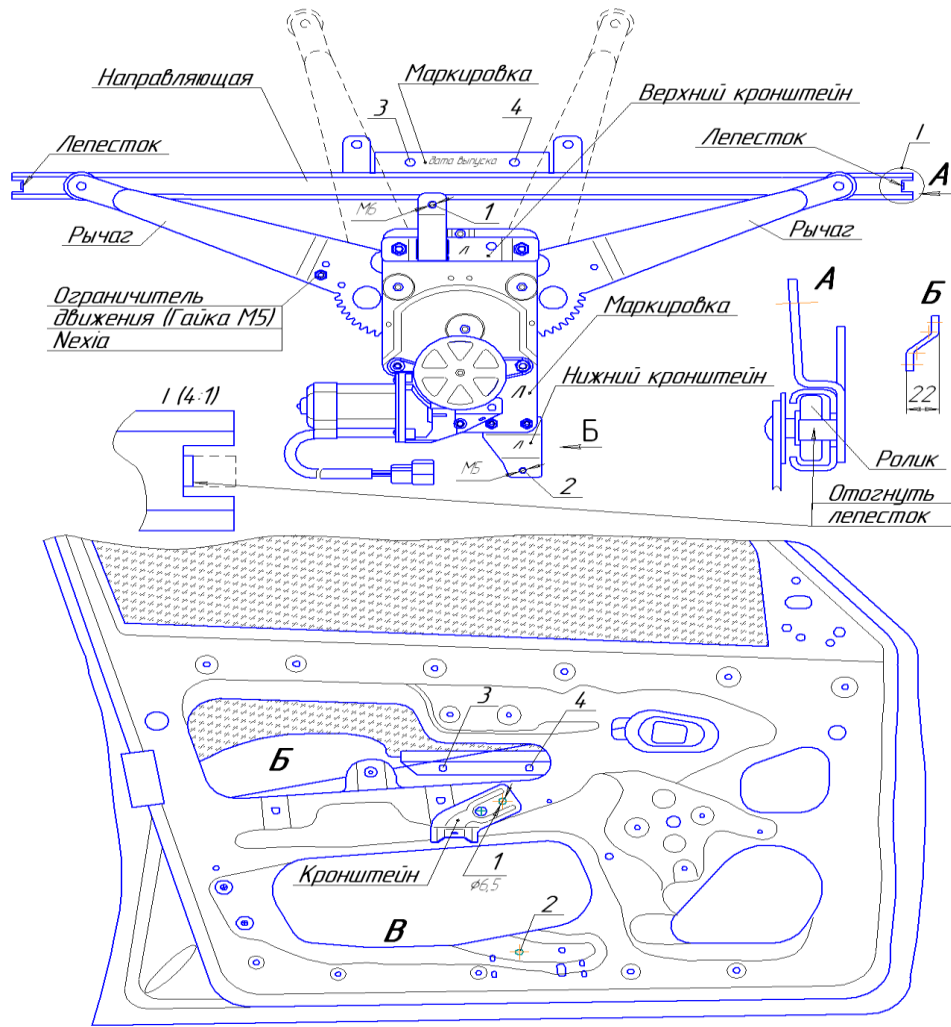
д) Опуская стекло вниз, совместить отверстия «3,4» на стеклодержателе и направляющей, закрепить штатными винтами (см. рис. 1).

е) Отгнуть два лепестка плоскогубцами с торцов направляющей (см. рис. 1).

Для автомобилей Daewoo Nexia, выпущенные до 2008 года необходимо: Выкрутить один саморез в точке «1», кронштейн не снимать, рассверлить отверстие «1» диаметром Ø6,5мм в кронштейне и двери (см. рис. 1).

Для автомобилей Daewoo Nexia, выпущенные после 2008 года необходимо:

Расверлить отверстие «1» диаметром Ø6,5мм в двери (см. рис.1) кронштейн расположен в другом месте.

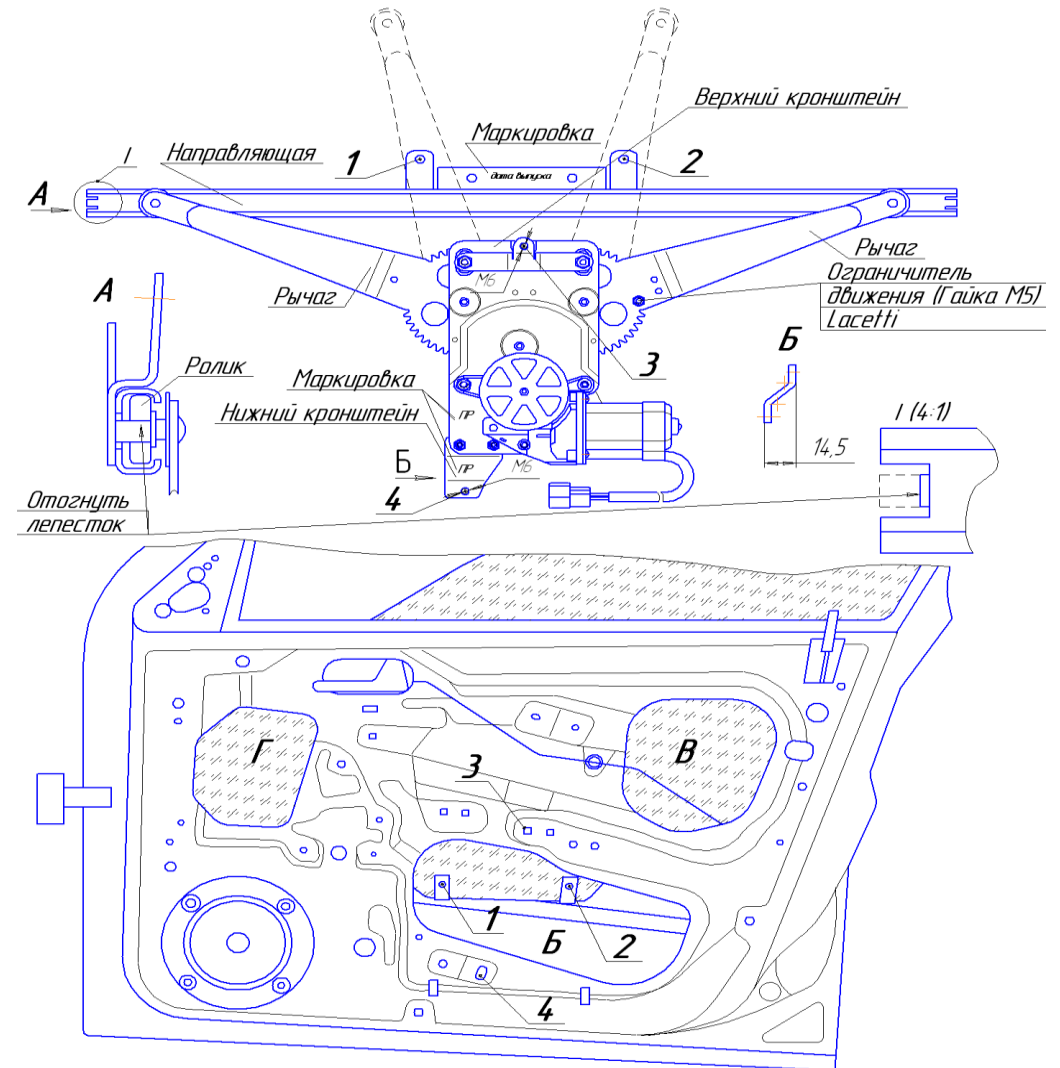


Установка ЭСП Daewoo Nexia в левую переднюю дверь.
Рис. 1.

Установка ЭСП Chevrolet Lacetti в переднюю правую дверь :

- Снять с механизма нижний кронштейн Nexia, крепёж сохранить.
- Установить на механизм кронштейн нижний Lacetti, закрепить сохранённым крепежом (см. рис. 2). Кронштейны нижние маркированы: «Л» - левый, «ПР» - правый.
Ограничитель движения в рычаге (Гайка М5, Винт М5, Шайба стопорная ф5) должен быть установлен, как показано на рис. 2.
- Установить на механизм кронштейн верхний Lacetti и закрепить крепежными деталями (из комплекта крепежных деталей).
- Через нижнее окно «Б» завести направляющую, опустить стекло вниз, до уровня окна

«Б», (см. рис. 2), закрепить направляющую в отверстиях «1», «2» штатным крепежом. Поднять стекло с направляющей вверх и зафиксировать от самопроизвольного опускания.
д) Через проём двери «Б», поместить в полость двери правый ЭСП. Наблюдая через окно «Г» завести последовательно ролик одного, затем ролик другого рычага в направляющую. Установить ЭСП на штатные места, в квадратное отверстие «3» и в овальное отверстие «4» (см. рис. 2) и закрепить штатными крепежными деталями.



Установка ЭСП Chevrolet Lacetti в правую переднюю дверь.
Рис. 2.

6.6. Из полости дверей, через отверстия в стойке, протянуть провода по салону до места расположения переключателей, вставить контакты в корпус, контакты на другом конце провода соединить с электродвигателем ЭСП (см. рис. 3). При необходимости изменения