



NINGBO STONE AUTO ACCESSORY CO., LTD.

ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ DSQ-140

ПАСПОРТ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Электростеклоподъемники DSQ-140 предназначены для подъема и опускания стекол дверей кабины автомобилей ГАЗ-3302 "ГАЗель" и их модификаций: ГАЗ-3310 "Валдай", ГАЗ-2217 "Баргузин", ГАЗ-2752 "Соболь" и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	12
Время подъема (опускания), не более, сек	6
Номинальное усилие при подъеме, Н	120
Потребляемый ток при номинальном усилии, не более, А	7,5

Режим работы моторедукторов электростеклоподъемников кратковременный. После десяти подъемов и опусканий стекла в непрерывном режиме рекомендуется делать перерыв в работе не менее 10 мин.

В электропривод стеклоподъемников встроен термовыключатель, размыкающий цепь питания при перегрузках двигателя на время более 1,5 сек. Возобновление движения стекла возможно после возврата термовыключателя в исходное состояние. Время возврата не более 10 сек.

МОНТАЖ

Изделие требует квалифицированной установки и настройки.

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 аудиоаппаратуры и других устройств.

Отключить аккумулятор. Если аккумулятор отключить нельзя, рекомендуется на время монтажных работ извлечь предохранители цепей, к которым подключаются электростеклоподъемники и освещение салона автомобиля.

Снять обивку дверей и боковые обивки под панелью приборов.

Поднять стекло в верхнее положение и зафиксировать его от самопроизвольного опускания.

Демонтировать штатный стеклоподъемник и извлечь его из двери.

Установить декоративную заглушку в отверстие ручки механического стеклоподъемника в обивке двери и закрепить зажимом.

Для нормальной работы электростеклоподъемника усилие перемещения стекла в направляющих должно быть не более 7 кг. Для уменьшения трения стекла в направляющих, нанесите на уплотнители силиконовую смазку.

Просверлить отверстия (А) диаметром 14 мм в стойках дверей и дверях для установки кабельного ввода в соответствии с рис. 1. Защитить металл в зоне отверстий нитроэмалью.

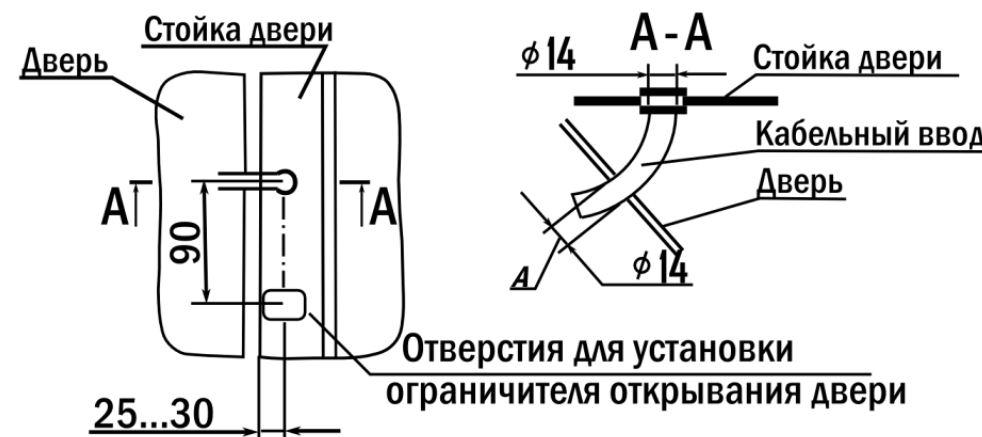


Рис. 1. Установка кабельного ввода

Установить электростеклоподъемник в дверь, используя штатные болты М6 и стопорные шайбы (рис. 2).

Проложить провода к электродвигателям электростеклоподъемников через отверстия в стойках дверей и кабельный ввод.

Подключить электропроводку согласно электросхеме автомобиля. Обратите внимание на то, что ток коммутации при управлении моторедуктором электростеклоподъемника составляет до 7,5 А в номинальном режиме, а в момент остановки в крайних положениях стекла – до 20 А. Поэтому силовая цепь, к которой подключены электростеклоподъемники, должна иметь соответствующее сечение провода и быть защищенной предохранителем не менее 20 А.

Подключить электропроводку к переключателям и моторедуктору электростеклоподъемника.

Внимание: провода, расположенные внутри двери, в том числе шнур моторедуктора, не должны касаться подвижных частей стеклоподъемника.

Не допускается соединение проводов выполнять при помощи скруток.
Для исключения попадания влаги на колодку электродвигателя закрепите ее на наружной стороне внутренней панели двери.

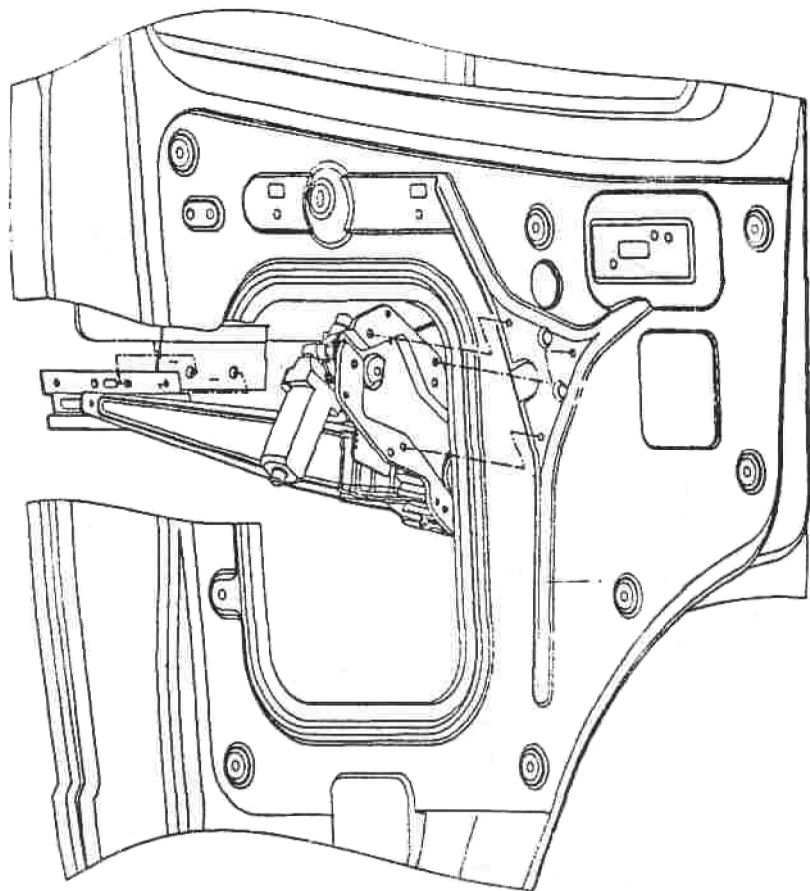


Рис. 2. Схема установки электростеклоподъемника в переднюю левую дверь

Подсоединить клемму «минус» к аккумулятору или вставить предохранители. Включить габаритные огни автомобиля. При этом должна включиться подсветка переключателя. Если подсветка не включилась, то необходимо поменять местами гнезда в контактах 4 и 5 переключателя (см. рис. 3). Выключить габаритные огни.

Пробными включениями проверить работу электростеклоподъемника от крайнего нижнего до крайнего верхнего положения несколько раз. Стекло должно двигаться плавно, без рывков и заеданий. После этого весь крепеж закрепить окончательно.

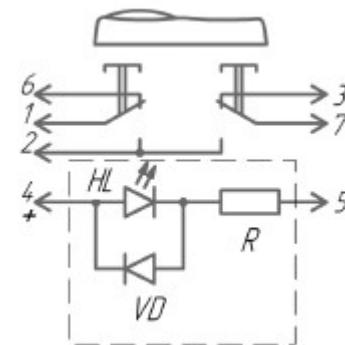


Рис. 3. Электрическая схема переключателя стеклоподъемника 92.3709

Направление движения стекла (вверх или вниз) должно соответствовать обозначению на переключателях. При неправильном движении стекла поменяйте полярность подключения в месте соединения с электродвигателем. Установить демонтированные детали на свои места.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Через каждые 25 – 30 тыс. км пробега трущиеся части рычажного механизма и сектор стеклоподъемника смазывать консистентной смазкой ШРУС-4 или ЛИТОЛ-24.

Электропривод ЭСП в период установленного ресурса работы специального технического обслуживания не требует.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электростеклоподъемник левый	1
Электростеклоподъемник правый	1
Заглушка декоративная	2
Фиксатор заглушки	2
Винт самонарезающий крепления заглушки	2
Жгут электропроводки	1
Переключатель электростеклоподъемника 92.3709	2
Комплект крепежных изделий	1
Паспорт	1
Упаковка	1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня установки на автомобиль. При отсутствии даты установки гарантийный срок устанавливается со дня продажи.

Изготовитель или уполномоченные лица осуществляют гарантийные обязательства путем ремонта или замены дефектных изделий.

Не принимаются претензии на отказы изделий:

- в случае их использования не по назначению;
- подвергавшихся самостоятельному ремонту или разборке;
- в случае внесения любых изменений в конструкцию ЭСП или замены стандартных узлов и деталей;
- связанные с повреждениями питающих проводов при их монтаже на автомобиль.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовитель: Ningbo Stone Auto Accessory Co., Ltd.

Место нахождения производителя: No. 268, North Tongyuan Road, Camel Mechanical And Electrical Industry Park, Ningbo, Zhejiang, China (Mainland).

Веб-сайт: <http://www.stonemotor.com>