



**NINGBO STONE AUTO ACCESSORY CO., LTD.**

## **ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ DSQ-143**

### **ПАСПОРТ**

#### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Электростеклоподъемники DSQ-143 предназначены для подъема и опускания стекол передних дверей автомобилей DAEWOO Nexia.

#### **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**

Данное 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 др. устройств.

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

Электростеклоподъемники устанавливаются в передние двери.

Снять обивку дверей. Отсоединить обойму стекла от штатного стеклоподъемника.

Поднять стекло в верхнее положение и зафиксировать от самопроизвольного опускания. Демонтировать штатный стеклоподъемник из двери. Снять боковые обивки под панелью приборов.

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

Дополнительные отверстия для крепления электростеклоподъемников не требуются. Однако встречаются двери, где не выполнены отверстия 6 на панели двери. В этом случае необходимо выполнить разметку с помощью штангенциркуля (см. рис. 1, размеры указаны между центрами отверстий) и просверлить отверстия диаметром 6,5 мм.

Рассверлить отверстия 5 (см. рис. 1) сверлом диаметром 6,5 мм.

Установить электростеклоподъемник в дверь в соответствии с рис. 3 и закрепить винтами со стопорными шайбами.

Подключить переключатели электростеклоподъемников.

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.

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

Выключить габаритные огни.

Пробным включателем проверить правильность подключения электростеклоподъемника. При неправильном движении стекла в соответствии с обозначением на переключателе, поменяйте полярность подключения в месте соединения с электродвигателем.

Крепление стекла к стеклоподъемнику.

Совместить резьбовые отверстия на обойме стекла с пазами на длинной направляющей.

Прижав стекло к направляющей двери закрепить кронштейн обоймы стекла. Пробными включениями проверить работу электростеклоподъемника от крайнего нижнего до крайнего верхнего положения несколько раз. Стекло не должно выходить из направляющих и перемещаться без рывков и заеданий. После этого весь крепеж закрепить окончательно.

Установить штатные 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 передний левый	1
Электростеклоподъемник передний 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>

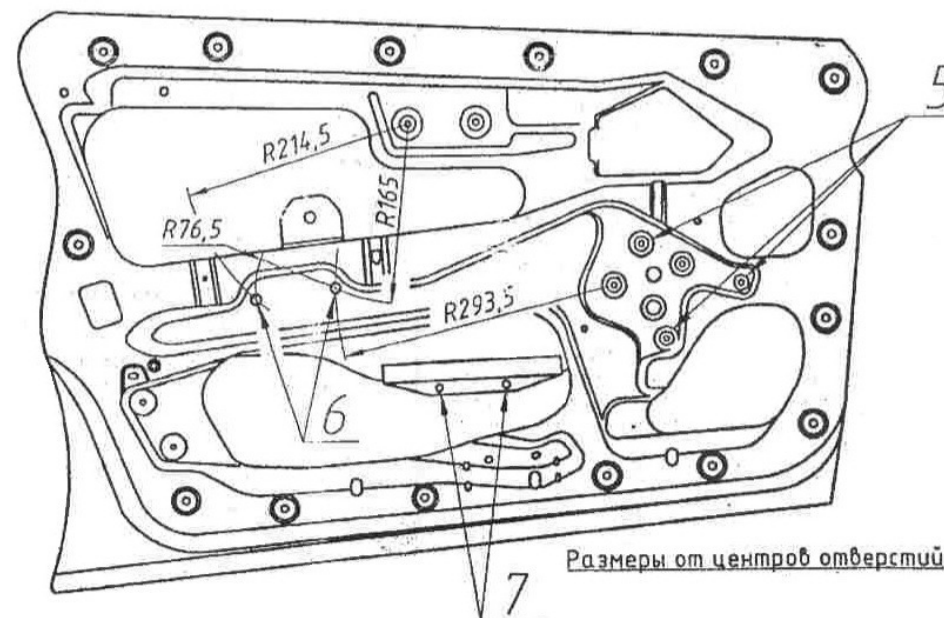
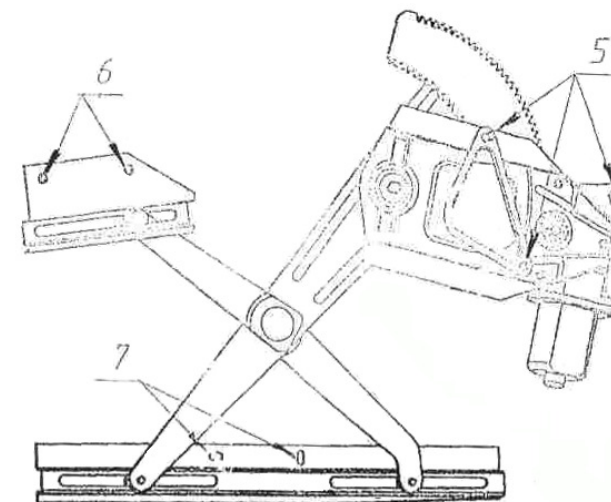


Рис. 1. Схема установки электростеклоподъемника