

ГРАНАТ GRANAT

ЭЛЕКТРО- СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ВАЗ 2104/05/07 | <input type="checkbox"/> Volkswagen Passat B3 |
| <input type="checkbox"/> ВАЗ 2106 | <input type="checkbox"/> FIAT Doblo |
| <input type="checkbox"/> ВАЗ 2108 | <input type="checkbox"/> Mercedes-Benz Vito |
| <input checked="" type="checkbox"/> ВАЗ 2109 | <input type="checkbox"/> VW TRANSPORTER T4 |
| <input type="checkbox"/> ВАЗ 2110 | <input type="checkbox"/> NIVA CHEVROLET |
| <input type="checkbox"/> ВАЗ 1118 Калина | <input type="checkbox"/> DAEWOO NEXIA |
| <input type="checkbox"/> ВАЗ 2170 Приора | <input type="checkbox"/> CHEVROLET LACETTI |
| <input type="checkbox"/> ВАЗ 2190 Гранта | <input type="checkbox"/> RENAULT LOGAN
DUSTER
SANDERO |
| <input type="checkbox"/> ЗАЗ 1102 Таврия | <input type="checkbox"/> LADA LARGUS |
| <input type="checkbox"/> ЗАЗ 1103 Славута | <input type="checkbox"/> CHEVROLET LANOS |
| <input type="checkbox"/> АЗЛК 2141 | <input type="checkbox"/> HYUNDAI ACCENT |
| <input type="checkbox"/> УАЗ 3160 | <input type="checkbox"/> HYUNDAI SOLARIS |
| <input type="checkbox"/> УАЗ 3741 | |
| <input type="checkbox"/> ВАЗ 21213 | |
| <input type="checkbox"/> ГАЗ 3110 | |
| <input type="checkbox"/> ГАЗ 3302 | |
| <input type="checkbox"/> ИЖ 2126 | |
| <input type="checkbox"/> МАЗ | |
| <input type="checkbox"/> КАМАЗ | |
| <input type="checkbox"/> MATIZ | |
| <input type="checkbox"/> ОКА | |



ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЁМНИКИ

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электростеклоподъемники (далее по тексту ЭСП) предназначены для подъема и опускания стекол дверей автомобилей различных моделей.

Устанавливаются взамен ручных стеклоподъемников.

Р - реечные электростеклоподъемники

Р.(модель).10 - на две передние двери; Р.(модель).20 - на две задние двери.

К - колёсные электростеклоподъемники

КМ - (модель).10 - на две передние двери;

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В12
Время подъема (опускания) не более, сек5
Номинальное усилие при подъеме, Н120
Потребляемый ток при номинальном усилии не более, А7,5
Режим работы ЭСП кратковременный. После десяти подъёмов, опусканий стекла в непрерывном режиме рекомендуется делать перерыв в работе не менее 10 мин.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Установка ЭСП на автомобиль должна производиться в специализированных центрах квалифицированным персоналом.

3.2 Через 25-30 тыс. км пробега, трущиеся части механизма ЭСП смазывать консистентной смазкой «ШРУС-4» или «Литол-24».

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

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня изготовления.

4.2 Изготовитель в течении гарантийного срока производит безвозмездную замену или ремонт изделия, не соответствующего требованиям технической документации по вине изготовителя.

Адрес дистрибьютера:

Телефон: +7 (495) 505 97 80

Техподдержка: +7 (495) 504 27 47; 8 (800) 505 83 50

E-mail: info@rg-avto.ru

Адрес: 142171, Россия, МО, г. Щербинка, ул. Южная д.8

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Р.2114.22 задний правый	1
Р.2114.21 задний левый	1
Жгут для подключения	1
Переключатель 92.3709	2
Рамка переключателя 21093-680	2
Заглушка декоративная	2
Паспорт	1
Упаковка	1

6. МОНТАЖ

- 6.1 Данное изделие требует квалифицированной установки и настройки.
 - 6.2 Перед началом работ необходимо ознакомиться с инструкцией автомобиля и дополнительно установленного оборудования и выяснить возможность отключения аккумулятора, так как это может повлиять на работу бортового компьютера, настройку аудиоаппаратуры и других устройств. Если аккумулятор отключить нельзя, рекомендуется на время монтажных работ удалить предохранители цепей, к которым подключаются электростеклоподъемники и освещение автомобиля.
 - 6.3 При монтаже ЭСП применяются болты крепления обоймы стекла и гайки крепления направляющей, использовавшиеся для крепления ручных стеклоподъемников.
 - 6.4 Снять обивку дверей, штатные стеклоподъемники, боковые обивки под панелью приборов и зафиксировать стекло в верхнем положении от самопроизвольного опускания.
 - 6.5 Для нормальной работы ЭСП, усилие перемещения стекла в направляющих должно быть 6-7 кг. Для уменьшения усилия нанесите на уплотнители силиконовую смазку.
 - 6.6 Установить заглушки в отверстия от ручек штатных стеклоподъемников в обивках дверей.
 - 6.7 Выполнить два отверстия размером 25x39 мм для переключателей в удобном для водителя месте (см. рис.2).
 - 6.8 Через отверстия в стойках дверей и дверях, через кабельные вводы, протянуть кабели к электродвигателям. Закрепить кабельные вводы в дверях и стойках дверей. Подключение кабелей выполнить согласно схеме подключения рис. 1.
- ВНИМАНИЕ:** провода, расположенные внутри двери, в том числе кабели к электродвигателю, не должны касаться подвижных частей ЭСП. Не допускается выполнять соединения проводов скруткой жил. При необходимости изменения размеров жгута использовать провода с сечением не менее 0,75 кв. мм.
- 6.9 Установить ЭСП в дверь согласно рис. 3, окончательно закрепив гайки крепления направляющей (поз. 1).
 - 6.10 Совместить отверстия на пластине подъема стекла с резьбовыми отверстиями обоймы стекла и предварительно закрутить болты крепления (поз.2).
 - 6.11 Подключить кабель питания к электродвигателю ЭСП и нажатием на клавишу переключателя поднять стекло в крайнее верхнее положение, после чего окончательно затянуть винты крепления на обойме стекла.
 - 6.12 Включить габаритные огни автомобиля, при этом должна включиться подсветка переключателей ЭСП. Выключить габаритные огни.
 - 6.13 Проверить правильность подключения ЭСП к переключателям пробным включением.
 - 6.14 Установить демонтированные детали на свои места.

Обратите внимание на правильность подключения выводов переключателей

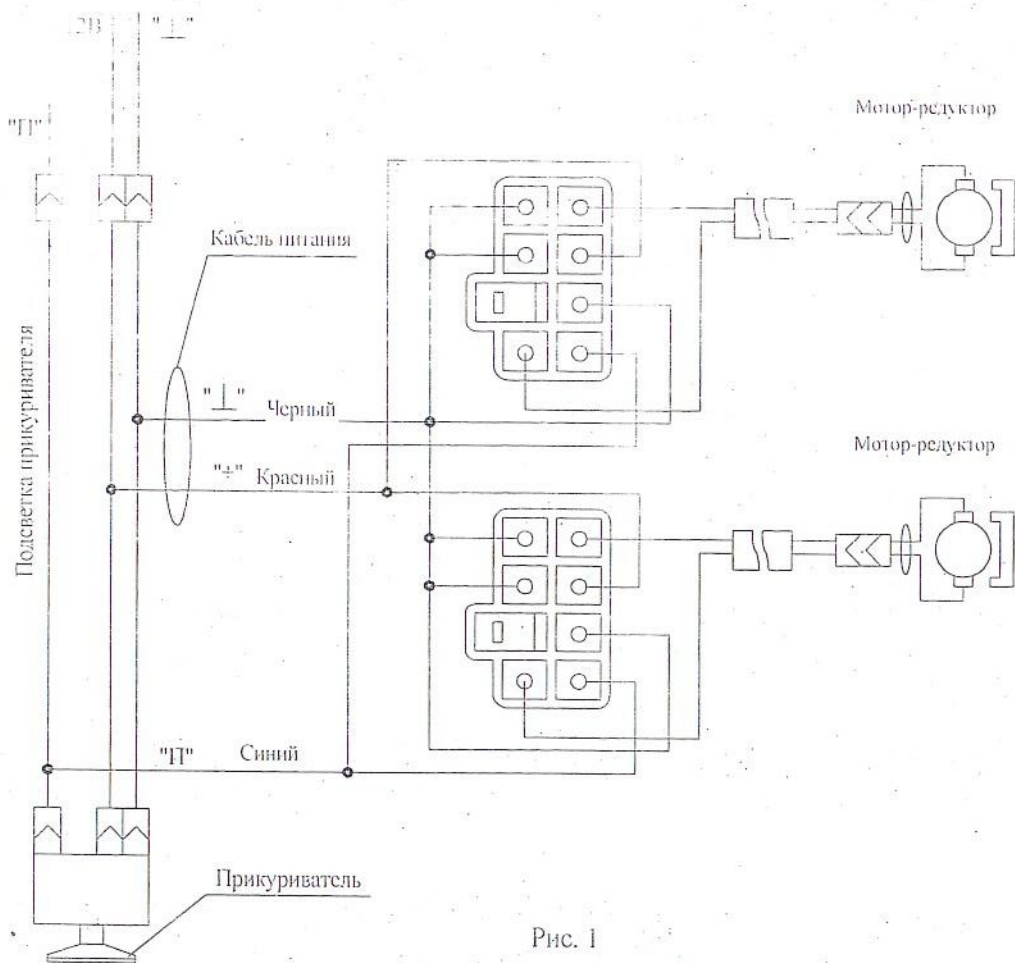


Рис. 1
Схема подключения ЭСП

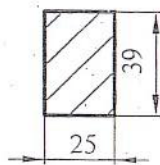


Рис. 2

Разметка отверстия для установки переключателя

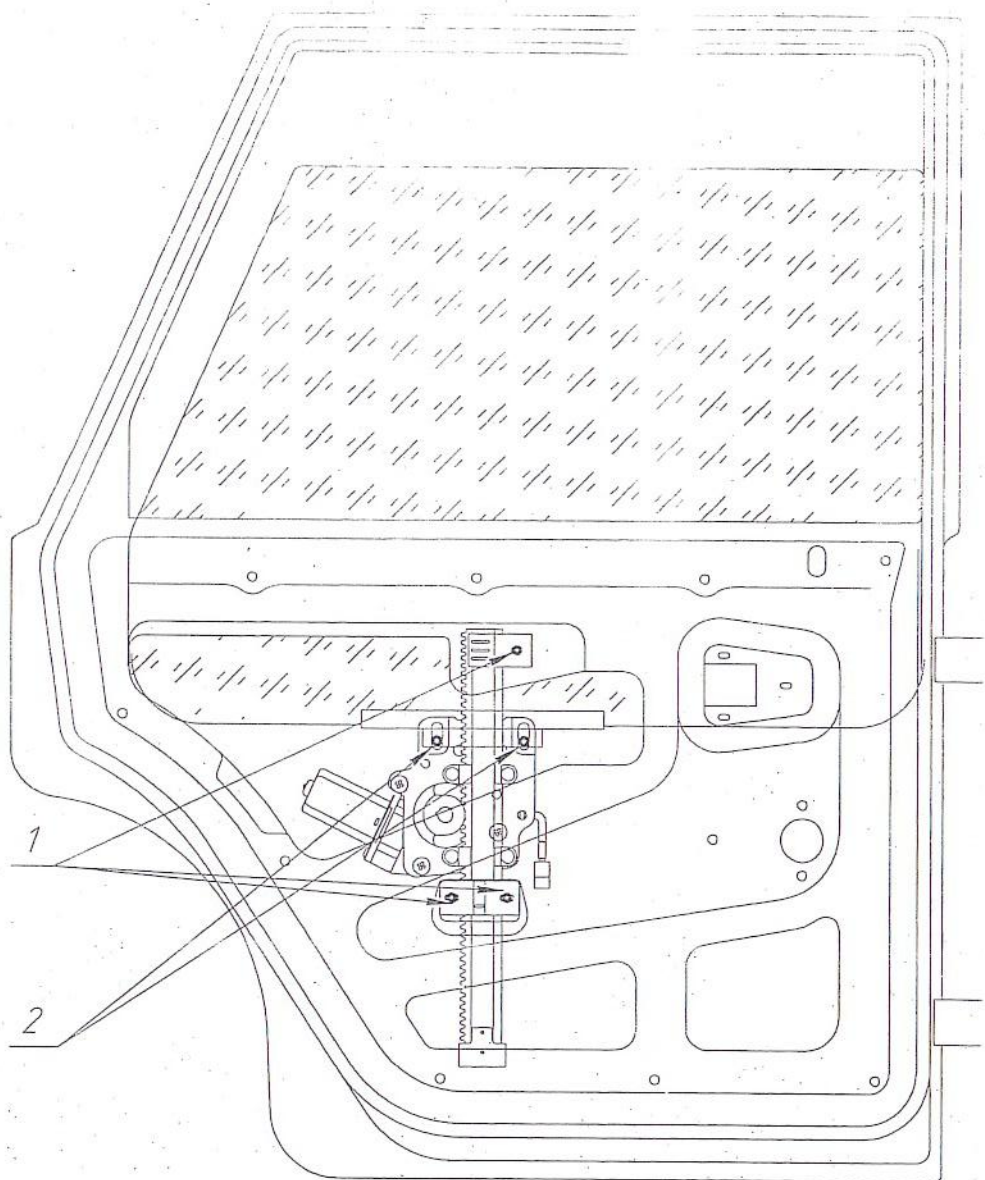


Рис. 3

Установка ЭСП в заднюю левую дверь

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Дата изготовления 24.08.2018

ОТК _____
(подпись, печать)



Продан _____
(наименование предприятия, адрес)

Дата продажи _____

Рекламации от владельцев не принимаются в случаях:

- эксплуатации ЭСП с нарушениями требований настоящего руководства;
- внесения любых изменений в конструкцию ЭСП;
- замены стандартных узлов и деталей;
- самостоятельного ремонта.

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ЭСП № _____

Установлены на станции техобслуживания _____
(наименование, адрес)

Дата установки _____

Заполняется ремонтным предприятием

Выполнены работы _____

Исполнитель _____

Владелец _____

Наименование предприятия, выполнившего ремонт

Подпись руководителя _____

« _____ » _____ 201__ г.

М.П.

Для моделей:

ВАЗ 2104

ВАЗ 2105

ВАЗ 2106

ВАЗ 2107

ВАЗ 2109

ВАЗ 2110

ВАЗ 21213

ГАЗ 3110

ГАЗ 3302

УАЗ 3160

КАМАЗ

LANOS

АЗЛК 2141

ВАЗ 2190 Гранта

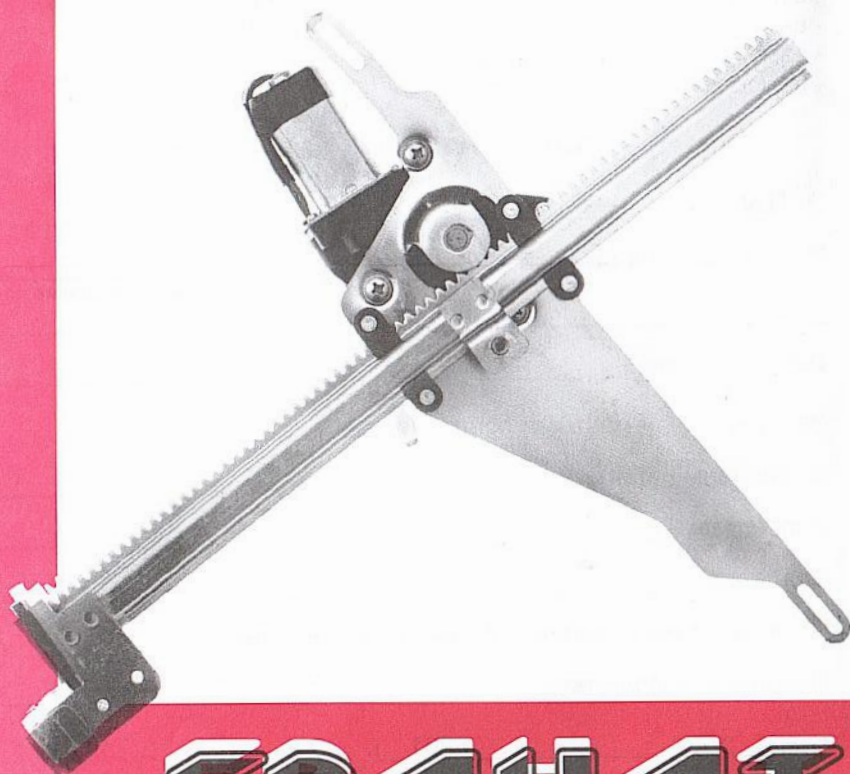
ВАЗ 1118 Калина

ВАЗ 2170 Приора

ВАЗ 2123 Niva Chevrolet

Renault Logan

HYUNDAI SOLARIS



ГРАНАТ
GRANAT