

Для моделей:

BA3 2104	LANOS
BA3 2105	A3/LK 2141
BA3 2106	BA3 2190 Гранта
BA3 2107	BA3 1118 Калина
BA3 2109	BA3 2170 Приора
BA3 2110	BA3 2123 Niva Chevrolet
BA3 21213	Renault Logan
ГАЗ 3110	Renault Logan Gen3
ГАЗ 3302	HYUNDAI SOLARIS
УАЗ 3160	Mercedes Sprinter
КАМАЗ	Opel Vivaro



ГРАНАТ
GRANAT

ГРАНАТ
GRANAT

ЭЛЕКТРО-СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ

- | | |
|--|--|
| ☐ BA3 2104/05/07 | ☐ Renault Logan Gen 1-2 |
| ☐ BA3 2106 | ☐ Renault Logan Gen 3 |
| ☐ BA3 2108 | ☐ Renault Sandero, Duster |
| ☐ BA3 2109 | ☐ Mercedes Sprinter |
| ☐ BA3 2110 | ☐ Mercedes-Benz Vito |
| ☐ BA3 1118 Калина | ☐ VW Passat B3 |
| ☐ BA3 2170 Приора | ☐ VW Passat B4 |
| ☐ BA3 2190 Гранта | ☐ VW TRANSPORTER T4 |
| ☐ ЗАЗ 1102 Таврия | ☐ Chevrolet NIVA |
| ☐ ЗАЗ 1103 Славута | ☐ Chevrolet LACETTI |
| ☐ АЗ/ЛК 2141 | ☐ Chevrolet LANOS |
| ☐ УАЗ 3160 | ☐ Opel VIVARO |
| ☐ УАЗ 3741 | ☐ DAEWOO MATIZ |
| ☐ BA3 21213 | ☐ DAEWOO NEXIA |
| ☒ ГАЗ 3110 | ☐ FIAT Doblo |
| ☐ ГАЗ 3302 | |
| ☐ ИЖ 2126 | |
| ☐ МАЗ | |
| ☐ КАМАЗ | |
| ☐ ОКА | |
| ☐ LADA LARGUS | |
| ☐ HYUNDAI ACCENT | |
| ☐ HYUNDAI SOLARIS | |



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

31105.12 задний правый1шт.
31105.11 задний левый1шт.
Жгут для подключения1шт.
Переключатель 92.37092 шт.
Рамка переключателя 21093-6802 шт.
Паспорт1 шт.
Упаковка1 шт.

4. МОНТАЖ

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.

5. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ:

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

5.2 При монтаже ЭСП применяются болты крепления кронштейна стекла и стопорные шайбы механического стеклоподъемника.

5.3 Снять обивку дверей, штатные стеклоподъемники, боковые обивки под панелью приборов и убрать коврики с пола.

5.4 Установить ЭСП в двери в соответствии с рис.2, закрепить штатными болтами М6х10 и стопорными шайбами.

5.5 Демонтировать заглушки из отверстий под переключатели на кожухе туннеля коробки передач.

5.6 Протянуть кабели до соответствующих ЭСП через кабельные вводы. Протянуть кабель питания под ковриком от места установки переключателей до правого блока предохранителей.

5.7 Выполнить соединения в соответствии со схемой подключения и цветом проводов (см. рис.1).

5.8 Соединить наконечник "└" кабеля питания с корпусом автомобиля, закрепив его одним из винтов крепления ручного тормоза.

ВНИМАНИЕ: ПРОВОДА РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВНУТРИ ДВЕРИ, В ТОМ ЧИСЛЕ КАБЕЛИ К ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЮ, НЕ ДОЛЖНЫ КАСАТЬСЯ ПОДВИЖНЫХ ЧАСТЕЙ ЭСП. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ ВЫПОЛНЯТЬ СКРУТКОЙ ЖИЛ.

5.9 Присоединить аккумулятор.

5.10 Включить габаритные огни автомобиля, при этом должна включиться подсветка переключателей. Выключить габаритные огни.

5.11 Проверить правильность подключения ЭСП пробными включениями.

5.12 Опустить рычаги ЭСП вниз до упора. Совместить отверстия на кронштейнах ЭСП с отверстиями на обойме стекла и закрепить при помощи штатных болтов и стопорных шайб.

5.13 Пробными включениями проверить работу ЭСП. Стекло должно перемещаться плавно, без рывков и заеданий.

5.14 Установить штатные детали на свои места.

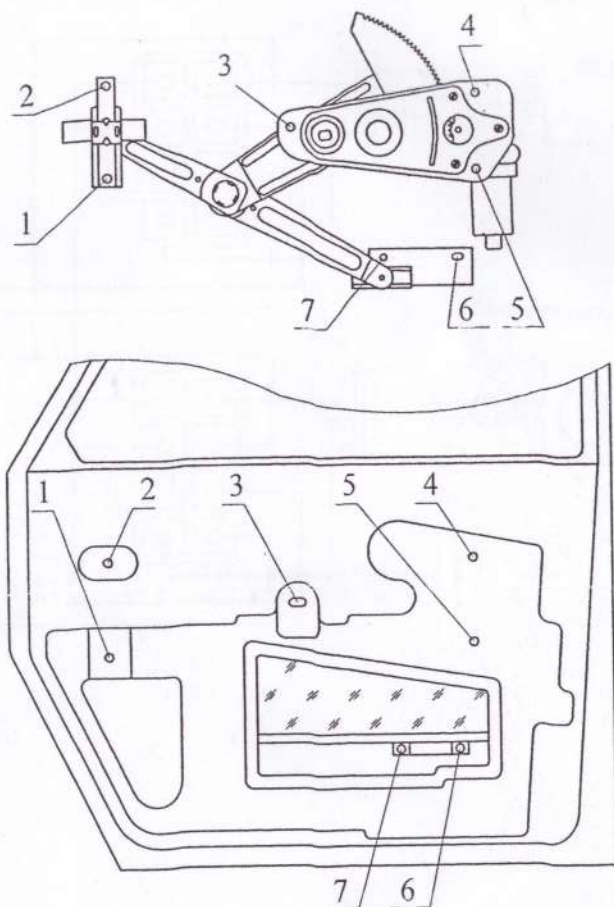


Рис.2
Установка ЭСП в левую заднюю дверь

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Дата изготовления 13 ОКТ 2020

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.

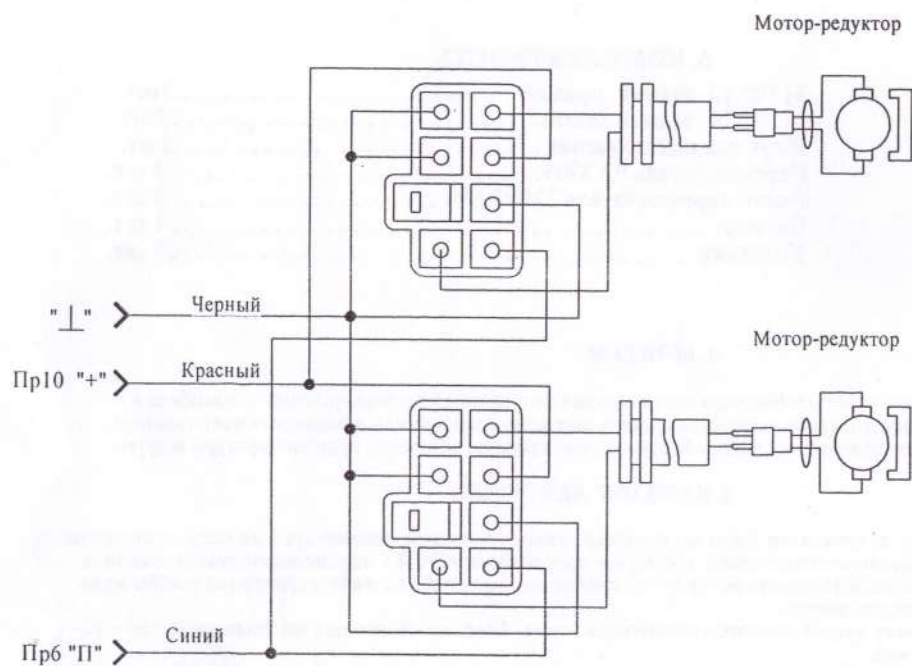


Рис.1

Схема подключения ЭСП