



# ООО «Димитровградский завод стеклоподъемников»

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008) Регистрационный № РОСС RU.ФК37.К00054

ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ ДЗС С35510-610403К-12

## ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электростеклоподъемники (далее ЭСП) предназначены для подъема и опускания стекол передних дверей автомобиля УРАЛ-С35510 и его модификаций с бортовой сетью **24 Вольта**.

Устанавливаются взамен ручных стеклоподъемников.  
Комплектуются электроприводом "MABUCHI MOTOR".

### 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Номинальное напряжение питания, В	24
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 ЭСП кратковременный. После десяти подъемов, опусканий стекла в непрерывном режиме рекомендуется делать перерыв в работе не менее 10 мин.

В электропривод ЭСП встроены 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.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

ДЗС С35510-6104030-21 правый	1 шт.
ДЗС С35510-6104031-21 левый	1 шт.
Жгут для подключения	1 шт.
Переключатель 92.3709	2 шт.
Рамка переключателя 21093-680	2 шт.
Заглушка декоративная	2 шт.
Зажим заглушки	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

### 4. МОНТАЖ

4.1 Данное изделие требует квалифицированной установки и настройки.

4.2 Перед началом работ необходимо ознакомиться с инструкцией автомобиля и дополнительно установленного оборудования и выяснить возможность отключения аккумулятора, так как это может повлиять на настройку аудиоаппаратуры и других устройств. Если аккумулятор отключить нельзя, рекомендуется на время монтажных работ удалить предохранители к которым подключаются ЭСП и освещение салона автомобиля.

4.3 Снять обивку дверей, штатные стеклоподъемники, боковые обивки под панелью приборов и убрать коврики с пола. Крепление от штатных стеклоподъемников использовать при установке ЭСП. Зафиксировать стекло в верхнем положении от самопроизвольного опускания.

4.4 Для нормальной работы ЭСП, усилие перемещения стекла в направляющих должно быть 6-7 кг. Для уменьшения усилия нанесите на уплотнители силиконовую смазку.

4.5 Установить заглушки в отверстия от ручек штатных стеклоподъемников в обивках дверей и закрепить их зажимами.

4.6 Выполнить отверстия в удобном для водителя месте для установки переключателей управления ЭСП (см. рис.1).

4.7 Установить ЭСП в дверь в соответствии с рис.3 закрепив направляющую винтами М6 со стопорными шайбами поз. 1 и 2 от штатных стеклоподъемников.

4.8 Совместить резьбовые отверстия на обоим стеклах с отверстием на пластине ЭСП и закрепить двумя винтами М6 поз. 3 (см. рис.3) от штатных стеклоподъемников.

4.9 Протянуть кабели до соответствующих ЭСП через кабельные вводы. Выполнить соединения в соответствии со схемой подключения (см. рис 2).

ВНИМАНИЕ:

- Провода расположенные внутри двери, в том числе кабели к электродвигателю ЭСП не должны касаться зубьев направляющей ЭСП.

- Не допускается соединения проводов выполнять скруткой жил.

4.10 Присоедините аккумулятор.

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

4.12 Пробным включением проверить работу ЭСП. Стекло должно перемещаться плавно, без рывков и заеданий.

4.13 Установите штатные детали на свои места.

### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Через каждые 25...30 тыс. км. пробега автомобиля трущиеся части ЭСП смазывать консистентной смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74 или ЛИТОЛ-24 ГОСТ 21150-87.

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

### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Комплект электростеклоподъемников соответствует ТУ 4573-016-25387508-2020 и требованиям технической документации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК (подпись) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись упаковщика  
входящих в комплект изделий \_\_\_\_\_

Продан (наименование предприятия, адрес) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие ЭСП требованиям ТУ 4573-016-25387508-2020 и технической документации при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня изготовления.

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

Адрес изготовителя: 433513, Ульяновская обл., г.Димитровград, пр. Автостроителей, 83,  
ООО "Димитровградский Завод Стеклоподъемников"  
Тел./факс (84235) 7-67-89, web site: www.dzstp.ru

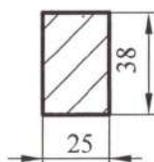


Рис.1  
Разметка отверстия для установки переключателя

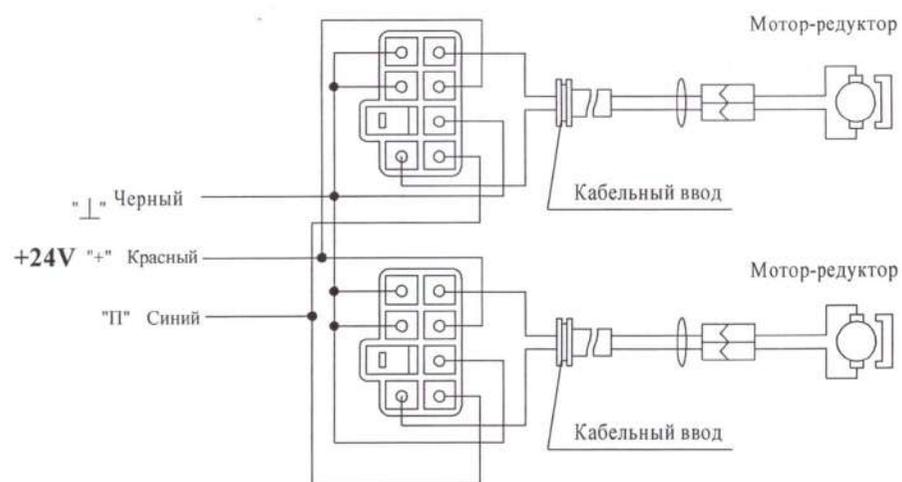


Рис.2  
Схема подключения ЭСП.

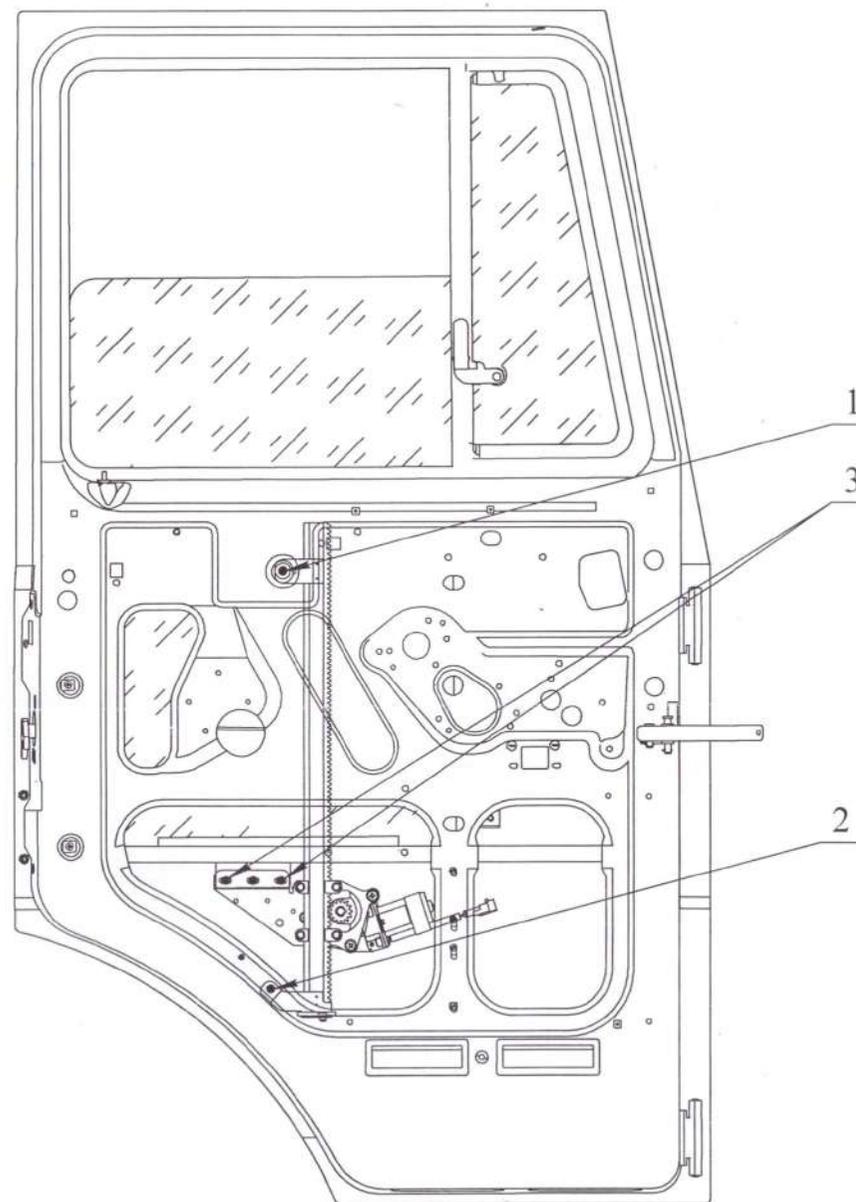


Рис.3  
Установка ЭСП в левую дверь