

**Электромонтажный комплект стеклоподъемников  
ЭМКС.02**

**ПАСПОРТ**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Комплект электромонтажный для подключения электрических стеклоподъемников передних дверей при их установке на автомобиль, не имеющий штатной электропроводки стеклоподъемников.

Электромонтажный комплект ЭМКС.02 предусматривает:

- подключение электростеклоподъемников на легковой автомобиль с номинальным напряжением питания в бортовой сети – 12 В;
- установку блока переключателей стеклоподъемников в водительской двери и одного переключателя в пассажирской двери.

**2. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ**

Установщик должен обладать квалификацией, достаточной для:

- прокладки электрических проводов от переключателей и стеклоподъемников к местам их подключения к бортовой сети автомобиля;
- подключения к бортовой сети автомобиля.

Перед началом работ необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации автомобиля и дополнительного электрооборудования и выяснить возможность отключения аккумулятора, так как это может повлиять на работу бортового компьютера, настройку аудио аппаратуры и других устройств.

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

Разметить и вырезать отверстия для установки переключателя и блока переключателей стеклоподъемников в дверных картах. Размеры мест для установки показаны на рисунке 1.

Схема подключения электропроводки показана на рисунке 2.

Проложить и закрепить электропроводку в дверях автомобиля, подключить к штекерам моторредукторов и переключателям стеклоподъемников. Протянуть провода в салон автомобиля через отверстия в стойке.

Провода питания, подсветки переключателей и «массы» проложить к месту подключения. После прокладки проводов, обрезать их избыточную длину и зачистить изоляцию.

Провода водительского жгута управления стеклоподъемником правой передней двери обжать гнездовыми наконечниками и вставить в колодку гнездовую. Провода пассажирского жгута, идущие к жгуту водительской двери, обжать штыревыми наконечниками и вставить в колодку штыревую. Соединить колодки проводов водительской и пассажирской двери между собой.

При необходимости увеличения длины жгута, использовать провода с сечением токопроводящей жилы не менее 1,5 мм<sup>2</sup>.

Выполнить подключение в соответствии со схемой.

Цепь «+12 В» должна быть защищена предохранителем с током срабатывания 20 А.

Подключить аккумулятор или вставить на место предохранителя.

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

Проверить правильность перемещения стекла пробными включениями стеклоподъемников. Если направление движения не соответствует обозначению на переключателе, необходимо поменять местами контакты в гнездовой колодке, подключенной к моторредуктору стеклоподъемника.

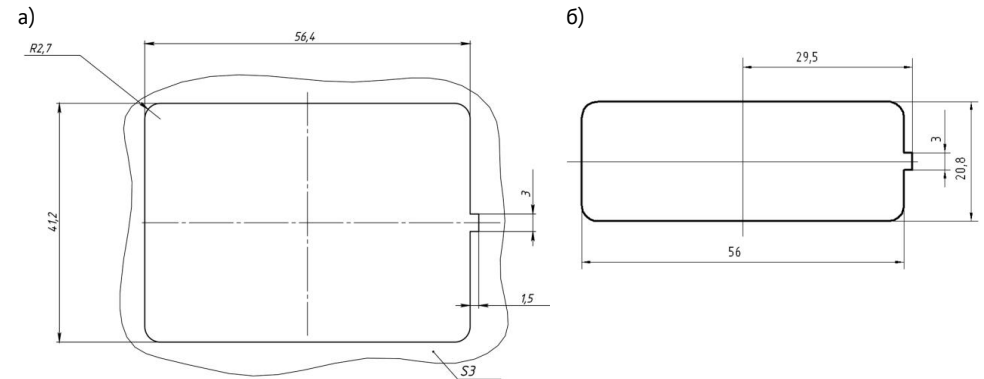


Рис. 1. Размеры мест для установки:

- а) блока переключателей стеклоподъемников 357.3769;
- б) переключателя стеклоподъемников 921.3709.

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Жгут электропроводки водительской двери	1 шт.
Жгут электропроводки пассажирской двери	1 шт.
Контакт гнездовой серии 6,3 мм (1/02505)	2 шт.
Контакт штыревой серии 6,3 мм (1/02506)	2 шт.
Колодка гнездовая серии 6,3 мм (1/20604)	1 шт.
Колодка штыревая серии 6,3 мм (1/20605)	1 шт.
Блок переключателей стеклоподъемников 357.3769	1 шт.
Переключатель стеклоподъемника 921.3709	1 шт.

**4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие составных частей комплекта электромонтажного требованиям ГОСТ Р 52230-2004, действующим стандартам безопасности.

Изготовитель не несет ответственности за отказы, связанные с некачественным подключением к бортовой сети автомобиля.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

ООО «Стеклоподъем+»

<http://стеклоподъем.рф>

тел.: +7 (499) 110-28-09, 8 (800) 333-10-59

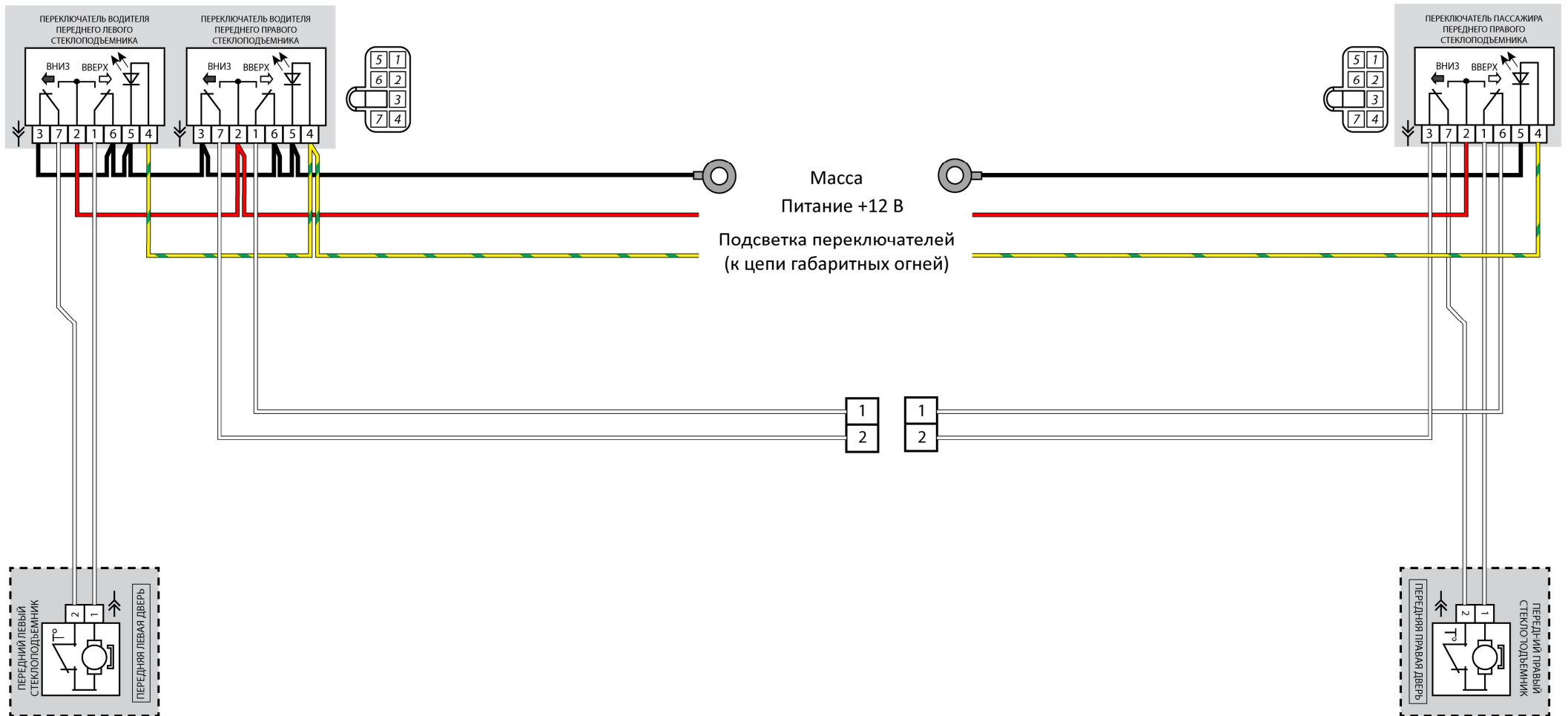


Рис. 2. Схема подключения электропроводки стеклоподъемников