

Электромонтажный комплект стеклоподъемников ЭМКС.12

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электромонтажный комплект для подключения электростеклоподъемников задних дверей легковых автомобилей, не имеющих штатной электропроводки стеклоподъемников.

Электромонтажный комплект ЭМКС.12 предусматривает:

- подключение электростеклоподъемников на легковой автомобиль с номинальным напряжением питания в бортовой сети – 12 В;
- установку переключателей в подлокотниках задних дверей, а также дублирующего водительского блока переключателей на две клавиши в подлокотнике передней левой двери или в облицовке тоннеля пола.

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 переключателей 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 моторедукторов и переключателям стеклоподъемников. Протянуть провода в салон автомобиля через отверстия в стойках.

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

Провода водительского жгута управления стеклоподъемниками задних дверей обжать гнездовыми наконечниками и вставить в колодки гнездовые. Провода жгутов задних дверей, идущие к жгуту водительской двери, обжать штыревыми наконечниками и вставить в колодки штыревые. Соединить колодки проводов водительской и задних пассажирских дверей между собой.

При необходимости увеличения длины жгутов, использовать провода с сечением токопроводящей жилы не менее 1,5 мм².

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 стекла не соответствует нажатию на переключатель, необходимо поменять местами контакты в гнездовой колодке, подключенной к моторедуктору стеклоподъемника. Если, при управлении с водительского блока переключателей, не в том направлении перемещаются стекла задних дверей, необходимо поменять местами контакты в колодках, которыми соединены провода водительской и задних пассажирских дверей.

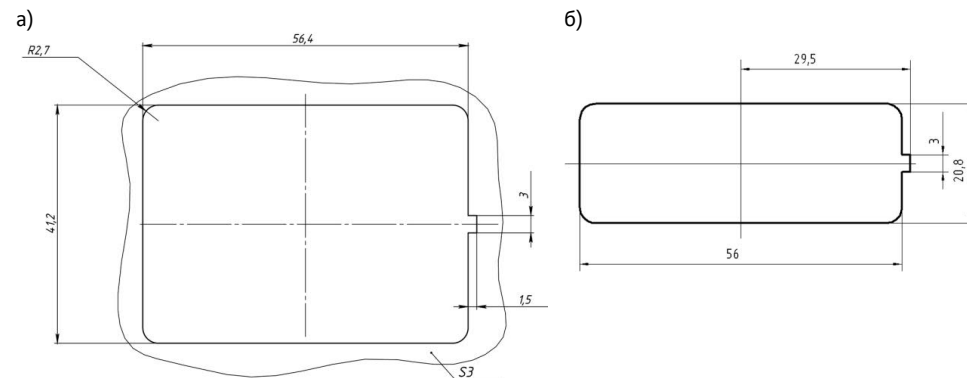


Рис. 1. Размеры мест для установки:

- а) блока переключателей стеклоподъемников 21900-3709810-00;
- б) переключателя стеклоподъемников 11180-3709613-10.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Жгут электропроводки водительской двери	1 шт.
Жгут электропроводки задней левой двери	1 шт.
Жгут электропроводки задней правой двери	1 шт.
Контакт гнездовой серии 6,3 мм (1/02505)	4 шт.
Контакт штыревой серии 6,3 мм (1/02506)	4 шт.
Колодка гнездовая серии 6,3 мм (1/20604)	2 шт.
Колодка штыревая серии 6,3 мм (1/20605)	2 шт.
Блок переключателей стеклоподъемников, аналог 21900-3709810-00	1 шт.
Переключатель стеклоподъемника, аналог 11180-3709613-10	2 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.

ИП Зубков Владимир Валериевич, ИНН: 632511360404, ОГРНИП: 319631300126223
<https://стеклоподъем.рф>
тел.: +7 (499) 110-28-09, 8 (800) 333-10-59

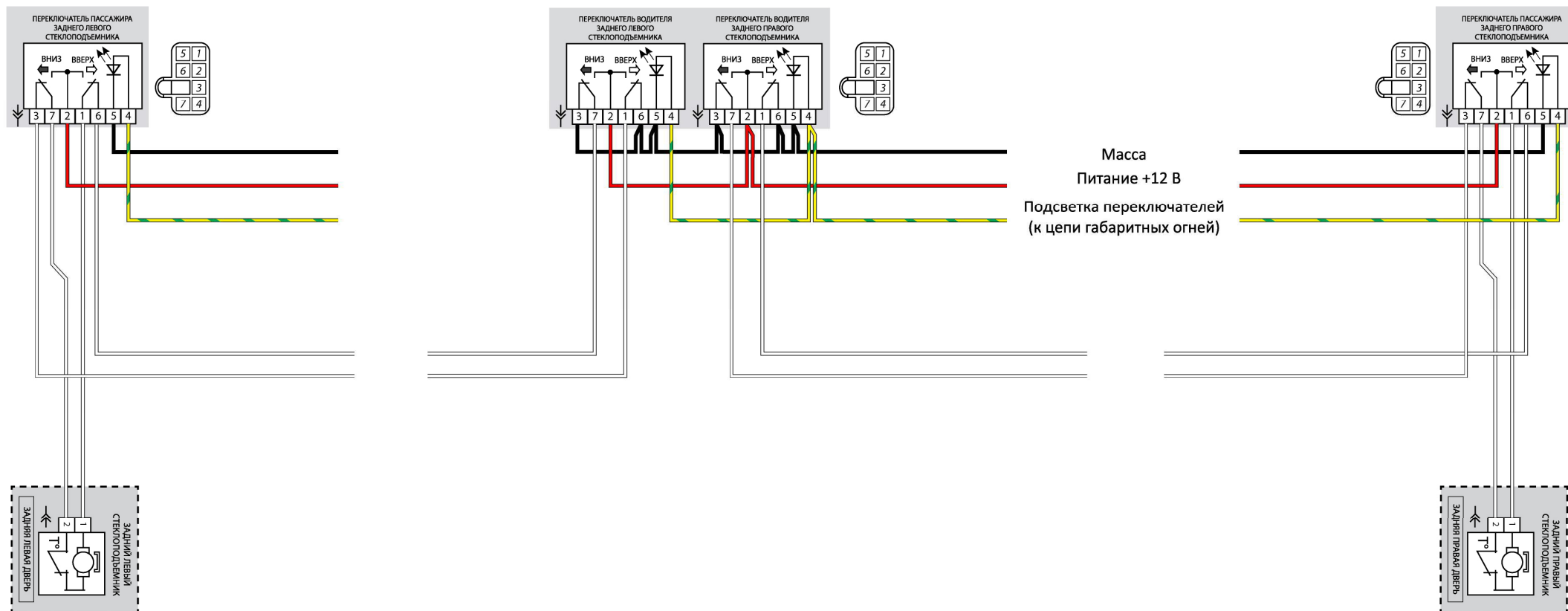


Рис. 2. Схема подключения электропроводки стеклоподъемников

Спецификация жгутов проводов:

Жгут проводов задней левой двери:

Переключатель стеклоподъемника, аналог 11180-3709613-10 - 1 шт.;
 Провод от контакта 4 колодки переключателя (подсветка): цвет зелено-желтый, сечение 0,75 мм.кв., длина 3 м;
 Провод от контакта 5 колодки переключателя (масса): цвет черный (допускается коричневый или синий), сечение 1,5 мм.кв., длина 3 м;
 Провод от контакта 2 колодки переключателя (питание +12 В): цвет красный, сечение 1,5 мм.кв., длина 3 м;
 Провода от контактов 3 и 6 колодки переключателя к жгуту водительской двери: цвет белый, сечение 1,5 мм.кв., длина 3 м;
 Провода от контактов 1 и 7 колодки переключателя к электростеклоподъемнику задней левой: цвет белый, сечение 1,5 мм.кв., длина 0,5 м. Подготовка проводов: контакт гнездовой серии 6,3 мм (1/02505-02), колодка гнездовая серии 6,3 мм (1/20604).

Жгут проводов водительской двери:

Блок переключателей стеклоподъемников, аналог 21900-3709810-00 - 1 шт.;
 Провод от контакта 4 колодки переключателя (подсветка): цвет зелено-желтый, сечение 0,75 мм.кв., длина 2 м;
 Провод от контакта 5 колодки переключателя (масса): цвет черный (допускается коричневый или синий), сечение 1,5 мм.кв., длина 2 м;
 Провод от контакта 2 колодки переключателя (питание +12 В): цвет красный, сечение 1,5 мм.кв., длина 2 м;
 Провода от контактов 1 и 7 колодки левого переключателя к жгуту задней левой двери: цвет белый, сечение 1,5 мм.кв., длина 2 м;
 Провода от контактов 1 и 7 колодки правого переключателя к жгуту задней правой двери: цвет белый, сечение 1,5 мм.кв., длина 2 м.

Жгут проводов задней правой двери:

Переключатель стеклоподъемника, аналог 11180-3709613-10 - 1 шт.;
 Провод от контакта 4 колодки переключателя (подсветка): цвет зелено-желтый, сечение 0,75 мм.кв., длина 4 м;
 Провод от контакта 5 колодки переключателя (масса): цвет черный (допускается коричневый или синий), сечение 1,5 мм.кв., длина 4 м;
 Провод от контакта 2 колодки переключателя (питание +12 В): цвет красный, сечение 1,5 мм.кв., длина 4 м;
 Провода от контактов 3 и 6 колодки переключателя к жгуту водительской двери: цвет белый, сечение 1,5 мм.кв., длина 5 м;
 Провода от контактов 1 и 7 колодки переключателя к электростеклоподъемнику задней правой: цвет белый, сечение 1,5 мм.кв., длина 0,5 м. Подготовка проводов: контакт гнездовой серии 6,3 мм (1/02505-02), колодка гнездовая серии 6,3 мм (1/20604).