

Благодарим Вас за приобретение модуля стеклоподъемников SPIDER PW-02

Модуль предназначен для закрытия двух электрических стеклоподъемников автомобиля при включении режима охраны. Управление модулем осуществляется отрицательным сигналом управления, формируемым автомобильной охранной системой при включении режима охраны.

Комплектность

Модуль управления	1
Жгут проводов	1
Руководство по установке	1
Упаковка	1

Технические характеристики

Напряжение питания	9-15 В
Ток потребления в режиме покоя	3 мА
Тип запускающего сигнала	отрицательный
Максимальный выходной ток	15 А
Контроль работы	электромагнитный шум двигателя

Установка и подключение модуля

Модуль управления установить в любом месте автомобиля, защищенном от попадания влаги и вдали от источников нагрева. Все соединения должны быть выполнены качественно и хорошо заизолированы. Все подключения выполнить согласно схеме.

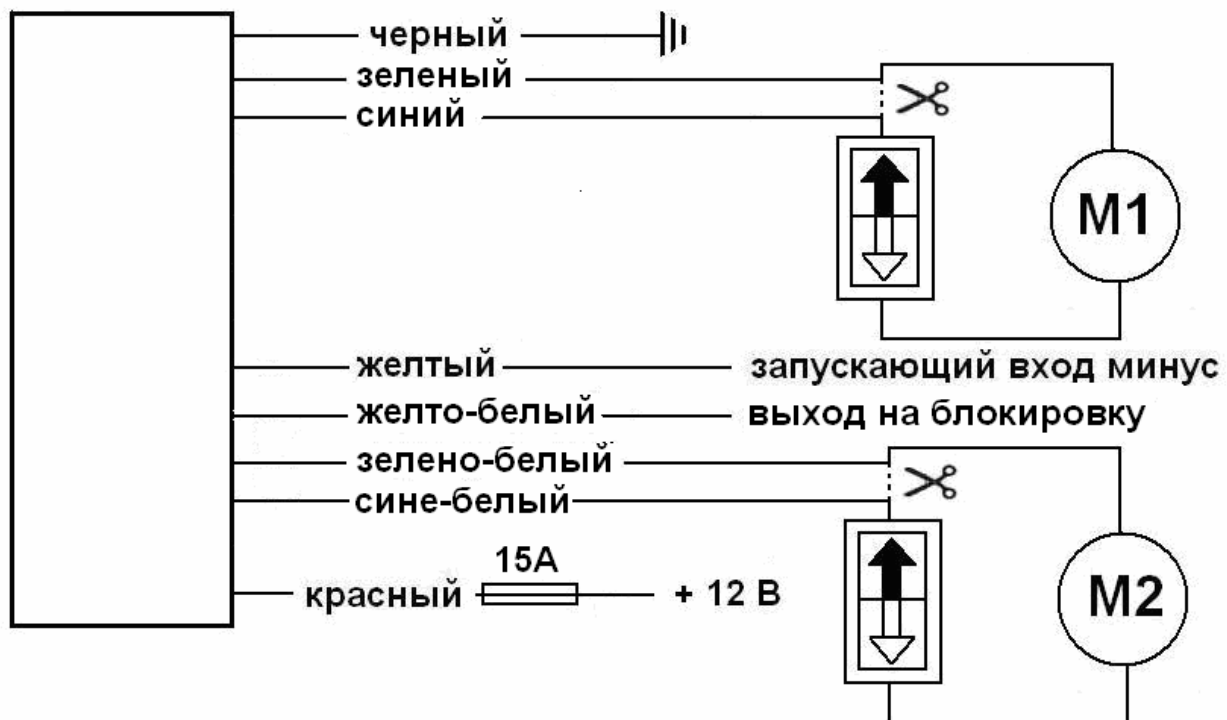
Внимание! Модуль должен быть использован для стеклоподъемников, на которые в состоянии покоя подается “минус”.

Для подключения первого канала перережьте провод, на котором при нажатии кнопки управления стеклоподъемника вверх появляется “плюс”. Подключите синий провод к проводу со стороны кнопки стеклоподъемника, а зеленый провод со стороны мотора стеклоподъемника. Подключение второго канала осуществляется аналогично, с использованием сине-белого и зелено-белого провода. В состоянии покоя выходы канала замкнуты между собой, при

включении канала вывода замыкаются и на зеленый и зелено-белый провод посредством внутренних реле подается 12 вольт.

Назначение проводов

Красный провод	+12 В
Черный провод	корпус
Желтый провод	отрицательный запускающий вход
Желто-белый провод	отрицательный выход на блокировку
Синий провод	подключить в разрыв силового провода
Сине-белый провод	стеклоподъемника со стороны кнопки
Зеленый провод	подключить в разрыв силового провода
Зелено-белый провод	стеклоподъемника со стороны мотора



Условия гарантийного обслуживания

Гарантийное обслуживание осуществляется предприятием продавца (установщика) с учетом условий, указанных ниже.

В течение гарантийного срока производится бесплатно ремонт оборудования или замена его дефектных частей или компонентов. Гарантийный срок продлевается на время нахождения оборудования в гарантийном ремонте. Гарантийный ремонт (или, в случае невозможности, его замена) производится в течение 20 дней со дня передачи оборудования на предприятие, продавшего его с обязательным изложением претензий к качеству изделия. Безвозмездный гарантийный ремонт или замена оборудования производится только в случае обнаружения производственного дефекта. Заключение о характере дефекта производится в сертифицированном сервисном центре предприятия поставщика.

Гарантия недействительна в следующих случаях:

При отсутствии или неправильном заполнении гарантийного талона. При наличии следов вскрытия оборудования. При обнаружении следов механических повреждений или повреждений, вызванных несоблюдением требований к условиям хранения или эксплуатации (следы ударов, трещины, потертости или царапины корпусов и т.д.). При повреждениях изделия, вызванных неквалифицированной установкой или повреждениях прямо или косвенно вызванных внешними причинами (стихийными бедствиями, пожаром, водой, агрессивными жидкостями и пр.). В случае возникновения дефектов или повреждений, не связанных с производственными дефектами и по истечении гарантийного срока, диагностика и ремонт оборудования производится в соответствии с действующими расценками фирмы-поставщика.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный талон

Модель

Дата продажи (установки)

Подпись продавца (установщика)

Штамп фирмы продавца (установщика)