



FALCON

FALCON UH-20

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕСПРОВОДНЫМ РЕЛЕ FALCON UH-20

НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект из беспроводного реле и модуля управления FALCON UH-20, предназначен для оборудования любых охранных систем дополнительной цепью блокировки двигателя управляемой по штатной проводке автомобиля. Такое решение повышает противоугонные способности охранного комплекса. Блокирующее реле CD-30A имеет габариты и внешний вид стандартного автомобильного реле. Реле CD-30A может заменять собой штатное реле автомобиля, отвечающее за работу двигателя.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок управления:	1 шт.
Реле CD-30A:	1 шт.
Комплект проводов:	1 шт.
Инструкция:	1 шт.
Упаковка:	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания:	от 9В до 18В
Время срабатывания:	не более 3сек
Диапазон рабочих температур:	от -40°C до +105°C
Максимальный коммутируемый ток реле CD-30A:	30А
Ток потребления блока управления при напряжении 12,6В:	не более 5мА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Красный провод	Подключите к аккумулятору или к проводу автомобиля, на котором постоянно присутствует напряжение +12В
Серый провод	Подключите к выходу для реле блокировки имеющейся охранной системы
Желтый провод	Подключите к проводу замка зажигания, на котором появляется напряжение +12В при включении зажигания и не пропадает при вращении стартера. По этому проводу блок управления FALCON UH-20 передает сигналы на реле CD-30A. Для обеспечения уверенного управления, реле и блок должны быть электрически связаны по этому проводу
Черный провод	Подключите на МАССУ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕЛЕ CD-30A

Вместо штатного реле топливного насоса установите реле CD-30A.

Можно блокировать любую другую электрическую цепь, отвечающую за работу двигателя (см. схемы ниже).

Замена штатного реле на реле CD-30A

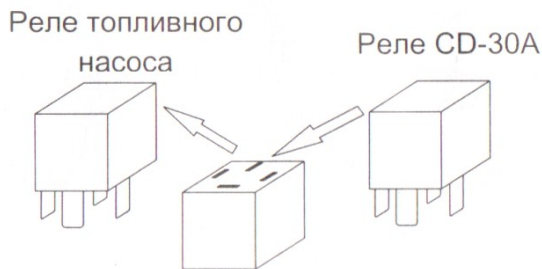
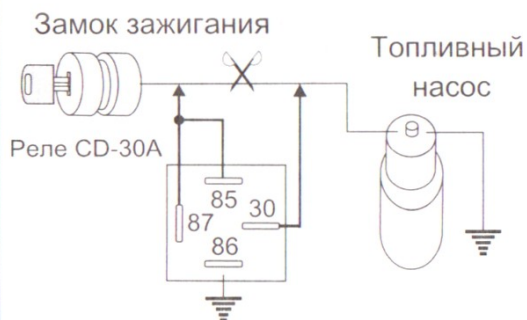
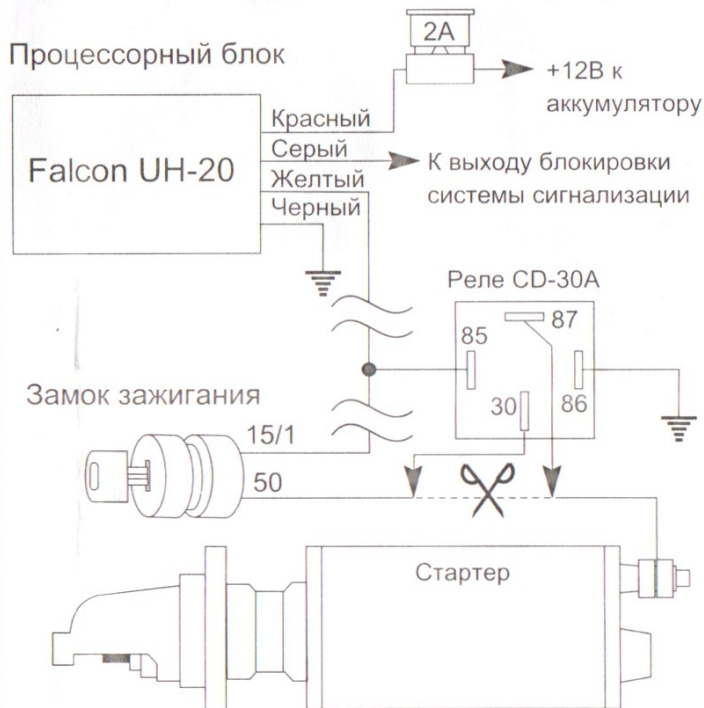


Схема включения реле CD-30A



Вариант включения реле CD-30A для блокирования цепи стартера



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При включении зажигания модуль управления проверяет состояние выхода блокировки охранной системы (серый провод FALCON UH-20). Если на выходе МАССА, то блок управления не посылает команду разблокирования на реле CD-30A. Если на выходе нет потенциала массы, то на реле CD-30A по штатной проводке автомобиля передается сигнал, разрешающий его включение. Физическое удаление процессорного блока при включенном питании не приведет к изменению текущего состояния реле CD-30A до выключения зажигания (отключения питания от обмотки реле). После включения зажигания не вращайте сразу стартер. Выдержите паузу 1-2 сек. для того, чтобы блок управления успел передать на реле команду разблокирования. Каждое реле CD-30A имеет свой уникальный код и рассчитано на работу со своим блоком управления.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель

FALCON UH-20

Дата покупки/установки

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 3 ГОДА СО ДНЯ ПРОДАЖИ

штамп предприятия торговли (установочного центра)