

**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**

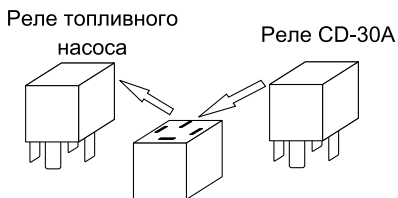
<b>Красный провод</b>	Подключите к аккумулятору или к проводу автомобиля, на котором постоянно присутствует напряжение +12В
<b>Серый провод</b>	Подключите к выходу для реле блокировки имеющейся охранной системы
<b>Желтый провод</b>	Подключите к проводу замка зажигания, на котором появляется напряжение +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
<b>Черный провод</b>	Подключите на МАССУ

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕЛЕ CD-30A**

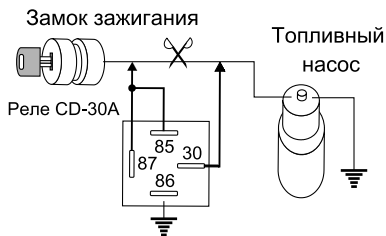
Вместо штатного реле топливного насоса установите реле CD-30A.

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

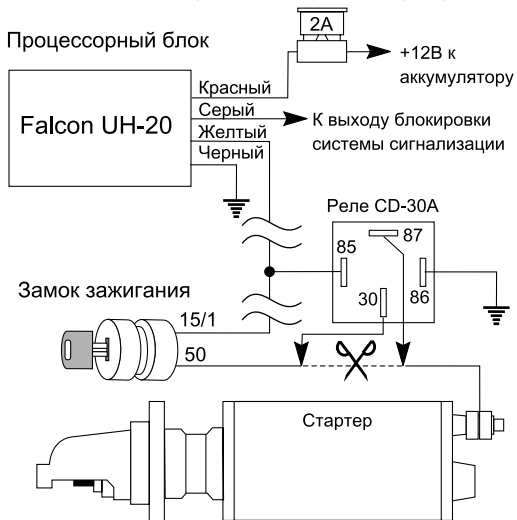
## Замена штатного реле на реле CD-30A



## 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)