

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ CARMEGA BIS-200

Модуль обхода штатного иммобилайзера соответствует обязательным требованиям в системе сертификации ГОСТ Р, предъявляемым к электронному оборудованию для автомобиля:

ГОСТ Р 50009-2000 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний

Благодарим Вас за использование дополнительного оборудования CARMEGA. Постоянные исследования и разработки нашей компании воплощают самые передовые идеи и служат для удовлетворения всех потребностей технических специалистов и пользователей автомобилей. Будем благодарны за Ваши пожелания, касающиеся продукции CARMEGA.



### ВНИМАНИЕ!

**Данное устройство предназначено только для профессиональной установки в условиях дилерских технических центров!**

### Модуль обхода штатного иммобилайзера для автомобилей Hyundai, Kia CARMEGA BIS-200

Модуль CARMEGA BIS-200 облегчает установку систем дистанционного запуска двигателя на автомобили HYUNDAI, KIA, оборудованные механическим замком зажигания и системой RFID (Radio Frequency Identification).

Модуль представляет собой электронный ключ зажигания, записываемый в память блока управления двигателем вместе с основными ключами автомобиля. Процедура записи ключей зажигания выполняется на дилерской станции согласно методу, установленному автопроизводителем. Для принудительного включения модуля в режиме программирования ключей предусмотрена сервисная кнопка.



### ВНИМАНИЕ!

**Запись электронного ключа зажигания производится однократно и только на один автомобиль, перезапись электронного ключа в другой автомобиль невозможна!**

Подключение модуля осуществляется в «разрыв» считывающей антенны штатного иммобилайзера. Для этого используется входящий в комплект поставки жгут с готовыми заводскими разъемами, позволяющий подключить модуль CARMEGA BIS-200, не нарушая целостность штатной электропроводки автомобиля. В режиме автоматического запуска запрограммированный модуль воспринимается штатной противоугонной системой как дополнительный (третий) ключ зажигания.

### Комплект поставки

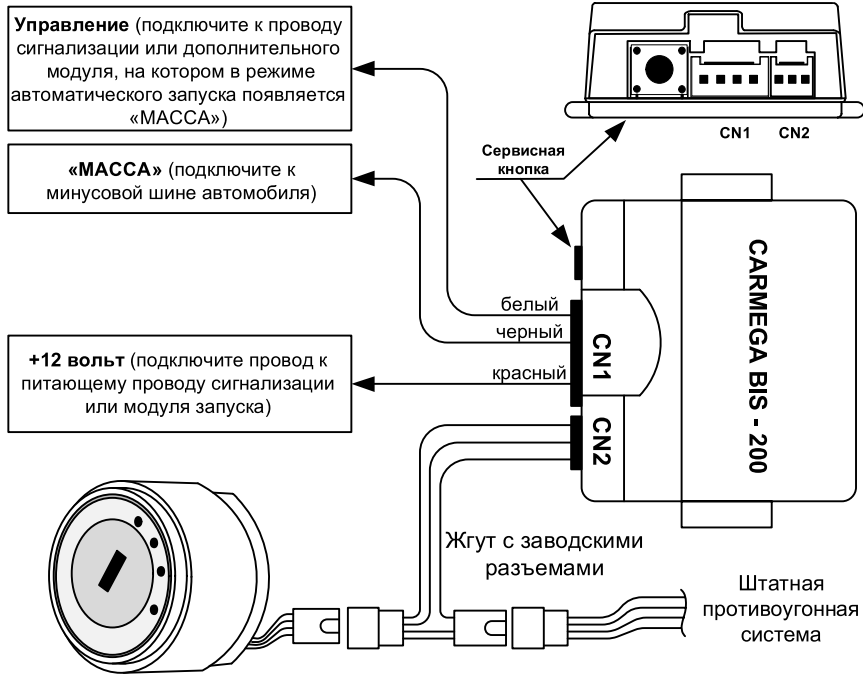
Модуль CARMEGA BIS-200	1
Инструкция по применению	1
Гарантийный талон	1
Провода для подключения	1 комплект
Упаковка	1
Схема подключения	1

### Технические параметры

Напряжение питания	9 - 18 В
Ток потребления	50 мА
Габариты	40 X 34 X 23 мм

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию системы в целях улучшения потребительских свойств

### Схема подключения CARMEGA BIS-200



#### Управление (подключите к проводу сигнализации или дополнительного модуля, на котором в режиме автоматического запуска появляется «МАССА»)

Для установки данного устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Разберите подрулевой кожух для получения доступа к замку зажигания.
2. Подключите прилагаемый к модулю обхода кабель, в разрыв вспомогательного жгута замка зажигания.
3. Подключите красный провод к +12 В от аккумулятора.
4. Подключите чёрный провод к «МАССЕ» автомобиля.
5. Подключите белый провод к выходу системы дистанционного запуска, на котором появляется «МАССА» при дистанционном запуске двигателя\*.
6. Проведите процедуру обучения модуля обхода в качестве дополнительного (третьего) ключа зажигания согласно методу, установленному автопроизводителем\*\*.
7. Проверьте работоспособность модуля.
8. Закрепите устройство за панелью приборов или в другом защищенном месте.

\*В системе дистанционного запуска этот провод может быть предназначен для дополнительных цепей зажигания «Зажигание 2» или для отключения датчиков охранных систем на время прогрева двигателя.

\*\*Для принудительного включения модуля обхода штатного иммобилайзера нажмите и удерживайте сервисную кнопку.

Телефон горячей линии: 8 (800) 555-39-11