



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

*Модуль для временного отключения штатного
транспондерного иммобилайзера*

CHAMELEON V3

Модуль обхода штатного транспондерного иммобилизатора V3.

Инструкция по установке.

Назначение:

Модуль предназначен для автоматического отключения штатной системы идентификации радиочастоты (RFID - Radio Frequency Identification) во время дистанционного запуска двигателя. В штатный ключ зажигания автомобиля встроены транспондер, код которого опрашивается при пуске двигателя ключом. При дистанционном или автоматическом запуске двигателя, эта система не позволит двигателю запуститься. Для решения этой проблемы предназначен модуль обхода V3, автоматически передающий код штатного транспондера во время дистанционного запуска двигателя.

Для работы модуля потребуется запасной ключ с транспондером.

Установка:

- Откройте корпус центрального блока и вложите запасной ключ с транспондером внутрь плоской антенны, зафиксировав его, исключая возможные перемещения от вибрации.
- Закройте корпус центрального блока.
- Закрепите блок в защищенном труднодоступном месте, например за приборной панелью.
- Подсоедините провода модуля согласно схеме подключения.

Подключение:

Красный провод - плюс питания, подключите к проводу цепи напряжения +12В при включенном зажигании.

Черный провод - отрицательный управляющий вход (70mA). При появлении отрицательного потенциала на этом проводе происходит считывание кода штатного ключа транспондера. Подключите черный провод к выходу системы дистанционного запуска, обеспечивающему потенциал корпуса на время работы двигателя.

Серые провода - в зависимости от двух возможных вариантов подключения, подсоедините к внешней рамочной антенне, устанавливаемой вокруг замка зажигания, или в разрыв антенны штатного иммобилизатора.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ • CHAMELEON V3

Схема подключения 1

Закрепите внешнюю рамочную антенну на цилиндре замка зажигания и подключите ее к разъему на конце серых проводов. Важно, чтобы расстояние между штатной антенной RFID и антенной модуля было минимальным.

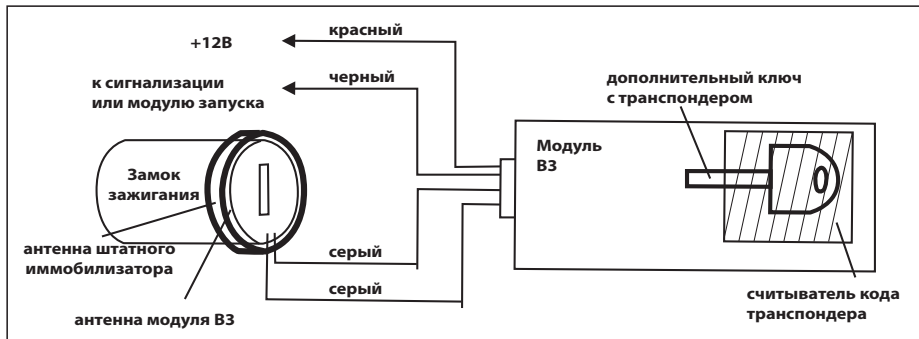
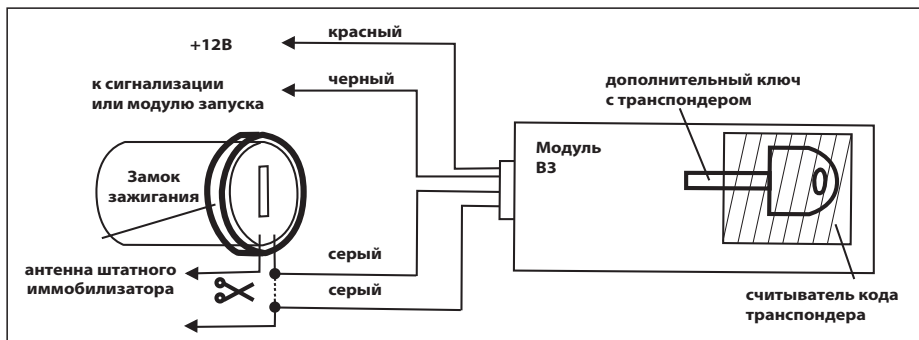


Схема подключения 2

Данный вид подключения рекомендуется при слабом сигнале штатного транспондерного ключа. Отрежьте разъем на конце серых проводов и подключите серые провода в разрыв цепи антенны штатного иммобилайзера. Рамочная антенна в этой схеме не используется.



Примечание 1.

Для увеличения охранных свойств установите модуль V3 в труднодоступном месте. Для установки внутрь модуля используйте ключ с удалённой металлической частью - чтобы злоумышленник не смог воспользоваться им для включения замка зажигания.

Примечание 2.

Все функции штатного противоугонного устройства (иммобилайзера) остаются прежними всё время, пока не работает автоматический запуск двигателя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по предъявлению гарантийного талона. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно с отметкой в карточке учета технического обслуживания и ремонта. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование аппарата. Замененные во время гарантийного ремонта детали являются собственностью сервис центра.

Гарантийный ремонт* не производится при нарушении сохранности пломб, самостоятельном ремонте, использовании аппарата в предпринимательской деятельности, а также в иных случаях, в т.ч. если нарушение работоспособности аппарата вызвано:

- а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;
- в) попаданием внутрь аппарата жидкости, инородных предметов;
- г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);

* правом на гарантийный ремонт обладают граждане, приобретающие и использующие товары исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд (Закон РФ №2300-1 от 07.02.1992г.)

ВНИМАНИЕ: Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлены заводской номер, штамп магазина, разборчивая подпись, штамп продавца и дата продажи. Помните, что при отсутствии гарантийного талона или в случае его неправильного или неполного заполнения Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет торговое предприятие

Модуль обхода штатного иммобилайзера **SHAMELEON V3**

Серийный № _____

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Прибор собран из современных и безопасных материалов. По окончании срока службы, во избежание возможного причинения вреда жизни, здоровью потребителя, его имуществу или окружающей среде, прибор должен быть утилизирован отдельно от бытовых отходов в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

Срок службы - 5 лет, при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Единая справочная служба:

тел. 8-800-100-20-17
service@mysteryelectronics.ru



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте www.mysteryelectronics.ru

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.
Адрес: КНР, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр
Сделано в КНР

Товар сертифицирован в соответствии с действующим законодательством.
Дата изготовления: 02.2012 г.

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата приема	Содержание выполненной работы.	Фамилия, подпись, дата выдачи и штамп сервис-центра