

Обратите внимание

Если на Ваш автомобиль действует гарантия, то Вам перед установкой автомобильной противоугонной системы **Convoy BT-28S** (далее иммобилайзер) необходимо обязательно получить у продавца пакет документов, сохраняющих гарантию на автомобиль.

Производитель не несет ответственность за ущерб, который возник вследствие неправильной установки, эксплуатации иммобилайзера, а также вследствие механических повреждений, либо некорректной работы автомобиля или иммобилайзера.

Перед тем как устанавливать и эксплуатировать иммобилайзер, пожалуйста, внимательно прочитайте данное Руководство. Помните, что устанавливать данные иммобилайзеры могут только квалифицированные специалисты. От этого зависит Ваша безопасность во время движения и надежность работы иммобилайзера.

Установка данного иммобилайзера требует навыков работы с автомобильной электроникой, поэтому настоятельно рекомендуется производить его установку и подключение в специализированных установочных центрах.

Доверьте установку иммобилайзера квалифицированному специалисту по автомобильной электронике. Несмотря на максимальную адаптацию иммобилайзера к установке на автомобили, установка данного иммобилайзера требует строгого соблюдения всех этапов монтажа и подключения, описанных в настоящем Руководстве.

Если Вы все же решили произвести установку иммобилайзера самостоятельно, то, в первую очередь, внимательно изучите настоящее Руководство.

Перед установкой иммобилайзера убедитесь в соответствии рабочих напряжений иммобилайзера и бортовой сети автомобиля, на который будет устанавливаться данное устройство (+12 Вольт постоянного тока с отрицательным заземлением).

Описание

Иммобилайзер **Convoy BT-28S** предназначен для защиты автомобиля от угона. Управление иммобилайзером не требует от владельца автомобиля никаких действий – достаточно при себе иметь мобильный телефон с включенным режимом Bluetooth для того, чтобы разблокировать/заблокировать двигатель или открыть/закрыть замки дверей.

Функциональные возможности

- Защищенный протокол беспроводной связи с системой
- Встроенное реле НР-блокировки двигателя (20 А)
- Функция «Hands Free» («свободные руки») управления центральным замком
- Служебный режим Valet (временное отключение системы)
- Возможность записи до 3-х мобильных телефонов в качестве метки-идентификатора
- Запись и удаление сопряженных с системой мобильных телефонов с помощью PIN-кода
- Возможность изменения PIN-кода системы
- Светодиодный индикатор режимов работы системы
- Энергонезависимая память состояния системы
- Миниатюрный корпус системы для скрытой установки

1

Технические характеристики

- Дальность распознавания сопряженного телефона: до 10 м
- Рабочее напряжение питания иммобилайзера: 9 – 16 В
- Ток потребления в режиме охраны: не более 8 мА
- Ток потребления не в режиме охраны: не более 9 мА
- Ток потребления в режиме Valet: не более 60 мА
- Допустимый ток нагрузки встроенного реле блокировки: до 20 А
- Рабочий диапазон температур: от минус 40°С до +85°С

Комплектация

Блок управления – 1 шт.
Светодиодный индикатор – 1 шт.
Руководство по использованию и установке – 1 шт.
Гарантийный талон – 1 шт.

Сопряжение мобильного телефона

Когда система находится в режиме охраны, светодиодный индикатор мигает с интервалом 3 секунды. Если система не в режиме охраны светодиодный индикатор не горит.

Максимальное время для соединения сопряженного мобильного телефона – 18 секунд (6 сек для 1-го, 12 сек для 2-го и 18 сек для 3-го телефона). Для удобства рекомендуется использовать 1-й сопряженный телефон. После соединения телефона с системой встроенная блокировка блока управления отключается и пользователь может запустить двигатель.

Сопряжение телефонов при первом подключении блока управления

После подачи питания на блок управления включите зажигание. Светодиодный индикатор начнет часто мигать. Включите режим Bluetooth в 1-м мобильном телефоне.

Найдите в списке доступных Bluetooth-устройств в телефоне устройство «Proximity Immobilizer» и подключитесь к нему.

Для сопряжения 2-го телефона в течение 40 секунд выключите Bluetooth на 1-м телефоне, включите Bluetooth на 2-м и подключитесь к устройству «Proximity Immobilizer».

Сопряжение 3-го телефона аналогично первым двум.

Внимание!

- Если в списке доступных Bluetooth-устройств Вы не находите устройство «Proximity Immobilizer» проверьте подключение питания к блоку управления и включен ли режим Bluetooth в телефоне.
- Блок управления может соединяться только с одним телефоном, поэтому, если Вы пользуетесь несколькими мобильными телефонами, оставьте включенным режим Bluetooth только на одном из них.
- Если Вы отменили сопряжение телефона с устройством «Proximity Immobilizer», то повторное сопряжение с ним возможно только с помощью PIN-кода.
- При использовании магнитолы в режиме «Hands Free» по Bluetooth с Вашим телефоном возможна некорректная работа данного режима.

2

Удаление ранее сопряженных и сопряжение новых телефонов

При входе в режим сопряжения 1-го мобильного телефона все ранее записанные в памяти системы телефоны будут удалены.

Для входа в режим сопряжения включите/выключите зажигание 7 раз и оставьте его выключенным. Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд.

Светодиод мигнет 3 сериями (1 длинная и 1 короткая) вспышек. После любой короткой вспышки в течение 10 секунд включите/выключите зажигание количество раз, соответствующее первой цифре PIN-кода (заводское значение – 1). Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд. Дождитесь подтверждения ввода первой цифры соответствующим количеством вспышек светодиода.

В течение 10 секунд включите/выключите зажигание количество раз, соответствующее второй цифре PIN-кода (заводское значение – 2). Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд.

Если PIN-код введен правильно (заводской – 1-2), светодиодный индикатор начнет часто мигать. В течение 40 секунд включите режим Bluetooth на 1-м мобильном телефоне, найдите в списке доступных Bluetooth-устройств устройство «Proximity Immobilizer» и выполните подключение к нему. Если PIN-код введен некорректно, то светодиод мигнет 10 раз и система выйдет из режима сопряжения.

Для сопряжения 2-го телефона в течение 40 секунд отключите режим Bluetooth на 1-м телефоне и включите на 2-м телефоне. Найдите в списке доступных Bluetooth-устройств устройство «Proximity Immobilizer» и выполните подключение к нему.

Для сопряжения 3-го телефона в течение 40 секунд отключите режим Bluetooth на 2-м телефоне и включите на 3-м телефоне. Найдите в списке доступных Bluetooth-устройств устройство «Proximity Immobilizer» и выполните подключение к нему.

Для выхода из режима сопряжения дождитесь окончания вспышек светодиода или включите/выключите зажигание.

Сервисный режим Valet

Активация данного режима отключает встроенную блокировку блока управления системы и не требует нахождения в зоне приема мобильного телефона с включенным режимом Bluetooth.

Для включения режима Valet в зоне приема блока управления должен находиться один из сопряженных телефонов. Включите/выключите зажигание 5 раз и оставьте его выключенным. Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд. Через 3 секунды светодиодный индикатор начнет гореть постоянно и встроенная блокировка блока управления отключится.

Для выключения режима Valet в зоне приема блока управления также должен находиться один из сопряженных телефонов. Включите/выключите зажигание 6 раз и оставьте его выключенным. Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд. Через 3 секунды светодиодный индикатор погаснет и встроенная блокировка блока управления отключится.

Внимание!

Не используйте режим Valet длительное время!

Ток потребления блока управления системы в режиме Valet возрастает до 58 мА, что может не позволить некоторым автомобилям переходить в энергосберегающий режим. Это может привести к разряду аккумулятора автомобиля.

3

Программирование PIN-кода системы

Для входа в режим программирования PIN-кода включите/выключите зажигание 9 раз и оставьте его выключенным. Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд. Светодиод мигнет 3 сериями (1 длинная и 2 коротких) вспышек. После любой двойной короткой вспышки в течение 10 секунд включите/выключите зажигание количество раз, соответствующее первой цифре текущего PIN-кода (заводское значение – 1). Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд. Дождитесь подтверждения ввода первой цифры текущего PIN-кода соответствующим количеством вспышек светодиода.

В течение 10 секунд включите/выключите зажигание количество раз, соответствующее второй цифре текущего PIN-кода (заводское значение – 2). Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд. Дождитесь подтверждения ввода второй цифры текущего PIN-кода соответствующим количеством вспышек светодиода.

В течение 10 секунд включите/выключите зажигание количество раз, соответствующее первой цифре нового PIN-кода. Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд. Дождитесь подтверждения ввода первой цифры нового PIN-кода соответствующим количеством вспышек светодиода.

В течение 10 секунд включите/выключите зажигание количество раз, соответствующее второй цифре нового PIN-кода. Интервал между включением/выключением зажигания не должен превышать 3 секунд. Дождитесь подтверждения ввода второй цифры нового PIN-кода соответствующим количеством вспышек светодиода.

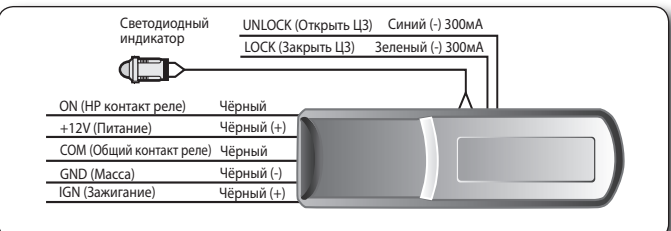
Внимание!

Запишите или запомните новый PIN-код.

Управление ЦЗ (режим «Свободные руки»)

Если выполнены соответствующие подключения блока управления (синий и зеленый провода) и зажигание выключено, система может открывать ЦЗ при входе сопряженного мобильного телефона с включенным режимом Bluetooth в зону приема блока управления и закрывать ЦЗ при выходе из нее.

Подключение системы



4