



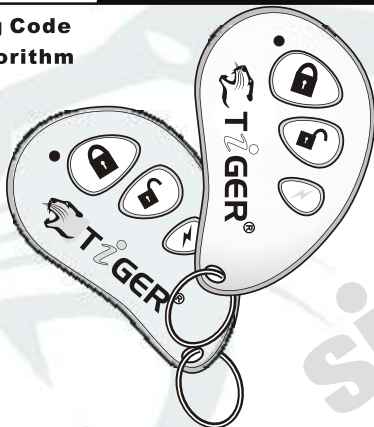
TiGER®

CAR ALARM SYSTEM

РУССКИЙ

New Hopping Code
KeeLoq™ Algorithm

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Два брелока дистанционного управления | ● Обход неисправной зоны |
| Постановка/Снятие системы | ● Выход отпирания багажника |
| Тихая постановка/Снятие | ● 2-зоновый датчик удара |
| Память состояния | ● Дистанционное управление датчиком |
| Блокировка двигателя | ● Программирование режимов |
| Режим ПАНИКА | ● Реле фонарей |
| Авто перепостановка | ● Реле Центрального Замка |
| Безопасное закрытие дверей | ● Динамический код KeeLoq |
| Индикаторный светодиод | ● PIN код от ключа зажигания |
| Пассивная или Активная постановка | ● Ограничитель тревог |
| 1 или 2 импульса отпирания | ● ВАЛЕТ режим |

ВАЖНО



Перед тем как устанавливать или эксплуатировать систему, пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию. Помните, что устанавливать охранные системы могут только квалифицированные специалисты. От этого зависит Ваша безопасность во время движения и надежность работы охранной системы. Если Вы этого не придерживаетесь - никакие гарантии не будут распространяться и никакие рекламации приниматься к рассмотрению не будут.

**СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ВОЗМОЖНОГО ИСКЛЮЧЕНИЯ ЛЮБЫХ ВОПРОСОВ
СВЯЗАННЫХ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ НАСТОЯЩЕЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

ФУНКЦИИ БРЕЛОКОВ-ПЕРЕДАТЧИКОВ

Функция	Действия	Примечание
Постановка и закрытие дверей	Нажать  однократно	Охрана и АСС выкл.
Тихая постановка	Нажать  затем не позднее 3 сек. 	Охрана и АСС выкл.
Снятие и отпирание дверей	Нажать  однократно	Охрана включена
Тихое снятие	Нажать  затем не позднее 3 сек. 	Охрана включена
ПАНИКА	Нажать  более чем на 2 сек.	Охрана включена или выключена
Anti-Hi-Jack режим	Нажать  более чем на 2 сек.	АСС включено
Поиск автомобиля	Нажать  не ранее 8 сек. после постановки	Охрана включена
Отключение предзоны сенсора	Нажать  один раз не позднее 8 секунд после постановки на охрану	Охрана включена
Полное отключение сенсора	Нажать  два раза не позднее 8 секунд после постановки на охрану	Охрана включена
Отпирание багажника	Нажать  более чем на 2 сек.	В любое время
Служебный ВАЛЕТ режим	Нажать  +  более чем на 5 секунд	АСС включено

ПРОГРАММИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ

Для вход в режим программирования нужно, при снятой с охраны системе выключить зажигание и нажать одновременно  +  кнопки брелока пока сирена не выдаст один длинный и три коротких сигнала, что подтверждает вход в режим программирования функций системы.

Для выхода из режима программирования достаточно включить зажигание или в течение 6 сек. Не выполнять никаких действий. Сирена выдаст 2 коротких сигнала, подтверждая выход.

ТАБЛИЦА ПРОГРАММНЫХ ФУНКЦИЙ

Нажать 		Нажать 		Нажать 	Нажать  + 		
Запирание дверей после включения зажигания	Сигналы sireны	Пассивная постановка на охрану	Сигналы sireны	Количество импульсов отпирания	Сигналы sireны	Активизация режима Anti-Hi-Jack	Сигналы sireны
* ЕСТЬ	1	* НЕТ	1	* 1	1	* С брелока-передатчика	1
НЕТ	2	ЕСТЬ Без запирания дверей	2			По открытию двери при вкл. Зажигании	2
		ЕСТЬ С запиранием дверей	3				

Звездочкой * отмечены заводские установки

НАЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕМЫЧЕК

ПОМНИТЕ:


Устанавливать или снимать перемычки можно только при **ВЫКЛЮЧЕННОМ** питании системы





	С перемычкой	Без перемычки
J1	Длительность импульса ЗАКР./ОТКР. Дверей 0,8 сек	Длительность импульса ЗАКР./ОТКР. Дверей 4 сек.
J2	Без учета задержки салонного света	С учетом задержки салонного света (30 сек. Задержка)

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ


ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ

Для постановки на охрану в зоне действия брелока, нажмите однократно на . При этом зажигание должно быть выключенным и система не на охране. После постановки на охрану, сирена выдаст один короткий сигнал и фонари мигнут однократно. Если установлены электрозамки дверей, двери закроются, блокировка двигателя включится и светодиод системы будет вспышкивать примерно раз в секунду. Если во время постановки на охрану вы услышите 1+3 дополнительных сигнала - значит не закрыта какая-то дверь. 1+4 сигнала означают, что не закрыты капот или багажник.

ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ БЕЗ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Для постановки системы на охрану без звуковых сигналов, нажмите однократно на  , а затем не позднее 3 секунд на  . Система подтвердит постановку только вспышкой фонарей. Помните, что это возможно только при снятой с охраны системе и выключенном зажигании

СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

Для снятия системы с охраны нажмите  однократно. Сирена выдаст 2 звуковых сигнала, фонари вспыхнут 3 раза, двери отпрутятся, блокировка двигателя выключится, светодиод будет быстро мигать до открывания двери. Если в период охраны были попытки вторжения в автомобиль, сирена выдаст 4 сигнала и фонари вспыхнут 5 раз. Светодиод системы вспышками будет индифицировать какая зона была потревожена.

Предварительная зона сенсора 

Тревожная зона сенсора 



Концевики дверей 

Багажник или капот 

Включалось зажигание 




СНЯТИЕ С ОХРАНЫ БЕЗ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Для снятия системы с охраны без звуковых сигналов подтверждения, нажмите  , а затем в течение 3 секунд на  . Подтверждение будет только вспышками фонарей. Помните, что это возможно только когда система находится на охране и зажигание выключено.


АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕПОСТАНОВКА

Если Вы сняли систему с охраны с помощью брелока и в течение 20 секунд не открывали ни одну дверь, то система автоматически сама становится на охрану. (Так называемый режим защиты от случайного нажатия на кнопки брелока)

ПАНИКА

В любом из режимов - нажмите на кнопку  на 2 секунды. Сирена и фонари будут работать в течение 30 сек. Для выключения ПАНИКИ - нажмите на любую кнопку брелока.

ОТПИРАНИЕ БАГАЖНИКА



Нажмите на  на 2 секунды. На 20 сек. Концевик багажника исключается из охраны. Если в течение 20 сек. Вы не открывали багажник - он снова берется под охрану. Если багажник открыт, система ждет закрытия и затем берет концевик багажника под охрану.

ДВУЗОНОВЫЙ ДАТЧИК УДАРА (ШОК-СЕНСОР)



Ваша система укомплектована 2-зонавым шок-сенсором, который активируется спустя 8 секунд после постановки на охрану. После этого, легкий удар по корпусу автомобиля инициирует 5 коротких сигналов сирены. Сильный удар вызывает 20 секундное звучание сирены и вспышки фонарей.

Установка чувствительности шок-сенсора осуществляется с помощью регуляторов на крышке сенсора.


ИСКЛЮЧЕНИЕ СЕНСОРА ИЗ ОХРАНЫ

Для исключения предварительной зоны сенсора из охраны, нажмите на  не позднее 8 секунд после постановки системы на охрану. Сирена выдаст два сигнала и фонари мигнут дважды. Для полного отключения сенсора, нажмите  еще раз. Сирена выдаст три сигнала и фонари мигнут трижды. Сенсор будет выключен на один цикл охраны.

СЛУЖЕБНЫЙ РЕЖИМ VALET

Если Вы оставляете машину на сервисе или на мойке, полезным может быть режим VALET. В этом режиме система только управляет замками дверей не становясь на охрану. Для входа в режим VALET снимите систему с охраны, включите зажигание и нажмите одновременно на  +  на 5 секунд, пока сирена не выдаст один сигнал и светодиод не загорится постоянно. Для выхода из режима VALET, повторите процедуру. Сирена выдаст два сигнала и светодиод погаснет.




ПОИСК АВТОМОБИЛЯ

Для поиска автомобиля (например на стоянке) нажмите на  не ранее 8 секунд, после постановки на охрану. Вы услышите 5 сигналов сирены и фонари мигнут пять раз.

АВАРИЙНОЕ СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

Если брелок утерян или поврежден, снять систему с охраны можно только введя PIN код. (Заводской код - 6) Во время цикла тревоги Вы имеете только одну попытку ввода кода. В случае ошибочного ввода, необходимо дождаться окончания цикла тревоги (прибл.30 сек) и повторить ввод PIN кода.

ТРЕВОГА

Если система сработала, то первое нажатие на кнопку  только отключит сирену и фонари (если причина, что вызвала тревогу устранена, т.е. Закрыты открытые двери, капот или багажник, или шок-сенсор перестал срабатывать). Если причина не устранена, то необходимо нажать на  еще раз, чтобы отключить тревогу. Чтобы полностью снять систему с охраны, нужно еще раз нажать на кнопку , после того, как отключите тревогу первым нажатием. (Так называемый режим двушагового снятия с охраны).

ПАМЯТЬ СОСТОЯНИЯ

Отключение и повторная подача питания не изменяет состояния сигнализации. Т.е. Если она находилась в состоянии тревоги, она вновь вернется в режим тревоги после снятия и подачи питания.

ЗАПИРАНИЕ ДВЕРЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ЗАЖИГАНИЯ

Если Вы установили электрозамки дверей и включили эту программную функцию, то после включения зажигания, спустя 10 секунд двери запрутс автоматически. Если в течение 10 секунд открыть какую-либо дверь - автоматическое запирание не будет активировано. После выключения зажигания двери отпираются сразу же.

ПАССИВНАЯ ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ

Если Вы установили эту программную функцию, то после выключения зажигания и закрывания последней двери, сирена выдаст два коротких сигнала и фонари вспыхнут дважды. Светодиод начнет быстро мигать. Через 30 секунд система автоматически станет на охрану с запиранием или без запирания дверей (См. таблицу программирования). Светодиод системы начнет мигать приблизительно раз в секунду. Если в период 30 секунд какая-либо дверь открывалась, светодиод загорится постоянно и, по закрытию дверей, система вновь войдет в режим пассивной постановки.



ИММОБИЛАЙЗЕР-2 (розовый провод)

Этот дополнительный выход может быть использован для организации дополнительной нормально разомкнутой (NO) блокировки. Максимальный ток нагрузки на этом выходе (-500 мА) и активируется, когда система снята с охраны.


ANTI-HI-JACK РЕЖИМ

Этот режим можно активировать двумя путями: с помощью брелока-передатчика или по открытию дверей при включенном зажигании (см таблицу программирования). Если система вошла в режим ANTI-HI-JACK (защита от насильственного угона), фонари вспыхнут один раз и светодиод начнет быстро мигать, индицируя вход в режим ANTI-HI-JACK.

1 Активация Anti-Hi-Jack с помощью брелока

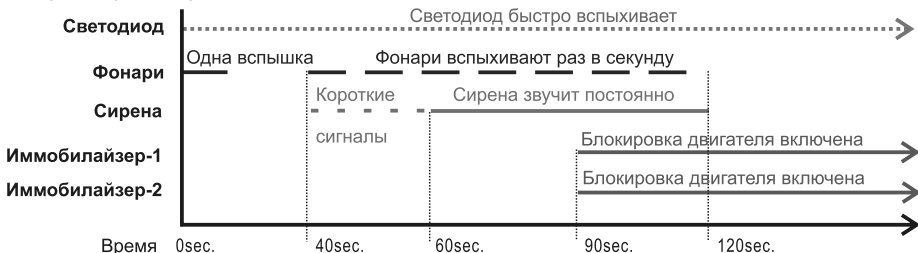
Для активизации достаточно нажать на  на 2 секунды при включенном зажигании. Фонари вспыхнут один раз и светодиод начнет быстро мигать, индицируя вход в режим ANTI-HI-JACK. Для выхода из режима в течение первых 90 секунд работы Anti-Hi-Jack, нажмите на  три раза. Светодиод погаснет и сирена выдаст два сигнала. После истечения 90 секундного периода, выход из режима Anti-Hi-Jack возможен только вводом PIN кода. Поэтому будьте внимательны, когда пользуетесь этим режимом.

2 Активизация Anti-Hi-Jack при открывании дверей при включенном зажигании

Если Вы установили активизацию Anti-Hi-Jack по открыванию дверей при включенном зажигании, режим будет активизироваться автоматически каждый раз, когда Вы открываете дверь и зажигание включено. Фонари вспыхнут один раз и светодиод начнет быстро мигать, индицируя вход в режим ANTI-HI-JACK. Для выхода из режима в течение первых 90 секунд работы Anti-Hi-Jack, нажмите на  три раза. Светодиод погаснет и сирена выдаст два сигнала. После истечения 90 секундного периода, выход из режима Anti-Hi-Jack возможен только вводом PIN кода. Поэтому будьте внимательны, когда пользуетесь этим режимом.

Детальная диаграмма работы режима ANTI-HI-JACK приведена ниже

Диаграмма работы режима Anti-Hi-Jack



ПРОГРАММИРОВАНИЕ БРЕЛОКОВ И PIN КОДА

Ваша система позволяет запомнить до 4 брелоков. На заводе записаны в память 2 брелока. Ваш персональный PIN код может быть от 1 до 30. На заводе установлен код 6. В любой момент Вы можете изменить PIN код и добавить брелоки. Для этого необходимо выполнить следующую последовательность действий:

- ➊ Снять систему с охраны. В течение 8 секунд включить и выключить зажигание 5 раз и оставить в выключенном состоянии. Сирена выдаст один долгий сигнал, что говорит о входе в режим программирования.
- ➋ В течение шага ➊ если зажигание выключено, Вы можете добавлять новые брелоки или удалять старые из памяти системы. Для этого достаточно нажать на любую кнопку нового брелока. Сирена выдаст один длинный и один короткий сигнал, что говорит о записи первого брелока. Запомнить 2, 3 и 4 брелоки можно нажимая на любую кнопку этих брелоков. Помните, что каждый новый брелок затирает код предыдущего. Запись каждого нового брелока будет сопровождаться соответствующим количеством звуковых сигналов сирены.

Для выхода из режима программирования достаточно не нажимать никаких кнопок на брелоках пока сирена не выдаст 2 длинных и 2 коротких сигнала и не включать зажигание в течение 8 секунд.

- ➌ В течение шага ➊ или ➋ включить зажигание. Сирена выдаст один длинный и один короткий сигнал, что говорит о входе в режим изменения PIN кода.

В этот момент светодиод системы начнет медленно мигать. Количество вспышек связано с цифрой PIN кода.

На заводе установлен код 6. Предположим, Вы хотите изменить код на 12. Как только светодиод вспыхнет **двенадцатый раз** - выключите зажигание. Сирена выдаст два длинных и два коротких сигнала и светодиод автоматически вспыхнет 12 раз, показывая, что новый код установлен.

ПОМНИТЕ: если в режиме изменения кода Вы не выключили зажигания на новом коде, светодиод продолжает вспыхивать до 30 цифры и система выйдет из режима программирования с двумя длинными и одним коротким сигналом. При этом автоматически будет установлен **новый код 30**. Также необходимо помнить, что в период вспышек светодиода или до окончательного выхода из режима программирования, тревога не активируется.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ PIN КОДОМ

Если Вы потеряли или повредили брелок, снять систему с охраны можно введя Ваш персональный PIN код. На заводе установлен код 6. Откройте автомобиль ключом. Сирена начнет звучать, войдя в режим тревоги. Включите зажигание, светодиод начнет медленно вспыхивать. Когда светодиод вспыхнет необходимое количество раз (равных Вашему персональному коду) - выключите зажигание. Система сразу же снимется с охраны. Сирена выдаст 4 коротких сигнала, подтверждающая снятие с охраны. Помните, что во время цикла тревоги у Вас есть только одна попытка ввода персонального кода. Если Вы ошиблись во вводе, Вам необходимо дождаться окончания цикла тревоги (примерно 30 сек.) и повторить процедуру ввода PIN КОДА.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 10...15 Вольт постоянного тока
Потребляемый ток - 15...20 мА
Температурный диапазон от -40° до +85°С
Максимальный ток:
реле габаритов - 10А
реле ЦЗ - 15А
Максимальный радиус действия брелока со свежей батареей - 30 м
Длительность импульса ЦЗ - 0,8 или 4 сек
Тип импульса ЦЗ - двойной или одинарный

Комплектность поставки:

Базовый блок - 1 шт
Брелок-передатчик - 2 шт
2-х зонный датчик удара - 1 шт
Монтажный провод
Инструкция пользователя
Упаковочная коробка

ВНИМАНИЕ!

Приобретая систему обязательно проверьте ее комплектацию.

Перед тем, как производить установку системы на автомобиль, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** отключите минусовый провод от аккумулятора автомобиля.

Внимательно изучите схему подключения перед установкой системы на автомобиль.

Не доверяйте установку системы посторонним лицам. В случае повреждения или выхода системы из строя по причине некачественной установки, никакие рекламации рассматриваться не будут и гарантийный ремонт не производится.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в схему и конструкцию системы без ухудшения ее характеристик, без предварительного уведомления.

MAIN UNIT
БАЗОВИЙ БЛОК
БАЗОВЫЙ БЛОК

