



Escort

АВТОМОБИЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Модель:

ES-800

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	02
Базовые функции сигнализации Tiger Escort ES-800	03
Программируемые функции сигнализации Tiger Escort ES-800	04
Двухнаправленный брелок-пейджер	05
Однонаправленный брелок	05
Назначение иконок ЖК индикатора брелока-пейджера	06
Назначение кнопок брелока-пейджера и однонаправленного брелока	07
Подтверждение выполнения команд брелоком-пейджером	07
Индикация тревоги брелоком-пейджером	08
Сброс тревожной индикации	08
Проверка дальности	08
Программирование брелока-пейджера	09
Отключение приемника	09
Блокировка 1,2,3 кнопок брелока-пейджера	09
Включение/выключение вибросигнала и звукового сигнала	09
Стандартные функции сигнализации Tiger Escort ES-800	09
Постановка на охрану	09
Тихая постановка на охрану	10
Пассивная постановка на охрану	10
Тихая охрана	10
Обход неисправной зоны	11
Исключение неисправной зоны из охраны	11
Охрана	11
Снятие с охраны	12
Тихое снятие с охраны	12
Индикация вторжения	12
Автоматическая перепостановка на охрану	13
ПАНИКА	13
ПОИСК	14
Датчик удара	14
Исключение датчика удара из зоны охраны	14
Служебный режим ВАЛЕТ	15
Запирание дверей при включении зажигания	15
Пассивный иммобилайзер	15
Проверка статуса	16
Подсветка дисплея	16
Двушаговое снятие с охраны	16
Память состояния	16
Оповещение о снятии вторым брелоком	16
Программируемый канал №2	17
Программируемый канал №3	18
Программируемый канал №4	19
Противоразбойный режим Anti-Hi-Jack	20
Как пользоваться PIN кодом (аварийное отключение)	21
Вызов водителя	22
Запись кодов новых брелоков и изменение PIN кода	22
Программирование функций	23
Таблица программирования функций	24
Инсталляция сигнализации на автомобиль	25
Подключение к центральному замку	26
Схема подключения сигнализации Tiger Escort ES-800	27
Технические характеристики сигнализации Tiger Escort ES-800	29
Свидетельство о соответствии и установке	30

Мы благодарим Вас за покупку нашей автомобильной сигнализации с двусторонней связью **Tiger Escort ES-800**. При надлежащей установке, эта система обеспечит надежную защиту Вашего автомобиля в течение длительного времени.

Перед тем, как устанавливать или эксплуатировать Вашу сигнализацию, пожалуйста, прочитайте внимательно настоящее руководство и сохраните его для исключения возможных вопросов, связанных с эксплуатацией.

Не устанавливайте сигнализацию на автомобиль самостоятельно. Инсталляцию должны проводить только квалифицированные специалисты. Помните, что от этого зависит надежность и безотказность работы автосигнализации и, в конечном счете, Ваша безопасность во время вождения.

В случае неквалифицированной установки сигнализации, никакие претензии не принимаются и гарантия на систему не распространяется.

Изготовитель оставляет за собой право на модификацию настоящей сигнализации без предварительного уведомления и без ухудшения технических характеристик.

Состав сигнализации:

- Центральный блок.
- Блок приема/передатчика с кнопкой вызова.
- Двухнаправленный брелок-пейджер с ЖК дисплеем.
- Однонаправленный трехкнопочный брелок передатчик.
- Двухуровневый датчик удара.
- Электронная сирена.
- Служебная кнопка.
- Концевой выключатель.
- Комплект электропроводки.
- Руководство пользователя.
- Упаковочная тара.

Опции и аксессуары:

Tiger Escort ES-800 имеет несколько дополнительных входов и выходов, позволяющих создать полностью персонализированную систему безопасности и сервиса, предлагая много дополнительных возможностей, например:

- Двухшаговое отпирание дверей.
- Два импульса отпирания.
- Подключение к клаксону автомобиля.
- Охрана с заведенным двигателем с поддержкой зажигания.
- Проверка дальности и статуса.
- Оповещение о снятии с охраны другим Брелоком.
- Управление стеклоподъемниками.
- Режим Anti-Hi-Jack.
- Управление соленоидом багажника.
- Пассивный иммобилайзер.
- Безопасное запираение дверей при включении зажигания.
- Персональный PIN код для снятия с Охраны.
- Тихая охрана.

Некоторые, из описанных в этом руководстве функций, могут потребовать дополнительной комплектации и/или работ. Дополнительно, некоторые из функций должны быть активизированы или запрограммированы в процессе инсталляции сигнализации на автомобиль. Эти функции детально описаны в настоящем руководстве далее. Пожалуйста, обсудите эти особенности и любые вопросы относительно установки и программирования с вашим уполномоченным дилером или установщиком.

Базовые функции сигнализации Tiger Escort ES-800

- Рабочая частота 433.2 МГц
- Дальность на прием (брелок-пейджер - базовый блок) на открытой местности ~300 м
- Дальность на передачу (базовый блок - брелок-пейджер) на открытой местности ~950 м
- Постановка на охрану
- Снятие с охраны
- Тихая постановка на охрану
- Тихое снятие с охраны
- Тихая охрана
- Постановка на охрану с полным или частичным отключением датчика удара
- Автоматическая репостановка
- Блокировка кнопок двунаправленного брелока - пейджера
- Выбор вибро режима работы брелока-пейджера
- Режим отключения брелока - пейджера
- Кнопка аварийного отключения
- Двухуровневый датчик удара в комплекте
- Электронная сирена в комплекте
- Системные светодиоды синего свечения на блоке приема/передатчика
- Светодиодная подсветка дисплея
- Проверка текущего статуса сигнализации
- Управление соленоидом багажника
- Противоразбойный режим Anti-Hi-Jack
- Режим ПОИСК
- Режим ПАНИКА
- Служебный режим ВАЛЕТ
- Обход неисправной зоны
- Индикация вторжения
- Двухшаговое снятие с охраны
- Память состояния
- Персональный PIN код
- Вызов водителя
- Выход на сирену
- Силовой выход центрального замка
- Реле отдельного управления габаритами
- Выбор полярности габаритов
- Раздельные концевые выключатели капота и багажника
- Раздельные положительные и отрицательные входы концевых выключателей дверей
- Оповещение о выходе из зоны действия приема/передатчика

- Запирание дверей при включении зажигания
- Пассивная постановка на охрану с запиранием дверей
- Пассивная постановка на охрану без запираения дверей
- Пассивный иммобилайзер
- Отключение подтверждающих сигналов сирены
- Один или два импульса отпирания дверей
- Уведомление о снятии с охраны другим брелоком
- Пятиминутный режим проверки дальности
- Длительность импульса центрального замка
- Учет задержки салонного света
- Охрана с заведенным двигателем (с поддержкой зажигания)
- Дополнительный канал №2
 - выход для нормально разомкнутой блокировки
 - выход на реле поддержки зажигания
 - управление салонным освещением
- Дополнительный канал №3
 - выход управления соленоидом багажника
 - выход на реле поддержки зажигания
 - выход для организации двушагового отпирания дверей
- Дополнительный канал №4
 - выход на управление стеклоподъемниками
 - выход на реле поддержки зажигания
 - выход на клаксон
- Программируемый PIN код
- Возврат к заводским установкам

Двухнаправленный брелок-пейджер



Обслуживание сигнализации

Ваша сигнализация **Tiger Escort ES-800** не нуждается в специальном обслуживании, кроме замены батареек в брелоках. В брелоке-пейджере используется батарейка типа **AAA 1.5V**.

В однонаправленном брелоке используется батарейка типа **A27 12V**.

Индикация разряда батарейки

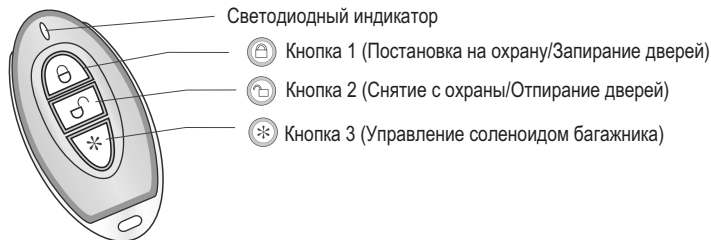
В случае разряда батарейки двухнаправленного брелока, последний выдаст дополнительный длительный звуковой сигнал и, после нажатия на любую кнопку брелока, будет мигать индикатор на ЖК дисплее.

Замена батареек

При замене батареек в брелоках, необходимо соблюдать полярность подключения для исключения выхода брелоков из строя. Для замены батарейки в двухнаправленном брелоке, откройте защелку и отодвиньте крышку батарейного отсека вниз. Выньте старую батарейку и вставьте новую, батарейку типа **AAA 1.5V**, соблюдая полярность. Брелок мелодичный сигнал, включится подсветка дисплея и выбросит сигнал. Все иконки будут отображаться в течение примерно двух секунд.

Для замены батарейки в однонаправленном брелоке, необходимо отвинтить крепежный винт и открыть корпус брелока. Затем вынуть старую батарейку и, соблюдая полярность, вставить новую батарейку типа **A27 12V**.

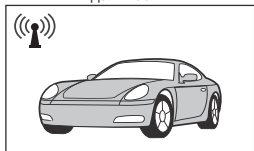
Однонаправленный брелок-пейджер



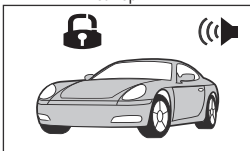
Назначение иконок ЖК индикатора брелока-пейджера

Для индикации текущего состояния сигнализации, возможного вторжения, а также служебных режимов, служит жидкокристаллический индикатор двунаправленного брелока - пейджера. Назначение и расположение иконок на ЖК индикаторе брелока **Tiger Escort ES-800** приведено на рисунках ниже.

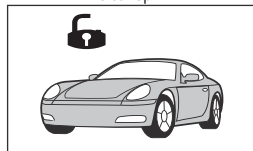
Прием / передача команд, проверка дальности.



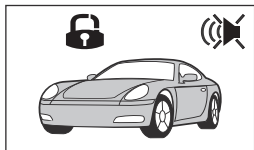
Система на охране и двери закрыты.



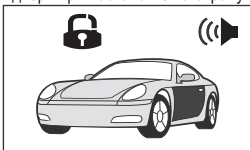
Система снята с охраны и двери не закрыты.



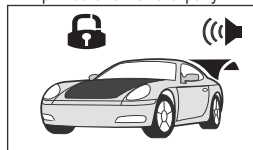
Тихая охрана и двери закрыты



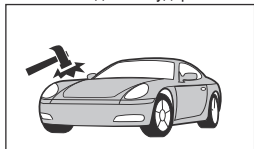
Не закрыты
двери при постановке на охрану



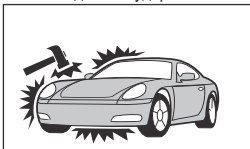
Не закрыты капот или багажник
при постановке на охрану



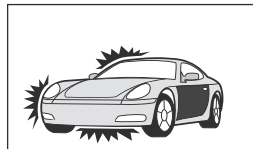
Сработала предупредительная
зона датчика удара



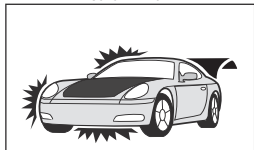
Сработала тревожная зона
датчика удара



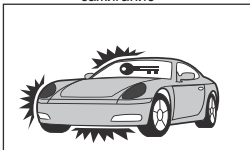
Сработали датчики дверей



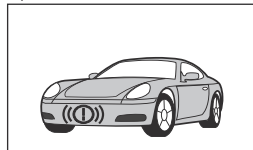
Сработал концевик капота или
багажника



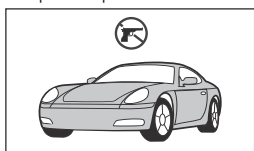
Во время охраны включено
зажигание



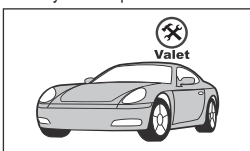
Пассивный иммобилайзер и
охрана с заведенным двигателем



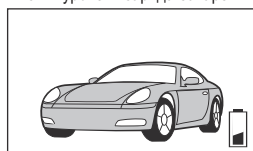
Сработал режим Anti-Hi-Jack



Служебный режим ВАЛЕТ



Низкий уровень заряда батареек



Назначение кнопок брелока-пейджера и однонаправленного брелока

Функция	Задействованные кнопки	Условие
Постановка и запираание дверей	Нажать  однократно	Охрана снята и Зажигание выключено
Тихая постановка на охрану	Нажать  , затем в течение 3 сек  однократно	Охрана снята и Зажигание выключено
Снятие и отпирание дверей	Нажать  однократно	Охрана включена
Тихое снятие с охраны	Нажать  , затем в течение 3 сек  однократно	Охрана включена
Отпирание багажника	Нажать  более чем на 2 секунды	В любое время
Активирование Anti-Hi-Jack	Нажать  более чем на 2 секунды	При включенном Зажигании
Режим ПАНИКА	Нажать  более чем на 2 секунды	Охрана включена
Режим ПОИСК	Нажать  еще раз, спустя 8 сек после постановки	Охрана включена
Отключение предварительной зоны датчика удара	Нажать  еще раз, не позже 8 сек после постановки	Охрана включена
Отключение тревожной зоны датчика удара	Нажать  еще раз, не позже 8 сек после постановки	Охрана включена
Сервисный режим ВАЛЕТ	Нажать  +  вместе, более чем на 2 сек.	При включенном Зажигании
Проверка статуса системы и включение подсветки ЖК индикатора	Нажать  однократно	
Блокировка/Разблокировка 1,2,3 кнопок брелока	Нажать  более чем на 2 секунды	
Тихая охрана	Нажать  однократно	Охрана снята и Зажигание выключено
Вибросигнал ВКЛ/ВЫКЛ	Нажать  более чем на 2 секунды	
Отключение приемника брелока	Нажать  +  вместе, более чем на 2 сек.	

Подтверждение выполнения команд брелоком-пейджером

Каждый раз, когда Вы посылаете команду на базовый блок нажимая на кнопки брелока, полученный сигнал обрабатывается базовым блоком и, затем, на брелок-пейджер посылается подтверждение выполнения команды, что индицируется на ЖК индикаторе как показано в таблице ниже. Кроме визуального подтверждения, брелок-пейджер уведомляет о выполнении команды еще и звуковыми сигналами.

Индикация	Звуковые сигналы брелока	Текущий статус
 	Один короткий	Сигнализация на охране и двери заперты
 	Два коротких	Сигнализация не на охране и двери не заперты
	Один короткий	Багажник открыт
	Один короткий	Режим пассивного иммобилайзера
 (Мигает)	Один короткий	Режим охраны с заведенным двигателем
 (Мигает)	Мелодия	Режим ПАНИКА

Индикация тревоги брелоком-пейджером

Если, во время нахождения сигнализации в режиме охраны, сработали какие-либо датчики, базовый блок посылает соответствующую команду на брелок-пейджер. В зависимости от типа сработавшего датчика, на ЖК индикаторе отображается соответствующая пиктограмма или пиктограммы, как приведено в таблице ниже. Кроме того, брелок-пейджер оповещает о сработавшей сигнализации звуковыми и вибросигналами.

Индикация	Звуковые сигналы	Вибро сигналы	Сработавший датчик
	5 коротких	Один	Сработала предварительная зона датчика удара
	Мелодия №1	1 периодический	Сработала тревожная зона датчика удара
	Мелодия №2	2 периодических	Сработал концевой выключатель багажника
	Мелодия №3	3 периодических	Сработал концевой выключатель двери
	Мелодия №4	4 периодических	Сработал концевой выключатель капота
	Мелодия №5	5 периодических	Включено зажигание

Сброс тревожной индикации

Первое нажатие на любую кнопку брелока, при срабатывании сигнализации, выключит тревожную индикацию. При этом на базовый не посылаются никакие команды. Последующие нажатия на кнопки брелока будут посылать соответствующие команды на базовый блок.

Проверка дальности (программируемая функция)

Каждый раз, когда Вы ставите сигнализацию на охрану, при включенной функции проверки дальности, базовый блок в течение 5 минут посылает тестовые сигналы на брелок-пейджер с интервалом в одну минуту. Если брелок-пейджер находится в зоне уверенного приема сигналов, он выдает один короткий звуковой сигнал. Если брелок-пейджер вне зоны уверенного приема, в течение пятиминутного периода проверки, то подтверждающих звуковых сигналов не будет. Однако, нажав на кнопку ①, Вы можете проверить, в пределах радиуса действия брелока-пейджера, текущий статус сигнализации. При этом снова инициируется пятиминутный режим проверки дальности.

После пятиминутного интервала, сигнализация продолжает проверять дальность с 35 мин. интервалом. Если брелок-пейджер снова окажется в зоне уверенного приема сигналов, индикатор ② погаснет и брелок-пейджер выдаст один короткий звуковой сигнал.

Программирование брелока-пейджера

Отключение приемника

Вы можете отключить приемник брелока-пейджера для экономии заряда батареек. Просто нажмите одновременно ① + ② кнопки на 2 сек., пока не услышите один длинный звуковой сигнал. Теперь брелок-пейджер не будет принимать сигналы от базового блока. Для повторного включения приемника - нажмите на ① + ② еще раз, пока не услышите два длинных звуковых сигнала. Брелок-пейджер снова готов к работе.

Блокировка 1,2,3 кнопок брелока-пейджера

Для исключения случайного нажатия на кнопки брелока, предусмотрена возможность блокировки основных кнопок брелока-пейджера. Для блокировки кнопок 1,2,3 - нажмите на брелоке-пейджере кнопку ① более чем на 2 секунды, пока услышите один звуковой сигнал. Для снятия блокировки кнопок - нажмите на ① еще раз более чем на 2 секунды, пока услышите два звуковых сигнала.

Включение/Выключение вибросигнала и звукового сигнала

Для включения или выключения вибросигнала и/или звукового сигнала, нажмите на кнопку ② брелока-пейджера более чем на 2 секунды. Каждое последующее нажатие будет менять режим в соответствии с приведенной ниже таблицей.

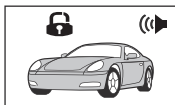
Звуковые сигналы	Вибросигнал	Режим брелока-пейджера
Один	Один	Вибросигнал ВКЛ и звуковые сигналы ВКЛ
—	Один	Включен только вибросигнал
Один	—	Включены только звуковые сигналы

Стандартные функции сигнализации Tiger Escort ES-800

Постановка на ОХРАНУ:

Для постановки сигнализации на охрану в пределах радиуса действия брелока, при отключенной охране и выключенном зажигании, нажмите на кнопку ⑤ однократно. Сирена выдаст один короткий сигнал, фонари мигнут один раз, дверные замки (если установлены) закроют двери, блокировка двигателя включится. Светодиоды системы, расположенные на блоке приемо/передатчика, начнут быстро мигать, пока система проверяет исправность датчиков и, затем, начнут вспыхивать примерно раз в секунду, индицируя включенный режим полной охраны.

Индикация ЖКИ брелока:



+ один звуковой сигнал

Тихая постановка на охрану:

Для постановки сигнализации на охрану в пределах радиуса действия брелока, при отключенной охране и выключенном зажигании, без подтверждающих сигналов сирены, (чтобы не беспокоить окружающих в ночное время), нажмите сперва на кнопку  брелока, а затем, не позднее 3 секунд, на кнопку . Сигнализация станет на охрану как обычно, но без подтверждающих сигналов сирены. Фонари мигнут один раз, дверные замки (если установлены) закроют двери, блокировка двигателя включится. Светодиоды системы, расположенные на блоке приемо/передатчика, начнут быстро мигать, пока система проверяет исправность датчиков и, затем, начнут вспыхивать примерно раз в секунду, индицируя включенный режим полной охраны.

Пассивная постановка на охрану (программируемая функция):

Если эта программируемая функция включена, то после выключения зажигания и закрывания последней двери автомобиля, сирена выдаст два коротких сигнала и фонари мигнут дважды, уведомляя о включенном режиме пассивной постановки на охрану. Спустя 30 секунд, сигнализация встанет на охрану как обычно с одним подтверждающим сигналом сирены и одной вспышкой фонарей. Если в период 30 секунд, будет открыта любая дверь, то сигнализация задержит включение пассивной постановки на время открывания двери. Светодиоды сигнализации, при этом, светятся постоянно.

Режим пассивной постановки на охрану может быть выбран, в соответствии с таблицей программируемых функций, как с запиранием дверей, так и без запираения дверей.

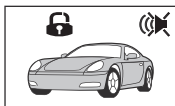
Будьте внимательны при использовании режима пассивной постановки на охрану с запираением дверей, чтобы не оставить ключи запертыми в салоне автомобиля.

Тихая охрана:

Для того, чтобы не беспокоить окружающих сигналами сирены в ночное время, в **Tiger Escort ES-800** предусмотрен режим тихой охраны. В этом режиме, при срабатывании датчика удара, концевых выключателей дверей, концевых выключателей капота или багажника, сирена не будет звучать. Только фонари будут мигать с частотой примерно раз в секунду в режиме тревоги. Однако, если будет попытка включить зажигание, при стоящей на охране сигнализации, сирена будет активирована.

Чтобы поставить сигнализацию на охрану с отключенными сигналами сирены в пределах радиуса действия брелока, при отключенной охране и выключенном зажигании, нажмите один раз на кнопку  брелока-пейджера или на кнопки  +  однонаправленного брелока. Сигнализация станет на охрану как обычно, но без подтверждающих сигналов сирены. Фонари мигнут один раз, дверные замки (если установлены) закроют двери, блокировка двигателя включится. Светодиоды системы, расположенные на блоке приемо/передатчика, начнут быстро мигать, пока система проверяет исправность датчиков и, затем, начнут вспыхивать примерно раз в секунду, индицируя включенный режим полной охраны.

Индикация ЖКИ брелока:



+ один звуковой сигнал

Обход неисправной зоны:

Если при постановке на охрану, окажется неисправным какой-либо из концевых выключателей (двери, капот, багажник), то спустя примерно 3 секунды, сирена выдаст дополнительные звуковые сигналы, информируя о том, какой именно концевой выключатель неисправен. Неисправный выключатель будет исключен из зоны охраны на время одного цикла охраны.

Примечание: Если установлен учет задержки выключения салонного освещения, то звуковая индикация о неисправном концевом выключателе двери будет спустя 35 секунд, после постановки на охрану, когда погаснет освещение в салоне.

Возможная причина	Сигналы сирены	Сигналы брелока-пейджера	Индикация на ЖКИ
Не закрыта дверь или неисправен концевик двери	3 дополнительных коротких сигнала	1 длинный и 3 коротких	
Не закрыт багажник или неисправен концевик багажника	4 дополнительных коротких сигнала	1 длинный и 4 коротких	
Не закрыт капот или неисправен концевик капота	5 дополнительных коротких сигнала	1 длинный и 5 коротких	

Исключение неисправной зоны из охраны:

Если какая-либо из охраняемых зон периметра (двери, капот, багажник, тревожная зона датчика удара) вызвала срабатывание сигнализации, то сирена будет звучать приблизительно 30 секунд и фонари будут мигать столько же. После чего сигнализация снова проверит состояние охраняемых зон и вернется в режим полной охраны. Однако, если какая-либо из указанных зон, вызовет срабатывание сигнализации восемь раз подряд, то эта зона будет отключена на период одного цикла охраны. Оставшиеся зоны остаются под охраной.

Охрана:

Стоящая на охране сигнализация контролирует состояние следующих зон охраны:

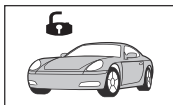
- двери;
- капот;
- багажник;
- двузонный датчик удара;
- зажигание;

Если какая-нибудь из охраняемых зон (за исключением предупредительной зоны датчика удара), вызовет срабатывание сигнализации, то сразу же включается сирена и габаритные фонари. Вспышки фонарей и звучание сирены будет продолжаться примерно 30 секунд. Если сработала предупредительная зона датчика удара, то сирена выдаст только пять коротких предупреждающих сигналов. Кроме того, информация о сработавшей зоне немедленно передается на брелок-пейджер, где индицируется соответствующими пиктограммами и/или звуковыми и/или вибросигналами.

Снятие с охраны:

Для снятия стоящей на охране сигнализации, в пределах радиуса действия брелока, нажмите на кнопку  однократно. Сирена выдаст два коротких сигнала и фонари мигнут дважды. Замки дверей (если установлены) откроют двери, блокировка двигателя будет снята и светодиоды системы погаснут.

Индикация ЖКИ брелока:



+ два звуковых сигнала

Тихое снятие с охраны:

Для снятия стоящей на охране сигнализации без звуковых сигналов, в пределах радиуса действия брелока, сперва нажмите на кнопку  однократно, а затем, не позднее 3 секунд, на кнопку . Габаритные фонари мигнут дважды. Замки дверей (если установлены) откроют двери, блокировка двигателя будет снята и светодиоды системы погаснут.

Примечание: Если произошло срабатывание сигнализации и сирена звучит, то первое нажатие на любую кнопку брелока-пейджера отключит только звуковые и вибросигналы самого брелока. Второе нажатие на любую кнопку брелока-пейджера отключит звучание сирены. Сигнализация останется на охране. Для того, чтобы полностью снять сигнализацию с охраны, необходимо нажать на кнопку .

Примечание: Если произошло срабатывание сигнализации и сирена звучит, то первое нажатие на любую кнопку однонаправленного брелока отключит звучание сирены. Сигнализация останется на охране. Для того, чтобы полностью снять сигнализацию с охраны, необходимо нажать на кнопку .

Индикация вторжения:

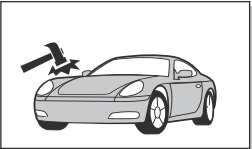
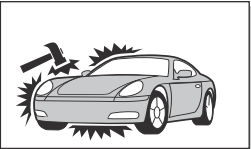
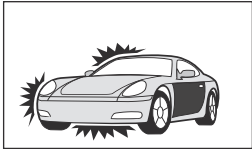
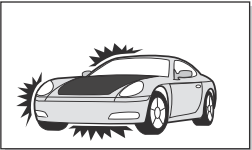
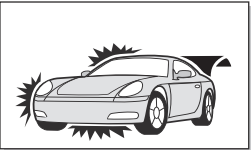
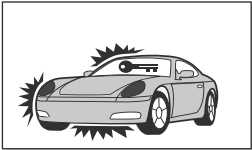
Если в период охраны происходило срабатывание сигнализации, то после снятия с охраны, сирена выдаст не два коротких сигнала, а четыре коротких сигнала и фонари мигнут пять раз. Кроме того, светодиодные индикаторы системы будут индицировать количеством вспышек, какая именно последняя зона вызывала срабатывание. На брелоке-пейджере также будет индицироваться информация о последней сработавшей зоне охраны. Эта информация записывается в память сигнализации и сбрасывается сразу же после включения зажигания.

Светодиодная индикация о вторжении

	2 вспышки после паузы	Предупредительная зона датчика удара
	3 вспышки после паузы	Тревожная зона датчика удара
	4 вспышки после паузы	Была попытка открывания дверей
	5 вспышек после паузы	Была попытка открывания багажника
	6 вспышек после паузы	Была попытка открывания капота
	7 вспышек после паузы	Была попытка включения зажигания

Индикация о вторжении на брелоке-пейджере

Если в период охраны, были попытки вторжения и сигнализация срабатывала, то брелок-пейджер, после снятия сигнализации с охраны, будет выдавать два коротких сигнала и мелодичный сигнал с индикацией на дисплее последней зоны, которая вызвала срабатывание сигнализации.

Срабатывала предупредительная зона датчика удара	Срабатывала тревожная зона датчика удара	Срабатывали датчики дверей
		
Срабатывал концевик капота	Срабатывал концевик багажника	Во время охраны включилось зажигание
		

Примечание: До тех пор, пока Вы не включили зажигание, существует возможность посмотреть какая последняя зона вызвала срабатывание сигнализации. Для этого достаточно нажать на брелоке-пейджере кнопку  (проверка статуса).

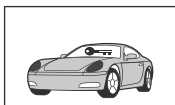
Автоматическая перепостановка на охрану:

Если, после снятия сигнализации с охраны с помощью брелока, Вы не открыли двери, капот или багажник в течение 40 секунд, то сигнализация автоматически снова становится на охрану. При этом брелок-пейджер выдаст один короткий сигнал, информирующий о постановке на охрану.

ПАНИКА:

Если, в пределах радиуса действия брелока, как в режиме охраны, так и при снятой охране, нажать на две секунды на кнопку , то сигнализация включится на 30 секунд и фонари будут вспышкивать столько же. На брелоке-пейджере будут мигать соответствующие индикаторы. Для выключения режима ПАНИКА, достаточно нажать на любую кнопку брелока. Если Вы активировали режим ПАНИКА при снятой с охраны сигнализации, то, по окончании режима ПАНИКА или при его досрочном выключении, сигнализация встанет на охрану.

Индикация ЖКИ брелока:
(мигает)



+ мелодичный звуковой сигнал

ПОИСК:

Для того, чтобы активизировать функцию ПОИСК, в пределах радиуса действия брелока, при стоящей на охране сигнализации, нажмите кратковременно на кнопку , брелока. Фонари вспыхнут пять раз, указывая место стоянки автомобиля. Функция ПОИСК может быть активирована только при стоящей на охране сигнализации и не ранее, чем 8 секунд спустя, после постановки на охрану.

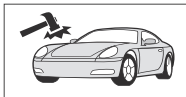
Датчик удара:

Сигнализация **Tiger Escort ES-800** укомплектована двузонным датчиком удара, который позволяет различать слабые и сильные удары по кузову автомобиля. Настройка чувствительности датчика производится отдельно вращением соответствующих регуляторов, расположенных на верхней крышке датчика. Красный индикаторный светодиод сигнализирует о срабатывании тревожной зоны датчика (сильный удар по кузову автомобиля), а зеленый светодиодный индикатор индицирует слабый удар по кузову автомобиля (предупредительная зона). Датчик включается в работу спустя 35 секунд после постановки сигнализации на охрану, для исключения ложных срабатываний на время подъема стекол автомобиля.

Индикация срабатывания предупредительной зоны

При срабатывании предупредительной зоны датчика удара, сирена сигнализации выдаст четыре коротких звуковых сигнала.

Индикация ЖКИ брелока:
(мигает)

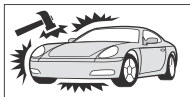


+ 5 звуковых сигналов

Индикация срабатывания тревожной зоны

При срабатывании тревожной зоны датчика удара, сирена сигнализации звучит в течение 30 секунд и фонари вспыхивают столько же.

Индикация ЖКИ брелока:
(мигает)



+ мелодия

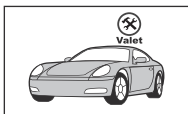
Исключение датчика удара из зоны охраны:

При постановке на охрану, вы можете полностью или частично исключить датчик удара из охраняемых зон на один цикл охраны. Для этого, не позднее 8 секунд, после постановки сигнализации на охрану, нажмите на кнопку . Сирена выдаст два коротких сигнала и фонари мигнут дважды. Это означает, что предупредительная зона датчика удара отключена. Нажмите на эту же кнопку  еще раз (в течение этих же 8 секунд), сирена выдаст три коротких сигнала и фонари мигнут три раза. Это означает, что датчик удара полностью отключен. Нажмите на кнопку  снова (в течение этих же 8 секунд), сирена выдаст один короткий сигнал и фонари мигнут один раз. Это означает, что датчик удара вновь включен в охрану. Если сигнализация поставлена на охрану в режиме ТИХОЙ ПОСТАНОВКИ, то отключение зон датчика удара будет подтверждаться только вспышками фонарей.

Служебный режим ВАЛЕТ:

Если Вы хотите оставить автомобиль на сервисном центре или на автомойке, то будет полезным режим Валет. В этом режиме сигнализация не становится на охрану при нажатии на кнопки брелока. Для того, чтобы включить режим Валет - снимите сигнализацию с охраны, включите зажигание и одновременно нажмите на кнопки  +  на две секунды, пока сирена выдаст один длинный и один короткий сигналы. Светодиоды системы будут гореть постоянно, информируя о том, что включен режим служебный Валет. Выключите зажигание.

Индикация ЖКИ брелока:



+ 1 длинный + 1 короткий сигнал

Несмотря на то, что в режиме Валет, сигнализация не может быть поставлена на охрану, тем не менее, Вы имеете возможность управлять замками дверей (если установлены). Для запираания дверей - нажмите на кнопку , а для отпираания дверей - на кнопку . Кроме того, каждый раз, когда в режиме Валет выключается зажигание, сирена выдает два коротких предупредительных сигнала.

Для того, чтобы отключить режим Валет - включите зажигание и одновременно нажмите на кнопки  +  на две секунды, пока сирена выдаст один длинный и два коротких сигнала. Светодиоды системы погаснут, информируя о том, что режим Валет отключен. Индикатор  на брелоке-пейджере погаснет. Выключите зажигание.

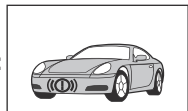
Запираение дверей при включении зажигания (программир. функция):

Если в процессе программирования, Вы активизировали данную функцию, то каждый раз, после включения зажигания, спустя 10 секунд, дверные замки (если установлены) автоматически закроют двери. Но, если в течение этих 10 секунд, Вы откроете любую дверь - эта функция будет временно отключена до следующего включения зажигания. Для отпираания дверей, при включенном зажигании, нажмите на кнопку  брелока. Для запираания дверей, при включенном зажигании, нажмите на кнопку  брелока.

Пассивный иммобилайзер (программируемая функция):

Если в процессе программирования, Вы активизировали данную функцию, то каждый раз, после выключения зажигания, спустя 30 секунд или немедленно, после закрытия последней двери, будет включена только блокировка двигателя. Никакие другие охранные функции не будут задействованы. Светодиоды сигнализации будут вспыхивать дважды в секунду, индицируя активированный режим пассивного иммобилайзера.

Индикация ЖКИ брелока:



+ 1 звуковой сигнал

Для выхода из режима пассивного иммобилайзера: (1) просто нажмите на  кнопку однократно или (2) включите зажигание и затем нажмите на служебную кнопку  один раз. Светодиоды погаснут и режим пассивного иммобилайзера будет отключен.

Примечание: В режиме пассивного иммобилайзера, Вы можете поставить сигнализацию на охрану как обычно, нажав на  кнопку брелока. Сигнализация немедленно войдет в режим полной охраны.

Примечание: При совместном использовании функции пассивного иммобилайзера и функции пассивной постановки на охрану, спустя 30 секунд после закрывания последней двери, сигнализация перейдет в режим полной охраны.

Проверка статуса:

Для проверки текущего статуса сигнализации, как в режиме охраны так и при снятой охране, нажмите на брелоке-пейджере  кнопку. Базовый блок пошлет на брелок-пейджер информацию о текущем статусе сигнализации.

Примечание: Если брелок-пейджер, при проверке статуса, находится вне зоны уверенного приема, на ЖК индикаторе не будет отображаться текущий статус и брелок-пейджер выдаст один звуковой сигнал низкого тона и два вибросигнала.

Подсветка дисплея:

Для включения подсветки дисплея брелока-пейджера, достаточно в любом из режимов, кратковременно нажать на кнопку  брелока. Подсветка загорится на три секунды с одновременным отображением текущего статуса сигнализации.

Двухшаговое снятие с охраны:

Если сигнализация находится в режиме тревоги, то первое нажатие на любую кнопку брелока вызовет отключение звуковых и вибросигналов брелока-пейджера. Никакие команды на базовый блок сигнализации при этом не посылаются. Повторное нажатие на любую кнопку - отключит сигналы sireны и мигание фонарей сигнализации, не снимая ее с охраны. Для полного снятия сигнализации с охраны, необходимо нажать на кнопку  брелока-пейджера.

Память состояния:

Tiger Escort ES-800 имеет встроенную энергонезависимую память для хранения информации о текущем статусе сигнализации. Если снять клеммы аккумулятора автомобиля и вновь подключить обратно, то, если сигнализация находилась в режиме охраны, она перейдет в режим тревоги. А, если сигнализация находится в режиме Валет или снята с охраны, то ее состояние не изменится после восстановления питания.

Оповещение о снятии вторым брелоком (программируемая функция):

Если Вы поставили сигнализацию на охрану и кто-либо, пытается снять с охраны Вашу сигнализацию другим, занесенным в память сигнализации, брелоком, то брелок-пейджер (если включен и находится в зоне уверенного приема) будет индцировать это двумя короткими звуковыми сигналами. По желанию - Вы можете отключит эту программируемую функцию. Заводская установка этой функции - ВКЛЮЧЕНО.

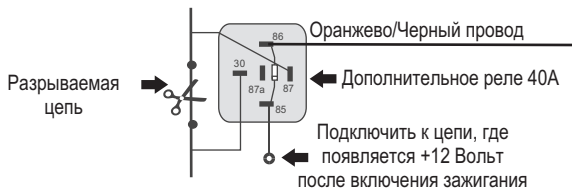
Программируемые дополнительные каналы

Программируемый канал №2:

Этот канал (Оранжево/Черный провод) отрицательной (-500mA) полярности может быть запрограммирован для работы в **трех** режимах:

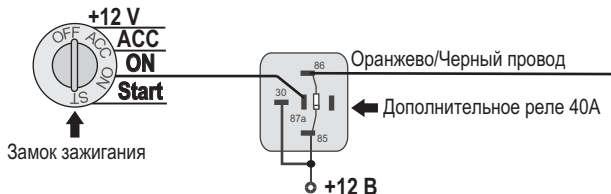
1- Выход нормально разомкнутой блокировки;

В этом режиме канала №2 на Оранжево/Черном проводе будет появляться отрицательный сигнал только тогда, когда сигнализация снята с охраны.



2- Поддержка зажигания и режим охраны с заведенным двигателем;

В этом режиме канала №2 на Оранжево/Черном проводе в течение 10 минут будет удерживаться отрицательный сигнал, для управления дополнительным реле поддержки зажигания для режима охраны с заведенным двигателем.

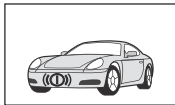


Чтобы активировать этот режим, **при снятой с охраны сигнализации и включенном зажигании**, нажмите на кнопку брелока на две секунды. Сирена выдаст один короткий сигнал, светодиоды сигнализации начнут быстро мигать, поддержка зажигания включится. Теперь Вы должны в течение 15 секунд выключить зажигание (*двигатель будет продолжать работать*) и покинуть автомобиль, закрыв все двери.

Примечание: Если в период этих 15 секунд, Вы случайно нажмете на любую кнопку брелока, режим охраны с заведенным двигателем будет отключен и сигнализация останется не на охране.

После закрытия последней двери, не позднее 5 секунд, нажмите на кнопку, чтобы подтвердить режим охраны с заведенным двигателем. Сигнализация станет на охрану немедленно, габариты будут мигать 10 минут в течение всего времени охраны. Десять минут спустя, режим будет отключен и сигнализация станет на охрану как обычно со всеми блокировками.

Индикация ЖКИ брелока:
(мигает)



+ 1 звуковой сигнал

Примечание: Если, в течение 5 секунд, после закрытия последней двери, Вы не нажали для подтверждения на  кнопку брелока или нажали ошибочную кнопку, сигнализация выйдет из режима охраны с заведенным двигателем и останется не на охране.

Примечание: На весь период охраны с заведенным двигателем, датчик удара будет отключен.

Если, в период охраны с заведенным двигателем, будет открыта любая дверь или капот или багажник, сигнализация войдет в режим тревоги как обычно с включением всех блокировок и режим охраны с заведенным двигателем будет отключен. После окончания тревоги, сигнализация вернется в режим полной охраны.

Для выхода из режима охраны с заведенным двигателем, просто нажмите на брелоке  кнопку. Режим будет отключен и сигнализация вернется в режим полной охраны с включением всех блокировок.

3 - Управление салонным светом:

В этом режиме канала №2, на Оранжево/Черном проводе будет появляться отрицательный сигнал длительностью примерно 35 секунд, при снятии сигнализации с охраны, для управления освещением салона. Как это сделать - проконсультируйтесь в установочном центре.

⚠ Заводская установка канала №2 - выход для организации нормально разомкнутой блокировки.

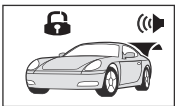
Программируемый канал №3:

Этот канал (Серый провод) отрицательной (-500мА) полярности может быть запрограммирован для работы в трех режимах:

1 - Управление соленоидом багажника:

В этом режиме канала №2 на Сером проводе будет появляться импульс отрицательной полярности, длительностью 1,5 секунды только при нажатии и удержании в нажатом состоянии не менее 2 секунд, кнопки  брелока. Управлять соленоидом багажника можно как на стоящей на охране сигнализации, так и при снятой с охраны.

Индикация ЖКИ брелока:
(на охране)



+ 1 звуковой сигнал

При стоящей на охране сигнализации, отпирание багажника с брелока-пейджера будет сопровождаться одним звуковым сигналом и отображением соответствующей пиктограммы на брелоке-пейджере. При этом, на 20 секунд, датчик удара и концевик багажника будут исключены из зоны охраны. Когда багажник закрывается - пиктограмма гаснет.

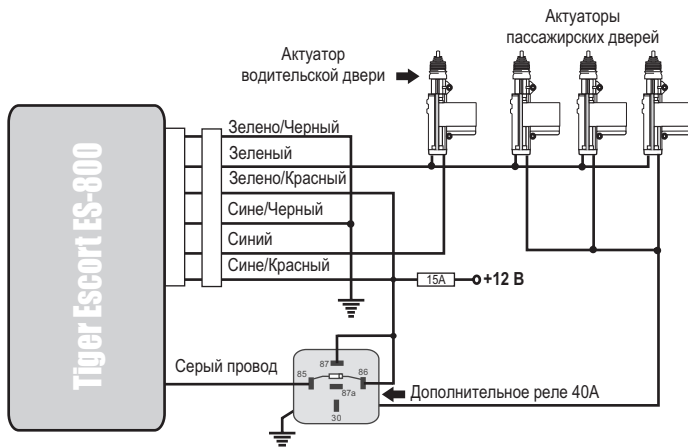
Если, при стоящей на охране сигнализации, Вы открыли багажник и не закрыли его в течение 60 секунд, брелок-пейджер выдаст три прерывистых звуковых сигнала пять раз с интервалом в 30 секунд. Спустя еще 30 секунд, брелок-пейджер выдаст пять прерывистых сигналов. После этого концевой выключатель багажника будет исключен из зоны охраны и пиктограмма  погаснет.

2-Поддержка зажигания

Этот режим канала №3 полностью аналогичен режиму, описанному ранее для канала №2.

3-Двушаговое отпирание дверей

Этот режим канала №3 можно использовать для организации двушагового отпирания дверей автомобиля при снятии с охраны. При выполнении соответствующих подключений, которые лучше выполнить на установочном центре, первое нажатие  кнопки, при стоящей на охране сигнализации, будет инициировать отпирание водительской двери, а повторное нажатие - отпирание дверей пассажиров.



 **Заводская установка канала №3 - управление соленоидом багажника.**

Программируемый канал №4:

Этот канал (Бело/Черный провод) отрицательной (-500mA) полярности может быть запрограммирован для работы в **трех** режимах:

1- Управление модулем подъема стекол:

В этом режиме канала №2 на Сером проводе будет появляться импульс отрицательной полярности, длительностью 35 секунд для управления модулем подъема стекол, при постановке сигнализации на охрану.

2 - Поддержка зажигания

Этот режим канала №4 полностью аналогичен режиму, описанному ранее для канала №2.

3 - Импульсный для подключения к клаксону

Этот режим канала №4 можно использовать для подключения сигнализации к штатному клаксону автомобиля либо, если Вы не желаете использовать электронную сирену, поставляемую в комплекте с сигнализацией **Tiger Escort ES-800**. В этом случае потребуется дополнительное реле. Как его подключить - проконсультируйтесь, пожалуйста, в установочном центре.

⚠ Заводская установка канала №4 - управление модулем подъема стекол.

Противоразбойный режим Anti-Hi-Jack

Для защиты Вас и Вашего автомобиля в случае насильственного угона, предусмотрена специальная функция Anti-Hi-Jack. Вы можете активировать и деактивировать эту функцию в любой момент времени с брелока при включенном зажигании двумя способами.

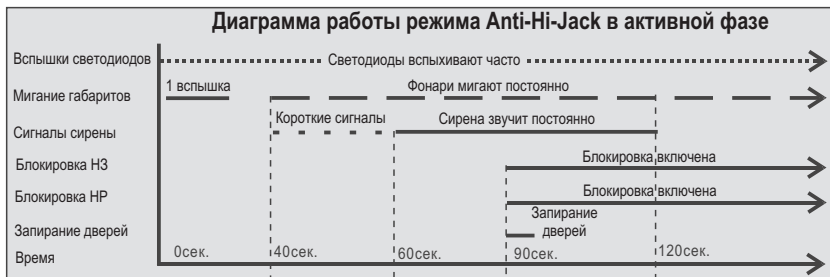
Первый способ - немедленное активирование функции нажатием на  кнопку брелока приблизительно на три секунды при включенном зажигании. При этом габаритные фонари мигнут один раз и светодиоды системы начнут быстро мигать, индицируя вход в режим Anti-Hi-Jack. Далее режим Anti-Hi-Jack проходит несколько стадий, в соответствии с диаграммой приведенной ниже.

Второй способ - активирования заключается в следующем:

- при снятой с охраны сигнализации, закрытых дверях и включенном зажигании, нажмите одновременно на  +  кнопки брелока примерно на 3 секунды.

- Сирена выдаст один короткий сигнал и габаритные фонари мигнут один раз. Это индицирует вход в **режим ожидания** открывания двери.

Если теперь, при включенном зажигании, будет открыта и закрыта дверь, сигнализация перейдет к активной фазе работы режима Anti-Hi-Jack в соответствии с диаграммой.

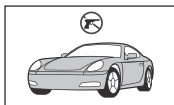


Выйти из активной фазы режима Anti-Hi-Jack, **при любом способе активирования**, на интервале 0–90 секунд, можно нажав на кнопку  брелока три раза в течение 3 секунд. При этом сирена выдаст два коротких сигнала информируя о выходе из режима Anti-Hi-Jack.

Выйти из активной фазы режима Anti-Hi-Jack, **при любом способе активирования**, по истечении 90 секундного интервала, можно только вводом PIN кода.

Выйти из режима ожидания Anti-Hi-Jack, **при втором способе активирования (если не открывались двери)**, можно либо выключением зажигания, либо повторным нажатием на  +  кнопки брелока. При повторном нажатии на кнопки  + , сирена выдаст два коротких сигнала информируя о выходе из режима Anti-Hi-Jack.

Индикация ЖКИ брелока:
(после 90 секунд)



+ мелодичный звуковой сигнал

Как пользоваться PIN кодом (аварийное отключение)

Если брелок утерян или поврежден и Вам необходимо снять сигнализацию с охраны, или отключить режим Anti-Hi-Jack после 90 секундного интервала, выполните следующую последовательность действий:

1. Откройте дверь и сядьте в автомобиль.
2. Сигнализация перейдет в режим тревоги.
3. Включите зажигание.
4. Светодиоды сигнализации начнут вспыхивать. Количество вспышек однозначно связано с цифрами PIN кода, который может быть от 1 до 30.

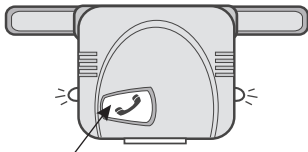


Заводская установка PIN кода - 6.

5. Если Вы не меняли PIN код, то после 6 вспышки светодиодов - выключите зажигание. Сирена выдаст 4 сигнала и сигнализация будет снята с охраны.

6. Если Вы ввели неверный PIN код пять раз подряд, система блокирует дальнейший ввод PIN кода и не реагирует на сигналы брелоков. В этом случае необходимо обратиться в ближайший сервисный центр к специалисту для восстановления нормального режима работы сигнализации и заводских установок.

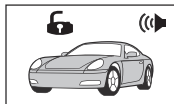
Вызов водителя



Кнопка вызова

При снятой с охраны сигнализации или в режиме пассивного иммобилайзера, Вы можете вызвать водителя, нажав на кнопку вызова, расположенную на блоке приемо/передатчика на две секунды. Фонари мигнут пять раз и на брелок-пейджер будет послан сигнал о вызове водителя. Брелок выдаст короткую мелодию, информируя водителя о вызове.

Индикация ЖКИ брелока:
(мигает)



+ мелодичный звуковой сигнал

Запись кодов новых брелоков и изменение PIN кода

В любой момент Вы можете записать в память сигнализации коды новых брелоков (можно записать коды четырех брелоков) и/или удалить коды старых и/или изменить Ваш персональный PIN код (допустимые значения от 1 до 30).

Примечание: На заводе-изготовителе в память сигнализации записаны коды двух брелоков и установлен **PIN код - 6**.

Для этого проделайте следующую процедуру:

1. Снимите сигнализацию с охраны. В течение 10 секунд, после снятия с охраны, включите и выключите зажигание 8 раз и оставьте в **ВЫКЛЮЧЕННОМ** состоянии. Сирена выдаст один длинный сигнал, информируя о входе в режим записи кодов брелоков или изменения PIN кода.

2. В течение шага 1, когда Вы оставили зажигание выключенным, Вы можете записать коды новых брелоков (при этом коды старых удаляются автоматически). Для этого - нажмите на записываемом брелоке любую кнопку. Сирена выдаст один длинный и один короткий сигнал, индицируя запись кода первого брелока в память. Для записи кодов 2-го, 3-го, 4-го брелоков, также нажмите на любую кнопку записываемого брелока. Количество коротких сигналов сирены соответствует количеству записанных в память брелоков.

Примечание: При записи кода брелока-пейджера, он выдаст мелодичный сигнал и один короткий сигнал, подтверждающий запись кода брелока в память сигнализации.

Примечание: Если Вы не нажимаете на кнопки брелоков для их записи в память сигнализации или не включите зажигание, спустя восемь секунд, сигнализация выдаст два длинных и два коротких сигнала, информируя о выходе из режима записи кодов брелоков или изменения PIN кода.

3. На шаге 1 или 2, включите зажигание и оставьте во ВКЛЮЧЕННОМ состоянии. Сирена выдаст один длинный и один короткий сигнал, информируя о входе в режим изменения PIN кода. В то же время, светодиоды сигнализации начнут вспыхивать. Количество вспышек определяет числовое значение PIN кода. Допустим, Вы хотите установить новое значение PIN кода, равное 18. Тогда, после 18 вспышки светодиодов, выключите зажигание. Сирена выдаст два длинных и два коротких сигнала, подтверждая изменение PIN кода. Светодиоды вспыхнут 18 раз, подтверждая запись нового PIN кода в память сигнализации.

Примечание: Если, в период вспышек светодиода, Вы не выключили зажигание, светодиоды вспыхнут 30 раз, и сигнализация автоматически выйдет из режима. Сирена выдаст два длинных и два коротких сигнала и в память сигнализации будет записан PIN код 30.

Примечание: До тех пор, пока светодиоды окончательно не подтвердят ввод нового PIN кода, сигнализация не сможет войти в режим тревоги.

Программирование функций

Многие функции **Tiger Escort ES-800** программируются под конкретные требования. Вы можете самостоятельно менять эти функции по вашему усмотрению в соответствии с таблицей программируемых функций. Чтобы войти в режим программирования функций, выполните следующее:

1. Снимите сигнализацию с охраны. Не позднее 10 секунд, после снятия с охраны, включите и выключите зажигание и нажмите служебную кнопку 8 раз.
2. Сирена выдаст два длинных сигнала и светодиодные индикаторы загорятся постоянно, информируя о входе в режим программирования.
3. Выбор программируемой функции осуществляется нажатием на  кнопку брелока, а изменение текущего состояния функции - нажатием на  кнопку брелока.

Предположим, вы хотите включить/выключить функцию пассивного иммобилайзера. В таблице программирования эта функция под номером 3. Для этого - нажмите на  кнопку брелока три раза. Светодиоды системы мигнут три раза, информируя о номере изменяемой функции. После этого - нажмите на кнопку  один раз. Сирена выдаст два коротких сигнала, если функция включена или один сигнал, если функция выключена. В то же время Вы можете изменить значение любой другой функции. Например - длительность импульса центрального замка. Для этого нажмите на кнопку  еще семь раз. Светодиоды сигнализации вспыхнут 10 раз, информируя о том, что Вы будете менять значение функции номер 10. После этого - нажмите на кнопку  один раз. Один короткий сигнал сирены будет означать, что установлена длительность импульса центрального замка 0.8 секунды, а два коротких сигнала, что длительность импульса равна 4 секундам.

Для выхода из режима программирования функций - просто включите и выключите зажигание. Сирена выдаст два сигнала и сигнализация выйдет из режима программирования функций.

ТАБЛИЦА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ФУНКЦИЙ

Для выбора нажимать 	Программируемая функция	Нажать  1 раз (1 сигнал сирены)	Нажать  2 раза (2 сигнала сирены)	Нажать  3 раза (3 сигнала сирены)
1	Запирание дверей при включении зажигания	* Да	Нет	
2	Пассивная постановка и запирание дверей	* Нет	Да (без запирания)	Да (с запиранием)
3	Пассивный иммобилайзер	ВКЛ.	* ВЫКЛ.	
4	Функция программируемого канала №2	* Норм. Разомкн. Блокировка	Выход поддержки зажигания	Управление салонным светом
5	Функция программируемого канала №3	* Управление багажником	Выход поддержки зажигания	Двухшаговое отпирание
6	Функция программируемого канала №4	* Управление стеклоподъемн.	Выход поддержки зажигания	Клаксон
7	Сигналы сирены при постановке/снятии	* ВКЛ.	ВЫКЛ.	
8	Количество импульсов отпирания дверей	1 импульс	2 импульса	
9	Режим пятиминутной проверки дальности	* ВКЛ.	ВЫКЛ.	
10	Длительность импульса центрального замка	* 0.8 сек.	4 сек.	
11	Задержка активации концевиков дверей	* 3 сек.	30 сек.	
12	Оповещение о снятии другим брелоком	* ВКЛ.	ВЫКЛ.	
13	Возврат к заводским установкам функций			

Примечание: Если Вы программируете функцию №13, то после нажатия на  кнопку, сигнализация автоматически выйдет из режима программирования с одним длинным подтверждающим сигналом.

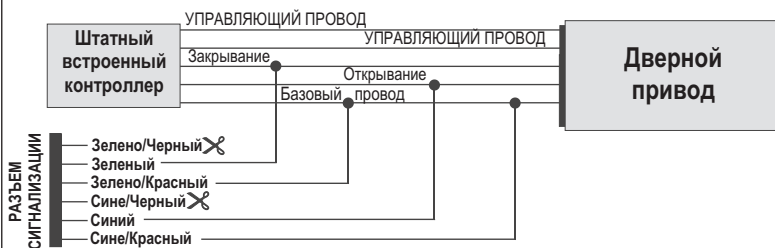


Звездочкой (*) в таблице указаны установки, с которыми сигнализация поставляется с завода изготовителя.

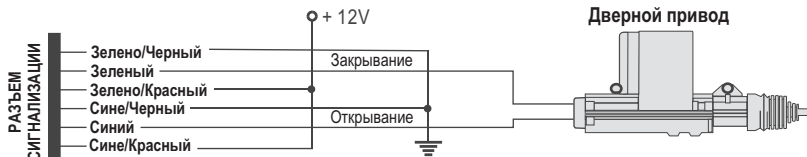
- ⚠ ИНСТАЛЛЯЦИЯ СИГНАЛИЗАЦИИ НА АВТОМОБИЛЬ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ БАЗОВОГО БЛОКА.
- ⚠ ПОМНИТЕ, ИНСТАЛЛЯЦИЮ СИГНАЛИЗАЦИИ НА АВТОМОБИЛЬ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.
- ⚠ В СЛУЧАЕ ВЫХОДА СИГНАЛИЗАЦИИ ИЗ СТРОЯ ИЗ-ЗА НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ИНСТАЛЛЯЦИИ, НИКАКИЕ РЕКЛАМАЦИИ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ И ГАРАНТИЯ НА СИГНАЛИЗАЦИЮ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ.
- ⚠ ПОСЛЕ ИНСТАЛЛЯЦИИ СИГНАЛИЗАЦИИ НА АВТОМОБИЛЬ, ТРЕБУЙТЕ ДЕМОНСТРАЦИИ ФУНКЦИЙ С ОБЪЯСНЕНИЕМ ВОЗНИКАЮЩИХ ВОПРОСОВ СПЕЦИАЛИСТОМ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.

Подключение к центральному замку

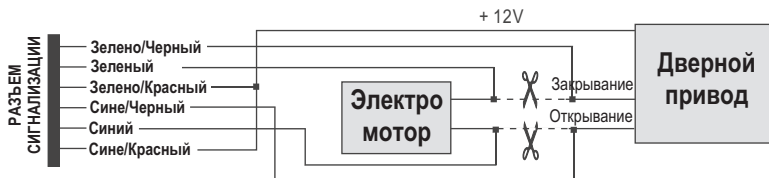
Подключение к штатному центральному замку автомобиля



Прямое подключение к электрическим актуаторам



Подключение к центральному замку автомобилей типа CHRYSLER



Подключение к вакуумному центральному замку автомобиля (например MERCEDES, AUDI)



Схема подключения сигнализации Tiger Escort ES-800

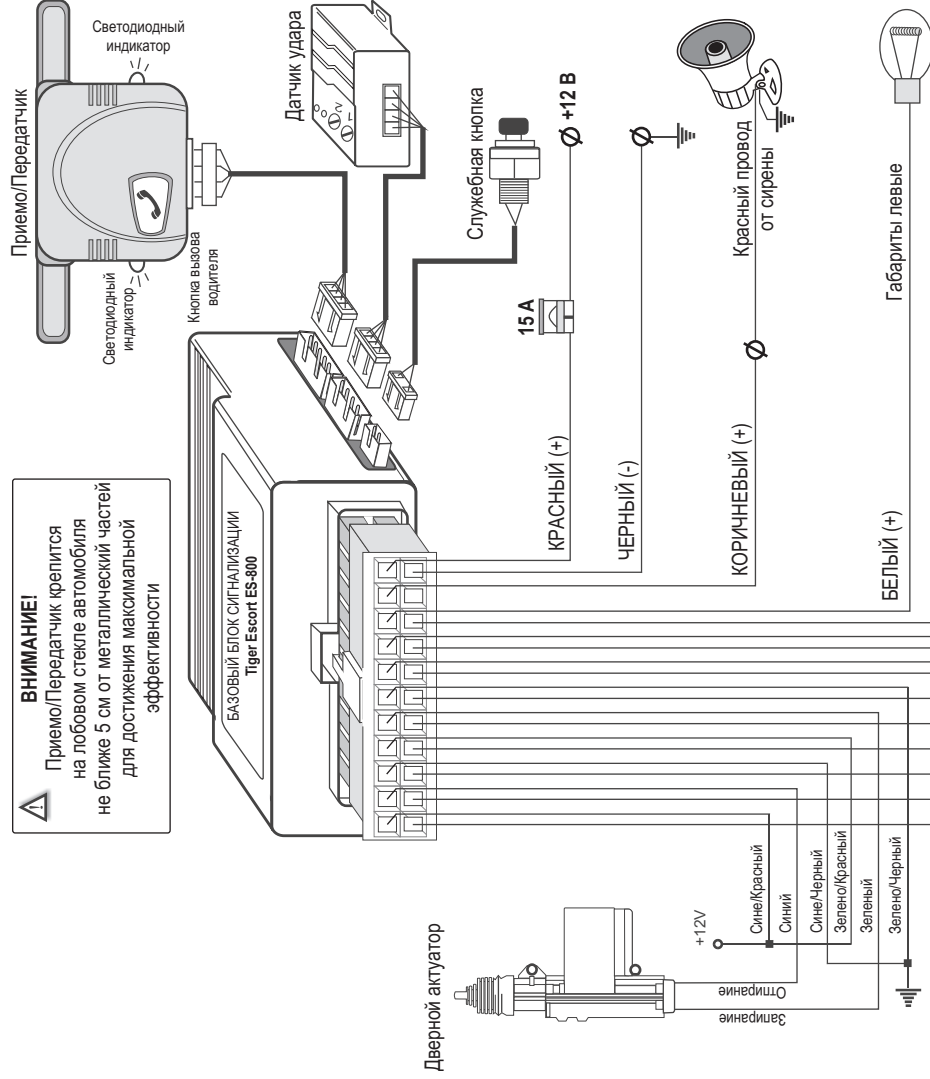
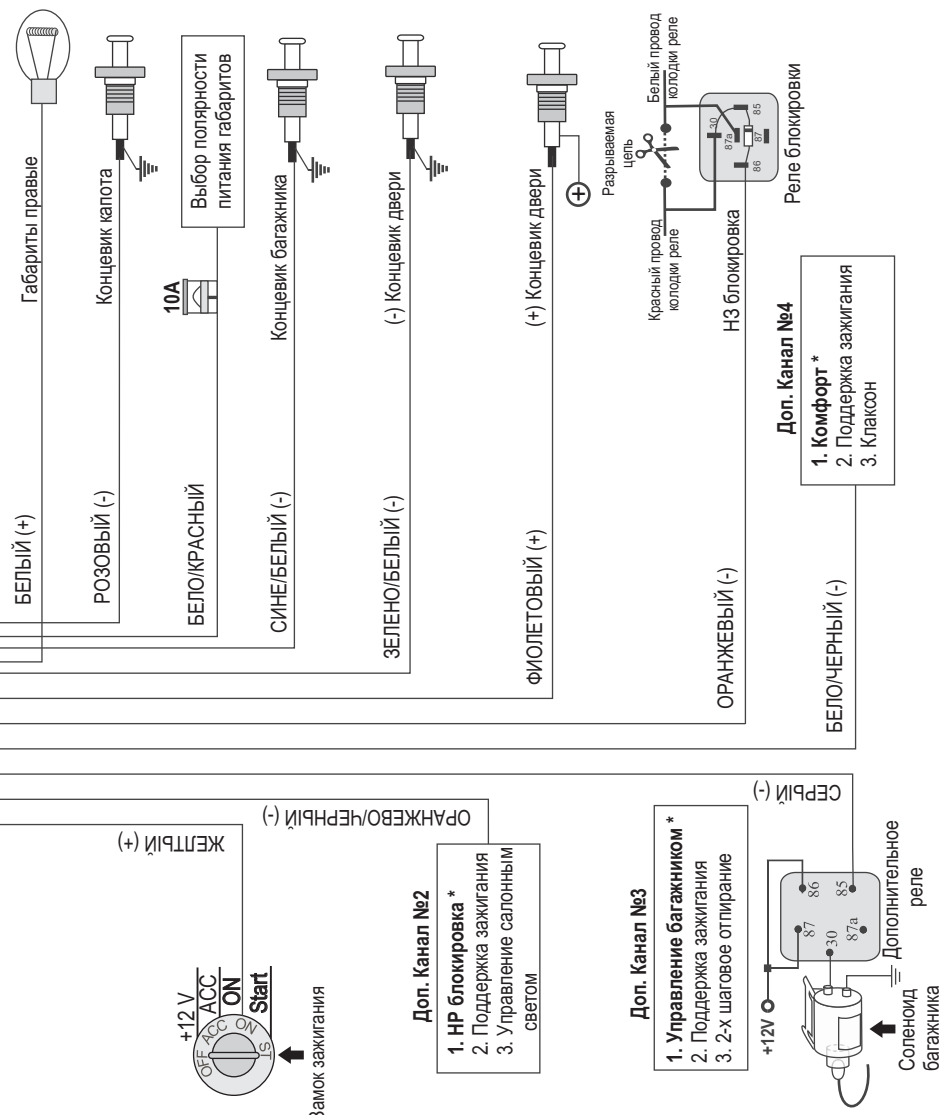


Схема подключения сигнализации Tiger Escort ES-800



Технические параметры сигнализации Tiger Escort ES-800

1. Напряжение питания бортовой сети Автомобиля с заземленным отрицательным выводом аккумуляторной батареи +12В	От 9В до 18В(длительно)
2. Ток потребления при охране,мА, не более	20 мА без дополнительных устройств или должна быть обеспечена возможность их отключения
3. Температурный диапазон окружающей среды	От минус 40 град.Цельсия До плюс 85 град.Цельсия. Для брелока - от минус 10 до плюс 55 град.Цельсия
4. Механические нагрузки и пылевлагоустойчивость	Для установки в салоне, sireны - под капотом
5. Дополнительный источник питания	Не требуется
6. Длительность тревожного сигнала, С 6.1 Звуковой 6.2 Оптический 6.3 Радиочастотный	30+/-3 (Сирена) 30+/-3 (Указатели поворотов) В соответствии с инструкцией
7. Частота срабатывания оптического сигнала, Гц	2+/-1
8. Разница периодов включения/отключения, % не более	10
9. Зоны охраны	В соответствии с инструкцией. Обязательно двери, капот, багажник.
10. Ограничение числа ложных срабатываний, наличие режима тихой постановки	Имеется
11. Дополнительное оборудование	В соответствии с инструкцией
12. Защиты от короткого замыкания на массу всех выходных цепей и sireны от замыкания на питание	Имеются, в том числе отдельные предохранители согласно инструкции
13. Дополнительные охранные, противоугонные, противорабодные и сервисные функции	В соответствии с инструкцией. Экстренная сигнализация реализуется по желанию клиента установкой дополнительного выключателя, подающего питание на sireну или на управляющий вход автономной sireны

Техническое обслуживание

Проверяйте работоспособность Вашей сигнализации в полном объеме не реже одного раза в месяц. Следите за состоянием концевых выключателей. Проверяйте периодически крепления, жгуты, соединения и удаляйте накопившуюся грязь. При снижении дальности действия брелока - замените батарейку в брелоке, соблюдая полярность.

Свидетельство о соответствии и установке

Документом и гарантийным талоном на автосигнализацию является данное руководство в полном объеме. При квалифицированной установке автосигнализация обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований и не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека, не использует неразрешенные электромагнитные излучения и частоты радиопередачи и признана годной к эксплуатации.

Модель: TIGER Escort ES-800

Серийный номер:

Фирма-Продавец (полный адрес и печать)

Дата продажи

Подпись продавца

Фирма-Установщик (полный адрес и печать)

Я, нижеподписавшийся профессиональный установщик, удостоверяю, что установка автосигнализации была произведена мною согласно инструкции по установке, предоставленной изготовителем системы.

Владелец транспортного средства ознакомлен с установленными функциями в процессе инсталляции и принял установленную сигнализацию в эксплуатацию.

Дата ввода в эксплуатацию

УСТАНОВЩИК:

ВЛАДЕЛЕЦ:



TiGER[®]
CAR ALARM SYSTEM

ГАРАНТИЙНЫЙ
ТАЛОН

Нормальная работа изделия гарантируется в течение шести месяцев с даты продажи.

Правильно заполненный гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание. В отсутствие гарантийного талона или при его неправильном заполнении, претензии к качеству изделия не принимаются, и гарантийный ремонт не производится.

При покупке (установке) требуйте заполнения гарантийного талона!

При обнаружении в течение гарантийного периода дефекта производственного происхождения, фирма продавец (установщик) обязуется бесплатно устранить неполадки при соблюдении следующих условий:

- изделие использовалось только в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- гарантия не распространяется на изделие, поврежденное механически, в результате воздействия огня, аварии, при наличии коррозии элементов в результате воздействия воды или влаги или агрессивных жидкостей, неправильной эксплуатации, небрежного обращения, неквалифицированной установки или ремонта, неправильной регулировки, при транспортировке изделия, а также в результате действия непреодолимых сил.

Гарантия не распространяется на элементы питания пультов дистанционного управления.

Модель:

Серийный №

Дата покупки
(установки)

Подпись продавца
(установщика)

Штамп Фирмы-Продавца
(установочного центра)

Модель:

Серийный №

Дата покупки
(установки)

Подпись продавца
(установщика)

Штамп Фирмы-Продавца
(установочного центра)

+

+

Для заметок

+

TIGER

Escort



TIGER™ is registered Trade Mark © All rights reserved. Illegal use is pursued by the law

© Tiger Car Alarm and Accessories. 2007

[Http://www.tiger.ua](http://www.tiger.ua)
tigeralarm@ukr.net