

TIGER

Escort



АВТОМОБИЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Модель:

ES-700

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РУССКИЙ

Содержание	01
Состав сигнализации	03
Опции и аксессуары	03
Базовые функции сигнализации Tiger Escort ES-700	04
Программируемые функции сигнализации Tiger Escort ES-700	05
Двухнаправленный брелок-пейджер Tiger Escort ES-700	06
Обслуживание сигнализации	06
Индикация разряда батарейки	06
Замена батарейки в брелоке-пейджере	06
Однонаправленный брелок Tiger Escort ES-700	06
Замена батарейки в однонаправленном брелоке	06
Пиктограммы брелока-пейджера Tiger Escort ES-700	07
Назначение кнопок брелоков Tiger Escort ES-700	09
Программируемые функции брелока-пейджера Tiger Escort ES-700	10
Энергосберегающий режим	10
Блокировка кнопок брелока-пейджера	11
Виброрежим брелока-пейджера	11
Установка времени	11
Включение подсветки ЖКИ	11
Установка будильника	12
Подтверждение выполнения команд брелоком-пейджером	12
Индикация тревоги брелоком-пейджером	12
Проверка дальности при постановке на охрану	14
Проверка статуса	14
Оповещение о снятии/постановке другим брелоком	14
Стандартные функции сигнализации Tiger Escort ES-700	14
Постановка на охрану	14
Тихая постановка на охрану	15
Снятие с охраны	15
Тихая охрана	16
Авторепостановка (защита от случайного снятия с охраны)	16
Постановка на охрану без использования брелоков	17
Отключение датчика удара (дополнительного датчика)	17
Обход неисправной зоны	18
Ограничение числа срабатываний	19
Поиск автомобиля на стоянке	19
Паника	19
Память состояния	20
Режим VALET	20
Управление замками дверей при включённом зажигании	20
Проверка дальности при постановке на охрану	21
Проверка статуса сигнализации Tiger Escort ES-700	21
Оповещение о снятии/постановке другим брелоком Tiger Escort ES-700	21
Вызов водителя кнопкой CALL	21

Аварийное отключение PIN кодом (без брелоков)	22
Запись кодов новых брелоков	22
Смена PIN кода	23
Таблица программируемых функций сигнализации Tiger Escort ES-700	24
Программирование функций сигнализации Tiger Escort ES-700	25
Описание программируемых функций Tiger Escort ES-700	26
Функция №1 - пассивная постановка на охрану	26
Функция №2 - запираение дверей после включения зажигания	26
Функция №3 - противоразбойный режим Anti-Hi-Jack	27
Функция №4 - двушаговое снятие с охраны	28
Функция №5 - программируемый канал №2	29
Функция №6 - программируемый канал №3	29
Функция №7 - программируемый канал №4	30
Функция №8 - учёт задержки салонного света	32
Функция №9 - режим турботаймера	33
Функция №10 - пассивный иммобилайзер	34
Функция №11 - охрана с заведенным двигателем	34
Функция №12 - длительность импульса запираения	36
Функция №13 - длительность импульса отпирания	36
Функция №14 - включение подсветки ЖКИ брелока-пейджера	36
Функция №15 - возврат к заводским установкам	36
Схема подключения сигнализации Tiger Escort ES-700	37
Организация нормально разомкнутой блокировки	38
Организация поддержки зажигания	38
Организация двушагового отпирания дверей	39
Технические параметры сигнализации Tiger Escort ES-700	40

Мы благодарим Вас за покупку нашей автомобильной сигнализации с двусторонней связью **Tiger Escort ES-700**. 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 кнопок вызова.
- Двухнаправленный брелок-пейджер с ЖК дисплеем.
- Однонаправленный 4-х кнопочный брелок передатчик.
- Двухуровневый датчик удара.
- Электронная сирена.
- Концевые выключатели.
- Комплект электропроводки.
- Руководство пользователя и упаковочная тара.

Опции и аксессуары:

Tiger Escort ES-700 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.
- Турботаймер с поддержкой зажигания.
- Охрана с заведенным двигателем с поддержкой зажигания.
- Проверка дальности и статуса.
- Оповещение о снятии с охраны другим брелоком.
- Управление стеклоподъемниками.
- Режим Anti-Hi-Jack.
- Часы реального времени и будильник.
- Пассивный иммобилайзер.
- Постановка/Снятие без брелоков.
- Персональный PIN код.
- Три дополнительных канала
- 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-700

- Рабочая частота 433.92 МГц
- Дальность на приём (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
- Постановка на охрану без брелоков
- Снятие с охраны без брелоков
- Тихая постановка на охрану и 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
- Двухзонный датчик удара в комплекте
- Вход для дополнительного двухзонного датчика
- Электронная сирена в комплекте
- Светодиодная подсветка дисплея
- Проверка текущего статуса сигнализации
- Часы реального времени и будильник
- Управление соленоидом багажника
- Противоразбойный режим Anti-Hi-Jack
- Режимы ПОИСК/ПАНИКА/ВАЛЕТ
- Обход неисправной зоны
- Индикация вторжения
- Двухшаговое снятие с охраны
- Двухшаговое отпирание дверей
- Память состояния
- Персональный двухзначный PIN код
- Вызов водителя
- Силовой выход центрального замка
- Управление стеклоподъемниками
- Возможность организовать нормально разомкнутую блокировку
- Встроенное реле нормально замкнутой блокировки
- Реле раздельного 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 приемо/передатчика
- Три дополнительных канала
- Режим энергосбережения батарейки брелока-пейджера
- Программирование брелоков и функций

- Пассивная постановка на охрану с/без запираия дверей
- Запирание/Отпирание дверей при Включении/Выключении зажигания
- Ant-Hi-Jack с брелока или с кнопки вызова (задержанный режим активации)
- Двухшаговое снятие с охраны
- Учет задержки салонного света 15-25-45 секунд
- Турботаймер 1-3-7 минут
- Пассивный иммобилайзер
- Охрана с заведенным двигателем (с поддержкой зажигания)
- Длительность импульса запираия 0.7-4-10-20 секунд
- Длительность импульса отпирания 0.7-4-10 секунд или два импульса
- Управление подсветкой дисплея брелока-пейджера

- **Дополнительный канал №2**
 - нормально разомкнутая блокировка
 - 40 сек. импульс на закрытие стёкол (Комфорт)
 - импульс управления реле соленоида багажника
 - управление реле поддержки зажигания

- **Дополнительный канал №3**
 - импульс управления реле соленоида багажника
 - управление реле поддержки зажигания
 - нормально разомкнутая блокировка
 - 40 сек. импульс на закрытие стёкол (Комфорт)

- **Дополнительный канал №4**
 - импульс “защёлка”
 - программируемый по длительности (1~60 сек.) и задержке активации (0~59 сек.) импульс при постановке на охрану
 - при постановке на охрану, всегда первый импульс длительностью 1 сек., за ним второй импульс, программируемый по длительности (1~60 сек.) и задержке активации (0~59 сек.)
 - выход для организации двухшагового отпирания дверей

- Программируемый PIN код
- Возврат к заводским установкам

Двунаправленный брелок-пейджер Tiger Escort ES-700

Примечание:

С целью экономии ресурса батареек, управляющие системой радиосигналы, формируются не по нажатию, а по отпусканию кнопок пультов управления.



Обслуживание сигнализации

Ваша сигнализация **Tiger Escort ES-700** не нуждается в специальном обслуживании, кроме замены батареек в брелоках. В брелоке-пейджере используется батарейка типа **AAA 1.5 V**. В однонаправленном брелоке используется литиевая 3 В батарейка типа **CR 2032**.

Индикация разряда батарейки

В случае разряда батарейки двунаправленного брелока, последний выдаст три коротких звуковых сигнала и  пиктограмма индикатора батарейки отобразится на ЖК дисплее. Немедленно замените батарейку в этом случае.

Замена батарейки в брелоке-пейджере

Сдвиньте крышку батарейного отсека на обратной стороне брелока-пейджера и аккуратно выньте старую батарейку. Вставьте, соблюдая полярность, новую батарейку. Брелок-пейджер выдаст один короткий сигнал. Если звукового сигнала не последовало, выньте батарейку и, спустя пять секунд, вставьте ее вновь.

Однонаправленный брелок Tiger Escort ES-700



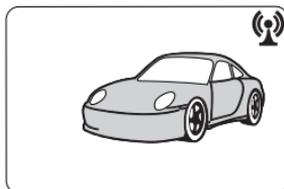
Замена батарейки в однонаправленном брелоке

С помощью монеты откройте брелок и аккуратно выньте старую батарейку. Вставьте, соблюдая полярность, новую батарейку.

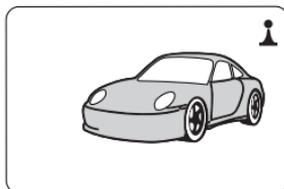
Пиктограммы брелока-пейджера Tiger Escort ES-700

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

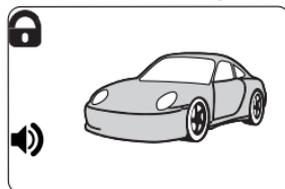
Передача команды



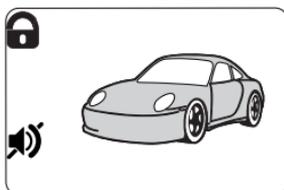
Индикация проверки дальности



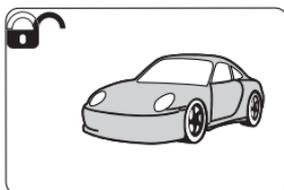
Сигнализация на охране



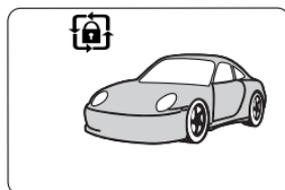
Тихая охрана



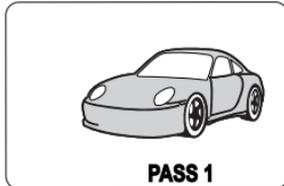
Сигнализация снята с охраны



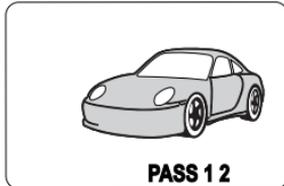
Репостановка на охрану



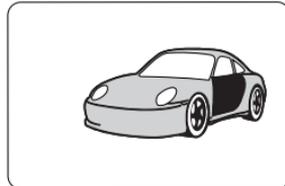
Отключена предварительная зона датчика удара



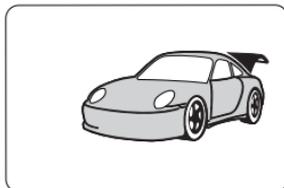
Датчик удара отключён



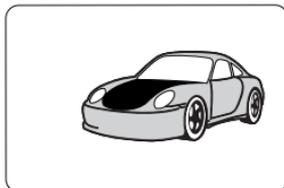
Не закрыта дверь



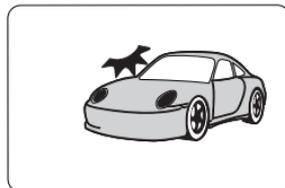
Не закрыт багажник



Не закрыт капот



Сработала предварительная зона датчика удара



Сработала тревожная зона датчика удара



Сработали концевики дверей



Сработал концевик багажника



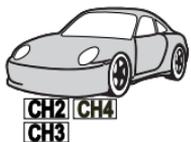
Сработал концевик капота



Сработка по включению зажигания



Активирован доп. канал №2 и/или №3 и/или №4



Активирован режим Ant-Hi-Jack



Служебный режим "VALET"



Активирован турботаймер



Режим пассивного иммобилайзера



Пассивная постановка на охрану



Включена поддержка зажигания (двигатель работает)



Необходим ввод PIN кода



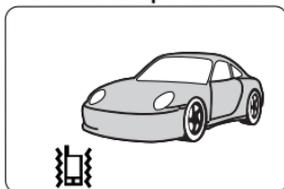
Вызов водителя



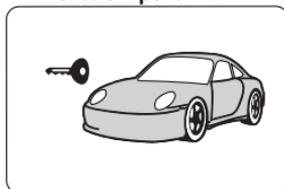
Энергосберегающий режим



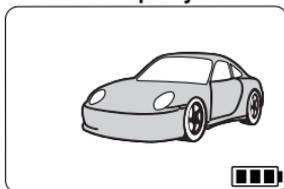
Режим "Вибро" включён



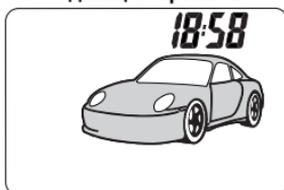
Кнопки брелока
заблокированы



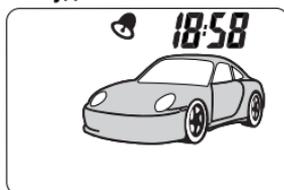
Необходимо заменить
батарею



Индикация времени



Будильник включён



Назначение кнопок брелоков Tiger Escort ES-700

ФУНКЦИЯ	СТАТУС	ЗАЖИГАНИЕ	КНОПКА
Постановка на охрану	Не на охране	Выключено	КН. №1
Постановка без чирпов сирены	Не на охране	Выключено	КН. №1 (2 сек.) *
Отключение зон шок-сенсора	На охране	Выключено	КН. №1 (2 сек.) *
Снятие с охраны	На охране	Выключено	КН. №2
Включение тихой охраны	Не на охране	Выключено	КН. №3
Запирание дверей	Не на охране	Включено	КН. №1
Отпирание дверей	Не на охране	Включено	КН. №2
Включение режима ПОИСК	Любой	Выключено	КН. №4
Включение режима ПАНИКА	Любой	Выключено	КН.№1+КН.№2(2 сек.) *
Активация Anti-Hi-Jack	Не на охране	Включено	КН.№2+КН.№4(2 сек.) *
Отпирание багажника	Любой	Выключено	КН. №3 (2 сек.) *
ВКЛ./ВЫКЛ. канала №4 в режиме "защёлка"	Любой	Выключено	КН. №4 (2 сек.) *
Выключение режима VALET	VALET	Любое состояние	КН. №2 (2 сек.) *
Проверка текущего статуса	Любой	Любое состояние	КН. №5

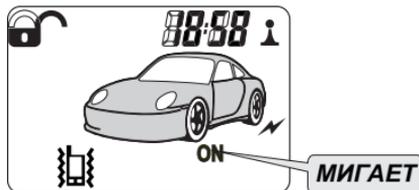
* - нажмите кнопку (кнопки) примерно на две секунды, пока брелок не выдаст мелодичный звуковой сигнал, подтверждающий посылку команды. После этого - отпустите кнопку (кнопки).

Программируемые функции брелока-пейджера Tiger Escort ES-700

Энергосберегающий режим

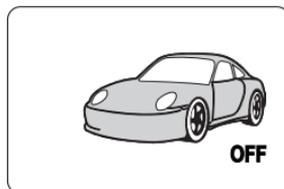
Этот режим позволяет Вам экономно расходовать заряд батареи брелока-пейджера, когда сигнализация снята с охраны. Для включения режима энергосбережения, нажмите одновременно на кнопки **КН1** и **КН5** брелока-пейджера в любом из режимов сигнализации. Брелок выдаст один короткий сигнал информируя о включении режима энергосбережения.

Индикация ЖКИ



Теперь, если Вы сняли сигнализацию с охраны, спустя, примерно 2,5 минуты, брелок переходит в режим энергосбережения с тремя короткими сигналами низкого тона.

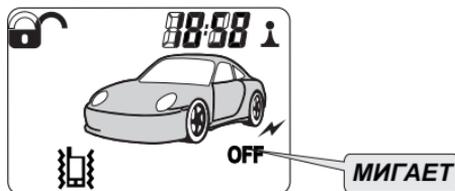
Индикация ЖКИ



Тем не менее, если, при включенном режиме энергосбережения, Вы захотите поставить сигнализацию на охрану, просто нажмите кнопку **КН1** или **КН3** брелока. Сигнализация станет на охрану как обычно. А режим энергосбережения будет активирован опять, спустя примерно 2,5 минуты, после снятия сигнализации с охраны.

Для отключения режима энергосбережения, нажмите одновременно **КН2** и **КН5** кнопки. Брелок-пейджер выдаст один длинный звуковой сигнал и режим энергосбережения будет отключен.

Индикация ЖКИ



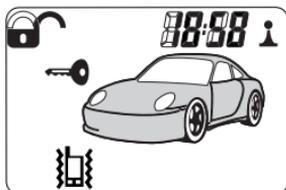
Примечание:

*брелок-пейджер не будет контролировать состояние сигнализации при включенной функции энергосбережения, если сигнализация стала на охрану с использованием функции пассивной постановки на охрану, до тех пор, пока Вы не нажмете кнопку на брелоке, например **КН5** для проверки текущего статуса.*

Блокировка кнопок брелока-пейджера

Для блокировки кнопок брелока-пейджера, нажмите одновременно **КН1** и **КН3** кнопки. Брелок выдаст один короткий сигнал и кнопки будут заблокированы.

Индикация ЖКИ



Для разблокировки кнопок брелока-пейджера - нажмите одновременно на кнопку **КН2** и **КН3**. Брелок выдаст короткую трель и кнопки будут разблокированы.

Виброрежим брелока-пейджера

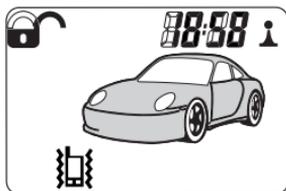
Последовательное и одновременное нажатие на кнопку **КН3** и **КН4** брелока-пейджера будет переключать режимы оповещения брелоком в следующей последовательности:

первое нажатие - только звуковое оповещение;

второе нажатие - только вибросигналы;

третье нажатие - звуковое оповещение совместно с вибросигналами (заводская установка).

Индикация ЖКИ брелока при включенном вибро или вибро+звуковые сигналы оповещения



Установка времени

Нажмите на брелоке-пейджере **КН5** кнопку до тех пор пока не услышите короткую трель и, затем, один звуковой сигнал брелока-пейджера. Отпустите кнопку. Индикатор часов начнет мигать. С помощью кнопки **КН1** или **КН2**, установите нужное значение часов, затем нажмите на кнопку **КН3**. Начнет мигать индикатор минут. Установите нужное значение минут. Нажмите на кнопку **КН5** для запоминания установленного времени.

Примечание:

Если Вы не установите желаемое время в течение 8 секунд, сигнализация автоматически выйдет из режима установки времени без изменений предыдущих значений.

Включение подсветки ЖКИ

Для 3 сек. включения подсветки ЖКИ, нажмите коротко **КН5**. Это также инициирует проверку текущего статуса сигнализации с последующим отображением на экране ЖКИ.

Установка будильника

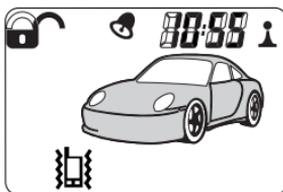
Нажмите на брелоке-пейджере кнопку **КН5** до тех пор пока не услышите короткую трель и, затем один звуковой сигнал брелока-пейджера. Отпустите кнопку. Индикатор часов начнет мигать. Нажимайте на кнопку **КН3** до тех пор, пока на экране появится  пиктограмма и не начнет мигать индикатор часов.

С помощью кнопки **КН1** или **КН2** установите желаемое значение часов будильника, затем нажмите на **КН3**. Индикатор минут начнет мигать. Установите желаемое значение минут будильника. Еще раз нажмите на кнопку **КН3**. Пиктограмма  начнет мигать и на ЖКИ появится надпись **OFF** (будильник выключен) или **ON** (будильник включен).

Нажатие на кнопку **КН1** включит будильник (появится надпись **ON**), а нажатие на **КН2** выключит (появится надпись **OFF**). Нажмите на кнопку **КН5** для запоминания значений. Брелок выдаст один короткий звуковой сигнал и установка будильника будет завершена.

Будильник выдает сигнал в назначенное время в течение одной минуты. Вы можете остановить звучание будильника, нажав на любую кнопку брелока.

Индикация ЖКИ при установленном будильнике



Примечание:

Если Вы не установите желаемое время будильника в течение 8 секунд, сигнализация автоматически выйдет из режима установки будильника без изменений предыдущих значений.

Подтверждение выполнения команд брелоком-пейджером

Каждый раз, когда Вы посылаете команду на базовый блок, нажимая на кнопки брелока, посланная команда сопровождается звуковым сигналом брелока-пейджера. Полученный сигнал обрабатывается базовым блоком и, затем, на брелок-пейджер посылается подтверждение выполнения команды, что индицируется на ЖК индикаторе. Кроме визуального подтверждения, брелок-пейджер уведомляет о выполнении команды еще и звуковыми сигналами.

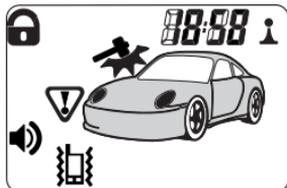
Индикация тревоги брелоком-пейджером

Если, при стоящей на охране сигнализации, сработает какая-либо из охраняемых зон, сигнализация индицирует это сигналами сирены (если не отключены) и/или вспышками фонарей в течение примерно 30 секунд. Брелок пейджер отображает сработавшую зону на экране индикатора совместно со звуковыми сигналами и вибросигналами (если включены).

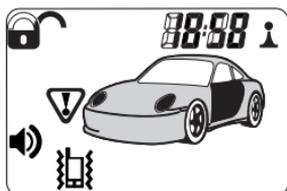
Первое нажатие на **КН2** брелока выключает тревожные сигналы брелока пейджера, сирены и/или фонарей, но сигнализация при этом остается на охране. Повторное нажатие на **КН2** полностью снимет сигнализацию с охраны.



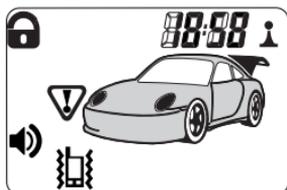
Сработала предварительная зона датчика удара (дополнительного датчика). Сирена выдаст пять коротких сигналов и/или фары мигнут пять раз. Брелок пейджер выдаст две серии коротких сигналов. Соответствующая пиктограмма будет мигать.



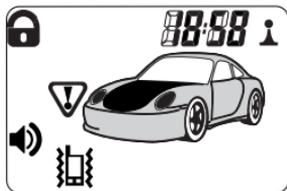
Сработала тревожная зона датчика удара (дополнительного датчика). Сирена будет звучать примерно 30 секунд и/или фары будут мигать столько же. Брелок пейджер выдаст две серии коротких сигналов и затем тревожный сигнал. Соответствующие пиктограммы брелока пейджера будут мигать.



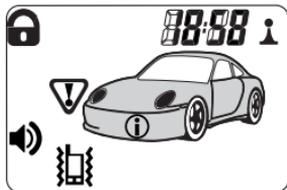
Сработал концевик дверей. Сирена будет звучать примерно 30 секунд и/или фары будут мигать столько же. Брелок пейджер выдаст тревожный сигнал. Соответствующие пиктограммы брелока пейджера будут мигать. На экране дисплея будет индицироваться  пиктограмма, для напоминания о том, что, возможно, дверь взломана и осталась открытой. Для проверки - нажмите одновременно на **КН5**. Брелок pošлет запрос на проверку статуса и отобразит его на экране дисплея.



Сработал концевик багажника. Сирена будет звучать примерно 30 секунд и/или фары будут мигать столько же. Брелок пейджер выдаст тревожный сигнал. Соответствующие пиктограммы брелока пейджера будут мигать.



Сработал концевик капота. Сирена будет звучать примерно 30 секунд и/или фары будут мигать столько же. Брелок пейджер выдаст тревожный сигнал. Соответствующие пиктограммы брелока пейджера будут мигать.



Включено зажигание. Сирена будет звучать примерно 30 секунд и/или фары будут мигать столько же. Брелок пейджер выдаст тревожный сигнал. Соответствующие пиктограммы брелока пейджера будут мигать.

Если, при стоящей на охране сигнализации, происходили срабатывания какой-либо из зон охраны, то при снятии сигнализации с охраны, она уведомит об этом четырьмя сигналами сирены и четырьмя вспышками фонарей. Кроме того, на экране дисплея будут отображены пиктограммы сработавших в период охраны зон, пока Вы откроете дверь.

Проверка дальности при постановке на охрану

При постановке сигнализации на охрану, спустя две минуты, базовый блок посылает тестовую команду на брелок пейджер для проверки связи в течение 5 минут с интервалом примерно в одну минуту. Если брелок пейджер находится в зоне уверенного приема сигналов, он выдает один короткий сигнал. Вы можете отключить проверку дальности, нажав в течение 10 секунд, после постановки сигнализации на охрану, еще раз на **КН1**. Брелок пейджер выдаст один мелодичный сигнал и фонари мигнут дважды, информируя о том, что режим проверки дальности отключен.

Проверка статуса

В любой момент и при любом состоянии сигнализации, Вы можете проверить текущий статус сигнализации и нахождение брелока в зоне уверенного приема. Для этого кратковременно нажмите на **КН5** брелока пейджера. Брелок пейджер пошлет запрос на базовый блок и, при получении ответа, отобразит на дисплее текущий статус сигнализации. Если команда с брелока пейджера не прошла или брелок пейджер находится вне зоны уверенного приема, то он выдаст звуковой сигнал низкого тона и пиктограмма антенны  погаснет.

Оповещение о снятии/постановке другим брелоком

Если кто-либо снял с охраны Вашу сигнализацию другим, записанным в память сигнализации брелоком, то брелок пейджер отобразит это на дисплее и в течение 10 секунд будет выдавать двойной короткий звуковой сигнал, напоминая Вам об этом.

При постановке на охрану другим, записанным в память сигнализации брелоком, брелок пейджер отобразит это на дисплее с одним звуковым.

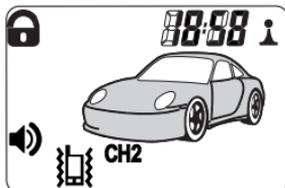
Стандартные функции сигнализации Tiger Escort ES-700

Постановка на охрану

Для постановки сигнализации на охрану - при выключенном зажигании, нажмите на **КН1** кратковременно.

- сирена выдаст один короткий сигнал;
- фонари мигнут один раз;
- брелок выдаст один короткий сигнал;
- замки дверей (если установлены) закроют двери;
- блокировка двигателя включится;

Индикация брелока



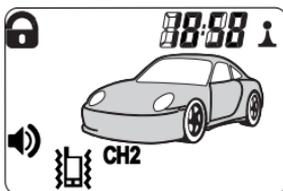
+ 1 звуковой сигнал

Тихая постановка на охрану

Для тихой постановки на охрану - при выключенном зажигании нажмите на **КН1** примерно на 2 секунды, пока брелок не выдаст короткую трель.

- фары мигнут один раз;
- брелок выдаст один короткий сигнал;
- замки дверей (если установлены) закроют двери;
- блокировка двигателя включится;

Индикация брелока



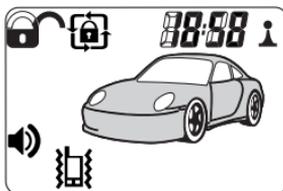
+ 1 звуковой сигнал

Снятие с охраны

При стоящей на охране сигнализации, нажмите на **КН2** кратковременно.

- сирена выдаст два коротких сигнала;
- фары мигнут дважды;
- брелок выдаст два коротких сигнала;
- замки дверей (если установлены) откроют двери;
- блокировка двигателя будет отключена;

Индикация брелока



+ 2 звуковых сигнала

После снятия сигнализации с охраны и открытия двери, брелок пейджер выдаст дополнительно два звуковых сигнала и пиктограмма автоматической репостановки на охрану  погаснет.

Примечание: если сигнализация была поставлена на охрану без подтверждающих сигналов сирены, то и снятие будет также произведено без подтверждающих сигналов. Только фары мигнут дважды индицируя снятие сигнализации с охраны.

Кроме того, после снятия с охраны и включения зажигания, светодиоды, расположенные на приёмо/передатчике, вспышками в течение 10 секунд будут индицировать количество брелоков, записанных в память сигнализации.

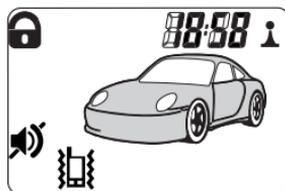
Тихая охрана

В любом из режимов - при стоящей на охране сигнализации или при снятой с охраны, Вы можете отключить сигналы sireны для того, чтобы не беспокоить окружающих. При этом, при постановке на охрану, сигнализация не будет выдавать подтверждающих сигналов, а в режиме охраны, при срабатывании, не будет тревожных сигналов sireны. Индикация срабатывания будет только миганием фонарей и на брелоке пейджере. Исключение составляет только включение зажигания при стоящей на охране сигнализации. В этом случае срабатывание будет индицироваться также и сигналами sireны.

Для того, чтобы отключить сигналы sireны - нажмите кратковременно на **КНЗ**.

- брелок выдаст один короткий сигнал;
- фонари мигнут один раз;

Индикация брелока



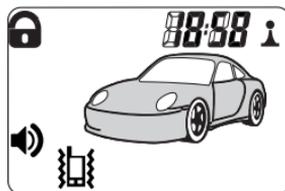
+ 1 звуковой сигнал

Если сигнализация была снята с охраны, она автоматически станет на охрану с запираем дверей (если установлены замки) и включением блокировки двигателя.

Для включения сигналов sireны, еще раз нажмите на **КНЗ** кратковременно.

- sireна выдаст один короткий сигнал;
- брелок выдаст один короткий сигнал;

Индикация брелока

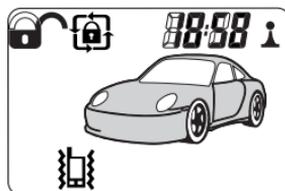


+ 1 звуковой сигнал

Авторепостановка (защита от случайного снятия с охраны)

Если, после снятия сигнализации с охраны брелоком, Вы не открыли ни одну из дверей, капот или багажник, то сигнализация автоматически станет на охрану спустя 30 секунд. При этом, после снятия с охраны, светодиоды сигнализации будут часто вспыхивать.

Индикация брелока



Примечание: если в период репостановки, Вы находитесь вдалеке от автомобиля и не имеете возможности увидеть, что кто-нибудь другой открыл дверь или капот или багажник, то, для Вашего уведомления, брелок пейджер выдаст два дополнительных коротких сигнала, уведомляя об отключении режима авторепостановки и об открывании двери или капота или багажника.

Постановка на охрану без использования брелоков

Для постановки сигнализации на охрану без использования брелоков, выполните следующую процедуру:

- выключите зажигание;
- в течение 10 секунд, после выключения зажигания, нажмите кратковременно на кнопку **CALL** на блоке приемо/передатчика;
- еще раз нажмите и удерживайте кнопку **CALL** пока светодиоды начнут быстро вспыхивать;
- откройте дверь и покиньте автомобиль;
- закройте дверь;
- спустя три секунды, сигнализация станет на охрану.

Примечание: если включен режим турботаймера, то сигнализация станет на охрану по окончании работы турботаймера.

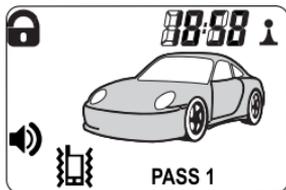
Отключение датчика удара (дополнительного датчика)

В любой момент, при стоящей на охране сигнализации, Вы можете исключить из охраны либо предварительную зону датчика удара (дополнительного датчика), либо полностью отключить датчик удара (дополнительный датчик) на один цикл охраны.

Отключение предварительной зоны датчика удара (дополнительного датчика)

- поставьте сигнализацию на охрану нажав на **КН1** кратковременно (или на две секунды для тихой постановки на охрану);
- еще раз нажмите и удерживайте **КН1**, пока брелок выдаст короткую трель;
- отпустите **КН1**;
- фонари мигнут два раза и брелок выдаст еще одну короткую трель;
- предварительная зона датчика удара (дополнительного датчика) отключена.

Индикация брелока

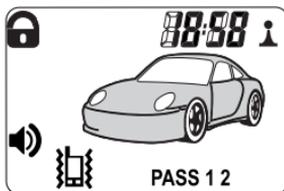


+ короткая трель

Отключение тревожной зоны (полное отключение) датчика удара (дополнительного датчика)

- поставьте сигнализацию на охрану нажав на **КН1** кратковременно (или на две секунды для тихой постановки на охрану);
- еще раз нажмите на **КН1**, пока брелок выдаст короткую трель;
- отпустите **КН1**;
- фонари мигнут два раза и брелок выдаст еще одну короткую трель;
- предварительная зона датчика удара (дополнительного датчика) отключена;
- еще раз нажмите на **КН1**, пока брелок выдаст короткую трель;
- отпустите **КН1**;
- фонари мигнут три раза и брелок выдаст три коротких сигнала;
- датчик удара (дополнительный датчик) полностью отключен.

Индикация брелока



+ 3 коротких сигнала

Для того, чтобы вернуть датчик удара (дополнительный датчик) в охраняемые зоны, нажмите **КН1** пока брелок пейджер не выдаст короткую трель. Фонари мигнут один раз и брелок пейджер выдаст один подтверждающий звуковой сигнал. Датчик удара (дополнительный датчик) снова включены в зону охраны.

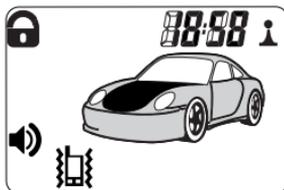
Обход неисправной зоны

Если, при постановке на охрану, какая либо из зон будет неисправна или не закрыта дверь/капот/багажник, то сигнализация будет это индцировать дополнительными сигналами sireны и соответствующей, мигающей в течение примерно одной минуты, пиктограммой на брелке пейджере.

Не закрыт капот или неисправен концевик капота:

- 2 сигнала sireны и одна вспышка фонарей;
- длинный сигнал брелока пейджера.

Индикация брелока

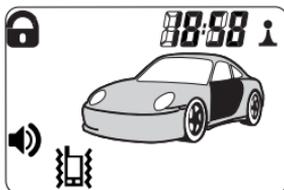


+ длинный тревожный сигнал

Не закрыта дверь или неисправен концевик двери:

- 3 сигнала сирены и 3 вспышки фонарей;
- длинный сигнал брелока пейджера.

Индикация брелока

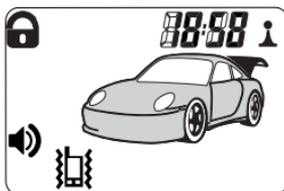


+ длинный тревожный сигнал

Не закрыт багажник или неисправен концевик багажника:

- 4 сигнала сирены и одна вспышка фонарей;
- длинный сигнал брелока пейджера.

Индикация брелока



+ длинный тревожный сигнал

Сигнализация исключает из зоны охраны неисправную зону, однако оставшиеся зоны остаются под охраной. Если, в период охраны, произойдет восстановление неисправной зоны, брелок пейджер будет индицировать это одним коротким звуковым сигналом. Восстановленная зона будет снова взята под охрану.

Ограничение числа срабатываний

Если, какая-либо из зон охраны вызывала срабатывание сигнализации восемь раз подряд, то она исключается из зоны охраны на один цикл. Однако, оставшиеся зоны остаются под охраной. Если же неисправная зона, в период цикла охраны, восстановила работоспособность, то она снова берется под охрану автоматически.

Поиск автомобиля на стоянке

Для поиска автомобиля, например на стоянке, нажмите кратковременно при выключенном зажигании на **КН4**. Сирена выдаст один сигнал и фонари мигнут 8 раз. Если сигнализация при этом стоит на охране - она останется в режиме охраны. Если сигнализация была поставлена на охрану без подтверждающих сигналов сирены или находится в режиме тихой охраны - только фонари укажут местоположение автомобиля на стоянке.

Паника

Если, при стоящей на охране сигнализации, одновременно нажать на **КН1** и **КН2** примерно на две секунды, пока брелок не выдаст короткую трель, сигнализация перейдет в режим ПАНИКА. Фонари будут мигать примерно 30 секунд и сирена будет звучать столько же.

По окончании режима ПАНИКА, если сигнализация была не на охране, она автоматически станет на охрану. Отключить режим ПАНИКА, до истечения 30 секунд, можно кратковременным нажатием на **КН2**.

Память состояния

Если, при стоящей на охране сигнализации, отключить питание и вновь подать его, то сигнализация отработает один цикл тревоги и, затем, вернется в состояние охраны.

Если, при снятой с охраны сигнализации, отключить питание и вновь подать его, то сигнализация вернется в режим снятия с охраны с двумя подтверждающими вспышками фонарей.

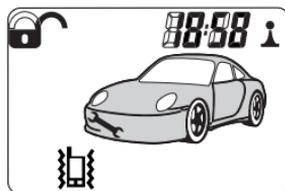
Если, при сработавшем режиме Anti-Hi-Jack, отключить питание и вновь подать его, то сигнализация вернется в режим Ant-Hi-Jack.

Режим VALET

Для входа в служебный режим VALET, при снятой с охраны сигнализации, выполните следующую процедуру:

- включите и выключите зажигание;
- не позднее 10 секунд после выключения зажигания, нажмите 5 раз на кнопку **CALL**;
- сирена выдаст один короткий сигнал;
- брелок пейджер выдаст один короткий сигнал;
- светодиоды сигнализации будут гореть постоянно;

Индикация брелока



+ 1 короткий сигнал

В режиме VALET, Вы можете отпирать и запирайте двери, нажимая на **КН1** и **КН2** соответственно. Также доступен режим ПОИСКА автомобиля и управление соленоидом отпирания багажника(если подключен).

Примечание: в режиме VALET, каждое выключение зажигания, сопровождается коротким сигналом сирены.

Для выхода из режима VALET, при включенном или выключенном зажигании, нажмите на кнопку **CALL** пять раз или нажмите на **КН2** примерно на 2 секунды, пока брелок выдаст короткую трель.

- светодиоды сигнализации погаснут;
- сирена выдаст два коротких сигнала;
- брелок пейджер выдаст два коротких сигнала;

Управление замками дверей при включенном зажигании

Если в Вашем автомобиле установлены замки дверей и выполнены соответствующие электрические подключения, Вы можете управлять отпиранием или запираением дверей с помощью брелока при включенном зажигании. Для запираения дверей - нажмите кратковременно на **КН1** брелока, а для отпирания дверей - нажмите кратковременно на **КН2** брелока. При запираении дверей - фонари мигнут один раз, а при отпирании дверей - два раза.

Проверка дальности при постановке на охрану

При постановке сигнализации на охрану, спустя две минуты, базовый блок посылает тестовую команду на брелок пейджер для проверки связи в течение 5 минут с интервалом примерно в одну минуту. Если брелок пейджер находится в зоне уверенного приема сигналов, он выдает один короткий сигнал. Вы можете отключить проверку дальности, нажав в течение 10 секунд, после постановки сигнализации на охрану, еще раз кратковременно на **КН1**. Брелок пейджер выдаст один мелодичный сигнал и фонари мигнут дважды, информируя о том, что режим проверки дальности отключен.

Проверка статуса

В любой момент и при любом состоянии сигнализации, Вы можете проверить текущий статус сигнализации и нахождение брелока в зоне уверенного приема. Для этого кратковременно нажмите на **КН5** брелока пейджера. Брелок пейджер пошлет запрос на базовый блок и, при получении ответа, отобразит на дисплее текущий статус сигнализации. Если команда с брелока пейджера не прошла или брелок пейджер находится вне зоны уверенного приема, то он выдаст звуковой сигнал низкого тона и пиктограмма антенны погаснет.

Оповещение о снятии/постановке другим брелоком

Если кто-либо снял с охраны Вашу сигнализацию другим, записанным в память сигнализации брелоком, то брелок пейджер отобразит это на дисплее и в течение 10 секунд будет выдавать двойной короткий звуковой сигнал, напоминая Вам об этом.

При постановке на охрану другим, записанным в память сигнализации брелоком, брелок пейджер отобразит это на дисплее с одним звуковым сигналом, как обычно.

Вызов водителя кнопкой CALL

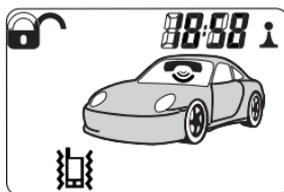
Эта функция доступна, если зажигание было включено не менее одной минуты или спустя не менее одной минуты после выключения зажигания.

Для вызова водителя, нажмите кнопку **CALL**, расположенную на блоке приёма/передатчика, кратковременно. Базовый блок пошлет сигнал на брелок пейджер. Светодиоды сигнализации пять раз вспыхнут, индицируя посылку сигнала. На дисплее брелока пейджера отобразится соответствующая пиктограмма. Брелок пейджер в течение 20 секунд будет выдавать мелодичный сигнал, который можно отключить нажав на **КН2**.



Кнопка Вызова (CALL)

Индикация брелока



+ мелодичный сигнал

Аварийное отключение PIN кодом (без брелоков)

Для аварийного снятия сигнализации с охраны в случае утери брелока или в случае неисправности брелока, выполните следующую процедуру действий для снятия PIN кодом (**заводское значение PIN кода 2-5**):

- 1 - откройте дверь;
- 2 - сигнализация перейдет в режим тревоги;
- 3 - пять раз включите и выключите зажигание, оставив на пятом разе в выключенном состоянии;
- 4 - светодиоды системы, после паузы начнут медленно мигать;
- 5 - после второй вспышки - нажмите кнопку **CALL**;
- 6 - спустя две секунды, светодиоды снова начнут мигать;
- 7 - после пятой вспышки нажмите на кнопку **CALL**;
- 8 - сирена выдаст 4 сигнала и сигнализация снимется с охраны.

Примечание: у Вас есть только одна попытка ввода PIN кода в течение цикла тревоги. Если Вы ввели неверный PIN код, дождитесь окончания тревоги и повторите процедуру с шага 3.

Примечание: если Вы ввели неверный PIN код три раза подряд, сигнализация на две минуты блокирует ввод PIN кода. При этом никакие команды с брелоков системой не воспринимаются.

Запись кодов новых брелоков

Сигнализация может хранить в памяти коды 4 брелоков. При записи кодов новых брелоков, коды старых удаляются автоматически. Для записи кодов новых брелоков, при снятой с охраны сигнализации, выполните следующее:

- включите и не выключайте зажигание;
- не позднее 10 секунд, нажмите пять раз на кнопку CALL;
- сирена выдаст один сигнал, информируя о входе в режим записи кодов брелоков;
- нажимайте на записываемом брелоке одновременно КН1 и КН4;
- сирена выдаст от 1 до 4 сигналов, в зависимости от номера записываемого брелока;
- выключите зажигание или не нажимайте ни на какие кнопки на брелоках в течение 10 секунд;
- сирена выдаст один сигнал и сигнализация выйдет из режима записи кодов брелоков.

Примечание: после включения зажигания, при снятой с охраны сигнализации, светодиоды приёмника/передатчика в течение примерно 10 секунд, индицируют вспышками количество записанных в память сигнализации брелоков.

Смена PIN кода

Для изменения заводского значения PIN кода (2-5) Вы должны сперва ввести старый PIN код. Для этого выполните следующее:

1. Ввод старого PIN кода

- снимите сигнализацию с охраны;
- закройте все двери;
- не позднее, чем 15 секунд, после снятия с охраны, включите и выключите зажигание шесть раз и на шестом разе оставьте во включенном состоянии;
- светодиоды начнут медленно вспыхивать;
- после второй вспышки нажмите и отпустите кнопку **CALL**;
- спустя 2 секунды, светодиоды снова начнут вспыхивать;
- после пятой вспышки снова нажмите и отпустите кнопку **CALL**;
- сирена выдаст два коротких сигнала, подтверждая корректный ввод старого PIN кода;

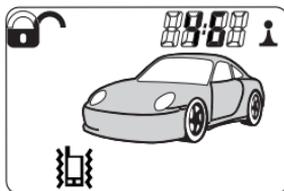
Примечание: если старый PIN код введен неверно, сирена выдаст два длинных сигнала и выйдет из режима смены PIN кода.

2. Изменение PIN кода

Предположим Вы хотите установить новый PIN код (4-6)

- после ввода старого PIN кода, светодиоды, после паузы, снова начнут вспыхивать;
- после четвертой вспышки, нажмите и отпустите кнопку **CALL**;
- сирена выдаст четыре коротких сигнала;
- после паузы, светодиоды снова начнут вспыхивать;
- после шестой вспышки нажмите и отпустите кнопку **CALL**;
- сирена выдаст шесть сигналов;
- после паузы светодиоды будут вспыхивать 4 раза - пауза - 6 раз;
- выключите зажигание;
- брелок пейджер выдаст звуковой сигнал и на дисплее будет отображен новый PIN код 4-6;

Индикация брелока



+ звуковой сигнал

Таблица программируемых функций сигнализации Tiger Escort ES-700

№ ф-ции	ФУНКЦИЯ	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4	Вспышки светодиодов
		1 сигнал сирены	2 сигнала сирены	3 сигнала сирены	4 сигнала сирены	
1	Постановка на охрану по закрытию последней двери	С запертием дверей	Без запертия дверей	Выключено		1 Короткая
2	Запирание дверей после включения зажигания	Запирание и Отпирание	Только отпирание	Выключено		2 Коротких
3	Активирование Anti-Hi-Jack	С брелока	Режим ожидания	Или с брелока или из режима ожидания	Выключен	3 Коротких
4	Двушаговое снятие с охраны	Включено	Выключено			4 Коротких
5	Программируемый канал №2	Нормально разомкнутая блокировка	40 секундный импульс подъема стекол	Управление соленоидом багажника	Управление реле поддержки зажигания	1 Длинная
6	Программируемый канал №3	Управление соленоидом багажника	Управление реле поддержки зажигания	Нормально разомкнутая блокировка	40 секундный импульс подъема стекол	1 Длинная + 1 Короткая
7	Программируемый канал №4	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	1 Длинная + 2 Коротких
8	Учет задержки гашения салонного освещения	Выключен	15 сек.	25 сек.	45 сек.	1 Длинная + 3 Коротких
9	Время работы турботаймера	Выключен	1 мин.	3 мин.	7 мин.	1 Длинная + 4 Коротких
10	Пассивный иммобилайзер	Включен	Выключен			2 Длинных
11	Охрана с заведённым двигателем	Включена	Выключена			2 Длинных + 1 Короткая
12	Длительность импульса запертия	0,7 сек.	4 сек.	10 сек.	20 сек.	2 Длинных + 2 Коротких
13	Длительность (количество) импульсов отпирания	0,7 сек.	4 сек.	10 сек.	Два импульса отпирания	2 Длинных + 3 Коротких
14	Режим включения подсветки экрана брелока-пейджера	Вариант 1	Вариант 2			2 Длинных + 4 Коротких
15	Восстановление заводских установок	Включено	Выключено			3 Длинных

Программирование функций сигнализации Tiger Escort ES-700

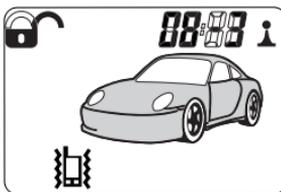
Для входа в режим программирования выполните следующую последовательность действий:

- снимите сигнализацию с охраны;
- не позднее 15 секунд после снятия с охраны включите и выключите зажигание пять раз, оставив после пятого раза в выключенном состоянии;
- спустя 2 секунды сирена выдаст 6 сигналов;
- светодиоды начнут вспыхивать короткими вспышками, индицируя что Вы вошли в режим программирования и функция №1 может быть изменена;
- выбор функции осуществляется включением/выключением зажигания;
- изменение значения функции производится с помощью кнопок брелока;

Предположим, Вы хотите установить время учета задержки гашения салонного света 25 секунд. Это функция №8. Для этого, после входа в режим программирования:

- включите и выключите зажигание 7 раз (так как, после входа в режим программирования, сигнализация автоматически устанавливается на изменение функции №1);
- светодиоды сигнализации будут вспыхивать: 1 длинная вспышка - 3 коротких (см. таблицу программируемых функций);
- нажмите **КНЗ** брелока для изменения значения функции;
- сирена выдаст три коротких сигнала;
- брелок пейджер выдаст три звуковых сигнала и на дисплее отобразится номер функции и ее установленное значение;
- для изменения других функций, снова включите и выключите зажигание необходимое количество раз;
- после окончания программирования, подождите 20 секунд;
- сирена выдаст три сигнала и сигнализация выйдет из режима программирования функций;

Индикация брелока



+ 3 звуковых сигнала

Примечание: после программирования функции или функций, необходимо подождать 20 секунд не предпринимая никаких действий. Сигнализация автоматически выйдет из режима программирования с тремя звуковыми сигналами. Заводские установки функций выделены серым цветом и жирным шрифтом.

Примечание: при программировании функций, номер функции и её значение после программирования отображаются на ЖКИ до момента перехода к программированию следующей функции.

Описание программируемых функций Tiger Escort ES-700

ФУНКЦИЯ №1

Пассивная постановка на охрану с запираем дверей или без запираения дверей.

Если Вы включили эту функцию, то после выключения зажигания и закрытия последней двери, светодиоды на блоке связи начнут быстро вспыхивать, брелок-пейджер выдаст два коротких сигнала и будет индцировать соответствующей пиктограммой активацию режима пассивной постановки на охрану. Спустя 20 секунд, сирена выдаст два коротких сигнала, уведомляя о том, что режим активирован и, спустя еще 10 секунд, сигнализация войдет в режим полной охраны с включением всех блокировок.

Если Вы выбрали эту функцию с запираем дверей, то, спустя 30 секунд, двери запираются автоматически. Будьте внимательны, не оставляйте ключи в салоне автомобиля для исключения случайного их запираения.

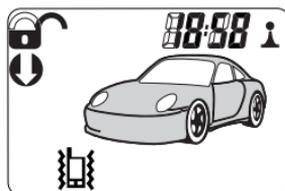
Примечание:

функция активируется только, если зажигание было включено не менее 10 секунд.

Примечание:

если в период активации функции, Вы открыли двери, капот или багажник, функция пассивной постановки на охрану будет отменена и Вы, после закрытия двери или капота или багажника должны поставить сигнализацию на охрану с помощью брелока.

Индикация брелока



+ 2 звуковых сигнала

Заводская установка - функция №1 отключена.

ФУНКЦИЯ №2

Запирание дверей после включения зажигания.

Если в Вашем автомобиле установлены актуаторы дверей и Вы включили эту функцию, то у Вас имеется три варианта использования этой функции.

Первый вариант - замки дверей будут запираются спустя 3 секунды, после включения зажигания и отпираются сразу же после выключения зажигания.

Второй вариант - замки дверей будут только отпираются автоматически, после выключения зажигания.

Третий вариант - функция выключена.

Заводская установка функции №2 - запирание дверей через 3 сек. после включения зажигания.

ФУНКЦИЯ №3

Противоразбойный режим Anti-Hi-Jack.

Эта функция служит для предотвращения насильственного завладения Вашим автомобилем. В данной модели сигнализации возможны четыре варианта работы этой функции.

Вариант первый - режим Anti-Hi-Jack активируется Вами принудительно с брелока при условии включенного зажигания. Для активации режима - нажмите одновременно на брелоке кнопки **КН2** и **КН4** одновременно на две секунды до звукового сигнала брелока-пейджера. Фонари мигнут один раз и светодиоды блока связи начнут вспыхивать дважды в секунду. На ЖКИ индикаторе брелока-пейджера начнет мигать соответствующая пиктограмма. Сигнализация вошла в режим Anti-Hi-Jack.

- 30 секунд спустя, фонари начнут вспыхивать постоянно.
- Еще 30 секунд спустя, сирена будет звучать постоянно, стекла автомобиля (если установлен модуль доводки стекол поднимутся), дверные замки закроются.
- После окончания звучания сирены, двигатель будет заблокирован и сигнализация войдет в режим полной охраны. Никакие нажатия на кнопки брелоков не будут восприниматься сигнализацией.

Вариант второй - режим задержанной активации по открыванию двери при включенном зажигании. Зажигание должно быть включено не менее 10 секунд.

Для входа в режим ожидания, нажмите на блоке связи кнопку CALL два раза. После паузы, светодиоды блока связи будут вспыхивать примерно раз в три секунды в течение 30 секунд, индицируя включенный режим ожидания.

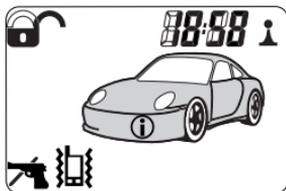
Для выхода из режима ожидания, еще раз нажмите на блоке связи кнопку CALL два раза или выключите зажигание. Сирена выдаст 2 сигнала и режим ожидания будет временно отключен.

Если в период ожидания, при включенном зажигании, будет открыта дверь, сигнализация немедленно перейдет в режим активации Anti-Hi-Jack.

- Фонари мигнут один раз и светодиоды блока связи начнут вспыхивать дважды в секунду.
- На ЖКИ индикаторе брелока-пейджера начнут мигать соответствующие пиктограммы.
- 30 секунд спустя, фонари начнут вспыхивать постоянно.
- Еще 30 секунд спустя, сирена будет звучать постоянно, стекла автомобиля (если установлен модуль доводки стекол поднимутся), дверные замки закроются.
- После окончания звучания сирены, двигатель будет заблокирован и сигнализация войдет в режим полной охраны. Никакие нажатия на кнопки брелоков не будут восприниматься сигнализацией.

Вариант третий - этот вариант подразумевает возможность активации режима Anti-Hi-Jack любым из двух предыдущих методов.

Вариант четвертый - функция Anti-Hi-Jack отключена.



Индикация ЖКИ брелока
при активированном режиме
Anti-Hi-Jack

Для выхода из режима Anti-Hi-Jack в течение первых 30 секунд, просто нажмите на кнопку **КН2**. Сирена выдаст четыре коротких сигнала и выйдет из режима Anti-Hi-Jack. Брелок-пейджер выдаст два коротких сигнала и пиктограмма погаснет.

Спустя 30 секундный период, выйти из режима Anti-Hi-Jack можно только вводом персонального PIN кода (см. Аварийное отключение PIN кодом).

Примечание:

пожалуйста будьте внимательны при использовании режима Anti-Hi-Jack. Внимательно изучите алгоритм его работы для правильного и безопасного использования. Состояние системы в режиме Anti-Hi-Jack индицируется двойными вспышками светодиодов.

Заводская установка функции №3 - режим задержанной активации.

ФУНКЦИЯ №4

Двушаговое снятие с охраны.

Эта функция может быть полезной для повышения секретности снятия с охраны и исключения не авторизованного доступа к Вашему автомобилю. Если Вы включили эту функцию, то процедура снятия сигнализации с охраны будет производиться в несколько этапов.

1. При стоящей на охране сигнализации, нажмите однократно кнопку **КН2** брелока.
2. Сирена выдаст 2 сигнала и фонари мигнут дважды. Светодиоды на блоке связи начнут часто мигать, индицируя режим репостановки. Блокировка двигателя все еще включена.
3. Не позднее 30 секунд, сядьте в автомобиль и закройте двери.
4. Светодиоды блока связи начнут вспыхивать сериями из трех вспышек.
5. Еще раз нажмите на кнопку **КН2** брелока.
6. Сирена выдаст еще два сигнала и фонари мигнут дважды.
7. Не позднее 10 секунд после второго нажатия на кнопку **КН2**, нажмите 5 раз на кнопку **CALL**.
8. Сирена в третий раз выдаст 2 сигнала и сигнализация снимется с охраны.

Примечание:

если Вы не сели в автомобиль в течение 30 секунд, сигнализация автоматически вернется в режим полной охраны

Примечание:

Если, во время охраны, происходили срабатывания сигнализации, то сирена в пункте 2 выдаст дополнительные сигналы, информируя о срабатываниях.

Заводская установка - функция №4 отключена.

ФУНКЦИЯ №5

Программируемый канал №2.

Этот дополнительный канал (-500 мА) может быть запрограммирован для обеспечения дополнительных охранных или сервисных функций. Доступны четыре режима работы канала.

1. Нормально Разомкнутая блокировка.
2. 40 секунднй импульс на закрытие стекол (КОМФОРТ).
3. Управление отпиранием багажника.
4. Управление реле поддержки зажигания.

Примечание:

На время работы канала в режиме закрытия стекол, датчик удара временно отключен.

Заводская установка канала № 2 - отрицательный 40 сек. импульс на закрытие стекол.

ФУНКЦИЯ №6

Программируемый канал 3.

Этот дополнительный канал (-500 мА) может быть запрограммирован для обеспечения дополнительных охранных или сервисных функций. Доступны четыре режима работы канала.

1. Управление отпиранием багажника.
2. Управление реле поддержки зажигания.
3. Нормально Разомкнутая блокировка.
4. 40 секунднй импульс на закрытие стекол (КОМФОРТ).

Примечание:

На время работы канала в режиме закрытия стекол, датчик удара временно отключен.

Заводская установка канала № 3 - управление отпиранием багажника.

Рассмотрим каждый из режимов каналов 2 и 3 подробнее.

Нормально разомкнутая блокировка - в этом режиме на выходе канала появляется отрицательный потенциал для управления дополнительным реле блокировки с нормально разомкнутыми контактами, только в том случае, когда сигнализация снята с охраны и включено зажигание.

40 сек. импульс на закрытие стекол - в этом режиме, при постановке сигнализации на охрану, появляется 40 секунднй импульс отрицательной полярности, для управления модулем закрытия стекол.

Управление отпиранием багажника - в этом режиме на выходе канала появляется 1,5 секунднй импульс отрицательной полярности, для управления соленоидом отпирания багажника. Управлять отпиранием багажника Вы можете как на стоящей на охране сигнализации, так и при снятой с охраны.

При снятой с охраны сигнализации и выключенном зажигании - нажмите на кнопку **КН3** на две секунды, пока брелок-пейджер не выдаст мелодичную трель. Отпустите кнопку. Фонари мигнут три раза и багажник будет открыт.

При стоящей на охране сигнализации и выключенном зажигании - нажмите на кнопку **КН3** на две секунды, пока брелок-пейджер не выдаст мелодичную трель. Отпустите кнопку. Фонари мигнут три раза и багажник будет открыт. Шок сенсор будет временно исключен из зоны охраны. Пиктограмма багажника  будет мигать на экране ЖКИ дисплея пока багажник не будет закрыт.

Если багажник, при стоящей на охране сигнализации, будет закрыт в течение 30 секунд, брелок-пейджер выдаст один короткий звуковой сигнал и пиктограмма багажника погаснет. Если же, при стоящей на охране сигнализации, багажник не будет закрыт в течение 30 секунд, брелок-пейджер выдаст тревожный предупреждающий сигнал и два вибросигнала. Сигнализация вернется в режим охраны, но без включения в зону охраны концевика багажника. Пиктограмм багажника  на экране ЖКИ дисплея будет продолжать мигать, информируя о не закрытом багажнике или неисправном концевом выключателе багажника. Как только багажник будет закрыт, пиктограмма багажника погаснет и концевой выключатель багажника будет взят под охрану.

Примечание:

Отпирание багажника однонаправленным брелоком, а также управление другими функциями, осуществляется соответствующей кнопкой с выдержкой в нажатом состоянии до зажигания и постоянного свечения светодиода брелока. После отпускания кнопки радиокманда передается на базовый блок и функция будет выполнена.

Управление реле поддержки зажигания - в этом режиме на выходе канала появляется потенциал отрицательной полярности для управления дополнительным реле поддержки зажигания. Это реле необходимо для удержания зажигания во включенном состоянии на период работы турботаймера (см. функцию №9) или для организации охраны с заведенным двигателем (см. функцию №11).

Примечание:

При реализации функций с использованием дополнительного реле поддержки зажигания, контрольный провод зажигания должен обестачиваться при выключении зажигания штатным прерывателем (ключом зажигания например).

ФУНКЦИЯ №7

Программируемый канал №4.

Этот дополнительный канал (-500 мА) может быть запрограммирован для обеспечения дополнительных охранных или сервисных функций. Доступны четыре варианта работы канала.

Вариант первый - импульс “защелка”, который активируется нажатием на **КН4** на две секунды и деактивируется повторным нажатием на **КН4** на две секунды как при стоящей на охране сигнализации, так и при снятой с охраны .

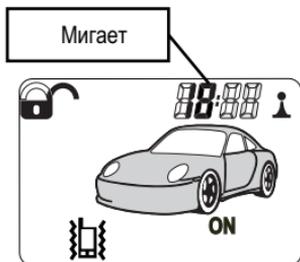
Вариант второй - канал №4 активизируется при постановке сигнализации на охрану и на его выходе появляется импульс с программируемым временем задержки от момента постановки на охрану от 0 до 59 секунд и программируемой длительностью от 1 до 60 секунд.

Предположим, Вы хотите установить задержку активации этого канала от момента постановки на охрану 20 секунд и длительность импульса 45 секунд. Для этого, после того, как Вы вошли в режим программирования функций и выбрали Вариант 2 нажатием на **КН2** брелока пейджера, брелок войдет в режим программирования временных параметров автоматически с двумя звуковыми сигналами. Сразу же начнет мигать индикатор часов на дисплее брелока пейджера (время задержки активации канала после постановки на охрану).

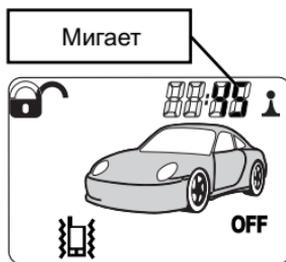
Используя **КН1** для увеличения и **КН2** для уменьшения значений, установите желаемое время задержки в секундах. Затем нажмите **КН3** для перехода к установке длительности импульса. Будет мигать индикатор минут. Опять же, используя **КН1** для увеличения или **КН2** для уменьшения, выставите нужную длительность импульса в секундах. Для записи параметров в память - еще раз нажмите **КН3** на брелоке пейджера. Сирена выдаст два сигнала и брелок пейджер выдаст короткую трель. На дисплее в течение 5 секунд попеременно будет индицироваться номер измененной функции 07-2 и установленное значение 20:45.

Вы можете переходить к программированию другой функции или подождать 20 секунд, пока сигнализация выйдет из режима программирования с тремя звуковыми сигналами.

Для выхода из режима программирования этой функции без изменения параметров - нажмите и удерживайте **КН5** пока брелок выдаст сигнал низкого тона или не нажимайте ни на какие кнопки в течение 8 секунд.

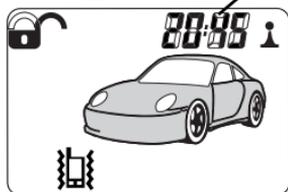


Установка задержки активации канала №4

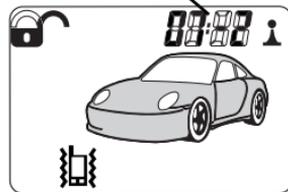


Установка длительности импульса канала №4

Мигают попеременно

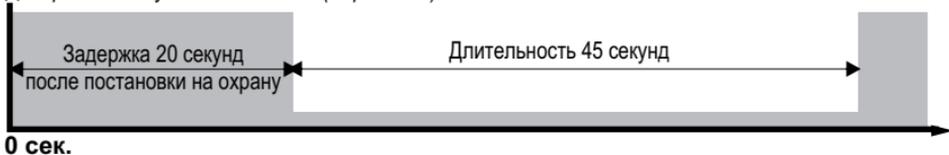


Установленные задержка и длительность импульса



Номер и вариант измененной программируемой функции

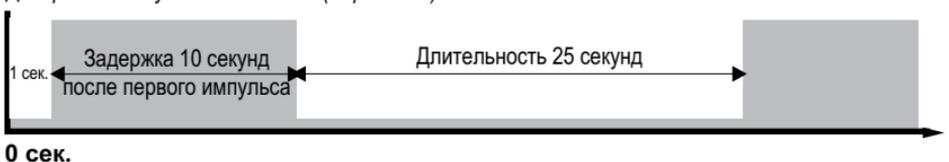
Диаграмма импульса канала №4 (Вариант 2)



Вариант третий - этот вариант отличается от предыдущего только тем, что при постановке на охрану на выходе канала ВСЕГДА первым появляется импульс отрицательной полярности длительностью в одну секунду, а вот второй импульс может появиться на выходе этого канала вслед за первым, с программируемой от 1 до 30 секунд задержкой и программируемой от 1 до 30 секунд длительностью.

Установка временных параметров (задержки и длительности) абсолютно аналогична описанной в предыдущем варианте процедуры, за исключением того, что брелок выдаст три сигнала при входе в режим программирования временных параметров.

Диаграмма импульса канала №4 (Вариант 3)



Вариант четвертый - в этом варианте выход канала №4 может быть использован для организации двушагового отпирания дверей. В этом случае, при соответствующих электрических соединениях и установленных актуаторах дверей, первое нажатие на **КН2** снимет сигнализацию с охраны и откроет водительскую дверь, а второе нажатие на **КН2** откроет двери пассажиров.

Заводская установка канала №4 - Вариант 1 (Импульс - "защёлка").

ФУНКЦИЯ №8

Учет задержки салонного света.

Доступны четыре значения функции:

1. функция отключена;
2. 15 секундная задержка;
3. 25 секундная задержка;
4. 45 секундная задержка;

Сигнализация не проверяет состояние концевых выключателей дверей на период действия функции. Однако, если по окончании учета задержки гашения салонного освещения, какая-либо дверь все же останется открытой (или неисправен концевой выключатель двери), сирена оповестит об этом тремя короткими сигналами.

Заводское значение функции №8 - учет задержки гашения салонного света отключен.

ФУНКЦИЯ №9

Режим турботаймера.

Если Ваш автомобиль оборудован турбированным двигателем, то, для продления срока службы турбины, мы рекомендуем использовать эту функцию. Основное ее назначение - дать возможность турбине остыть в течение определенного времени, после прибытия на место.

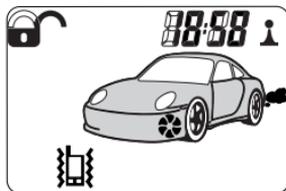
Доступны четыре значения функции:

1. турботаймер отключен;
2. время турботаймера - 1 минута;
3. время турботаймера - 3 минуты;
4. время турботаймера - 7 минут;

Для правильной работы турботаймера, какой-либо из каналов 2 или 3 должен быть установлен в режим поддержки зажигания (функция 5-4 или 6-2) и должны быть выполнены соответствующие электрические соединения. Кроме того, чтобы режим турботаймера был активирован, **зажигание автомобиля должно быть включено не менее трех минут.**

По прибытию на место, выключите зажигание. Двигатель будет продолжать работать, турбина будет охлаждаться. Брелок - пейджер выдаст мелодичный сигнал и соответствующие пиктограммы будут отображаться на ЖКИ в течение всего времени работы турботаймера.

Индикация ЖКИ брелока



Если Вы хотите поставить сигнализацию на охрану в период работы турботаймера:

- выключите зажигание;
- покиньте автомобиль и закройте все двери;
- поставьте сигнализацию на охрану брелоком;
- концевики капота и багажника будут взяты под охрану немедленно;
- датчик удара будет временно отключен на период работы турботаймера;
- концевики дверей будут взяты под охрану либо сразу, либо по окончании времени, установленного в соответствии с функцией 8 (учет задержки гашения салонного света);

Заводское значение функции №9 - турботаймер отключен.

ФУНКЦИЯ №10

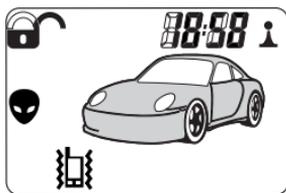
Пассивный иммобилайзер.

Если Вы включили эту функцию, то, каждый раз, после выключения зажигания, спустя 30 секунд будет включена **только блокировка двигателя**. Никакие другие зоны не будут взяты под охрану. Брелок-пейджер выдаст короткий мелодичный сигнал, светодиоды блока связи будут вспыхивать сериями из трех вспышек. Соответствующая пиктограмма ЖКИ будет мигать в течение всего периода нахождения сигнализации в режиме пассивного иммобилайзера. Для временного отключения пассивного иммобилайзера (но не отключения самой функции) нажмите **КН2** два раза в течение двух секунд. Фонари мигнут дважды и блокировка двигателя будет отключена.

Если Вы покинули автомобиль при установленной функции пассивного иммобилайзера и закрыли последнюю дверь, то блокировка двигателя включится не спустя 30 секунд, а немедленно. При этом никакие другие зоны не будут взяты под охрану и двери не будут заперты.

Вы можете поставить сигнализацию в режиме пассивного иммобилайзера на охрану, как обычно, нажав на **КН1** один раз.

Индикация ЖКИ брелока



Примечание:

Если включен режим турботаймера, то пассивный иммобилайзер будет включен только по окончании работы турботаймера.

Заводское значение функции №10 - пассивный иммобилайзер отключен.

ФУНКЦИЯ №11

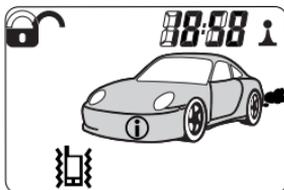
Охрана с заведенным двигателем.

Для правильной работы этой функции, какой-либо из каналов 2 или 3 должен быть установлен в режим поддержки зажигания (функция 5-4 или 6-2) и должны быть выполнены соответствующие электрические соединения.

Для того, чтобы поставить сигнализацию на охрану при работающем двигателе, выполните следующие действия:

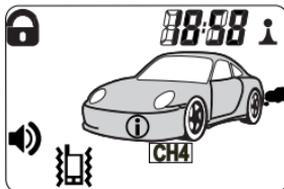
1. при включенном зажигании, нажмите одновременно на две секунды **КН1** и **КН4**, брелока пока брелок-пейджер не выдаст один мелодичный сигнал;
2. отпустите кнопки. Сирена выдаст один сигнал, фонари мигнут один раз, поддержка зажигания включится, светодиоды блока связи начнут быстро вспыхивать в течение 60 секунд.

Индикация ЖКИ брелока



3. Выключите зажигание. Двигатель будет продолжать работать.
4. Покиньте автомобиль и закройте все двери.
5. Подтвердите режим охраны с заведенным двигателем, нажав **КН1** один раз не позднее 5 секунд, как Вы покинули автомобиль и закрыли все двери.
6. Сирена выдаст один короткий сигнал и фонари мигнут один раз. Сигнализация станет на охрану с заведенным двигателем.

Индикация ЖКИ брелока



Если Вы не успели покинуть автомобиль и закрыть все двери в течение 60 секунд, режим охраны с заведенным двигателем будет отключен и **сигнализация останется не на охране**.

Если Вы покинули автомобиль и закрыли все двери в период 60 секунд, но не подтвердили режим охраны с заведенным двигателем в течение 5 секунд после закрытия последней двери, режим охраны с заведенным двигателем также будет отключен и **сигнализация останется не на охране**.

Сигнализация будет находиться в режиме охраны с заведенным двигателем в течение 10 мин. При этом датчик удара будет временно исключен из зоны охраны и фонари будут мигать в течение всего времени охраны с заведенным двигателем.

Для временного отключения режима - нажмите **КН2**. Сигнализация выйдет из режима охраны с заведенным двигателем с двумя сигналами sireны и двойной вспышкой фонарей.

Спустя 10 минут, когда время отведенное для охраны с заведенным двигателем истечет, сигнализация вернется в режим полной охраны.

Если в период охраны с заведенным двигателем будет открыта какая-либо дверь или капот или багажник, сигнализация войдет в режим тревоги. Охрана с заведенным двигателем будет отключена и все блокировки будут активизированы.

Для исключения ложного срабатывания, режим Anti-Hi-Jack также будет временно отключен на период охраны с заведенным двигателем.

Примечание:

*помните, если Вы установили режим пассивного иммобилайзера, то после отключения режима охраны с заведенным двигателем кнопкой **КН2**, блокировка двигателя включится немедленно. Вы должны отключить режим пассивного иммобилайзера, если планируете ставить сигнализацию на охрану с заведенным двигателем.*

Заводское значение функции №11 - охрана с заведенным двигателем отключена.

ФУНКЦИЯ №12

Длительность импульса запириания.

В данной функции доступны четыре значения длительности импульса запириания дверей.

1. 0,7 секунды;
2. 4 секунды;
3. 10 секунд;
4. 20 секунд;

Заводское значение функции №12 - время импульса запириания 0,7 секунды.

ФУНКЦИЯ №13

Длительность импульса отпириания.

В данной функции доступны четыре значения длительности импульса отпириания дверей.

1. 0,7 секунды;
2. 4 секунды;
3. 10 секунд;
4. два импульса отпириания;

Заводское значение функции №13 - время импульса отпириания 0,7 секунды.

ФУНКЦИЯ №14

Включение подсветки ЖКИ брелока-пейджера.

В данной функции доступны два варианта включения подсветки.

Вариант 1 - включение подсветки при получении любого сигнала брелоком-пейджером.

Вариант 2 - включение подсветки при получении только тревожного сигнала брелоком-пейджером;

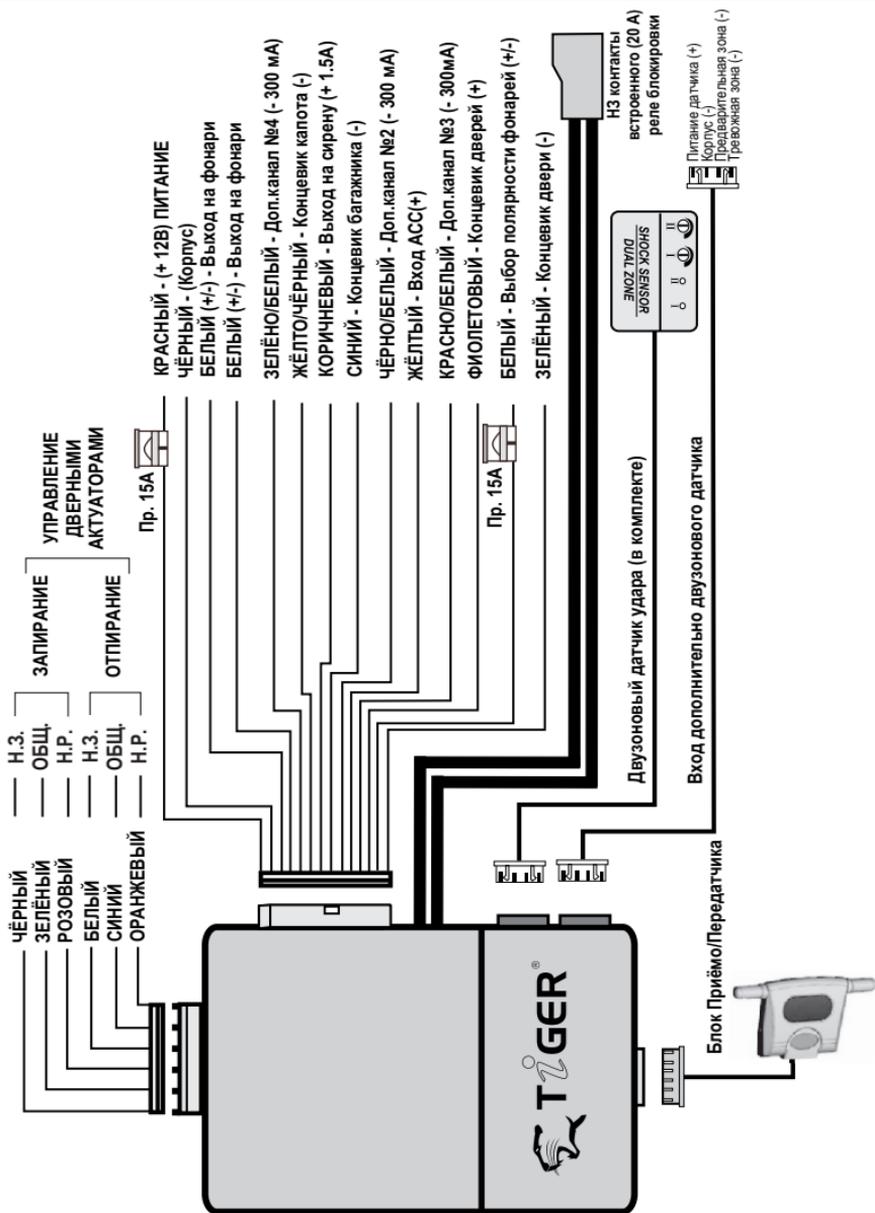
Заводское значение функции №14 - включение подсветки при получении только тревожного сигнала.

ФУНКЦИЯ №15

Возврат к заводским установкам.

Для возврата к заводским установкам, войдите в режим программирования и выберите функцию №15, затем нажмите кнопку **КН1** брелока. Сирена выдаст один короткий сигнал. Заводские установки восстановлены. Включите и выключите зажигание или подождите 20 секунд для выхода из режима программирования. Сирена выдаст три коротких сигнала и выйдет из режима программирования функции №15

Схема подключения сигнализации Tiger Escort ES-700



Примечание:

помните, что не допускается одновременное использование входов положительных и отрицательных концевых выключателей дверей.

Схема организации нормально разомкнутой блокировки

Для организации Нормально Разомкнутой блокировки двигателя потребуется дополнительное реле 40А, которое в комплект поставки не входит. Кроме того, необходимо запрограммировать дополнительный канал №2 или №3, как выход нормально разомкнутой блокировки (функции 5-1 или 6-3. Смотри таблицу программируемых функций).

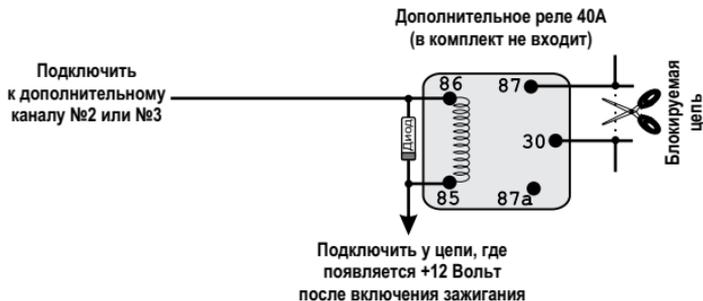


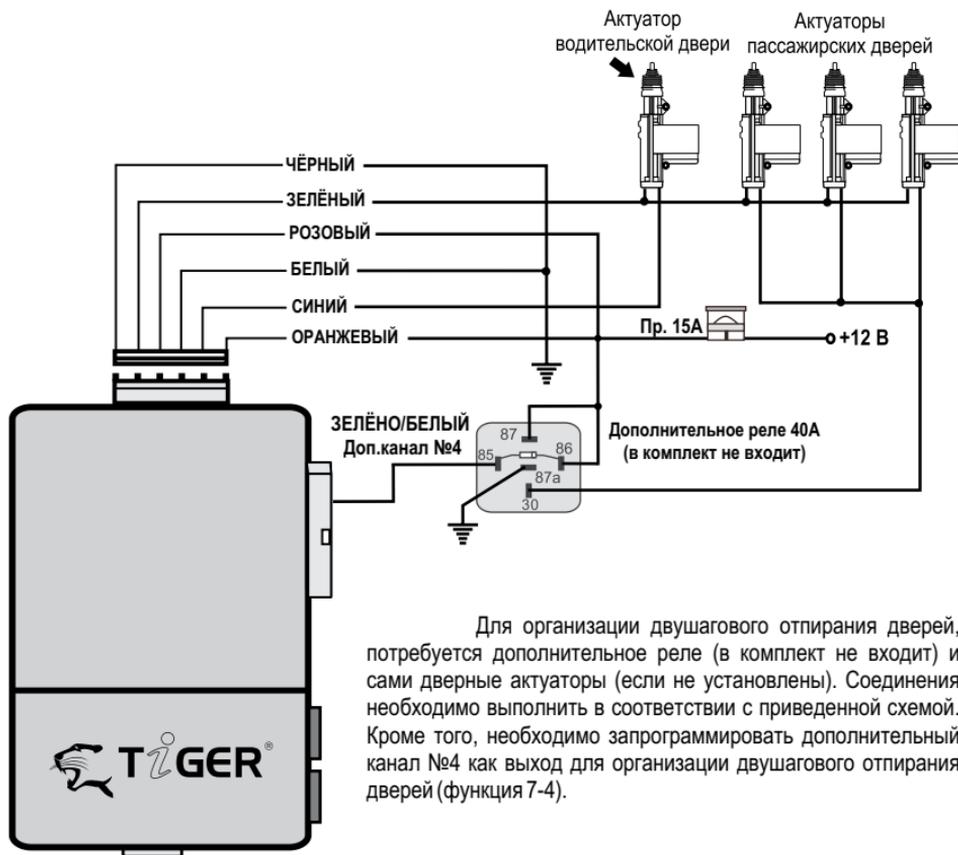
Схема организации поддержки зажигания

Для организации поддержки зажигания потребуется дополнительное реле 40А, которое в комплект поставки не входит. Кроме того, необходимо запрограммировать дополнительный канал №2 или №3, как управление реле поддержки зажигания (См. таблицу программируемых функций).

Обычно поддержка зажигания используется для организации охраны с заведенным двигателем или для реализации турботаймера. (См. таблицу программируемых функций).



Схема организации двушагового отпирания дверей



Для организации двушагового отпирания дверей, потребуется дополнительное реле (в комплект не входит) и сами дверные актуаторы (если не установлены). Соединения необходимо выполнить в соответствии с приведенной схемой. Кроме того, необходимо запрограммировать дополнительный канал №4 как выход для организации двушагового отпирания дверей (функция 7-4).

Технические параметры сигнализации Tiger Escort ES-700

1. Напряжение питания бортовой сети автомобиля с заземленным отрицательным выводом аккумуляторной батареи +12В	От 9В до 18В(кратковременно)
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 пылевлагостойкость	Для установки в салоне, сирены - 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 и сирены от замыкания на питание	Имеются, в том числе отдельные предохранители согласно инструкции
13. Дополнительные охранные, противоугонные, противоразбойные и сервисные функции	В соответствии с инструкцией. Экстренная сигнализация реализуется по желанию клиента установкой дополнительного выключателя, подающего питание на сирену или на управляющий вход автономной сирены

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.

УКРАЇНСЬКОЮ

Зміст	41
Склад сигналізації	43
Опції і аксесуари	43
Базові функції сигналізації Tiger Escort ES-700	44
Програмовані функції сигналізації Tiger Escort ES-700	45
Двонаправлений брелок-пейджер Tiger Escort ES-700	46
Обслуговування сигналізації	46
Індикація розряду батареї	46
Заміна батареї в брелоку-пейджері	46
Односпрямований брелок Tiger Escort ES-700	46
Заміна батареї в однонаправленому брелоку	46
Піктограми брелока-пейджера Tiger Escort ES-700	47
Призначення кнопок брелоків Tiger Escort ES-700	49
Програмовані функції брелока-пейджера Tiger Escort ES-700	50
Енергозберігаючий режим	50
Блокування кнопок брелока-пейджера	51
Віброрежим брелока-пейджера	51
Встановлення часу	51
Включення підсвічування РКІ	51
Встановлення будильника	52
Підтвердження виконання команд брелоком-пейджером	52
Індикація тривоги брелоком-пейджером	52
Перевірка дальності при постановці на охорону	54
Перевірка статусу	54
Сповіднення про зняття / постановці іншим брелоком	54
Стандартні функції сигналізації Tiger Escort ES-700	54
Постановка на охорону	54
Тиха постановка на охорону	55
Зняття з охорони	55
Тиха охорона	56
Авторепостановка (захист від випадкового зняття з охорони)	56
Постановка на охорону без використання брелоків	57
Відключення датчика удару (додаткового датчика)	57
Обхід несправної зони	58
Обмеження числа спрацьовувань	59
Пошук автомобіля на стоянці	59
Паніка	59
Пам'ять стану	60
Режим VALET	60
Керування замками дверей при включеному запалюванні	60
Перевірка дальності при постановці на охорону	61
Перевірка статусу сигналізації Tiger Escort ES-700	61
Сповіднення про зняття / постановці іншим брелоком Tiger Escort ES-700	61
Виклик водія кнопкою ВИКЛИК	61

Аварійне відключення PIN-кодом (без брелоків)	62
Запис кодів нових брелоків	62
Зміна ПІН-коду	63
Таблиця програмованих функцій сигналізації Tiger Escort ES-700	64
Програмування функцій сигналізації Tiger Escort ES-700	65
Опис програмованих функцій Tiger Escort ES-700	26
Функція № 1 - пасивна постановка на охорону	66
Функція № 2 - замикання дверей після включення запалювання	66
Функція № 3 - протирозбійний режим Anti-Hi-Jack	67
Функція № 4 - Двокрокове зняття з охорони	68
Функція № 5 - програмований канал № 2	69
Функція № 6 - програмований канал № 3	69
Функція № 7 - програмований канал № 4	70
Функція № 8 - облік затримки салонного світла	72
Функція № 9 - режим турботаймера	73
Функція № 10 - пасивний іммобілайзер	74
Функція № 11 - охорона з заведеним двигуном	74
Функція № 12 - тривалість імпульсу замикання	76
Функція № 13 - тривалість імпульсу відмикання	76
Функція № 14 - включення підсвічування РКІ брелока-пейджера	76
Функція № 15 - повернення до заводських установок	76
Схема підключення сигналізації Tiger Escort ES-700	77
Схема організації нормально розомкнутого блокування	78
Схема організації підтримки запалювання	78
Схема організації двокрокового відмикання дверей	79
Технічні параметри сигналізації Tiger Escort ES-700	80
Технічне обслуговування	80
Свідоцтво про відповідність та встановлення Тигра Escort ES-700	81
Гарантійний талон	82

Ми дякуємо Вам за покупку нашої автомобільної сигналізації з двостороннім зв'язком **Tiger Escort ES-700**. При належній установці, ця система забезпечить надійний захист Вашого автомобіля протягом тривалого часу.

Перед тим, як встановлювати або експлуатувати Вашу сигналізацію, будь ласка, прочитайте уважно цю інструкцію і збережіть його для виключення можливих питань, пов'язаних з експлуатацією.

Не встановлюйте сигналізацію на автомобіль самостійно. Інсталяцію повинні проводити тільки кваліфіковані фахівці. Пам'ятайте, що від цього залежить надійність і безвідмовність роботи автосигналізації і, в кінцевому рахунку, Ваша безпека під час водіння.

У разі некваліфікованої установки сигналізації, ніякі претензії не приймаються і гарантія на систему не поширюється.

Виробник залишає за собою право на модифікацію цієї сигналізації без попереднього повідомлення і без погіршення технічних характеристик.

Склад сигналізації:

- Центральний блок.
- Блок приймально / передавача з кнопкою виклику.
- Двонаправлений брелок-пейджер з РК дисплеєм.
- Односпрямований 4-х кнопковий брелок передавач.
- Дворівневий датчик удару.
- Електронна сирена.
- Кінцеві вимикачі.
- Комплект електропроводки.
- Керівництво користувача і пакувальна тара.

Опції і аксесуари:

Tiger Escort ES-700 має декілька додаткових входів і виходів, що дозволяють створити повністю персоналізовану систему безпеки та сервісу, пропонуючи багато додаткових можливостей, наприклад:

- Двокрокове відмикання дверей.
- Два імпульсу відмикання.
- Турботаймер з підтримкою запалювання.
- Охорона з заведеним двигуном з підтримкою запалювання.
- Перевірка дальності і статусу.
- Оповіщення про зняття з охорони іншим брелоком.
- Керування склопідйомниками.
- Режим Anti-Hi-Jack.
- Годинник реального часу і будильник.
- Пасивний іммобілайзер.
- Постановка / Зняття без брелоків.
- Персональний PIN-код.
- Три додаткових каналу
- Тиха охорона.

Деякі, з описаних в цьому керівництві функцій, можуть вимагати додаткової комплектації та / або робіт. Додатково, деякі з функцій повинні бути активізовані або запрограмовані в процесі інсталяції сигналізації на автомобіль. Ці функції детально описані в цьому посібнику далі. Будь ласка, обговоріть ці особливості і будь-які питання щодо установки та програмування з вашим уповноваженим дилером або установником.

Базові функції сигналізації Tiger Escort ES-700

- Робоча частота 433,92 МГц
- Дальність на прийом (брелок-пейджер - базовий блок) на відкритій місцевості ~ 300 м
- Дальність на передачу (базовий блок - брелок-пейджер) на відкритій місцевості ~ 950 м
- Постановка на охорону
- Зняття з охорони
- Постановка на охорону без брелоків
- Зняття з охорони без брелоків
- Тиха постановка на охорону і тихе зняття з охорони
- Тиха охорона
- Постановка на охорону з повним або частковим відключенням датчика удару
- Автоматична репостановка
- Блокування кнопок двонаправленого брелока - пейджера
- Вибір вібро режиму роботи брелока-пейджера
- Режим відключення брелока - пейджера
- Двухзонний датчик удару в комплекті
- Вхід для додаткового двозонна датчика
- Електронна сирена в комплекті
- Світлодіодне підсвічування дисплея
- Перевірка поточного статусу сигналізації
- Годинник реального часу і будильник
- Управління соленоїдом багажника
- Протирозбійний режим Anti-Hi-Jack
- Режими ПОШУК / ПАНІКА / ВАЛЕТ
- Обхід несправної зони
- Індикація вторгнення
- Двокрокове зняття з охорони
- Двокрокове відмикання дверей
- Пам'ять стану
- Персональний двозначний PIN-код
- Виклик водія
- Силовий вихід центрального замка
- Управління склопідійомниками
- Можливість організувати нормально розімкнений блокування
- Вбудоване реле нормально замкнутої блокування
- Реле роздільного керування габаритами
- Вибір полярності габаритів
- Роздільні кінцеві вимикачі капота і багажника
- Роздільні позитивні і негативні входи кінцевих вимикачів дверей
- Оповіщення про вихід із зони дії приймально / передавача
- Три додаткових каналу
- Режим енергозбереження батарейки брелока-пейджера
- Програмування брелоків і функцій

Програмовані функції сигналізації Tiger Escort ES-700

- Пасивна постановка на охорону з / без замикання дверей
- Замикання / Відмикання дверей при включенні / виключенні запалення
- Ant-Hi-Jack з брелока або з кнопки виклику (затриманий режим активації)
- Двокрокове зняття з охорони
- Облік затримки салонного світла 15-25-45 секунд
- Турботаймер 1-3-7 хвилин
- Пасивний іммобілайзер
- Охорона з заведеним двигуном (з підтримкою запалювання)
- Тривалість імпульсу замикання 0.7-4-10-20 секунд
- Тривалість імпульсу відмикання 0.7-4-10 секунд або два імпульси
- Керування підсвічуванням дисплея брелока-пейджера

Додатковий канал № 2

- Нормально розімкнене блокування
- 40 сек. імпульс на закриття стекол (Комфорт)
- Імпульс керування реле соленоїда багажника
- Керування реле підтримки запалювання

Додатковий канал № 3

- Імпульс керування реле соленоїда багажника
- Керування реле підтримки запалювання
- Нормально розімкнена блокування
- 40 сек. імпульс на закриття стекол (Комфорт)

Додатковий канал № 4

- Імпульс "клямка"
 - Програмований за тривалістю (1 ~ 60 сек) та затримкою активації (0 ~ 59 сек.) імпульс при постановці на охорону
 - При постановці на охорону, завжди перший імпульс тривалістю 1 сек, за ним другий імпульс, програмований по тривалості (від 1 до 60 сек.) та затримки активації (0 ~ 59 сек.)
 - Вихід для організації двокрокового відмикання дверей
- Програмований PIN-код
 - Повернення до заводських установок

Двунаправлений брелок-пейджер Tiger Escort ES-700

Примітка:

З метою економії ресурсу батарей, що керують системою радіосигнали, формуються не за натискання, а по відпусканню кнопок пультів управління.



Обслуговування сигналізації

Ваша сигналізація Tiger Escort ES-700 не потребує спеціального обслуговування, окрім заміни батарей в брелоках. В брелоке-пейджері використовується батарейка типу AAA 1,5 В. В однонаправленому брелоке використовується літєва 3 В батарейка типу CR 2032.

Індикація розряду батареї

У разі розряду батарейки двунаправленого брелока, останній видасть три коротких звукових сигнали і піктограма індикатора батарейки  відобразиться на РК дисплеї. Негайно замініть батарейку в цьому випадку.

Заміна батарейки в брелоку-пейджері

Перемістіть кришку батарейного відсіку на зворотному боці брелока-пейджера і акуратно вийміть стару батарейку. Вставте, дотримуючись полярності, нову батарейку. Брелок-пейджер видасть один короткий сигнал. Якщо звукового сигналу не було, вийміть батарейку і, через п'ять секунд, вставте її знову.

Односпрямований брелок Tiger Escort ES-700



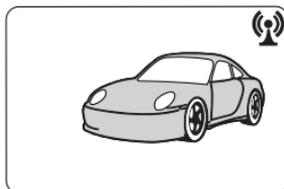
Заміна батарейки в однонаправленому брелоку

За допомогою монети відкрийте брелок і акуратно вийміть стару батарейку. Вставте, дотримуючись полярності, нову батарейку.

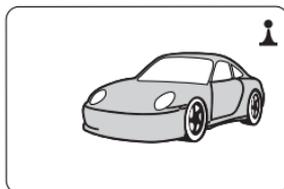
Піктограми брелока-пейджера Tiger Escort ES-700

Для індикації поточного стану сигналізації, можливого вторгнення, а також службових режимів, служить рідкокристалічний індикатор двунправленного брелока - пейджера. Призначення і розташування піктограм на ЖК індикаторі брелока наведено на малюнках нижче.

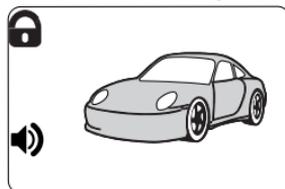
Передача команди



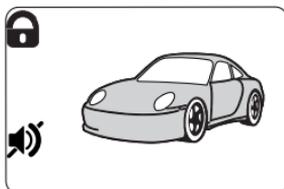
Індикація перевірки дальності



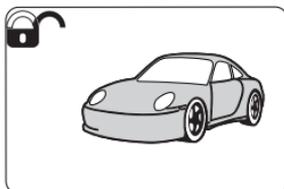
Сигналізація на охороні



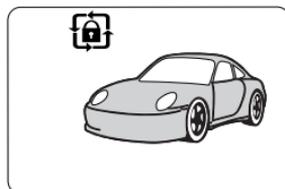
Тиха охорона



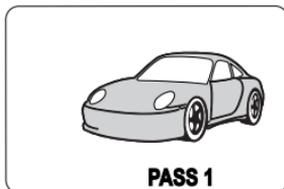
Сигналізація знята з охорони



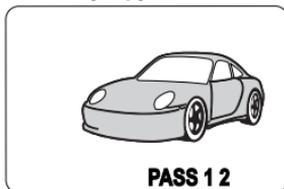
Рестановка на охорону



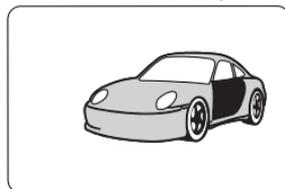
Відключена попередня зона датчика удару



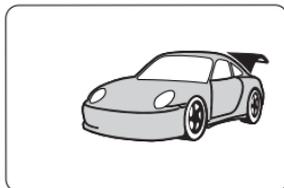
Датчик удару відключений



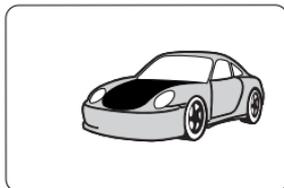
Не зачинені двері



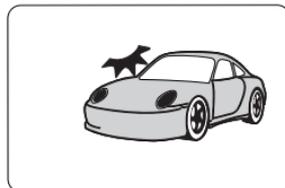
Не зачинен багажник



Не зачинен капот



Спрацювала попередня зона датчика удару



Спрацювала тривожна зона датчика удару



Спрацювали кінцевики дверей



Спрацювал кінцевик багажника



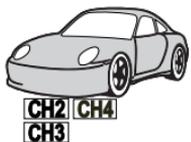
Спрацювал кінцевик капоту



Спрацювання по включенню запалювання



Активований доп. канал № 2 та / або № 3 та / або № 4



Активований режим Ant-Hi-Jack



Службовий режим «Valet»



Активований турботаймер



Режим пасивного імобілайзера



Пасивна постановка на охорону



Включена підтримка запалювання (Двигун працює)



Необхідно введення PIN-коду



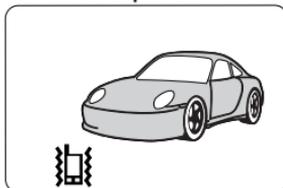
Виклик водія



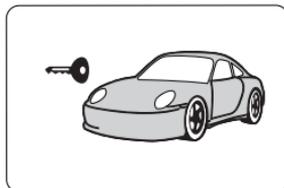
Енергозберігаючий режим



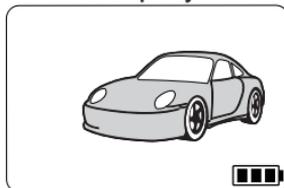
Режим "Вібро" включений



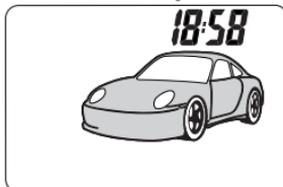
Кнопки брелока заблоковані



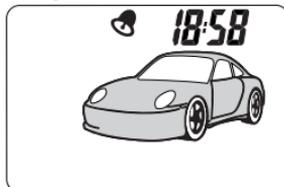
Необхідно замінити батарею



Індикація часу



Будильник включений



Призначення кнопок брелоків Tiger Escort ES-700

ФУНКЦІЯ	СТАТУС	ЗАПАЛЮВАН	КНОПКА
Постановка на охорону	Не на охороні	Вимкнено	КН. №1
Постановка без чірпів сирени	Не на охороні	Вимкнено	КН. №1 (2 сек.) *
Відключення зон шок-сенсора	На охороні	Вимкнено	КН. №1 (2 сек.) *
Зняття з охорони	На охороні	Вимкнено	КН. №2
Включення тихої охорони	Не на охороні	Вимкнено	КН. №3
Замикання дверей	Не на охороні	Увімкнено	КН. №1
Відмикання дверей	Не на охороні	Увімкнено	КН. №2
Включення режиму ПОШУК	Байдужий	Вимкнено	КН. №4
Включення режиму ПАНІКА	Байдужий	Вимкнено	КН. №1+КН. №2(2 сек.) *
Активация Anti-Hi-Jack	Не на охороні	Увімкнено	КН. №2+КН. №4(2 сек.) *
Відмикання багажника	Байдужий	Вимкнено	КН. №3 (2 сек.) *
ВКЛ. / ВИКЛ. каналу № 4 в режимі "клямка"	Байдужий	Вимкнено	КН. №4 (2 сек.) *
Вимикання режиму VALET	VALET	Байдуже	КН. №2 (2 сек.) *
Перевірка поточного статусу	Байдужий	Байдуже	КН. №5

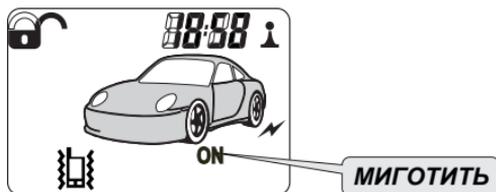
* - Натисніть кнопку (кнопки) приблизно на дві секунди, поки брелок не видасть мелодійний звуковий сигнал, що підтверджує послілку команди. Після цього - відпустіть кнопку (кнопки).

Програмовані функції брелока-пейджера Tiger Escort ES-700

Енергозберігаючий режим

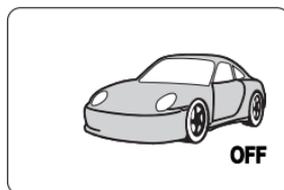
Цей режим дозволяє Вам економно витратити заряд батареї брелока-пейджера, коли сигналізація знята з охорони. Для включення режиму енергозбереження, натисніть одночасно на кнопки **КН1** і **КН5** брелока-пейджера в будь-якому з режимів сигналізації. Брелок видасть один короткий сигнал інформуючи про включення режиму енергозбереження.

Індикація брелока



Тепер, якщо Ви зняли сигналізацію з охорони, через, приблизно 2,5 хвилини, брелок переходить в режим енергозбереження з трьома короткими сигналами низького тону.

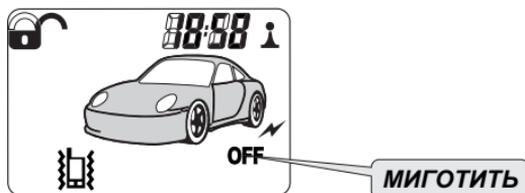
Індикація брелока



Тим не менш, якщо, при включеному режимі енергозбереження, Ви захочете поставити сигналізацію на охорону, просто натисніть кнопку **КН1** або **КН3** брелока. Сигналізація стане на охорону як зазвичай. А режим енергозбереження буде активований знову, через приблизно 2,5 хвилини, після зняття сигналізації з охорони.

Для відключення режиму енергозбереження, натисніть одночасно **КН2** і **КН5** кнопки. Брелок-пейджер видасть один довгий звуковий сигнал і режим енергозбереження буде вимкнено.

Індикація брелока



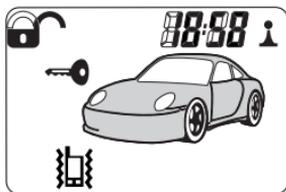
Примітка:

брелок-пейджер не буде контролювати стан сигналізації при включеній функції енергозбереження, якщо сигналізація стала на охорону з використанням функції пасивної постановки на охорону, до тих пір, поки Ви не натиснете кнопку на брелоку, наприклад **КН5** для перевірки поточного статусу.

Блокування кнопок брелока-пейджера

Для блокування кнопок брелока-пейджера, натисніть одночасно КН1 і КН3 кнопки. Брелок видасть один короткий сигнал і кнопки будуть заблоковані.

Індикація брелока



Для розблокування кнопок брелока-пейджера - натисніть одночасно на кнопку КН2 і КН3. Брелок видасть коротку трель і кнопки будуть розблоковані.

Віброрежим брелока-пейджера

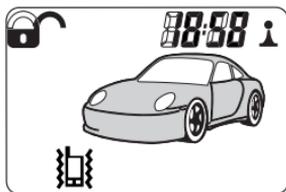
Послідовне і одночасне натискання на кнопку КН3 і КН4 брелока-пейджера буде перемикає режими оповіщення брелоком у такій послідовності:

перше натискання - тільки звукове сповіщення;

друге натискання - тільки вібро сигнали;

третє натискання - звукове повідомлення спільно з вібро сигналом
(Заводська установка).

Індикація брелока



Встановлення часу

Натисніть на брелоку-пейджері КН5 кнопку до тих пір поки не почуєте коротку трель і, потім, один звуковий сигнал брелока-пейджера. Відпустіть кнопку. Індикатор годин почне блимати. За допомогою кнопки КН1 або КН2, встановіть потрібне значення годин, потім натисніть на кнопку КН3. Почне блимати індикатор хвилин. Встановіть потрібне значення хвилин. Натисніть на кнопку КН5 для запам'ятовування встановленого часу.

Примітка:

Якщо Ви не встановите бажаний час протягом 8 секунд, сигналізація автоматично вийде з режиму установки часу без змін попередніх значень.

Включення підсвічування РКІ

Для 3 сек. включення підсвічування РКІ, натисніть коротко КН5. Це також ініціює перевірку поточного статусу сигналізації з подальшим відображенням на екрані РКІ.

Встановлення будильника

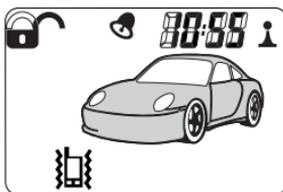
Натисніть на брелоку-пейджері кнопку **КН5** до тих пір поки не почуєте коротку трель і, потім один звуковий сигнал брелока-пейджера. Відпустіть кнопку. Індикатор годин почне блимати. Натискайте на кнопку **КН3** до тих пір, поки на екрані з'явиться піктограма  і не почне блимати індикатор годин.

За допомогою кнопки **КН1** або **КН2** встановіть бажане значення годин будильника, потім натисніть на **КН3**. Індикатор хвилин почне блимати. Встановіть бажане значення хвилин будильника. Ще раз натисніть на кнопку **КН3**. Піктограма  почне блимати і на ЖКИ з'явиться напис **OFF** (будильник вимкнений) або **ON** (будильник включений).

Натискання на кнопку **КН1** включити будильник (з'явиться напис **ON**), а натискання на **КН2** вимкне (з'явиться напис **OFF**). Натисніть на кнопку **КН5** для запам'ятовування значень. Брелок видасть один короткий звуковий сигнал і установка будильника буде завершена.

Будильник видає сигнал в призначений час в протягом однієї хвилини. Ви можете зупинити звучання будильника, натиснувши на будь-яку кнопку брелока.

Індикація брелока



Примітка:

Якщо Ви не встановите бажаний час будильника протягом 8 секунд, сигналізація автоматично вийде з режиму установки будильника без змін попередніх значень.

Підтвердження виконання команд брелоком-пейджером

Кожного разу, коли Ви посилаєте команду на базовий блок, натискаючи на кнопки брелока, послана команда супроводжується звуковим сигналом брелока-пейджера. Отриманий сигнал обробляється базовим блоком і, потім, на брелок-пейджер надсилається підтвердження виконання команди, що відображається на РК індикаторі. Крім візуального підтвердження, брелок-пейджер повідомляє про виконання команди ще й звуковими сигналами.

Індикація тривоги брелоком-пейджером

Якщо, при стоячій на охороні сигналізації, спрацює яка-небудь з охоронюваних зон, сигналізація відображає це сигналами сирени (якщо не відключені) та / або спалахами ліхтарів протягом приблизно 30 секунд. Брелок пейджер відображає спрацювала зону на екрані індикатора спільно зі звуковими сигналами та вібросигналом (якщо включені).

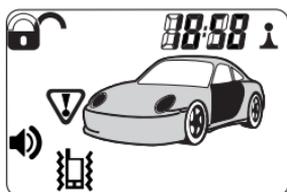
Перше натискання на **КН2** брелока вимикає тривожні сигнали брелока пейджера, сирени і / або ліхтарів, але сигналізація при цьому залишається на охороні. Повторне натискання на **КН2** повністю зніме сигналізацію з охорони.



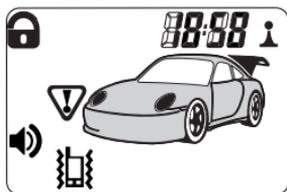
Спрацювала попередня зона датчика удару (додаткового датчика). Сирена видасть п'ять коротких сигналів і / або ліхтарі спалахнуть п'ять разів. Брелок пейджер видасть дві серії коротких сигналів. Відповідна піктограма буде блимати.



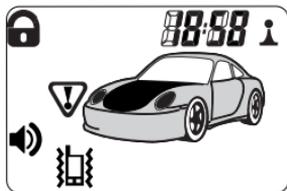
Спрацювала тривожна зона датчика удару (додаткового датчика). Сирена буде звучати приблизно 30 секунд і / або ліхтарі будуть мигати стільки ж. Брелок пейджер видасть дві серії коротких сигналів і потім тривожний сигнал. Відповідні піктограми брелока пейджера будуть блимати.



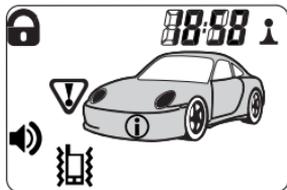
Спрацював кінцевик дверей. Сирена буде звучати приблизно 30 секунд і / або ліхтарі будуть мигати стільки ж. Брелок пейджер видасть тривожний сигнал. Відповідні піктограми брелока пейджера будуть мигати. На екрані дисплея буде показана піктограма  , для нагадування про те, що, можливо, двері зламані і залишилися відкриті. Для перевірки - натисніть короткочасно на **КН5**. Брелок пошле запит на перевірку статусу і відобразить його на екрані дисплея.



Спрацював кінцевик багажника. Сирена буде звучати приблизно 30 секунд і / або ліхтарі будуть мигати стільки ж. Брелок пейджер видасть тривожний сигнал. Відповідні піктограми брелока пейджера будуть мигати.



Спрацював кінцевик капота. Сирена буде звучати приблизно 30 секунд і / або ліхтарі будуть мигати стільки ж. Брелок пейджер видасть тривожний сигнал. Відповідні піктограми брелока пейджера будуть мигати.



Включено запалювання. Сирена буде звучати приблизно 30 секунд і / або ліхтарі будуть мигати стільки ж. Брелок пейджер видасть тривожний сигнал. Відповідні піктограми брелока пейджера будуть мигати.

Якщо, при стоячій на охороні сигналізації, відбувалися спрацювання якої-небудь із зон охорони, то при знятті сигналізації з охорони, вона повідомить про це чотирма сигналами сирени і чотирма спалахами ліхтарів. Крім того, на екрані дисплея будуть відображені піктограми спрацьованих в період охорони зон, поки Ви відкриєте двері.

Перевірка дальности при постановці на охорону

При постановці сигналізації на охорону, через дві хвилини, базовий блок посилає тестову команду на брелок пейджер для перевірки зв'язку протягом 5 хвилин з інтервалом приблизно в одну хвилину. Якщо брелок пейджер знаходиться в зоні впевненого прийому сигналів, він видає один короткий сигнал. Ви можете відключити перевірку дальности, натиснувши протягом 10 секунд, після постановки сигналізації на охорону, ще раз на **КН1**. Брелок пейджер видасть один мелодійний сигнал і ліхтарі засвітяться двічі, інформуючи про те, що режим перевірки дальности відключений.

Перевірка статусу

В будь-який момент і при будь-якому стані сигналізації, Ви можете перевірити поточний статус сигналізації і знаходження брелока в зоні впевненого прийому. Для цього короткочасно натисніть на **КН5** брелока пейджера. Брелок пейджер пошле запит на базовий блок і, після отримання відповіді, відобразить на дисплеї поточний статус сигналізації. Якщо команда з брелока пейджера не пройшла або брелок пейджер знаходиться поза зоною впевненого прийому, то він видасть звуковий сигнал низького тону і піктограма антени  згасне.

Сповіднення про зняття / постановку іншим брелоком

Якщо будь-хто зняв з охорони Вашу сигналізацію іншим, записаним в пам'ять сигналізації брелоком, то брелок пейджер відобразить це на дисплеї і протягом 10 секунд видаватиме подвійний короткий звуковий сигнал, нагадуючи Вам про це.

При постановці на охорону іншим, записаним в пам'ять сигналізації брелоком, брелок пейджер відобразить це на дисплеї з одним звуковим сигналом.

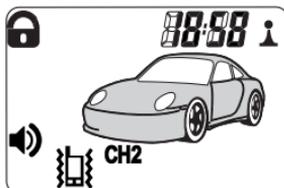
Стандартні функції сигналізації Tiger Escort ES-700

Постановка на охорону

Для постановки сигналізації на охорону - при вимкненому запаленні, натисніть на **КН1** короткочасно.

- Сирена видасть один короткий сигнал;
- Ліхтарі спалахнуть один раз;
- Брелок видасть один короткий сигнал;
- Замки дверей (якщо встановлені) зачиняють двері;
- Блокування двигуна включиться;

Індикація брелока



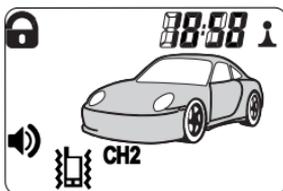
+ 1 звуковий сигнал

Тиха постановка на охорону

Для тихої постановки на охорону - при вимкненому запаленні натисніть на **КН1** приблизно на 2 секунди, доки брелок не видасть коротку трель.

- Ліхтарі спалахнуть один раз;
- Брелок видасть один короткий сигнал;
- Замки дверей (якщо встановлені) зачиняють двері;
- Блокування двигуна включиться;

Індикація брелока



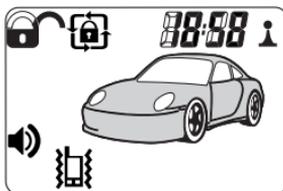
+ 1 звуковий сигнал

Зняття охорони

При стоячій на охороні сигналізації, натисніть на **КН2** короткочасно.

- Сирена видасть два коротких сигнали;
- Ліхтарі спалахнуть двічі;
- Брелок видасть два коротких сигнали;
- Замки дверей (якщо встановлені) відкриють двері;
- Блокування двигуна буде відключено;

Індикація брелока



+ 2 звукових сигнали

Після зняття сигналізації з охорони і відкриття дверей, брелок пейджер видасть додатково два звукових сигнали і піктограма автоматичної репостановки на охорону  згасне.

Примітка: якщо сигналізація була поставлена на охорону без підтверджуючих сигналів сирени, то і зняття буде також проведено без підтверджуючих сигналів. Тільки ліхтарі спалахнуть двічі індичірую зняття сигналізації з охорони.

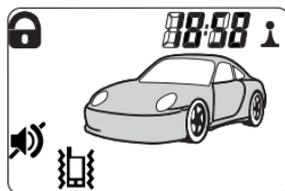
Крім того, після зняття з охорони і включення запалювання, світлодіоди, розташовані на прийомо-/передавачі, спалахами протягом 10 секунд будуть відображати кількість брелоків, записаних в пам'ять сигналізації.

Тиха охорона

У будь-якому з режимів - при стоячій на охороні сигналізації або при знятті з охорони, Ви можете відключити сигнали сирени для того, щоб не турбувати оточуючих. При цьому, при постановці на охорону, сигналізація не видаватиме підтверджують сигналів, а в режимі охорони, при спрацьовуванні, не буде тривожних сигналів сирени. Індикація спрацьовування буде тільки миготінням ліхтарів і на брелоку пейджері. Виняток становить тільки включення запалювання при стоячій на охороні сигналізації. В цьому випадку спрацьовування буде також і з сигналами сирени. Для того, щоб відключити сигнали сирени - натисніть короткочасно на **КНЗ**.

- Брелок видасть один короткий сигнал;
- Ліхтарі спалахнуть один раз;

Індикація брелока

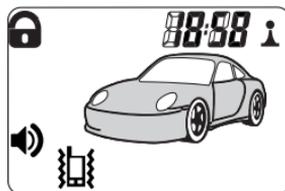


+ 1 звуковий сигнал

Якщо сигналізація була знята з охорони, вона автоматично стане на охорону із замиканням дверей (якщо встановлені замки) і включенням блокування двигуна. Для включення сигналів сирени, ще раз натисніть на **КНЗ** короткочасно.

- Сирена видасть один короткий сигнал;
- Брелок видасть один короткий сигнал;

Індикація брелока

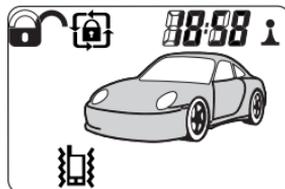


+ 1 звуковий сигнал

Авторепостановка (захист від випадкового зняття з охорони)

Якщо, після зняття сигналізації з охорони брелоком, Ви не відкрили жодної з дверей, капот або багажник, то сигналізація автоматично стане на охорону через 30 секунд. При цьому, після зняття з охорони, світлодіоди сигналізації будуть часто спалахувати.

Індикація брелока



Примітка: якщо в період репостановки, Ви знаходитесь далеко від автомобіля і не маєте можливості побачити, що хтось інший відкрив двері або капот або багажник, то, для Вашого повідомлення, брелок пейджер видасть два додаткових коротких сигнали, повідомляючи про відключення режиму авторепостановки і про відкривання дверей або капота або багажника.

Постановка на охорону без використання брелоків

Для постановки сигналізації на охорону без використання брелоків, виконайте наступну процедуру:

- Вимкніть запалювання;
- Протягом 10 секунд, після виключення запалення, натисніть короткочасно на кнопку **ВИКЛИК** на блоці прийомо / передавача;
- Ще раз натисніть і утримуйте кнопку **ВИКЛИК** поки світлодіоди почнуть швидко спалахувати;
- Відкрийте двері і залиште автомобіль;
- Закрийте двері;
- Через три секунди, сигналізація стане на охорону.

Примітка: якщо включений режим турботаймера, то сигналізація стане на охорону після закінчення роботи турботаймера.

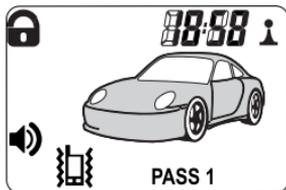
Відключення датчика удару (додаткового датчика)

В будь-який момент, при стоячій на охороні сигналізації, Ви можете виключити з охорони або попередню зону датчика удару (додаткового датчика), або повністю відключити датчик удару (додатковий датчик) на один цикл охорони.

Відключення попередньої зони датчика удару (додаткового датчика)

- Поставте сигналізацію на охорону натиснувши на **КН1** короткочасно (або на дві секунди для тихої постановки на охорону);
- Ще раз натисніть на **КН1**, поки брелок видасть коротку трель;
- Відпустіть **КН1**;
- Ліхтарі спалахнуть два рази і брелок видасть ще одну коротку трель;
- Попередня зона датчика удару (додаткового датчика) відключена.

Індикація брелока

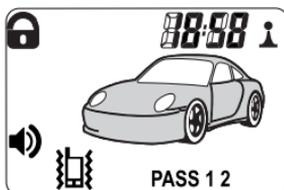


+ коротка трель

Відключення тривожної зони (повне відключення) датчика удару (додаткового датчика)

- Поставте сигналізацію на охорону натиснувши на КН1 короткочасно (або на дві секунди для тихої постановки на охорону);
- Ще раз натисніть на КН1, поки брелок видасть коротку трель;
- Відпустіть КН1;
- Ліхтарі спалахнуть два рази і брелок видасть ще одну коротку трель;
- Попередня зона датчика удару (додаткового датчика) відключена;
- Ще раз натисніть на КН1, поки брелок видасть коротку трель;
- Відпустіть КН1;
- Ліхтарі спалахнуть три рази і брелок видасть три коротких сигналу;
- Датчик удару (додатковий датчик) повністю відключений.

Індикація брелока



+ 3 коротких сигнали

Для того, щоб повернути датчик удару (додатковий датчик) в охорону, натисніть **КН1** поки брелок пейджер не видасть коротку трель. Ліхтарі спалахнуть один раз і брелок пейджер видасть один підтверджуючий звуковий сигнал. Датчик удару (додатковий датчик) знову включені в зону охорони.

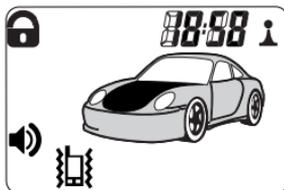
Обхід несправної зони

Якщо, при постановці на охорону, будь яка із зон буде несправна або не закриті двері / капот / багажник, то сигналізація буде це відображати додатковими сигналами сирени і відповідним, миготінням піктограми на брелоку пейджері протягом приблизно однієї хвилини.

Не закритий капот або несправний кінцевик капота:

- 2 сигнали сирени і один спалах ліхтарів;
- Довгий сигнал брелока пейджера.

Індикація брелока

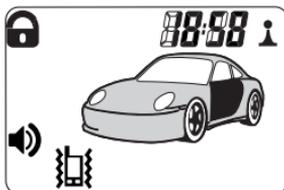


+ довгий тривожний сигнал

Не закриті двері або несправний кінцевик двері:

- 3 сигнали сирени і 3 спалахи ліхтарів;
- довгий сигнал брелока пейджера.

Індикація брелока

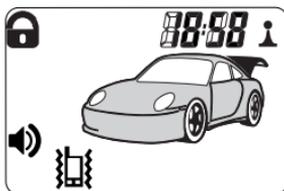


+ довгий тривожний сигнал

Не закритий багажник або несправний кінцевик багажника:

- 4 сигнали сирени і один спалах ліхтарів;
- довгий сигнал брелока пейджера.

Індикація брелока



+ довгий тривожний сигнал

Сигналізація виключає із зони охорони несправну зону, проте інші зони залишаються під охороною. Якщо, в період охорони, відбудеться відновлення несправної зони, брелок пейджер буде відображати це одним коротким звуковим сигналом. Відновлена зона буде знову взята під охорону.

Обмеження числа спрацьовувань

Якщо, будь-яка з зон охорони викликала спрацьовування сигналізації вісім разів поспіль, то вона виключається із зони охорони на один цикл охорони. Однак, залишившись зони залишаються під охороною. Якщо ж несправна зона, в період циклу охорони, відновила працездатність, то вона знову береться під охорону автоматично.

Пошук автомобіля на стоянці

Для пошуку автомобіля, наприклад на стоянці, натисніть короткочасно при вимкненому запаленні на **КН4**. Сирена видасть один сигнал і ліхтарі спалахнуть 8 разів. Якщо сигналізація при цьому стоїть на охороні - вона залишиться в режимі охорони. Якщо сигналізація була поставлена на охорону без підтверджуючих сигналів сирени або знаходиться в режимі тихої охорони - тільки ліхтарі вкажуть місце розташування автомобіля на стоянці.

Паніка

Якщо, при стоячій на охороні сигналізації, одночасно натиснути на **КН1** і **КН2** приблизно на дві секунди, поки брелок на видасть коротку трель, сигналізація перейде в режим **ПАНІКА**. Ліхтарі будуть мигати приблизно 30 секунд і сирена буде звучати стільки ж.

Після закінчення режиму **ПАНІКА**, якщо сигналізація була не на охороні, вона автоматично стане на охорону. Відключити режим **ПАНІКА**, до закінчення 30 секунд, можна короткочасним натисканням на **КН2**.

Пам'ять стану

Якщо, при стоячій на охороні сигналізації, вимкнути живлення і знову подати його, то сигналізація відпрацює один цикл тривоги і, потім, повернеться в стан охорони.

Якщо, при знятті з охорони сигналізації, вимкнути живлення і знову подати його, то сигналізація повернеться в режим зняття з охорони з двома підтверджують спалахами ліхтарів.

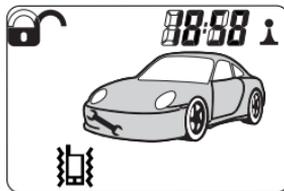
Якщо, при спрацювавшому режимі Anti-Hi-Jack, вимкнути живлення і знову подати його, то сигналізація повернеться в режим Anti-Hi-Jack.

Режим VALET

Для входу в службовий режим Valet, при знятті з охорони сигналізації, виконайте наступну процедуру:

- Увімкніть і вимкніть запалювання;
- Не пізніше 10 секунд після виключення запалення, натисніть 5 разів на кнопку **ВИКЛИК**;
- Сирена видасть один короткий сигнал;
- Брелок пейджер видасть один короткий сигнал;
- Світлодіоди сигналізації будуть горіти постійно;

Індикація брелока



+ 1 короткий сигнал

В режимі Valet, Ви можете відмикати і замикати двері, натискаючи на **КН1** і **КН2** відповідно. Також доступний режим ПОШУКУ автомобіля і керування соленоїдом відмикання багажника (якщо підключений).

Примітка: у режимі Valet, кожне вимкнення запалювання, супроводжується коротким сигналом сирени.

Для виходу з режиму VALET, при включеному або вимкненому запаленні, натисніть на кнопку **ВИКЛИК** п'ять разів або натисніть на **КН2** приблизно на 2 секунди, поки брелок видасть коротку трель.

- світлодіоди сигналізації згаснуть;
- сирена видасть два коротких сигнали;
- брелок пейджер видасть два коротких сигнали;

Керування замками дверей при включеному запалюванні

Якщо у Вашому автомобілі встановлені замки дверей і виконані відповідні електричні підключення, Ви можете управляти відмиканням або замиканням дверей за допомогою брелока при включеному запалюванні. Для замикання дверей - натисніть короткочасно на **КН1** брелока, а для відмикання дверей - натисніть короткочасно на **КН2** брелока. При замиканні дверей - ліхтарі засвіяться один раз, а при відмиканні дверей - два рази.

Перевірка дальності при постановці на охорону

При постановці сигналізації на охорону, через дві хвилини, базовий блок посилає тестову команду на брелок пейджер для перевірки зв'язку протягом 5 хвилин з інтервалом приблизно в одну хвилину. Якщо брелок пейджер знаходиться в зоні впевненого прийому сигналів, він видає один короткий сигнал. Ви можете відключити перевірку дальності, натиснувши протягом 10 секунд, після постановки сигналізації на охорону, ще раз короткочасно на **КН1**. Брелок пейджер видасть один мелодійний сигнал і ліхтарі засвітяться двічі, інформуючи про те, що режим перевірки дальності відключений.

Перевірка статусу

В будь-який момент і при будь-якому стані сигналізації, Ви можете перевірити поточний статус сигналізації і знаходження брелока в зоні впевненого прийому. Для цього короткочасно натисніть на **КН5** брелока пейджера. Брелок пейджер пошле запит на базовий блок і, при отриманні відповіді, відобразить на дисплеї поточний статус сигналізації. Якщо команда з брелока пейджера не пройшла або брелок пейджер знаходиться поза зоною впевненого прийому, то він видасть звуковий сигнал низького тону і піктограма антени згасне.

Сповіднення про зняття / постановці іншим брелоком

Якщо будь-хто зняв з охорони Вашу сигналізацію іншим, записаним в пам'ять сигналізації брелоком, то брелок пейджер відобразить це на дисплеї і протягом 10 секунд видаватиме подвійний короткий звуковий сигнал, нагадуючи Вам про це.

При постановці на охорону іншим, записаним в пам'ять сигналізації брелоком, брелок пейджер відобразить це на дисплеї з одним звуковим сигналом, як звичайно.

Виклик водія кнопкою ВИКЛИК

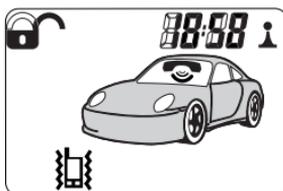


Кнопка ВИКЛИК

Ця функція доступна, якщо запалювання було включено не менш однієї хвилини або через не менш однієї хвилини після вимкнення запалювання.

Для виклику водія, натисніть кнопку CALL, розташовану на блоці прийому / передавача, короткочасно. Базовий блок пошле сигнал на брелок пейджер. Світлодіоди сигналізації п'ять разів спалахнуть, індичірую послілку сигнала. На дисплеї брелока пейджера відобразиться відповідна піктограма. Брелок пейджер протягом 20 секунд видаватиме мелодійний сигнал, який можна відключити натиснувши на **КН2**.

Індикація брелока



+ мелодійний сигнал

Аварійне відключення PIN-кодом (без брелоків)

Для аварійного зняття сигналізації з охорони в разі втрати брелока або у випадку несправності брелока, виконайте наступну процедуру дій для зняття PIN-кодом (заводське значення PIN-коду 2-5):

- 1 - відкрийте двері;
- 2 - сигналізація перейде в режим тривоги;
- 3 - п'ять разів увімкніть і вимкніть запалення, залишивши на п'ятому разі вимкненому стані;
- 4 - світлодіоди системи, після паузи почнуть блимати;
- 5 - після другого спалаху - натисніть на кнопку **ВИКЛИК**;
- 6 - через дві секунди, світлодіоди знову почнуть блимати;
- 7 - після п'ятого спалаху натисніть на кнопку **ВИКЛИК**;
- 8 - сирена видасть 4 сигнали і сигналізація зніметься з охорони.

Примітка: у Вас є тільки одна спроба введення PIN-коду протягом циклу тривоги. Якщо Ви ввели невірний PIN-код, дочекайтеся закінчення тривоги і повторіть процедуру з кроку 3.

Примітка: якщо Ви ввели невірний PIN-код три рази поспіль, сигналізація на дві хвилини блокує введення PIN-коду. При цьому ніякі команди з брелоків системою не сприймаються.

Запис кодів нових брелоків

Сигналізація може зберігати в пам'яті коди 4 брелоків. При запису кодів нових брелоків, коди старих видаляються автоматично. Для запису кодів нових брелоків, при знятій з охорони сигналізації, виконайте наступне:

- Увімкніть і не вимикайте запалювання;
- Не пізніше 10 секунд, натисніть п'ять разів на кнопку **ВИКЛИК**;
- Сирена видасть один сигнал, інформуючи про вхід в режим запису кодів брелоків;
- Натискайте на записуваному брелоку одночасно **КН1** і **КН4**;
- Сирена видасть від 1 до 4 сигналів, залежно від номера записуваного брелока;
- Вимкніть запалювання або не натискайте ні на які кнопки на брелоках в продовж 10 секунд;
- Сирена видасть один сигнал і сигналізація вийде з режиму запису кодів брелоків.

Примітка: після включення запалення, при знятій з охорони сигналізації, світлодіоди прийомо / передавача протягом приблизно 10 секунд, показують спалахами кількість записаних в пам'ять сигналізації брелоків.

Зміна PIN кода

Для зміни заводського значення PIN-коду (2-5) Ви повинні спершу ввести старий PIN-код. Для цього виконайте наступне:

1. Введення старого PIN-коду

- Зніміть сигналізацію з охорони;
- Закрийте всі двері;
- Не пізніше, ніж 15 секунд, після зняття з охорони, включіть і вимкніть запалювання шість разів і на шостому разі залиште у включеному стані;
- Світлодіоди почнуть повільно спалахувати;
- Після другого спалаху натисніть і відпустіть кнопку **ВИКЛИК**;
- Через 2 секунди, світлодіоди знову почнуть спалахувати;
- Після п'ятого спалаху знову натисніть і відпустіть кнопку **ВИКЛИК**;
- Сирена видасть два сигнали, підтверджуючи коректне введення старого PIN-коду;

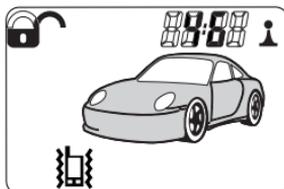
Примітка: якщо старий PIN-код введено невірно, сирена видасть два сигнали і вийде з режиму зміни PIN-коду.

2. Зміна PIN-коду

Припустимо Ви хочете встановити новий PIN-код (4-6)

- Після введення старого PIN-коду, світлодіоди, після паузи, знову почнуть спалахувати;
- Після четвертого спалаху, натисніть і відпустіть кнопку **ВИКЛИК**;
- Сирена видасть чотири коротких сигналу;
- Після паузи, світлодіоди знову почнуть спалахувати;
- Після шостого спалаху натисніть і відпустіть кнопку **ВИКЛИК**;
- Сирена видасть шість сигналів;
- Після паузи світлодіоди будуть спалахувати: 4 рази - пауза - 6 разів;
- Вимкніть запалювання;
- Брелок пейджер видасть звуковий сигнал і на дисплеї з'явиться новий PIN-код 4-6;

Індикація брелока



+ звуковий сигнал

Таблиця програмованих функцій сигналізації Tiger Escort ES-700

№ ф-ії	ФУНКЦІЯ	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4	Спаляхи світлодіодів
		1 сигнал сирени	2 сигнали сирени	3 сигнали сирени	4 сигнали сирени	
1	Постановка на охорону по закриттю останньої двері	3 замиканням дверей	Без замикання дверей	Вимкнена		1 Короткий
2	Замикання дверей після включення запалювання	Замикання і відмикання	Тільки відмикання	Вимкнено		2 Коротких
3	Активування Anti-Hi-Jack	3 брелока	Режим очікування	Або с брелока або з режиму очікування	Вимкнен	3 Коротких
4	Двокрокове зняття з охорони	Увімкнено	Вимкнено			4 Коротких
5	Програмований канал № 2	Нормально розімкнене блокування	40 секундний імпульс под"єму стекол	Керування соленоїдом багажника	Керування реле підтримки запалювання	1 Довгий
6	Програмований канал № 3	Керування соленоїдом багажника	Керування реле підтримки запалювання	Нормально розімкнене блокування	40 секундний імпульс під"єму стекол	1 Довгий + 1 Короткий
7	Програмований канал № 4	Варіант 1	Варіант 2	Варіант 3	Варіант 4	1 Довгий + 2 Коротких
8	Облік затримки гасіння салонного освітлення	Вимкнен	15 сек.	25 сек.	45 сек.	1 Довгий + 3 Коротких
9	Час роботи турботаймера	Вимкнен	1 мін.	3 мін.	7 мін.	1 Довгий + 4 Коротких
10	Пасивний імобілайзер	Увімкнен	Вимкнен			2 Довгих
11	Охорона з заведеним двигуном	Увімкнена	Вимкнена			2 Довгих + 1 Короткий
12	Тривалість імпульсу замикання	0,7 сек.	4 сек.	10 сек.	20 сек.	2 Длинних + 2 Коротких
13	Тривалість (кількість) імпульсів відмикання	0,7 сек.	4 сек.	10 сек.	Два імпульси відмикання	2 Довгих + 3 Коротких
14	Режим включення підсвічування екрану брелока-пейджера	Варіант 1	Варіант 2			2 Довгих + 4 Коротких
15	Відновлення заводських установок	Увімкнено	Вимкнено			3 Довгих

Програмування функцій сигналізації Tiger Escort ES-700

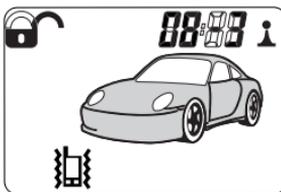
Для входу в режим програмування виконайте наступну послідовність дій:

- Зніміть сигналізацію з охорони;
- Не пізніше 15 секунд після зняття з охорони увімкніть та вимкніть запалювання п'ять разів, залишивши після п'ятого разу у вимкненому стані;
- Через 2 секунди сирена видасть 6 сигналів;
- Світлодіоди почнуть спалахувати короткими спалахами, індичірую що Ви увійшли в режим програмування і функція № 1 може бути змінена;
- Вибір функції здійснюється включенням / вимиканням запалювання;
- Зміна значення функції проводиться за допомогою кнопок брелока;

Припустимо, Ви хочете встановити час обліку затримки гасіння салонного світла 25 секунд. Це функція № 8. Для цього, після входу в режим програмування:

- Увімкніть і вимкніть запалювання 7 разів (так як, після входу в режим програмування, сигналізація автоматично встановлюється на зміну функції № 1);
- Світлодіоди сигналізації будуть спалахувати: 1 довгий спалах - 3 коротких (Див. таблицю програмованих функцій);
- Натисніть **КНЗ** брелока для зміни значення функції;
- Сирена видасть три коротких сигнали;
- Брелок пейджер видасть три звукові сигнали і на дисплеї відобразиться номер функції і її встановлене значення;
- Для зміни інших функцій, увімкніть і вимкніть запалювання необхідну кількість разів;
- Після закінчення програмування, почекайте 20 секунд;
- Сирена видасть три сигнали і сигналізація вийде з режиму програмування функцій;

Індикація брелока



+ 3 звукових сигнали

Примітка: після програмування функції або функцій, необхідно почекати 20 секунд не роблячи ніяких дій. Сигналізація автоматично вийде з режиму програмування з трьома звуковими сигналами. Заводські установки функцій виділені сірим кольором і **жирним шрифтом**.

Примітка: при програмуванні функцій, номер функції та її значення після програмування відображаються на РКІ до моменту переходу до програмування наступної функції.

Опис програмованих функцій Tiger Escort ES-700

ФУНКЦІЯ № 1

Пасивна постановка на охорону із замиканням дверей або без замикання дверей.

Якщо Ви включили цю функцію, то після виключення запалення і закриття останньої двері, світлодіоди на блоці зв'язку почнуть швидко спалахувати, брелок-пейджер видасть два коротких сигнали і буде відображати відповідною піктограмою активацію режиму пасивної постановки на охорону. Через 20 секунд, сирена видасть два коротких сигнали, повідомляючи про те, що режим активований і, ще через 10 секунд, сигналізація увійде в режим повної охорони з включенням всіх блокувань.

Якщо Ви вибрали цю функцію із замиканням дверей, то, через 30 секунд, двері будуть замкнені автоматично. Будьте уважні, не залишайте ключі в салоні автомобіля для виключення випадкового їх замикання.

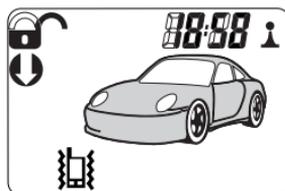
Примітка:

функція активується тільки, якщо запалювання було включено не менше 10 секунд.

Примітка:

якщо в період активації функції, Ви відкрили двері, капот або багажник, функція пасивної постановки на охорону буде скасована і Ви, після закриття дверей або капота або багажника повинні поставити сигналізацію на охорону за допомогою брелока.

Індикація брелока



+ 2 звукових сигнали

Заводська установка - функція № 1 відключена.

ФУНКЦІЯ № 2

Замикання дверей після включення запалення.

Якщо у Вашому автомобілі встановлені актуатори дверей і Ви включили цю функцію, то у Вас є три варіанти використання цієї функції.

Перший варіант - замки дверей будуть замикатися через 3 секунди, після включення запалення і відпиратися відразу ж після виключення запалення.

Другий варіант - замки дверей будуть тільки відпиратися автоматично, після виключення запалення.

Третій варіант - функція вимкнена.

Заводська установка функції № 2 - замикання дверей через 3 сек. після включення запалення.

ФУНКЦІЯ № 3

Протирозбійний режим Anti-Hi-Jack.

Ця функція служить для запобігання насильницького заволодіння Вашим автомобілем. У даній моделі сигналізації можливі чотири варіанти роботи цієї функції.

Варіант перший - режим Anti-Hi-Jack активується Вами примусово з брелока за умови включеного запалювання. Для активації режиму - натисніть одночасно на брелоку кнопки **КН2** і **КН4** одночасно на дві секунди до звукового сигналу брелока-пейджера. Ліхтарі засвітяться один раз і світлодіоди блоку зв'язку почнуть спалахувати двічі в секунду. На РК індикаторі брелока-пейджера почне мигати відповідна піктограма. Сигналізація увійшла в режим Anti-Hi-Jack.

- 30 секунд по тому, ліхтарі почнуть спалахувати постійно.
- Ще 30 секунд по тому, сирена буде звучати постійно, стекла автомобіля (якщо встановлений модуль доведення стекол піднімуться), дверні замки закриються.
- Після закінчення звучання сирени, двигун буде заблокований і сигналізація увійде в режим повної охорони. Ніякі натискання на кнопки брелоків не будуть сприйматися сигналізацією.

Варіант другий - режим затриманої активації по відкритті дверей при включеному запалюванні. Запалювання має бути включено не менше 10 секунд.

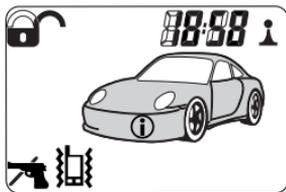
Для входу в режим очікування, натисніть на блоці зв'язку кнопку ВИКЛИК два рази. Після паузи, світлодіоди блоку зв'язку будуть спалахувати приблизно раз в три секунди протягом 30 секунд, індичірую включений режим очікування.

Для виходу з режиму очікування, ще раз натисніть на блоці зв'язку кнопку ВИКЛИК два рази або вимкніть запалення. Сирена видасть 2 сигнали і режим очікування буде тимчасово відключений. Якщо в період очікування, при включеному запалюванні, буде відкриті двері, сигналізація негайно перейде в режим активації Anti-Hi-Jack.

- Ліхтарі засвітяться один раз і світлодіоди блоку зв'язку начнуть спалахувати двічі на секунду.
- НаРК індикаторі брелока-пейджера почнуть мигати відповідні піктограми.
- 30 секунд по тому, ліхтарі почнуть спалахувати постійно.
- Ще 30 секунд по тому, сирена буде звучати постійно, стекла автомобіля (якщо встановлений модуль доведення стекол піднімуться), дверні замки закриються.
- Після закінчення звучання сирени, двигун буде заблокований і сигналізація увійде в режим повної охорони. Ніякі натискання на кнопки брелоків не будуть сприйматися сигналізацією.

Варіант третій - цей варіант передбачає можливість активації режиму Anti-Hi-Jack будь яким з двох попередніх методів.

Варіант четвертий - функція Anti-Hi-Jack, Джек відключена.



Індикація РКІ брелока
при активованому режимі
Anti-Hi-Jack

Для виходу з режиму Anti-Hi-Jack протягом перших 30 секунд, просто натисніть на кнопку **КН2**. Сирена видасть чотири коротких сигналі і вийде з режиму. Брелок-пейджер видасть два коротких сигналі і піктограма згасне.

Через 30 секундний період, вийти з режиму Anti-Hi-Jack можна **тільки введенням персонального PIN-коду** (див. Аварійне відключення PIN-кодом).

Примітка:

будь ласка будьте уважні при використанні режиму Anti-Hi-Jack. Уважно вивчіть алгоритм його роботи для правильного та безпечного використання. Стан системи в режимі Anti-Hi-Jack відображується подвійними спалахами світлодіодів.

Заводська установка функції № 3 - режим затриманої активації.

ФУНКЦІЯ № 4

Двокрокове зняття з охорони.

Ця функція може бути корисною для підвищення секретності зняття з охорони та виключення не авторизованого доступу до Вашого автомобіля. Якщо Ви включили цю функцію, то процедура зняття сигналізації з охорони буде проводитись в кілька етапів.

1. При стоячій на охороні сигналізації, натисніть одноразово кнопку **КН2** брелока.
2. Сирена видасть 2 сигнали і ліхтарі засвітяться двічі. Світлодіоди на блоці зв'язку почнуть часто блимати, індичують режим репостановки. Блокування двигуна все ще включене.
3. Не пізніше 30 секунд, сядьте в автомобіль і закрийте двері.
4. Світлодіоди блоку зв'язку почнуть спалахувати серіями з трьох спалахів.
5. Ще раз натисніть на кнопку **КН2** брелока.
6. Сирена видасть ще два сигнали і ліхтарі засвітяться двічі.
7. Не пізніше 10 секунд після другого натискання на кнопку **КН2**, натисніть 5 разів на кнопку CALL.
8. Сирена втретє видасть 2 сигнали і сигналізація зніметься з охорони.

Примітка:

якщо Ви не сіли в автомобіль протягом 30 секунд, сигналізація автоматично повернеться в режим повної охорони

Примітка:

Якщо, під час охорони, відбувалися спрацювання сигналізації, то сирена в пункті 2 видасть додаткові сигнали, інформуючи про спрацювання.

Заводська установка - функція № 4 відключена.

ФУНКЦІЯ № 5

Програмований канал № 2.

Цей додатковий канал (-500 мА) може бути запрограмований для забезпечення додаткових охоронних або сервісних функцій. Доступні чотири режими роботи каналу.

1. Нормально Розімкнуте блокування.
2. 40 секундний імпульс на закриття стекол (КОМФОРТ).
3. Керування відмиканням багажника.
4. Керування реле підтримки запалювання.

Примітка:

На час роботи каналу в режимі закриття стекол, датчик удару тимчасово відключений.

Заводська установка каналу № 2 - негативний 40 сек. імпульс на закриття стекол.

ФУНКЦІЯ № 6

Програмований канал №3.

Цей додатковий канал (-500 мА) може бути запрограмований для забезпечення додаткових охоронних або сервісних функцій. Доступні чотири режими роботи каналу.

1. Керування відмиканням багажника.
2. Керування реле підтримки запалювання.
3. Нормально Розімкнуте блокування.
4. 40 секундний імпульс на закриття стекол (КОМФОРТ).

Примітка:

На час роботи каналу в режимі закриття стекол, датчик удару тимчасово відключений.

Заводська установка каналу № 3 - керування відмиканням багажника.

Розглянемо кожен з режимів каналів 2 і 3 докладніше.

Нормально розімкнене блокування - в цьому режимі на виході каналу з'являється негативний потенціал для керування додатковим реле блокування з нормально розомкнутими контактами, тільки в тому випадку, коли сигналізація знята з охорони та включено запалювання.

40 сек. імпульс на закриття стекол - в цьому режимі, при постановці сигналізації на охорону, з'являється 40 секундний імпульс негативної полярності, для керування модулем закриття стекол.

Керування відмиканням багажника - в цьому режимі на виході каналу з'являється 1,5 секундний імпульс негативної полярності, для управління соленоїдом відмикання багажника. Управляти відмиканням багажника Ви можете ка на стоїть на охороні сигналізації, так і при знятої з охорони.

При знятій з охорони сигналізації та вимкненому запаленні - натисніть на кнопку **КН3** на дві секунди, поки брелок-пейджер не видасть мелодійну трель. Відпустіть кнопку. Ліхтарі засвіяться три рази і багажник буде відкритий.

При стоячій на охороні сигналізації та вимкненому запаленні - натисніть на кнопку **КН3** на дві секунди, поки брелок-пейджер не видасть мелодійну трель. Відпустіть кнопку. Ліхтарі засвіяться три рази і багажник буде відкритий. Шок сенсор буде тимчасово виключений із зони охорони. Піктограма багажника  буде блимати на екрані ЖКИ дисплея поки багажник не буде закрито.

Якщо багажник, при стоячій на охороні сигналізації, буде закритий протягом 30 секунд, брелок-пейджер видасть один короткий звуковий сигнал і піктограма багажника згасне. Якщо ж, при стоячій на охороні сигналізації, багажник не буде закритий протягом 30 секунд, брелок-пейджер видасть тривожний застережливий сигнал і два вібросигнали. Сигналізація повернеться в режим охорони, але без включення в зону охорони кінцевика багажника. Піктограма багажника  на екрані РК дисплея буде продовжувати блимати, інформуючи про не закритий багажник або несправний кінцевий вимикач багажника. Як тільки багажник буде закритий, піктограма багажника згасне і кінцевий вимикач багажника буде взято під охорону.

Примітка:

Відмикання багажника односпрямованим брелоком, а також керування іншими функціями, здійснюється відповідною кнопкою з витримкою в натиснутому стані до запалювання і постійного свічення світлодіода брелока. Після відпускання кнопки радіокоманди передається на базовий блок і функція буде виконана.

Керування реле підтримки запалювання - в цьому режимі на виході каналу з'являється потенціал негативної полярності для керування додатковим реле підтримки запалювання. Це реле необхідне для утримання запалювання у включеному стані на період роботи турботаймера (див. функцію № 9) або для організації охорони з заведеним двигуном (див. функцію № 11).

Примітка:

При реалізації функцій з використанням додаткового реле підтримки запалювання, контрольний провід запалювання повинен знеструмлюватись при вимкненні запалювання штатним переривником (ключем запалювання наприклад).

ФУНКЦІЯ № 7

Програмований канал № 4.

Цей додатковий канал (-500 мА) може бути запрограмований для забезпечення додаткових охоронних або сервісних функцій. Доступні чотири варіанти роботи каналу.

Варіант перший - імпульс "клямка", який активується натисненням на **КН4** на дві секунди і деактивується повторним натисканням на **КН4** на дві секунди як при стоячій на охороні сигналізації, так і при знятій з охорони.

Варіант другий - канал № 4 активується при постановці сигналізації на охорону і на його виході з'являється імпульс з програмованим часом затримки від моменту постановки на охорону від 0 до 59 секунд і програмованої тривалістю від 1 до 60 секунд.

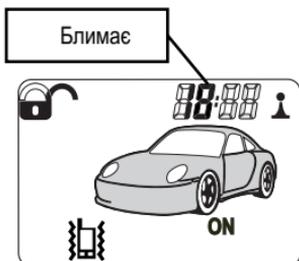
Припустимо, Ви хочете встановити затримку активації цього каналу від моменту постановки на охорону 20 секунд і тривалість імпульсу 45 секунд. Для цього, після того, як Ви увійшли в режим програмування функцій і вибрали Варіант 2 натисканням на **КН2** брелока пейджера, брелок увійде в режим програмування часових параметрів автоматично з двома звуковими сигналами.

Відразу ж почне блимати індикатор годин на дисплеї брелока пейджера (час затримки активації каналу після постановки на охорону).

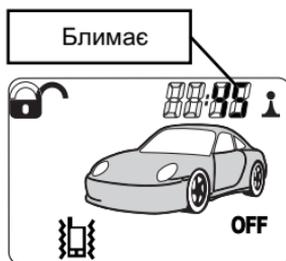
Використовуючи **КН1** для збільшення і **КН2** для зменшення значень, встановіть бажаний час затримки в секундах. Потім натисніть **КН3** для переходу до установки тривалості імпульсу. Буде блимати індикатор хвилин. Знову ж таки, використовуючи **КН1** для збільшення або **КН2** для зменшення, виставте потрібну тривалість імпульсу в секундах. Для запису парметр в пам'ять - ще раз натисніть **КН3** на брелоку пейджера. Сирена видасть два сигнали і брелок пейджер видасть коротку трель. На дисплеї протягом 5 секунд поперемінно буде показана номер зміненої функції 07-2 і встановлене значення 20:45.

Ви можете переходити до програмування іншої функції або почекати 20 секунд, поки сигналізація вийде з режиму програмування з трьома звуковими сигналами.

Для виходу з режиму програмування цієї функції без зміни параметрів - натисніть та утримуйте **КН5** поки брелок видасть сигнал низького тону або не натискайте ні на які кнопки протягом 8 секунд.

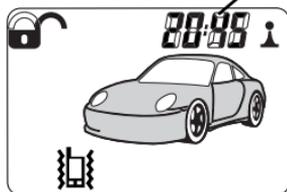


Установка затримки
активації каналу № 4

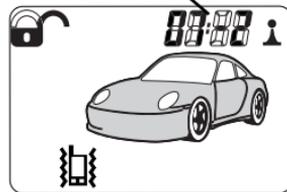


Установка тривалості
імпульсу каналу № 4

Блимають по черзі

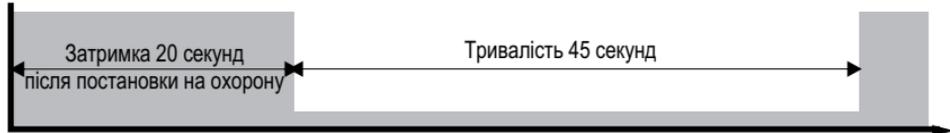


Встановлені затримка
і тривалість імпульсу



Номер і варіант зміненої
програмованої функції

Діаграма імпульсу каналу № 4 (Варіант 2)



0 сек.

Варіант третій - цей варіант відрізняється від попереднього тільки тим, що при постановці на охорону на виході каналу ЗАВЖДИ першим з'являється імпульс негативної полярності тривалістю в одну секунду, а от другий імпульс може з'явитися на виході цього каналу слідом за першим, з програмованою від 1 до 30 секунд затримкою і програмованою від 1 до 30 секунд тривалістю.

Установка тимчасових параметрів (затримки і тривалості) абсолютно аналогічна описаній в попередньому варіанті процедури, за винятком того, що брелок видасть три сигнали при вході в режим програмування часових параметрів.

Діаграма імпульсу каналу № 4 (Варіант 3)



Варіант четвертий - у цьому варіанті вихід каналу № 4 може бути використаний для організації двокрокового відмикання дверей. В цьому випадку, при відповідних електричних з'єднаннях і встановлених актуатора дверей, перше натискання на **КН2** зніме сигналізацію з охорони і відкриє двері водія, а друге натискання на **КН2** відкриє двері пасажирів.

Заводська установка каналу № 4 - Варіант 1 (Імпульс - "клямка").

ФУНКЦІЯ № 8

Облік затримки салонного світла.

Доступні чотири значення функції:

1. функція відключена;
2. 15 секундна затримка;
3. 25 секундна затримка;
4. 45 секундна затримка;

Сигналізація не перевіряє стан кінцевих вимикачів дверей на період дії функції. Однак, якщо після закінчення обліку затримки гасіння салонного освітлення, будь яка двер все ж залишиться відкритою (або несправний кінцевий вимикач дверей), сирена сповістить про це трьома короткими сигналами.

Заводське значення функції № 8 - облік затримки гасіння салонного світла відключений.

ФУНКЦІЯ № 9

Режим турботаймера.

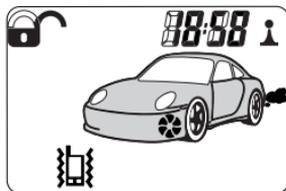
Якщо Ваш автомобіль обладнаний турбированим двигуном, то, для подовження терміну служби турбіни, ми рекомендуємо використовувати цю функцію. Основне її призначення - дати можливість турбіні охолонути протягом певного часу, після прибуття на місце.

Доступні чотири значення функції:

1. турботаймер відключений;
2. час турботаймера - 1 хвилина;
3. час турботаймера - 3 хвилини;
4. час турботаймера - 7 хвилин;

Для правильної роботи турботаймера, який-небудь з каналів 2 або 3 повинен бути встановлений в режим підтримки запалювання (функція 5-4 або 6-2) і повинні бути виконані відповідні електричні з'єднання. Крім того, щоб режим турботаймера був активований, **запалювання автомобіля має бути включено не менш трьох хвилин.**

По прибуттю на місце, вимкніть запалення. Двигун буде продовжувати працювати, турбіна буде охолоджуватися. Брелок - пейджер видасть мелодійний сигнал і відповідні піктограми будуть відображатися на РКІ протягом усього часу роботи турботаймера.



Індикація РКІ брелока

Якщо Ви бажаєте поставити сигналізацію на охорону в період роботи турботаймера:

- Вимкніть запалювання;
- Покиньте авомобіль і закрийте всі двері;
- Поставте сигналізацію на охорону брелоком;
- Концевики капота і багажника будуть взяті під охорону негайно;
- Датчик удару буде тимчасово відключений на період роботи турботаймера;
- Концевики дверей будуть взяті під охорону або відразу, або після закінчення часу, встановленого відповідно до функцією 8 (облік затримки гасіння салонногосвітла);

Заводське значення функції № 9 - турботаймер відключений.

ФУНКЦІЯ № 10

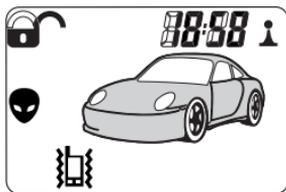
Пасивний імобилайзер.

Якщо Ви включили цю функцію, то, кожен раз, після виключення запалення, через 30 секунд буде включено **лише блокування двигуна**. Ніякі інші зони не будуть взяті під охорону. Брелок-пейджер видасть короткий мелодійний сигнал, світлодіоди блоку зв'язку будуть спалахувати серіями з трьох спалахів. Відповідна піктограма РКІ буде блимати протягом всього періоду знаходження сигналізації в режимі пасивного імобилайзера. Для тимчасового відключення пасивного імобилайзера (але не відключення самої функції) натисніть **КН2** два рази протягом двох секунд. Ліхтарі засвітяться двічі і блокування двигуна буде відключено.

Якщо Ви покинули автомобіль при встановленій функції пасивного імобилайзера і закрили останню двер, то блокування двигуна включиться не через 30 секунд, а негайно. При цьому ніякі інші зони не будуть взяті під охорону та двері не будуть зачинені.

Ви можете поставити сигналізацію в режим пасивного імобилайзера на охорону, як завжди, натиснувши на **КН1** один раз.

Індикація РКІ брелока



Примітка:

Якщо включений режим турботаймера, то пасивний імобилайзер буде включений тільки після закінчення роботи турботаймера.

Заводське значення функції № 10 - пасивний імобилайзер відключений.

ФУНКЦІЯ № 11

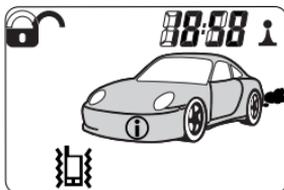
Охорона з заведеним двигуном.

Для правильної роботи цієї функції, будь-який з каналів 2 або 3 повинен бути встановлений в режим підтримки запалювання (функція 5-4 або 6-2) і повинні бути виконані відповідні електричні з'єднання.

Для того, щоб поставити сигналізацію на охорону при працюючому двигуні, виконайте наступні дії:

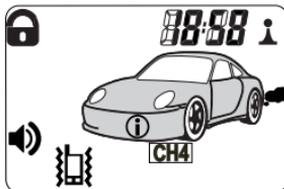
1. при включеному запалюванні, натисніть одночасно на дві секунди **КН1** і **КН4**, брелока доки брелок-пейджер на видасть один мелодійний сигнал;
2. відпустіть кнопки. Сирена видасть один сигнал, ліхтарі спалахнуть один раз, підтримка запалювання включиться, світлодіоди блоку зв'язку почнуть швидко спалахувати протягом 60 секунд.

Індикація РКІ брелока



3. Вимкніть запалювання. Двигун буде продовжувати працювати.
4. Залиште автомобіль і закрийте всі двері.
5. Підтвердіть режим охорони з заведеним двигуном, натиснувши **КН1** один раз не пізніше 5 секунд, як Ви залишили автомобіль і закрили всі двері.
6. Сирена видасть один короткий сигнал і ліхтарі засвітяться один раз. сигналізація стане на охорону з заведеним двигуном.

Індикація РКІ брелока



Якщо Ви не встигли покинути автомобіль і закрити всі двері в протягом 60 секунд, режим охорони з заведеним двигуном буде відключений і **сигналізація залишиться не на охороні**.

Якщо Ви покинули автомобіль і закрили всі двері в період 60 секунд, але не підтвердили режим охорони з заведеним двигуном протягом 5 секунд після закриття останніх дверей, режим охорони з заведеним двигуном також буде відключений і **сигналізація залишиться не на охороні**.

Сигналізація буде знаходитись в режимі охорони з заведеним двигуном протягом 10 хв. При цьому датчик удару буде тимчасово виключений із зони охорони і ліхтарі будуть мигати протягом усього часу охорони з заведеним двигуном.

Для тимчасового відключення режиму - натисніть **КН2**. Сигналізація вийде з режиму охорони з заведеним двигуном з двома сигналами сирени і подвійним спалахом ліхтарів.

Через 10 хвилин, коли час відведений для охорони з заведеним двигуном закінчиться, сигналізація повернеться в режим повної охорони. Якщо в період охорони з заведеним двигуном буде відкрита якась двері або капот або багажник, сигналізація увійде в режим тривоги. Охорона з заведеним двигуном буде відключена і всі блокування будуть активізовані.

Для виключення помилкового спрацьовування, режим Anti-Hi-Jack також буде тимчасово відключений на період охорони з заведеним двигуном.

Примітка:

пам'ятайте, якщо Ви встановили режим пасивного іммобілізатора, то після відключення режиму охорони з заведеним двигуном кнопкою КН2, блокування двигуна вклучиться негайно. Ви повинні відключити режим пасивного іммобілізатора, якщо плануєте ставити сигналізацію на охорону з заведеним двигуном.

Заводське значення функції № 11 - охорона з заведеним двигуном відключена.

ФУНКЦІЯ № 12

Тривалість імпульсу замикання.

У даній функції доступні чотири значення тривалості імпульсу замикання дверей.

1. 0,7 секунди;
2. 4 секунди;
3. 10 секунд;
4. 20 секунд;

Заводське значення функції № 12 - час імпульсу замикання 0,7 секунди.

ФУНКЦІЯ № 13

Тривалість імпульсу відмикання.

У даній функції доступні чотири значення тривалості імпульсу відмикання дверей.

1. 0,7 секунди;
2. 4 секунди;
3. 10 секунд;
4. два імпульси відмикання;

Заводське значення функції № 13 - час імпульсу відмикання 0,7 секунди.

ФУНКЦІЯ № 14

Включення підсвічування РКІ брелока-пейджера.

У даній функції доступні два варіанти включення підсвічування.

Варіант 1 - включення підсвічування при отриманні будь-якого сигналу брелоком-пейджером.

Варіант 2 - включення підсвічування при отриманні тільки тривожного сигналу брелоком-пейджером;

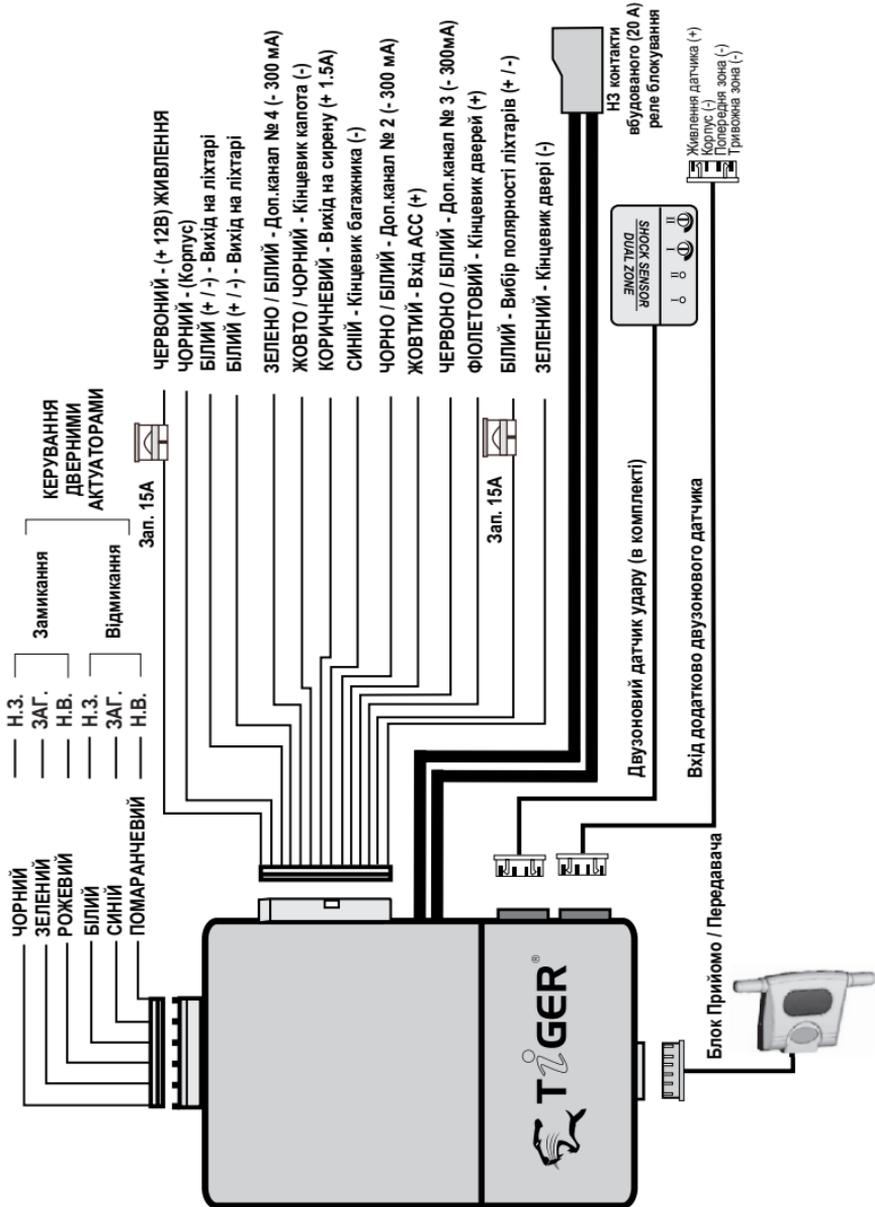
Заводське значення функції № 14 - включення підсвічування при отриманні тільки тривожного сигналу.

ФУНКЦІЯ № 15

Повернення до заводських установок.

Для повернення до заводських установок, увійдіть в режим програмування і виберіть функцію № 15, потім натисніть кнопку **КН1** брелока. Сирена видасть один короткий сигнал. Заводські установки відновлені. Увімкніть і вимкніть запалювання або почекайте 20 секунд для виходу з режиму програмування. Сирена видасть три коротких сигналу і вийде з режиму програмування функції № 15

Схема підключення сигналізації Tiger Escort ES-700



Примітка:

пам'ятайте, що не допускається одночасне використання входів позитивних і негативних кінцевих вимикачів дверей.

Схема організації нормально розомкнутого блокування

Для організації Нормально розомкнутого блокування двигуна буде потрібно додаткове реле 40А, яке в комплект поставки не входить. Крім того, необхідно запрограмувати додатковий канал № 2 або № 3, як вихід нормально розомкнутого блокування (Дивись таблицю програмованих функцій).

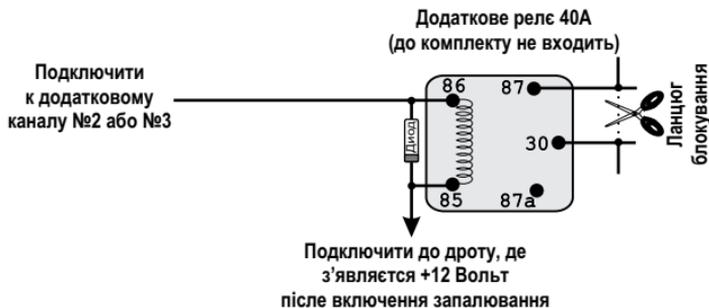
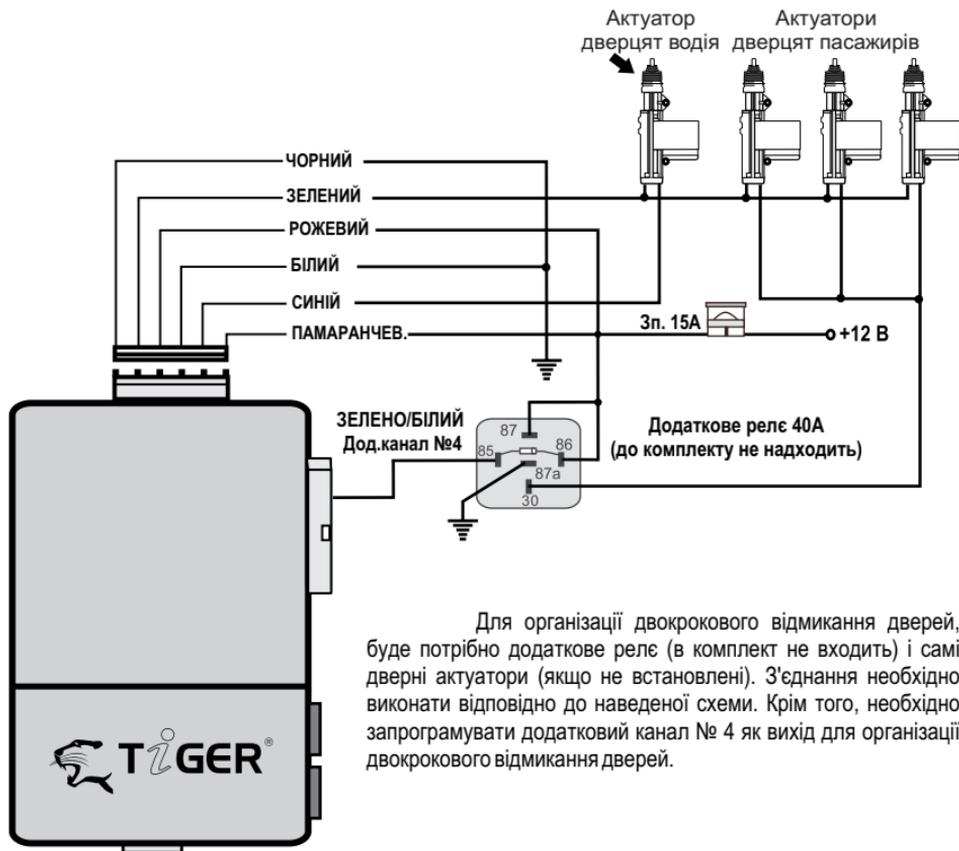


Схема організації підтримки запалювання

Для організації підтримки запалювання потрібно додаткове реле 40А, яке в комплект поставки не входить. Крім того, необхідно запрограмувати додатковий канал № 2 або № 3, як управління реле підтримки запалювання (Див. таблицю програмованих функцій). Зазвичай підтримка запалювання використовується для організації охорони з заведеним двигуном або для реалізації турботаймера. (Див. таблицю програмованих функцій).



Схема організації двокрокового відмикання дверей



Для організації двокрокового відмикання дверей, буде потрібно додаткове реле (в комплект не входить) і самі дверні актуатори (якщо не встановлені). З'єднання необхідно виконати відповідно до наведеної схеми. Крім того, необхідно запрограмувати додатковий канал № 4 як вихід для організації двокрокового відмикання дверей.

Технічні параметри сигналізації Тип Escort ES-700

1. Напруга живлення бортової мережі автомобіля з заземленим негативним висновком акумуляторної батареї +12 В	Від 9В до 18В (короткочасно)
2. Струм споживання при охороні, мА, не більше	20 мА без додаткових пристроїв або повинна бути забезпечена можливість їх відключення
3. Температурний діапазон навколишнього середовища	Від мінус 40 град. Цельсія до плюс 85 град. Цельсія. Для брелока - від мінус 10 до плюс 55 град. Цельсія
4. Механічні навантаження і пилевологостійкість	Для установки в салоні, сирени - під капотом
5. Додаткове джерело живлення	Не потрібно
6. Тривалість тривожного сигналу, сек. 6.1 Звуковий 6.2 Оптичний 6.3 Радіочастотний	30 + / -3 (Сирена) 30 + / -3 (Показчики поворотів) Відповідно до інструкції
7. Частота спрацьовування оптичного сигналу, Гц	2 + / -1
8. Різниця періодів включення / відключення, % не більше	10
9. Зони охорони	Відповідно до інструкції. Обов'язково двері, капот, багажник.
10. Обмеження числа помилкових спрацьовувань, наявність режиму тихої постановки	Є
11. Додаткове обладнання	Відповідно до інструкції
12. Захист від короткого замикання на масу і сирени від замикання на живлення	Є, в тому числі роздільні запобіжники згідно інструкції
13. Додаткові охоронні, протиугонні, протирозбійні та сервісні функції	Відповідно до інструкції. Екстрена сигналізація реалізується за бажанням клієнта установкою додаткового вимикача, що подає харчування на сирену або на керуючий вхід автономної сирени

Технічне обслуговування

Перевіряйте працездатність Вашої сигналізації в повному обсязі не рідше одного разу на місяць. Слідкуйте за станом кінцевих вимикачів. Перевіряйте періодично кріплення, джуги, з'єднання і видаляйте накопичившийся бруд. При зниженні дальності дії брелока - замініть батарейку в брелоку, дотримуючись полярності.

Свідоцтво про відповідність та встановлення Tiger Escort ES-700

Документом і гарантійним талоном на автосигналізацію є дане керівництво в повному обсязі. При кваліфікованій установці, автосигналізація забезпечує безпеку і електромагнітну сумісність в повному обсязі вимог і не має шкідливого впливу на довкілля і людину, не використовує недозволені електромагнітні випромінювання і частоти радіопередачі і визнана придатною до експлуатації.

модель: Tiger Escort ES-700

Серійний номер:

Фірма-Продавець (повна адреса та печатка)

Дата продажу

Підпис продавця

Фірма-Інстальатор (повна адреса та печатка)

Я, нижчепідписаний професійний установник, засвідчую, що установка автосигналізації була проведена мною згідно інструкції по установці, наданій виробником (продавцем) системи. Власник транспортного засобу ознайомлений із встановленими функціями в процесі інсталяції і прийняв встановлену сигналізацію в експлуатацію.

Дата введення в експлуатацію

УСТАНОВНИК _____

ВЛАСНИК _____



TIGER[®]
CAR ALARM SYSTEM

ES-700

**ГАРАНТІЙНИЙ
ТАЛОН**

Нормальна робота виробу гарантується протягом шести місяців з дати продажу.

Правильно заповнений гарантійний талон є документом, що дає право на гарантійне обслуговування. За відсутності гарантійного талона або при його неправильному заповненні, претензії до якості виробу не приймаються, і гарантійний ремонт не проводиться.

При покупці (установці), вимагайте заповнення гарантійного талона!

При виявленні протягом гарантійного періоду дефекту виробничого походження, фірма продавець (установник) зобов'язується безкоштовно усунути неполадки при дотриманні наступних умов:

- Вироб використовувався тільки відповідно до інструкції з експлуатації;
- Гарантія не поширюється на вироб, пошкоджений механічно, в результаті впливу вогню, аварії, при наявності корозії елементів в результаті дії води або вологи або агресивних рідин, неправильної експлуатації, некваліфікованої або недбалої установки або ремонту, неправильного регулювання, при транспортуванні виробу, а також в результаті дії непереборних сил.

Гарантія не поширюється на елементи живлення пультів дистанційного керування.

Модель:

Серійний №

**Дата покупки
(встановлення)**

Підпис продавця
(установника)

Печатка Фірми-Продавця
(установчого центру)

Модель:

Серійний №

**Дата покупки
(встановлення)**

Підпис продавця
(установника)

Печатка Фірми-Продавця
(установчого центру)

TIGER

Escort

170212594750

Model: ES-700



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

© Tiger Car Alarm and Accessories. 2012

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

Made in Taiwan