

# СИСТЕМА ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ «GN7C».

## Инструкция пользователя

«GN7C» – это система тревожной сигнализации транспортных средств, **предназначенная для современных автомобилей с дистанционно управляемым заводским центральным замком и CAN магистралью**. Преимущества «GN7C» – не только надежная блокировка двигателя, охраняющая автомобиль от воровства, но и возможность отключения охраны изменяемым ПИН кодом, а также использование встроенного(ых) датчика(ов).

### 1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- а) системный блок с проводами подключения;
- б) выключатель капота;
- в) руководство по установке и инструкция пользователя;
- г) сирена (опция).

### 2. СИСТЕМНЫЙ БЛОК.

Системный блок выполняет основные функции охраны, поэтому особенно важно, чтобы он был хорошо спрятан в салоне автомобиля. Изготовитель поставляет систему с присвоенным ей четырехзначным ПИН кодом, указанным на идентификационной наклейке, расположенной на системном блоке (рис. 1). Позже пользователь обязан заменить ПИН код на хорошо запоминающееся четырехзначное число. Рекомендуется новый ПИН код записать, но не держите эту информацию в автомобиле, а также не используйте в качестве ПИН кода цифру даты рождения или домашнего адреса.

### 3. ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ.

#### 3.1. ВКЛЮЧЕНИЕ.

Коротко нажмите кнопку брелока дистанционного управления, которой закрываете центральный замок. Автомобиль подаст сигнал указателями поворотов, на короткое время (0,1 секунды) включит звуковой сигнал подтверждения (в зависимости от системы центрального замка и установок системы тревожной сигнализации), центральный замок закроется. Светодиод системы начнет светиться постоянно, а по истечении времени задержки опроса начнет мерцать короткими вспышками. Охрана включена. Если будут открыты двери транспортного средства, капот или багажник, обнаружено движение внутри салона или кузов автомобиля окажется под воздействием наклона/удара, система тревожно сигнализации включит сигнал тревоги.

#### 3.2. ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА(ОВ).

##### 3.2.1. ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА(ОВ) ПРИ ПОМОЩИ СЕКРЕТНОЙ КНОПКИ.

При выключенном зажигании нажмите секретную кнопку. Наблюдайте за светодиодом. Его вспышка подтвердит нажатие кнопки. В течение 20 секунд выйтите из автомобиля, закройте дверь и закройте центральный замок кнопкой брелока дистанционного управления. Система о включении охраны без включения датчика(ов) информирует длинным (0,5 секунды) сигналом сирены (зависит от установок системы). Охрана включена, но ультразвуковой датчик и/или датчик наклона/удара отключен(ы) от системы. Движение внутри салона и/или наклон кузова/удар по кузову не вызовут срабатывания системы.

##### 3.2.2. ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА(ОВ) ПРИ ПОМОЩИ КЛЮЧА ЗАЖИГАНИЯ.

Три раза включите и вновь выключите зажигание. Наблюдайте за светодиодом. Его вспышка подтвердит третью операцию включения/выключения зажигания. В течение 20 секунд выйтите из автомобиля, закройте дверь и закройте центральный замок кнопкой брелока дистанционного управления. Система о включении охраны без включения датчика(ов) информирует длинным (0,5 секунды) сигналом сирены (зависит от установок системы). Охрана включена, но ультразвуковой датчик и/или датчик наклона/удара отключен(ы) от системы. Движение внутри салона и/или наклон кузова/удар по кузову не вызовет(ут) срабатывания системы.

##### 3.2.3. ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА(ОВ) ПРИ ПОМОЩИ СЕКРЕТНОЙ КНОПКИ, КОГДА ИСПЛЬЗУЕТСЯ ФУНКЦИЯ ИММОБИЛАЙЗЕРА.

Когда функция иммобилайзера включена и двигатель автомобиля блокирован, светодиод системы мерцает длинными вспышками. Первое нажатие секретной кнопки выключит блокировку двигателя. Следующее нажатие секретной кнопки начнет процедуру включения охраны без включения датчика(ов) согласно пункту 3.2.1.

#### 3.3. ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛА СИРЕНЫ.

Система начнет сигнализировать, если в режиме охраны будет включено зажигание, открыты двери автомобиля, капот или багажник, либо сработает(ют) датчик(и). Выключить сигнал тревоги можно только следующим способом – выключить охрану и снова ее включить.

### 4. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ.

Коротко нажмите кнопку брелока дистанционного управления, которой открываете центральный замок. Автомобиль подаст сигнал указателями поворотов, на короткое время (0,1 секунды) включит звуковой сигнал подтверждения (в зависимости от системы центрального замка и установок системы тревожной сигнализации), светодиод системы перестанет мерцать. Охрана выключена.

### 5. СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ.

Для особых случаев (потеря брелока дистанционного управления центральным замком, разряд батареи брелока дистанционного управления или его неисправность, ремонт автомобиля) в «GN7C» предусмотрен сервисный режим. В этом режиме система не реагирует на датчик(и), не блокирует двигатель, не сигнализирует, а светодиод системы мерцает частыми вспышками. Сервисный режим включается ПИН кодом 2 способами.

#### 5.1. ВКЛЮЧЕНИЕ СЕРВИСНОГО РЕЖИМА ПРИ ПОМОЩИ СЕКРЕТНОЙ КНОПКИ.

Самым удобным способом включения сервисного режима является ввод ПИН кода при помощи секретной кнопки. Если секретная кнопка установлена, проверьте записанный Вами ПИН код системы. ПИН код введите нажатиями секретной кнопки, количество нажатий должно соответствовать первой цифре ПИН кода (интервал между нажатиями не более 1 секунды) и подождите вспышки светодиода длительностью в 1 секунду, что означает ввод первой цифры. Аналогично введите вторую, третью и четвертую цифры ПИН кода. Если активированы функции «anti-sarjack» или иммобилайзера, то на первое нажатие секретной кнопки система реагирует как на управление функциями «anti-sarjack» или иммобилайзера. На следующие нажатия секретной кнопки система реагирует как на ввод ПИН кода.

#### 5.2. ВКЛЮЧЕНИЕ СЕРВИСНОГО РЕЖИМА ПРИ ПОМОЩИ КЛЮЧА ЗАЖИГАНИЯ.

Если секретная кнопка не установлена, откройте дверь автомобиля и включите зажигание. После короткой паузы светодиод системы начнет мерцать двойными вспышками. Считайте вспышки до числа (1 двойная вспышка = 1), соответствующего первой цифре ПИН кода, выключите и вновь включите зажигание. Теперь считайте двойные вспышки до числа, соответствующего второй цифре ПИН кода, вновь выключите и включите зажигание. Аналогично отслеживая мерцания светодиода, введите третью и четвертую цифры ПИН кода. Если ПИН код введен правильно, светодиод будет мерцать частыми вспышками. Если Вы ошиблись при вводе ПИН кода: выключите зажигание, закройте дверь, повторите пункт «5.2» сначала.

#### 5.3. ВЫКЛЮЧЕНИЕ СЕРВИСНОГО РЕЖИМА (ВЫХОД ИЗ СЕРВИСА).

Ведите ПИН код и в течение 8 минут (аналогично описанному в пункте «5.1» или в пункте «5.2») введите код «11».

#### 5.4. ЗАМЕНА ПИН КОДА.

Пользователь может менять ПИН код. Для этого:



Рис 1. Место идентификационной наклейки и ПИН кода.

- a) введите текущий ПИН код, светодиод системы начнет мерцать частыми вспышками;
- б) аналогично приведенному в пункте «5.1» или пункте «5.2», введите код «88». Ввод этого кода система подтвердит коротким включением указателей поворотов;
- в) в течение 8 минут два раза, аналогично описанному в пункте «5.1» или в пункте «5.2», один за другим, введите новый ПИН код. Если оба раза были введен одинаковый код, система зафиксирует его как новый ПИН код и подтвердит это коротким сигналом сирены.
- г) в случае ошибки при вводе ПИН кода система проинформирует об этом коротким включением указателей поворотов. Подождите частых вспышек светодиода системы и повторяйте действия начиная с пункта «5.5 в».

## **6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.**

Дополнительные функции позволяют Вам пользоваться повышенным уровнем охраны, если нужно. Установщик Вам объяснит, которые дополнительные функции включены.

### **6.1. ВНУТРЕННИЙ ИММОБИЛАЙЗЕР.**

Если функция включена, блокировка двигателя включается каждый раз после выключения охраны или по истечении определенного промежутка времени (стандартная установка – 40 секунд) после выключения зажигания. Блокировку двигателя **GN7C** индицирует продолжительными вспышками светодиода. Блокировка двигателя выключается нажатием секретной кнопки – светодиод системы гаснет.

### **6.2. ЗАЩИТА ОТ ГРАБЕЖА «ANTI-CARJACK».**

Пользоваться этой функцией можно только в странах, не входящих в ЕС или не применяющих Правил №97 ЕЭК ООН. Возможны шесть различных режимов функции.

#### **6.2.1. «Anti-carjack» с запуском от зажигания. Система тревожной сигнализации остановит автомобиль.**

После включения зажигания необходимо нажать секретную кнопку (сбросить «anti-carjack»). Сброс «anti-carjack» подтверждается вспышкой светодиода системы длительностью в 1 секунду. Если сброс «anti-carjack» не произведен до окончания времени отсчета (стандартная установка 40 секунд), система включает сигнал тревоги сиреной и указателями поворотов. Еще через 10 секунд двигатель будет блокирован и система автоматически включит охрану. Для выключения блокировки выключите охрану кнопкой брелока дистанционного управления, которой открываете центральный замок, и нажмите секретную кнопку.

#### **6.2.2. «Anti-carjack» с запуском от зажигания или двери водителя. Система тревожной сигнализации остановит автомобиль.**

Отличие действия «anti-carjack» от описанного в пункте 6.2.1 следующее: после включения зажигания или открытия двери водителя при включенном зажигании необходимо нажать секретную кнопку (сбросить «anti-carjack»).

#### **6.2.3. «Anti-carjack» с запуском от зажигания или любых дверей. Система тревожной сигнализации остановит автомобиль.**

Отличие действия «anti-carjack» от описанного в пункте 6.2.1 следующее: после включения зажигания или открытия любых дверей при включенном зажигании необходимо нажать секретную кнопку (сбросить «anti-carjack»).

#### **6.2.4. Возможны 3 режима «anti-carjack», при которых система тревожной сигнализации не остановит автомобиль.**

Данные режимы разрешены для использования в странах ЕС. Режимы аналогичны описанным в пунктах 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3 соответственно. Отличие действия «anti-carjack» от описанного в пунктах 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3 следующее: система включает сигнал тревоги сиреной и указателями поворотов. Двигатель будет блокирован и система автоматически включит охрану только после выключения зажигания.

### **6.3. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ.** Если в течение 45 секунд после выключения охраны не были открыты двери автомобиля, капот, багажник или включено зажигание, то охрана включится автоматически. Центральный замок не закрывается! Функцию автоматического включения можно выключить.

### **6.4. ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ОХРАНЫ СИСТЕМА УСТАНОВЛЕННОЕ ВРЕМЯ** ( заводская установка 5 секунд, можно установить 45 секунд для предотвращения ложной тревоги при закрытии окон, люка) не реагирует на включение зажигания, открытие дверей, багажника или капота, а также на датчик(и). Если после включения охраны, по истечению установленного времени сирена подаст тройной сигнал, значит дверь, багажник или капот остались не закрытыми. Охрана включится, а открытый вход (например, дверь) не будет охраняться пока не будет закрыт. Закрытие входа система подтвердит коротким сигналом сирены и однократным включением указателей поворотов.

### **6.5. ВО ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ОХРАНЫ** автомобиль включит сирену 4 раза, если в режиме охраны система включала сигнал тревоги (в зависимости от установок системы).

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

### **7.1. ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ДИСТРИБЬЮТОР СИСТЕМЫ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ** за возможную кражу транспортного средства и вещей из транспортного средства ответственности не несет!

### **7.2. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.** Изделию предоставляется гарантийный срок 24 месяца со дня продажи. При отсутствии документов приобретения началом гарантийного срока считается дата изготовления, указанная на идентификационной наклейке (например, 819 обозначает 2008 год и 19 неделю года). В гарантийный период обслуживание изделия выполняет фирма-установщик, при соблюдении следующих условий:

- изделие должно быть установлено в соответствии с руководством по установке;
- изделие должно эксплуатироваться в соответствии с инструкцией пользователя;

Настоящая гарантia не распространяется на изделия, поврежденные в результате воздействия огня, жидкостей, ДТП или самостоятельной модификации. Изготовитель системы тревожной сигнализации – фирма «KODINIS RAKTAS» – предоставляет консультации по вопросам монтажа и эксплуатации систем только профессиональным установщикам. Подробную информацию о изготовителе, изделиях, а так же ответы на часто задаваемые вопросы Вы найдете на сайте: [www.kodinis.lt](http://www.kodinis.lt). Фирма «KODINIS RAKTAS» декларирует, что «GN7C» соответствует требованиям директивы 1999/5/EU. Полный текст декларации можете найти на сайте изготовителя. Система «GN7C» изготовлена в Литве в соответствии со стандартом предприятия IST 2365999-05:2009.