

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРИЗРАК

700
710



Удобно и современно —
без брелков



Для современных автомобилей
и автовладельцев



**Убедитесь в целостности
защитного слоя PUK-кода**

Уточните кнопку программирования у мастера-установщика:

Основные определения

Slave-сигнализация

Автосигнализация, не требующая дополнительных брелков. Управление осуществляется штатным ключом.

Встроенный иммобилайзер

Предназначен для защиты автомобиля от угона с места парковки (функция «PINtoDrive®»: не нажал – не поехал) и от захвата в пути (функция «AntiHiJack»).

PIN-код

Секретная комбинация нажатий на одну или несколько штатных кнопок автомобиля. PIN-код необходимо вводить перед началом движения.

Кнопка программирования

Кнопка автомобиля из числа штатных, назначается мастером-установщиком для программирования (настройки) сигнализации и ввода PUK-кода.

Как сделать защиту еще сильнее

стр. 18



Назначение и преимущества

Система скрытой охраны «Призрак» (далее сигнализация) предназначена для защиты автомобиля от угона с места парковки, от насильственного захвата в пути и для оповещения о воздействиях на автомобиль во время стоянки.

Сигнализация должна устанавливаться только в сертифицированном центре в соответствии с «Техническим описанием» (см. CD-диск).

Основные преимущества сигнализации

- ◇ Полная совместимость с электроникой автомобилей (поддержка штатных протоколов шины CAN)
- ◇ Управление сигнализацией осуществляется только оригинальным ключом-брелком и штатными кнопками автомобиля
- ◇ Удобное включение сервисного режима
- ◇ Блокировка двигателя на заданном Вами расстоянии
- ◇ Возможность оперативной смены PIN-кода
- ◇ Настраиваемый уровень громкости сирены при постановке на охрану и снятии с нее
- ◇ Дополнительные опции: автоматическое поднятие стекол и др.

Оглавление

Эксплуатация

Сигнализация	6
Встроенный иммобилайзер	9
PIN-код	10
PUK-код	11
Кнопка программирования	11
Режим сервисного обслуживания	11
Дополнительные возможности	12

Настройка

Изменение настроек сигнализации	13
Программирование сигнализации	15
Смена PIN-кода	16
Пример программирования	17

Как сделать защиту еще сильнее

Эксплуатация

Сигнализация

Постановка на охрану и снятие с охраны

Для постановки сигнализации на охрану нажмите кнопку брелка  либо закройте автомобиль с помощью системы бесключевого доступа или личинки на двери водителя. Сигнализация известит Вас о постановке на охрану однократным звуковым сигналом и миганием светодиода. Через некоторое время мигания светодиода станут реже (с целью энергосбережения).

Для снятия сигнализации с охраны нажмите кнопку брелка  либо откройте автомобиль с помощью системы бесключевого доступа. Сигнализация известит Вас о снятии с охраны двукратным звуковым сигналом. Светодиод при этом погаснет.

Аварийное снятие с охраны

Если брелок неисправен (например, разрядился элемент питания), для снятия сигнализации с охраны выполните следующие действия:

- 1 Откройте автомобиль с личинки на двери водителя. Сработает сигнализация.
- 2 Включите зажигание, введите PIN-код, дождитесь подтверждения (см. стр. 10). Сигнализация будет снята с охраны.

Предупреждение о незакрытой двери

Если Вы оставили незакрытыми дверь, капот или багажник, и поставили сигнализацию на охрану, сразу после постановки раздадутся три звуковых сигнала.

Светодиод будет информировать Вас о том, что именно Вы забыли закрыть, определенным количеством миганий:

- ◇ Два мигания – открыт капот
- ◇ Три мигания – открыт багажник
- ◇ Четыре мигания – открыта дверь (двери).



Сигнализация не будет контролировать проникновение в автомобиль через незакрытую дверь. Вы можете, не выключая охраны, закрыть дверь, капот или багажник, после чего сигнализация автоматически возьмет их под контроль.

Срабатывание сигнализации

Сигнализация оснащена датчиком удара, который входит в комплект поставки. Благодаря его наличию сигнализация реагирует на такие воздействия, как удары по кузову автомобиля.

К сигнализации можно подключить и дополнительные датчики – например, наклона/перемещения или объема (в комплект поставки не входят).

В режиме охраны сигнализация может реагировать на воздействия двумя способами – предупреждением и тревогой.

Предупреждение срабатывает при слабых воздействиях на датчик удара. В этом случае сирена подает несколько коротких сигналов.

Сигнал тревоги подается в том случае, если произошло открытие любой двери, капота или багаж-

Эксплуатация

ника, и при сильных воздействиях на датчик удара. При этом в течение 30 секунд будет звучать сигнал сирены и мигать аварийная сигнализация.



Чувствительность датчика удара можно регулировать. При необходимости обратитесь к мастеру-установщику.

Забота о спокойствии окружающих

В случае троекратного срабатывания тревоги от датчика удара в течение часа сигнализация перестанет реагировать на датчик. Сигнализация станет вновь реагировать на него только после того, как воздействие на датчик не будет повторяться в течение часа. Данная функция отменяет сигнал тревоги, но не отменяет сигнал предупреждения.

Контроль срабатываний при снятии с охраны

Сигнализация запоминает причины срабатываний после последней поездки. Память срабатываний очищается после включения зажигания.

Если сигнализация срабатывала, то при снятии с охраны раздадутся четыре сигнала сирены и начнется индикация причин срабатывания.

Таблица 1. Индикация причин срабатывания

Количество миганий светодиода	Причина срабатывания сигнализации
 x2	происходило открытие капота
 x3	происходило открытие багажника
 x4	происходило открытие двери (дверей)
 x5	срабатывал датчик удара (тревога)
 x7	срабатывал датчик удара (предупреждение)
 x9	срабатывала функция «Забота о спокойствии окружающих»

Эксплуатация

Постановка на охрану с отключением датчика удара

Бывают ситуации, в которых при постановке автомобиля на охрану желательно отключить звуковую сигнализацию при срабатывании от датчика.

Для отключения датчиков:

- 1 Поставьте сигнализацию на охрану.
- 2 В течение 3 секунд нажмите кнопку брелка , сирена издаст длинный прерывистый сигнал, а затем, после паузы, одиночный сигнал: отключится режим предупреждения. Сигнализация не будет реагировать при слабых воздействиях на автомобиль.
- 3 В течение следующих 3 секунд снова нажмите кнопку брелка  – сирена издаст длинный прерывистый сигнал, затем, после паузы, еще два сигнала: датчик удара полностью отключится.

Открытие багажника без выхода из режима охраны

Вы можете открывать багажник автомобиля с помощью штатного брелка или системы бесключевого доступа, не снимая сигнализацию с охраны.

Пока багажник открыт, сигнализация не реагирует на датчики, но продолжает контролировать двери, благодаря чему автомобиль будет защищен от проникновения в салон. После закрытия багажника сигнализация вновь берет его под охрану и включает датчик удара.

Подтверждение снятия с охраны вводом PIN-кода

Можно настроить сигнализацию таким образом, чтобы снятие с охраны происходило только после ввода PIN-кода. Если PIN-код не введен, то через 30 секунд после открытия любой двери, капота или багажника сработает тревога.



Ввод PIN-кода требуется, только если сигнализация была на охране более 30 секунд. Для отключения тревоги введите PIN-код.

Эксплуатация

Встроенный иммобилайзер



Встроенный иммобилайзер реализован только для сигнализации «Призрак-710».

Встроенный иммобилайзер предназначен для защиты автомобиля от угона с места парковки и от захвата в пути. Существуют две независимые функции встроенного иммобилайзера: «PINtoDrive®» и «AntiHiJack».

Функция «PINtoDrive®»

«PINtoDrive®»: не нажал – не поехал. Функция предназначена для защиты автомобиля от угона с места парковки. Каждый раз перед началом движения требуется ввести PIN-код (при этом прозвучит трель), иначе сразу после начала движения двигатель будет заблокирован.

Функция «AntiHiJack»

Функция «AntiHiJack» предназначена для защиты автомобиля от угона с места парковки и от насильственного захвата в пути.

- ♦ В случае угона с места парковки двигатель будет заглушен внезапно для злоумышленника на заданном Вами расстоянии



В случае силового захвата автомобиля в пути двигатель будет заблокирован на определенном расстоянии от 100 до 1000 метров. Задать расстояние можно самостоятельно через меню настройки. В результате злоумышленники не завладеют автомобилем, а Вы сможете найти безопасное место и обратиться за помощью, не опасаясь повторной встречи с ними.

Отсчет расстояния, после прохождения которого двигатель будет заблокирован, начинается с момента включения зажигания (если оно было выключено более 3 секунд) или открытия двери водителя.



При установке сигнализации можно реализовать функцию безопасной блокировки, наступающей только при снижении скорости до заданного значения. Мастер-установщик может по Вашей просьбе задействовать также функцию принуждения к остановке после срабатывания «AntiHiJack».

Эксплуатация

PIN-код

PIN-код – секретная комбинация нажатий на одну или несколько штатных кнопок автомобиля (список доступных кнопок уточните у мастера-установщика).

PIN-код необходимо вводить перед началом движения при включенном зажигании или при заведенном двигателе.

PIN-код представляет собой 1-, 2-, 3- или 4-разрядное число. Каждый разряд представляет цифру от 1 до 9.

PIN-код может быть оперативно и многократно изменен как техническими специалистами при установке сигнализации, так и Вами при эксплуатации автомобиля (см. стр. 16).

Для обеспечения должного уровня секретности заводской PIN-код требуется изменить. Если этого не сделать, то после ввода PIN-кода раздастся трево-

жный звуковой сигнал, напоминающий о необходимости смены PIN-кода.

Последовательность ввода PIN-кода:



Заводской PIN-код – 2, вводится с помощью кнопки программирования.

- 1 Включите зажигание или заведите двигатель.
- 2 Введите PIN-код.
- 3 Дождитесь подтверждения ввода звуковой трелью.



Если при вводе PIN-кода Вы допустили ошибку, примерно через 3 секунды раздастся звуковой сигнал, означающий, что необходимо ввести PIN-код заново.

Примеры PIN-кода

Кнопки , , , ,  используются для примера. Список доступных кнопок уточните у мастера-установщика.

Ввод PIN-кода одной кнопкой

Одноразрядный PIN-код «2»:



Двухразрядный PIN-код «11»:



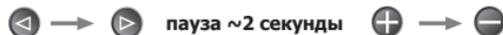
Ввод PIN-кода несколькими кнопками

При вводе PIN-кода важно контролировать очередность нажатия кнопок.

Одноразрядный PIN-код «4»:



Двухразрядный PIN-код «22»:



Эксплуатация

PUK-код

Используйте PUK-код только в случае утраты PIN-кода.

PUK-код – 4-разрядное число, которое находится под защитным слоем на пластиковой карточке. Ввод PUK-кода отключает все охранные функции сигнализации.

Ввод PUK-кода осуществляется кнопкой программирования с 2-секундной паузой после каждого разряда.

Последовательность ввода:

- 1 Включите зажигание или заведите двигатель.
- 2 Введите PUK-код.
- 3 Дождитесь подтверждения ввода звуковой трелью.

Если при вводе PUK-кода Вы допустили ошибку, выдержите паузу более 3 секунд и введите PUK-код заново. После успешного ввода PUK-кода Вы можете запрограммировать новый PIN-код.

Кнопка программирования

Кнопка программирования – кнопка автомобиля из числа штатных, назначается мастером-установщиком для настройки сигнализации.

Кнопка автомобиля, используемая в качестве кнопки программирования, сохраняет свои штатные функции. Например, если используется клавиша подня-

тия стекла, то стеклоподъемник будет приходить в действие.

Вам не следует опасаться, что из-за многократных нажатий кнопка или ее функция выйдут из строя. Механизмы и приводы современных автомобилей оснащены надежными системами защиты.

Режим сервисного обслуживания

Режим сервисного обслуживания предназначен для обеспечения максимальной скрытности сигнализации. В этом режиме все охранные и сервисные (автоматическое закрытие стекол, управление электромеханическим замком капота и т.п.) функции сигнализации временно отключаются, что позволяет сдавать автомобиль на техобслуживание или в мойку, не сообщая посторонним лицам PIN-код.

Сигнализация предупреждает о включенном режиме сервисного обслуживания следующим образом:

- ◇ При снятии сигнализации с охраны загорается светодиод
- ◇ При включении зажигания светодиод гаснет
- ◇ После ввода PIN-кода раздается тревожный звуковой сигнал
- ◇ При выключении зажигания светодиод загорается вновь и горит некоторое время.

Эксплуатация

Для того чтобы включить или выключить режим сервисного обслуживания, выполните следующие действия:

- 1 Включите зажигание.
- 2 Введите PIN-код, дождитесь подтверждения.
- 3 Нажмите на кнопку программирования 6 раз (начните это делать не позднее, чем через 10 секунд после ввода PIN-кода).

Автоматическое отключение режима сервисного обслуживания

Данная функция автоматически отключит режим сервисного обслуживания после того, как будет пройдено 10 километров. Благодаря этому Вы можете не опасаться, что забудете выключить этот режим, забрав автомобиль из сервиса.

Дополнительные возможности

Сигнализация обладает дополнительными функциями, позволяющими повысить уровень комфорта и защиты автомобиля.

Автоматическое закрытие стекол

Можно запрограммировать сигнализацию таким образом, что стекла автомобиля будут закрываться автоматически при его запуске.

Управление электромеханическим замком капота

Сигнализация позволяет закрыть дополнительно установленный замок капота одновременно с автомобилем, а открыть – после ввода PIN-кода.

Дождитесь подтверждения правильности действий:

- ◇ Режим включен – 1 звуковой сигнал, 1 световой сигнал и звуковая трель
- ◇ Режим выключен – 2 звуковых, 2 световых сигнала и звуковая трель.



При включении режима сервисного обслуживания с помощью PUK-кода автоматическое отключение режима не осуществляется.

Управление центральным замком

Если у Вашего автомобиля нет функций закрытия дверей после начала движения и открытия при выключении зажигания, их можно реализовать с помощью сигнализации.

Настройка

Изменение настроек сигнализации

Изменять настройки сигнализации Вы можете самостоятельно. Изменение настроек осуществляется с помощью кнопки программирования. При программировании руководствуйтесь табл. «Меню настройки» и пояснением к ней.

Таблица 2. Меню настройки («Меню 2»)

№ пункта	Описание	Состояние пункта				
		Заводские установки	Включено		Выключено	
	Светодиод		Кол-во звуковых сигналов	Светодиод	Кол-во звуковых сигналов	
1	Функция «PINtoDrive®»	Вкл.	Горит	1	Не горит	2
2	Функция «AntiHiJack»	Вкл.	Горит	1	Не горит	2
3	Расстояние до срабатывания функции «AntiHiJack»	1	Диапазон от 1 до 10			
4	Работа сирены при срабатывании сигнализации	4	Диапазон от 1 до 4			
5	Звуковая индикация ожидания PIN-кода при подтверждении снятия с охраны	Выкл.				
6	Звуковое подтверждение ввода PIN-кода	Вкл.	Горит	1	Не горит	2
7	Автоматическое отключение режима сервисного обслуживания	Вкл.	Горит	1	Не горит	2
8	Закрытие ЦЗ при движении	Выкл.	Горит	1	Не горит	2
9	Открытие ЦЗ при выключении зажигания	Выкл.	Горит	1	Не горит	2
10	Автоматическое закрытие стекол	Вкл.	Горит	1	Не горит	2
11	Громкость звукового подтверждения постановки/снятия с охраны	4	Диапазон от 1 до 4			
12	Подтверждение снятия с охраны вводом PIN-кода	Выкл.	Горит	1	Не горит	2

Настройка

Пояснения к таблице

Пункт №1. «Функция „PINtoDrive®“*». Если Вы не опасаетесь угона с места парковки, можете отключить функцию «PINtoDrive®».

Пункт №2. «Функция „AntiHiJack“*». Если Вы не опасаетесь захвата в пути, можете отключить функцию «AntiHiJack».

Пункт №3. «Расстояние до срабатывания функции „AntiHiJack“». В этом пункте устанавливается расстояние до блокировки. Расстояние задается отрезками по 100 метров. Например, если в пункте содержится значение 3, то расстояние до блокировки 300 метров.

Пункт №4. «Работа сирены при срабатывании сигнализации». Позволяет выбрать режим работы сирены:

- 1 – сирена выключена;
- 2 – сирена не срабатывает при предупреждении;
- 3 – уровень громкости сигналов предупреждения соответствует уровню громкости при постановке/снятии с охраны, см. пункт №11;
- 4 – сирена включена (громкость максимальная).

Пункт №5. «Звуковая индикация ожидания PIN-кода при подтверждении снятия с охраны». Если Вы пользуетесь функцией «Подтверждение снятия с охраны вводом PIN-кода» (см. пункт 12), можете включить звуковую индикацию при ожидании PIN-кода. Звуковые сигналы напомнят Вам о необходимости ввода PIN-кода.

Пункт №6. «Звуковое подтверждение ввода PIN-кода». Позволяет выключить звуковую трель после ввода PIN-кода.

Пункт №7. «Автоматическое отключение режима сервисного обслуживания». Позволяет отменить автоматическое отключение режима сервисного обслуживания через 10 километров.

Пункт №8. «Закрытие ЦЗ при движении». Позволяет включить функцию автоматического закрытия центрального замка после начала движения автомобиля.

Пункт №9. «Открытие ЦЗ при выключении зажигания». Позволяет включить функцию автоматического открытия центрального замка при выключении зажигания.

Пункт №10. «Автоматическое закрытие стекол». Позволяет отключить автоматическое закрытие стекол при запирании автомобиля.

Пункт №11. «Громкость звукового подтверждения постановки/снятия с охраны». Позволяет выбрать нужный уровень громкости:

- 1 – беззвучная постановка/снятие;
- 2 – минимальный уровень громкости;
- 3 – средний уровень громкости;
- 4 – максимальный уровень громкости.

Пункт №12. «Подтверждение снятия с охраны вводом PIN-кода». При использовании данной функции снятие с охраны происходит только после ввода PIN-кода. Если PIN-код не введен, срабатывает тревога.

* Функция реализована только для «Призрак-710»

Настройка

Программирование сигнализации

- 1 Включите зажигание.
- 2 Введите PIN-код, дождитесь подтверждения.
- 3 Войдите в меню настройки сигнализации, для этого нажмите и отпустите 12 раз кнопку программирования (начните это делать не позднее, чем через 10 секунд после ввода PIN-кода). Если Вы все сделали правильно, сигнализация оповестит Вас об этом 4 звуковыми и световыми сигналами.
- 4 Выберите пункт в меню, для этого нажмите и отпустите кнопку программирования количество раз, соответствующее номеру требуемого пункта. Сигнализация проинформирует Вас о номере пункта сериями звуковых и световых сигналов.
- 5 Перейдите к изменению состояния пункта, для этого нажмите и удерживайте педаль тормоза. Сигнализация проинформирует Вас о состоянии пункта сериями звуковых и световых сигналов, при этом изменится их длительность.
- 6 Чтобы изменить состояние пункта, нажмите и отпустите кнопку программирования такое количество раз, которое требуется для изменения текущего значения на требуемое. Обратите внимание, что при изменении состояния пункта после последнего значения идет первое.
- 7 Отпустите педаль тормоза. Теперь Вы можете перейти к программированию другого пункта или выйти из меню настройки.
- 8 Для перехода к программированию другого пункта меню нажмите и отпустите кнопку программирования количество раз, необходимое для продвижения по меню от номера текущего пункта к номеру требуемого пункта. Например, для перехода от пункта №2 («Функция „AntiHiJack“») к пункту №8 («Закрытие ЦЗ при движении») нажмите и отпустите кнопку программирования 6 раз.

Закончить программирование и выйти из меню настройки можно в любой момент, выключив зажигание. При этом прозвучит трель.

Если в течение 60 секунд не проводилось никаких действий, при этом педаль тормоза не была нажата, сигнализация выйдет из меню настройки автоматически.

Настройка

Смена PIN-кода

- 1 Включите зажигание.
 - 2 Введите PIN-код, дождитесь подтверждения.
 - 3 Нажмите кнопку программирования 14 раз. Дождитесь подтверждения 1 звуковым и световым сигналом.
 - 4 Задайте новый PIN-код. Вы можете воспользоваться любыми кнопками автомобиля, нажатие на которые подтверждается звуковым сигналом.
 - 5 Дождитесь подтверждения 1 звуковым и световым сигналом.
 - 6 Повторите ввод нового PIN-кода.
 - 7 Дождитесь подтверждения:
 - ◇ 2 звуковых и световых сигнала, затем трель: PIN-код изменен, сигнализация вышла из режима смены PIN-кода
 - ◇ Тревожный звуковой сигнал – PIN-код не изменен. Допущена ошибка при вводе нового PIN-кода, необходимо повторить процедуру смены PIN-кода, начиная с четвертого пункта.
- Выйти из режима смены PIN-кода без сохранения настроек можно в любой момент, выключив зажигание.



Нельзя назначить PIN-код «1» – одно нажатие на кнопку.

Настройка

Пример программирования

Условие: Вы желаете изменить заводские установки сигнализации. Например, Вы хотели бы увеличить расстояние до срабатывания функции «AntiHiJack» со 100 метров до 300.

Выполнение:

- 1 Включите зажигание.
- 2 Введите PIN-код, дождитесь подтверждения.
- 3 Войдите в меню настройки сигнализации, для этого нажмите и отпустите 12 раз кнопку программирования (начните это делать не позднее, чем через 10 секунд после ввода PIN-кода). Если Вы все сделали правильно, сигнализация оповестит Вас об этом 4 звуковыми и световыми сигналами.
- 4 Выберите пункт программирования, в котором устанавливается расстояние до срабатывания функции «AntiHiJack». Требуется выбрать пункт № 3 согласно таблице «Меню настройки». Для этого необходимо нажать и отпустить 3 раза кнопку программирования. Сигнализация проинформирует Вас о номере текущего пункта сериями из 3 звуковых и световых сигналов.
- 5 Войдите в пункт № 3, для этого нажмите и удерживайте педаль тормоза. Сигнализация проинформирует Вас о состоянии пункта периодически повторяющимися однократными звуковыми и световыми сигналами, т.к. текущее (заводское) значение пункта – «1» (что соответствует расстоянию 100 метров).
- 6 Измените состояние пункта № 3, для этого нажмите и отпустите 2 раза кнопку программирования, т.е. увеличьте значение пункта на 2 (1+2=3). Сигнализация проинформирует Вас о состоянии пункта сериями из 3 звуковых и световых сигналов (300 метров).
- 7 Выйдите из пункта № 3, для этого отпустите педаль тормоза. Сигнализация проинформирует Вас о номере текущего пункта сериями из 3 звуковых и световых сигналов.
- 8 Выйдите из меню настройки, выключив зажигание.

Как сделать защиту еще сильнее

Настрой
на индивидуальность

- 1 Я уверен в личной безопасности во время движения**
«PINtoDrive®» – **On** «AntiHiJack» – **Off**

Если Вы не опасаетесь разбоя в пути, оставьте включенной только функцию «PINtoDrive®». Это обеспечит защиту автомобиля от угона с места парковки и избавит Вас от необходимости вводить PIN-код при каждом открытии водительской двери.

- 2 Мой автомобиль под надежной охраной в местах парковки**
«PINtoDrive®» – **Off** «AntiHiJack» – **On**

Если Ваш автомобиль под надежной охраной в местах парковки (гараж, охраняемая стоянка). Не тратьте время на ввод PIN-кода, начинайте движение сразу после запуска двигателя. «AntiHiJack» напомнит о необходимости ввести PIN-код и позаботится о Вашей безопасности в пути.

- 3 Эффект внезапности**
«PINtoDrive®» – **Off** «AntiHiJack» – **On**

Цель угонщика – последовательно взломать все рубежи защиты охранного комплекса, запустить двигатель и скрыться в Вашем автомобиле. «Призрак» может позволить угонщику завести машину и даже начать движение, но включит отсчет пройденных метров до внезапной блокировки двигателя. Расстояние пройдено, двигатель заблокирован. Что делать угонщику? БЕЖАТЬ!

- 4 Защита на все случаи жизни**
«PINtoDrive®» – **On** «AntiHiJack» – **On**

Повысь
эффективность
защиты

- 5 Очерти свой круг безопасности**

Задайте расстояние до срабатывания блокировки двигателя в метрах (от 100 до 1000) на случай насильственного захвата автомобиля в пути. Это позволит дистанцировать злоумышленников от Вас и исключить повторную встречу.

- 6 Переиди на уровень повышенной секретности**

Отключите звуковое подтверждение ввода PIN-кода. Используйте максимально сложную комбинацию цифр и кнопок для ввода PIN-кода (главное их не забыть).

- 7 Никому не говори.**
Бдительность – залог спокойствия

Всегда используйте режим сервисного обслуживания при сдаче автомобиля в сервис, на мойку и т.п. Это избавит Вас от необходимости сообщать кому-либо PIN-код. Храните PIN-код в тайне. Незамедлительно смените его, если он стал известен посторонним.

Комплектность

Центральный блок сигнализации	1 шт.
Светодиод	1 шт.
Датчик удара	1 шт.
Сирена	1 шт.
Комплект жгутов для подключения	1 шт.
CD-диск с документацией	1 шт.
Карточка-памятка	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Схема подключения	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Дополнительная информация
www.prizrak.ru

Техническая поддержка
8-800-333-8338

WWW.PRIZRAK.RU



Современные продукты удобны

Нравится – рекомендуем

TEC-6077-3