

Содержание

Брелок с сенсорным экраном	5
Статусы, отображаемые на главной странице экрана	5
Пиктограммы, отображаемые на главной странице экрана	6
Пиктограммы, отображаемые при выполнении команд меню	6
Речевые и звуковые сигналы брелка	7
Главное меню брелка	8
Основные функции системы	9
Включение режима охраны	9
Тихий режим охраны	10
Режим охраны с отключением датчиков	10
Тревога	10
Выключение режима охраны	10
Тихое выключение режима охраны	10
Авто-возврат в режим охраны	11
Автоматическое включение режима охраны	11
Аварийное включение режима охраны	11
Пин-код для отключения режима охраны и Anti-hijack	11
Изменение пин-кода	11
Автоматический иммобилайзер	11
Двухшаговое отпирание дверей при выключении режима охраны	12
Управление замками дверей	12
Поиск автомобиля	12
Паника	12
Защита от угона (Anti-hijack)	12
Режим сервиса	12
Отпирание багажника и управление другими устройствами	13
Дополнительные функции брелка	14
Установка даты и текущего времени	14
Установка яркости экрана	14
Установка времени свечения экрана	14
Энергосберегающий режим брелка	14
Запрос состояния автомобиля	14
Функция проверки связи	14
Список последних тревог	14
Будильник	15

Выбор сигналов брелка	15
Спящий режим брелка	15
Поиск брелков	15
Выбор логотипа брелка	16
Выбор языка брелка	16
Управление другим автомобилем и ввод имени автомобиля	16
Пин-код брелка	16
Таймер обратного отсчета (парковки).	17
Таймер обратного отсчета с произвольным значением времени	17
Место парковки	17
Зарядка батареи брелка	18
Функция вызова из салона автомобиля	18
Управление дверью гаража	18
Дополнительный брелок	18
Настройка системы и программирование функций	19
Программируемые функции системы: общая информация	19
Программируемые функции системы: уровень А	19
Программируемые функции системы: уровень В	19
Программируемые функции системы: уровень С	20
Программируемые функции системы: уровень D	21
Сброс функций на заводские установки	21
Запись кодов брелков	22
Подключение системы	22
Вниманию установщика!	22
Подключение проводов Главного 14-контактного разъема	22
Подключение проводов 5-контактного разъема	23
Подключение проводов Разъема интерфейса замков дверей	24
Схема подключения системы	25
Гарантийный талон	26

Совет: для полноценного использования функций системы и обеспечения максимальной безопасности рекомендуем брелок и ключи от автомобиля носить отдельно!

Брелок с сенсорным экраном




















Примечание: кнопки и дублируют кнопки и , соответственно. Их работа далее в инструкции не описывается.




Статусы, отображаемые на главной странице экрана

	ОХРАНА ВКЛ.	– режим охраны включен
	ОХРАНА ВЫКЛ.	– режим охраны выключен
	РЕЖИМ СЕРВИСА	– включен режим сервиса
	АВТО-ВОЗВРАТ ОХР.	– осуществлен авто-возврат в режим охраны
	АНТИОГРАБЛЕНИЕ	– активирован режим защиты от угона
	ТРЕВОГА!	– сработала тревога или предупреждение
	ТРЕВОГИ	– список последних тревог

Пиктограммы, отображаемые на главной странице экрана

-  состояние аккумуляторной батареи брелка
-  зарядка батареи брелка завершена
-  передача сигнала
-  ожидание ответа
-  ответ от системы получен
-  ответ от системы не получен / неправильная команда
- 10:23A** текущее время
- CAR03** имя автомобиля
-  сработала тревога
-  замки дверей закрыты
-  замки дверей открыты
-  вибро-сигналы брелка включены
-  звуковые сигналы брелка включены
-  тихое включение или выключение режима охраны
- 12** датчик удара и дополнительный датчик отключены
-  включен будильник
- S** энергосберегающий режим брелка
-  иммобилайзер (двигатель заблокирован)
-  включен таймер обратного отсчета (парковки)
-  включен таймер обратного отсчета с произвольным значением времени
-  режим Anti-hijack

Пиктограммы, отображаемые при выполнении команд меню

-  запираение замков дверей
-  отпирание замков дверей
- ОХРАНА** включение режима охраны
- ОХР. ВЫК.** выключение режима охраны
-  отпирание дверей пассажиров
- ТИХО** тихий режим охраны
- ПОИСК** поиск автомобиля
- ПАНИКА** функция паники
- к.5** Дополнительный Канал №5 (аналогично для №4 и других)
- БАГАЖНИК** дистанционное отпирание багажника

Речевые и звуковые сигналы брелка

<i>"Охрана включена"</i>	включение режима охраны, авто-возврат в режим охраны
<i>"Охрана выключена"</i>	выключение режима охраны
<i>"Двери открыты"</i>	отпирание дверей при включенном зажигании или в режиме сервиса
<i>"Двери закрыты"</i>	запирание дверей при включенном зажигании или в режиме сервиса
<i>"Предупреждение"</i>	срабатывание предупредительной зоны датчика удара или дополнительного датчика
<i>"Тревога. Датчик удара"</i>	срабатывание второй зоны датчика удара или доп. датчика
<i>"Тревога. Открыта дверь"</i>	сработала тревога вследствие открытия двери в режиме охраны
<i>"Тревога. Открыт капот"</i>	сработала тревога вследствие открытия капота в режиме охраны
<i>"Тревога. Открыт багажник"</i>	сработала тревога вследствие открытия багажника в режиме охраны
<i>"Тревога. Зажигание"</i>	сработала тревога вследствие включения зажигания в режиме охраны
<i>"Внимание. Не закрыта дверь"</i>	предупреждение об открытой двери при включении режима охраны или при запросе состояния системы
<i>"Внимание. Не закрыт капот"</i>	предупреждение об открытом капоте при включении режима охраны или при запросе состояния системы
<i>"Внимание. Багажник не закрыт"</i>	предупреждение об открытом багажнике при включении режима охраны или при запросе состояния системы
<i>"Внимание. Потеряна связь с системой"</i>	предупреждение: брелок не получил сигнал от системы (включена функция проверки связи)
<i><стандартный звук></i>	включение/выключение различных функций системы и брелка
<i><звук звонка></i>	будильник / таймер обратного отсчета
<i><звук звонка> + "Вызов"</i>	нажата кнопка вызова водителя на приемо-передающем модуле
<i>< 3 коротких сигнала></i>	ответ от системы не получен / неправильная команда
<i>< 4 коротких сигнала></i>	предупреждение о тревогах при выключении режима охраны

Главное меню брелка

Навигация по меню брелка и выполнение команд меню осуществляется мягкими нажатиями пальцем (или любым предметом) определенных участков сенсорного экрана, отображающих соответствующие пиктограммы-кнопки (далее – кнопки).

Страница 1

<ul style="list-style-type: none"> • Включение режима охраны (стр.9) • Запирание замков дверей (в режиме сервиса или при включенном зажигании) (стр.12) • Поиск автомобиля (в режиме охраны) (стр.12) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Выключение режима охраны (стр.10) • Отпирание замков дверей (в режиме сервиса или при включенном зажигании) (стр.12) • Отпирание дверей пассажиров (программируется) (стр.12)
<ul style="list-style-type: none"> • Отпирание багажника / управление Доп.Каналом №1 (удерж. 2 сек.) (стр.13) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Паника (удерживать 2 сек.) (стр.12)
<ul style="list-style-type: none"> • Переход к следующей странице 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Переход к предыдущей странице

Страница 2

<ul style="list-style-type: none"> • Управление доп. каналом №3 (режим программируется) (стр.13) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Управление доп. каналом №4 (режим программируется) (стр.13)
<ul style="list-style-type: none"> • Управление доп. каналом №5 (режим программируется) (стр.13) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Включение/выключение энергосберегающего режима брелка (стр.14)
<ul style="list-style-type: none"> • Переход к следующей странице 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Переход к предыдущей странице

Страница 3

<ul style="list-style-type: none"> • Тихий режим охраны (стр.10) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Тихое выключение режима охраны (стр.10)
<ul style="list-style-type: none"> • Режим охраны с отключением датчиков (стр.10) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Режим защиты от ограбления Anti-hijack (стр.12)
<ul style="list-style-type: none"> • Переход к следующей странице 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Переход к предыдущей странице

Страница 4

<ul style="list-style-type: none"> • Поиск брелков (стр.15) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Выбор логотипа брелка (стр.16)
<ul style="list-style-type: none"> • Выбор языка (стр.16) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Функция проверки связи (стр.14)
<ul style="list-style-type: none"> • Переход к следующей странице 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Переход к предыдущей странице

Страница 5

<ul style="list-style-type: none"> • Задание имени 1^{го} автомобиля и выбор его как текущего (стр.16) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Задание имени 2^{го} автомобиля и выбор его как текущего (стр.16)
<ul style="list-style-type: none"> • Задание имени 3^{го} автомобиля и выбор его как текущего (стр.16) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Задание имени 4^{го} автомобиля и выбор его как текущего (стр.16)
<ul style="list-style-type: none"> • Переход к следующей странице 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Переход к предыдущей странице

Страница 6

• Открывание и закрывание первой двери гаража (стр.18)	 	• Открывание и закрывание второй двери гаража (стр.18)
• Закрывание двери гаража (стр.18)	 	• Открывание двери гаража (стр.18)
• Переход к следующей странице	 	• Переход к предыдущей странице





Страница 7

• Установка яркости экрана (стр.14)	 	• Установка времени свечения экрана (стр.14)
• Установка даты и текущего времени (стр.14)	 	• Установка пин-кода брелка (стр.16)
• Переход к следующей странице	 	• Переход к предыдущей странице

Страница 8


• Установка будильника (стр.15)	 	• Выбор формата времени: 12/24 часа
• Выбор сигналов брелка (стр.15) • Переход в спящий режим брелка	 	• Демонстрация возможностей брелка
• Переход к следующей странице	 	• Переход к предыдущей странице

Страница 9



• Таймер обратного отсчета (парковки) (стр.17)	 	• Место парковки (стр.17)
• Таймер обратного отсчета с произвольным значением времени (стр.17)	 	• Список последних тревог (стр.14)
• Переход к следующей странице	 	• Переход к предыдущей странице


Для выхода из меню и возврата на главную страницу экрана нажмите Черную кнопку.

Основные функции системы

Включение режима охраны. Выключите зажигание, закройте все двери, капот и багажник. Нажмите кнопку . Один сигнал сирены и одна вспышка световых сигналов подтвердят включение режима охраны. Здесь и далее: замки дверей будут закрыты при условии, что система подключена к приводам замков.

Внимание: если при включении режима охраны прозвучали четыре сигнала сирены, и четыре раза вспыхнули световые сигналы, то это значит, что система обнаружила неисправный датчик или незакрытую зону охраны, и эта зона будет исключена из охраны. Брелок сообщит о незакрытой зоне речевым сообщением и соответствующей анимацией. Если Вы обнаружили открытую дверь, капот или багажник - закройте их, и система автоматически включит их в охрану. Если все двери, капот и багажник закрыты, а система сообщает об активном датчике, значит, один из датчиков неисправен. В этом случае необходимо обратиться в сервисный центр.

Тихий режим охраны. Нажмите кнопку . Одна вспышка световых сигналов подтвердит включение режима охраны, сигналов сирены не последует. На главной странице экрана будет отображаться пиктограмма . В этом режиме при срабатывании тревоги будут мигать только световые сигналы, звуковых сигналов не будет.

Режим охраны с отключением датчиков. Нажмите кнопку . Один сигнал сирены и одна вспышка световых сигналов подтвердят включение режима охраны. Датчик удара и дополнительный датчик будут отключены. На главной странице экрана будет отображаться пиктограмма **12**.





Тревога. Система реагирует на нарушение охраняемых зон либо предупредительными сигналами, либо сигналом тревоги, во время которой звучит сирена и мигают световые сигналы. Возможны следующие сигналы системы (описывается стандартный режим охраны):


- Звучат 6 предупредительных сигналов сирены, если датчик удара зафиксировал легкий удар по кузову, или сработала предупредительная зона дополнительного датчика (см. картинку 1).
- Следует один 30-секундный цикл тревоги, если зафиксирован сильный удар или сработала вторая зона дополнительного датчика (2), была открыта любая из дверей (3), капот (4) или багажник (5), или было включено зажигание (6).



В целях защиты от ложных тревог, вызванных периодическими срабатываниями неисправного датчика, система допускает 5 циклов тревоги, после чего соответствующая зона исключается из охраны до следующего включения режима охраны.

Брелок, при условии нахождения в зоне действия системы, информирует речевым и/или вибро-сигналом (см. "Дополнительные функции брелка": "Выбор сигналов брелка") и соответствующей анимацией:



Для выключения тревоги сначала нажатием на Черную кнопку брелка выключите звуковые сигналы брелка, а затем вызовите главное меню и нажмите кнопку ,  или  для выключения тревоги и повторного включения режима охраны, или кнопку  для выключения режима охраны.


Выключение режима охраны. Нажмите кнопку . Два сигнала сирены и две вспышки световых сигналов подтвердят выключение режима охраны. Здесь и далее: замки дверей будут открыты при условии, что система подключена к приводам замков.


Тихое выключение режима охраны. Нажмите кнопку . Две вспышки световых сигналов подтвердят выключение режима охраны, сигналов сирены не последует. На главной странице экрана будет отображаться пиктограмма .

Внимание: если при выключении режима охраны прозвучали четыре сигнала сирены, и четыре раза вспыхнули световые сигналы, то это значит, что система включала тревогу. Причина последней тревоги будет отображаться определенным числом вспышек светодиодного индикатора, разделенных паузой, до последующего включения режима охраны или до включения зажигания.

Вспышки	Причина тревоги
2	Датчик удара (вторая зона)
3	Доп. датчик (вторая зона)
4	Багажник
5	Дверь
6	Капот
7	Зажигание

Детальный список пропущенных тревог с указанием даты и времени срабатывания хранится в памяти брелка. *Подробнее см. "Дополнительные функции брелка: Список последних тревог".*

Авто-возврат в режим охраны. Если включена программируемая функция В1, то в течение 30 сек. после выключения режима охраны светодиодный индикатор быстро мигает (или показывает причину тревоги, если были срабатывания). Если в течение этих 30 сек. не будут открыты двери, капот, багажник, или не будет включено зажигание, то система снова включит режим охраны. На главной странице экрана появится статус .

Автоматическое включение режима охраны. Если включена программируемая функция В2, то в течение 30 сек. после выключения зажигания и последующего открытия и закрытия двери светодиодный индикатор быстро мигает. В течение этих 30 сек. открытие дверей приостанавливает отсчет времени до закрытия, а открытие багажника или включение зажигания отменяет функцию до следующего открытия и закрытия двери. Через 30 сек. режим охраны будет включен автоматически и, если запрограммировано, произойдет запираение замков дверей. На главной странице экрана появится статус .

Внимание: Не оставляйте ключи внутри автомобиля!

Аварийное включение режима охраны. Данная функция позволяет включить режим охраны в случае утери или неработоспособности брелка.

1. Выключите зажигание и нажмите служебную кнопку 3 раза.
2. Покиньте автомобиль. В течение 10 сек. после закрытия последней двери светодиодный индикатор будет часто мигать. Открытие дверей или багажника в указанные 10 сек. приостанавливает отсчет времени, закрытие начинается заново.
3. Через 10 сек. режим охраны включится автоматически.









Примечание: после аварийного включения режима охраны при срабатывании любой из зон тревога будет отложена на 20 сек., чтобы дать возможность ввести пин-код без срабатывания тревоги.

Пин-код для отключения режима охраны и Anti-hijack.


1. Включите зажигание (если зажигание было включено, то сначала выключите).
2. Нажмите служебную кнопку число раз, равное первой цифре кода.
3. Выключите и снова включите зажигание.
4. Нажмите служебную кнопку число раз, соответствующее второй цифре кода.
5. Выключите зажигание, режим охраны (режим Anti-hijack) выключится.


Внимание: по умолчанию в системе записан заводской код "1,1". Настоятельно рекомендуем сменить его на свой собственный, известный только Вам.


Изменение пин-кода.



1. Убедитесь, что зажигание и режим охраны выключены.
2. Нажмите служебную кнопку 4 раза и включите зажигание. Система ответит 4 короткими сигналами sireны.
3. Нажмите служебную кнопку 1 раз. Система ответит 1 коротким сигналом sireны.
4. Выберите первую цифру пин-кода с помощью кнопок:  = 1,  = 2,  = 3,  = 4.
5. Система подтвердит цифру соответствующим числом сигналов sireны (от 1 до 4).
6. Снова нажмите служебную кнопку. Система ответит 2 короткими сигналами sireны.
7. Выберите вторую цифру пин-кода с помощью кнопок:  = 1,  = 2,  = 3,  = 4.
8. Система подтвердит цифру соответствующим числом сигналов sireны (от 1 до 4).
9. Выключите зажигание или подождите 15 сек. Выход из режима изменения пин-кода будет подтвержден 4 вспышками световых сигналов.

Внимание: паузы между пп.2-7 не должны превышать 15 сек.



Автоматический иммобилайзер. Если включена программируемая функция В3, то каждый раз через 30 сек. после выключения зажигания система будет автоматически блокировать двигатель, не позволяя запустить его ключом. О включенном иммобилайзере свидетельствует пиктограмма  внизу главной страницы экрана (появится после запроса

состояния) и медленное мигание светодиодного индикатора при включении зажигания. Для выключения иммобилайзера нажмите кнопку .

Двухшаговое отпирание дверей при выключении режима охраны. Если монтаж системы был выполнен с учетом этой функции, то при нажатии кнопки  система открывает только замок двери водителя, а остальные двери остаются запертыми. Для того чтобы открыть замки остальных дверей, необходимо, в зависимости от запрограммированного варианта:


- Нажать и в течение 2 сек. удерживать кнопку  (по умолчанию).
- Повторно кратковременно нажать кнопку .

Отпирание дверей пассажиров сопровождается пиктограммой  в верхней части экрана.

Управление замками дверей. В целях безопасности рекомендуется запира́ть двери во время движения. Запирание и отпирание замков дверей при включенном зажигании осуществляется кнопками  и  соответственно. Кроме того, система может:

- автоматически запира́ть двери через 4 сек. после включения зажигания.
- автоматически запира́ть двери при выключении стояночного тормоза при включенном зажигании.
- автоматически отпирать двери при выключении зажигания.


Конкретный режим программируется функцией A2.



Поиск автомобиля. Данная функция поможет Вам найти автомобиль в неосвещенном месте или на большой стоянке. Для включения "Поиска автомобиля": в режиме охраны нажмите кнопку  брелка. Прозвучат шесть коротких сигналов сирены и шесть раз вспыхнут световые сигналы.

Паника. Функция "Паника" – это включаемый брелком сигнал тревоги, который может использоваться для отпугивания злоумышленников, а также заблокировать двигатель, если злоумышленники завладели автомобилем. Для включения "Паники" нажмите и удерживайте в течение 2 сек. кнопку  брелка. Включится 30-секундный цикл тревоги. Если режим охраны был выключен, то он включится. Если двигатель был заведен, то он будет заблокирован. Для прерывания тревоги нажмите кнопку  (система вернется в режим охраны) или  (режим охраны будет выключен).

Примечание: возможность блокировки работающего двигателя зависит от особенностей подключения системы. Проконсультируйтесь с установщиком.

Защита от угона (Anti-hijack). Данная функция обеспечит Вашу безопасность при разбойном нападении и помешает грабителям угнать автомобиль (функция B4 должна быть предварительно запрограммирована). В случае нападения воспользуйтесь одним из способов:

- при включенном зажигании и закрытых дверях нажмите кнопку .
- при включенном зажигании и закрытых дверях нажмите служебную кнопку, затем откройте и закройте дверь.

Система ответит вспышкой световых сигналов, на экране появится пиктограмма , светодиодный индикатор начнет часто мигать, на главной странице экрана появится статус **АНТИОГРАБЛЕНИЕ**. Для выключения Anti-hijack нажмите кнопку , либо введите пин-код.

Через 30 сек. двигатель будет заблокирован, включатся звуковые и световые сигналы тревоги, которые будут продолжаться бесконечно долго. Управление с помощью брелков становится невозможным. Для выключения Anti-hijack на этом этапе введите пин-код.

Примечание: возможность блокировки работающего двигателя зависит от особенностей подключения системы. Проконсультируйтесь с установщиком.

Режим сервиса. Предназначен для временного отключения охранных функций системы, например, при передаче автомобиля на техническое обслуживание. При этом

сохраняется управление замками дверей и дополнительными устройствами, а также функция Anti-hijack.

Включение и выключение режима сервиса осуществляется следующим образом:

1. Включите зажигание.
2. Нажмите и удерживайте служебную кнопку в течение 3 сек.


Включение режима сервиса сопровождается одним коротким сигналом сирены, выключение – двумя. О включенном режиме сервиса свидетельствуют непрерывное свечение светодиодного индикатора и статус **РЕЖИМ СЕРВИСА** на главной странице экрана.

Отпирание багажника и управление другими устройствами. В системе предусмотрено пять программируемых выходов, называемых Дополнительными Каналами, для управления подключенным к системе оборудованием, например, для дистанционного отпирания багажника. Режимы работы каналов программируются соответствующими функциями. Проконсультируйтесь с установщиком.



Условное обозначение	Способ управления	Информация на экране	Режим работы
Отпирание багажника (Канал №1)	Нажать и удерживать 2 сек. кнопку		Функция С1, варианты 1(импульс 1 сек.) и 2 (импульс 30 сек.): в режиме охраны зона багажника, датчик удара и доп. датчик будут отключены и включатся снова через 10 сек. после закрывания багажника.
		К. 1	Функция С1, варианты 3 (защелка) и 4 (защелка со сбросом по зажиганию): Датчики не отключаются.
Канал №2	Нажать и удерж. 2 сек. кнопку		Функция С2, вариант 1: Отпирание дверей пассажиров
	Повторно кратко нажать кнопку		Функция С2, вариант 2: Отпирание дверей пассажиров
	(автоматически)	(нет)	Функция С2, вариант 3: Отключение штатной охранной системы при выключении режима охраны
	Нажать и удерж. 2 сек. кнопку	К. 2	Функция С2, вариант 4: Импульс 30 сек.
Канал №3	(автоматически)	(нет)	Функция С3, вариант 1: Салонное освещение (30 сек. при выключении режима охраны)
	Кратко нажать кнопку	К. 3	Функция С3, вариант 2: Защелка со сбросом по зажиганию
			Функция С3, вариант 3: Импульс 1 сек.
			Функция С3, вариант 4: Импульс 30 сек.
Канал №4	(автоматически)	(нет)	Функция С4, вариант 1: Выход управления клаксоном автомобиля
	(автоматически)	(нет)	Функция С4, вариант 2: Выход управления поднятием стекол (30 сек. при включении режима охраны).
	(автоматически)	(нет)	Функция С4, вариант 3: Включение штатной охранной системы при включении режима охраны
	Кратко нажать кнопку	К. 4	Функция С4, вариант 4: Импульс 30 сек.
Канал №5	(автоматически)	(нет)	Функция D1, вариант 1: Выход блокировки двигателя (активен при выключенном режиме охраны)
	Кратко нажать кнопку	К. 5	Функция D1, вариант 2: Импульс 1 сек.
			Функция D1, вариант 3: Импульс 30 сек.
			Функция D1, вариант 4: Защелка со сбросом по зажиганию

Примечания: 1. "Защелка" – выход активизируется нажатием кнопок брелка и активен до следующего нажатия кнопок. "Защелка со сбросом по зажиганию" – выход активизируется нажатием кнопок брелка и активен до следующего нажатия кнопок, либо до момента включения зажигания.



Дополнительные функции брелка



Установка даты и текущего времени. Нажмите кнопку . На экране появится цифровая клавиатура:



1. Введите текущую дату. Для перемещения к предыдущему символу нажмите кнопку , для перехода ко времени нажмите кнопку .








2. Введите текущее время. Для перемещения к предыдущему символу нажмите кнопку , для сохранения нажмите кнопку .



Установка яркости экрана. Нажмите кнопку  и выберите требуемую яркость свечения экрана. Для сохранения и выхода нажмите кнопку  или Черную кнопку.








Примечание: Вы можете использовать уменьшенную яркость экрана для более экономного использования батареи брелка.

Установка времени свечения экрана. Нажмите кнопку  и кнопками ,  или  выберите одно из фиксированных значений, либо кнопками  и  выберите произвольное значение от 3 до 25 секунд. Для сохранения и выхода нажмите кнопку  или Черную кнопку.




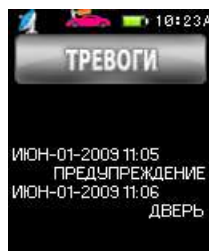
Энергосберегающий режим брелка. В обычном режиме приемник брелка находится в постоянном ожидании сигналов от системы. Если этого не требуется, то в целях экономии заряда батареи Вы можете переключить брелок в энергосберегающий режим. Нажмите кнопку . В левом верхнем углу экрана появится пиктограмма S, брелок будет работать только на управление. Для выключения энергосберегающего режима снова нажмите кнопку , пиктограмма S пропадет.



Запрос состояния автомобиля. Для проверки состояния автомобиля дважды в течение 3 сек. нажмите Черную кнопку брелка. На экране брелка по очереди появятся пиктограммы ,  и , состояние системы и автомобиля будет отображено в виде соответствующих надписей и пиктограмм. В случае отсутствия связи будет отображена пиктограмма .


Функция проверки связи. Данная функция осуществляет проверку связи брелка с системой и в случае ее отсутствия дает звуковое сообщение "Внимание. Потеряна связь с системой". Включение/выключение функции осуществляется кнопкой  и сопровождается надписями RANGE ON и RNG при включении и RANGE OFF при выключении.

Список последних тревог. Данная функция предоставляет информацию о произошедших тревогах (при условии, что во время их срабатывания брелок находился в зоне действия системы).



Нажмите кнопку , на экране брелка появится список последних тревог с указанием даты и времени срабатывания:





Для стирания пиктограммы , напоминающей о тревогах, нажмите на пиктограмму .


Будильник. Нажмите кнопку . На экране появится цифровая клавиатура:








Введите время будильника или **00:00** для выключения будильника. Для перемещения к предыдущему символу нажмите кнопку , для сохранения нажмите кнопку .



При включении будильника на главной странице экрана появится пиктограмма . При выключении будильника пиктограмма  пропадет.

Выбор сигналов брелка.


Нажмите кнопку . На экране появится меню:




Кнопки  и  выключают и, соответственно, включают звуковые сигналы, сопровождающие нажатия кнопок брелка. Кнопка  включает и выключает вибро-сигналы брелка. Кнопка  включает и выключает звуковые сигналы и речевые сообщения брелка. Для выхода нажмите кнопку .

Пиктограмма  свидетельствует о включенных вибро-сигналах, пиктограмма  – о включенных звуковых сигналах и речевых сообщениях.


Спящий режим брелка.

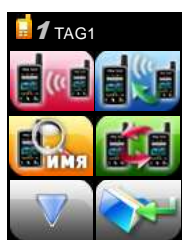
Нажмите кнопку . На экране появится меню:









Нажмите кнопку . Экран погаснет, брелок перейдет в спящий режим, в котором он полностью отключен, часы остановлены. Спящий режим рекомендуется в целях экономии заряда брелка, если не требуется управлять системой и контролировать ее состояние. Для выхода из спящего режима нажмите Черную кнопку.


Поиск брелков. Данная функция позволяет осуществлять поиск утерянного брелка с экраном с помощью второго брелка. Для начала необходимо, чтобы два брелка запомнили друг друга:


Нажмите кнопку . Брелок покажет меню:



С помощью кнопки  выберите один из четырех брелков, который требуется запомнить. С помощью кнопки  можете ввести имя для выбранного брелка.


Нажмите кнопку  для начала процедуры запоминания. На втором брелке также нажмите кнопку . Для одностороннего брелка: нажмите одновременно кнопки  и . Процедура запоминания будет подтверждена звуковым сигналом брелка и надписью ОК в правом верхнем углу экрана. После этого Вы можете пользоваться функциями поиска:

Для поиска выбранного брелка по звуковым сигналам нажмите кнопку . Если он будет обнаружен, то на первом брелке в правом верхнем углу экрана появится надпись ОК, а второй начнет подавать звуковые сигналы. На его экране будет написано имя, под которым был запомнен вызывающий брелок. Если ответа от второго брелка не последовало, то на первом брелке в правом верхнем углу экрана появится надпись LOST.



Если второй брелок определяется, но звуковые сигналы не слышны, Вы можете воспользоваться методом пеленгации. Нажмите кнопку . Брелок начнет отсчет


времени и оценит расстояние до второго брелка: NEAR – близко, MIDDLE – не очень близко, FAR – далеко, и одновременно с этим начнет подавать звуковые сигналы, интенсивность которых обратно пропорциональна расстоянию. Имейте в виду, что данная оценка весьма условна, так как зависит от многих факторов, например от наличия радио-помех, от наличия преград и стен, их толщины и материала. В приблизительном эквиваленте NEAR может соответствовать нахождению брелка в этой же комнате, MIDDLE – в пределах соседних комнат, FAR – в удаленных комнатах. Если ответа от второго брелка не последовало, то на первом брелке в правом верхнем углу экрана появится надпись NO FIND.





Выбор логотипа брелка.

Нажмите кнопку . На экране будет отображен текущий логотип. Цифра справа обозначает его порядковый номер.






С помощью кнопки  выберите нужную картинку и нажмите кнопку .


Выбор языка брелка. Для переключения между английским и русским режимами брелка нажмите кнопку . Текущий режим будет отображаться в правом верхнем углу экрана: EN - английский, RS - русский.

Управление другим автомобилем и ввод имени автомобиля. Вы можете управлять тремя аналогичными системами Phantom Page, установленными на других автомобилях, при условии, что код брелка записан в память других систем. Для выбора 1^{го} (основного), 2^{го}, 3^{го} или 4^{го} автомобиля нажмите, соответственно, кнопку , ,  или .



Далее на экране брелка появится клавиатура, с помощью которой Вы можете изменить имя выбранного автомобиля:



Для стирания предыдущего символа нажмите кнопку , для отображения следующих страниц клавиатуры нажмите кнопку , для сохранения имени нажмите кнопку .

Пин-код брелка. Пин-код брелка позволяет защитить автомобиль от выключения режима охраны при несанкционированном завладении брелком. *Примечание:* функция "Пин-код брелка" не имеет отношения к функции "Пин-код для отключения режима охраны и Anti-hijack". Нажмите кнопку . На экране появится цифровая клавиатура:




Надпись ***1АЯ обозначает ввод нового пин-кода. Введите любое число от 1 до 999999 (**для отключения пин-кода введите 000000**) и нажмите кнопку . Над цифровой клавиатурой появится надпись ***2АЯ, обозначающая необходимость повторного ввода пин-кода для проверки правильности. Повторите ввод кода и нажмите кнопку .







Если повторный код введен верно, то над клавиатурой появится надпись СОXP. Если введенные коды не совпадают, то над клавиатурой появится надпись ERROR, брелок вернется в главное меню.


Примечание: если звуковые сообщения брелка отключены, то надписи СОXP и ERROR не отображаются. Теперь при выключении режима охраны и иммобилайзера (а также при смене пин-кода) брелок будет запрашивать пин-код, при этом над клавиатурой будет отображаться надпись ***PIN. Если код будет введен верно, брелок выполнит команду. Если код будет введен не верно, то над клавиатурой появится надпись ERROR, а брелок вернется в главное меню.


Таймер обратного отсчета (парковки). Данная функция может быть полезна для напоминания об истечении заданного интервала времени: например, на платной парковке.

Нажмите кнопку .
На экране появится меню:






Кнопками  и  выберите требуемый интервал времени, либо кнопками  или  выберите одно из фиксированных значений. Для обнуления и отключения таймера нажмите кнопку . Для сохранения и выхода нажмите кнопку  или Черную кнопку.

О включенном таймере парковки свидетельствует пиктограмма  на главной странице экрана. По истечении выбранного интервала времени брелок подаст серию звуковых сигналов. При необходимости Вы можете во время работы таймера зайти в вышеописанное подменю и посмотреть оставшееся время.


Таймер обратного отсчета с произвольным значением времени. Эта функция аналогична вышеописанной, но позволяет использовать произвольный интервал времени от 1 минуты до 99 ч. 59 минут. Нажмите кнопку . На экране появится цифровая клавиатура:






Введите требуемый интервал или **00:00** для выключения таймера. Для перемещения к предыдущему символу нажмите кнопку , для сохранения нажмите кнопку .



О включенном таймере будет свидетельствовать пиктограмма  на главной странице экрана.

По истечении выбранного интервала времени брелок подаст серию звуковых сигналов. При необходимости Вы можете во время работы таймера зайти в вышеописанное подменю и посмотреть оставшееся время.

Место парковки. Эта функция позволяет записать номер парковочного места, чтобы облегчить поиск своего автомобиля на большой стоянке. Нажмите кнопку , на экране брелка появится клавиатура:

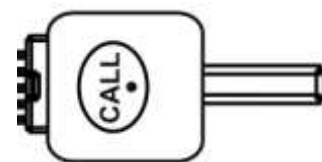






Для стирания предыдущего символа нажмите кнопку , для отображения следующих страниц клавиатуры нажмите кнопку , для сохранения записи нажмите кнопку .

Зарядка батареи брелка. Если пиктограмма, отображающая состояние аккумуляторной батареи брелка, имеет вид , то, во избежание отключения, его необходимо срочно зарядить. В комплекте имеется компьютерный USB-кабель, а также опционально могут входить дополнительные адаптеры для зарядки от сети 220В и от прикуривателя автомобиля. Вставьте микро-USB штекер кабеля в микро-USB разъем в нижней части брелка, а другой конец кабеля – в USB-порт компьютера, либо в адаптер прикуривателя или в сетевой адаптер. О завершении процесса зарядки и полностью заряженной батарее будет свидетельствовать пиктограмма  на главной странице экрана.







Функция вызова из салона автомобиля. На приемопередающем модуле системы имеется специальная кнопка "CALL" с красным индикатором, который загорается при нажатии. После нажатия кнопки "CALL" брелок будет подавать звуковой сигнал и речевое сообщение "Вызов".



Управление дверью гаража. Если приобретен и установлен дополнительный модуль для управления дверью гаража, вы можете дистанционно открывать и закрывать ворота или дверь гаража с помощью кнопок , ,  и . Подробную инструкцию см. в руководстве к модулю.

Дополнительный брелок. В комплект входит брелок без экрана и без двухсторонней связи, предназначенный для использования в качестве резервного. Дальность его действия в нормальных условиях находится в пределах 20 - 50 метров. Он не может принимать сигналы от системы и предназначен только для выполнения основных функций управления:

<ul style="list-style-type: none"> • Включение режима охраны • Запирание замков дверей (в режиме сервиса или при включенном зажигании) • Поиск автомобиля (в режиме охраны) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Выключение режима охраны • Отпирание замков дверей (в режиме сервиса или при включенном зажигании) • Отпирание дверей пассажиров (программируется)
<ul style="list-style-type: none"> • Отпирание багажника / управление доп. каналом №1 (удерживать 3 сек.) 	 	<ul style="list-style-type: none"> • Паника (удерживать 3 сек.)

Для индикации нажатия на кнопки служит светодиодный индикатор. Брелок не требует обслуживания, кроме замены элемента питания (при редком использовании срок службы элемента питания может достигать нескольких лет). О необходимости замены элемента питания свидетельствует уменьшение яркости свечения индикатора и сокращение дальности управления. Для замены батареи откройте брелок, используя плоский, но не острый предмет. После замены батареи соберите брелок.

Настройка системы и программирование функций

Программируемые функции системы: общая информация. Программируемые функции разбиты на несколько уровней, представленные в соответствующих таблицах. В каждом уровне имеется по четыре функции. Заводские установки (по умолчанию) соответствуют первой колонке.

- **Внимание!** Некоторые функции и параметры определяют характер взаимодействия системы и электрооборудования автомобиля. Неправильный выбор этих параметров может повлечь за собой некорректную работу системы и выход оборудования из строя, и поэтому они не должны меняться в процессе эксплуатации! Такие параметры выделены *курсивом*.
- После настройки системы настоятельно рекомендуется сделать пометки о выбранных параметрах с целью облегчения повторного программирования.

Программируемые функции системы: уровень А.

Название функции и кнопка для изменения			Количество сигналов сирены и вспышек светодиодного индикатора			
			1	2	3	4
A1	Импульсы запирания и отпираания замков дверей		0.8 сек. / 0.8 сек.	3.5 сек. / 3.5 сек.	0.8 сек. / 2x0.8 сек.	2x0.8 сек. / 2x0.8 сек.
A2	Запирание и отпираание замков дверей при вкл/выкл. зажигания или нажатии педали тормоза		запирание через 4 сек. после вкл. зажигания, отпираание при выкл. зажигания	запирание при вкл. зажигания и выключении тормоза, отпираание при выкл. зажигания	только отпираание	нет
A3	Задержка включения режима охраны		15 сек.	30 сек.	45 сек.	нет
A4	Звуковые подтверждающие сигналы при вкл/выкл охраны		да	нет	да	да

1. При выключенном зажигании нажмите служебную кнопку 3 раза.
2. Включите зажигание. Последуют 3 сигнала сирены и 3 вспышки световых сигналов.
3. Нажмите служебную кнопку **один** раз. Последуют 1 длинный и 1 короткий сигналы сирены. Вы попадете в режим программирования функций на уровень А.
4. Для изменения требуемой функции нажмите кнопку брелка, указанную в таблице. Брелок ответит звуковым сигналом, в правом верхнем углу экрана будет отображено новое значение выбранной функции.
5. Для выхода из режима программирования выключите зажигание или подождите 20 сек. Последуют 4 вспышки световых сигналов.

Программируемые функции системы: уровень В.

1. При выключенном зажигании нажмите служебную кнопку 3 раза.
2. Включите зажигание. Последуют 3 сигнала сирены и 3 вспышки световых сигналов.
3. Нажмите служебную кнопку **три** раза. Последуют 1 длинный и 3 коротких сигнала сирены. Вы попадете в режим программирования функций на уровень В.

Название функции и кнопка для изменения			Количество сигналов сирены и вспышек светодиодного индикатора			
			1	2	3	4
B1	Авто-возврат в режим охраны		нет	да (без запираения)	да (с запираением)	нет
B2	Автоматическое включение режима охраны		нет	да (без запираения)	да (с запираением)	нет
B3	Автоматический иммобилайзер		нет	да	да	да
B4	Защита от угона (Anti-hijack)		нет	да	да	да

- Для изменения требуемой функции нажмите кнопку брелка, указанную в таблице. Брелок ответит звуковым сигналом, в правом верхнем углу экрана будет отображено новое значение выбранной функции.
- Для выхода из режима программирования выключите зажигание или подождите 20 сек. Последуют 4 вспышки световых сигналов.

Программируемые функции системы: уровень С.





Название функции и кнопка для изменения			Количество сигналов сирены и вспышек светодиодного индикатора			
			1	2	3	4
C1	Назначение Дополнительного Канала №1 (Серый провод Главного разъема)		импульс 1 сек. для отпираания багажника	импульс 30 сек.	"Защелка"	"Защелка со сбросом по зажиганию"
			В режиме охраны зона багажника, датчик удара и доп. датчик будут отключены и включатся снова через 10 сек. после закрывания багажника			
C2	Назначение Дополнительного Канала №2 (Красный/белый провод Главного разъема)		Отп. дверей пассажиров при 2 сек. удержании кнопки 	Отп. дверей пассажиров при повторном нажатии кнопки 	Откл. штатной охранной системы при выключении режима охраны	Импульс 30 сек. при 2 сек. удержании кнопки 
C3	Назначение Дополнительного Канала №3 (Синий/белый провод Главного разъема)		Салонное освещение при выключении режима охраны	"Защелка со сбросом по зажиганию" при нажатии кнопки 	Импульс 1 сек. при нажатии кнопки 	Импульс 30 сек. при нажатии кнопки 
C4	Назначение Дополнительного Канала №4 (Фиолетовый/черный провод Главного разъема)		Выход управления клаксоном автомобиля	Выход управления поднятием стекол (30сек. при включении охраны)	Вкл. штатной охранной системы при включении режима охраны	Импульс 30 сек. при нажатии кнопки 

Примечания: "Защелка" – выход активизируется нажатием кнопок брелка и активен до следующего нажатия кнопок. "Защелка со сбросом по зажиганию" – выход активизируется нажатием кнопок брелка и активен до следующего нажатия кнопок, либо до момента включения зажигания.

- При выключенном зажигании нажмите служебную кнопку 3 раза.



2. Включите зажигание. Последуют 3 сигнала сирены и 3 вспышки световых сигналов.
3. Нажмите служебную кнопку **пять** раз. Последуют 1 длинный и 5 коротких сигналов сирены. Вы попадете в режим программирования функций на уровень С.
4. Для изменения требуемой функции нажмите кнопку брелка, указанную в таблице. Брелок ответит звуковым сигналом, в правом верхнем углу экрана будет отображено новое значение выбранной функции.
5. Для выхода из режима программирования выключите зажигание или подождите 20 сек. Последуют 4 вспышки световых сигналов.

Программируемые функции системы: уровень D.


Название функции и кнопка для изменения		Количество сигналов сирены и вспышек светодиодного индикатора				
		1	2	3	4	
D1	Назначение Дополнительного Канала №5 (Серый/черный провод Главного разъема)		Активен при выключенном режиме охраны (доп. блокировка двигателя)	Импульс 1 сек. при нажатии кнопки  .	Импульс 30 сек. при нажатии кнопки  .	"Защелка со сбросом по зажиганию" при нажатии кнопки  .

1. При выключенном зажигании нажмите служебную кнопку 3 раза.
2. Включите зажигание. Последуют 3 сигнала сирены и 3 вспышки световых сигналов.
3. Нажмите служебную кнопку **семь** раз. Последуют 1 длинный и 7 коротких сигналов сирены. Вы попадете в режим программирования функций на уровень D.
4. Для изменения требуемой функции нажмите кнопку брелка, указанную в таблице. Брелок ответит звуковым сигналом, в правом верхнем углу экрана будет отображено новое значение выбранной функции.
5. Для выхода из режима программирования выключите зажигание или подождите 20 сек. Последуют 4 вспышки световых сигналов.

Сброс функций на заводские установки. Данная процедура может быть полезна в случае ошибок программирования. **Внимание:** требующиеся для эксплуатации значения некоторых функций могут отличаться от заводских! Некомпетентное применение данной процедуры может повлечь некорректную работу и даже привести к выходу из строя оборудования автомобиля!

1. При выключенном зажигании нажмите служебную кнопку 3 раза.
2. Включите зажигание. Последуют 3 сигнала сирены и 3 вспышки световых сигналов.
3. Нажмите служебную кнопку **13** раз. Последуют **3 длинных** сигнала сирены. Вы попадете в режим сброса функций.
4. Для сброса функций из уровней А, В, С и D нажмите кнопку . Последует 1 короткий сигнал сирены.
Для сброса пин-кода системы нажмите кнопку . Последуют 3 коротких сигнала сирены.
Брелок ответит звуковым сигналом, в правом верхнем углу экрана появится надпись RESET.
5. Выключите зажигание или подождите 20 сек. Последуют 4 вспышки световых сигналов.

Запись кодов брелков. Данная процедура необходима для записи в память системы кодов новых приобретаемых брелков, а также – в случае утери одного из брелков или после передачи автомобиля с ключами третьим лицам – для перезаписи кодов оставшихся.

1. Дважды включите и выключите зажигание, включите его третий раз и оставьте включенным. Последует короткий сигнал сирены.
2. Нажмите и удерживайте служебную кнопку около 3 сек. до появления трех коротких сигналов сирены, после чего отпустите кнопку.
3. На каждом из имеющихся брелков по очереди нажмите кнопку . Успешная запись будет подтверждена звуковым сигналом брелка и 0...3 короткими сигналами сирены. Всего в память системы могут быть записаны до 4 брелков.
4. Для выхода из режима записи выключите зажигание или подождите 20 сек. Последуют 3 коротких сигнала сирены.


Подключение системы

Вниманию установщика!

- ✎ Установка и настройка системы требует особых навыков и должна осуществляться только квалифицированным персоналом.
- ✎ Перед тем как сверлить отверстия и крепить компоненты, убедитесь, что не повредите какие-либо устройства или проводку.
- ✎ Провода системы размещайте вдали от движущихся механических частей и органов управления – таким образом, чтобы в процессе эксплуатации автомобиля они не мешали водителю, не перегибались и не перетирались.
- ✎ Плохая проводка, например, вследствие некачественных соединений, может привести к ненадежной работе системы и даже выходу ее из строя. Для изоляции соединений используйте изоляционную ленту высокого качества или термо-трубку.
- ✎ Подключение системы к аккумулятору осуществляйте только после монтажа всех компонентов при снятых предохранителях.
- ✎ Сирену разместите в подкапотном пространстве по возможности дальше от источников тепла и открытых мест, чтобы свести к минимуму попадание воды и исключить доступ с целью обезвреживания.
- ✎ Приемно-передающий модуль закрепите под стеклом на двухстороннюю липкую ленту на расстоянии не менее 10 см от металлических частей кузова. Ось антенны должна располагаться горизонтально.
- ✎ Датчик удара разместите на какой-либо из несущих деталей корпуса, например, рулевой колонке. Индикаторы на датчике удара активны даже при выключенном режиме охраны, что позволяет произвести его регулировку быстро и наглядно.
- ✎ Служебную кнопку разместите в салоне в скрытом, но удобном для быстрого доступа пользователя месте.

Подключение проводов Главного 14-контактного разъема

Серый/черный провод – выход (-300мА) Дополнительного Канала №5. Режим программируется функцией D1. По умолчанию – дополнительная цепь блокировки двигателя (выход активен при выключенном режиме охраны, применяется, например, для блокировки по цепи бензонасоса). Также может быть запрограммирован для ручного управления.


Фиолетовый/черный провод – выход (-300мА) Дополнительного Канала №4. Режим программируется функцией С4. По умолчанию – выход для дублирования звуковых сигналов на автомобильный клаксон. Также может быть запрограммирован для автоматического поднятия стекол при включении режима охраны ("Комфорт"), или для включения штатной охранной системы (импульс 1 сек. при включении режима охраны), или импульс 30 сек. при нажатии кнопки .

Розовый провод – вход контроля цепи зажигания. Подключение этого провода необходимо для доступа к основным функциям системы и для программирования параметров системы. В режиме охраны появление на этом проводе +12В вызовет тревогу.

Синий/белый провод – выход (-300мА) Дополнительного Канала №3. Режим программируется функцией С3. По умолчанию – управление салонным освещением (включается при выключении режима охраны, активен 30 сек. или до включения охраны/зажигания). Также может быть запрограммирован для ручного управления.


Оранжевый/серый провод – вход датчика капота. Подсоедините этот провод к концевому выключателю капота, при открывании замыкающемуся на "массу". При открывании капота в режиме охраны система включит тревогу.

Белый/черный провод – выход (-300мА) Дополнительного Канала №5. Режим программируется функцией D1. По умолчанию – дополнительная цепь аксессуаров при запуске двигателя системой. Также может быть запрограммирован для ручного управления.

Серый провод – выход (-300мА) Дополнительного Канала №1. Режим программируется функцией С1. По умолчанию – импульс 1 сек. при удержании в течение 2 сек. кнопки  для отпирания багажника.

Фиолетовый провод – вход датчиков дверей "положительного типа". Подключите этот провод к точке, соединяющей заводские концевые выключатели дверей, если при открывании дверей они замыкаются на +12В. В режиме охраны открывание какой-либо двери вызовет тревогу.

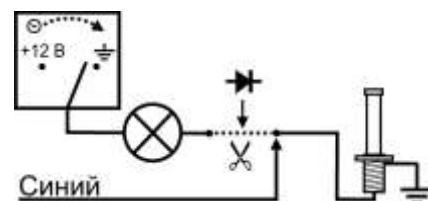
Зеленый провод – вход датчиков дверей "отрицательного типа". Подключите этот провод к точке, соединяющей заводские концевые выключатели дверей, если при открывании дверей они замыкаются на "массу". В режиме охраны открывание какой-либо двери вызовет тревогу.

Красный/белый провод – выход (-300мА) Дополнительного Канала №2. Режим программируется функцией С2. По умолчанию – отпирание дверей пассажиров при удержании в течение 2 сек. кнопки . Также может быть запрограммирован для ручного управления или для отключения штатной охранной системы (импульс 1 сек. при выключении режима охраны).

Оранжевый провод – выход (-300мА) блокировки, активный в режиме охраны. Может использоваться для блокировки двигателя от запуска, например, по цепи стартера.

Синий провод – вход датчика багажника. Подсоедините этот провод к концевому выключателю багажника. В режиме охраны открывание багажника (замыкание на корпус) вызовет тревогу.

Примечание: в некоторых автомобилях цепь "концевик багажника-салонное освещение" снабжена электронным устройством, выдающим сигнал "масса" через некоторое время после закрывания багажника или выключения зажигания, что может привести к некорректной работе системы. В таком случае в цепь следует добавить диод, как показано на рисунке справа.



Оранжевый/белый провод – вход датчика стояночного тормоза. Используется для запираания замков дверей при включенном зажигании при выключении стояночного тормоза (смена потенциала с "массы" на +12В на Оранжевом/белом проводе).

Черный провод – общий провод центрального блока. Соедините этот провод с шасси автомобиля. Не соединяйте этот провод через заземляющие провода штатной проводки автомобиля; присоедините его непосредственно к тщательно зачищенному металлу кузова.

Подключение проводов 5-контактного разъема

Красный провод – питание системы. Подключите этот провод к цепи, в которой постоянно присутствует напряжение +12В, желательно подключать данный провод непосредственно к тому проводу в автомобиле, который идёт к плюсовой клемме аккумулятора.

Коричневый провод – выход положительной полярности (1200мА) для управления сиреной. Соедините этот провод с красным проводом неавтономной сирены. Черный провод сирены соедините с "массой".

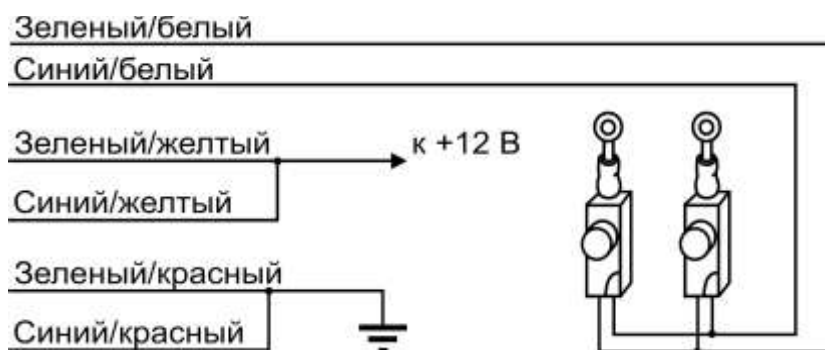
Белые провода – выходы (5А) на световые сигналы автомобиля. Подключите белые провода к световым индикаторам левой и правой стороны.

Красный/белый провод – питание световых сигналов. Данный провод определяет полярность сигнала, подаваемого на Белые провода. В зависимости от используемой в автомобиле полярности или выбранного способа управления световыми сигналами, подсоедините его к "массе" или к +12В.

Подключение проводов Разъема интерфейса замков дверей

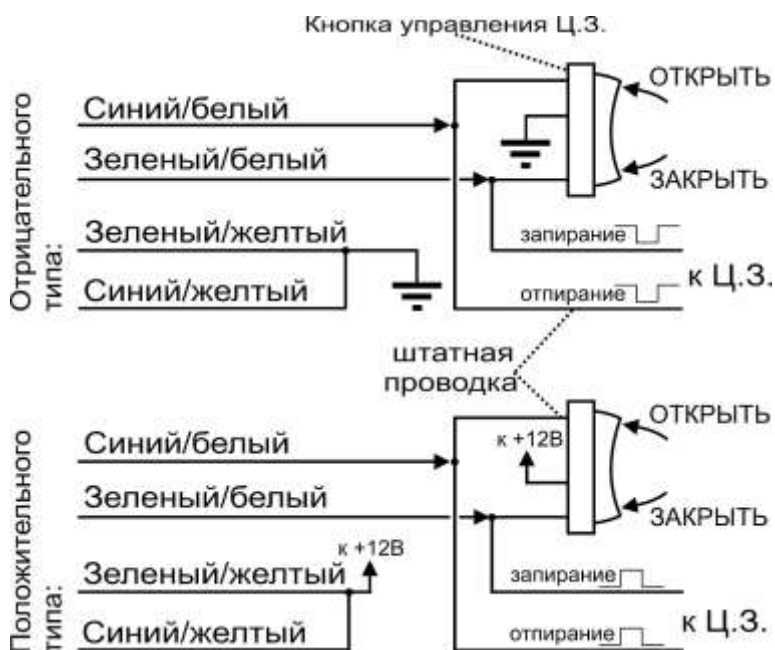
Установка собственных (новых) электроприводов замков дверей:

Цепь питания электроприводов рекомендуется защищать предохранителем.



Подключение к системе центрального замка автомобиля:

Выясните, какой тип управления реализован в автомобиле. Обычно для этого достаточно измерить потенциал на переключающем контакте кнопки управления системой «центрального замка». Когда тип известен, используйте одну из приведенных схем.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Номер _____ Дата продажи _____

**Предприятие гарантирует бесплатный ремонт
электронных узлов изделия
в срок до 7 рабочих дней
в течение 12 месяцев с даты продажи.
В случае невозможности ремонта, изделие
подлежит замене на аналогичное.**

Гарантия не распространяется на изделия:

- с механическими повреждениями корпуса
- со следами вскрытия изделия
- со следами воздействия агрессивных жидкостей и воды
- в случае нарушения инструкции по установке данной системы на автомобиль
- в случае выхода из строя в результате неисправности штатного оборудования автомобиля
- при отсутствии, либо неправильно заполненном гарантийном талоне на изделие

Подпись покупателя: _____

