

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автомобильная охранные система
серия **CHAMELEON Z8**



Основные особенности

- Брелок управления – пейджер с ЖК-дисплеем
- Дальность действия – до 1500м
- Рабочая частота 434МГц
- FSK – FSK канал связи
- Дополнительный 4-кнопочный брелок управления в комплекте
- Программирование дополнительных брелков управления
- Микропроцессорное управление
- Полный набор охранных функций
- Сирена («музыкальная») в комплекте
- Двухуровневый датчик удара
- Дистанционное отключение датчика
- Встроенное реле фонарей (2 линии)
- Встроенные реле замков дверей
- Встроенное реле отпирания багажника
- Учет задержки салонного освещения
- Служебная кнопка
- Служебный режим
- Дистанционное включение служебного режима
- Автоматическое включение режима охраны
- Автоматический возврат в режим охраны
- Защита от ложных срабатываний
- Режим «Паника»
- Автоматическое управление замками дверей при запуске двигателя
- Отчет о срабатываниях системы
- Диапазон температур от -40 до +85 °C
- Часы, будильник, таймер.
- Таймер парковки

СОДЕРЖАНИЕ • CHAMELEON Z8

Описание системы	3
Значение сигналов индикаторного светодиода, сирены и фонарей	4
Управление системой	5
Пиктограммы дисплея	8
Функции системы	10
Программирование функций системы	15
Техническое обслуживание системы	18

Назначение

Система Chameleon Z8 предназначена для звукового и светового оповещения о несанкционированном использовании транспортного средства, блокировки двигателя от несанкционированного запуска, выполнения сервисных функций. Система может быть установлена на любые автотранспортные средства с номинальным напряжением бортовой сети 12В, с присоединенным к массе отрицательным выводом аккумуляторной батареи.

Защитные функции системы

В режиме охраны система обеспечивает:

- индикацию всех происходящих событий на экране пейджера;
- защиту от несанкционированного запуска двигателя;
- защиту от перехвата и воспроизведения кодовых комбинаций;
- защиту от открывания дверей, капота и багажника;
- двухуровневую защиту от ударов по кузову;
- защиту от прерывания питания.

Сервисные функции системы

Система осуществляет:

- автоматическое управление замками дверей при включении и выключении охраны;
- автоматическое включение режима охраны через 45 секунд после закрытия последней двери (Программируемая функция №8);
- автоматическое включение режима охраны через 45 секунд после окончания поездки и закрывания дверей (Программируемая функция №6);
- запирание дверей при автоматическом включении режима охраны;

- автоматическое включение режима охраны и запирание дверей при непреднамеренном выключении охраны (случайном нажатии кнопки брелка);
- включение и выключение охраны со звуковым подтверждением или без него (Программируемая функция №9);
- аварийное выключение охраны служебной кнопкой;
- светодиодную индикацию режимов работы;
- дистанционное отключение датчика удара;
- задержка включения охраны дверей для автомобилей с задержкой выключения салонного освещения (Программируемая функция №1);
- дистанционное управление отпиранием багажника;
- служебный режим;
- запись кодов новых брелков и удаление из памяти кодов утраченных брелков;
- функция «Световая дорожка» (Программируемая функция №16).

Функция памяти состояний не позволит обезвредить стоящую на охране сигнализацию, просто сняв и надев клемму автомобильного аккумулятора, так как в этом случае сигнализация вернется в режим охраны и сохранит блокировку двигателя.

Если питание было отключено, когда сигнализация находилась в режиме Valet, то последующая его подача вернет сигнализацию в это же состояние.

- Во избежание запирания ключей внутри автомобиля, при восстановлении питания от автомобильного аккумулятора не происходит изменения состояния дверных замков.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ • CHAMELEON Z8

Функции, обеспечивающие личную безопасность

- автоматическое запирание дверей после включения зажигания и отпирание их после выключения зажигания (Программируемая функция №5);
- режим принудительного включения тревоги – режим «Паника»;
- функция защиты от ограбления “Anti-Carjack”.

Светодиодная индикация состояний

Светодиодный индикатор режима	Режим
Медленно мигает	Включен режим охраны
Не горит	Режим охраны выключен
Горит постоянно	Включен Служебный режим.
Быстро мигает	Пауза перед автоматическим включением режима охраны

Звуковые сигналы сирены

Количество звуковых сигналов	Состояние системы
1	Включение режима охраны
2	Выключение режима охраны
3	Режим «Поиск» машины
3	Включение режима охраны после тревоги
3	Индикация открытых дверей или капота (багажника) при включение режима охраны

Световые сигналы фонарей

Количество вспышек фонарей	Состояние системы
1	Включение режима охраны
2	Выключение режима охраны
3	Режим «Поиск» машины
4	Выключение режима охраны после тревоги

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ • CHAMELEON Z8

Управление системой осуществляется при помощи пультов дистанционного управления, выполненных в виде брелков для ключей служебной кнопки и замка зажигания.

В комплекте системы два пульта – двусторонний (с встроенным приёмником пейджером и дисплеем) и односторонний (дополнительный).

Сигнал тревоги передается по радиоканалу на Ваш двусторонний пульт. Дальность действия брелка зависит от состояния элементов питания и интенсивности внешних радиопомех.



Двусторонний пульт представляет собой миниатюрное приемо-передающее устройство с питанием от 1,5 вольтовой батарейки (типа LR03 AAA), которой, в зависимости от интенсивности использования пульта, хватает на срок от 1 до 6 месяцев. На пульте расположены пять кнопок управления и ЖК-дисплей для индикации состояния системы и информирования Вас о причине, вызвавшей включение тревоги. При нажатии любой из кнопок пульта передатчик формирует и передает кодированную радиокоманду, которая меняется при каждом новом нажатии кнопки, предотвращая, таким образом, возможность перехвата кода Вашей сигнализации код-граббером.

В случае приема встроенным в пульт пейджером сигнала тревоги, соответствующий символ отразится на ЖК-дисплее и включится звуковой сигнал.



Пульт представляет собой миниатюрный радиопередатчик, питающийся от двух батареек CR2016 (3В каждая), которых хватает примерно на 1 год эксплуатации. Существенное снижение дальности приема команд передатчика говорит о необходимости замены батареек.

На брелке расположены четыре кнопки управления и индикаторный светодиод. При нажатии на любую из кнопок передатчик формирует и передает специальную кодированную команду, которая меняется при каждом новом нажатии на кнопки, предотвращая, таким образом, возможность перехвата кода Вашей сигнализации код-граббером.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК БРЕЛКА • CHAMELEON Z8

Команды кнопками брелка подаются при помощи:

- одиночного нажатия – кнопка нажимается кратко (0.5 сек) один раз, брелок подтверждает нажатие коротким звуковым сигналом.
- двойного нажатия – кнопка нажимается два раза кратко в течение 1 секунды, каждое нажатие подтверждается коротким звуковым сигналом брелка.

- длительного нажатия – кнопка нажимается (короткий звуковой сигнал брелка) и удерживается нажатой (до 3 сек) до второго короткого звукового сигнала брелка, затем отпускается.

Кнопки	Функции
	Включение / выключение режима охраны. Нажать кнопку при выключенном зажигании.
x 2	Бесшумное включение / выключение режима охраны. Нажать кнопку дважды в течение 1сек. при выключенном зажигании.
, 3сек	Включение режима “Паника”. Нажать и удерживать кнопку 3сек.
	Поиск автомобиля. Нажать кнопку в режиме охраны.
x 2	Отключение датчика удара на один цикл охраны. Нажать кнопку дважды в течение 1сек. в режиме охраны.
, 3 сек	Отпирание багажника (дополнительная функция). Нажать и удерживать кнопку 3сек.
Любая кнопка, кроме 	Отключение звуковых и световых сигналов системы во время тревоги. Во время звуковых сигналов тревоги – коротко нажмите любую кнопку брелка для прекращения его звучания и звучания сирены.
, 3 сек	Включение режима защиты от ограбления. Нажмите кнопку на 3 секунды при включенном зажигании.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК БРЕЛКА • CHAMELEON Z8

Функции, возможные только для брелка с обратной связью.

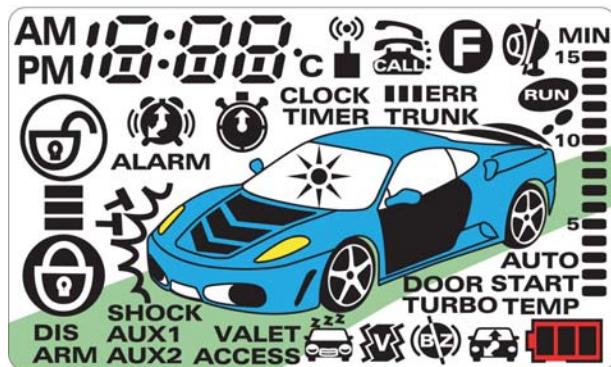
Кнопки	Функции
	Проверка состояния системы. Нажать кнопку в режиме охраны.
x 2	Включение Служебного режима. Нажать кнопку дважды в течение 1сек при включенном зажигании.
, 3 сек	Включение таймера парковки. Нажать и удерживать кнопку 3сек
, 1 сек	Включение подсветки дисплея брелка. Нажмите кнопку на 1 сек.
, 3 сек	Включение режима установки часов. Нажмите кнопку на 3 сек.
, 6 сек	Включение режима установки будильника. Нажмите кнопку на 6 сек.
, 9 сек	Включение времени автоматического запуска двигателя. Нажмите кнопку на 9 сек.
-	Включение и выключение сирены системы. Нажмите кнопки последовательно в Служебном режиме.
-	Включение дополнительного канала управления №1. Нажмите кнопки последовательно.
-	Вход в режим программирования функций системы. Нажмите кнопки последовательно при включенном зажигании.

Функции, возможные только для дополнительного одностороннего брелка.

Кнопки	Функции
x 2	Включение Служебного режима. Нажать кнопку дважды в течение 1сек при включенном зажигании.
, 3 сек	Вход в режим программирования функций системы. Нажмите кнопку на 3 сек при включенном зажигании.
+ , 3 сек	Включение дополнительного канала управления №1. Нажмите кнопки одновременно на 3 секунды.

СИМВОЛЫ ЖК-ДИСПЛЕЯ • CHAMELEON Z8

Символы ЖК - дисплея



	Режим охраны включен. Двери заперты.
DIS ARM	Режим охраны выключен. Двери отперты.
TRUNK	Открыт или отперт багажник.
DOOR	Открыта дверь или включено зажигание.
SHOCK	Сработал датчик удара.
ALARM	Установка режима будильника.
	Сирена системы отключена.

СИМВОЛЫ ЖК-ДИСПЛЕЯ • CHAMELEON Z8

	Отключены звуковые сигналы брелка. Нажмите кнопку , затем кнопку дважды.
CLOCK	Установка часов.
ALARM	Установка будильника.
VALET	Служебный режим (Valet режим).
	Индикатор заряда батареи питания пульта.
	Индикатор мигающих фонарей.
F	Индикатор режима настройки функций системы.
AM / PM	Цифры часов, будильника, таймера парковки и температуры.
	Индикатор режима таймера парковки.
	Передача радиосигнала.

РАБОТА СИСТЕМЫ • CHAMELEON Z8

Включение режима охраны

Для включения режима охраны нажмите



кнопку брелка. Включение охраны подтверждается звуковым сигналом и вспышкой фонарей. Двери запрутся. Светодиодный индикатор начнёт медленно мигать.

Пульт управления подаст звуковой (или вибрационный) сигнал, и на ЖК-дисплее появятся символы .

Если при включении режима охраны двери или багажник (капот) автомобиля окажутся не закрытыми – система сообщит об этом 3 звуковыми сигналами и на ЖК-дисплее будет изображение



или .

Датчик удара и дополнительный датчик (если подключен) включаются в охрану на 20сек позже остальных датчиков.

Учет задержки салонного света.

Режим включается программированием (Программируемая функция №1).

Если автомобиль имеет функцию задержки салонного света, и программно включен режим учета задержки, датчики дверей будут взяты под охрану через 15, 30 или 45 секунд после включения режима охраны.

Режим охраны

В режиме охраны при открывании двери, капота, багажника, при сильных ударах по кузову включается тревога: 30 секунд мигают световые сигналы, звучит сирена. Длительность сигналов тревоги можно изменить при помощи Программируемой функции №2 - выбрать 5, 15, 30 или 60 секунд.

При срабатывании основной зоны датчика удара тревога включается на 15 секунд. Время тревоги при срабатывании датчика удара можно изменить при помощи Про-

граммируемой функции №3 – выбрать 5, 15, 30 секунд или выключить тревогу на датчик удара совсем.

При срабатывании предупредительной зоны датчика удара или внешней зоны дополнительного датчика, раздадутся 8 коротких звуковых сигналов сирены и 4 вспышки фонарей.

При приеме тревожного сообщения пульт-пейджер будет подавать звуковые (или вибрационные) сигналы и на ЖК-дисплее будет мигать пиктограмма зоны, вызвавшей включение тревоги.

Для отключения тревоги без снятия системы с охраны нажмите любую кнопку брелка. Вы выключите сирену и фонари только в случае, если причина тревоги устранена, т.е., например, закрыта открытая дверь или датчик удара перестал срабатывать. Если же причина, вызвавшая тревогу, сохраняется, отключить тревогу, не выключив режим охраны, нельзя.

Для выключения режима охраны нажмите



кнопку ещё раз.

Датчик удара

Датчик удара можно отключить в любой момент режима охраны. Для этого надо дважды



нажать кнопку брелка . Отключение датчика удара будет подтверждено двумя короткими звуковыми сигналами.

Выключение охраны

Для выключения режима охраны нажмите



кнопку брелка. Выключение охраны подтверждается двумя звуковыми сигналами и двумя световыми вспышками. Отопрутся замки дверей и на ЖК-дисплее появятся



символы .

Бесшумное включение и выключение режима охраны.

При двойном кратковременном нажатии



кнопки - происходит бесшумное включение и выключение режима охраны. Выполнение команды брелка подтверждается только сигналами фонарей.

Аварийное отключение сигнализации.

В случае если брелок сигнализации отсутствует или неисправен, для отключения режима охраны необходимо:

- 1) Открыть дверь, включить зажигание и в течение 15 секунд;
- 2) Нажать служебную кнопку на 5 секунд. Система отключит режим охраны и передаст в служебный режим.

Автоматический возврат в режим охраны

Если в течение 30 секунд после выключения охраны не будет открыта дверь или не будет включено зажигание, то система вновь автоматически включит режим охраны и закроет замки дверей.

Автоматическое включение режима охраны (Программируемая функция №6)

После выключения зажигания, открытия и закрытия последней двери 3 коротких звуковых сигнала, а ещё через 15 секунд 2 коротких звуковых сигнала покажут, что через 30 секунд система автоматически включит режим охраны. Замки дверей запрутся (если включена Программируемая функция № 7). Для задержки автоматического включения охраны достаточно открыть дверь, после ее закрытия отсчет времени перед автоматическим включением охраны начнется сначала.

Постоянное автоматическое включение режима охраны (Программируемая функция №8)

При закрывании последней двери 3 коротких звуковых сигнала, а ещё через 15 секунд 2 коротких звуковых сигнала покажут, что через 30 секунд система автоматически включит режим охраны. Замки дверей запрутся (если включена Программируемая функция № 7). Для задержки автоматического включения охраны достаточно открыть дверь, после ее закрытия отсчет времени перед автоматическим включением охраны начнется сначала.

Паника

При выключенном зажигании удерживайте нажатой более 3 секунд кнопку брелка. Тревога включится на 30 секунд.



Поиск машины

Для поиска машины на стоянке с недостаточным освещением нажмите кратко кнопку брелка. Система ответит короткими сигналами сирены и вспышками фонарей.

Дистанционное отпирание багажника

Нажмите и удерживайте нажатой более 3 секунд кнопку брелка. Багажник откроется (если подключен соответствующий электропривод), система временно отключит датчик удара (в режиме охраны, если он до этого был включен).

На ЖК-дисплее появятся символы **TRUNK**.

РАБОТА СИСТЕМЫ • CHAMELEON Z8

Автоматическое запирание дверей при вождении (Программируемая функция №5)

После включения зажигания замки дверей автоматически запираются.

После выключения зажигания замки дверей автоматически отопрятся.

Служебный режим

В служебном режиме с помощью брелка можно управлять замками дверей и отпиранием багажника. Выполнение охранных функций не осуществляется. Этот режим можно использовать при передаче автомобиля другим лицам. При этом не потребуется передавать брелок и объяснять, как им пользоваться.

Включите зажигание и дважды нажмите



кнопку двустороннего брелка (или



одностороннего брелка) – один короткий звуковой сигнал подтвердит включение служебного режима.

На ЖК-дисплее появятся символы



В служебном режиме светодиодный индикатор непрерывно светится при включенном зажигании.

Для выключения служебного режима повторите описанные выше действия. Два коротких звуковых сигнала подтвердят выключение служебного режима. Светодиодный индикатор погаснет.

Служебный режим можно включить и без использования брелка. Для этого включите зажигание и на 5 секунд нажмите служебную кнопку - один короткий звуковой сигнал подтвердит включение служебного режима.

Для выключения служебного режима повторите описанные выше действия. Два коротких звуковых сигнала подтвердят выключение служебного режима. Светодиодный индикатор погаснет.

Режим защиты от ограбления (Anti-Carjack).

Для включения режима защиты от ограбления: включите зажигание и нажмите кнопку



на 3 секунды – индикаторный светодиод загорится, подтверждая включение режима. Функция находится в ждущем режиме.

Система перейдёт к активным действиям (сработает):

- Если, не выключая зажигания открыть и закрыть дверь (выйти из автомобиля) – индикаторный светодиод погаснет или,
- Если, не открывая дверей, выключить зажигание, затем выйти из автомобиля, включить режим охраны, выключить режим охраны, сесть в автомобиль (индикаторный светодиод горит постоянно) и включить зажигание (индикаторный светодиод погаснет).

В активном режиме:

1. Двери автоматически отопрятся через 20 секунд (если были до этого заперты),
2. Ещё через 1,5 минуты сирена включится 4 раза на 30 секунд.

30-секундные сигналы сирены будут продолжаться всякий раз при открывании двери.

При выключении зажигания блокировка двигателя включается немедленно.

Для отключения ждущего режима защиты от ограбления: включите зажигание и на-

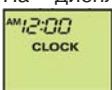


жмите кнопку на 3 секунды – индикаторный светодиод погаснет, прозвучат 2 короткие сигналы сирены, подтверждая выключение режима.

Для отключения активного режима защиты от ограбления – включите зажигание и 5 раз нажмите служебную кнопку.

ФУНКЦИИ ВРЕМЕНИ ПУЛЬТА-ПЕЙДЖЕРА

Часы. Установка текущего времени

- Для входа в режим установки часов нажмите кнопку  на 3 секунды
- На дисплее появится изображение  1 звуковой сигнал подтверждает включение режима
- Цифры на дисплее мигают.
- Нажмите кнопку  для увеличения текущего значения
- Нажмите кнопку  для уменьшения текущего значения
- Нажмите кнопку  для передвижения курсора
- Нажмите кнопку  для запоминания установленного значения.

Установка будильника

- Для входа в режим установки будильника нажмите кнопку  на 6 секунд.
- На дисплее появится изображение , 2 звуковых сигнала подтверждают включение режима
- Нажмите кнопку  для включения (on) или выключения (off) будильника
- Нажмите кнопку  для перехода к установке времени будильника
- Цифры на дисплее мигают.
- Нажмите кнопку  для увеличения текущего значения
- Нажмите кнопку  для уменьшения текущего значения
- Нажмите кнопку  для передвижения курсора
- Нажмите кнопку  для запоминания установленного значения.
- Индикатор перестанет мигать, подтверждая окончание установки времени будильника.

РАБОТА СИСТЕМЫ • CHAMELEON Z8

Таймер парковки.

Таймер удобен для контроля времени нахождения на платной парковке.

- Для включения таймера парковки нажмите на Зсек кнопку  брелка.
- На дисплее появится изображение  и начнётся отсчет времени.
- Для выключения таймера нажмите на Зсек кнопку  брелка.
- Индикатор таймера пропадёт, а дисплей продолжит обычную индикацию часов.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ И НОВЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ • CHAMELEON Z8

Сигнализация **Chameleon Z8** позволяет программируировать 15 охранных и сервисных функций, перечисленных ниже.

Заводские установки соответствуют состоянию функций в колонке таблицы, помеченной затемнением.

Для входа в режим программирования функций:

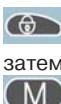
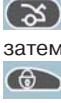
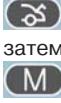
1. Включите зажигание
2. В течение 10 секунд нажмите кнопку , затем кнопку  (или на  Зсек нажмите кнопку  одностороннего брелка) - три звуковых сигнала подтвердят вход в режим программирования.
3. Выберите желаемую функцию, нажав две соответствующие колонке №2 та-

блицы кнопки брелка. Короткие звуковые сигналы и вспышки фонарей будут сопровождать нажатие первой кнопки, длинные звуковые сигналы и вспышки фонарей будут сопровождать нажатие второй кнопки.

4. Выберите значение функции, нажав кнопку брелка, в соответствии с колонками №4 - №7 таблицы. Короткие звуковые сигналы подтверждают выбранное значение функции.
5. Выключите зажигание. Два звуковых сигнала и две вспышки фонарей подтверждают выход из режима программирования.
6. При 10-секундной паузе в подаче команд – система автоматически выйдет из режима программирования функций. Два звуковых и световых сигнала подтверждают выход из режима программирования.

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7
Но- мер функ- ции	Кноп- ки для выбора функции	Название функции	Нажать кнопку  , 1 звуко- вой сигнал	Нажать кнопку  , 2 зву- ковых сигнала	Нажать кнопку  , 3 зву- ковых сигнала	Нажать кнопку  , 4 зву- ковых сигнала
1	 , затем 	Задержка вклю- чения режима охраны	5 сек	15 сек	30 сек	45 сек
2	 , затем 	Время тревоги на датчики дверей, багажника и за- жигания	5 сек	15 сек	30 сек	60 сек
3	 , затем 	Время тревоги при срабатывании датчика удара	5 сек	15 сек	30 сек	0 сек (тревога не про- исходит)

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ И НОВЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ • CHAMELEON Z8

4		Длительность сигнала дополнительного канала управления №1	1 сек	5 сек	15 сек	Триггер (по первой команде включается, по второй выключается)
5		Запирание/отпирание дверей при включении/выключении зажигания	Включено	Выключено		
6		Автоматическое включение режима охраны	Включено	Выключено		
7		Запирание дверей при автоматическом включении режима охраны	Включено	Выключено		
8		Постоянное автоматическое включение режима охраны	Включено	Выключено		
9		Короткие сигналы сирены	Включены	Выключены		
10		Тип коротких сигналов сирены	Обычный	Мелодичный		
11		Не используется в этой модели				
12		Не используется в этой модели				
13		Длина импульсов управления центральным замком	20 сек	0.8 сек		

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ И НОВЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ • CHAMELEON Z8

14		Двойной импульс запирания дверей	Включено	Выключено		
15		Двойной импульс отпирания дверей	Включено	Выключено		
16		Фонари зажигаются на 20 секунд при выключении режима охраны	Включено	Выключено		

Примечание: при программировании при помощи одностороннего брелка вместо кнопки



двустороннего брелка использует-



ся кнопка одностороннего брелка.

Для возврата к заводским установкам функций:

1. Включите зажигание
2. В течение 10 секунд нажмите кнопку , затем кнопку  (или на  Зеск нажмите кнопку одностороннего брелка) - три звуковых сигнала подтвердят вход в режим программирования.
3. В течение 10 секунд нажмите кнопку , затем кнопку  ещё раз (или на Зеск нажмите кнопку одностороннего брелка) - пять звуковых сигналов подтвердят возврат к заводским установкам функций.

Запись кодов брелков

В память системы можно записать коды четырех брелков.

Для записи кодов новых брелков и/или удаления кодов утраченных необходимо сделать следующее:

1. Откройте дверь автомобиля;
2. Включите зажигание 8 раз и оставьте во включенном состоянии;
3. Включение режима программирования подтверждается пятью звуковыми и световыми сигналами.

Пять звуковых и световых сигнала означают, что все старые коды брелков из памяти системы удалены.

Если в режиме записи кодов не запрограммировать ни одного брелка, то режим выключится автоматически и система перейдёт в служебный режим.

4. Нажмите кнопку  брелка, код которого Вы хотите записать в память системы. Запись кода подтверждается звуковым сигналом.
5. Нажмите кнопку  второго и т.д. брелка, код которого Вы хотите записать в память системы. Запись кода подтверждается соответствующим числом звуковых сигналов.
6. Запись кода подтверждается двумя звуковыми сигналами.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ И НОВЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ • CHAMELEON Z8

Если в режиме записи кодов в течение 10-ти секунд не сделано никаких действий, то режим выключится автоматически.

Техническое обслуживание системы

Рекомендуем Вам периодически, не реже одного раза в месяц, проверять работоспособность системы.

Проверка системы

- 1) Включите режим охраны и проверьте реакцию системы на следующие воздействия:
 - удары различной силы по кузову;
 - открывание дверей;
 - открывание капота;
 - открывание багажника;
 - отсутствие срабатывания концевых выключателей капота/багажника при колебании крышек капота/багажника;
 - радиус действия брелоков.
- 2) Проверьте функцию блокировки двигателя. Для этого, находясь в автомобиле, включите режим охраны и попытайтесь завести двигатель.
- 3) При снижении дальности действия какого-либо из брелков, замените элемент питания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по предъявлению гарантийного талона. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно с отметкой в карточке учета технического обслуживания и ремонта. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование аппарата. Замененные во время гарантийного ремонта детали являются собственностью сервис центра.

Гарантийный ремонт* не производится при нарушении сохранности пломб, самостоятельном ремонте, использовании аппарата в предпринимательской деятельности, а также в иных случаях, в т.ч. если нарушение работоспособности аппарата вызвано:

- а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;
- в) попаданием внутрь аппарата жидкости, инородных предметов;
- г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);

* правом на гарантийный ремонт обладают граждане, приобретающие и использующие товары исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд (Закон РФ №2300-1 от 07.02.1992г.)

ВНИМАНИЕ: Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлены заводской номер, штамп магазина, разборчивая подпись, штамп продавца и дата продажи. Помните, что при отсутствии гарантийного талона или в случае его неправильного или неполного заполнения Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет торговое предприятие

Автомобильная охранная система CHAMELEON Z8

Серийный № _____

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Единая сервисная служба:
тел. (495) 643-18-04, e-mail: **service@deltael.ru**
г.Москва, Кутузовский проспект, 88

Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия.

Произвдитель: EXPRESS LINK HOLDINGS Ltd.
Suite 2302, 23/F Great Eagle Center, 23 Harbour Road, Wanchai, HK, China



www.mystery-audio.ru

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата приема	Содержание выполненной работы.	Фамилия, подпись, дата выдачи и штамп сервис-центра