



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автомобильная охранная система
с автозапуском двигателя

серия **CHAMELEON Z9**



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 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
- Службная кнопка
- Автоматический и дистанционный запуск двигателя
- Запуск двигателя в установленное время
- Турбо таймер
- 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 °С до +85 °С
- Часы, будильник, таймер.
- Таймер парковки

СОДЕРЖАНИЕ • CHAMELEON Z9

Функции системы	3
Управление системой	5
Назначение кнопок брелка	6
Символы ЖК дисплея	9
Работа системы	12
Программирование функций системы и новых пультов управления	19

Назначение

Система Chameleon Z9 предназначена для звукового и светового оповещения о несанкционированном использовании транспортного средства, блокировки двигателя от несанкционированного запуска, выполнения сервисных функций, в том числе дистанционного и автоматического запуска двигателя. Система может быть установлена на любые автотранспортные средства с номинальным напряжением бортовой сети 12В, с присоединением 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 30 секунд после закрытия последней двери (Программируемая функция №13);
- автоматическое включение режима охраны через 30 секунд после закрытия последней двери с запирающим замком дверей (Программируемая функция №14);
- автоматическое включение режима охра-

ны при непреднамеренном выключении охраны (случайном нажатии кнопки брелка), (Программируемая функция №16);

- включение и выключение охраны со звуковым подтверждением или без него;
- аварийное выключение охраны служебной кнопкой;
- режим “паника”;
- светодиодную индикацию режимов работы;
- дистанционное отключение датчика удара при включении охраны;
- задержка включения охраны дверей без звукового сообщения для автомобилей с задержкой выключения салонного освещения (Программируемая функция №12);
- дистанционное управление отпиранием багажника;
- служебный режим;
- запись кодов новых брелков и удаление из памяти кодов утраченных брелков.
- Дистанционный и автоматический (по команде брелка и в заданное время) запуск двигателя
- Автоматический запуск двигателя для обеспечения подзарядки аккумулятора автомобиля (Программируемая функция №10)

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.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ • CHAMELEON Z9

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

Функции, обеспечивающие личную безопасность

- автоматическое запирание дверей после запуска двигателя и касания педали тормоза и отпирание их после выключения зажигания (Программируемая функция №15);
- режим принудительного включения тревоги – режим «Паника»;

Светодиодная индикация состояний

Светодиодный индикатор режима	Режим.
Медленно мигает	Включен режим охраны
Не горит	Режим охраны выключен
Горит постоянно	Включен Служебный режим.

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

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 Z9

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 пейджера 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 (тип 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 радиокomанду, 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 системой команд передатчика говорит о необходимости замены батареек.







На брелоке 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 Z9

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.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК БРЕЛКА • CHAMELEON Z9






Функции, возможные только для брелка с обратной связью.

Кнопки	Функции
Любая кнопка	Отключение звуковых сигналов брелка. Во время звуковых сигналов тревоги брелка – коротко нажмите любую кнопку брелка для прекращения его звучания.
	Включение режима Турбо. Нажмите кнопку при запущенном двигателе.
 x 2	Остановка двигателя, запущенного автоматически. Нажать кнопку дважды в течение 1сек.
 , 3 сек	Запуск двигателя. Нажать и удерживать кнопку 3сек.
 , 3 сек	Включение функции «программной нейтрали» для автомобиля с механической КПП. Нажать и удерживать кнопку 3сек при запущенном двигателе.
	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 sireны системы. Нажмите кнопки последовательно в Служебном режиме.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК БРЕЛКА • CHAMELEON Z9

 - 	Включение функции автоматического запуска двигателя в установленное время. Нажмите кнопки последовательно в режиме охраны.
 - 	Вход в режим программирования функций системы. Нажмите кнопки последовательно при включенном зажигании.
 - 	Вход в режим программирования типа автомобиля. Нажмите кнопки последовательно при выключенном зажигании.
 -  x 2	Включение и выключение Вибро-звонка брелка. Нажмите сначала кнопку  , затем дважды кнопку  брелка.

Функции, возможные только для дополнительного одностороннего брелка.

Кнопки	Функции
 , 3 сек	Включение режима Турбо. Нажмите и удерживайте кнопку 3 сек при запущенном двигателе.
	Включение функции «программной нейтрали» для автомобиля с механической КПП. Нажать кнопку на 1сек при запущенном двигателе.
	Запуск двигателя. Нажать кнопку на 1сек.
 , 3 сек	Вход в режим программирования функций системы. Нажмите кнопку на 3 сек при включенном зажигании.
 , 3 сек	Вход в режим программирования типа автомобиля. Нажмите кнопку на 3 сек при выключенном зажигании.








СИМВОЛЫ ЖК-ДИСПЛЕЯ • CHAMELEON Z9

Символы ЖК - дисплея



	<p>Режим охраны включен. Двери запорты.</p>
	<p>Режим охраны выключен. Двери отперты.</p>
	<p>Индикатор автоматического запуска двигателя.</p>
	<p>Открыт багажник.</p>
	<p>Открыта дверь.</p>
	<p>Сработал датчик удара.</p>


СИМВОЛЫ ЖК-ДИСПЛЕЯ • CHAMELEON Z9

	Сработал датчик вызова водителя.
	Установка режимов будильника.
	Установка режимов автоматического запуска двигателя.
	Сирена системы отключена.
	Вибро-звонок отключен.
CLOCK	Установка часов.
ALARM	Установка будильника.
START	Установка времени автоматического запуска двигателя.
VALET 	Служебный режим (Valet режим).
	Индикатор заряда батареи питания пульта.

СИМВОЛЫ ЖК-ДИСПЛЕЯ • CHAMELEON Z9

	Индикатор мигающих фонарей.
	Индикатор режима настройки функций системы.
	Цифры часов, будильника и таймера парковки.
	Индикатор режима таймера парковки.
	Передача радиосигнала.
	Индикатор времени работы автоматически запущенного двигателя.

Включение режима охраны

Для включения режима охраны нажмите кнопку  брелка. Включение охраны подтвердится звуковым сигналом и вспышкой фонарей. Двери запрутся. Светодиодный индикатор начнет медленно мигать.

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

появятся символы



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



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

Учет задержки салонного света.

Режим включается программированием (Программируемая функция №12).

Если автомобиль имеет функцию задержки салонного света, и программно включен режим учета задержки, датчики дверей будут взяты под охрану через 30 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.


При срабатывании основной зоны датчика удара или дополнительного датчика, тревога включается на 15 секунд. Время тревоги при срабатывании датчика удара можно изменить при помощи Программируемой функции №4.

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 систе-


мы с охраны нажмите кнопку . 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 .


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 подтвердится 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 перейдет 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 №13)

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 № 14). 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 sireны и вспышками фонарей.

Дистанционное отпирание багажника

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

На ЖК-дисплее появятся символы



Автоматическое запираение дверей при вождении (Программируемая функция №15)

После запуска двигателя при нажатии на педаль тормоза замки дверей автоматически запираются.

После выключения зажигания замки дверей автоматически отпрутятся.


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

РАБОТА СИСТЕМЫ • CHAMELEON Z9

брелок и объяснять, как им пользоваться.

Включите зажигание и дважды нажмите

кнопку  двустороннего 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.

Система управления запуском двигателя.

Система управления запуском двигателя, предоставит Вам возможность заводить двигатель дистанционно по команде с пульта управления, а также включать режимы автоматического периодического запуска для подзарядки аккумулятора автомобиля и ежедневного запуска двигателя в заданное время. Система запуска двигателя Chameleon Z9 RS предназначена для работы на автомобилях с любым типом двигателя и коробки передач и оснащена всеми необходимыми средствами для безопасного запуска двигателя.

Требования безопасности при использовании системой управления запуском двигателя.

1. Всегда паркуйте автомобиль на открытой хорошо проветриваемой площадке. Не производите дистанционный или автоматический запуск в закрытом помещении.
2. Перед тем как покинуть автомобиль примите меры исключающие возможность его перемещения в отсутствие водителя. Затяните ручной тормоз (убедитесь в его исправности), ручку переключения передач механической КПП поставьте в нейтральное положение, ручку автоматической КПП поставьте в положение Parking.
3. Не передавайте пульты управления сигнализацией лицам не знакомым с данной инструкцией, а также детям.
4. Убедитесь в достаточном количестве масла в двигателе, охлаждающей жидкости, топлива.

ВНИМАНИЕ! Для правильного и безопасного функционирования системы управления запуском двигателя необходимо при установке системы установить следующие параметры:

1. Тип коробки передач: механическая или автоматическая.
2. Тип двигателя: бензиновый или дизельный.
3. При необходимости включить режим Турбо таймера.
4. При установленном на автомобиле газовом топливном оборудовании включить соответствующую функцию.

Функции безопасности системы управления запуском двигателя (для любого типа коробки передач)



- Дистанционный запуск двигателя возможен только в режиме охраны
- Автоматический запуск двигателя по внутреннему таймеру возможен только в режиме охраны. При снятии с охраны режимы автоматического запуска дви-

гателя отменяются до следующей постановки на охрану с включением соответствующего режима.

- Ни дистанционный, ни автоматический запуск двигателя не возможен в служебном режиме Valet.
- Если включалась тревога, дистанционный и автоматический запуск двигателя будут запрещены системой до следующей постановки на охрану.
- При открытом капоте или нажатой педали тормоза дистанционный и автоматический запуск двигателя системой запрещен.


Функция безопасности для механической коробки передач

Для автомобилей с механической коробкой передач помимо выше перечисленных функций должна быть выполнена процедура резервирования (процедура «программной нейтрали»), гарантирующая, что ручка КПП находится в нейтральном положении:


1. При включенном зажигании и закрытых дверях поставьте ручку КПП в нейтральное положение.
2. Нажмите на 3 секунды кнопку  двустороннего пульта управления или нажмите кнопку  одностороннего пульта управления.

Если выбрано «Автоматическое включение функции программной нейтрали» (Программируемая функция №6), то этот пункт надо пропустить.

3. Выключите зажигание. Включится функция поддержки зажигания.
4. Выньте ключ из замка. Двигатель продолжит работать.
5. Выйдите из автомобиля и закройте двери



Включите режим охраны, нажав кнопку  брелка - на ЖК-дисплее появятся символы



6. Двигатель заглохнет (если не включен режим автоматического Турбо таймера) или продолжит работать ещё 2 или 5 минут (если режим Турбо таймера включен).
7. Если требуется немедленно заглушить двигатель – нажмите дважды кнопку брелка .
8. Если после того как Вы выполнили описанную выше процедуру ни одна дверь или капот не открывалась и не включалась тревога, дистанционный и автоматический запуск будет системой разрешен. В противном случае запуск двигателя будет запрещен до повторения процедуры.



Турбо таймер

Режим используется для турбированных двигателей и служит для продления времени работы двигателя после выключения зажигания с целью охлаждения турбины. Для активизации режима:

1. Затяните ручной тормоз при заведенном двигателе.
2. Нажмите кнопку  двустороннего пульта управления или нажмите на 3 секунды кнопку  одностороннего пульта управления.

Если выбрано «Автоматическое включение Турбо таймера» (Программируемая функция №1), то этот пункт (№2) надо пропустить.

3. Выключите зажигание. Включится функция поддержки зажигания.
4. Выньте ключ из замка. Двигатель продолжит работать.
5. Выйдите из автомобиля и закройте двери
6. Время работы двигателя при включенном режиме – 2 или 5 минут. Режим включается при установке системы.

Для запуска двигателя нажмите на 3 секунды кнопку  двустороннего брелка или коротко нажмите кнопку  одностороннего брелка.


Один короткий звуковой сигнал и одна вспышка фонарей подтвердят начало запуска двигателя.

Если двигатель не завелся с первой попытки, система сделает еще три попытки. После дистанционного или автоматического запуска двигатель продолжит работать в течение установленного времени.


Фонари короткими вспышками будут индцировать работу двигателя в течение всего установленного времени, а на ЖК-дисплее появятся символы



Если двигатель заглохнет до окончания установленного времени, система не делает попыток завести двигатель повторно.

При двойном нажатии кнопки  в то время, когда двигатель дистанционно (автоматически) заведен, включении тревоги, нажатии педали тормоза или отпускании ручного тормоза система заглушит двигатель.

Посадка в автомобиль с запущенным автоматически двигателем.

Выключите режим охраны нажатием кнопки  брелка и в течение 1 минуты сядьте в автомобиль и поверните ключ зажигания в положение ON (включено) – теперь можно начинать движение в обычном режиме.


Примечание:



- если в течение 1 минуты не повернуть ключ зажигания в положение ON (Включено) – двигатель заглохнет.
- не поворачивайте ключ зажигания в положение Start(Стартер) при запущенном двигателе во избежание повреждения двигателя или стартера.

Автоматические режимы запуска двигателя

1. Запуск двигателя в заданное время

Установите желаемое время запуска двигателя на двустороннем пульте управления.

Припарковав автомобиль, включив «программную нейтраль» (если на автомобиле механическая КПП), включив режим охраны при помощи кнопки  брелка,

нажмите кнопку , затем кнопку  брелка - на ЖК-дисплее появятся символы




, подтверждая, что система произведёт автоматический запуск двигателя в установленное время.

Примечания:

Для отключения функции запуска двигателя в установленное время выключите режим

охраны кнопкой  брелка или нажмите

кнопку , затем кнопку  брелка - на

ЖК-дисплее индикация  **AUTO START** исчезнет.


2. Автоматический запуск двигателя для подзарядки аккумулятора автомобиля.

Если эта функция включена (Программируемая функция №10) система автоматически проверяет напряжение в электросети автомобиля с периодичностью раз в 3 часа и при падении напряжения до 11,8В запускает двигатель на установленное время.

Общее количество запусков двигателя для подзарядки аккумулятора автомобиля не превышает 10.





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 подтвердит 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 подтвердят 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.

Установка времени автоматического запуска двигателя:

- Для входа в режим установки времени автоматического запуска нажмите кнопку  на 9 секунд.

- На дисплее появится изображение




,3 звуковых сигналов подтвердят 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.
- Индикатор перестанет мигать, подтверждая окончание установки времени автоматического запуска двигателя.

Таймер парковки.


Таймер удобен для контроля времени нахождения на платной парковке.

- Для включения таймера парковки нажмите на 3сек кнопку  брелка.

- На дисплее появится изображение



и начнётся отсчет времени.

- Для выключения таймера нажмите на 3сек кнопку  брелка.




- Индикатор таймера пропадёт, а дисплей продолжит обычную индикацию часов.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ И НОВЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ • CHAMELEON Z9

Сигнализация **Chameleon Z9** позволяет программировать 16 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 3сек нажмите кнопку  одностороннего брелка) - три звуковых сигнала подтвердят вход в режим программирования.
3. Выберите желаемую функцию, нажав

две соответствующие колонке №2 таблицы кнопки брелка. Короткие звуковые сигналы и вспышки фонарей будут сопровождать нажатие кнопок.

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

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7
Номер функции	Кнопки для выбора функции.	Название функции.	Нажать кнопку  , 1 звуковой сигнал.	Нажать кнопку  , два звуковых сигнала.	Нажать кнопку  , 3 звуковых сигнала.	Нажать кнопку  , 4 звуковых сигнала.
1	 , затем 	Выбор режима Турбо таймера.	Автоматическое включение, 2 минуты.	Автоматическое включение, 5 минут.	Включение кнопкой  , 2 минуты.	Включение кнопкой  , 5 минут.
2	 , затем 	Время ожидания перед началом запуска двигателя.	4 сек	8 сек	13 сек	16 сек
3	 , затем 	Время работы двигателя.	2 мин	15 мин	25 мин	35 мин

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ И НОВЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ • CHAMELEON Z9

4	 затем 	Время тревоги при срабатывании датчика удара.	5 сек	15 сек	30 сек	0 сек (тревога не происходит)
5	 затем 	Запирание дверей по окончании работы автозапуска.	Включено.	Выключено.		
6	 затем 	Включение функции «программной нейтрали»	Автоматическое включение.	Включение кнопкой 		
7	 затем 	Тип двигателя	Дизель	Бензиновый		
8	 затем 	Оранжевый провод на разъёме S4.	Дополнительный выход зажигания при запуске двигателя.	Выход отпирания багажника.		
9	 затем 	Выход ACC (Синий провод на разъёме S1)	Выключается при выключении охраны.	Не выключается при выключении охраны.		
10	 затем 	Автоматический запуск двигателя при разряде аккумулятора до 11,8В.	Производится.	Не производится.		
11	 затем 	Невозможность включения режима охраны при открытых дверях.	Включено.	Выключено.		

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ И НОВЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ • CHAMELEON Z9

12	 , затем 	Задержка включения охраны дверей.	30 сек.	5 сек.		
13	 , затем 	Автопостановка на охрану.	Включена	Выключена.		
14	 , затем 	Запирание дверей при автопостановке на охрану.	Включено.	Выключено.		
15	 , затем 	Запирание дверей при запуске двигателя и нажатии педали тормоза.	Включено.	Выключено.		
16	 , затем 	Автоматическое включение охраны всегда при закрытых дверях и выключенном зажигании.	Включено.	Выключено.		

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.

Заполняет торговое предприятие

Автомобильная охранная система **CHAMELEON Z9**

Серийный № _____

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Единая сервисная служба:

тел. (495) 643-18-04, e-mail: service@detael.ru

г.Москва, Кутузовский проспект, 88

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

Производитель: 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