

Автомобильная охранная система **СНЕЕТАН CM-215**



- Брелок управления - пейджер с ЖК дисплеем с подсветкой
- Дальность - до 2000 м
- Дополнительный брелок управления в комплекте
- Микропроцессорное управление
- Полный набор охранных функций
- Антиграббер (переменный код радио управления)
- Постановка и снятие с охраны разными кнопками брелка
- Сирена в комплекте
- Двухуровневый датчик удара
- Дистанционное отключение датчика
- Встроенные реле замков дверей
- Два дополнительных канала
- Режим защиты от ограбления Anti-Hi Jack
- Диапазон температур от -40 до +85
- Программирование дополнительных брелков
- Встроенное реле фонарей (2 линии)
- Кнопка секретного отключения
- Служебный режим
- Автоматическая охрана
- Защита от ложных срабатываний
- Режим "Паника"
- Режим "Поиск на парковке"
- Энергонезависимая память режимов
- Ограничение числа тревог
- Рабочая частота брелков и пейджера 434 МГц
- Блокировка двигателя НЗ реле

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|----------------------------------------|----|
| Описание системы | 3 |
| Светодиодная индикация состояний | 4 |
| Звуковые сигналы сирены | 5 |
| Световые сигналы фонарей | 5 |
| Управление системой | 6 |
| Функции системы..... | 11 |
| Программирование функций системы..... | 16 |

Назначение

Система СНЕЕТАН СМ-215 предназначена для звукового и светового оповещения о несанкционированном использовании транспортного средства, блокировки цепей запуска двигателя, дистанционного 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 (динамический код - KeeLoq® технология);
- 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 с запираемостью замков дверей (Программируемая функция №5);
- автоматическое включение режима охраны при непреднамеренном выключении охраны (случайном нажатии кнопки брелка);
- включение и выключение охраны со

звуковым подтверждением или без него;

- аварийное выключение охраны служебной кнопкой;
- режим “паника”;
- светодиодную индикацию режимов работы и факта срабатывания;
- дистанционное отключение датчика удара при включении охраны;
- звуковое сообщение об открытых дверях, капоте и багажнике при включении охраны;
- задержка включения охраны дверей без звукового сообщения для автомобилей с задержкой выключения салонного освещения (Программируемая функция №4);
- дистанционное управление отпиранием багажника;
- служебный режим;
- запись кодов новых брелков и удаление из памяти кодов утраченных брелков.

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.

Прерывание и восстановление питания при отключенной охране не вызовет срабатывания сигнализации, чтобы не создавать трудностей, например, при ремонте или замене автомобильного аккумулятора.

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

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

СНЕЕТАН СМ-215 · РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Функции, обеспечивающие личную безопасность

- защита от ограбления “Anti-Hi Jack”;
- двух шаговое раздельное отпирание дверей водителя и пассажиров (Программируемая функция №1) ;
- автоматическое управление замками дверей при вождении (Программируемая функция №3).

Светодиодная индикация состояний

| Светодиодный индикатор режима | Режим. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Медленно мигает | Включен режим охраны |
| Не горит | Режим охраны выключен |
| Быстро мигает | Задержка перед автоматическим включением режима охраны |
| Три вспышки, пауза. | Индикация произошедшей тревоги во время режима охраны по датчику удара. |
| Четыре вспышки, пауза. | Индикация произошедшей тревоги во время режима охраны по датчику открывания дверей. |
| Пять вспышек, пауза. | Индикация произошедшей тревоги во время режима охраны по датчику включения зажигания |
| Шесть вспышек, пауза. | Индикация произошедшей тревоги во время режима охраны по датчику открывания капота. |
| Семь вспышек, пауза. | Индикация произошедшей тревоги во время режима охраны по датчику открывания багажника. |
| Горит постоянно | Включен Служебный режим. |

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ • СНЕЕТАН СМ-215

Звуковые сигналы сирены

| Количество звуковых сигналов | Состояние системы |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Включение режима охраны |
| 2 | Выключение режима охраны |
| 3 | Сообщение об открытой двери, капоте или багажнике при включении режима охраны |
| 4 | Сообщение о произошедшей тревоге при выключении охраны |
| 1 | Режим «Поиск» машины |

Световые сигналы фонарей

| Количество вспышек фонарей | Состояние системы |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | Включение режима охраны |
| 2 | Выключение режима охраны |
| 2 | Сообщение о сработавшем датчике удара при включении режима охраны |
| 3 | Сообщение об открытой двери при включении режима охраны |
| 4 | Сообщение об открытом капоте при включении режима охраны |
| 5 | Сообщение об открытом багажнике при включении режима охраны |
| 5 | Режим «Поиск» машины |

СНЕЕТАН СМ-215 • РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Управление системой

Управление системой осуществляется при помощи пультов дистанционного управления, выполненных в виде брелков для ключей. 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. Команд управления осуществляется кратковременным или продолжительным нажатием на кнопку брелка.



Двусторонний пульт представляет собой миниатюрное приемно-передающее устройство с питанием от 1,5 вольтовой щелочной 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 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 (при желании Вы можете заменить звуковой сигнал вибровзвоном)

























Пульт представляет собой миниатюрный радиопередатчик, питающийся от двух батарей CR2025 (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.






РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ • СНЕЕТАН СМ-215

Назначение кнопок брелка

| Кнопки | Функции |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Включение режима охраны |
|  | Запирание дверей. Нажать кнопку при включенном зажигании. |
|  | Выключение режима охраны |
|  | Отпирание дверей. Нажать кнопку при включенном зажигании. |
|  -  | Включение режима охраны с отключенным датчиком удара. Нажать кнопки последовательно в течение 3 секунд. |
|  | Поиск автомобиля. Нажать в режиме охраны (не ранее чем через 5сек. после его включения) . |
|  (2 Sec.) | Отпирание багажника (дополнительный Канал1). Нажать и удерживать кнопку более 2-х сек. |
|  (2 Sec.) | “Паника”. Нажать и удерживать более 2-х сек. |
|  -  | Выключение режима охраны с отпиранием дверей пассажиров. Нажать кнопки последовательно в течение 3-х сек |
|  - * | Включение «Бесшумного» режима охраны. В этом режиме сирена не включается, сообщение о тревоге передаётся только на приёмник пейджера. Нажать кнопки последовательно в течение 3 секунд. |
|  -  | Бесшумное выключение режима охраны. Нажать кнопки последовательно в течение 3 секунд. |
|  | Отключение режима тревоги без выключения режима охраны. Нажать кнопку в режиме тревоги. |
|  | Отключение режима тревоги с выключением режима охраны. Нажать кнопку в режиме тревоги. |
|  -  -  | Бесшумное включение режима охраны с отключенным датчиком удара. Нажать кнопки последовательно в течение 3 секунд. |
|  (2 Sec.) | Включение режима защиты от ограбления (Anti-Hijack). Нажать и удерживать кнопку 2 секунды при включенном зажигании. |
|  - * | Включение / выключение служебного режима. Нажать кнопки последовательно при включенном зажигании. |
|  (2 Sec.) | Включение / выключение служебного режима. Нажать и удерживать кнопку 2 секунды при включенном зажигании. |

СНЕЕТАН СМ-215 • РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ









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. |
| SET | Подсветка дисплея. Подсветка включается каждый раз на 5 секунд при включении тревоги, а также при каждом нажатии кнопки SET. |
| SET  | Установка часов. (См. стр.№. 14) |
| SET  | Установка будильника. (См. стр.№. 15) |
| SET  | Установка таймера парковки. (См. стр.№. 14) |
| SET - SET | Включение/выключение таймера парковки. (См. стр.№. 14) |
| SET - SET - SET | Проверка таймера парковки. |
| SET - SET - SET - SET (4 раза) | Очистка дисплея от информации, выключение звуковых сигналов брелка. Нажать кнопку четыре раза. |
| SET - SET - SET - SET - SET (5 раз) | Включение/выключение режима проверки дальности пейджера. Нажать кнопку 5 раз. |
| SET - SET - SET - SET - SET - SET (6 раз) | Включение и выключение «спящего» энергосберегающего режима брелка – при этом сигналы от системы брелком не принимаются и не индицируются. |
| SET (2 сек.) | Выбор режима вибровзвонка / звук. Нажать и удерживать кнопку 2 секунды |
|  +  | Блокировка кнопок брелка. Нажать обе кнопки одновременно. |


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ • СНЕЕТАН СМ-215

Символы ЖК - дисплея






| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Передача радиосигнала |
|  | Приём радиосигнала |
|  | Цифры часов, будильника и таймера парковки |
|  | Режим охраны включен |
|  | Двери заперты |
|  | Режим охраны выключен |
|  | Двери отперты |
|  | Включено зажигание |

СНЕЕТАН СМ-215 • РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Открыта дверь |
|  | Открыт капот |
|  | Открыт багажник |
|  | Слабый удар |
|  | Сильный удар |
|  | Индикатор сирены |
|  | Индикаторные фонари |
|  | Включен служебный режим |
|  | Включен режим виброзвонка |
| SAVE | Режим энергосбережения (отключена функция пейджера). |
|  | Включена блокировка кнопок брелка |
|  | Включен таймер парковки. |
|  | Индикатор заряда батареи брелка. При разряде батареи происходит последовательное погасание сегментов. |
|  | Вызов водителя (при установленном датчике вызова). В модели СМ-215 не используется |
|  | Включен режим ежедневного запуска двигателя в заданное время. В модели СМ-215 не используется |

Включение режима охраны

Для включения режима охраны нажмите кнопку  брелка. Включение охраны подтвердится 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  **ARM** 

Если при включении охраны не закрыта дверь, капот, багажник, то система сообщит об этом тремя звуковыми и несколькими световыми сигналами (см. Таблицу на стр.5). Учтите, что после закрытия двери, капота, багажника они автоматически будут включены в режим охраны.

Учет задержки салонного света.

Режим включается программированием (Программируемая функция №4).


Если автомобиль имеет функцию задержки салонного света, и программно включен режим учета задержки, датчики дверей будут взяты под охрану через 40 секунд после включения режима охраны. Оповещение о незакрытых дверях при постановке на охрану в этом режиме отсутствует.

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 предупредительной зоны датчика удара или внешней зоны дополнительного датчика, раздадутся 5 коротких звуковых сигналов сирены и 5 вспышек 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 кнопку . Вы выключо-

чите 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 отключения тревоги и одновременного выключения режима охраны нажмите кнопку





Датчик удара



Датчик удара можно отключить в момент включения режима охраны. Для этого надо дважды нажать кнопку брелка . Отключение датчика удара будет подтверждено дополнительным коротким звуковым сигналом и вспышкой фонарей.

Выключение охраны




Для выключения режима охраны нажмите кнопку  брелка. Выключение охраны подтвердится двумя звуковыми сигналами и двумя световыми вспышками. Отпрутятся замки дверей. Если в режиме охраны включалась тревога, то после выключения охраны 4 раза вспыхнут световые сигналы, и индикатор состояния будет давать серии вспышек (см. Таблицу на стр.№4).

Пульт управления подаст два звуковых (или вибрационных) сигнала, на ЖК-дисплее появятся символы  и **DISARM**, а символ  исчезнет.

Двух шаговое отпирание дверей. (Программируемая функция №1).

Если при установке системы сделаны соответствующие подключения, то при выключении режима охраны кнопкой  произойдёт отпирание только двери водителя. Для отпирания и остальных пассажирских дверей следует в течение трёх секунд после первого нажатия нажать кнопку  ещё раз.

Бесшумное включение и выключение режима охраны.

При кратковременном нажатии кнопки  перед нажатием кнопки  или кнопки  - происходит бесшумное включение и выключение режима охраны. Выполнение команды брелка подтверждается только световыми 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) Пять раз нажать служебную кнопку. Система отключит режим охраны.

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 №5)


После выключения зажигания, через 30 секунд после открытия и закрытия последней двери индикатор состояния быстро мигает, показывая, что через 30 секунд система автоматически включит режим охраны. Замки дверей запрутся. Для задержки включения охраны в течение 30 секунд достаточно открыть дверь, после ее закрытия отсчет времени перед автоматическим включением охраны начнется сначала.

Отменить автоматическое включение режима охраны можно нажатием кнопки .





Паника

При выключенном зажигании удерживайте нажатой более двух секунд кнопку  брелка. Включится тревога.


Для выключения паники можно нажать кнопку  брелка. Если система находилась в режиме охраны, то он выключится.

Для выключения паники можно нажать кнопку  брелка. Если система находилась в режиме охраны, то режим охраны сохранился.


Дистанционное управление центральным замком.

При включенном зажигании замки дверей автомобиля могут быть в любой момент заперты или отперты нажатием на брелке кнопок  или  соответственно. Если, при установке сигнализации, Вы выбрали режим двушагового отпирания дверей, то при нажатии кнопки  отпираться будет только дверь водителя. Пассажирские двери отпрутятся только при повторном нажатии кнопки .

Поиск машины

Для поиска машины на стоянке с недостаточным освещением нажмите кратко кнопку  брелка. Система ответит коротким сигналом sireны, 5 раз вспыхнут фонари.

Дистанционное отпирание багажника

Нажмите и удерживайте нажатой более двух секунд кнопку  брелка при выключенном зажигании. Багажник откроется (если подключен соответствующий электропривод), раздадутся четыре световых сигнала.

Отпирание багажника возможно и в режиме охраны. Раздадутся 3 звуковых и пять световых сигналов. При этом система временно отключит датчик багажника и возьмёт его под охрану через 3 секунды после закрытия багажника.

Автоматическое запираение дверей при вождении (Программируемая функция №3)



Через 5 секунд после включения зажигания замки дверей автоматически запираются. Но если в течение этого времени будет открыта дверь, то замки не запрутся во избежание случайного запираения в салоне ключей или брелка управления.

После выключения зажигания замки всех дверей автоматически отпрутятся.

Защита от ограбления “Anti-Hijack”

Если Вас вынуждают покинуть автомобиль, не раздумывая, сделайте это. Попытка защитить от угона автомобиль не должна ставить под угрозу Вашу жизнь. Защита автомобиля - задача охранной системы.

Функция “Anti-Hijack” в системе Cheetah СМ-215 обеспечивает возврат автомобиля, когда насильственный угон уже состоялся. Ее можно включить дистанционно с помощью радио брелка.

Для активизации функции, пока автомобиль ещё находится в зоне действия брелка, при включенном зажигании удерживайте нажатой более 2-х секунд кнопку  брелка. На дисплее брелка-пейджера появятся символы  и **DISARM**. Короткий звуковой сигнал подтвердит включение режима защиты от ограбления.

Работа системы в режиме защиты от ограбления

Режим защиты от ограбления после его активизации состоит из двух периодов.


Первый период:

- a. Первые 30 секунд светодиод системы будет равномерно вспыхивать
- b. Через 30 секунд после активизации режима сирена в течение 30-и секунд издает короткие предупредительные сигналы, вспыхивают фонари .
- c. В течение этих 60-и секунд можно вы-

ключить режим нажатием кнопки .



- d. Если это не будет сделано, система включит второй период.

Второй период:

- a. Через 60 секунд после активизации режима система включает тревогу. 30секунд звучит сирена, мигают фонари, включается блокировка двигателя. Через 30секунд звук сирены и вспышки фонарей прекратятся, но блокировка двигателя сохранится. На дисплее брелка-пейджера –символ .
- b. Для выключения режима на этом этапе: при включенном зажигании нажмите служебную кнопку 5 раз. Двигатель будет разблокирован.

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 радио брелок и объяснять, как им пользоваться.

Включите зажигание и нажмите кнопку  затем кнопку  брелка – три вспышки фонарей подтвердят включение служебного режима.

В служебном режиме светодиодный индикатор непрерывно светится.

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

Служебный режим можно включить и без использования брелка. Для этого включите зажигание и на 3 секунды нажмите служебную кнопку - три вспышки фонарей подтвердят включение служебного режима.


Для выключения служебного режима – пов-

торите процедуру. Три коротких звуковых сигнала подтвердят выключение служебного режима. Светодиодный индикатор состояния погаснет.

Тестовый режим пейджера.







Используя тестовый режим, Вы всегда можете проверить возможность приема радиосигнала тревоги. Режим может пригодиться, например, при парковке в незанятом месте.

Для включения (выключения) режима: 5 раз нажмите кнопку **SET** брелка-пейджера. Два звуковых сигнала пульта подтвердят включение режима, при выключении режима пульт подаст 1 звуковой сигнал.

При включенном тестовом режиме примерно через 5 минут после постановки на охрану система 30 секунд подаёт тестовые 3-секундные сигналы. На дисплее брелка пейджера появляется символ  и раздаются 3-секундные мелодичные сигналы, если Вы находитесь в зоне приема.

Функции времени пульта-пейджера.









Часы. Установка текущего времени:

- Для входа в режим установки часов нажмите последовательно кнопки **SET** и  (интервал между нажатиями не должен превышать 1.5 секунды).
- Замигает индикатор минут.
- Нажмите кнопку  для увеличения или кнопку  для уменьшения значения минут.
- Закончив установку минут, нажмите кнопку  для подтверждения.
- Замигает индикатор часов.
- Нажмите кнопку  для увеличения или кнопку  для уменьшения значения часов.

- Нажмите кнопку **SET** и удерживайте ее до короткого звукового сигнала.
- Индикатор перестанет мигать, подтверждая окончание установки текущего времени.


Таймер парковки.

Таймер удобен для контроля времени нахождения на платной парковке.

- Для входа в режим установки времени таймера нажмите последовательно кнопки **SET** и  (интервал между нажатиями не должен превышать 1.5 секунды).
- Замигает индикатор часов и появится символ .
- Нажмите кнопку  для увеличения или кнопку  для уменьшения значения часов.
- Закончив установку часов, нажмите кнопку  для подтверждения.
- Замигает индикатор минут.
- Нажмите кнопку  для увеличения или кнопку  для уменьшения значения минут.
- Нажмите кнопку  и удерживайте ее до короткого звукового сигнала.
- Пульт управления вернется к индикации текущего времени.









Для запуска таймера дважды нажмите кнопку **SET**, на дисплее появится символ



За одну минуту до окончания отсчета пульт подаст звуковой сигнал и символ замигает на дисплее. По окончании отсчета пульт еще раз подаст звуковой сигнал. Символ продолжит мигать до тех пор, пока Вы снова дважды не нажмете кнопку .

Примечание: установка времени таймера хранится в памяти пульта до тех пор, пока Вы ее не измените. Включать таймер можно неограниченное количество раз. При замене элемента питания пульта, установка таймера сохраняется.

Установка будильника

- Для входа в режим установки будильника нажмите последовательно кнопки **SET** и * (интервал между нажатиями не должен превышать 1.5 секунды).
- Замигает индикатор минут.
- Нажмите кнопку  для увеличения или кнопку  для уменьшения значения минут.
- Закончив установку минут, нажмите кнопку  для перехода к установке часов.
- Замигает индикатор часов.
- Нажмите кнопку  для увеличения или кнопку  для уменьшения значения часов.
- Нажмите кнопку  для подтверждения введённого значения.
- На дисплее появится надпись ON или OFF
- Нажимая кнопки  или , включите (ON) или выключите (OFF) будильник.
- Нажмите кнопку **SET** и удерживайте ее до короткого звукового сигнала.
- Пульт управления вернется к индикации текущего времени.

Сигнал будильника звучит 4 раза через каждую минуту и может быть отключен кнопкой **SET**.

СНЕЕТАН СМ-215 • РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ И НОВЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ.

Программирование функций системы

Сигнализация СМ-215 позволяет программировать 5 охранных и сервисных функций, перечисленных в таблице.

Заводские установки соответствуют состоянию функций в колонке таблицы, помеченной знаком *.

| Номер перемычки | Функция | * Перемычка установлена | Перемычка убрана |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| 1 | Двух шаговое отпирание дверей | Выключено | Включено. |
| 2 | Длительность импульсов управления замками дверей | 0.8 сек | 4 сек. |
| 3 | Управление замками дверей при включении зажигания | Выключено | Включено |
| 4 | Учет задержки выключения салонного света. | Выключено | 40 сек. |
| 5 | Автоматическое включение режима охраны | Выключено | Включено. |

Для изменения этих функций:

1. Отключите питание сигнализации.
2. Установите или удалите соответствующие перемычки.
3. Снова подайте питание на сигнализацию.

Запись кодов брелков

В память системы можно записать коды четырех брелков.

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

- Выключите режим охраны.
- Включите зажигание, нажмите служебную кнопку 7 раз и оставьте в нажатом состоянии на примерно 4 секунды.

- Включение режима программирования подтвердится пятью звуковыми сигналами. Включатся фонари и светодиодный индикатор.
- Нажмите любую кнопку брелка, код которого Вы хотите записать в память системы. Запись кода подтвердится звуковым сигналом.
- Нажмите любую кнопку второго брелка, код которого Вы хотите записать в память системы. Запись кода подтвердится двумя звуковыми сигналами.
- Нажмите любую кнопку третьего брелка, код которого Вы хотите записать в память системы. Запись кода подтвердится тремя звуковыми сигналами.
- Нажмите любую кнопку четвертого брелка, код которого Вы хотите записать в память системы. Запись кода

подтвердится четырьмя звуковыми сигналами.

Для выключения режима записи кодов выключите зажигание.

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

Все передатчики, которые будут использоваться для управления сигнализацией, должны быть записаны в память системы в течение одного цикла программирования.

Техническое обслуживание системы

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

Включите режим охраны и проверьте реакцию системы на следующие воздействия:

- удары различной силы по кузову;
- открывание дверей;
- открывание капота;
- открывание багажника;

Проверьте функцию блокировки двигателя. Для этого, находясь в автомобиле, включите режим охраны и попытайтесь завести двигатель.

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 промышленных целях, а так же в случаях, 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.);

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
СНЕЕТАН СМ-215 _____

Серийный № _____

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Единая сервисная служба:

тел. (095) 439-52-87, e-mail: service@detael.ru

г.Москва, 47 км Московской кольцевой автомобильной дороги, строение 4, "Автотеатр"

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

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

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