

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Автомобильная охранные система с двухсторонней связью CENMAX Vigilant V10-D сконструирована для охраны дверей, капота, багажника и внутрисалонного пространства автомобиля, звукового, визуального и радио оповещения владельца о текущем состоянии охранной системы и охраняемого автомобиля. Кроме этого, CENMAX Vigilant V10-D предотвращает несанкционированный запуск двигателя.

В стандартный комплект CENMAX Vigilant V10-D входит:

- Центральный блок управления с полным комплектом для установки.
- Модуль связи.
- Двух уровневый датчик удара.
- Пульт дистанционного управления со встроенным пейджером и ЖК-дисплеем.
- Однонаправленный пульт дистанционного управления.
- Индикаторный светодиод.
- Кнопка аварийного отключения.
- Чехол для брелка с ЖК-дисплеем.
- Инструкция по установке и управлению всеми режимами CENMAX Vigilant V10-D.

## CENMAX Vigilant V10-D

---

### Пульты дистанционного управления сигнализацией

#### Двунаправленный пульт дистанционного управления с функцией пейджера.

Представляет собой миниатюрное приемно–передающее устройство с питанием от 1,5 вольтовой батарейки (тип LR03 AAA), которой хватает примерно на 6 месяцев эксплуатации. На пульте расположены четыре кнопки управления и ЖК–дисплей для индикации состояния системы, выполнения команд и индикации причины включения тревоги. При нажатии любой из кнопок пульта передатчик формирует и передает кодированную радиокоманду, которая меняется при каждом новом нажатии кнопки, предотвращая тем самым возможность перехвата кода Вашей сигнализации код–граббером.

В случае приема встроенным в пульт пейджером сигнала тревоги. Вы услышите звуковой сигнал и на ЖК–дисплее отобразится соответствующая пиктограмма.



**Брелок с обратной связью**



# Руководство пользователя и инструкция по установке

## Индикация состояний.



Индикация	Описание
	Охрана отключена
	Режим охраны
	Режим охраны. Отключена сирена
	Отключена первая зона основного датчика
	Полное отключение основного датчика
	Отключена первая зона дополнительного датчика
	Полное отключение дополнительного датчика
	Сработала первая зона основного датчика

## СЕНМАКС Vigilant V10-D

Индикация	Описание
	Сработала вторая зона основного датчика
	Сработала первая зона дополнительного датчика
	Сработала вторая зона дополнительного датчика
	Открыта дверь
	Открыт капот
	Открыт багажник
	Режим Anti Hi-jack
	Двухшаговое выключение блокировки
	Бесшумная охрана
	Valet режим
	Режим турботаймера
	Режим автопостановки
	Режим иммобилайзера
	Активирован режим Anti Hi-jack
	Включено зажигание

## Руководство пользователя и инструкция по установке

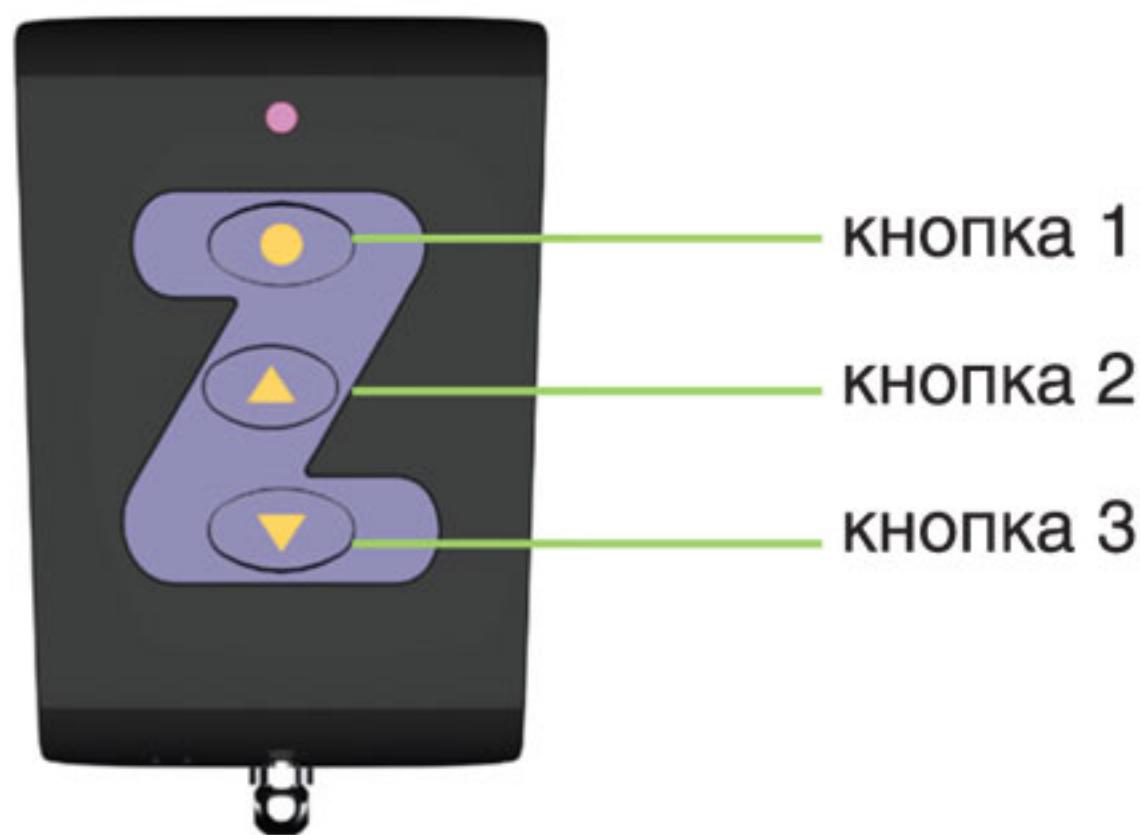
---

Индикация	Описание
	Двигатель заведен
<b>(O) ТОРМОЗ</b>	Не затянут стояночный тормоз
<b>ПИН КОД</b>	Запрограммирован персональный код
<b>ДОПДАТ</b>	Сработал дополнительный одноуровневый датчик №1
<b>БЛОК КН</b>	Включена блокировка кнопок брелка
	Сработал дополнительный одноуровневый датчик №2
	Индикатор разряда элемента питания
	Режима передачи
	Брелок находится в зоне приема сигналов от сигнализации
<b>88:88в</b>	Индикатор часов
	Включен будильник
	Включен таймер обратного отсчета

## CENMAX Vigilant V10-D

### Однонаправленный пульт дистанционного управления сигнализацией.

Миниатюрный радиопередатчик, питающийся от 3 вольтовой батареики (CR2450), которой хватает примерно на 1 год эксплуатации. Существенное снижение дальности приема системой команд передатчика говорит о необходимости замены батареики. На пульте расположены три кнопки управления и индикаторный светодиод. Алгоритм формирования и передачи управляющих команд идентичен двунаправленному пульту управления сигнализацией. Однонаправленный пульт предназначен только для управления сигнализацией.



*Брелок без обратной связи*

### Таблица команд пультов управления.

Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4	Примечание
Постановка на охрану	•				Зажигание ВЫКЛ.
Снятие с охраны		•			Зажигание ВЫКЛ.
Запирание дверей	•				Зажигание ВКЛ.

## Руководство пользователя и инструкция по установке

Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4	Примечание
Отпирание дверей		●			Зажигание ВКЛ.
Отключение предупредительной зоны основного датчика	●●				Охрана включена
Полное отключение основного датчика	●● ●●				Охрана включена
Бесшумная постановка на охрану	② ⇒ ●				
Бесшумное снятие с охраны		② ⇒ ●			
Отключение предупредительной зоны дополнительного датчика		●●			Охрана включена
Полное отключение дополнительного датчика		●● ●●			Охрана включена
Поиск				●●	
Проверка состояния системы			●		
Включение блокировки кнопок ж/к пульта		●		●	
Выключение блокировки кнопок ж/к пульта	●			●	
Активизация доп. канала № 1. Открытие багажника	●	⇒ ②			
Паника	②		②		Зажигание ВЫКЛ.
Включение Anti Hi-jack	②		②		Зажигание ВКЛ.
Активизация доп. канала № 3	●			⇒ ②	

- короткое нажатие на кнопку
- ② нажать и удерживать кнопку нажатой более 2 секунд
- дважды нажать кнопку в течение 1 секунды
- ⇒ последовательность нажатия кнопок

# CENMAX Vigilant V10-D

## Необходимая информация

### Аварийное отключение сигнализации.

В Вашей сигнализации предусмотрены простой и кодовый режимы аварийного отключения, которые Вы можете выбрать с помощью программирования.

В случае если пульт управления сигнализации отсутствует или неисправен для снятия сигнализации с охраны: откройте дверь ключом и оставьте ее открытой, включите зажигание, нажмите кнопку аварийного отключения три раза или введите PIN код (если программно включен кодовый режим), затем выключите зажигание. Последуют два сигнала сирены, и система снимется с охраны.

### Аварийная постановка на охрану.

Если возникает необходимость поставить сигнализацию на охрану в отсутствии исправного пульта управления, при включенном зажигании откройте дверь и нажмите кнопку аварийного отключения 3 раза и выключите зажигание. Вы услышите 1 звуковой сигнал, и фонари мигнут 1 раз. Через 20 секунд фонари мигнут 1 раз, система встанет на охрану, закроет двери.

При открытии двери или включении зажигания после аварийной постановке на охрану фонари мигнут 4 раза, включится функция 20 секундной задержки включения тревоги, чтобы дать Вам возможность отключить сигнализацию, не используя пульт управления. Если в течение 20 секунд система не снята с охраны, включится тревога.

### Светодиодная индикация состояний

Состояние	Индикация
Охрана включена	Медленно мигает
Охрана выключена	Не горит
Включен режим турботаймера	Горит постоянно
Открыты двери, капот или багажник (при включённом зажигании)	Быстро мигает
Valet режим	Горит постоянно

# Руководство пользователя и инструкция по установке

---

## Правила пользования.

Приведенные ниже описания звуковой и визуальной индикации пультом дистанционного управления режимов работы сигнализации относятся только к двунаправленному пульту управления. При использовании однонаправленного пульта управления индикация будет производится только сиреной и индикаторными фонарями.

Для передачи короткой команды с помощью однонаправленного пульта – нажмите и отпустите кнопку, светодиод пульта после отпускания кнопки будет некоторое время мигать. Для формирования 2-х секундной команды – нажмите и удерживайте кнопку, пока светодиод не загорится в постоянном режиме (зеленым цветом) и нажмите данную кнопку еще раз.

## Управление охраной системой.

### Постановка на охрану.

Для постановки сигнализации на охрану нажмите при выключенном зажигании кнопку 1 пульта управления, если все двери, капот и багажник закрыты, сирена подаст один звуковой сигнал, и фонари мигнут один раз, дверные замки закроются (если автомобиль оборудован приводами блокировки замков), включится блокировка двигателя, светодиод начнет мигать равномерными вспышками.

На дисплее пульта появится символ  , и прозвучит один звуковой сигнал.

Если при постановке на охрану не закрыта какая-либо дверь, капот или багажник, Вы услышите 4 сигнала сирены, и фонари мигнут 4 раза. Пульт управления при этом подаст длинный звуковой сигнал, и пиктограмма неисправной зоны появится на дисплее ж/к брелка.

## CENMAX Vigilant V10-D

### Охрана.

В режиме охраны сигнализация контролирует состояние концевых выключателей дверей, капота, багажника, педали тормоза, включение зажигания, и состояние датчика удара. Кроме того в режиме охраны блокируется запуск двигателя.

### Тревога.

При нарушении какой либо зон охраны, на 30 секунд включится сирена и сигнальные фонари. Нажав на кнопку 1 или кнопку 2, Вы отключите тревогу в любой момент, не снимая систему с охраны.

*Пульт управления звуковым и вибрационным сигналом, а также миганием соответствующей пиктограммы на ЖК-дисплее сообщает Вам о включении тревоги и о причине ее вызвавшей. Если зона, вызвавшая включение тревоги приведена в нормальное состояние (например, открытая дверь закрыта), пиктограмма на дисплее погаснет вместе с выключением тревоги; если нет- пиктограмма продолжит мигать.*

**Помните,** что повторное нажатие кнопки 2 после отключения тревоги снимет сигнализацию с охраны. Если зона, вызвавшая включение тревоги придет в нормальное состояние после отключения тревоги, но до снятия системы с охраны, пульт управления подаст короткий звуковой сигнал и пиктограмма автоматически выключится.

### Снятие с охраны.

Для снятия сигнализации с охраны нажмите кнопку 2 пульта управления. Дважды мигнут сигнальные фонари, дверные замки откроются (если автомобиль оборудован приводами блокировки замков), блокировка двигателя отключится.

На дисплее пульта появится картинка  и прозвучат 2 коротких звуковых сигнала.

### Постановка на охрану без звукового подтверждения.

Чтобы поставить сигнализацию на охрану без звукового подтверждения, нажмите и удерживайте до звукового сигнала кнопку 1. Потом нажмите кнопку 1 еще раз, система встанет на охрану без звукового подтверждения.

# Руководство пользователя и инструкция по установке

---

## **Снятие с охраны без звукового подтверждения.**

Чтобы снять сигнализацию с охраны без звукового подтверждения, нажмите и удерживайте до звукового сигнала кнопку 2. Потом нажмите кнопку 2 еще раз, система снимется с охраны без звукового подтверждения.

## **Включение режима тихой охраны.**

Для включения режима тихой охраны нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок в середине дисплея. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 высоких, затем 2 низких звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка , показывающая активацию тихой охраны. Для выключения режима нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звуковых сигналов брелка. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка.

Система отреагирует двойной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 высоких, затем 2 низких звуковых сигнала брелка и картинка погаснет. Если режим тихой охраны активирован, то при постановке на охрану и во время охраны система не включает звуковые сигналы. При включении тревоги сирена молчит, моргают сигнальные фонари и идет передача сигнала на двухсторонний брелок.

## **Дистанционное отключение и включение датчика удара.**

В режиме охраны Вы можете полностью или частично отключить датчик удара. Для отключения предварительной зоны датчика: при включенной охране дважды в течение одной секунды нажмите на кнопку 1,

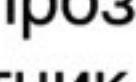
## СЕНМАХ Vigilant V10-D

---

дважды мигнут сигнальные фонари, на дисплее появиться символы  и , прозвучит мелодичный звук. Если требуется полностью отключить датчик, еще раз дважды в течение одной секунды нажмите кнопку 1. Три вспышки фонарей подтверждают, что датчики полностью отключены. Пульт управления подаст три звуковых сигнала и на дисплее брелка появиться символы .

Нажав еще раз дважды в течение секунды кнопку 1, Вы включите основной датчик в режим охраны, о чем система сообщит одним световым сигналом. Пульт управления подаст один звуковой сигнал, и символы  и ,  исчезнут.

### Дистанционное отключение и включение дополнительного датчика удара.

В режиме охраны Вы можете полностью или частично отключить дополнительный датчик удара. Для отключения предварительной зоны датчика: при включенной охране дважды в течение одной секунды нажмите на кнопку 2, дважды мигнут сигнальные фонари, на дисплее появиться символы  и  прозвучит мелодичный звук. Если требуется полностью отключить датчик, еще раз дважды в течение одной секунды нажмите кнопку 2. Три вспышки фонарей подтверждают, что датчики полностью отключены. Пульт управления подаст три звуковых сигнала и на дисплее появиться символы .

Нажав еще раз дважды в течение секунды кнопку 2, Вы включите дополнительный датчик в режим охраны, о чем система сообщит одним световым сигналом. Пульт управления подаст один звуковой сигнал, и символы ,  исчезнут.

### Режим иммобилайзера.

Для включения режима иммобилайзера нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнет вспыхивать од-

## Руководство пользователя и инструкция по установке

---

на из картинок в середине дисплея. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку **ИММО**. Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 высоких, затем 2 низких звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка **ИММО**, показывающая активацию автоматического включения иммобилайзера. Для выключения режима иммобилайзера нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку **ИММО**. Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 высоких, затем 2 низких звуковых сигнала брелка и картинка **ИММО** погаснет.

Если режим иммобилайзера активирован, то двигатель будет автоматически блокироваться через 30 секунд после каждого выключения зажигания независимо от того, включался режим охраны или нет. В режиме иммобилайзера, при включении блокировки и включении зажигания, светодиодный индикатор периодически вспыхивает.

Выключить блокировку двигателя до следующего выключения зажигания можно одинарным нажатием кнопки 2 брелка или одинарным нажатием кнопки аварийного отключения при выключенном зажигании.

**Примечание.** Если активирована функция турботаймера, то режим иммобилайзера включается, не будет.

### Защита от разбойного нападения Anti Hi-jack.

Ваша охранная система имеет три варианта активизации и функционирования противоразбойной функции.

Для того чтобы активация данной функции стала возможна необходимо в таблице программируемых функций №8 выбрать необходимый способ блокировки двигателя.

## CENMAX Vigilant V10-D

---

*Вариант А.* При включенном зажигании одновременно нажмите и удерживайте до звукового сигнала кнопки 1 и 3 пульта управления.

В подтверждение последуют звуковые и световые сигналы тревоги. Автоматическое запирание замков дверей произойдет, если они подключены к сигнализации. Блокировка двигателя будет активирована сразу или после нажатия на педаль тормоза в зависимости от состояния программируемой функции №8 . В течение первых 30 секунд двигатель будет блокироваться в импульсном режиме, затем непрерывно. На индикаторе брелка с обратной связью появится символ  , сопровождаемый вибросигналом и звуковым сигналом тревоги.

*Вариант Б.* При заведенном двигателе нажмите кнопку аварийного отключения на две секунды. После этого противоразбойная процедура будет активирована, как только при включенном зажигании будет открыта дверь. Если Вы выключили зажигание до открытия двери, активация Anti Hijack будет отменена.

Если дверь будет открыта при включенном зажигании:

1. Через 60 секунд включится режим предупреждения, в течение которого будут мигать сигнальные фонари, и подаваться сигналы сирены
2. Через 30 секунд закроются дверные замки, включится блокировка двигателя.

Если зажигание остается включенным, режим тревоги возобновится. На пульте управления включится сигнал тревоги появиться символ  .

*Вариант В.* При включенном зажигании нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок среднего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку  . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 высоких, затем 2 низ-

## Руководство пользователя и инструкция по установке

---

ких звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка  , показывающая активацию данного режима, система перейдет в режим тревоги (включатся сирена и сигнальные фонари, закроются дверные замки), который продлиться примерно 60 секунд. Если зажигание остается включенным, режим тревоги возобновится. На пульте управления включится сигнал тревоги появиться символ .

### Блокировка двигателя в режиме Anti Hi-jack.

Во избежание создания аварийной ситуации блокировка двигателя в режиме Anti Hi-jack производится по алгоритму имитации неисправности. Программно можно выбрать один из двух способов ее активации.

При включенном режиме аварийного отключения PIN кодом для отключения Anti Hi-jack введите PIN код как при аварийном отключении охраны.

### Память состояния.

Нельзя обезвредить стоящую на охране сигнализацию, просто сняв и надев клемму автомобильного аккумулятора. В этом случае система вернется в режим охраны и сохраниться блокировка двигателя.

При прерывании и восстановлении питания в состоянии отключенной охраны, это состояние сохраниться, чтобы не создавать трудностей, например при ремонте.

При подаче напряжения на блок сигнализации трижды мигнут сигнальные фонари, а пульт управления подаст звуковой сигнал.

### Дополнительные функции безопасности.

#### Автоматическая постановка на охрану.

Для включения режима автоматической постановки на охрану нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого

## CENMAX Vigilant V10-D

---

звукового сигнала брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнут вспыхивать одна из картинок среднего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку **АВТО**. Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 низких, затем 2 высоких звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка **АВТО**, показывающая активацию данного режима.

Если функция включена, то при первом открытии двери после выключения зажигания Вы услышите звуковой сигнал, и фонари мигнут один раз, через 10 секунд после этого система автоматически встанет на охрану. Замки дверей при этом будут закрыты или нет в зависимости от программной установки функция №4. Повторное открытие двери, капота или багажника в течение 10 секунд или открытие двери при включенном зажигании отключают режим автоматической постановки на охрану до следующего выключения зажигания и последующего открытия двери.

### **Автоматическая перепостановка на охрану (защита от случайного нажатия).**

Если в течение 30 сек. после снятия с охраны не открывалась ни одна из дверей автомобиля, капот или багажник или не включалось зажигание, система автоматически вернется в режим охраны.

### **Режим отложенной охраны.**

Если программно включен режим отложенной охраны, при приеме команды постановки на охрану только запираются двери, режим охраны будет включен через 5, 30 или 60 секунд в зависимости от программной установки функции №3.

**Внимание.** Открытие дверей, капота, багажника, включение зажигания в пределах 5, 30, 60 –секундного периода задержки не отменяет включение режима охраны по истечению программно заданного периода времени.

## **Руководство пользователя и инструкция по установке**

---

### **Автоматическое запирание/отпирание при включении зажигания.**

Вариант работы задается программированием функции №2.

При программно включенной функции автоматического запирания и при условии, что все двери автомобиля закрыты, замки дверей после включения/выключения зажигания будут закрыты/открыты:

1. При нажатии педали тормоза при включенном зажигании/сразу после выключения зажигания.
2. Через 10 секунд после включения зажигания/сразу после выключения зажигания.
3. Через 10 секунд после включения зажигания/выключено.
4. Функция полностью выключена.

### **Дистанционное управление замками дверей при включенном зажигании.**

Нажима кнопки 1 или 2 пульта управления, Вы можете в любой момент запирать или отпирать электрические замки дверей.

### **Двух шаговое отключение блокировок двигателя при снятии с охраны (программируемая функция с брелка).**

Система позволяет запрограммировать 2-шаговый режим выключения блокировок двигателя при снятии системы с охраны.

Для включения этого режима нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнут вспыхивать одна из картинок среднего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку  . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 высоких, затем 2 низких звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка  , показывающая активацию 2- шагового отключения блокировки. Для выключения этого режима нажмите и удерживайте кноп-

## CENMAX Vigilant V10-D

---

ку 3 брелка в нажатом состоянии до появления двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку  . Нажмите кнопку 1 брелка, картинка погаснет. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов. Если функция 2-шаговый режим выключения блокировок двигателя активирована, то для разблокировки двигателя следует выполнить действия, описанные в разделе «Аварийное отключение сигнализации».

### Функции диагностики

#### Предупреждения о неисправности.

Если при постановке на охрану не закрыта какая-либо дверь, капот или багажник, фонари мигнут 4 раза, и Вы услышите 4 сигнала сирены. Пульт управления при этом подаст длинный звуковой сигнал, и соответствующие пиктограммы на дисплее будут мигать. Система встанет на охрану, игнорируя неисправную цепь, но взяв под охрану все остальные зоны. Если неисправная цепь придет в нормальное состояние она также будет взята под охрану.

#### Память тревог.

Функция память тревог предназначена для просмотра истории тревог. Всего в памяти сигнализации сохраняется восемь последних тревог. Просмотр памяти тревог производится в следующей очередности:

Включите блокировку кнопок брелка, нажав одновременно коротко кнопки 2 и 4 брелка.

Длительно нажмите кнопку 4 брелка до появления индикации последней записанной тревоги. Коротко нажимая на кнопку 4, просмотрите список тревог. Нажимая на кнопку 3 можно посмотреть время тревоги.

## Сервисные режимы

### Режим поиска.

Для облегчения поиска автомобиля на переполненной стоянке или в темное время суток, дважды быстро нажмите на кнопку 4 пульта управления. Сирена подаст 6 звуковых сигналов, и фонари мигнут 6 раз.

### Дистанционное отпирание багажника (если подключен дополнительный канал).

Для открывания багажника нажмите и удерживайте кнопку 2 до звукового сигнала пульта управления, после звукового сигнала сразу нажмите кнопку 1. Вы можете открыть багажник, не зависимо от режима, в котором находится сигнализация и при любом положении ключа зажигания.

Выход дополнительного канала для открывания багажника №1 желто-черный провод, функция программирования №14 вариант 1. Для работы этого канала необходимо поставить дополнительное реле.

### Индикация разряда элемента питания пульта управления.

Дисплей пульта управления содержит индикатор  заряда элемента питания. Если индикатор показывает, что элемент питания разряжен, замените его во избежание снижения дальности приема/передачи сигнала.

### Установка временных режимов.

Для входа в режим установки нажмите и удерживайте кнопку 4 пульта управления до появления сначала 2 низких звуковых сигналов и одного вибро, затем 2 высоких звуковых сигналов. Отпустите кнопку, индикатор часов начнет мигать. Далее следуйте рекомендациям приведенной ниже таблицы.

## СЕНМАКС Vigilant V10-D

№ шага	Кнопка 4	Функция	Кнопка 2	Кнопка 3	Индикация на ЖКИ дисплее
1	Нажать и удерживать до двойного звукового сигнала	Установка часов текущего времени	Увеличение	Уменьшение	Мигает индикатор часов
2	Нажать 1 раз	Установка минут текущего времени	Увеличение	Уменьшение	Мигает индикатор минут
3	Нажать 2 раза	Установка часов будильника	Увеличение	Уменьшение	🔔 Мигает индикатор часов
4	Нажать 3 раза	Установка минут будильника	Увеличение	Уменьшение	🔔 Мигает индикатор минут
5	Нажать 4 раз	Включение будильника	ВКЛ.(ON)	ВЫКЛ.(OFF)	🔔 ON или OFF
6	Нажать 5 раз	Установка часов таймера обратного отсчета	Увеличение	Уменьшение	☒ Мигает индикатор часов
7	Нажать 6 раз	Установка минут таймера обратного отсчета	Увеличение	Уменьшение	☒ Мигает индикатор минут
8	Нажать 7 раз	Включение таймера	ВКЛ.(ON)	ВЫКЛ.(OFF)	☒ ON или OFF

### Вызов из автомобиля.

Для подачи сигнала вызова из автомобиля на брелок сигнализации нажмите кнопку, расположенную на корпусе модуля приемопередатчика.

На дисплее брелка отобразится надпись ВЫЗ, и включится 15 секундные звуковые сигналы. Для прерывания звуковых сигналов вызова нажмите кнопку 3 брелка.

### Блокировка кнопок брелков.

Блокировка кнопок ж/к брелков включается одновременным нажатием кнопок 2 и 4 брелка. В подтверждение последует:

## Руководство пользователя и инструкция по установке

---

Брелок двухсторонний – появляется символ **БЛОКН** и 1 звуковой сигнал.

Блокировка кнопок брелков выключается одновременным нажатием кнопок 1 и 4 брелка. В подтверждение последует:

Брелок двухсторонний – пропадает символ **БЛОКН** и вибросигнал.

Блокировка кнопок одностороннего брелка включается одновременным нажатием на кнопки 1 и 3. Выключается блокировка одновременным нажатием на кнопки 2 и 3.

### Световая индикация открытых дверей.

Данная функция относится к пассивной безопасности автомобиля, при ее активации при открытии любой двери включаются сигнальные фонари. Продолжительность работы фонарей может быть запрограммирована на 10,20 или 30 секунд. Программируемая функция №7.

### Контроль состояния автомобиля, напряжения АКБ и температуры в салоне автомобиля.

Нажмите на кнопку 3 брелка, на дисплее брелка отобразится текущее состояние охраны сигнализации напряжение АКБ и температура в салоне автомобиля, прозвучит мелодичный сигнал.

### Valet режим.

Для включения этого режима нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок среднего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 высоких, затем 2 низких звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка , показывающая активацию данного режима. Светодиод загорится постоянно.

В режиме Valet сохраняется возможность управления центральным замком и дополнительным каналом №1.

## CENMAX Vigilant V10-D

---

### Режим турботаймера.

Режим используется для автомобилей с турбированными двигателями для продления работы двигателя после выключения зажигания с целью охлаждения турбины.

Для возможности активации режима турботаймера необходимо включить поддержку зажигания на дополнительном канале №3 желто-белый провод, функция №16 таблицы программирования функций.

Для включения этого режима нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок среднего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку **ТУРБО**. Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 высоких, затем 2 низких звуковых сигналов брелка. На дисплее брелка вы светится постоянно картина **ТУРБО**, показывающая активацию режима турботаймера. Для выключения этого режима нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления двойного звукового сигнала и сигнала вибратора, затем короткого звукового сигнала брелка. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку **ТУРБО**. Нажмите кнопку 1 брелка, картинка **ТУРБО** погаснет. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов. Для активации турботаймера, при включенном двигателе, затяните ручной тормоз, ручку переключения передач переключите в нейтральное положение (ручная коробка передач) или в положение PARK (автоматическая коробка передач). Включится поддержка зажигания, прозвучит мелодичный сигнал брелка. На дисплее отобразится символ  и время работы турботаймера г01, г02, г03, г04 в зависимости от установленного времени программируемой функции №11. Выход турботаймера подключается к дополнительному каналу №3 желто-белый провод, программируемой функции №16, вариант 4. Необходимо поставить дополнительное реле. Если во время работы турботаймера вкл-

## **Руководство пользователя и инструкция по установке**

---

чить охрану нажатием кнопки 1 брелка, то система отключит входы зажигания, датчика удара, дополнительного датчика и выключит блокировку двигателя. После выключения турботаймера система возьмет под охрану отключенные входы.

### **Охрана с заведенным двигателем.**

Перед включением охраны убедитесь, что капот закрыт, автомобиль стоит на нейтральной передаче (либо в режиме PARK при автоматической трансмиссии), турботаймер не запрограммирован, двигатель работает.

Включите стояночный тормоз, светодиодный индикатор начнет постоянно гореть, в брелке прозвучит мелодичный сигнал, и отобразится символ r99. В течение 20 секунд выньте ключ из замка зажигания, выйдите из автомобиля, закройте двери и нажмите кнопку 1. Прозвучит один сигнал сирены один световой сигнал, будут отключены датчики, замки дверей закроются, двигатель будет работать.

Для активации данной функции необходимо включить поддержку зажигания на дополнительном канале №3 желто–белый провод, функция №16 таблицы программирования функций.

### **Дистанционное выключение двигателя, без снятия сигнализации с охраны.**

Нажмите кнопку 4 длительно (до появления звукового сигнала), затем кнопку 1 коротко. Вспыхнут три световых сигнала, двигатель будет остановлен, светодиодный индикатор начнет мигать, датчики будут взяты по охрану.

### **Автоматический контроль канала связи.**

Выбор вариантов автоматического контроля канала связи определяется программируемой функцией 17.

В режиме автоматического контроля, через заданные промежутки времени (3, 5 или 7 минут), производится проверка канала связи между

## CENMAX Vigilant V10-D

---

центральным блоком сигнализации и брелком. Если брелок находится в зоне уверенного приема сигналов центрального блока сигнализации, на дисплее постоянно горит символ .

Данная функция активируется только в режиме охраны.

## Программирование.

### Программирование пультов управления.

В стандартный комплект CENMAX Vigilant V10-D входит 1 двунаправленный и 1 однонаправленный пульты управления, если у Вас возникла необходимость удалить код какого-либо пульта из памяти системы или увеличить количество пультов управления сигнализацией, Вы можете сделать это, используя следующую процедуру:

1. При отключенной охране и выключенном зажигании нажмите кнопку аварийного зажигания 7раз и включите зажигание.
2. Сирена подаст 7 сигналов.
3. Нажмите одновременно быстро кнопки 1 и 2 пульта управления. Система ответит коротким звуковым сигналом, брелок ответит коротким звуковым сигналом.  
Код пульта записан в память системы.  
Выключите зажигание, последуют 3 вспышки сигнальных фонарей.
4. При необходимости запрограммировать другие пульты управления повторите процедуру п.3 для каждого пульта.
5. Максимальное количество пультов, коды которых могут быть занесены в память системы –4. Запись каждого пульта сирена подтвердит 1, 2, 3 или 4 сигналами соответственно.
6. Если в течение 6 секунд система не получает кодов новых пультов или Вы выключили зажигание, она выходит из режима программирования, о чем сообщит 3 вспышками фонарей.

# Руководство пользователя и инструкция по установке

**Внимание!** Необходимо запрограммировать в пределах одного цикла программирования коды всех передатчиков, которые предполагается использовать, в том числе уже известные системы, так как, при входе в программирование, коды всех старых передатчиков удаляются из памяти системы.

## Контроль количества брелков записанных в память системы.

При включенном зажигании и закрытых дверях нажмите кнопку 3 брелка. Количество вспышек светодиодного индикатора состояния будет соответствовать количеству брелков записанных в память сигнализации.

## Установка PIN кода.

Прежде чем приступить к установке PIN кода, необходимо включить кодовый режим аварийного отключения в пункте 9 Таблицы программирования охранных и сервисных функций.

PIN код состоит из трех цифр. Каждая цифра может принимать значение от 1 до 6 включительно.

1. При выключенной охране и выключенном зажигании нажмите кнопку аварийного отключения 4 раза. Каждое нажатие подтверждается зажиганием светодиода.
2. Включите зажигание, последует 4 звуковых сигнала.
3. Нажмите кнопку аварийного отключения 1 раз, 1 сигнал сирены подтвердит вход в режим установки первой цифры кода. В течение 5 секунд нажатием кнопок брелка введите первую цифру персонального кода в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Цифра кода	Нажатие кнопок	Сигналы сирены
1	Одно короткое нажатие кнопки 1	1
2	Одно короткое нажатие кнопки 2	2
3	Одно короткое нажатие кнопки 3	3

## CENMAX Vigilant V10-D

Цифра кода	Нажатие кнопок	Сигналы сирены
4	Два нажатия кнопки 1 (первое нажатие - длинное, второе – короткое)	4
5	Два нажатия кнопки 2 (первое нажатие - длинное, второе – короткое)	5
6	Два нажатия кнопки 3 (первое нажатие - длинное, второе – короткое)	6

Выполните действия, описанные выше для второй и третьей цифр PIN кода, если Вы решите установить 2-х или 3-х значный PIN код.

4. Закончив установку, выключите зажигание для выхода из режима.

### Программирование охранных и сервисных функций.

Чтобы изменить значение программных функций:

1. При отключенной охране нажмите кнопку аварийного отключения 5 раз и включите зажигание.
2. Сирена подаст 5 звуковых сигналов.
3. Для выбора функции, значение которой требуется изменить, нажмайте кнопку аварийного отключения. Каждое нажатие будет подтверждаться соответствующим количеством коротких звуковых сигналов. Каждое пятое нажатие – длинным. Например, функция 3 будет соответствовать 3 коротких сигнала, а функция 7 – 1 длинный и 2 коротких.
4. Для выбора значения функции нажмите соответствующую кнопку пульта управления.

Соответствующее количество сигналов сирены подтвердит выбор значения функции:

Кн.1–1 сигнал, Кн. 2– 2 сигнала, Кн. 3– 3 сигнала, Кн. 1(2 сек.) ⇒ 1– 4 сигнала.

## Руководство пользователя и инструкция по установке

Нажать кнопку раз	Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 1 (до звукового сигнала) ⇨.1
		Заводская установка			
1	Длительность импульса запирания/отпирания	0,7/0,7 сек	3,5 сек/3,5 сек	0,7 сек/ двойной по 0,7сек	30 сек/0,7 сек
2	Запирание дверей при включении зажигания	При нажатии педали тормоза	Через 10 сек после включения зажигания	Запирание через 10 сек. Отпирание- ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
3	Режим отложенной охраны	60 сек	Без задержки	30 сек	5 сек
4	Автопостановка	С запиранием дверей	Без запирания дверей	Без запирания дверей	Без запирания дверей
5	Автоматическая перепостановка	С запиранием дверей	Без запирания дверей	Отключено	Отключено
6	Уровень громкости сирены	Максимальный	Средний	Минимальный	Отключено
7	Световая индикация открытых дверей	10 сек	20 сек	30 сек	Отключена
8	Режим работы выходов блокировок при включении Anti Hi-jack	При включении тормоза	При включении тревоги	Режим Anti Hi-jack выключен	Режим Anti Hi-jack выключен
9	Аварийное отключение	1 значный код 3	1-значный PIN код	2-значный PIN код	3-значный PIN код
10	Алгоритм работы блокировки	Н3	НР		
11	Продолжительность работы турботаймера	1 минута	2 минуты	3 минуты	4 минуты
12	Тип дополнительного датчика	2-х уровневый доп. датчик	Два 1-уровневых доп. датчика	Два 1-уровневых доп. датчика	Два 1-уровневых доп. датчика
13	Режим работы доп. канала № 4 синий провод	20 сек при ВКЛ охраны			20 сек при ВЫКЛ. охраны

## CENMAX Vigilant V10-D

Нажать кнопку раз	Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 1 (до звукового сигнала) ⇨.1
14	Режим работы доп. канала №1 жёлто- чёрный провод	0,7 сек импульс открывание багажника			Зашелка (вкл/выкл. брелком)
15	Режим работы доп. канала №2 жёлто- красный провод	0,7 сек импульс двухшаговое отпирание			Зашелка (вкл/выкл. брелком)
16	Режим работы доп. канала №3 жёлто- белый провод	0,7 сек			Режим поддерж- ки зажигания турботаймер
17	Автоматический контроль канала связи	Отключено	Период контроля 3 минуты	Период контроля 5 минуты	Период контроля 7 минуты

Закончив программирование, выключите зажигание или подождите несколько секунд, система выйдет из режима программирования, сообщив об этом 5 вспышками сигнальных фонарей.

### Возврат к заводским установкам охранных и сервисных функций.

1. При выключенном зажигании нажать кнопку аварийного отключения 9 раз.
2. Включить зажигание.
3. Сирена подаст 9 коротких сигналов соответственно.
4. Нажать кнопку аварийного отключения 1 раз.
5. Последует 1 звуковой сигнал.
6. Нажать кнопку 1 пульта управления.
7. Последует 1 звуковой сигнал.
8. Выключить зажигание. Фонари мигнут 5 раз. Пульт управления подаст звуковой сигнал.

## Инструкция по установке

**Внимание!** Эта часть инструкции предназначена только для профессиональных установщиков.

### Общие рекомендации.

Перед началом установки отключите «+» клемму аккумулятора автомобиля.

1. Центральный блок сигнализации устанавливается внутри салона вдали от источников влаги и нагрева.
2. Модуль связи установить на лобовом стекле с помощью двухсторонней kleящей ленты. Место установки предварительно очистить, и обезжирить, холодное время прогреть до температуры не ниже 20° С. Соединительный кабель проложить за обшивками салона к блоку сигнализации. Для достижения максимальной дальности приема–передачи, блок связи следует устанавливать как можно выше, но не ближе 5 см от металлических деталей кузова автомобиля.
3. Сирена устанавливается под капотом или в другом недоступном угонщику месте рупором вниз или в сторону. Место установки должно быть удалено от источников нагрева, и защищено от попадания воды. В случае установки сирены с автономным питанием, необходимо обеспечить доступ к замку сервисного ключа.
4. Концевые выключатели капота и багажника устанавливаются в защищенные от влаги места недоступные при закрытом ка-
5. Эффективная работа датчика удара во многом определяется размерами автомобиля, жесткостью кузова, демпфирующими свойствами элементов внутренней обшивки. Выберите место установки датчика удара, в котором при одинаковом уровне чувствительности его восприимчивость к внешним воздействиям будет наилучшей. В зависимости от свойств конкретного

## CENMAX Vigilant V10-D

---

автомобиля оптимальное место крепления датчика может располагаться как на металле кузова, так и на пластиковых элементах внутренней обшивки. На некоторых автомобилях наиболее эффективным местом крепления датчика могут оказаться жгуты проводов.

6. Все силовые цепи должны быть защищены плавкими предохранителями на соответствующие токи.

# Руководство пользователя и инструкция по установке

## Схема подключения СЕНМАХ Vigilant V10-D.

