

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автомобильная охранная система с двухсторонней связью CENMAX Vigilant ST11–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 ST11–D предотвращает несанкционированный запуск двигателя.

В стандартный комплект CENMAX Vigilant ST11–D входит:

- Центральный блок управления с полным комплектом для установки.
- Модуль связи.
- Двухуровневый датчик удара.
- Пульт дистанционного управления со встроенным пейджером и ЖК–дисплеем.
- Однонаправленный пульт дистанционного управления.
- Индикаторный светодиод.
- Кнопка аварийного отключения.
- Инструкция по установке и управлению всеми режимами CENMAX Vigilant ST11–D.

CENMAX Vigilant ST11-D

Пульты дистанционного управления сигнализацией

Двухнаправленный 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
	Отключена сирена
	Открыта дверь
	Открыт капот
	Открыт багажник
ZZZ	Valet режим
	Включен режим Anti Hi-jack
	Не затянут стояночный тормоз
	Режим передачи

CENMAX Vigilant ST11-D

Индикация	Описание
	Индикатор разряда элемента питания
	Включено зажигание
	Двигатель заведен
ПИН КОД	Запрограммирован персональный код
БЛОК КН	Включена блокировка кнопок брелка
	Брелок находится в зоне приема сигналов от сигнализации
	Сработала предварительная зона датчика
	Сработала основная зона датчика
	Режим турботаймера
	Режим автопостановки
	Режим иммобилайзера
	Горит постоянно—активирован вход основного датчика
	Горит постоянно—активирован вход дополнительного датчика
	Включен режим запуска в заданное время
	Включен режим периодического запуска
	Включен режим низкотемпературного запуска
	Механическая коробка передач

Руководство пользователя и инструкция по установке

Однонаправленный пульт дистанционного управления сигнализацией

Миниатюрный радиопередатчик, питающийся от 3 вольтовой батарейки (CR2032), которой хватает примерно на 1 год эксплуатации. Существенное снижение дальности приема системой команд передатчика говорит о необходимости замены батарейки. 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.

CENMAX Vigilant ST11-D

Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4	Примечание
Отпирание дверей		●			Зажигание ВКЛ.
Отключение предупредительной зоны основного датчика	②	●			Охрана включена
Полное отключение основного датчика	②	●			Охрана включена
Выключение/включение сирены	●	●			
Отключение предупредительной зоны дополнительного датчика	②		●		Охрана включена
Полное отключение дополнительного датчика	②		●		Охрана включена
Поиск			●	●	
Проверка состояния системы	●			●	
Включение/выключение блокировки кнопок ж/к пульта		●		●	
Активизация доп. канала № 1.			●		
Паника	② ⇨ ●				Зажигание ВЫКЛ.
Включение/выключение Anti Hi-jack		●	●		
Активизация доп. канала № 2				●	
Активация Anti Hi-jack при включенном значке 	② ⇨ ●				Зажигание ВКЛ.
Открытие багажника			②		
Включение /выключение режима Valet	●		●		Охрана выключена
Дистанционный запуск/глушение двигателя		② ⇨ ●			
Охрана с заведённым двигателем		●			При затянутом ручном тормозе, ВКЛ. зажигания и открытой двери
Вход в программирование курсорным способом	②			②	

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

Руководство пользователя и инструкция по установке

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 отсутствие 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.

Светодиодная индикация состояний

Состояние	Индикация
Охрана включена	Медленно мигает
Охрана выключена	Не горит
Двигатель запущен дистанционно	Двойные вспышки
Valet режим	Горит постоянно

Правила пользования

Приведенные ниже описания звуковой и визуальной индикации пультом дистанционного управления режимов работы сигнализации отно-


CENMAX Vigilant ST11-D

сятся только к двунаправленному пульту управления. При использовании однонаправленного пульта управления индикация будет производиться только сиреной и индикаторными фонарями.

Управление охранной 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 3 сигнала сирены, и фонари мигнут 3 раза. Пульт управления при этом подаст длинный звуковой сигнал, и пиктограмма неисправной зоны появится на дисплее ж/к брелка.

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 сообщит Вам о включении тревоги и о


Руководство пользователя и инструкция по установке

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.

Включение/ выключение сирены



Для включения/ выключения сирены нажмите одновременно кнопки 1 и 2. На дисплее брелка появится символ  сирена будет выключена, при последующем нажатии сирена будет включена.




Дистанционное отключение и включение основного датчика удара

В режиме охраны Вы можете полностью или частично отключить датчик удара. Для отключения предварительной зоны датчика: при включенной охране длительно нажмите на кнопку 1 (до звукового сигнала), потом коротко на кнопку 2 дважды мигнут сигнальные фонари, на дисплее появятся символы  и  прозвучит мелодичный звук. Символ ДАТ1 будет вспыхивать.


Если требуется полностью отключить датчик, еще раз нажмите длительно на кнопку 1 (до звукового сигнала), потом коротко на кнопку 2. Три вспышки фонарей подтвердят, что датчик полностью отключен.



CENMAX Vigilant ST11-D



Пульт управления подаст звуковой сигнал и на дисплее брелка появятся символы   и . Символ ДАТ1 будет вспыхивать.

Нажав еще раз длительно на кнопку 1 (до звукового сигнала), потом коротко на кнопку 2, Вы включите основной датчик в режим охраны, о чем система сообщит одним световым сигналом. Пульт управления подаст один звуковой сигнал, и символы   и  исчезнут. Символ ДАТ1 будет индицироваться постоянно.

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 длительно нажмите на кнопку 1 (до звукового сигнала), потом коротко на кнопку 3 дважды мигнут сигнальные фонари, на дисплее появится символ  и прозвучит мелодичный звук. Символ ДАТ2 будет вспыхивать.

Если требуется полностью отключить датчик, еще раз нажмите длительно на кнопку 1 (до звукового сигнала), потом коротко на кнопку 3. Три вспышки фонарей подтвердят, что датчик полностью отключен. Пульт управления подаст звуковой сигнал и на дисплее брелка появятся символы  . Символ ДАТ2 будет вспыхивать.






Нажав еще раз длительно на кнопку 1 (до звукового сигнала), потом коротко на кнопку 3, Вы включите дополнительный датчик в режим охраны, о чем система сообщит одним световым сигналом. Пульт управления подаст один звуковой сигнал, и символы   исчезнут. Символ ДАТ2 будет индицироваться постоянно.

Режим турботаймера



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

Для включения режима турботаймера нажмите и удерживайте кноп-

Руководство пользователя и инструкция по установке

ки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучит 1 высокий звуковой сигнал брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка . Для выключения этого режима нажмите и удерживайте кнопки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов, картинка  погаснет. 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). Выключите зажигание. Включится поддержка зажигания, прозвучит мелодичный сигнал брелка. На дисплее отобразится символ  и время работы турботаймера в зависимости от установленного времени программируемой функции №1 таблицы №2. Если во время работы турботаймера включить 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.

Режим иммобилайзера

Для включения режима иммобилайзера нажмите и удерживайте кнопки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов, картинка  будет гореть постоянно.

Если режим иммобилайзера активирован, то двигатель будет автоматически блокироваться через 30 секунд после каждого выключения


CENMAX Vigilant ST11-D

зажигания независимо от того, включался режим охраны или нет. Выключить блокировку двигателя до следующего выключения зажигания можно нажав на две секунды кнопку аварийного отключения при выключенном зажигании.

Защита от разбойного нападения Anti Hi-jack

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

Для того чтобы активация данной функции стала возможна необходимо в таблице программируемых функций №7 выбрать необходимый способ блокировки двигателя.

Для возможности активации данной функции, нажмите коротко на кнопки 2 и 3, на дисплее брелка с обратной связью появится значок .

Вариант А

При включенном зажигании нажмите длительно на кнопку 1 и потом еще раз коротко включится режим Anti Hi-jack. В подтверждение последуют звуковые и световые сигналы тревоги. Автоматическое запираение 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 №7. В течение первых 30 секунд двигатель будет блокироваться в импульсном режиме, затем непрерывно.

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 Hi-jack будет отменена.

Если дверь будет открыта при включенном зажигании:

Руководство пользователя и инструкция по установке

1. Через 60 секунд включится режим предупреждения, в течение которого будут мигать сигнальные фонари, и подаваться сигналы сирены
2. Через 40 секунд закроются дверные замки, включится блокировка двигателя.

Для отключения режима Anti Hi-jack откройте дверь, включите зажигание и нажмите кнопку валет три раза. Выключите зажигание. Режим Anti Hi-jack выключится.

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 сохранится блокировка двигателя.

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

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

Режим отложенной охраны

Учет задержки салонного света

Если программно включен режим отложенной охраны, при приеме команды постановки на охрану только запираются двери, режим охраны

CENMAX Vigilant ST11-D

будет включен через 0, 5, 30 или 60 секунд в зависимости от программной установки функции №3, таблица №1.

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.

Автоматическое запираение/отпираение при включении зажигания

Вариант работы задается программированием функции №2.

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

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

Дистанционное управление замками дверей при включенном зажигании

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

Двухшаговое 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 2-шагового режима выключения блокировок двигателя необходимо в таблице №1 программирования функций в строке №10 включить второй столбец.

При включении данной функции для отключения блокировки двига-

Руководство пользователя и инструкция по установке

теля необходимо ввести PIN код, как при аварийном снятии с охраны.

Функции диагностики

Предупреждения о неисправности

Если при постановке на охрану не закрыта какая-либо дверь, капот или багажник, фонари мигнут 3 раза, и Вы услышите 3 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 сохраняются 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.


Дистанционное отпирание багажника (если подключен дополнительный канал)

Для открывания багажника нажмите и удерживайте кнопку 3 до звукового сигнала сирены. Вы можете открыть багажник, не зависимо от режима, в котором находится сигнализация и при любом положении ключа зажигания.

Выход дополнительного канала для открывания багажника коричневый провод. Для работы этого канала необходимо поставить дополнительное реле.

CENMAX Vigilant ST11-D

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 времени нажмите и удерживайте кнопку 1 и 2 пульта управления до появления трех звуковых сигналов брелка. Отпустите кнопки, индикатор часов начнет мигать. Далее нажимая кнопку 1 выставите часы, нажимая кнопку 2 выставите минуты. Потом нажмите кнопку 3, чтобы сохранить настройки.

Установка времени будильника

Для входа в режим установки будильника нажмите и удерживайте кнопку 1 и 3 пульта управления до появления трех звуковых сигналов брелка. Отпустите кнопки, индикатор часов начнет мигать. Далее нажимая кнопку 1, выставите часы, нажимая кнопку 2, выставите минуты. Потом нажмите кнопку 3, чтобы сохранить настройки.

Для включения будильника нажмите кнопку 4 пульта управления до появления трех звуковых сигналов брелка. Потом нажмите кнопку 4 еще два раза до появления надписи $\square Pr^2$ и нажмите кнопку 3 для включения будильника. На дисплее пульта управления появится символ r показывающий, что будильник включен. Для выключения будильника нажмите кнопку 4 пульта управления до появления трех звуковых сигналов брелка. Потом нажмите кнопку 4 еще три раза до появления надписи $\square FFr^3$ и нажмите кнопку 3 для выключения будильника. На дисплее пульта управления исчезнет символ r показывающий, что будильник выключен.

Вызов из автомобиля.

Для подачи сигнала вызова из автомобиля на брелок сигнализации

Руководство пользователя и инструкция по установке

нажмите кнопку, расположенную на корпусе модуля приемопередатчика.

На дисплее брелка отобразится надпись CALL, и включится 25-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:

Брелок двухсторонний – появляется символ **БЛОК КН** и 3 звуковых сигнала.

Блокировка кнопок брелков выключается одновременным нажатием кнопок 2 и 4 брелка. В подтверждение последует:

Брелок двухсторонний – пропадает символ **БЛОК КН** и 3 звуковых сигнала.

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 №6, таблица №1.

Контроль состояния автомобиля, напряжения АКБ и температуры в салоне автомобиля

Нажмите одновременно на кнопку 1 и 4 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 кнопку 1 и 3 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучит звуковой сигнал брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка **ZZZ**, пока-

CENMAX Vigilant ST11–D

зывающая активацию данного режима. Светодиод загорится постоянно.

Для выключения данного режима нажмите кнопку 1 и 3 брелка еще раз. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов, прозвучит двойной звуковой сигнал.

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

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, откройте дверь, нажмите на кнопку 2 включится поддержка зажигания, в брелке прозвучит мелодичный сигнал, и отобразится время работы двигателя. 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.

Дистанционное выключение двигателя, без снятия сигнализации с охраны


Нажмите кнопку 2 длительно (до появления звукового сигнала), затем кнопку 2 коротко. Вспыхнут два световых сигнала, двигатель будет остановлен, светодиодный индикатор начнет мигать, датчики будут взяты под охрану.

Автоматический контроль канала связи

Выбор вариантов автоматического контроля канала связи определяется программируемой функцией №15, таблица №1.

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

Руководство пользователя и инструкция по установке

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.

Управление системой дистанционного запуска двигателя

Требования безопасности при пользовании 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, охлаждающей жидкости, топлива.

Внимание! Для правильного и безопасного функционирования системы управления запуском двигателя необходимо при установке системы выбрать с помощью программирования следующие параметры:

1. Тип коробки передач: механическая или автоматическая.
2. Тип двигателя: бензиновый или дизельный.
3. При необходимости включить режим Турбо таймера.

Условия, запрещающие дистанционный и программируемый запуск двигателя:

1. Ручка КПП не находится в нейтральном положении (для автомобилей с механической коробкой передач).

CENMAX Vigilant ST11-D

2. Включено зажигание.
3. Открыть капот.
4. Включилась тревога (кроме датчика удара при включенном режиме автоматической КПП).
5. Нажата педаль тормоза.

Дистанционный запуск двигателя

Для автомобилей с автоматической коробкой передач.

1. Нажмите кнопку 2 и удерживайте ее нажатой до звукового сигнала пульта. После звукового сигнала сразу нажмите кнопку 2.
2. 2 вспышки фонарей и мелодичный сигнал пульта подтвердят прием системой команды на запуск двигателя.

Для выбора автоматической коробки передач необходимо открыть лючок на главном блоке и разрезать перемычку.

Для механической коробки передач перемычку перерезать не нужно.

Для автомобилей с механической коробкой передач.

Чтобы дистанционный запуск двигателя с механической коробкой передач стал возможен, необходимо выполнить процедуру резервирования, гарантирующую, что ручка КПП находится в нейтральном положении, для этого выполните следующие действия:

1. При работающем двигателе и закрытых дверях, затяните ручную тормоз.
2. Выключите зажигание, двигатель продолжает работать.
3. Выйдите из автомобиля и закройте дверь.
4. Поставьте систему на охрану. Двигатель заглохнет либо сразу, либо в соответствии с установкой турботаймера.
5. Если после этого не включалась тревога, система разрешит дистанционный запуск двигателя. Если дверь, капот или багажник были открыты, или срабатывал датчик удара, дистанционный запуск будет запрещен до тех пор, пока вышеопи-


Руководство пользователя и инструкция по установке

ционный запуск будет запрещен до тех пор, пока вышеописанная процедура не будет повторена.

6. Для запуска двигателя нажмите кнопку 2, и удерживая ее нажатой до звукового сигнала брелка. После звукового сигнала сразу нажмите кнопку 2.

Примечание. Если двигатель не завелся с первого раза, система сделает еще 2 попытки завести двигатель.

Индикация пульта управления:

1. При успешном приеме системой команды прозвучит мелодичный сигнал.
2. После запуска двигателя также прозвучит мелодичный сигнал, и на дисплее появится символ .
3. В момент остановки двигателя прозвучат два звуковых сигнала.

Дистанционное глушение двигателя

1. Нажмите кнопку 2 и удерживайте ее нажатой до звукового сигнала пульта. После звукового сигнала нажмите кнопку 2.
2. Два световых сигнала сообщат, что двигатель остановлен. Пульт управления подаст звуковой сигнал, и индикация заведенного двигателя на дисплее исчезнет.

Автоматический запуск двигателя в заданное время (по будильнику)

Прежде чем включить режим запуска двигателя в заданное время, установите желаемое время запуска (по будильнику).





Установка времени будильника

Для входа в режим установки будильника нажмите и удерживайте кнопку 1 и 3 пульта управления до появления трех звуковых сигналов

CENMAX Vigilant ST11-D

брелка. Отпустите кнопки, индикатор часов начнет мигать. Далее нажимая кнопку 1, выставите часы, нажимая кнопку 2, выставите минуты. Потом нажмите кнопку 3, чтобы сохранить настройки.

Для включения будильника нажмите кнопку 4 пульта управления до появления трех звуковых сигналов брелка. Потом нажмите кнопку 4 еще два раза до появления надписи $\square Pr^2$ и нажмите кнопку 3 для включения будильника. На дисплее пульта управления появится символ r показывающий, что будильник включен.





Для включения режима запуска двигателя в заданное время нажмите и удерживайте кнопки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучит 1 высокий звуковой сигнал брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка . Для выключения этого режима нажмите и удерживайте кнопки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов, картинка  погаснет.

Примечание. Наличие брелка в зоне действия приемо-передатчика на момент выполнения автозапуска двигателя в заданное время не требуется. Функция запуска двигателя в заданное время включается на один цикл. Для нового запуска необходимо каждый раз активировать функцию с брелка.

Периодический запуск двигателя

Для включения режима периодического запуска двигателя нажмите и удерживайте кнопки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите




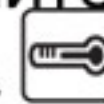
Руководство пользователя и инструкция по установке

курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучит 1 высокий звуковой сигнал брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка . Для выключения этого режима нажмите и удерживайте кнопки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов, картинка  погаснет.

Периодичность запусков выбирается в таблице №2 программирования функций запуска строка №3 2ч, 3ч, 4ч или 10ч.

Автоматический запуск двигателя при понижении температуры

Сигнализация позволяет автоматически запускать двигатель при понижении температуры ниже запрограммированной: -5°C , -10°C , -18°C или -25°C . Температура запуска выбирается в таблице №2 программирования функций запуска строка №4.

Для включения режима низкотемпературного запуска двигателя нажмите и удерживайте кнопки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучит 1 высокий звуковой сигнал брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка . Для выключения этого режима нажмите и удерживайте кнопки 1 и 4 брелка в нажатом состоянии, до появления мелодичного сигнала и на дисплее начнет вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 1 или 2 брелка установите курсор на картинку  и нажмите кнопку 3. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов, картинка  погаснет.

CENMAX Vigilant ST11–D

Программирование

Программирование пультов управления

В стандартный комплект CENMAX Vigilant ST11–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 7 раз 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.

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

Установка PIN кода

Прежде чем приступить к установке PIN кода, необходимо включить кодовый режим аварийного отключения в пункте №8, таблицы №1

Руководство пользователя и инструкция по установке

программирования охранных и сервисных функций.

PIN код состоит из трех цифр. Каждая цифра может принимать значение от 1 до 9 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. Вы находитесь в режиме установки первой цифры PIN кода. В течение 5 секунд нажатием кнопки аварийного отключения введите первую цифру, затем нажмите кнопку 1 на брелке. На дисплее брелка отобразится значение первой цифры PIN кода. Далее нажатием кнопки аварийного отключения введите вторую цифру, затем нажмите кнопку 2 на брелке. На дисплее брелка отобразится значение второй цифры PIN кода. Далее нажатием кнопки аварийного отключения введите третью цифру, затем нажмите кнопку 3 на брелке. На дисплее брелка отобразится значение третьей цифры PIN кода. 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, нажимайте кнопку аварийного отключения. Каждое нажатие будет подтверждаться соответствующим количеством коротких звуковых сигналов. Каждое пятое нажатие – длинным. Например, функции 3 будут соответствовать 3 коротких сигнала, а функции 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. 4– 4 сигнала.

CENMAX Vigilant ST11-D

Таблица программирования функций №1

Нажать кнопку раз	Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4
		Заводская установка			
1	Длительность импульса запираения/отпираения	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	ВЫКЛ.	При нажатии на педаль тормоза при вкл. зажигания	Запирание- через 10 сек.Отпираение- через 10 сек.	Запирание-через 10 сек. Отпираение-Выкл.
3	Учет задержки салонного света	Без задержки	5 сек.	30 сек	60 сек
4	Автопостановка	С запираением дверей	С запираением дверей	Выключена	
5	Автоматическая перепостановка	С запираением дверей	Без запираения дверей		
6	Световая индикация открытых дверей	Отключена	10 сек	20 сек	60 сек
7	Режим работы выходов блокировок при включении Anti Hi-jack	Режим Anti Hi-jack выключен	При включении тормоза	При включении тревоги	
8	Аварийное отключение	1 значный код 3	1-значный PIN код	2-значный PIN код	3-значный PIN код
9	Алгоритм работы выхода блокировки фиолетовый провод	(-) на охране	(-) без охраны		
10	Двухшаговое откл. блокировки	Выключена	Отключение блокировки введением PIN кода		
11	Режим работы доп. канала № 1 оранжевый провод	Вкл. на 1 сек. после нажатия на кнопку 3	Вкл. на 30 сек. после нажатия на кнопку 3	Защелка	
12	Режим работы доп. канала №2 желтый провод	Вкл. на 1 сек. после нажатия на кнопку 4	Вкл. на 30 сек. после нажатия на кнопку 4	Защелка	
13	Режим работы доп. канала №3 белый провод	Выключен	Двухшаговое отпираение	Вкл. на 30 сек. после постановки на охрану	Появляется (--) после снятия с охраны
14	Режим работы доп. канала №4 синий провод	Вкл. на 3 сек. после выключения зажигания	Вкл. на 3 сек. после через 2 сек. после остановки двигателя	Дублирование работы сигналов габаритов	Дублирование работы сигналов габаритов
15	Контроль канала связи	Выключен	3 минуты	5 минут	7 минут

Закончив программирование, выключите зажигание или подождите несколько секунд, система выйдет из режима программирования, сообщив об этом 4 вспышками сигнальных фонарей.

Руководство пользователя и инструкция по установке

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 и держать кнопки 3 и 4 пульта управления.
5. Последует мелодичный звуковой сигнал.
6. Фонари мигнут 4 раза. Пульт управления подаст звуковой сигнал.

Программирование функций запуска

Чтобы изменить значение программных функций автозапуска:

1. При отключенной охране нажмите кнопку аварийного отключения 6 раз и включите зажигание.
2. Сирена подаст 6 звуковых сигналов.
3. Для выбора функции, значение которой требуется изменить, нажимайте кнопку аварийного отключения. Каждое нажатие будет подтверждаться соответствующим количеством коротких звуковых сигналов, Каждое пятое нажатие – длинным. Например, функции 3 будет соответствовать 3 коротких сигнала, а функции 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. 4–4 сигнала.

CENMAX Vigilant ST11-D

Таблица программирования функций №2

Нажать кнопку раз	Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4
		Заводская установка			
1	Время работы турботаймера	1 минуты	2 минуты	3 минуты	4 минуты
2	Время работы двигателя после дистанц. запуска	10 минут	20 минут	30 минут	Без ограничения времени работы
3	Интервал период. запуска	2 часа	3 часа	4 часа	10 часов
4	Температура автомат. запуска двигателя	-5 С°	-10 С°	-18 С°	-25 С°
5	Автомат. постановка на охрану при дистанц. запуске двигателя	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	
6	Режим работы индикаторных фонарей при дистанц. запуске	Отключена	Мигают	Горят постоянно	
7	Автомат. запираение дверей при дистанц. запуске двигателя	ВЫКЛ.	После автомат. запуска	После выкл. автомат. запуска	После автомат. запуска и после выкл. автомат. запуска
8	Назначение белого провода (6-контактный разъём)	АСС	Зажигание	Режим кнопки старт/стоп	Импульс перед вкл. стартера
9	Время работы стартера	0,8 сек	1,2 сек	2,0 сек	6 сек
10	Время подогрева Тип двигателя	Бензин 2 секунды	Дизель задержка вкл. стартера 5 сек	Дизель задержка вкл. стартера 10 сек	Дизель задержка вкл. стартера 25 сек
11	Режим работы контрольного входа запуска двигателя	По сигналу генератора (+)	По сигналу генератора (-)	По сигналу тахометра	По изменению напряжения
12	Функция активизации поддержки зажигания в режиме турботаймер	Автоматически, при выкл. зажигания	С брелка. Нажимая на кнопку 2 сначала длит., потом коротко	Автоматически, при вкл. ручного тормоза	ВЫКЛ.
13	Алгоритм работы выхода на обходчик иммобилайзера	Всё время (исключая турботаймер)	30 секунд (исключая турботаймер)	Всё время (включая турботаймер)	30 секунд (включая турботаймер)
14	Количество импульсов на кнопку СТАРТ/СТОП	1 импульс	2 импульса		

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 двусторонней клеящей ленты. Место установки предварительно очистить, и обезжирить, в 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 капоте ли багажнике.
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 воздейст–

CENMAX Vigilant ST11-D

виям будет наилучшей. В зависимости от свойств конкретного 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 CENMAX Vigilant ST11-D

