

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автомобильная охранная система с двухсторонней связью CENMAX VIGILANT V-8A 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 V-8A предотвращает несанкционированный запуск двигателя.

В стандартный комплект CENMAX VIGILANT V-8A входит:

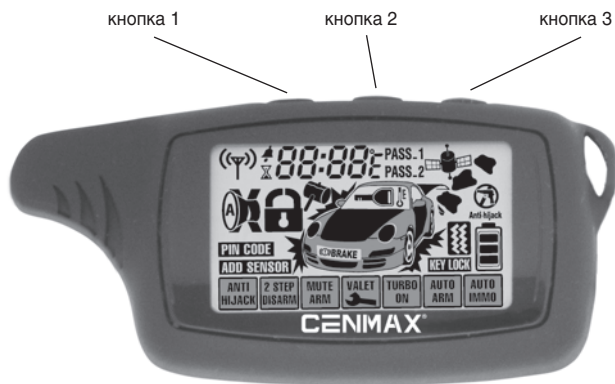
- Центральный блок управления с полным комплектом для установки.
- Модуль связи.
- Двух уровневый датчик удара.
- Пульт дистанционного управления со встроенным пейджером и ЖК-дисплеем.
- Однонаправленный пульт дистанционного управления.
- Индикаторный светодиод.
- Кнопка аварийного отключения.
- Чехол для брелка с ЖК-дисплеем.
- Инструкция по установке и управлению всеми режимами CENMAX VIGILANT V-8A.

CENMAX Vigilant V-8A

Пульты дистанционного управления сигнализацией

Двухнаправленный пульт дистанционного управления с функцией пейджера

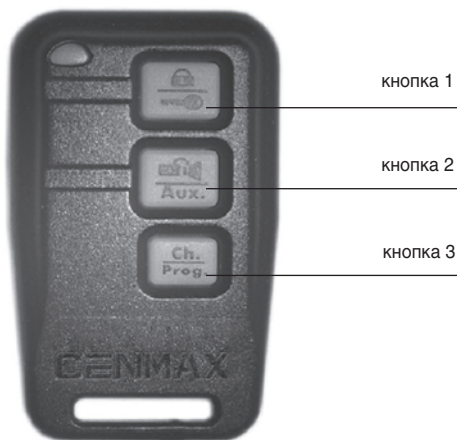
Представляет собой миниатюрное приёмно-передающее устройство с питанием от 1,5 вольтовой батарейки (тип LR03 AAA), которой хватает примерно на 6 месяцев эксплуатации. На пульте расположены три кнопки управления и ЖК-дисплей для индикации состояния системы, выполнения команд и индикации причины включения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



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

Руководство пользователя и инструкция по установке

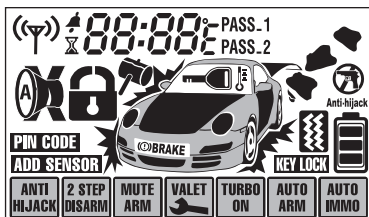
Однонаправленный пульт дистанционного управления сигнализацией



Миниатюрный радиопередатчик, питающийся от 3 вольтовой батарейки (CR2032), которой хватает примерно на 1 год эксплуатации. Существенное снижение дальности приёма 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.

CENMAX Vigilant V-8A

Индикация состояний



Режим антиграбления (вкл/выкл)



Режим 2-шагового выключения блокировок двигателя (вкл/выкл)



Режима бесшумной охраны (вкл/выкл)



Режим сервисного обслуживания VALET (вкл/выкл)



Режим турботаймера (вкл/выкл)



Автоматическое включение режима охраны (вкл/выкл)




Режим иммобилизатора (вкл/выкл)




Блокировка кнопок брелка включена



Режим экстренного отключения ПИН -кодом включен























 Сработал дополнительный датчик наклона

 Сработал дополнительный датчик изменения давления

 Включен режим охраны со звуковыми сигналами тревоги

 Включен режим бесшумной охраны

Руководство пользователя и инструкция по установке

-  Замки дверей закрыты
-  Замки дверей открыты
-  Зажигание включено
-  Открыты двери , капот , багажник 
-  Не затянута стояночный тормоз / Нажат ножной тормоз
-  Двигатель работает
-  Включен режим Anti Hi-jack
-  Требуется замена элемента питания брелка
-  Температура в салоне автомобиля / Температура двигателя
-  Включен будильник
-  Включен таймер обратного отсчета времени
-  **PASS_1** Обход 1-го уровня датчика удара
-  **PASS_2** Обход 1-го уровня дополнительного датчика
-  **PASS_1** Обход обоих уровней датчика удара
-  **PASS_2** Обход обоих уровней дополнительного датчика
-  **SH-1** Сработал 1-й уровень датчика удара
-  **SH-2** Сработал 1-й уровень дополнительного датчика
-  **SH-1** Сработал 2-й уровень датчика удара
-  **SH-2** Сработал 2-й уровень дополнительного датчика

CENMAX Vigilant V-8A

Таблица команд пультов управления.

функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Примечание
Постановка на охрану	●			Зажигание ВЫКЛ.
Снятие с охраны		●		Зажигание ВЫКЛ.
Запирание дверей	●			Зажигание ВКЛ.
Отпирание дверей		●		Зажигание ВКЛ.
Отключение предупредительной зоны датчика PASS 1	●●			Охрана включена
Полное отключение датчика PASS 1	●● ●●			Охрана включена
Бесшумная постановка на охрану	② ⇨ ●			
Бесшумное снятие с охраны		② ⇨ ●		
Отключение предупредительной зоны датчика PASS 2		●●		Охрана включена
Полное отключение датчика PASS 2		●● ●●		Охрана включена
Поиск			●●	
Проверка состояния системы			●	
Включение блокировки кнопок	●		●	
Выключение блокировки кнопок пульта		●	●	
Активизация доп. канала № 1 открытие багажника	●		⇨ ②	
Паника	●	●		Зажигание ВЫКЛ.

Руководство пользователя и инструкция по установке

функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Примечание
Включение турботаймера			② ⇨ ●	При затянутом ручном тормозе и ВКЛ. зажигания
Включение Anti Hi-jack	②	②		Зажигание ВКЛ.
Выключение Anti Hi-jack		● ⇨ ●		
Активизация доп. канала № 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

Необходимая информация

Аварийное отключение сигнализации

В Вашей охранной системе 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 её 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.

CENMAX Vigilant V-8A

Аварийная постановка на охрану.

Если возникает необходимость поставить сигнализацию на охрану в отсутствие исправного пульта управления, при включённом 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, не запирая дверей.

При открытии двери или включении зажигания после аварийной постановки 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
Включен режим иммобилайзера	Горит постоянно
Открыты двери, капот или багажник (при включённом зажигании)	Быстро мигает
Valet режим	Горит постоянно

Руководство пользователя и инструкция по установке

Правила пользования

Примечание: Приведённые 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 производиться 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 (зелёным цветом) и нажмите данную кнопку ещё раз.

Управление охранной системой

Постановка на охрану

Для постановки сигнализации на охрану нажмите при выключенном зажигании кнопку I 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 пиктограммы неисправной зоны появятся на дисплее.

Охрана

В режиме охраны сигнализация контролирует состояние концевых выключателей дверей, капота, багажника, педали тормоза, включение зажи-

CENMAX Vigilant V-8A

гания, и состояние датчика удара. Кроме того, в режиме охраны блокируется запуск двигателя.

Тревога


При нарушении какой-либо из зон охраны, на 30 секунд включится сирена и сигнальные фонари. Нажав 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 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. Дважды мигнут сигнальные фонари, дверные замки откроются (если автомобиль оборудован приводами блокировки замков), блокировка двигателя отключится.

На дисплее пульта появится  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 ещё 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 ещё 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 длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнёт вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 коротких, затем 2 длительных звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка , показывающая активацию тихой охраны. Для выключения режима иммобилайзера нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 2 брелка, картинка  погаснет. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов. 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 включённой охране дважды в течение одной секунды нажмите на кнопку 1, дважды мигнут сигнальные фонари, на дисплее появится символ **PASS_1**,  и про-



CENMAX Vigilant V-8A



звучит мелодичный звук. Если требуется полностью отключить датчик, ещё раз дважды в течение одной секунды нажмите кнопку 1. Три вспышки фонарей подтвердят, что датчики полностью отключены. Пульт управления подаст три звуковых сигнала и на дисплее появится символ **PASS_1**, .

Нажав ещё раз дважды в течение секунды кнопку 1, Вы включите датчик в режим охраны, о чём система сообщит одним световым сигналом.

Пульт управления подаст один звуковой сигнал, и символ **PASS_1**,  исчезнет.

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 включённой охране дважды в течение одной секунды нажмите на кнопку 2, дважды мигнут сигнальные фонари, на дисплее появится символ **PASS_2**,  и прозвучит мелодичный звук. Если требуется полностью отключить датчик, ещё раз дважды в течение одной секунды нажмите кнопку 2. Три вспышки фонарей подтвердят, что датчики полностью отключены. Пульт управления подаст три звуковых сигнала и на дисплее появится символ **PASS_2**, .

Нажав ещё раз дважды в течение секунды кнопку 2, Вы включите датчик в режим охраны, о чём система сообщит одним световым сигналом. Пульт управления подаст один звуковой сигнал, и символ **PASS_2**, ,  исчезнет.

Режим иммобилайзера

Для включения режима иммобилайзера нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. После отпускания кнопки на дисплее нач-

Руководство пользователя и инструкция по установке

нёт вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 коротких, затем 2 длительных звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка , показывающая активацию автоматического включения иммобилайзера. Для выключения режима иммобилайзера нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 2 брелка, картинка  погаснет. Система отреагирует двойной вспышкой габаритов. 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, светодиод горит постоянно

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

***Примечание:** Если запрограммирована функция турботаймера, то режим иммобилайзера включатся, не будет..*


Защита от разбойного нападения Anti Hi-jack

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

Вариант А. При включённом зажигании одновременно нажмите и удерживайте до звукового сигнала кнопки 1 и 2 пульта управления.


В подтверждение последуют звуковые и световые сигналы тревоги. Автоматическое запираение замков дверей произойдет, если они подключены


CENMAX Vigilant V-8A

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 заведённом двигателе нажмите кнопку аварийного отключения. После этого противоразбойная процедура будет активирована, как только при включённом зажигании будет открыта дверь. Если Вы выключили зажигание до открытия двери, активация Anti Hijack будет отменена.

Если дверь будет открыта при включённом зажигании:

1. Включится 30 секундный режим предупреждения, в течение которого сигнальные фонари и светодиод будут мигать.
2. Через 30 секунд к миганию фонарей добавятся сигналы сирены.
3. Ещё через 30 секунд система перейдёт в режим тревоги (включатся сирена и сигнальные фонари, закроются дверные замки), который продлится примерно 45 секунд. Если зажигание остается включенным, режим тревоги возобновится. На пульте управления включится сигнал тревоги появиться символ .

Вариант В. При включённом зажигании нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнёт вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 коротких, затем 2 длительных звуковых сигнала брелка, затем приглушенный звуковой сигнал брелка. На дисплее брелка высветится по-

Руководство пользователя и инструкция по установке

стоянно картинка , показывающая активацию данного режима система перейдёт в режим тревоги (включатся сирена и сигнальные фонари, закроются дверные замки), который продлится примерно 45 секунд. Если зажигание остается включенным, режим тревоги возобновится. На пульте управления включится сигнал тревоги появиться символ .

Блокировка двигателя в режиме Anti Hijack

Во избежание создания аварийной ситуации блокировка двигателя в режиме Anti Hijack по алгоритму включения имитации неисправности и программно можно выбрать один из двух способов её активации.

Режим антиграбления выключается двумя одинарными нажатиями кнопки 2 брелка с интервалом 2 секунды независимо от состояния зажигания.

При включённом режиме аварийного отключения PIN кодом для отключения Anti Hijack введите PIN код как при аварийном отключении охраны.

Помните, что в режиме тревоги первое нажатие кнопки 2 только выключает тревогу, блокировка с имитацией неисправности продолжается.

Память состояния.

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



При прерывании и восстановлении питания в состоянии отключённой 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.

CENMAX Vigilant V-8A

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 сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнёт вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 коротких, затем 2 длительных звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка , 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 включённом 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 вернётся в режим охраны.

Режим отложенной охраны.

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

Руководство пользователя и инструкция по установке

дет включен через 5, 30, 45 или 60 секунд в зависимости от программной установки функции № 3.



ВНИМАНИЕ! Открытие дверей, капота, багажника, включение зажигания в пределах 5, 30, 45, 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 функция № 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. При нажатии педали тормоза при включенном зажигании/сразу поле выключения зажигания.
2. Через 10 секунд после включения зажигания/ сразу поле выключения зажигания.
3. Не будут закрыты/ сразу поле выключения зажигания.
4. Функция полностью выключена.

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.

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 сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. После отпускания кнопки на

CENMAX Vigilant V-8A

дисплее начнёт вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 коротких, затем 2 длительных звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка , показывающая активацию 2-шагового отключения блокировки. Для выключения этого режима нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 2 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.

Предупреждение 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

Каждый раз при включении тревоги пульт управления оповещает Вас об этом звуковым и вибрационным сигналом, и на дисплее отображается

Руководство пользователя и инструкция по установке

соответствующий символ. Кроме того, если по какой либо причине Вы не услышали тревожный сигнал Вашего пульта и не отключили его, соответствующие пиктограммы будут продолжать мигать на дисплее до следующей постановки на охрану. При снятии с охраны в этом случае прозвучат 3 сигнала сирены и 3 раза мигнут фонари. *Пульт управления подаст длинный звуковой сигнал.*

Индикация наличия двусторонней связи

При нормальном приеме команды, система посылает ответ о выполнении команды на пульт управления. О приеме ответа пульт сообщает соответствующей индикацией. В случае, если пульт не примет ответ от системы, т.е. связь между пультом и системой нарушена, пульт подаст короткий звуковой сигнал и пиктограмма (☞) исчезнет с дисплея. При восстановлении связи пульт управления вернется к нормальной индикации.

Сервисные режимы

Режим поиска

Для облегчения поиска автомобиля на переполненной стоянке или в темное время суток, дважды быстро нажмите на кнопку 3 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 3 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.

CENMAX Vigilant V-8A

Выход дополнительного канала для открывания багажника №1 жёлто-чёрный провод, функция программирования №13 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.

Проверка состояния системы

Для проверки состояния системы нажмите кнопку 3, на дисплее пульта появятся символы, отражающие текущее состояние системы.

Установка временных режимов

Для входа в режим установки нажмите и удерживайте кнопку 3 пульта управления до появления сначала 1 длительного, затем 1 короткого, затем 2 коротких звуковых сигналов. Отпустите кнопку, индикатор часов начнет мигать. Далее следуйте рекомендациям приведённой ниже таблицы.

№ шага	Кнопка 3	Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	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

Руководство пользователя и инструкция по установке

№ шага	Кнопка 3	Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Индикация на ЖКИ дисплее
4	Нажать 3 раза	Установка минут будильника	Увеличение	Уменьшение	 Мигает индикатор минут
5	Нажать 4 раза	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 иконка **CALL** и включатся 20-секундные звуковые сигналы вызова. Для прерывания звуковых сигналов вызова нажмите кнопку 3 брелка.

Блокировка кнопок брелков

Блокировка кнопок брелков включается одновременным нажатием кнопок 1 и 3 брелка. В подтверждение последует:

Брелок однонаправленный — 1 желтая вспышка светодиода

Брелок двухсторонний — появляется символ **KEY LOCK** и 1 звуковой сигнал

Блокировка кнопок брелков выключается одновременным нажатием кнопок 2 и 3 брелка. В подтверждение последует:

- Брелок однонаправленный — 2 желтых вспышки светодиода

- Брелок двухсторонний — пропадает символ **KEY LOCK** и вибросигнал.

CENMAX Vigilant V-8A

Световая индикация открытых дверей


Данная функция относится к пассивной безопасности автомобиля, при её 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 и температуры в салоне автомобиля

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

***Примечание:** Температура, отображаемая на дисплее брелка, может отличаться от реальной температуры в салоне, так как она зависит от места установки блока связи (например, при нахождении блока на солнце, индицируемая на дисплее брелка температура будет больше реальной температуры в салоне).*

Valet режим.




Для включения режима Valet нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнёт вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 коротких, затем 2 длительных 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.

Руководство пользователя и инструкция по установке

Турботаймер

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

Для включения этого режима нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. После отпускания кнопки на дисплее начнёт вспыхивать одна из картинок нижнего ряда. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 1 брелка. Система отреагирует одной вспышкой габаритов. Прозвучат сначала 2 коротких, затем 2 длительных звуковых сигнала брелка. На дисплее брелка высветится постоянно картинка , показывающая активацию режима турботаймера. Для выключения этого режима нажмите и удерживайте кнопку 3 брелка в нажатом состоянии до появления сначала длинного, затем короткого звуковых сигналов брелка. Коротким нажатием кнопки 3 брелка установите курсор на картинку . Нажмите кнопку 2 брелка, картинка  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) нажмите долго до звукового сигнала кнопку 3 пульта управления, потом нажмите её ещё раз. 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 включить охрану нажатием кнопки 1 брелка, то система отключит входы зажигания, датчика удара, дополнительного

CENMAX Vigilant V-8A

датчика и выключит блокировку двигателя. После выключения турботаймера система возьмет под охрану отключенные входы.

Программирование.

Программирование пультов управления

В стандартный комплект CENMAX VIGILANT V-8A 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 кнопки 1 и 2 пульта управления. Отпустите кнопки после сигнала сирены. Код пульта записан в память системы.
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 5 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.

Руководство пользователя и инструкция по установке

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 трёх 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
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

CENMAX Vigilant V-8A

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, нажимайте 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 (2сек.) ⇒ 1 — 4 сигнала

Таблица программирования функций №1

Нажать кнопку раз	Функция	1	2	3	1 (до звукового сигнала) - >1
		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

Руководство пользователя и инструкция по установке

Нажать кнопку раз	Функция	1	2	3	1 (до звукового сигнала) - >1
		Заводская установка			
2	Запирание дверей при включении зажигания	При нажатии педали тормоза	Через 10 сек после включения зажигания	Запирание-ВЫКЛ. Отпирание ВКЛ.	ВЫКЛ.
3	Режим отложенной охраны	60 сек	5 сек	30 сек	45 сек
4	Автопостановка	С запираем дверей	Без запираем дверей	Без запираем дверей	Без запираем дверей
5	Автоматическая перепостановка	С запираем дверей	Без запираем дверей	Отключено	Отключено
6	Режим работы выхода на сирену	На сирену 100 мс	На сирену 50 мс	На клаксон 50 мс	На клаксон 20 мс
7	Световая индикация открытых дверей	10 сек	20 сек	30 сек	Отключена
8	Режим работы выходов блокировок	При включении тормоза	При включении тревоги	Отключена	Отключена
9	Аварийное отключение	Без использования PIN кода	1-значный PIN код	2-значный PIN код	3-значный PIN код
10	Активация выходов блокировки	На охране	Без охраны	На охране	Без охраны

CENMAX Vigilant V-8A

Нажать кнопку раз	Функция	1	2	3	1 (до звукового сигнала) - >1
		Заводская установка			
11	Продолжительность работы доп. канала в режиме турботаймера (вар.4)	1 минута	2 минуты	3 минуты	4 минуты
12	Тип дополнительного датчика	2-х уровневый	1-уровневый	1-уровневый	1-уровневый
13	Режим работы доп. Канала № 4 синий провод	1-60 сек при ВЫКЛ охраны	1-60 сек при ВЫКЛ охраны и зажигания	1-60 сек при ВКЛ охраны	1-60 сек при ВКЛ охраны
14	Режим работы доп. канала №1 жёлто-чёрный провод	0,7 сек импульс открывание багажника	1- 60 сек на время работы канала выкл. датчик удара	1- 60 сек на время работы канала датчик удара вкл.	1-60 сек работа в режиме фиксированный импульс
15	Режим работы доп. канала №2 жёлто-красный провод	0,7 сек импульс двухшаговое отпирание	1- 60 сек на время работы канала выкл. датчик удара	1- 60 сек на время работы канала датчик удара вкл.	1-60 сек работа в режиме фиксированный импульс
16	Режим работы доп. канала №3 жёлто-белый провод	0,7 сек	1- 60 сек на время работы канала выкл. датчик удара	1- 60 сек на время работы канала датчик удара вкл.	Режим поддержки зажигания турботаймер

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.

Руководство пользователя и инструкция по установке

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 отсоедините «+» 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, холодное время прогреть до температуры не ниже 20° С. Соединительный кабель проложить за обшивками салона к блоку сигнализации. Для достижения максимальной дальности проёма-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.

CENMAX Vigilant V-8A

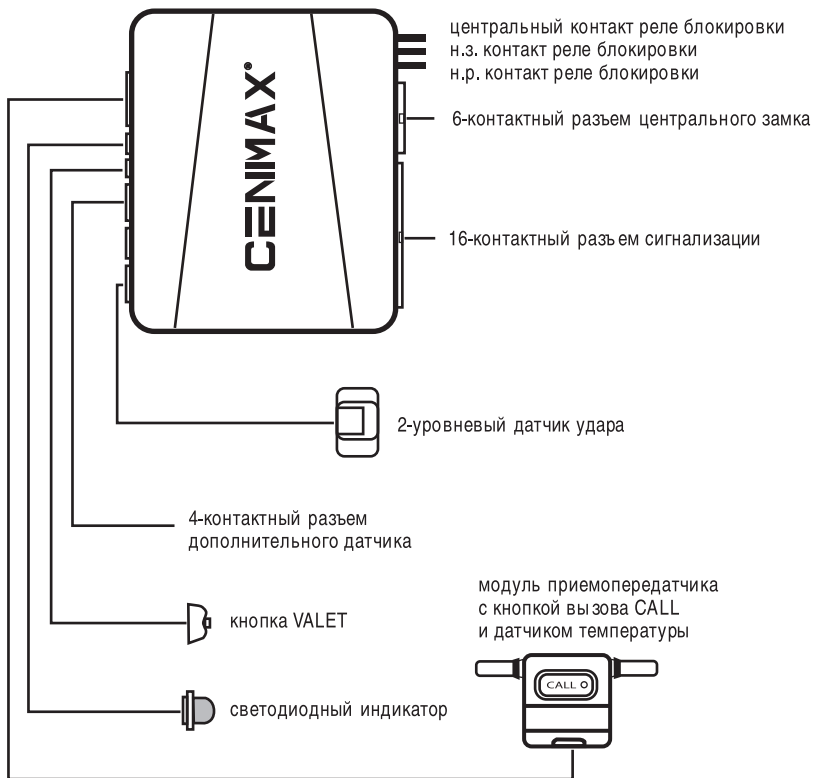
4. Концевые выключатели капота и багажника устанавливаются в защищенные от влаги места недоступные при закрытом капоте ли багажнике.
5. Эффективная работа датчика удара во многом определяется размерами автомобиля, жесткостью кузова, демпфирующими свойствами элементов внутренней обшивки. Выберите место установки датчика удара, в котором при одинаковом уровне чувствительности его восприимчивость к внешним воздействиям 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.

Технические характеристики

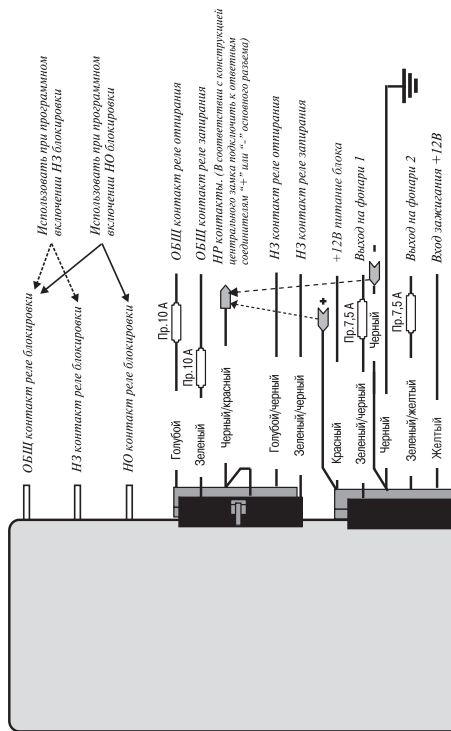
Несущая частота радиосигнала управления	433,92 МГц
Максимальный радиус действия брелка в режиме передатчика .	600 м*
Максимальный радиус действия брелка в режиме пейджера . .	1200 м*
Максимальный радиус действия брелка без обратной связи	15 м*
Тип датчика удара	пьезоэлектрический
Рабочая температура	от -40 до +85°C
Напряжение питания постоянного тока	9-18В
Ток, потребляемый сигнализацией в режиме охраны	менее 15мА
Максимально допустимый ток на выходах:	
• цепи подключения сирены	2А
• цепей подключения габаритных огней	2x7,5А
• цепей управления электроприводами замков дверей	20А
• цепи блокировки двигателя	25/30А
• цепей дополнительных каналов управления	300 мА

Руководство пользователя и инструкция по установке

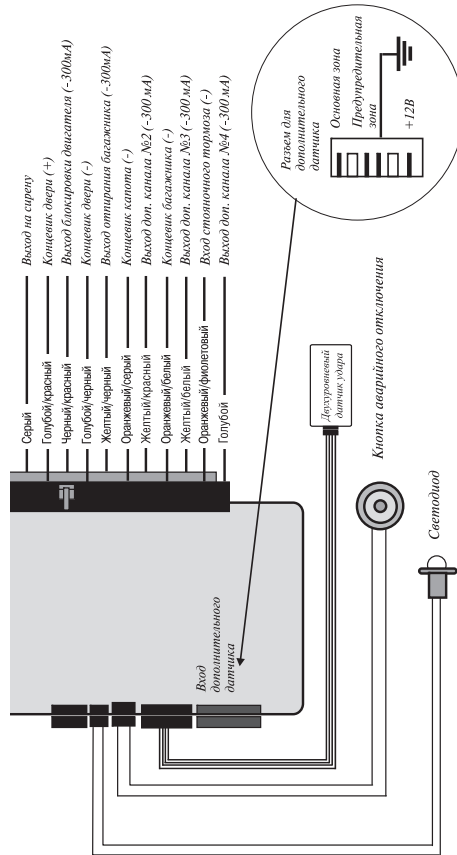
Схема подключений CENMAX VIGILANT V-8A



CENMAX Vigilant V-8A



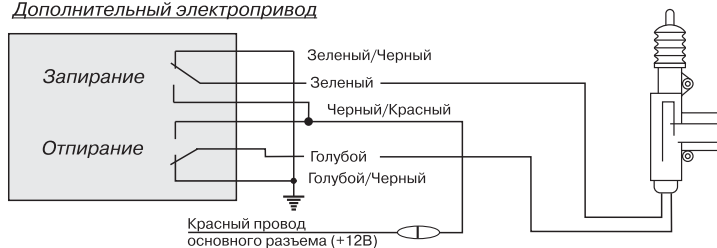
Руководство пользователя и инструкция по установке



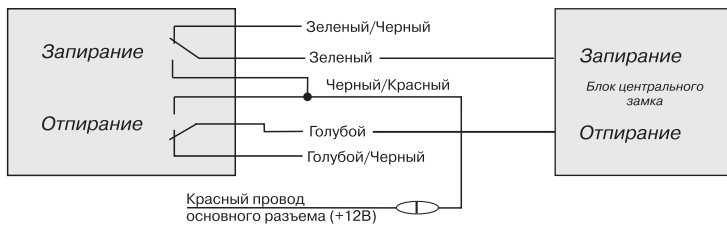
CENMAX Vigilant V-8A

Схемы подключения к центральному замку

Дополнительный электропривод

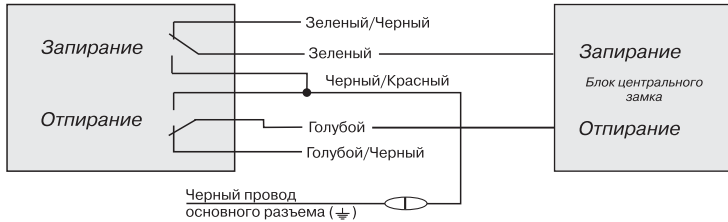


Позитивное управление ЦЗ

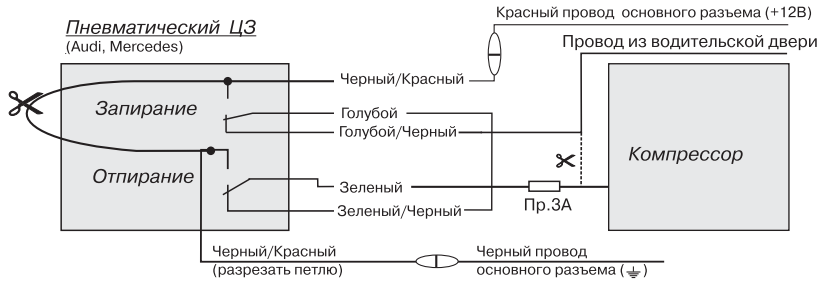


Руководство пользователя и инструкция по установке

Негативное управление ЦЗ



Пневматический ЦЗ (Audi, Mercedes)



CENMAX®