

CENTURION



**АВТОМОБИЛЬНАЯ
ОХРАННАЯ СИСТЕМА**

X5

СИГНАЛИЗАЦИЯ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Комплект поставки	3
Управление системой	3
Основной пульт с дисплеем	4
Резервный пульт без дисплея	4
Назначение кнопок пульта	5
Обозначение пиктограмм на ЖК дисплее основного пульта	6
Функции основного пульта	7
Включение и выключение пульта	7
Отображение времени	7
Будильник	7
Обратный отсчет	7
Мощность передатчика	7
Тихий режим работы пульта	7
Блокировка кнопок пульта	8
Индикация состояния элемента питания	8
Значение режимов работы светодиодного индикатора	8
Режим программирования функций	9
Основные функции	15
Включение стандартного режима охраны	15
Включение тихого режима охраны	15
Автоматическое управление стеклоподъемниками	15
Управление клаксоном	15
Выключение режима охраны	15
Двойной импульс на открывание	16
Вежливая подсветка	16
Дистанционное управление замком багажника	16
Проверка статуса охраны	16
Поиск автомобиля	16
Привлечение внимания	17
Напоминание о включении охраны	17
Напоминание о не закрытых дверях	17
Автовозврат в режим охраны	17

Автоматическое включение охраны	17
Автоматическое управление замками дверей	18
Включение световых сигналов при открытой двери	18
Служебный режим	18
Турбо таймер	18
Диалоговое выключение охраны	18
ПИН код	19
Программирование значения ПИН кода	19
Аварийное выключение режима охраны	19
Запись новых пультов в память системы	20
Возврат к заводским настройкам	20
Anti-carjack	20
Работа в режиме охраны	22
Датчик удара	22
Режим тревоги, возможные причины тревоги и их отражение на дисплее основного пульта	22
Прерывание тревоги	23
Сохранение причины тревог	23
Контроль исправности концевых выключателей	23
Дополнительные опции	24
Режим «Свободные руки»	24
Управление системой через приложение на смартфоне	24
Установка приложения	24
Работа приложения	24
Настройка приложения	25
Схема подключения	26
Технические характеристики	30

Уважаемый пользователь, Вы можете проверить наличие расширенной или обновленной инструкции на странице Centurion X5 на сайте www.centurion-alarm.ru или отсканировав QR код.



Комплект поставки:

- Пульт управления с ЖК дисплеем и обратной связью
- Пульт управления без дисплея (резервный)
- Центральный блок
- Внешняя антенна
- Датчик удара
- Колодка для реле и внешнее реле 40А
- Светодиодный индикатор
- Служебная кнопка
- Провода для подключения датчика удара
- Основной жгут проводов.
- Жгут проводов для подключения центрального замка.
- Жгут проводов для подключения световых сигналов
- Инструкция
- Гарантийный талон
- Индивидуальная упаковка

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения не ухудшающие пользовательские характеристики изделия без предварительного уведомления покупателя. Внешний вид компонентов изделия может отличаться от графических изображений на упаковке и использованных в настоящей инструкции.

Управление системой

Управление осуществляется пультами дистанционного управления, выполненными в виде брелоков для ключей. В комплект системы входит пульт с обратной связью и дисплеем, и дополнительный пульт без дисплея. Формируемые команды кодированы по специальному алгоритму и защищены от подбора.

Основной пульт с дисплеем

Пульт с дисплеем используется для управления сигнализацией и для приёма сообщений, передаваемых системой.

Все процессы, связанные с работой системы, отображаются на дисплее пульта в виде надписей и пиктограмм. (см. “Пиктограммы на дисплее пульта”). Жидкокристаллический дисплей имеет подсветку. Для экономии энергии батарейки подсветка включается на короткое время при нажатии кнопок пульта и получении пультом сигнала от охранной системы.

Дальность управления системой может достигать 1000 метров. Расстояние, на котором пульт может принимать сообщения от системы, может достигать 2000 метров. Дальность может быть значительно ниже в условиях сильных помех или городской застройки.

Резервный пульт без дисплея

Пульт без дисплея предназначен для использования в качестве резервного. Он не может принимать сигналы от системы, и предназначен только для включения и выключения режима охраны, запираания и отпираания замков дверей и дистанционного управления замком багажника. Дальность действия пульта без дисплея в нормальных условиях находится в пределах 10-20 метров. Для индикации нажатия на кнопки служит светодиодный индикатор.

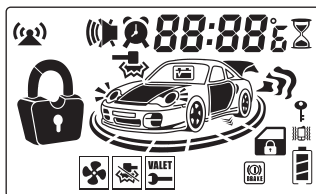


Внимание! Далее в тексте инструкции приведено описание управления системой только пультом с дисплеем.

Назначение кнопок пульта

Кнопка		Время нажатия	Функция
Нажатие на одну кнопку		0,5 с	Включение режима охраны
		3 с	Поиск автомобиля по звуковым и световым сигналам
		0,5 с	Выключение режима охраны
		3 с	Отпирание багажника
		0,5 с	Включение режима тихой охраны
		3 с	Поиск автомобиля с помощью световых сигналов / Режим Anti-carjack
		0,5 с	Проверка состояния автомобиля
		3 с	Привлечение внимания
		0,5 с	Используется в режиме программирования
		3 с	Вход в режим тайминга или выход из него (время, часы, обратный отсчет, мощность передатчика)
Одновременное нажатие на 2 кнопки		0,5 с	Блокировка и разблокировка кнопок пульта
		0,5 с	Включение и выключение режима беззвучного оповещения (только вибрацией) пульта
		0,5 с	Вход и выход из режима программирования функций
		0,5 с	Переключение отображения в градусах Цельсия или Фаренгейта
		0,5 с	Вход в режим тайминга или выход из него (время, часы, обратный отсчет, мощность передатчика)
		0,5 с	Обратный отсчет
		3 с	Поиск автомобиля
		3 с	Включение и выключение основного пульта


Обозначение пиктограмм на ЖК дисплее основного пульта








1.		Индикация сигнала управления
2.		Индикация звукового и светового оповещения
3.		Индикация тихого режима охраны
4.		Двери заперты
5.		Охрана включена или выключена (вкл. выкл)
6.		Автомобиль в режиме охраны
7.		Зажигание включено
8.		Включен тормоз либо стояночный тормоз
9.		Дверь открыта
10.		Багажник открыт
11.		Капот открыт
12.		Двигатель запущен
13.		Удар по кузову
14.		Сигнальные огни включены
15.		Будильник
16.		Обратный отсчет
17.	88:88	Значение времени
18.		Пульт в беззвучном режиме (только вибрация)
19.		Кнопки пульта заблокированы
20.		Состояние элемента питания в пульте
21.		Включен турбо таймер
22.		Ударный датчик отключен
23.		Включен служебный режим
24.		Индикация температуры или напряжения (Цельсий, Фаренгейт, Вольт)


Функции основного пульта

Включение и выключение пульта

Нажмите одновременно кнопки  +  для включения или выключения пульта.


Отображение времени, будильник, обратный отсчет, мощность передатчика

Одновременное короткое нажатие кнопок  +  или длительное нажатие на кнопку , включает режим установки текущего времени. Пульт подаст 2 подтверждающих звуковых сигнала. Начнет мигать значение часов. Нажимая кнопку  увеличивайте значение часов, нажимая кнопку  уменьшайте. Нажав кнопку перейдете к установке значения минут.

Далее, каждое нажатие на кнопку  будет переводить систему к следующему пункту программирования (см. таблицу ниже).

№.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Функция	Установка времени		 будильник			 таймер обратного отсчета			Мощность передатчика
	Час	Мин	Час	Мин	ON/OFF	Час	Мин	ON/OFF	Мощность: 1~5







Для выхода из режима программирования не нажимайте кнопки 10 секунд.

После установки времени будильника , будильник будет срабатывать, включая сигнал на 30 секунд каждый день. Для выключения сигнала нажмите любую кнопку, в противном случае сигнал снова включится на 30 секунд снова через 4 минуты.

Дальность действия основного пульта зависит от мощности передатчика. С увеличением мощности возрастает дальность, но увеличивается расход элемента питания. Когда уровень заряда элемента питания становится низким, система автоматически снижает мощность передатчика.





Тихий режим работы пульта

Основной пульт может быть переведен в тихий режим работы, в котором звуковые сигналы отключены, работает только вибрация.



Коротко нажмите одновременно кнопки  +  , пульт будет переведен в тихий режим, отобразится пиктограмма . Повторное одновременное нажатие кнопок  +  подтвердится двумя звуковыми сигналами пульта, пиктограмма  погаснет, пульт будет переведен в обычный режим.

Блокировка кнопок пульта

Кнопки основного пульта могут быть заблокированы для защиты от случайных нажатий.

Коротко нажмите одновременно кнопки  +  . Кнопки будут заблокированы, на дисплее появится пиктограмма . Повторное нажатие на те же 2 кнопки позволит разблокировать кнопки, пиктограмма  погаснет.










Индикация состояния элемента питания

Пиктограмма  говорит о том, что заряд элемента питания достаточен, пиктограмма  говорит о том, что элемент питания требуется срочно заменить.





Значение режимов работы светодиодного индикатора

Статус системы	Режим работы светодиодного индикатора
Служебный режим	Включен постоянно
Режим охраны включен, тревоги нет	1 вспышка каждые 2 секунды
Режим охраны включен, была тревога по датчику удара	2 вспышки каждые 2 секунды. Выключается после выключения режима охраны и включения зажигания.
Режим охраны включен, была тревога по концевым выключателям (двери, капот, багажник)	2 вспышки каждые 2 секунды. Выключается после выключения режима охраны и включения зажигания.
Автоматический возврат в режим охраны	Моргает медленно
Anti-carjack	Моргает в режиме от медленного до быстрого.



Режим программирования функций

1. Включите зажигание, держите дверь открытой.
2. Нажмите одновременно кнопки  и . Система перейдет в режим программирования. Прозвучит 2 подтверждающих сигнала на основном пульте. Система автоматически выйдет из режима программирования если в течении 15 секунд не будет нажата ни одна кнопка. Прозвучит 1 подтверждающий сигнал на основном пульте.
3. Начните коротко нажимать кнопку , при этом поочередно начнут мигать пиктограммы на дисплее. Каждая из пиктограмм соответствует программируемой функции. Выберите нужную функцию.
4. Выбираемые значения программируемых функций индицируются на пиктограммах часов и минут. Для изменения значений выбранной функции, нажимайте коротко кнопку  для изменения значения на секторе часов и кнопку  для изменения значений на секторе минут. Для подтверждения выбранного значения нажмите кнопку , для отмены выбранного значения нажмите кнопку . Сирена и пульт издадут по 2 сигнала в случае подтверждения выбранного значения функции или по 1 сигналу в случае отказа. Для выхода из режима программирования нажмите одновременно кнопки  и .

Функция	Пикто- грамма	Час/мин 88:88	Инди- кация	Значение	Значение по умолчанию
Отключение датчика удара		88:88	80:88	Включены оба уровня датчика удара	✓
			81:88	Датчик может быть запрограммирован кнопкой включения охраны. Длительное нажатие кнопки 2 раза в течении 3-х секунд: 2 сигнала сирены – отключение 1 уровня датчика 3 сигнала сирены – отключение 1 и 2 уровня датчика 4 сигнала сирены – включение 1 и 2 уровня датчика Операция циклическая.	
			82:88	Отключение 1 уровня (слабый удар) датчика.	
			83:88	Отключение 1 и 2 уровней датчика.	
			88:88 58:50	Задержка начала работы датчика после включения режима охраны.	5 сек
Служебный режим		88:88	88:00	Служебный режим включен: светодиод включен, охранные функции отключены, пульт управляет открыванием и закрыванием замков дверей.	
			80:FF	Служебный режим выключен.	✓
1. Турботаймер или подсветка 2. Настройка турбо таймера		88:88	80:88	Доп. канал 1 – включение подсветки на 30 секунд после выключения охраны.	✓
			81:88	Доп. канал 1- турботаймер режим 1. Если зажигание включено дольше 3-х минут, не нажата педаль тормоза, но поднят ручной тормоз, после выключения зажигания включится турботаймер.	

1. Турботаймер или подсветка 2. Настройка турботаймера		88:88	82:88	Доп. канал 1- турботаймер режим 2. Если зажигание включено, не нажата педаль тормоза, то после поднятия ручного тормоза, включится турботаймер.	
			83:88	Доп. канал 1- турботаймер. Одновременно активны оба режима турботаймера.	
		88:88	88:85	Время работы турботаймера 1-5 минут	2 минуты
1. Включение световых сигналов при открытой двери 2. Поиск автомобиля		88:88	80:88	Световые сигналы не включаются при открытии двери.	✓
			81:88	Световые сигналы включаются на 30 сек. при открытии двери при включенном зажигании.	
		88:88	88:80	Нажатие кнопки ⚡ для проверки статуса охраны. Сирена не будет издавать звуковых сигналов, не будут включены световые сигналы.	
			88:81	Нажатие кнопки ⚡ для проверки статуса охраны. Сирена подаст 3 звуковых сигнала, световые сигналы включатся три раза.	✓
1. Задержка включения охраны по дверям. 2. Канал 2 управление клаксоном или стекло-подъемниками.		88:88	81:88	Задержка включения охраны по концевикам дверей 5-60 секунд.	20 сек
			82:88	Значение на секторе минут 88:88 означает что Канал 2 управляет клаксоном. Значение на секторе минут 5-88, означает что Канал 2 управляет стеклоподъемниками импульсом 5-60 сек.	Импульс 30 сек на стекло-подъемник
Anti-carjack		88:88	80:88	Anti-carjack включается с пульта. При включенном зажигании нажмите кнопку  и удерживайте 3 секунды для активации режима.	✓





Anti-carjack		88-88 88-88	Anti-carjack включается по открытию двери. Вариант 1 с предварительной активацией. При включенном зажигании коротко нажмите на кнопку  , огни включатся 2 раза. Теперь, если не будет нажата педаль тормоза, после открытия двери будет включен режим anti-carjack.	
		88-88 82-88	Anti-carjack включается по открытию двери. Вариант 2 без предварительной активации. При включенном зажигании, если не будет нажата педаль тормоза, после открытия двери будет включен режим anti-carjack.	
		88-88 88-80	Anti-carjack не блокирует зажигание (НЗ блокировка).	✓
		88-88 88-81	Anti-carjack не блокирует зажигание (НР блокировка).	
		88-88 88-82	Anti-carjack блокирует зажигание (НЗ блокировка).	
		88-88 88-83	Anti-carjack блокирует зажигание (НР блокировка).	
1. Автоматическое управление замками дверей. 2. Длительность импульса на центральный замок.		88-88 80-88	Автоматическое управление центральным замком отключено.	✓
		88-88 81-88	Замки открываются автоматически при выключении зажигания.	
		88-88 82-88	Замки закрываются автоматически при нажатии на педаль тормоза при включенном зажигании.	
		88-88 83-88	88-88 и 82-88 режимы работают одновременно: двери закрываются если включено зажигание после нажатия на педаль тормоза и двери открываются при выключении зажигания.	
		88-88 88-80	Импульс на центральный замок 0,5 сек.	✓

3. Двойной импульс открывания центрального замка.		88 88	88-81 Импульс на центральный замок 0.9 сек.	
			88-82 Импульс на центральный замок 3.6 сек.	
			88-83 Импульс на центральный замок 0.5 сек., двойной импульс на открывание.	
			88-84 Импульс на центральный замок 0.9 сек., двойной импульс на открывание.	
1. Диалоговое выключение охраны. 2. ПИН код. 3. Напоминание о включении охраны.		88 88	80-88 Диалоговое выключение охраны и ПИН код отключены.	✓
			81-88 Диалоговое выключение охраны включено.	
			82-88 ПИН код включен.	
			83-88 Диалоговое выключение охраны и ПИН код включены.	
		88 88	88-80 Напоминание о включении охраны выключено.	✓
			88-81 Напоминание о включении охраны включено: если было выключено зажигание и закрыта дверь, но режим охраны включен не был, через 10 секунд основной пульт подаст 2 звуковых сигнала.	
88-82 Напоминание о включении охраны включено: если было выключено зажигание и закрыта дверь, но режим охраны включен не был, через 10 секунд основной пульт подаст 2 звуковых сигнала, сирена подаст 3 звуковых сигнала, сигнальные огни включатся 3 раза.				





<p>1. Автоматическое включение охраны.</p> <p>2. Автовозврат в режим охраны.</p>		88:88	80:88	Автоматическое включение охраны отключено.	✓
			81:88	Автоматическое включение охраны включено. Если зажигание было выключено, дверь была закрыта, но охрана не была включена, через 50 секунд, автоматически включится тихий режим охраны, замки закрыты не будут.	
		88:88	88:80	Автовозврат в режим охраны отключен.	
			88:81	Автовозврат в режим охраны включен. Если был выключен режим охраны, но в течении 25 секунд не была открыта дверь, режим охраны будет включен автоматически.	✓

Основные функции

Включение стандартного режима охраны

Коротко нажмите кнопку . Двери будут закрыты, включится режим охраны, на основном пульте появятся пиктограммы   . Сирена издаст 1 звуковой сигнал, сигнальные огни включатся 1 раз, основной пульт подаст 1 звуковой сигнал, светодиодный индикатор начнет мигать.

Включение тихого режима охраны

Коротко нажмите кнопку . Двери будут закрыты, включится тихий режим охраны. На дисплее основного пульта появятся пиктограммы   . Сирена издаст 1 звуковой сигнал, сигнальные огни включатся 1 раз, основной пульт подаст 1 звуковой сигнал. В случае возникновения тревоги сирена не будет подавать звуковые сигналы.


Автоматическое управление стеклоподъемниками

Программируемая функция. Если доп. канал №2 запрограммирован на управление стеклоподъемниками, после включения режима охраны на доп. канал №2 будет подан импульс запрограммированной продолжительности 5-60 секунд.

Управление клаксоном

Программируемая функция. Если доп. канал запрограммирован на управление клаксоном, при включении режима охраны на доп. канал №2 будет подан импульс для включения клаксона.

Выключение режима охраны

Коротко нажмите кнопку  , охрана выключится, сирена подаст 2 звуковых сигнала (в тихом режиме охраны сигналов не будет), сигнальные огни включатся 2 раза.

Если во время охраны тревог не было, светодиодный индикатор погаснет.

Если во время охраны была тревога по ударному датчику, светодиодный индикатор будет вспыхивать 1 раз в секунду до того момента, когда будет включено зажигание.

Если во время охраны была тревога по концевому выключателю,

светодиодный индикатор будет вспыхивать сериями по 3 вспышки каждые 2 секунды до того момента, когда будет включено зажигание.




Двойной импульс на открывание

Программируемая функция. Некоторым автомобилям требуется 2 импульса на открывание. Если эта функция была запрограммирована, при выключении режима охраны система подаст 2 импульса на активаторы замков дверей.



Вежливая подсветка

Программируемая функция. Если эта функция была запрограммирована, при выключении режима охраны система подаст импульс длительностью 30 сек для включения подсветки.



Дистанционное управление замком багажника

Нажмите кнопку  и удерживайте её нажатой 3 секунды. Если подключен электропривод замка багажника, замок багажника откроется, на основном пульте появится пиктограмма , сигнальные огни включатся 3 раза. Если багажник открыт, когда включен режим охраны, режим охраны отключен не будет, но датчик удара будет отключен на 5 минут. Если автомобиль оснащен концевым выключателем на багажнике, датчик удара будет включен сразу после того, как багажник будет закрыт. Если концевого выключателя багажника нет, после нажатия кнопки  датчик удара будет включен немедленно.



Проверка статуса охраны

Коротко нажмите кнопку , на дисплее основного пульта отобразится текущий статус охраны и напряжение бортовой сети. Например, отображение  означает напряжение 12,3V.


Поиск автомобиля

Нажмите кнопку  и удерживайте 3 секунды. Сирена и сигнальные огни включатся на 10 секунд. Если в это время нажать любую кнопку пульта, сигналы сирены и огней будут отключены. Если нажать кнопку  и удерживать 3 секунды, сигнальные огни включатся, но сирена сигналов подавать не будет.


Привлечение внимания

Если включено зажигание (при вождении автомобиля) нажмите кнопку  и удерживайте 3 секунды, или нажмите кнопку  и удерживайте 3 секунды. Сирена и сигнальные огни включатся на 25 секунд. Если в это время нажать любую кнопку пульта, сигналы сирены и огней будут отключены.

Напоминание о включении охраны

Программируемая функция. Если режим охраны не будет включен в течении 10 секунд после того, как зажигание было выключено, открыта и закрыта дверь, подадут по 3 сигнала сирена, сигнальные огни и основной пульт. На дисплее основного пульта включится пиктограмма .

Напоминание о не закрытых дверях

Если система обнаружит не закрытую дверь через 5~60 секунд (длительность задержки программируется) после включения режима охраны, сирена подаст 3 сигнала (не подаст сигналов в тихом режиме охраны), световые сигналы включатся 3 раза, основной пульт подаст 3 звуковых сигнала, пиктограмма  включится на дисплее. Если дверь не будет закрыта, система исключит двери из охраны до тех пор, пока дверь не будет закрыта.



Автовозврат в режим охраны

Программируемая функция. Если система была снята с охраны, но в течении 25 секунд не была открыта ни одна дверь, система автоматически вернется в режим охраны. Сирена подаст 1 сигнал.

Автоматическое включение охраны

Программируемая функция. Если режим охраны не включен в течении 50 сек после выключения зажигания и закрытия дверей, система автоматически будет переведена в режим тихой охраны, но замки дверей не будут закрыты.

Автоматическое управление замками дверей

Программируемая функция. При работающем двигателе короткие нажатия на кнопки  и  позволяет открывать и закрывать двери без включения и выключения режима охраны.

В зависимости от того, как будет запрограммировано значение функции, замки дверей при включенном зажигании могут закрываться автоматически после нажатия на педаль тормоза и открываться после выключения зажигания.

Включение световых сигналов при открытой двери

Программируемая функция. Если зажигание включено, при открытии двери включаются сигнальные огни.

Служебный режим

Программируемая функция. Если нужно передать автомобиль в сервис, можно включить служебный режим. При этом кнопки пультов открывают и закрывают замки дверей, но не включают и не выключают режим охраны.

Турбо таймер

Программируемая функция. Если функция запрограммирована, после выключения зажигания система поддерживает зажигание включенными на протяжении 1~5 минут (продолжительность программируется).

Диалоговое выключение охраны

Программируемая функция. Если функция запрограммирована, отключение режима охраны резервным пультом становится невозможно. Управление поддерживается только основным пультом, при этом между основным пультом и центральным блоком применяются два последовательных зашифрованных ответа на запрос команды, только после взаимной проверки пароля происходит успешное снятие с охраны.

ПИН код

Если функция запрограммирована, ПИН код позволяет выключить режим охраны без использования основного или резервного пультов. Заводское значение ПИН кода 2-5.

Программирование значения ПИН кода:

чтобы заменить заводской ПИН кода на другой, выключите режим охраны, включите зажигание, нажмите служебную кнопку 10 раз, через 3 секунды, когда сирена издаст 2 сигнала, коротко нажимайте служебную кнопку количество раз, соответствующее первой цифре ПИН кода (от 1 до 9). После первого нажатия служебной кнопки включится и будет непрерывно гореть светодиодный индикатор. Каждое нажатие на служебную кнопку будет сопровождаться 1 сигналом sireны и сигнальных огней. Выбрав значение первой цифры ПИН кода подождите пока погаснет светодиодный индикатор (до 3 секунд). После того как погаснет светодиодный индикатор, начните ввод значения второй цифры ПИН кода. Светодиодный индикатор снова включится. После окончания ввода значения второй цифры ПИН кода, дождитесь когда погаснет светодиодный индикатор. После завершения программирования ПИН кода, сирена издаст 2 подтверждающих сигнала.

Аварийное выключение режима охраны





Если необходимо выключить режим охраны, но пульты не доступны, воспользуйтесь алгоритмами аварийного снятия с охраны.

(А) Если ПИН код отключен, включите зажигание, нажмите служебную кнопку 8 раз, режим охраны будет выключен.

(Б) Если ПИН код включен, нужно ввести значение ПИН кода. Включите зажигание, начинайте нажимать служебную кнопку количество раз, соответствующее первой цифре ПИН кода. Включится и будет непрерывно гореть светодиодный индикатор. Введя значение первой цифры ПИН кода, дождитесь пока светодиодный индикатор погаснет и начните вводить значение второй цифры ПИН кода. Светодиодный индикатор снова загорится.

Закончив ввод значения второй цифры ПИН кода, дождитесь, пока погаснет светодиодный индикатор. После успешного ввода ПИН кода, режим охраны будет выключен.

Запись новых пультов в память системы

Выключите режим охраны, включите зажигание, нажмите служебную кнопку 5 раз, подождите 3 секунды, сирена подаст 2 сигнала, сигнальные огни включатся 2 раза, после этого станет возможна запись новых пультов в память системы. Нажмите на основном пульте 2 кнопки  +  одновременно на 3 секунды, или на резервном пульте кнопки  +  одновременно на 3 секунды. В случае успешной записи пульта в память системы, сирена и сигнальные огни подадут 1 сигнал, основной пульт издаст звуковой сигнал. В память системы может быть записано не больше двух пультов. Система автоматически выйдет из режима записи новых пультов через 15 секунд.

Примечание:

(A) После записи в память системы новых пультов, все программируемые функции будут переключены на заводские настройки.


(B) При записи в память системы новых пультов, старые пульта будут автоматически удалены из памяти системы.



Возврат к заводским настройкам

Выключите режим охраны, включите зажигание, нажмите служебную кнопку 12 раз, через 3 секунды, когда сирена подаст 2 сигнала и сигнальные огни включатся 2 раза, настройки системы будут возвращены к заводским значениям.

Anti-carjack

Программируемая функция. Функция для защиты от ограбления в случае, если водителя насильно вынуждают покинуть автомобиль с заведенным двигателем.

(A) Активация пультом. Если зажигание включено, нажмите кнопку  и удерживайте 3 секунды, режим включится. Активация режима подтвердится 6 вспышками светодиодного индикатора.

(B) Активация по двери с предварительной активацией. Если зажигание включено, коротко нажмите кнопку , сигнальные огни включатся 2 раза, предварительная активация выполнена. Если нажать кнопку  снова, сигнальные огни включатся 1 раз, предварительная активация будет отменена.


Если предварительная активация выполнена, если будет открыта дверь и при этом не будет нажата педаль тормоза, включится режим anti-carjack. Если педаль тормоза будет нажата, режим не включится.

(C) Активация по двери без предварительной активации. Если зажигание включено, если будет открыта дверь и при этом не будет нажата педаль тормоза, включится режим anti-carjack. Если педаль тормоза будет нажата, режим не включится.





Цикл защиты от ограбления

После включения режима anti-carjack произойдет:

1. 1–20 секунды, ничего не происходит;
2. 20–30 секунды, светодиодный индикатор начнет медленно моргать;
3. 30–45 секунды, светодиодный индикатор начнет быстро моргать, сирена начнет издавать сигналы каждые 2 секунды;
4. 45–60 секунды, сирена начнет издавать сигналы каждую 1 секунду;
5. 60–70 секунды, звучат длинные сигналы сирены, сигнальные огни моргают, включается прерывистая блокировка двигателя, имитирующая неисправность.
6. После 70 секунды, звучит сигнал тревоги, зажигание выключается, двигатель блокируется. В случае выключения зажигания сигналы тревоги прекращаются.

После активации режима anti-carjack, его можно отменить в течении 20 секунд, нажатием кнопки . Позднее выключение режима возможно только по процедуре аварийного выключения режима охраны.

Датчик удара



Система оснащена двухуровневым датчиком удара. Первый уровень обнаруживает слабый удар по кузову, второй уровень обнаруживает сильный удар по кузову. Чувствительность датчика удара должна быть отрегулирована после установки сигнализации на автомобиль. Когда включен режим охраны, если обнаруживается слабый удар, сирена подает 6 сигналов (в режиме тихой охраны сигналы не подаются), сигнальные огни включаются вместе с сиреной. Основной пульт сигнализирует звуковыми сигналами и вибрацией, начинают моргать пиктограммы  + . Если обнаруживается сильный удар, сирена включается на 25 секунд (в режиме тихой охраны сигналы не подаются), сигнальные огни включаются вместе с сиреной. Основной пульт сигнализирует звуковыми сигналами и вибрацией, начинают моргать пиктограммы  + .

Датчик удара может быть включен или выключен с помощью основного пульта (см. таблицу программируемых функций).



Датчик удара отключается в следующих случаях:

1. Если багажник открыт дистанционно по команде с пульта;
2. Во время работы двигателя в рамках функции турботаймера.

Режим тревоги, возможные причины тревоги и их отражение на дисплее основного пульта.

Во время охраны вызвать тревогу могут следующие воздействия: открыт капот, открыт багажник, открыта дверь, нажата педаль тормоза, включено зажигание, удар по кузову. Сирена и сигнальные огни включатся на 25 секунд, основной пульт начнет сигнализировать звуком и вибрацией, пиктограммы  +  включатся на дисплее вместе с пиктограммой означающей причину тревоги.

Прерывание тревоги

В режиме охраны, если звучит сигнал тревоги, нажмите кнопку  для прерывания тревоги, нажатие кнопки  выключит режим охраны.

Сохранение причины тревог

Если в режиме охраны случилась тревога, то после выключения режима охраны основной пульт предупредит о тревоге тремя звуковыми сигналами, на дисплее на 10 секунд. Светодиодный индикатор сигнализирует о прошедшей тревоге (см. «Значение режимов работы светодиодного индикатора»).

Сохранение причины тревог

Если в режиме охраны случилась тревога, то после выключения режима охраны основной пульт предупредит о тревоге тремя звуковыми сигналами, на дисплее на 10 секунд. Светодиодный индикатор сигнализирует о прошедшей тревоге (см. «Значение режимов работы светодиодного индикатора»).

Контроль исправности концевых выключателей

Если в режиме охраны какая-то из зон охраны является причиной тревоги в течении долгого времени, тревога продлится 4 минуты и будет остановлена.

Если в момент включения режима охраны система обнаружит воздействие на одну из зон охраны, это будет означать что зона охраны не исправна. Система сигнализирует об обнаружении неисправной зоны тремя сигналами сирены, сигнальных огней, звуковыми сигналами основного пульта. Неисправная зона будет исключена из охраны на весь цикл охраны.

Дополнительные опции

Данная система опционально может быть оснащена Bluetooth модулем

Подключение Bluetooth модуля позволяет расширить возможности по управлению системой.

Режим «Свободные руки»

В этом режиме включение и выключение режимов охраны происходит автоматически при приближении водителя со смартфоном к автомобилю и удалении водителя от автомобиля.

Управление системой через приложение на смартфоне




Установленное на смартфон приложение позволяет включать и выключать режимы охраны нажимая на графические кнопки на экране смартфона.

Установка приложения

Приложение доступно по ссылке в QR коде.

Установите и запустите приложение.


Запустите приложение. Нажмите пиктограмму


 в левом верхнем углу экрана, в открывшемся диалоговом окне выберите название устройства: например "bdb-PKE-78F5", в следующем диалоговом окне введите пароль для соединения с устройством. Пароль по умолчанию 123456. После успешного соединения с устройством, на пиктограммах   появятся зеленые точки.





Работа приложения

При удалении смартфона от автомобиля, двери будут закрываться автоматически, при приближении к автомобилю двери будут открываться.

Пиктограмма . После короткого нажатия на эту кнопку, 1 сигнал подадут сирена и сигнальные огни, двери будут закрыты, режим охраны будет включен. В случае длительного (3 сек.) нажатия, сигнальные огни и сирена подадут 15 сигналов.

Пиктограмма  . После короткого нажатия, сирена и сигнальные огни подадут 2 сигнала, двери будут открыты, режим охраны выключен. После длительного (3 сек) нажатия будет открыт багажник.

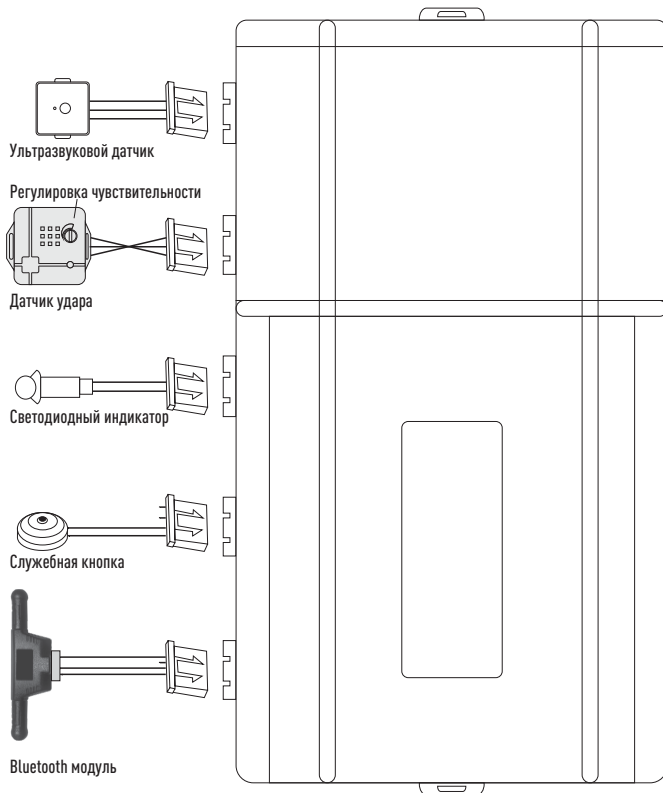
Пиктограмма  . После короткого или длительного нажатия, сигнальные огни и сирена подадут 15 сигналов.

Пиктограмма  . После короткого нажатия включится тихий режим охраны. После длительного нажатия сигнальные огни подадут 15 сигналов. Сирена звучать не будет.

Настройка приложения

На странице настройки приложения можно: включить и выключить функцию «Свободные руки», изменить дальность действия функции «Свободные руки», изменить предустановленный пароль.

Схема подключения



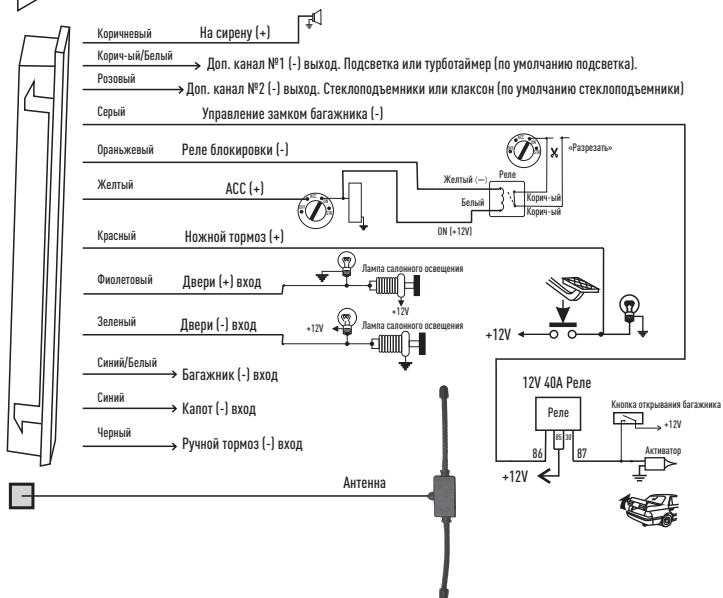
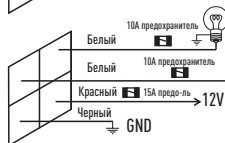
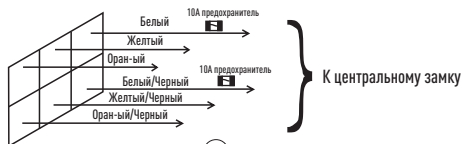


Схема подключения турботаймера через доп. канал №1

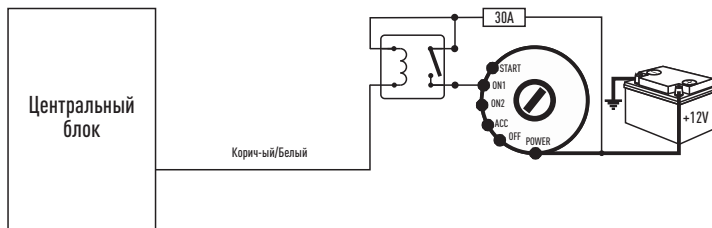
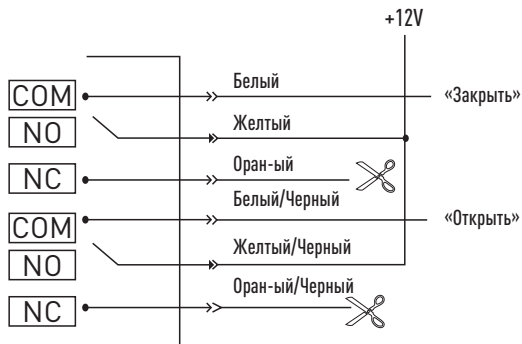


Схема подключения к центральному замку

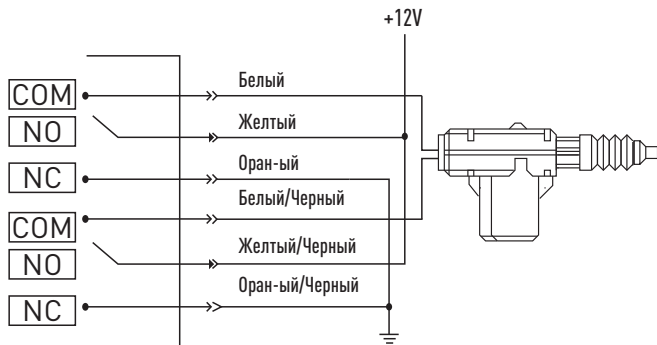
Подключение к центральному замку с отрицательным управлением



Подключение к центральному замку с положительным управлением



Подключение к электроприводам замков дверей



Технические характеристики

Центральный блок

Напряжение питания, В: 9...18

Ток, потребляемый в режиме охраны, мА: < 20

Максимальная нагрузочная способность выходов, А сирены: 2

Световых сигналов: 2 x 7,5

управления электроприводами замков дверей: 15

внешней блокировки двигателя: 0,2

дополнительных каналов управления: 0,2

Диапазон рабочих температур, °С: -40 ... +85

Датчик удара: микрофонный, 2 уровня

Брелки Рабочая частота радиоканала, МГц: 433,92

Максимальная дальность, м* управления: 600

приема сигналов оповещения: 2000

действия дополнительного пульта: 20

Элемент питания пультов:

с дисплеем: батарейка AAA (LR03), 1,5 В

без дисплея: батарейка CR2032, 3 В



4 673731 539055

Made in China. Сделано в Китае.



www.centurion-alarm.ru

Изготовитель: UNICRAFTS DEVELOPMENT Ltd
RM 2302, 23/F LEE GARDEN TWO, 28 YUN PING ROAD
CAUSEWAY BAY HK, HONG KONG

Изготовитель имеет производственный филиал в Китае.

Произведено для импортера:

000 «Нева-Имп», г. Санкт-Петербург, ул. Моисеенко
41, литер А, пом. 307 офис 1