

CENTURION F50. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ К ИНСТРУКЦИИ.

Уважаемый покупатель! Программа сигнализации Centurion F50 постоянно совершенствуется: добавляются новые функции и возможности, исправляются выявленные в результате эксплуатации недостатки. Инструкция, входящая в комплект поставки, соответствует изделию на стадии производства и не отражает последние изменения.

Настоящий лист содержит корректировку и дополнения к информации, приведенной на «Схеме подключения сигнализации Centurion F50».

Проверка версии ПО:

Служебной кнопкой «VALET» коротко нажать 11 раз, 11 раз длинный, на дисплее ЖКИ брелока отобразится код выбранной программы автомобиля по умолчанию (1911), затем после паузы появится 2 строчка (1007) –это 7 версия ПО

ДОПОЛНЕНИЯ

1. РАЗЪЕМЫ CN9 И CN11

Эти разъемы являются внешними интерфейсами дополнительного модуля CANTEC-2XL и других совместимых модулей устанавливаемых в слот CN12 и без установленного в слот модуля не работают.

При установке внешнего совместимого CAN-bus модуля в слот CN12 интерфейс интегрированного CAN-bus модуля (контакты 3 и 12 разъема CN4) отключается.

2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ:

В системе реализованы два режима программирования функций:

- *С использованием компьютера.* Требуется подключение системы к USB порту и установка программного обеспечения.
- *Табличный.* Необходим доступ к кнопке VALET и таблицы программирования.

2.1 Программирование с использованием компьютера.

Зайдите на страницу изделия по адресу: <http://new.centurion-alarm.ru> -->

Каталог --> CENTURION F50 --> Выбрать

Далее внизу страницы изделия найдите необходимые программные средства:

1. Скачайте и установите на компьютер «Программу для настройки системы через USB порт компьютера»
2. При необходимости скачайте и установите «Драйверы USB порта»
3. Подключите систему к компьютеру кабелем USB-A – micro USB-b (в комплект поставки не входит)
4. Запустите программу. Откроется окно программы на первой вкладке.

Настройка системы. Выберите необходимые функции в открытой вкладке и установите требуемые значения. Перейдите к следующей вкладке и так далее. После того, как все необходимые функции и их параметры будут выбраны нажмите «Сохранить». Программа сохранит настройки в память системы и в информационном окне программы появится сообщение: «Записано».

Проверка текущих настроек. Программа позволяет прочитать содержимое памяти системы и посмотреть текущие настройки системы. Для этого нажмите «Прочитать». Программа выполнит чтение данных и отобразит их на экране, а в информационном окне появится сообщение: «Прочитано».

Создание фалов настроек. Программа может сохранять файлы настроек и открывать их для изменения текущей конфигурации подключенной системы впоследствии. Нажмите «Файл» в левом верхнем углу и выберите в выпадающем меню необходимое действие:

- «Открыть» – для выбора созданного ранее файла настроек в выбранном месте.
- «Сохранить» – для сохранения файла настроек в папке с программой.
- «Сохранить как» – для сохранения файла настроек в любом месте.

Для выхода из программы нажмите «Файл» и в выпадающем меню выберите «Выход».

2.2 Табличное программирование.

Программируемые функции сведены в три таблицы. Наиболее востребованные значения программируемых функций запрограммированы на заводе и содержатся в первых колонках таблиц.






Вход в режим программирования:

Нажмите кнопку VALET необходимое число раз: Таблица 1 - 4 раза, Таблица 2 - 5 раз, Таблица 3 - 6 раз и удерживайте её нажатой до сигнала сирены. Нажатие кнопки сопровождается вспышкой светодиода. Система войдет в режим программирования и дисплее брелка отобразится текущее значение функции F1.

Выбор необходимой функции:

Нажмите кнопку VALET соответствующее порядковому номеру выбранной функции число раз и удерживайте её нажатой до сигнала сирены. Нажатие кнопки сопровождается вспышкой светодиода. На дисплее брелка высветится номер выбранной функции и её текущее значение.

Выбор необходимого значения выбранной функции:

Нажмите соответствующую выбранной колонке кнопку брелка: 1-  2-  3-  4-  длительно, затем коротко . Для перехода к следующей функции нажмите кнопку VALET необходимое число раз, учитывая номер текущей функции. Например, для перехода к функции F12 после функции F7 нажмите кнопку VALET 5 раз и удерживайте её нажатой до звукового сигнала сирены. При достижении функции F16 и нажатии на кнопку VALET один раз система вернется к функции F1.

Выход из режима программирования:

Для выхода из режима программирования включите зажигание или не производите никаких действий в течение примерно 20 секунд. Система выключит режим программирования функций и прозвучит один продолжительный сигнал сирены.

Таблица 1. «Программирование функций сигнализации»

№	Функция или параметр	1	2	3	4
1	Аналоговый выход «Запирание дверей»	Нет	Да	Да	Да
2	Аналоговый выход «Отпирание дверей»	Нет	Да	Да	Да
3	Аналоговый выход на «Аварийки»	Нет	Да	Да	Да
4	Длительность импульса сирены, мсек	10	20	50	100
5	Автовозврат в режим охраны	Нет	Да	Да	Да
6	Чувствительность датчика удара, условные	5	10	15	20
7	Управление кнопкой «Аварийки»	импульсное	потенциальное	потенциальное	потенциальное
8	Запирание ЦЗ при глушении двигателя	Нет	Да	Да	Да
9	Тип блокировки (релейный модуль)	НЗ	НР	НР	НР
10	Длительность импульса «центрального	200	400	600	800
11	Запирание ЦЗ, при	зажигание	педаль	педаль	педаль
12	Задержка салонного освещения	5	30	45	60
13					
14					
15					
16					

Таблица 2. «Программирование функций запуска двигателя»

№	Функция или параметр	1	2	3	4
1	«Турбо таймер», минут	1	2	3	4
2	Прогрев, минут	10	20	30	40
3	Интервал запуска, часов	2	3	4	24
4	Порог температуры, градусов	- 5	- 10	- 18	- 25
5	Чувствительность тахометра	Нормальная	Высокая	Высокая	Высокая
6					
7					
8					
9	Время работы стартера, сек	0,8	1,2	2,0	3,6
10	Тип двигателя (задержка), сек	2	4	6	10
11	Контроль работы двигателя	тахометр	генератор «+»	генератор «-»	напряжение
12	Поддержка зажигания для МКПП	ручной	брелком	брелком	брелком
13	Автомобиль с кнопкой «СТАРТ-СТОП»	нет	да	да	да
14	Число импульсов на кнопку «СТАРТ-СТОП»	1	2	3	-
15					
16					

Таблица 3. «Программирование функций CAN шины»

№	Функция или параметр	1	2	3	4
1	Зажигание	Да	Нет	Нет	Нет
2	SLAVE	Да	Нет	Нет	Нет
3	Управление ЦЗ	Да	Нет	Нет	Нет
4	Стояночный тормоз	Да	Нет	Нет	Нет
5	Педаль тормоза	Да	Нет	Нет	Нет
6	Концевики дверей	Да	Нет	Нет	Нет
7	Концевик капота	Да	Нет	Нет	Нет
8	Концевик багажника	Да	Нет	Нет	Нет
9	-				
10	-				
11	Контроль работы двигателя	Да	Нет	Нет	Нет
12	Поднятие стекол	Да	Нет	Нет	Нет
13	Обход иммобилайзера Hyundai / KIA	Да	Нет	Нет	Нет
14					
15					
16					

Выбор автомобиля при подключении к CAN-bus

При подключении системы к CAN шине автомобиля необходимо выбрать нужную программу. Для этого выберите четырехзначный код в таблице 4, соответствующий данному автомобилю и запишите его в систему. При предпродажной подготовке в системе установлен код 1911.

Таблица 4. «Таблица кодов автомобилей»

Марка автомобиля	Модель	Комплектация	Программный код автомобиля	Примечание	Обход иммобилизатора
LADA	GRANTA	STANDARD	1911	Управление центральным замком через LIN-bus	нет
		NORMA+			
		LUXE			
	KALINA II	NORMA+			
		LUXE			
	VESTA	COMFORT	1912		
SV CROSS		-			
X-RAY		OPTIMA	1913	-	
RENAULT	LOGAN II	ACCESS	4215	-	нет
		PRIVELEGE			
	SANDERO II	PRIVELEGE			
	DUSTER II	PRIVELEGE			
	KAPTUR	DRIVE	4217		
KIA	RIO IV	COMFORT	3126	Radio Key	да
		PRESTIGE	3126	Radio Key / Smart Key/ Start-Stop	
	SPORTAGE IV	PREMIUM	3227	Radio Key / Smart Key/ Start-Stop	
	CEED	PRESTIGE	3216	Radio Key / Smart Key/ Start-Stop	
HYUNDAI	SOLARIS II	ACTIVE	3127	Без Radio Key	нет
		ACTIVE PLUS	3126	Radio Key	
		ELEGANCE	3126	Radio Key / Smart Key/ Start-Stop	
	CRETA	ACTIVE COMFORT PLUS	3125	-	
SKODA	RAPID	ACTIVE	1129	Radio Key	нет
		STYLE			
	KODIAQ	AMBITION	1129		
STYLE					
VW	POLO SEDAN (2010-2016)	HIGHLINE	1115	Radio Key	нет
NISSAN	TERRANO	COMFORT	4215	Radio Key	нет

Вход в режим выбора автомобиля:

- Выключите режим охраны, служебный режим, и зажигание, если они включены.
- Нажмите кнопку VALET два раза и удерживайте её нажатой второй раз до сигнала сирены. При нажатии кнопки светодиод вспыхивает и гаснет, а при удержании светится.
- Отпустите кнопку. Светодиод погаснет. Система войдет в режим выбора кода автомобиля.

Ввод кода программы:

- Введите первую цифру кода. Ввод цифры сопровождается коротким сигналом сирены и вспышкой светодиода. Для этого нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее первой цифре кода и удерживайте её нажатой последний раз до сигнала сирены. Светодиод погаснет и коротко вспыхнет. Далее аналогично введите вторую, третью и четвертую цифры кода.

Выход из режима выбора автомобиля:

После записи кода система автоматически выйдет из режима программирования. На дисплее брелка отобразится введенный код. Процедура записи кода автомобиля ограничена по времени. При отсутствии каких-либо действий в течение 10 сек прозвучит продолжительный сигнал сирены, и система автоматически выйдет из режима программирования.