

# CENTURION F50

**CENTURION F50. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ К ИНСТРУКЦИИ**

Сайт: [http://new.centurion-alarm.ru/centurion\\_f50.html](http://new.centurion-alarm.ru/centurion_f50.html)

**Техническая поддержка:**

8-800-555-86-56

+7-812-710-28-00

## 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 НАПРИМЕР (1007) – это версия ПО

Функция доступна от этой версии (1007) и выше

## 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 разъёма 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 настройки.** 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 Таблицное 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 брелока отобразится текущее значение функции F1.

### Выбор необходимой функцию:

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

### Выбор необходимого значения выбранной функции:

Нажмите соответствующую выбранной колонке кнопку брелока: 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 вернётся 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»	Нет	Да	Да	Да
2	Аналоговый выход «Отпирание»	Нет	Да	Да	Да
3	Аналоговый прог. выход	<b>стартер</b>	<b>Кн. аварийки</b>	Имит отк двери	отключено
4	Длительность импульса сирены, мсек	10	20	50	100
5	Автовозврат в режим охраны	Нет	Да	Да	Да
6	Чувствительность датчика удара	Высокая	Выше средней	Ниже средней	Низкая
7	Управление кнопкой «Аварийки»	потенциальное	импульсное	импульсное	импульсное
8	Запирание ЦЗ при глушении	Нет	Да	Да	Да
9	Тип блокировки (релейный модуль)	НЗ	НР	НР	НР
10	Длительность импульса на ЦЗ, мсек	200	400	600	800
11	Запирание ЦЗ, при	<b>зажигание</b>	<b>педаль тормоза</b>	<b>Не выполняется</b>	<b>Не выполняется</b>
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	Low	High	High	High
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	Стояночным тормозом	кн. 2 брелока	кн. 2 брелока	кн.2 брелока
13	Автомобиль с кнопкой «СТАРТ-СТОП»	нет	да	да	да
14	Число импульсов на кнопку «СТАРТ-	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	с упр. шт. ох.системой	без упр. шт. системой	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	Управление световыми сигналами	Вкл/Выкл.охр.и тревоге	тревоге	нет	нет
10	-				
11	Контроль работы двигателя	Да	Нет	Нет	Нет
12	Поднятие стекол	Да	Нет	Нет	Нет
13	Бесключевой обход Имобилайзера	Да	Нет	Нет	Нет
14					

## 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 2013→	STANDARD	1911	Управление центральным замком через LIN-bus	да
		NORMA+			
		LUXE			
	KALINA II 2013→	NORMA+	1912	-	
		LUXE			
	VESTA 2015→	COMFORT	4214	-	
LARGUS 2012→	SV CROSS				
	X-RAY 2015→	CROSS	1913	-	
RENAULT	LOGAN II 2015→	OPTIMA			4215
		ACCESS			
		PRIVELEGE			
	SANDERO II 2015→	PRIVELEGE	4217	-	
	DUSTER II 2015→	PRIVELEGE			
KAPTUR 2016→	DRIVE	3126	Radio Key		
KIA	RIO IV 2016→			COMFORT	3126
		PRESTIGE			
	SPORTAGE IV 2016→	PREMIUM	3227	Radio Key / Smart Key/ Start-Stop	
	CEED 2017→	PRESTIGE	3216	Radio Key / Smart Key/ Start-Stop	
HYUNDAI	SOLARIS II 2016→	ACTIVE	3127	Без Radio Key	
		ACTIVE PLUS	3126	Radio Key	
		ELEGANCE	3126	Radio Key / Smart Key/ Start-Stop	
	CRETA 2016→	ACTIVE	3125	-	
COMFORT PLUS					
SKODA	RAPID 2017→	ACTIVE	1129	Radio Key	
		STYLE			
	KODIAQ	AMBITION	Radio Key / Smart Key/ Start-Stop		
VW	POLO SEDAN 2010→	STYLE		1115	Radio Key
		HIGHLINE			
NISSAN	TERRANO II 2016→	COMFORT	4215	Radio Key	да
	QASHQAI II 2014→	XE/SE/LE	2335	Radio Key	да
	X-TRAIL T32 2015→	XE/SE/LE	2335	Radio Key	да
	QASHQAI I 2006→	XE/SE/LE	2315	Radio Key	нет
MAZDA	CX-5 2011→	ACTIVE	2416	Radio Key	нет
SUZUKI	GRAND VITARA 2012→		2711	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 брелока 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.