

Перечень настроек

Памятка установщика

Памятка	
Дата установки	20.08.2019
№ заказ-наряда	
Ф.И.О. мастера	Леонтьев Д.И.
Ф.И.О. клиента	
Автомобиль	
Номер автомобиля	
VIN автомобиля	

Общая информация

Путь	/storage/emulated/0/S9622.slс
Предназначение	Охранно-телематический комплекс StarLine S66, S96, S6, S9
Поддержка версий	0.0.0 и выше
Версия прошивки	0.0.0

Каналы

X1 (Основной разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Толерность	Ток
черно-белый (*)	Выход	Отключение ДХО на время а/з (Функция не назначена)		0.2 А
черно-красный (*)	Выход	Запрет запуска (Функция не назначена)		0.2 А
серо-черный	Вход	Обороты двигателя (сигнал RPM)		
розовый (*)	Выход	Блокировка кнопок на дверях (Функция не назначена)		0.2 А
фиолетовый	Выход	Функция не назначена		0.2 А
серый	Выход	Функция не назначена		2.0 А
желто-черный	Выход	Функция не назначена		0.2 А
желто-красный (*)	Выход	Питание блока комфорт (Функция не назначена)		0.2 А
синий	Выход	Функция не назначена		0.2 А

желто-белый (*)	Выход	Запрет запуска (Функция не назначена)		0.2 А
зелено-желтый	Выход	Внешний звуковой извещатель со встроенным генератором		0.2 А
желтый	Вход	Зажигание		
сине-красный	Вход	Функция не назначена		
оранжево-белый	Вход	Функция не назначена		
оранжево-фиолетовый	Вход	Функция не назначена		
сине-черный	Вход	Контроль личинки (Датчик ручки двери)		
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена		
зеленый (*)	Выход	Статусный выход №1		0.2 А

* - канал используется в гибкой логике

Перечень каналов:

- черно-белый - программы 1, 18
- черно-красный - программы 1, 19, 20, 21, 22, 23, 24
- розовый - программы 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15
- желто-красный - программа 13
- желто-белый - программы 1, 19, 20, 21, 22, 23, 24
- зеленый - программы 2, 4, 5, 7, 19, 25

X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)

Провод	Тип	Назначение	Толерность	Ток
оранжево-белый	CAN-LIN	CAN-B-H		
оранжевый	CAN-LIN	CAN-B-L		
коричневый	CAN-LIN	CAN-A-L		
коричнево-белый	CAN-LIN	CAN-A-H		
бело-черный	CAN-LIN	Функция не назначена		
синий	Выход	Управление потенциалом модуля обхода штатного иммобилайзера		0.2 А
желтый	Выход	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')		0.2 А

зеленый	Выход	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2'), не выкл. на время кручения стартером		0.2 А
серый	CAN-LIN	LIN-A		
белый	CAN-LIN	LIN-B		
сине-черный	Выход	Функция не назначена		0.2 А
зелено-черный	Выход	Функция не назначена		0.2 А
оранжево-черный	Выход	Управление видеорегистратором		2.0 А
черно-желтый	Выход	Запуск двигателя: стартер ('50')		0.2 А
оранжевый	Выход	Функция не назначена		0.2 А
R6_1 (подкапотный блок)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
оранжево-серый	Вход	Вход концевика капота - активен при открытом капоте		
черно-белый	Аналоговый вход	Датчик температуры		
желтый	Вход	Зажигание		
серый	Выход	Сирена		2 А
оранжевый	Выход	Блокировка двигателя №1		
синий	Выход	Отпирание замка капота		12 А
зеленый	Выход	Запирание замка капота		12 А
R6_2 (подкапотный блок)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
оранжево-серый	Вход	Вход концевика капота - активен при открытом капоте		
черно-белый	Аналоговый вход	Датчик температуры		
желтый	Вход	Зажигание		
серый	Выход	Сирена		2 А
оранжевый	Выход	Блокировка двигателя №1		
синий	Выход	Отпирание замка капота		12 А
зеленый	Выход	Запирание замка капота		12 А
R6_3 (подкапотный блок)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток

оранжево-серый	Вход	Вход концевика капота - активен при открытом капоте		
черно-белый	Аналоговый вход	Датчик температуры		
желтый	Вход	Зажигание		
серый	Выход	Сирена		2 А
оранжевый	Выход	Блокировка двигателя №1		
синий	Выход	Отпирание замка капота		12 А
зеленый	Выход	Запирание замка капота		12 А
R6_4 (подкапотный блок)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
оранжево-серый	Вход	Вход концевика капота - активен при открытом капоте		
черно-белый	Аналоговый вход	Датчик температуры		
желтый	Вход	Зажигание		
серый	Выход	Сирена		2 А
оранжевый	Выход	Блокировка двигателя №1		
синий	Выход	Отпирание замка капота		12 А
зеленый	Выход	Запирание замка капота		12 А
R6_5 (подкапотный блок)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
оранжево-серый	Вход	Вход концевика капота - активен при открытом капоте		
черно-белый	Аналоговый вход	Датчик температуры		
желтый	Вход	Зажигание		
серый	Выход	Сирена		2 А
оранжевый	Выход	Блокировка двигателя №1		
синий	Выход	Отпирание замка капота		12 А
зеленый	Выход	Запирание замка капота		12 А
R6ECO_1 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
R6ECO_2 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток

синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
R6ECO_3 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
R6ECO_4 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
R6ECO_5 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
R7_1 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
черно-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-белый	Вход	Функция не назначена		
желто-красный	Выход	Функция не назначена		
желто-черный	Выход	Функция не назначена		
черно-красный	Выход	Функция не назначена		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
желто-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена		
R7_2 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
черно-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-белый	Вход	Функция не назначена		
желто-красный	Выход	Функция не назначена		
желто-черный	Выход	Функция не назначена		
черно-красный	Выход	Функция не назначена		

зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
желто-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена		
R7_3 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
черно-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-белый	Вход	Функция не назначена		
желто-красный	Выход	Функция не назначена		
желто-черный	Выход	Функция не назначена		
черно-красный	Выход	Функция не назначена		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
желто-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена		
R7_4 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
черно-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-белый	Вход	Функция не назначена		
желто-красный	Выход	Функция не назначена		
желто-черный	Выход	Функция не назначена		
черно-красный	Выход	Функция не назначена		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
желто-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена		
R7_5 (цифровое микрореле)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		
черно-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-белый	Вход	Функция не назначена		
желто-красный	Выход	Функция не назначена		
желто-черный	Выход	Функция не назначена		
черно-красный	Выход	Функция не назначена		

зеленый	Выход	Блокировка двигателя №2		
желто-белый	Выход	Функция не назначена		
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена		

CAN

Автомобиль	5879
Библиотека CAN	Индивидуальная прошивка с can.starline.ru
Интерфейсы CAN	
Сигналы состояния	
VIN	Отключено
Педаль тормоза	Включено
Стояночный тормоз	Включено
АКПП: P	Включено
АКПП: R	Включено
АКПП: D	Включено
АКПП: N	Включено
МКПП: R	Отключено
МКПП: N	Отключено
Контроль работы двигателя	Отключено
Зажигание	Отключено
Аксессуары	Включено
Дверь водителя	Включено
Двери пассажиров	Включено
Багажник	Включено
Капот	Включено
Скорость автомобиля	Включено
Пробег автомобиля	Включено
Уровень топлива	Отключено
Поддержка функции "Slave"	Включено
Поддержка функции "Slave"	
Постановка в охрану со штатного брелка	
Снятие с охраны со штатного брелка	
Статус ЦЗ для альт. управления	Включено

Статус аварийной сигнализации для альт. управления	Включено
Габаритные огни	Отключено
Ближний свет	Отключено
Дальний свет	Отключено
Отпирание багажника со штатного брелка	Включено
Тревога штатной системы охраны	Отключено
Внешняя температура	Включено
Температура двигателя	Включено
Запрос OBD-ошибок	Отключено
Штатные кнопки	Включено
Внешняя кнопка	Включено
Ремни безопасности	Отключено
Функции управления	
Запирание ЦЗ	Включено
Отпирание ЦЗ	Включено
Постановка штатной системы охраны	Включено
Снятие штатной системы охраны	Включено
Подтверждение постановки на охрану световыми сигналами	Включено
Подтверждение снятия с охраны световыми сигналами	Включено
Последовательное отпирание ЦЗ	Включено
Последовательное отпирание ЦЗ со снятием штатной системы охраны	Включено
Отпирание багажника	Включено
Закрывание стекол	Включено
Управление зеркалами	Отключено
Имитация открытия двери водителя	Включено
Управление предпусковым подогревателем двигателя	Отключено
Управление предпусковым подогревателем двигателя (остановка)	Отключено
Запуск двигателя	Отключено
Временный обход штатного иммобилайзера	Включено

Подогрев руля	Включено
Подогрев сидений	Отключено
Подогрев стекол и зеркал	Включено
Управление клаксоном	Отключено
Отключение света	Отключено
Закрывание люка	Отключено

Основные параметры

Управление световыми сигналами и сиреной	
Индикация при постановке на охрану и при снятии с охраны	Световая и звуковая индикация
Управление сиреной при постановке/снятии с охраны штатной системой охраны	Подтверждать звуковыми сигналами, если статус охраны меняется
Громкость sireны при постановке/снятии	3
Индикация тревоги	Световая и звуковая индикация
Громкость sireны при тревоге	10
Включать аварийную сигнализацию при резком торможении	Отключено
Скорость замедления для включения аварийной сигнализации	1
Ограничить управление силовыми цепями при низком напряжении АКБ	Включено
Порог напряжения для sireны, В	11
Порог напряжения для света, В	11
Порог напряжения для клаксона, В	11
Импульсное управление поворотниками - активная фаза, мс	200
Импульсное управление поворотниками - пауза, мс	200
Длительность периода для управления потенциалом, мс	1100
Длительность импульса клаксона при постановке/снятии, мс	150
Длительность импульса клаксона в тревоге, мс	550

Управление звуковым извещателем	
Напоминание звуковым извещателем в запрете поездки	
Снятие с паркинга	Включено
Опускание стояночного тормоза	Включено
Нажатие педали тормоза	Включено
Включенное зажигание	Отключено
Оповещение звуковым извещателем	
Разряд батарейки в метке	Включено
Ввод верного кода авторизации	Включено
Ввод неверного кода авторизации	Отключено
Снятие с охраны	Включено
Нажатие сервисной кнопки	Включено
Управление центральным замком	
Последовательное отпирание ЦЗ	Отключено
Длительность импульса ЦЗ, сек	0.8
Длительность импульса отпирания багажника, сек	0.8
Длительность импульса запираания капота, сек	0.8
Длительность импульса функции Комфорт, сек	0.8
Закрытие ЦЗ при открытых дверях	Отключено
Запирание ЦЗ после закрытия багажника	Отключено
Дополнительное управление ЦЗ в режиме Slave	Управлять только при включенном зажигании
Запирание ЦЗ в поездке	Отключено
Скорость, при которой происходит запирание ЦЗ, км/час	15
Отпирание ЦЗ в поездке	Отключено
Управление функциями комфорта по CAN	
Закрывать стекла при постановке в охрану	Включено
Длительность задержки перед управлением стеклами, сек	1
Складывать/раскладывать зеркала заднего вида при постановке/снятии с охраны	Отключено

Длительность задержки перед управлением зеркалами заднего вида, сек	0
Закрывать люк при постановке в охрану	Отключено
Длительность задержки перед управлением люком, сек	0
Управление подкапотным блоком R6	
Управление выходом на сирену подкапотного блока R6	Сирена
Передавать статус концевика капота в R6	Отключено
Логика работы концевика капота, подключенного к R6	Масса, когда капот открыт
Свободные руки	
Включение/выключение режима Свободные руки	Включено
Способ снятия/постановки	
Снятие по появлении метки	Отключено
Постановка по пропаданию метки	Отключено
Снятие по касанию сенсора при наличии метки	Отключено
Постановка по удерживанию сенсора при наличии метки	Отключено
Длительность импульса емкостного датчика (сенсора) для постановки, сек	0.7
Отключение снятия с охраны на один цикл охраны	
Командой постановки	Отключено
Двойной командой постановки	Отключено
Кнопкой на метке	Отключено
Отключение постановки в охрану до включения зажигания или до команды постановки в охрану	
Командой снятия	Отключено
Двойной командой снятия	Отключено
Кнопкой на метке	Отключено
Постановка после открытия двери или багажника, сек	30
Постановка после закрытия дверей и багажника, сек	10

Дополнительные параметры работы при потере метки при нарушенном периметре	
Уведомить SMS при постановке	Включено
Отменить постановку в охрану	Отключено
Уведомить сиреной об отмене постановки	Отключено
Уведомить SMS об отмене постановки	Включено
Метка	
Зона потери метки	6
Зона обнаружения метки	4
Зона потери смартфона	6
Зона обнаружения смартфона	4
Уведомление сиреной и светом о разряде батарейки в метке	Включено
Видимость смартфона как метки	Отключено
Антиограбление при пропадании метки или брелока	
Антиограбление при пропадании метки	
метки	Отключено
Разрешить управление режимом антиограбления с помощью метки	Включено
Антиограбление, шаг 1: Время до начала поиска метки или брелока, сек	30
Антиограбление, шаг 2: Время поиска метки или брелока, сек	60
Антиограбление, шаг 3: предупреждение встроенным или внешним звуковым извещателем, сек	60
Антиограбление, шаг 4: предупреждение сиреной, сек	60
Режимы работы	
Перепостановка в охрану	Включено
Время до перепостановки, сек	30
Автопостановка на охрану	Отключено
Время до автопостановки, сек	10
Задержка запираения ЦЗ при автопостановке, сек	20
Задержка взятия датчиков под охрану, сек	15

Авторизация владельца	
Метка	Включено
Штатные кнопки автомобиля	Отключено
Снятие запрета поездки	
Метка	Включено
Штатные кнопки автомобиля	Отключено
Условие активации запрета поездки	При снятии с охраны
Время до активации запрета поездки после выключения зажигания, мин	2
Выход из сервисного режима	При превышении пройденного расстояния или скорости
Порог пройденного расстояния, м	300
Порог скорости, км/час	30
Разрешить отмену тревоги штатной системой охраны, если не прошла вторичная авторизация владельца	Отключено
Учет задержки выключения салонного света	Отключено
Длительность задержки выключения салонного света, сек	10
Разрешить в охране открытие багажника при наличии метки или брелока	Включено
Время поиска метки и брелока при открытом багажнике, сек	15
Объединение каналов дверей, багажника и капота	
Объединение дверей с багажником	Отключено
Объединение капота с багажником	Отключено
Разрешение обработки педали тормоза и стояночного тормоза при выключенном зажигании	Включено
Режим пляж	Активен при постановке сервисной кнопкой
Разрешить ввод ПИН кода через сенсор ручки двери	Отключено
Функция внешней кнопки CAN	Датчик ручки багажника
Переходить в тревогу по событиям от BLE-геркона в охране	Отключено
Требовать код экстренного снятия с охраны для входа в режим регистрации устройств	Отключено

Блокировка двигателя в режиме "Запрет поездки"	
При выключении ручного тормоза	Отключено
При снятии с паркинга	Отключено
Авторизация владельца. Время ожидания авторизации	
Ожидание авторизации, шаг 1: время поиска метки или брелока, сек	15
Ожидание авторизации, шаг 1: время ввода кода авторизации владельца, сек (Штатные кнопки автомобиля)	30
Ожидание авторизации, шаг 2: предупреждение встроенным или внешним звуковым извещателем, сек	10
Ожидание авторизации, шаг 3: предупреждение сиреной и световыми сигналами, сек	10
События запуска авторизации владельца в режиме Slave	
Управление штатной системой охраны (Slave при подключении к CAN)	Включено
Управление штатной системой охраны (аналоговый Slave)	Отключено
При открытии двери или багажника	Отключена
Требовать авторизацию владельца при снятии с охраны следующими способами	
Звонок/SMS с незнакомого номера	Включено
Звонок/SMS с номера владельца	Отключено
Метка StarLine	Отключено
starline-online.ru или мобильное приложение	Отключено
Свободные руки	Включено
Запрет снятия с охраны без метки	
Голосовым вызовом или по SMS	Отключено
При использовании приложения или starline-online.ru	Отключено
Штатной системой охраны (Slave)	Включено
Аналоговый Slave	
Время контроля сигналов постановки аналогового Slave, сек	2
Время контроля сигналов снятия аналогового Slave, сек	2

Задержка тревоги при открытии двери/багажника 3 секунды (для аналогового Slave)	Отключено
Настройки АКБ	
Низкое напряжение АКБ, В	11.5
Коррекция напряжения АКБ, В	0.2
Управление видеорегистратором	
Разрешить управление видеорегистратором с сервера или мобильного приложения	Включено
Время работы видеорегистратора по команде с сервера или мобильного приложения, мин	60
Работа видеорегистратора по команде с сервера или мобильного приложения поддерживается до выключения охраны	Включено
Задержка автоматического выключения видеорегистратора, мин	2
Включать видеорегистратор при отключении охраны	Включено
Контролировать напряжение АКБ при включении видеорегистратора	Включено
Пороговое значение напряжения при включении видеорегистратора, В	10
Управление зарегистрированными устройствами	
Удаление регистрационных данных из устройств StarLine Bus	0

Запуск двигателя

Запуск двигателя	
Разрешение запуска двигателя	Включено
Тип КПП	Автомобиль с автоматической коробкой передач
Система запуска двигателя	Замок зажигания
Не останавливать двигатель по CAN-LIN при вежливой посадке	Отключено
Активировать силовые выходы при управлении запуском по CAN-LIN	Отключено
Управление обходом штатного иммобилайзера	Обход по CAN/LIN

Алгоритм работы модуля обхода иммобилайзера	Активен все время работы двигателя при АЗ/ДЗ, в том числе при ПН и ТТ
Условие включения поддержки зажигания	При затягивании стояночного тормоза или включении паркинга
Детектирование программной нейтрали	При постановке в охрану
Таймаут, в течение которого можно открывать двери до выполнения программной нейтрали, сек	0
Условие включения поддержки зажигания для перехода в охрану с работающим двигателем	При открытой двери и последующем затягивании стояночного тормоза или включении паркинга
Разрешение запуска двигателя штатным брелоком	Включено
Время игнорирования повторного статуса штатного брелока, с	0
Включать охрану перед запуском двигателя	Включено
Контроль работы двигателя	
Подтверждение правильности настроек контроля работы двигателя	Включено
Максимальное значение оборотов при автозапуске	2000
Значение оборотов, выше которых двигатель считается заведенным	700
Множитель оборотов	1
Делитель оборотов	4
Контроль работы по напряжению	Не используется
Общие параметры запуска	
Количество попыток запуска	3
Пауза между попытками запуска, сек	7
Время работы автозапуска, мин	15
Максимально возможное время работы автозапуска, мин	60
Время работы двигателя не ограничено	Отключено
Действие через час после включения поддержки зажигания	Выключать поддержку
Действие при появлении метки в режиме охраны с работающим двигателем	Ничего не предпринимать

Глушить двигатель при снятии с охраны в автозапуске	Отключено
Задержка включения модуля обхода перед автозапуском, сек	0
Задержка выключения модуля обхода после выключения аксессуаров, сек	0.1
Игнорировать педаль тормоза при АЗ/ДЗ до успешного запуска двигателя	Отключено
Максимально допустимая температура двигателя при АЗ/ДЗ/ТТ/ПЗ, °С	95
Запрещать запуск двигателя при низком уровне топлива	
Автоматический	Отключено
Дистанционный	Отключено
Уровень топлива, ниже которого запуск двигателя запрещен	10
Параметры запуска автомобилей с замком зажигания или внешним устройством	
Задержка включения аксессуаров после включения модуля обхода, сек	1
Задержка включения зажигания после включения аксессуаров, сек	1
Задержка включения стартера, сек	5
Максимальное время работы стартера, сек	3
Увеличение времени работы стартера при последующих попытках, сек	1
Задержка выключения зажигания после окончания работы стартера, сек	1
Задержка выключения аксессуаров после выключения зажигания, сек	1
Параметры запуска автомобилей с системой Старт-Стоп	
Количество импульсов кнопки Старт-Стоп	Один импульс (с нажатием на педаль тормоза)
Вежливая посадка	Удерживание педали тормоза 3 секунды
Задержка включения первого импульса кнопки Старт-Стоп, сек	1
Задержка включения последнего импульса кнопки Старт-Стоп, сек	10
Длительность последнего импульса кнопки Старт-Стоп, сек	1

Время ожидания запуска двигателя после нажатия кнопки с педалью тормоза, сек	5
Адаптация к автомобилю	
Управление штатной системой охраны (и ЦЗ) при запуске двигателя	
Снятие перед началом автозапуска	Отключено
Запирание ЦЗ после начала автозапуска	Отключено
Постановка после остановки двигателя	Включено
Задержка запирания ЦЗ после начала запуска двигателя, сек	1
Задержка постановки штатной системы охраны после остановки двигателя, сек	1
Выполнять имитацию открытия двери	Только в охране
Задержка перед началом имитации и игнорированием открытия дверей после остановки двигателя, сек	1
Время имитации и игнорирования открытия дверей после остановки двигателя, сек	1
Игнорировать тревогу штатной системы охраны во время АЗ/ДЗ	Отключено
Турботаймер	
Максимальное время работы двигателя для охлаждения турбины, мин	0
Обороты включения турботаймера	2000
Предпусковой подогреватель	
Разрешение работы предпускового подогревателя	Отключено
Тип запуска предпускового подогревателя	Не используется
Контроль состояния подогревателя	Только индикация
Максимальное время запуска подогревателя, сек	60
Время работы подогревателя, мин	20
Включать подогреватель перед дистанционным запуском	Отключено
Включать подогреватель перед автоматическим запуском	Отключено
Порог температуры, ниже которого перед АЗ/ДЗ включается подогреватель, °С	-5

Порог температуры, по достижению которого выполняется АЗ/ДЗ, °С	0
Порог температуры, по достижению которого выключается подогреватель, °С	120
Максимальное время прогрева двигателя до запуска, мин	10
Использовать предпусковой подогреватель как догреватель	Отключено
Порог температуры, ниже которого включается догреватель, °С	50
Порог температуры, по достижению которого выключается догреватель, °С	70
Источник температуры	Температура двигателя основного блока
Контроль запрета запуска	
Проверка входа запрета запуска	Не используется
Задержка проверки входа контроля запуска, сек	10
Диагностика обучения обхода штатного иммобилайзера	
Диагностика обхода по CAN/LIN	
Включить диагностику обхода по CAN/LIN	Отключено

Режимы автозапуска

Запуск по температуре двигателя	
Включение запуска по температуре двигателя	Отключено
Установить температуру запуска двигателя, *С	-8
Периодический запуск двигателя	
Включение периодического запуска двигателя	Отключено
Период запуска двигателя, час	2
Запуск двигателя по напряжению аккумулятора	
Включение запуска двигателя при просадке напряжения АКБ	Включено
Настройка напряжения, В	11.8

Запуск двигателя по будильнику	
Выполнять запуск при температуре двигателя ниже порога	Включено
Порог температуры двигателя, *С	-10
Включение запуска по будильнику 1	Отключено
Запуск по будильнику 1 - дни недели	
Пн	Отключено
Вт	Отключено
Ср	Отключено
Чт	Отключено
Пт	Отключено
Сб	Отключено
Вс	Отключено
Запуск по будильнику 1 - часы	0
Запуск по будильнику 1 - минуты	0
Включение запуска по будильнику 2	Отключено
Запуск по будильнику 2 - дни недели	
Пн	Отключено
Вт	Отключено
Ср	Отключено
Чт	Отключено
Пт	Отключено
Сб	Отключено
Вс	Отключено
Запуск по будильнику 2 - часы	0
Запуск по будильнику 2 - минуты	0
Включение запуска по будильнику 3	Отключено
Запуск по будильнику 3 - дни недели	
Пн	Отключено
Вт	Отключено
Ср	Отключено
Чт	Отключено
Пт	Отключено

Сб	Отключено
Вс	Отключено
Запуск по будильнику 3 - часы	0
Запуск по будильнику 3 - минуты	0
Запуск предпускового подогревателя по будильнику	
Включение запуска по будильнику 1	Отключено
Запуск по будильнику 1 - дни недели	
Пн	Отключено
Вт	Отключено
Ср	Отключено
Чт	Отключено
Пт	Отключено
Сб	Отключено
Вс	Отключено
Запуск по будильнику 1 - часы	0
Запуск по будильнику 1 - минуты	0
Включение запуска по будильнику 2	Отключено
Запуск по будильнику 2 - дни недели	
Пн	Отключено
Вт	Отключено
Ср	Отключено
Чт	Отключено
Пт	Отключено
Сб	Отключено
Вс	Отключено
Запуск по будильнику 2 - часы	0
Запуск по будильнику 2 - минуты	0
Включение запуска по будильнику 3	Отключено
Запуск по будильнику 3 - дни недели	
Пн	Отключено
Вт	Отключено
Ср	Отключено
Чт	Отключено

Пт	Отключено
Сб	Отключено
Вс	Отключено
Запуск по будильнику 3 - часы	0
Запуск по будильнику 3 - минуты	0

Блокировка двигателя и статусный выход

Общие настройки блокировки	
Блокировка двигателя по CAN	Отключено
Блокировка штатного KeyLess-доступа	Включено
Запрещать запуск двигателя по CAN в состояниях	
Охрана	Отключено
Ожидание авторизации	Отключено
Запрет поездки	Отключено
Блокировка АКПП	Отключено
Скорость, ниже которой разрешена блокировка двигателя, км/час	15
Блокировка в режиме "Антиграбление" только при нажатии педали тормоза	Отключено
Блокировка двигателя импульсом на кнопку старт-стоп	Отключено
Длительность импульса на кнопку старт-стоп, сек	1
Блокировка двигателя №1, Блокировка двигателя R6	
Тип блокировки двигателя	НЗ (Нормально замкнутая)
Снятие блокировки (только для НР)	При снятии с охраны
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено
Длительность блокировки, с	15
Блокировка двигателя №2	
Тип блокировки двигателя	НР (Нормально разомкнутая)
Снятие блокировки (только для НР)	При снятии с охраны
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено

Длительность блокировки, с	15
Блокировка двигателя №3	
Тип блокировки двигателя	НЗ (Нормально замкнутая)
Снятие блокировки (только для НР)	При снятии с охраны
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено
Длительность блокировки, с	15
Статусный выход №1	
Всегда активен в режимах:	
Сервисный режим	Включено
Не в охране	Отключено
Включено зажигание не в охране	Отключено
Режим регистрации	Отключено
Режим пляж	Отключено
Активация по наличию метки:	Активен при наличии метки, пассивен при отсутствии метки
Инверсия выхода	Отключено
Статусный выход №2	
Всегда активен в режимах:	
Сервисный режим	Отключено
Не в охране	Отключено
Включено зажигание не в охране	Отключено
Режим регистрации	Отключено
Режим пляж	Отключено
Активация по наличию метки:	Активен при наличии метки, пассивен при отсутствии метки
Инверсия выхода	Отключено
Статусный выход №3	
Всегда активен в режимах:	
Сервисный режим	Отключено
Не в охране	Отключено
Включено зажигание не в охране	Отключено
Режим регистрации	Отключено

Режим пляж	Отключено
Активация по наличию метки:	Активен при наличии метки, пассивен при отсутствии метки
Инверсия выхода	Отключено

Гибкая логика

Программа 1 (Отключение ДХО и блокировки): ВКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: получена команда на АЗ

или

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: получена команда на ДЗ

Условия: любые

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:2 (черно-белый - Отключение ДХО на время а/з): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Статусы автомобиля: АКПП: Р: стал неактивен

или

- Статусы автомобиля: Зажигание: выключение

2. Гибкие аналоговые выходы: X1:3 (черно-красный - Запрет запуска): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

3. Гибкие аналоговые выходы: X1:12 (желто-белый - Запрет запуска): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 2 (Включение кнопок на дверях меткой): ВЫКЛ

События

Гибкие аналоговые выходы: X1:20 (зеленый - Статусный выход №1): активное состояние

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: охрана или тревога

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Статусы автомобиля: Двери: открытие

При условии:

- Состояние охранного комплекса: Режим работы: не сервисный режим

Программа 3 (Включение кнопок на дверях сервис): ВЫКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Режим работы: вход в сервисный режим

Условия: любые

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Состояние охранного комплекса: Режим работы: выход из сервисного режима

При условии:

- Метки: Метка (любая): нет

Программа 4 (Отключение кнопок на дверях метка): ВЫКЛ

События

Гибкие аналоговые выходы: X1:20 (зеленый - Статусный выход №1): пассивное состояние

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: не сервисный режим

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): выключить

- Задержка выполнения, с: 3
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Гибкие аналоговые выходы: X1:20 (зеленый - Статусный выход №1): активное состояние
- или*
- Состояние охранного комплекса: Режим работы: вход в сервисный режим

Программа 5 (Вкл/откл кнопок на дверях таймер): ВЫКЛ

События

Статусы автомобиля: Двери: закрытие

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: не сервисный режим

и

Статусы автомобиля: Зажигание: выключено

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

- Статусы автомобиля: Двери: открытие

или

- Гибкие аналоговые выходы: X1:20 (зеленый - Статусный выход №1): пассивное состояние

2. Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): выключить

- Задержка выполнения, с: 45
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

- Статусы автомобиля: Двери: открытие

Программа 6 (Закрытие кнопкой на вод. двери): ВЫКЛ

События

Статусы автомобиля: Датчик ручки двери: сигнал прикосновения появился

Условия

Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): пассивное состояние

и

Состояние охранного комплекса: ЦЗ: открыт

и

Статусы автомобиля: Зажигание: выключено

Действия

1. Состояние охранного комплекса: Режим работы: поставить в охрану и закрыть ЦЗ

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 7 (Вкл. кнопок на дверях поддержка эж): ВЫКЛ

События

Статусы автомобиля: Двери: закрытие

Условия

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: активна поддержка зажигания

и

Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): пассивное состояние

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

- Гибкие аналоговые выходы: X1:20 (зеленый - Статусный выход №1): пассивное состояние

или

- Статусы автомобиля: Двери: открытие

Программа 8 (Включить подогрев зеркал): ВКЛ

События

Внешние команды: Событие 1 с сервера или мобильного приложения: Команда получена

Условия

Статусы автомобиля: Зажигание: включено

Действия

1. Статусы автомобиля: Подогрев стекол и зеркал (CAN): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

2. Статусы автомобиля: Подогрев стекол и зеркал (CAN): выключить

- Задержка выполнения, с: 360
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Статусы автомобиля: Зажигание: выключение

Программа 9 (Заглушить сирену появл. метки): ВКЛ

События

Метки: Метка (любая): появилась

Условия

Индикация: Сирена: включена

Действия

1. Индикация: Сирена: выключить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 10 (Не вкл. сирену при наличии метки): ВКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Режим работы: тревога основная

Условия

Метки: Метка (любая): есть

Действия

1. Индикация: Сирена: выключить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 11 (Включить подогрев руля): ВКЛ

События

Внешние команды: Событие 2 с сервера или мобильного приложения: Команда получена

Условия

Статусы автомобиля: Зажигание: включено

Действия

1. Статусы автомобиля: Подогрев руля (CAN): включить
 - Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют
2. Статусы автомобиля: Подогрев руля (CAN): выключить
 - Задержка выполнения, с: 360
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Статусы автомобиля: Зажигание: выключение

Программа 12 (Двигатель заглох): ВЫКЛ

События

Статусы автомобиля: Двигатель: остановка

Условия

Статусы автомобиля: Зажигание: включено

Действия

1. SMS: Отправка SMS на M1: отправить
 - Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют
2. Состояние охранного комплекса: Ничего не выполнять: Ничего не выполнять
 - Задержка выполнения, с: 60
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 13 (Питание комфорт включить): ВКЛ

События

Статусы автомобиля: Двери: закрытие

или

Статусы автомобиля: Багажник: закрытие

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: не сервисный режим

и

Статусы автомобиля: Зажигание: выключено

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:9 (желто-красный - Питание блока комфорт): подать импульсы

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют
- Форма импульса

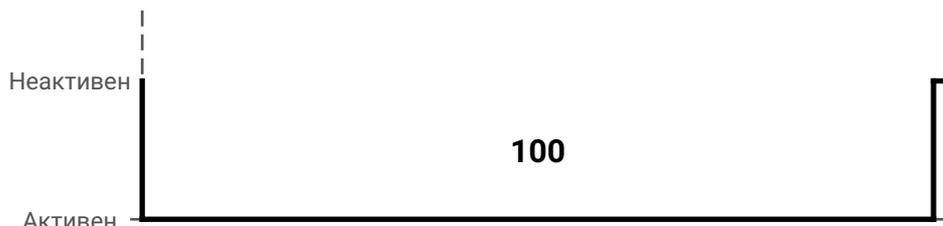
Импульс, мс 100

Пауза, мс 0

Импульс, мс 0

Пауза, мс 0

Количество повторов: 1



Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Статусы автомобиля: Двери: открытие

или

- Программы: Программа 14 (Индикация распознавания метки): завершение работы

Программа 14 (Индикация распознавания метки): ВКЛ

События

Метки: Метка (любая): появилась

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: в охране

Действия

1. Индикация: Поворотники: включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 15 (Открытие по кнопке без питания): ВЫКЛ

События

Статусы автомобиля: Датчик ручки двери: сигнал прикосновения появился

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: в охране

и

Метки: Метка (любая): есть

и

Гибкие аналоговые выходы: X1:5 (розовый - Блокировка кнопок на дверях): пассивное состояние

Действия

1. Состояние охранного комплекса: Режим работы: перейти к ожиданию авторизации владельца и открыть ЦЗ

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 16 (Села батарейка в метке): ВЫКЛ

События

Статусы автомобиля: Датчик ручки двери: сигнал прикосновения появился

Условия

Метки: В зоне видимости метка с севшей батарейкой: есть

и

Доп. параметры: Баланс SIM-карты, рубли: больше -1

Действия

1. SMS: Отправка SMS на M1: отправить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

2. Состояние охранного комплекса: Ничего не выполнять: Ничего не выполнять

- Задержка выполнения, с: 1000
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 17 (Тревога! Предупредительный ДУ): ВКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Режим работы: тревога предупредительная

Условия

Метки: Метка (любая): нет

Действия

1. SMS: Отправка SMS на M1: отправить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 18 (Отключение ДХО 2): ВКЛ

События

Статусы автомобиля: Зажигание: включение

или

Статусы автомобиля: АКПП: Р: стал активен

Условия: любые

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:2 (черно-белый - Отключение ДХО на время а/з): включить
- Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

- Статусы автомобиля: Зажигание: выключение

или

- Статусы автомобиля: АКПП: Р: стал неактивен

Программа 19 (Откл. салонную блокировку Метка): ВЫКЛ

События

Гибкие аналоговые выходы: X1:20 (зеленый - Статусный выход №1): активное состояние

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: запрет поездки

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:3 (черно-красный - Запрет запуска): включить
- Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют
2. Гибкие аналоговые выходы: X1:12 (желто-белый - Запрет запуска): включить
- Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 20 (Откл. салонную блокировку авториз): ВКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Режим работы: авторизация владельца пройдена

или

Состояние охранного комплекса: Режим работы: вход в сервисный режим

или

Состояние охранного комплекса: Режим работы: снятие с охраны

Условия: любые

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:3 (черно-красный - Запрет запуска): включить
 - Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют
2. Гибкие аналоговые выходы: X1:12 (желто-белый - Запрет запуска): включить
 - Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 21 (Включить салонную блокировку): ВКЛ

События

Внешние команды: Событие 3 с сервера или мобильного приложения: Команда получена

Условия: любые

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:3 (черно-красный - Запрет запуска): выключить
 - Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют
2. Гибкие аналоговые выходы: X1:12 (желто-белый - Запрет запуска): выключить
 - Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 22 (Отключить салонную блокировку): ВКЛ

События

Внешние команды: Событие 4 с сервера или мобильного приложения: Команда получена

Условия: любые

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:3 (черно-красный - Запрет запуска): включить
 - Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют
2. Гибкие аналоговые выходы: X1:12 (желто-белый - Запрет запуска): включить
 - Задержка выполнения, с: 0
 - Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 23 (Откл. салонную блокировку А3/Д3): ВЫКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: получена команда на А3

или

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: получена команда на ДЗ

Условия: любые

Действия

1. Гибкие аналоговые выходы: X1:3 (черно-красный - Запрет запуска): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: АЗ/ДЗ завершен

При условии:

- Статусы автомобиля: Двигатель: остановлен

2. Гибкие аналоговые выходы: X1:12 (желто-белый - Запрет запуска): включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдёт

Событие:

- Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: АЗ/ДЗ завершен

При условии:

- Статусы автомобиля: Двигатель: остановлен

Программа 24 (Вкл. салонную блокировку Т45): ВКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: АЗ/ДЗ завершен

или

Состояние охранного комплекса: Режим работы: постановка в охрану

Условия

Статусы автомобиля: Двигатель: остановлен

Действия

1. Датчики: Датчик наклона: включить игнорирование

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

2. Датчики: Датчик наклона: выключить игнорирование

- Задержка выполнения, с: 60
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

3. Гибкие аналоговые выходы: X1:3 (черно-красный - Запрет запуска): выключить

- Задержка выполнения, с: 45
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

- Состояние охранного комплекса: Режим работы: снятие с охраны

4. Гибкие аналоговые выходы: X1:12 (желто-белый - Запрет запуска): выключить

- Задержка выполнения, с: 45
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

- Состояние охранного комплекса: Режим работы: снятие с охраны

Программа 25 (Вкл запрет поездки при потере): ВКЛ

События

Гибкие аналоговые выходы: X1:20 (зеленый - Статусный выход №1): пассивное состояние

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: не сервисный режим

и

Статусы автомобиля: АКПП: Р: активен

и

Состояние охранного комплекса: Режим работы: снято с охраны

Действия

1. Состояние охранного комплекса: Режим работы: отменить разрешение поездки

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

- Метки: Метка (любая): появилась

2. Индикация: Внешний звуковой извещатель со встроенным генератором: включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 26 (Доп. блокировка): ВЫКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Блокировка двигателя: включение

Условия: любые

Действия

1. SMS: Отправка SMS на M1: отправить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 27 (Индикация R): ВЫКЛ

События

Статусы автомобиля: АКПП: N (CAN): стал активен

Условия: любые

Действия

1. Индикация: Внешний звуковой извещатель со встроенным генератором: включить

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 28: ВЫКЛ

События

Доп. параметры: Напряжение АКБ, В (с шагом 1В): стало меньше 12

Условия: любые

Действия

1. Состояние охранного комплекса: Ничего не выполнять: Ничего не выполнять

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 29: ВЫКЛ

События

Доп. параметры: Напряжение АКБ, В (с шагом 1В): стало меньше 12

Условия: любые

Действия

1. Состояние охранного комплекса: Ничего не выполнять: Ничего не выполнять

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 30: ВЫКЛ

События

Доп. параметры: Напряжение АКБ, В (с шагом 1В): стало меньше 12

Условия: любые

Действия

1. Состояние охранного комплекса: Ничего не выполнять: Ничего не выполнять

- Задержка выполнения, с: 0
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Телематика

Настройки сети

Период опроса баланса активной SIM-карты, час	24
Часовой пояс	UTC+3, Москва
Время жизни SMS-команды, час	1

Телефоны

M1 (владелец)	+12345678901
M2	
M3	
M4	

Настройки мониторинга

Условие включения мониторинга (ГЛОНАСС-GPS приемника)	По включению зажигания или датчику движения
Формат SMS с координатами GPS/LBS	
Текст	Отключено
Ссылка на карту	Включено

Настройки управления

Управление с гостевых телефонов	Отключено
Запрос пароля владельца (M1)	Отключено
Дать права для M2 как у M1	Включено

Настройки оповещения

Требовать ввод символа '0' для подтверждения тревоги при голосовом вызове	Отключено
---	-----------

Тревога	
M1 - звонок	Отключено
M1 - SMS	Включено
M2 - звонок	Отключено
M2 - SMS	Включено
M3 - звонок	Отключено
M3 - SMS	Отключено
M4 - звонок	Отключено
M4 - SMS	Отключено
Включение/выключение режима СЕРВИС	
M1 - SMS	Включено
M2 - SMS	Отключено
M3 - SMS	Отключено
M4 - SMS	Отключено
Включение/выключение режима АНТИОГРАБЛЕНИЕ	
M1 - SMS	Включено
M2 - SMS	Включено
M3 - SMS	Отключено
M4 - SMS	Отключено
Включить оповещение о снижении баланса ниже порога	
M1 - SMS	Включено
M2 - SMS	Отключено
Сервисный звонок на M1 при постановке на охрану	
M1	Отключено
Сервисный звонок на M1 при снятии с охраны	
M1	Отключено
Длительность сервисного звонка, с	3
Включить оповещение о событиях BLE-герконов	
M1	Включено
Дополнительные оповещения через SMS	
Звонок с постороннего номера и неверный ввод пароля (3 раза)	
M1	Включено
M2	Отключено

SMS с постороннего номера с неверным паролем (3 раза)	
M1	Включено
M2	Отключено
Низкое напряжение АКБ автомобиля	
M1	Включено
M2	Отключено
Разряд батареи в метке	
M1	Включено
M2	Включено
Обновление ПО	
M1	Включено
Запуск и продление работы двигателя	
M1	Отключено
Остановка двигателя	
M1	Отключено
Включение и продление работы предпускового подогревателя двигателя	
M1	Отключено
Отключение предпускового подогревателя двигателя	
M1	Отключено
Включение/отключение догревателя двигателя	
M1	Отключено
Потеря связи с цифровым микрореле R7 (оповещение на M1)	
M1	Включено
Настройки сервера	
Порт сервера мониторинга	9876
Адрес сервера мониторинга	gategen6.starline.ru
Порт сервера регистрации	1234
Адрес сервера регистрации	gategen6.starline.ru
Страховая телематика	
Калибровка выполнена	Включено
Режим периодического выхода на связь (Маяк)	
Разрешить работу в режиме периодического выхода на связь	Отключено

Период выхода на связь, минуты	360
Время активного состояния после активации по будильнику, минут	5
Отправлять SMS при пробуждении	
С координатами	Отключено
С состоянием автомобиля	Отключено
Переходить в активное состояние не в режиме охраны	При нарушении любой зоны
Время активного состояния после активации зоны, минут	5
Запретить переход в активное состояние при нарушении зон в охране	Отключено

Настройка датчиков

Настройки датчиков	
Датчик движения	очень высокая (26)
Датчик наклона	высокая (22)
Датчик удара: предупредительный	высокая (23)
Датчик удара: тревожный	средняя (15)
Датчик движения в BLE-герконе	Включено
Чувствительность датчика удара при АЗ/ДЗ, %	80
Чувствительность датчика удара при работе предпускового подогревателя, %	100
Отключение датчиков на время работы автозапуска	
Датчик движения	Не отключать на время работы автозапуска
Датчик наклона	Отключать на все время поддержки зажигания (запуск, программная нейтраль, турботаймер)
Датчик удара: тревожный	Не отключать на время работы автозапуска
Датчик удара: предупредительный	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
Дополнительный датчик 1	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)

Дополнительный датчик 2	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
Отключение датчиков на время работы предпускового подогревателя	
Отключение датчиков на время работы предпускового подогревателя	
Датчик движения	Отключено
Датчик наклона	Отключено
Датчик удара: тревожный	Отключено
Датчик удара: предупредительный	Отключено
Дополнительный датчик 1	Отключено
Дополнительный датчик 2	Отключено
Настройка датчиков температуры	
Температура двигателя	Термодатчик подкапотного блока R6
Температура салона	Выносной термодатчик основного блока
Дополнительные настройки датчиков	
Алгоритм анализа величины удара	Включено