

Перечень настроек

Памятка установщика

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

Общая информация

Устройство	Охранно-телематический комплекс StarLine A96, AS96
Версия ПО	2.24.3
Версия библиотеки CAN	7.2.3.88278

Каналы

X1 (Центральный замок)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
Реле1	Выход	Педаль тормоза (ЦЗ "Открыть (все двери)")	⊕	10 А
Реле2	Выход	ЦЗ "Закреть"	⊕	10 А
X2 (Питание и управление светом)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
зелено-черный/ зелено-желтый	Выход	Световые сигналы (общий)	⊕	7.5 А

Х3 (Основной разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
черно-белый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
черно-красный	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
серо-черный	Вход	Функция не назначена	⊕	
розовый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
фиолетовый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
серый	Выход	Сирена	⊕	2.0 А
желто-черный	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
желто-красный	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
желто-белый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
синий	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
желтый	Вход	Зажигание	⊕	
сине-красный	Вход	Концевой выключатель стояночного тормоза	⊖	
оранжево-белый	Вход	Функция не назначена	⊖	
оранжево-фиолетовый	Вход	Функция не назначена	⊕	
сине-черный	Вход	Вход концевика двери водителя	⊖	
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена	⊖	
Х4 (Модуль запуска)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
синий	Выход	Запуск двигателя: аксессуары (выкл. на время кручения стартером)	⊖	0.2 А

желтый	Выход	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')	⊖	0.2 А
зеленый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
черно-желтый	Выход	Запуск двигателя: стартер ('50')	⊖	0.2 А
оранжевый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
X5 (CAN-LIN)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
оранжево-белый	CAN-LIN	Функция не назначена		
оранжевый	CAN-LIN	Функция не назначена		
коричневый	CAN-LIN	CAN-A-L		
коричнево-белый	CAN-LIN	CAN-A-H		
серый	CAN-LIN	Функция не назначена		
белый	CAN-LIN	Функция не назначена		
синий	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А
зеленый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 А

CAN

Автомобиль	7133 - Lada Granta 2025-...
Библиотека CAN	Индивидуальная прошивка с can.starline.ru
Интерфейсы CAN	
Сигналы состояния	
VIN	Включено
Педаль тормоза	Включено
Стояночный тормоз	Включено
АКПП: P	Функция не поддерживается этим автомобилем

АКПП: R	Функция не поддерживается этим автомобилем
АКПП: D	Функция не поддерживается этим автомобилем
АКПП: N	Функция не поддерживается этим автомобилем
МКПП: R	Функция не поддерживается этим автомобилем
МКПП: N	Функция не поддерживается этим автомобилем
Контроль работы двигателя	Включено
Зажигание	Включено
Аксессуары	Функция не поддерживается этим автомобилем
Дверь водителя	Включено
Двери пассажиров	Включено
Багажник	Функция не поддерживается этим автомобилем
Капот	Функция не поддерживается этим автомобилем
Скорость автомобиля	Включено
Пробег автомобиля	Включено
Уровень топлива	Включено
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	Отключено
Габаритные огни	Функция не поддерживается этим автомобилем
Ближний свет	Функция не поддерживается этим автомобилем
Дальний свет	Функция не поддерживается этим автомобилем
Отпирание багажника со штатного брелка	Функция не поддерживается этим автомобилем
Тревога штатной системы охраны	Отключено
Внешняя температура	Включено
Температура двигателя	Включено
Запрос OBD-ошибок	Включено
Штатные кнопки	Включено
Внешняя кнопка	Функция не поддерживается этим автомобилем
Ремни безопасности	Включено
Функции управления	
Запирание ЦЗ	Включено
Отпирание ЦЗ	Включено
Постановка штатной системы охраны	Функция не поддерживается этим автомобилем
Снятие штатной системы охраны	Функция не поддерживается этим автомобилем
Подтверждение постановки на охрану световыми сигналами	Функция не поддерживается этим автомобилем
Подтверждение снятия с охраны световыми сигналами	Функция не поддерживается этим автомобилем
Последовательное отпирание ЦЗ	Функция не поддерживается этим автомобилем

Последовательное отпирание ЦЗ со снятием штатной системы охраны	Функция не поддерживается этим автомобилем
Отпирание багажника	Функция не поддерживается этим автомобилем
Закрывание стекол	Включено
Управление зеркалами	Функция не поддерживается этим автомобилем
Имитация открытия двери водителя	Включено
Управление предпусковым подогревателем двигателя	Функция не поддерживается этим автомобилем
Управление предпусковым подогревателем двигателя (остановка)	Функция не поддерживается этим автомобилем
Запуск двигателя	Функция не поддерживается этим автомобилем
Временный обход штатного иммобилайзера	Отключено
Подогрев руля	Функция не поддерживается этим автомобилем
Подогрев сидений	Функция не поддерживается этим автомобилем
Подогрев стекол и зеркал	Функция не поддерживается этим автомобилем
Управление клаксоном	Функция не поддерживается этим автомобилем
Отключение света	Функция не поддерживается этим автомобилем
Закрывание люка	Функция не поддерживается этим автомобилем

Основные параметры

Управление световыми сигналами и сиреной	
Индикация при постановке на охрану и при снятии с охраны	Световая индикация
Управление сиреной при постановке/снятии с охраны штатной системой охраны	Не подтверждать звуковыми сигналами
Громкость сирены при постановке/снятии	7
Индикация тревоги	Световая и звуковая индикация
Громкость сирены 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	Отключено
Порог напряжения для сирены, В	10
Порог напряжения для света, В	10
Порог напряжения для клаксона, В	10
Импульсное управление поворотниками - активная фаза, мс	100
Импульсное управление поворотниками - пауза, мс	200
Длительность периода для управления потенциалом, мс	700

Длительность импульса клаксона при постановке/снятии, мс	100
Длительность импульса клаксона в тревоге, мс	550
Управление звуковым извещателем	
Напоминание звуковым извещателем в запрете поездки	
Снятие с паркинга	Отключено
Опускание стояночного тормоза	Отключено
Нажатие педали тормоза	Отключено
Включенное зажигание	Отключено
Оповещение звуковым извещателем	
Разряд батарейки в метке	Отключено
Ввод верного кода авторизации	Отключено
Ввод неверного кода авторизации	Отключено
Снятие с охраны	Отключено
Нажатие сервисной кнопки	Отключено
Управление центральным замком	
Последовательное отпирание ЦЗ	Отключено
Длительность импульса ЦЗ, сек	0.8
Длительность импульса отпирания багажника, сек	0.8
Длительность импульса запираения капота, сек	0.8
Длительность импульса функции Комфорт, сек	30
Закрытие ЦЗ при открытых дверях	Отключено

Запирание ЦЗ после закрытия багажника	Отключено
Дополнительное управление ЦЗ в режиме Slave	Не управлять
Запирание ЦЗ в поездке	Отключено
Скорость, при которой происходит запирание ЦЗ, км/час	20
Отпирание ЦЗ в поездке	Отключено
Управление функциями комфорта по CAN	
Закрывать стекла при постановке в охрану	Включено
Длительность задержки перед управлением стеклами, сек	0
Складывать/раскладывать зеркала заднего вида при постановке/снятии с охраны	Включено
Длительность задержки перед управлением зеркалами заднего вида, сек	0
Закрывать люк при постановке в охрану	Включено
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	Отключено
Способ снятия/постановки	
Снятие по появлению метки	Включено
Постановка по пропаданию метки	Включено
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	Отключено

Отменить постановку в охрану	Отключено
Уведомить сиреной об отмене постановки	Отключено
Уведомить SMS об отмене постановки	Отключено
Метка	
Зона потери метки	10
Зона обнаружения метки	8
Зона потери смартфона	10
Зона обнаружения смартфона	8
Уведомление сиреной и светом о разряде батареи в метке	Включено
Видимость смартфона как метки	Включено
Антиограбление при пропадании метки или брелока	
Антиограбление при пропадании	
метки	Отключено
брелока	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	Отключено
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	Отключено
Штатные кнопки автомобиля	Отключено
Брелок	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	0
Выход из сервисного режима	Отключено
Порог пройденного расстояния, м	500
Порог скорости, км/час	20
Разрешить отмену тревоги штатной системой охраны, если не прошла вторичная авторизация владельца	Отключено
Учет задержки выключения салонного света	Отключено

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	Отключено
Режим пляж	Не используется
Разрешить ввод ПИН кода через сенсор ручки двери	Отключено
Функция внешней кнопки CAN	Не используется
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)	Отключено
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	Отключено
Звонок/SMS с номера владельца	Отключено
Метка StarLine	Отключено
starline-online.ru или мобильное приложение	Отключено
Свободные руки	Отключено
Запрет снятия с охраны без метки	
Голосовым вызовом или по SMS	Отключено
При использовании приложения или starline-online.ru	Отключено
Штатной системой охраны (Slave)	Отключено

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	12
Коррекция напряжения АКБ, В	0
Управление видеореги­стратором	
Разрешить управление видеореги­стратором с сервера или мобильного приложения	Включено
Время работы видеореги­стратора по команде с сервера или мобильного приложения, мин	5
Работа видеореги­стратора по команде с сервера или мобильного приложения поддерживается до выключения охраны	Отключено
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	11
--	----

Запуск двигателя

Запуск двигателя	
Разрешение запуска двигателя	Включено
Тип КПП	Автомобиль с механической 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	Аналоговый сигнал
Алгоритм работы модуля обхода иммобилайзера	Активен 30 секунд после успешного запуска и неактивен при работе ПН и ТТ
Условие включения поддержки зажигания	При затягивании стояночного тормоза
Детектирование программной нейтрали	При закрытии двери
Таймаут, в течение которого можно открывать двери до выполнения программной нейтрали, сек	0
Условие включения поддержки зажигания для перехода в охрану с работающим двигателем	Не используется
Разрешение запуска двигателя штатным брелоком	Включено

Время игнорирования повторного статуса штатного брелока, с	0.5
Включать охрану перед запуском двигателя	Отключено
Контроль работы двигателя	
Подтверждение правильности настроек контроля работы двигателя	Включено
Максимальное значение оборотов при автозапуске	4000
Значение оборотов, выше которых двигатель считается заведенным	700
Множитель оборотов	1
Делитель оборотов	1
Контроль работы по напряжению	Не используется
Общие параметры запуска	
Количество попыток запуска	3
Пауза между попытками запуска, сек	10
Время работы автозапуска, мин	25
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	0.1
Задержка выключения модуля обхода после выключения аксессуаров, сек	1
Игнорировать педаль тормоза при АЗ/ДЗ до успешного запуска двигателя	Включено
Максимально допустимая температура двигателя при АЗ/ДЗ/ТТ/ПЗ, °С	120
Запрещать запуск двигателя при низком уровне топлива	
Автоматический	Включено
Дистанционный	Отключено
Уровень топлива, ниже которого запуск двигателя запрещен	3
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	3
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	Два импульса (первое нажатие включает зажигание)
Вежливая посадка	Снятие с паркинга
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	Отключено
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	Включено
Турботаймер	
Максимальное время работы двигателя для охлаждения турбины, мин	0
Обороты включения турботаймера	1500
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	Включено
Установить температуру запуска двигателя, *С	-20

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	Отключено
Порог температуры двигателя, *С	0
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	Отключено
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	30
Блокировка в режиме "Антиограбление" 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	H3 (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	H3 (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 №3	
Тип блокировки двигателя	Н3 (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	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 №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

В разделе нет настроек

Телематика

Настройки сети	
Период опроса баланса активной SIM-карты, час	1
Часовой пояс	UTC+5, Екатеринбург
Время жизни SMS-команды, час	1
Настройки SIM	
Номер SMS-центра	+79112009993
Номер проверки баланса	
Минимальный баланс на счете SIM	20
Имя сервера APN	.

Логин APN	
Пароль APN	
Включить передачу данных по GPRS	Включено
Включить GPRS в роуминге	Отключено
Телефоны	
M1 (владелец)	+79504775226
M2	
M3	
M4	
Настройки мониторинга	
Условие включения мониторинга (ГЛОНАСС-GPS приемника)	По включению зажигания или датчику движения
Формат SMS с координатами GPS/LBS	
Текст	Включено
Ссылка на карту	Включено
Настройки управления	
Управление с гостевых телефонов	Включено
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	Включено
Тревога	
M1 - звонок	Включено
M1 - SMS	Включено
M2 - звонок	Включено
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	Отключено
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	Отключено
Обновление ПО	
M1	Отключено
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)	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

Настройка датчиков

Настройки датчиков	
Датчик движения	средняя (15)
Датчик наклона	средняя (15)
Датчик удара: предупредительный	средняя (15)
Датчик удара: тревожный	средняя (11)
Датчик движения в BLE-герконе	Включено
Чувствительность датчика удара при АЗ/ДЗ, %	100
Чувствительность датчика удара при работе предпускового подогревателя, %	100
Отключение датчиков на время работы автозапуска	
Датчик движения	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
Датчик наклона	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
Датчик удара: тревожный	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
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	Выносной термодатчик основного блока
Температура салона	Термодатчик в основном блоке
Дополнительные настройки датчиков	
Алгоритм анализа величины удара	Отключено