

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 GEN7v2 (A/B/D/E/S97)
Версия ПО	2.42.2
Версия библиотеки CAN	7.3.6.89540

Каналы

X1 (Основной разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
черно-белый	Выход	Статус охраны	⊖	0.2 A
черно-красный	Выход	Блокировка двигателя №1	⊖	0.2 A
серо-черный	Вход	Обороты двигателя (сигнал RPM)	⊕	
розовый	Выход	Управление потенциалом модуля обхода штатного иммобилайзера	⊖	0.2 A
фиолетовый	Выход	Управление кодовым реле R4	⊖	0.2 A
серый	Выход	Сирена	⊕	2.0 A
желто-черный	Выход	Отпирание багажника	⊖	0.2 A
бело-черный	Цифровая шина	Кодовая шина StarLine Bus		
синий	Выход	ЦЗ "Открыть (все двери)"	⊖	0.2 A
желто-белый	Выход	Имитация открытия двери	⊖	0.2 A
зелено-желтый	Выход	Выход "Комфорт"	⊖	0.2 A

желтый	Вход	Зажигание	⊕	
сине-красный	Вход	Концевой выключатель стояночного тормоза	⊖	
оранжево-белый	Вход	Вход концевика багажника - активен при открытом багажнике	⊖	
оранжево-фиолетовый	Вход	Концевой выключатель педали тормоза	⊕	
сине-черный	Вход	Вход концевика дверей - активен при открытых дверях	⊖	
оранжево-серый	Вход	Вход концевика капота - активен при открытом капоте	⊖	
зеленый	Выход	ЦЗ "Заккрыть"	⊖	0.2 A
X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	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		
зеленый	CAN-LIN	CAN-C-L		
синий	Выход	Запуск двигателя: аксессуары (выкл. на время кручения стартером)	⊖	0.2 A
желтый	Выход	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')	⊖	0.2 A
зеленый	Выход	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2')	⊖	0.2 A
серо-белый	CAN-LIN	LIN-A		
белый	CAN-LIN	LIN-B		
бело-синий	CAN-LIN	Функция не назначена		
бело-зеленый	CAN-LIN	Функция не назначена		
зелено-белый	CAN-LIN	CAN-C-H		
черно-желтый	Выход	Запуск двигателя: стартер ('50')	⊖	0.2 A
оранжевый	Выход	Запуск двигателя: аксессуары (выкл. на время кручения стартером)	⊖	0.2 A

X4 (Кнопка и трансивер)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
черный	Вход/выход	Сервисная кнопка со светодиодом	⊖	

CAN

Автомобиль	6386 - Hyundai Tucson (кнопка Start-Stop) 2024-2025
Библиотека CAN	Индивидуальная прошивка
Интерфейсы CAN	
Сигналы состояния	
VIN	Включено
Педаль тормоза	Включено
Стояночный тормоз	Включено
АКПП: P	Включено
АКПП: R	Включено
АКПП: D	Включено
АКПП: N	Включено
МКПП: R	Функция не поддерживается этим автомобилем
МКПП: N	Функция не поддерживается этим автомобилем
Контроль работы двигателя	Включено
Зажигание	Включено
Аксессуары	Включено
Дверь водителя	Включено
Двери пассажиров	Включено
Багажник	Включено
Капот	Включено
Скорость автомобиля	Включено
Пробег автомобиля	Включено
Запас хода	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	Включено
Габаритные огни	Включено
Ближний свет	Включено
Дальний свет	Включено
Отпирание багажника со штатного брелка	Включено
Тревога штатной системы охраны	Включено
Внешняя температура	Включено
Температура двигателя	Включено
Температура салона	Функция не поддерживается этим автомобилем
Запрос OBD-ошибок	Включено
Штатные кнопки	Отключено
Внешняя кнопка	Включено
Ремни безопасности	Включено
Дистанционная парковка	Функция не поддерживается этим автомобилем
Статус "i-STOP"	Функция не поддерживается этим автомобилем
Уровень заряда батареи	Функция не поддерживается этим автомобилем
Износ батареи	Функция не поддерживается этим автомобилем
Время до полной зарядки	Функция не поддерживается этим автомобилем
Ток зарядки	Функция не поддерживается этим автомобилем
Расход батареи	Функция не поддерживается этим автомобилем
Состояние порта 1	Функция не поддерживается этим автомобилем

Состояние кабеля зарядки 1	Функция не поддерживается этим автомобилем
Состояние зарядной станции 1	Функция не поддерживается этим автомобилем
Состояние зарядки 1	Функция не поддерживается этим автомобилем
Ошибка порта 1	Функция не поддерживается этим автомобилем
Состояние порта 2	Функция не поддерживается этим автомобилем
Состояние кабеля зарядки 2	Функция не поддерживается этим автомобилем
Состояние зарядной станции 2	Функция не поддерживается этим автомобилем
Состояние зарядки 2	Функция не поддерживается этим автомобилем
Ошибка порта 2	Функция не поддерживается этим автомобилем
Максимальный ток зарядки	Функция не поддерживается этим автомобилем
Ограничение зарядки	Функция не поддерживается этим автомобилем
Скорость зарядки	Функция не поддерживается этим автомобилем
Климат	Функция не поддерживается этим автомобилем
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	Функция не поддерживается этим автомобилем

Последовательное отпирание ЦЗ со снятием штатной системы охраны	Функция не поддерживается этим автомобилем
Отпирание багажника	Включено
Закрывание стекол	Включено
Управление зеркалами	Функция не поддерживается этим автомобилем
Имитация открытия двери водителя	Включено
Имитация нажатия педали	Функция не поддерживается этим автомобилем
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
Стартер	Функция не поддерживается этим автомобилем
Временный обход штатного иммобилайзера	Включено
Подогрев руля	Включено
Подогрев сидений	Включено
Вентиляция сидений	Отключено
Подогрев стекол и зеркал	Включено
Управление клаксоном	Отключено
Отключение света	Функция не поддерживается этим автомобилем
Закрывание люка	Функция не поддерживается этим автомобилем
Управление "i-STOP"	Функция не поддерживается этим автомобилем
Управление портом зарядки	Функция не поддерживается этим автомобилем
Управление климатом	Функция не поддерживается этим автомобилем
Регулировка температуры климата	Включено
Режим AUTO	Включено

Основные параметры

Управление световыми сигналами и сиреной	
Индикация при постановке на охрану и при снятии с охраны	Звуковая индикация
Управление сиреной при постановке/снятии с охраны штатной системой охраны	Подтверждать звуковыми сигналами, если статус охраны меняется
Громкость сирены при постановке/снятии	10
Индикация тревоги	Световая и звуковая индикация
Громкость сирены при тревоге	10
Включать аварийную сигнализацию при резком торможении	Отключено
Скорость замедления для включения аварийной сигнализации	0.4
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	1100
Длительность импульса клаксона при постановке/снятии, мс	100
Длительность импульса клаксона в тревоге, мс	550
Тип сигнала управления сиреной	Тип сигнала 1
Управление звуковым извещателем	
Звуковой извещатель в основном блоке	Включено
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 батареи в метке	Включено
Ввод верного кода авторизации	Включено
Ввод неверного кода авторизации	Отключено
Снятие с охраны	Отключено
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 запирания капота, сек	0.8
Длительность импульса функции Комфорт, сек	30
Закрытие ЦЗ при открытых дверях	Отключено
Запирание ЦЗ после закрытия багажника	Включено
Дополнительное управление ЦЗ в режиме Slave	Не управлять
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	0
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	Отключено
Способ снятия/постановки	
Снятие по появлении 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 батарейки в метке	Включено
Видимость смартфона как метки	Включено
Назначение короткого нажатия кнопки на метке	
постановка/снятие с охраны	Включено
остановка двигателя	Отключено
запуск двигателя	Отключено
Антиограбление при пропадании метки или брелока	
Антиограбление при пропадании	
метки	Отключено
Разрешить управление режимом антиограбления с помощью метки	Отключено
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	Отключено
Штатные кнопки автомобиля	Отключено
Брелок	Отключено
Снятие запрета поездки	
Метка	Отключено
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
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	Отключено
Режим пляж	Не используется
Разрешить ввод ПИН кода через сенсор ручки двери	Отключено
Функция внешней кнопки CAN	Не используется
Требовать код экстренного снятия с охраны для входа в режим регистрации устройств	Отключено
Блокировка двигателя в режиме "Запрет поездки"	

При выключении ручного тормоза	Включено
При снятии с паркинга	Включено
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	Отключено
Звонок/SMS с номера владельца	Отключено
Метка	Отключено
Веб-сервис или мобильное приложение	Отключено
Свободные руки	Отключено
Запрет снятия с охраны без метки	
Голосовым вызовом или по SMS	Отключено
При использовании приложения или веб-сервиса	Отключено
Штатной системой охраны (Slave)	Отключено
Требовать подтверждения голосовым вызовом при снятии с охраны следующими способами	
Штатная система охраны (Slave)	Отключено
Свободные руки	Отключено
Метка	Отключено

Звонок/SMS с незнакомого номера	Отключено
Веб-сервис или мобильное приложение	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	Отключено
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	Отключено
Контролировать напряжение АКБ при включении видеорегистратора	Отключено
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	Не используется
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	Отключено
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	5
Время работы автозапуска, мин	30

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	Включено
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	Отключено
Максимально допустимая температура двигателя при АЗ/ДЗ/ТТ/ПЗ, °C	120
Запрещать запуск двигателя при низком уровне топлива или заряде батареи	
Автоматический	Отключено
Дистанционный	Отключено
Уровень топлива или заряд батареи, 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	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
Кнопка старт-стоп	
Разрешить запуск двигателя кнопкой старт-стоп	Отключено

Запрещать запуск двигателя в отсутствии метки	Отключено
Задержка включения зажигания после включения аксессуаров, сек	1
Задержка включения стартера, сек	3
Максимальное время работы стартера, сек	3
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
Система "i-STOP"	Отключено

Турботаймер	
Максимальное время работы двигателя для охлаждения турбины, мин	0
Обороты включения турботаймера	1500
Умный климат	
Автоматические сценарии климата	Отключено
Подогрев руля	Отключено
Подогрев стекол и зеркал	Отключено
Подогрев сидений	Включено
Вентиляция сидений	Отключено
Регулировка температуры климата	Включено
Температура климата, °C	22
Управление режимом AUTO	Отключено
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, °C	-5
Порог температуры, по достижению которого выполняется АЗ/ДЗ, °C	0
Порог температуры, по достижению которого выключается подогреватель, °C	120
Максимальное время прогрева двигателя до запуска, мин	10
Использовать предпусковой подогреватель как догреватель	Отключено

Порог температуры, ниже которого включается догреватель, °C	50
Порог температуры, по достижению которого выключается догреватель, °C	70
Источник температуры	Температура двигателя основного блока
Контроль запрета запуска	
Проверка входа запрета запуска	Не используется
Задержка проверки входа контроля запуска, сек	10
Имитация нажатия педали тормоза или сцепления - ШИМ	
Назначать параметры автоматически	Включено
Выход #1: тип имитации	
Нажатая педаль	Включено
Отпущенная педаль	Отключено
Выход #1: длительность импульса при нажатой педали, мкс	1600
Выход #1: длительность паузы при нажатой педали, мкс	400
Выход #1: длительность импульса при отпущенной педали, мкс	1800
Выход #1: длительность паузы при отпущенной педали, мкс	200
Выход #2: тип имитации	
Нажатая педаль	Включено
Отпущенная педаль	Отключено
Выход #2: длительность импульса при нажатой педали, мкс	1600
Выход #2: длительность паузы при нажатой педали, мкс	400
Выход #2: длительность импульса при отпущенной педали, мкс	1800
Выход #2: длительность паузы при отпущенной педали, мкс	200
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	-15
Запуск по температуре салона	
Включение запуска по температуре в салоне	Отключено
Установить температуру запуска двигателя, *С	35
Установить температуру остановки двигателя, *С	15
Периодический запуск двигателя	
Включение периодического запуска двигателя	Отключено
Период запуска двигателя, минуты	10
Запуск двигателя по напряжению аккумулятора	
Включение запуска двигателя при просадке напряжения АКБ	Отключено
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	Включено
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	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	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 №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	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	24
Период опроса баланса неактивной SIM-карты, час	24
Часовой пояс	UTC+3, Москва
Время жизни SMS-команды, час	1

Количество используемых SIM-карт	1 шт
Используемая SIM-карта	SIM1
Настройки SIM1	
Номер SMS-центра	+79168999100
Номер проверки баланса	
Минимальный баланс на счете SIM	20
Имя сервера APN	.
Логин APN	
Пароль APN	
Включить передачу данных через мобильный интернет	Включено
Включить мобильный интернет в роуминге	Отключено
Настройки мониторинга	
Условие включения мониторинга (ГЛОНАСС-GPS приемника)	Включение каждые полчаса до нахождения спутников или на 5 минут
Формат SMS с координатами GPS/LBS при запросе через SMS	
Текст	Включено
Ссылка на карту	Включено
Настройки управления	
Управление с гостевых телефонов	Отключено
Запрос пароля владельца (M1)	Отключено
Дать права для M2 как у M1	Отключено
Настройки оповещения	
Требовать ввод символа '0' для подтверждения тревоги при голосовом вызове	Включено
Тревога	
M1 - звонок	Включено
M1 - SMS	Включено
M2 - звонок	Отключено
M2 - SMS	Отключено
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
Сработал ДД в BLE-герконе	
M1 (в снято) - звонок	Отключено
M1 (в охране) - звонок	Включено
M1 (в снято) - SMS	Отключено
M1 (в охране) - SMS	Отключено
Смыкание/размыкание BLE-геркона	
M1 (в снято) - звонок	Отключено
M1 (в охране) - звонок	Включено
M1 (в снято) - SMS	Отключено
M1 (в охране) - SMS	Отключено
Потеря/восстановление связи с BLE-герконом	
M1 (в снято) - звонок	Отключено

M1 (в охране) - звонок	Включено
M1 (в снято) - SMS	Отключено
M1 (в охране) - SMS	Отключено
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	
M1	Отключено
Настройки основного сервера	
Порт сервера мониторинга	9876
Адрес сервера мониторинга	gategen6.starline.ru

Порт сервера регистрации	1235
Адрес сервера регистрации	gategen6.starline.ru
Порт сервера настройки	9962
Адрес сервера настройки	gategen6.starline.ru
Страховая телематика	
Калибровка выполнена	Включено
Разрешить отправку страховых событий на сервер	Включено
Режим периодического выхода на связь (Маяк)	
Разрешить работу в режиме периодического выхода на связь	Отключено
Период выхода на связь, минуты	
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 включении зажигания или срабатывании датчика движения
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	средняя (15)
Датчик наклона	средняя (15)
Датчик удара: предупредительный	высокая (22)
Датчик удара: тревожный	средняя (15)
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
---------------------------------	-----------

Настройка герконов

Общие настройки BLE-герконов	
Переходить в тревогу по событиям от BLE-геркона в охране	Отключено
Переходить в тревогу по потере связи с BLE-герконом в охране	Отключено
Отменить перепостановку при нарушении зон герконов	Отключено
Задержка взятия зон геркона под охрану, сек	15
Зоны охраны геркона с задержкой взятия под охрану:	
Срабатывание геркона	Отключено
Датчик движения	Отключено
Датчик движения	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
Отключение датчиков герконов на время работы предпускового подогревателя	
Датчик движения	Отключено