

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 S96v2, S9v2, E96v2 GSM, E9v2 GSM
Версия ПО	2.38.0
Версия библиотеки CAN	7.0.2.79114

Каналы

X1 (Основной разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
черно-белый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
черно-красный	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
серо-черный	Вход	Функция не назначена	⊕	
розовый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
фиолетовый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
серый	Выход	Сирена	⊕	2.0 A

желто-черный	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
желто-красный	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
синий	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
желто-белый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
зелено-желтый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
желтый	Вход	Функция не назначена	⊕	
сине-красный	Вход	Функция не назначена	⊖	
оранжево-белый	Вход	Функция не назначена	⊖	
оранжево-фиолетовый	Вход	Функция не назначена	⊕	
сине-черный	Вход	Функция не назначена	⊖	
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена	⊖	
зеленый	Выход	Функция не назначена	⊖	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		
бело-черный	Цифровая шина	Функция не назначена		
синий	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
желтый	Выход	Запуск двигателя: стартер ('50')	⊖	0.2 A

зеленый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
серо-белый	CAN-LIN	Функция не назначена		
белый	CAN-LIN	Функция не назначена		
бело-синий	CAN-LIN	Функция не назначена		
бело-зеленый	CAN-LIN	Функция не назначена		
оранжево-черный	Выход	Функция не назначена	⊕	2.0 A
черно-желтый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
оранжевый	Выход	Функция не назначена	⊖	0.2 A
X3 (Кнопка и трансивер)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
черный	Вход/выход	Сервисная кнопка со светодиодом	⊖	

CAN

Автомобиль	6617 - Changan CS55Plus (кнопка Start-Stop) 2021-2024
Библиотека CAN	Индивидуальная прошивка
Интерфейсы CAN	
Сигналы состояния	
VIN	Отключено
Педаль тормоза	Включено
Стояночный тормоз	Отключено
АКПП: P	Включено
АКПП: R	Включено
АКПП: D	Включено
АКПП: N	Включено
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	Отключено
Уровень топлива	Включено
Поддержка функции "Slave"	Включено
Постановка в охрану со штатного брелка	
Снятие с охраны со штатного брелка	
Статус ЦЗ для альт. управления	Отключено
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	Отключено
Внешняя температура	Отключено
Температура двигателя	Включено
Штатные кнопки	Включено
Внешняя кнопка	Включено
Ремни безопасности	Включено
Климат	Включено

Функции управления	
Запирание ЦЗ	Включено
Отпирание ЦЗ	Включено
Подтверждение постановки на охрану световыми сигналами	Включено
Подтверждение снятия с охраны световыми сигналами	Включено
Отпирание багажника	Включено
Имитация открытия двери водителя	Включено
Временный обход штатного иммобилайзера	Включено
Подогрев сидений	Включено
Управление клаксоном	Включено
Закрывание люка	Включено
Регулировка температуры климата	Включено
Режим AUTO	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 любое снятие и любую постановку
Громкость sireны при постановке/снятии	10
Индикация тревоги	Световая и звуковая индикация
Громкость sireны при тревоге	10

Включать аварийную сигнализацию при резком торможении	Отключено
Ограничить управление силовыми цепями при низком напряжении АКБ	Отключено
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	100
Длительность импульса клаксона в тревоге, мс	550
Тип сигнала управления сиреной	Тип сигнала 1
Управление звуковым извещателем	
Звуковой извещатель в основном блоке	Включено
Оповещение звуковым извещателем	
Разряд батарейки 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 запираения 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	При превышении порога скорости
Скорость, при которой происходит запирание ЦЗ, км/час	15
Отпирание ЦЗ в поездке	При выключении зажигания или постановке на паркинг (АКПП)
Управление функциями комфорта по CAN	
Закрывать стекла при постановке в охрану	Включено
Длительность задержки перед управлением стеклами, сек	3
Закрывать люк при постановке в охрану	Отключено
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
Метка	
Зона потери метки	5
Зона обнаружения метки	3
Зона потери смартфона	5
Зона обнаружения смартфона	3
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
Антиграбление при пропадании метки или брелока	
Антиграбление при пропадании	
метки	Включено
Разрешить управление режимом антиграбления с помощью метки	Включено
Антиграбление, шаг 1: Время до начала поиска метки или брелока, сек	30
Антиграбление, шаг 2: Время поиска метки или брелока, сек	60
Антиграбление, шаг 3: предупреждение встроенным или внешним звуковым извещателем, сек	30
Антиграбление, шаг 4: предупреждение сиреной, сек	60

Режимы работы	
Перепостановка в охрану	Включено
Время до перепостановки, сек	30
Автопостановка на охрану	Отключено
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
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
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	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
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	Включено
Время работы видеореги­стратора по команде с сервера или мобильного приложения, мин	29
Работа видеореги­стратора по команде с сервера или мобильного приложения поддерживается до выключения охраны	Отключено
Задержка автоматического выключения видеореги­стратора, мин	20
Включать видеореги­стратор при отключении охраны	Отключено
Контролировать напряжение АКБ при включении видеореги­стратора	Включено
Пороговое значение напряжения при включении видеореги­стратора, В	11.7
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	Управление запуском по CAN-LIN

Не останавливать двигатель по CAN-LIN при вежливой посадке	Отключено
Активировать силовые выходы при управлении запуском по CAN-LIN	Включено
Управление обходом штатного иммобилайзера	Обход по CAN/LIN
Алгоритм работы модуля обхода иммобилайзера	Активен все время работы двигателя при АЗ/ДЗ и неактивен при ПН и ТТ
Условие включения поддержки зажигания	При затягивании стояночного тормоза или включении паркинга
Условие включения поддержки зажигания для перехода в охрану с работающим двигателем	Не используется
Разрешение запуска двигателя штатным брелоком	Отключено
Включать охрану перед запуском двигателя	Включено
Контроль работы двигателя	
Подтверждение правильности настроек контроля работы двигателя	Отключено
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	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	Отключено
Максимально допустимая температура двигателя при АЗ/ДЗ/ТТ/ПЗ, °С	85
Запрещать запуск двигателя при низком уровне топлива	
Автоматический	Отключено
Дистанционный	Отключено
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	6
Адаптация к автомобилю	
Управление штатной системой охраны (и ЦЗ) при запуске двигателя	
Снятие перед началом автозапуска	Отключено
Запирание ЦЗ после начала автозапуска	Включено
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	2

Умный климат	
Подогрев руля	Отключено
Подогрев стекол и зеркал	Включено
Подогрев сидений	Отключено
Регулировка температуры климата	Отключено
Управление режимом AUTO	Отключено
Предпусковой подогреватель	
Разрешение работы предпускового подогревателя	Отключено
Контроль запрета запуска	
Проверка входа запрета запуска	Не используется
Имитация нажатия педали тормоза или сцепления - ШИМ	
Назначать параметры автоматически	Включено
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, *C	-18
Запуск по температуре салона	
Включение запуска по температуре в салоне	Отключено
Периодический запуск двигателя	
Включение периодического запуска двигателя	Отключено

Запуск двигателя по напряжению аккумулятора	
Включение запуска двигателя при просадке напряжения АКБ	Отключено
Запуск двигателя по будильнику	
Выполнять запуск при температуре двигателя ниже порога	Отключено
Включение запуска по будильнику 1	Отключено
Включение запуска по будильнику 2	Отключено
Включение запуска по будильнику 3	Отключено

Блокировка двигателя и статусный выход

Общие настройки блокировки	
Запрещать запуск двигателя по CAN в состояниях	
Охрана	Включено
Ожидание авторизации	Отключено
Запрет поездки	Включено
Блокировка АКПП	Включено
Скорость, ниже которой разрешена блокировка двигателя, км/час	30
Блокировка в режиме "Антиграбление" только при нажатии педали тормоза	Отключено
Блокировка двигателя импульсом на кнопку старт-стоп	Включено
Длительность импульса на кнопку старт-стоп, сек	1

Блокировка двигателя №1, Блокировка двигателя R6	
Тип блокировки двигателя	НЗ (Нормально замкнутая)
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено
Блокировка двигателя №2	
Тип блокировки двигателя	НЗ (Нормально замкнутая)
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено
Блокировка двигателя №3	
Тип блокировки двигателя	НЗ (Нормально замкнутая)
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено
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

Программа 1 (Подогрев сидений): ВКЛ	
<u>События</u>	
Внешние команды: Событие 2 с сервера или мобильного приложения: Команда получена	
<i>или</i>	
Внешние команды: Короткое нажатие одновременно кнопок 2 и 4: Команда получена	
<u>Условия</u>	
Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: двигатель запущен	
<u>Действия</u>	
1. Статусы автомобиля: Подогрев сидений: включить	
● Задержка выполнения, с: 0	

- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Программа 2 (Запуск двигателя с подогревами): ВКЛ

События

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

или

Внешние команды: Команда с брелка (двойное нажатие кнопки 3), сервера или мобильного приложения: Команда получена

Условия

Состояние охранного комплекса: Режим работы: в охране

Действия

1. Статусы автомобиля: Подогрев сидений: включить

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

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

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

2. Статусы автомобиля: Подогрев стекол и зеркал: включить

- Задержка выполнения, с: 62
- Игнорируемые зоны: Отсутствуют

Прервать выполнение программы, если произойдет

Событие:

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

Программа 3 (отключение всего): ВКЛ

События

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: получена команда на глушение АЗ

или

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: получена команда на глушение ДЗ

или

Состояние охранного комплекса: Запуск двигателя: АЗ/ДЗ завершен

Условия: любые

Действия

1. Статусы автомобиля: Подогрев сидений: выключить

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

Телематика

Настройки сети	
Период опроса баланса активной SIM-карты, час	12
Часовой пояс	UTC+5, Екатеринбург
Время жизни SMS-команды, час	1
Количество используемых SIM-карт	1 шт
Используемая SIM-карта	SIM1
Настройки SIM1	
Номер SMS-центра	+77010002525
Номер проверки баланса	*111#
Минимальный баланс на счете SIM	20
Имя сервера APN	internet
Логин APN	internet
Пароль APN	
Включить передачу данных через мобильный интернет	Включено

Включить мобильный интернет в роуминге	Отключено
Телефоны	
М1 (владелец)	+77759835638
М2	
М3	
М4	
Настройки мониторинга	
Условие включения мониторинга (ГЛОНАСС-GPS приемника)	По включению зажигания или датчику движения
Формат SMS с координатами GPS/LBS при запросе через SMS	
Текст	Включено
Ссылка на карту	Включено
Настройки управления	
Управление с гостевых телефонов	Включено
Запрос пароля владельца (М1)	Отключено
Дать права для М2 как у М1	Включено
Настройки оповещения	
Требовать ввод символа '0' для подтверждения тревоги при голосовом вызове	Включено
Тревога	
М1 - звонок	Включено
М1 - SMS	Включено
М2 - звонок	Отключено
М2 - SMS	Отключено
М3 - звонок	Отключено
М3 - SMS	Отключено
М4 - 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	4.1
Включить оповещение о событиях BLE-герконов	
M1	Включено
Сработал ДД в BLE-герконе	
M1 (в снято) - звонок	Отключено
M1 (в охране) - звонок	Отключено
M1 (в снято) - SMS	Отключено
M1 (в охране) - SMS	Отключено
Смыкание/размыкание BLE-геркона	
M1 (в снято) - звонок	Отключено
M1 (в охране) - звонок	Отключено

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	Отключено
M1 (в снято) - SMS	Включено
M1 (в охране) - SMS	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 батарейки в метке	
M1	Включено
M2	Отключено
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	
М1	Отключено
Потеря связи с цифровым микрореле R7 (оповещение на М1)	Включено
Настройки основного сервера	
Порт сервера мониторинга	9876
Адрес сервера мониторинга	gategen6.starline.ru
Порт сервера регистрации	1234
Адрес сервера регистрации	gategen6.starline.ru
Порт сервера настройки	9962
Адрес сервера настройки	gategen6.starline.ru
Страховая телематика	
Калибровка выполнена	Включено
Режим периодического выхода на связь (Маяк)	
Разрешить работу в режиме периодического выхода на связь	Отключено

Настройка датчиков

Настройки датчиков	
Датчик движения	высокая (19)
Датчик наклона	высокая (20)
Датчик удара: предупредительный	очень высокая (27)
Датчик удара: тревожный	очень высокая (26)
Отключение датчиков на время работы автозапуска	
Датчик движения	Отключать на все время поддержки зажигания (запуск, программная нейтраль, турботаймер)

Датчик наклона	Отключать на все время поддержки зажигания (запуск, программная нейтраль, турботаймер)
Датчик удара: тревожный	Отключать на все время поддержки зажигания (запуск, программная нейтраль, турботаймер)
Датчик удара: предупредительный	Отключать на все время поддержки зажигания (запуск, программная нейтраль, турботаймер)
Дополнительный датчик 1	Отключать на все время поддержки зажигания (запуск, программная нейтраль, турботаймер)
Дополнительный датчик 2	Отключать на все время поддержки зажигания (запуск, программная нейтраль, турботаймер)
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 на все время поддержки зажигания (запуск, программная нейтраль, турботаймер)
Отключение датчиков герконов на время работы предпускового подогревателя	
Датчик движения	Отключено