

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 E66 BT / E96 BT / E6 / E9
Версия ПО	2.20.0
Версия библиотеки CAN	5.3.2.24526

Каналы

XS1 (Основной разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
черно-белый	Выход	Статус охраны		0.2 А
черно-красный	Выход	Блокировка двигателя №1		0.2 А
серо-черный	Вход	Контроль запуска двигателя (генератор)		
розовый	Выход	Управление потенциалом модуля обхода штатного иммобилайзера		0.2 А
фиолетовый	Выход	Управление кодовым реле R4		0.2 А
серый	Выход	Сирена		2.0 А
желто-черный	Выход	Отпирание багажника		0.2 А
желто-красный	Выход	ЦЗ "Открыть дверь водителя"		0.2 А
синий	Выход	Блокировка двигателя №1		0.2 А
желто-белый	Выход	Имитация открытия двери		0.2 А
зелено-желтый	Выход	Выход "Комфорт"		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	Функция не назначена		
оранжево-серый	Вход	Функция не назначена		
зеленый	Выход	Блокировка двигателя №1		0.2 А
XS2 (CAN-LIN и Модуль запуска)				
Провод	Тип	Назначение	Толярность	Ток
оранжево-белый	CAN2	CAN-B-H		
оранжевый	CAN2	CAN-B-L		
коричневый	CAN1	CAN-A-L		
коричнево-белый	CAN1	CAN-A-H		
бело-черный	LIN	LIN-C		
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	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2')		0.2 А
серый	LIN	LIN-A		
белый	LIN	LIN-B		
сине-черный	Выход	Альт. управление светом		0.2 А
зелено-черный	Выход	Альт. управление ЦЗ		0.2 А
оранжево-черный	Выход	Управление видеореги­стратором		2.0 А
черно-желтый	Выход	Запуск двигателя: стартер ('50')		0.2 А
оранжевый	Выход	Защита стартера (при АЗ/ДЗ)		0.2 А

CAN

Автомобиль	3238 - KIA Ceed (ключ) 2012-2015
Библиотека CAN	Индивидуальная прошивка с can.starline.ru

Интерфейсы CAN	
Сигналы состояния	
Стояночный тормоз	Включено
Паркинг	Отключено
Задний ход	Включено
Зажигание	Отключено
Аксессуары	Включено
Дверь водителя	Включено
Двери пассажиров	Включено
Багажник	Включено
Капот	Включено
Скорость автомобиля	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
Отпирание багажника со штатного брелка	Включено
Штатные кнопки	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	Отключено
Временный обход штатного иммобилайзера	Включено

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 сирены при постановке/снятии	5
Индикация тревоги	Световая и звуковая индикация
Громкость сирены при тревоге	10
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
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	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
Отпирание ЦЗ в поездке	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	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
Антиграбление при пропадании метки или брелока	
Антиграбление при пропадании	
метки	Отключено
брелока	Отключено
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	Включено
Снятие запрета поездки	
Метка	Отключено
Штатные кнопки автомобиля	Отключено
Выход из сервисного режима	Отключено

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
Контроль канала связи с брелоком	Отключено
Зона обнаружения брелока	10
Режим пляж	Не используется
Разрешить ввод ПИН кода через сенсор ручки двери	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	
Брелок StarLine	Отключено
Метка StarLine	Отключено
Свободные руки	Отключено
Запрет снятия с охраны без метки	
Брелком StarLine	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	11.5
Коррекция напряжения АКБ, В	0

Запуск двигателя

Запуск двигателя	
Разрешение запуска двигателя	Включено
Тип КПП	Автомобиль с механической коробкой передач
Система запуска двигателя	Замок зажигания
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
Детектирование программной нейтрали	При постановке в охрану
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
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	120
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	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
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 постановки штатной системы охраны после остановки двигателя, сек	2
Выполнять имитацию открытия двери	Всегда
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
Предпусковой подогреватель	
Разрешение работы предпускового подогревателя	Отключено
Контроль запрета запуска	
Проверка входа запрета запуска	Не используется
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
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	
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	Включено
Запрет поездки	Отключено
Скорость, ниже которой разрешена блокировка двигателя, км/час	30
Блокировка в режиме "Антиограбление" только при нажатии педали тормоза	Отключено
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

В разделе нет настроек

Настройка датчиков

Настройки датчиков	
Датчик движения	средняя (15)
Датчик наклона	средняя (15)
Датчик удара: предупредительный	низкая (7)
Датчик удара: тревожный	минимальная (2)
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 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 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)
Настройка датчиков температуры	
Температура двигателя	Выносной термодатчик основного блока
Температура салона	Термодатчик в основном блоке
Дополнительные настройки датчиков	
Алгоритм анализа величины удара	Отключено