

# 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 E96v2, E9v2
Версия ПО	2.24.3
Версия библиотеки CAN	6.0.5.34648

## Каналы

X1 (Основной разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Толерность	Ток
черно-белый	Выход	Световые сигналы (общий)		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
синий	Выход	Функция не назначена		0.2 А
желто-белый	Выход	Функция не назначена		0.2 А
зелено-желтый	Выход	Функция не назначена		0.2 А
желтый	Вход	Функция не назначена		
сине-красный	Вход	Концевой выключатель стояночного тормоза		

оранжево-белый (*)	Вход	Заккрыть ЦЗ (Функция не назначена)		
оранжево-фиолетовый	Вход	Функция не назначена		
сине-черный (*)	Вход	Открыть ЦЗ (Функция не назначена)		
оранжево-серый	Вход	Вход концевика капота - активен при открытом капоте		
зеленый	Выход	Функция не назначена		0.2 А

\* - канал используется в гибкой логике

Перечень каналов:

- оранжево-белый - программа № 1
- сине-черный - программа № 2

#### X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)

Провод	Тип	Назначение	Толярность	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		
бело-черный	Цифровая шина	Функция не назначена		
синий	Выход	Функция не назначена		0.2 А
желтый	Выход	Функция не назначена		0.2 А
зеленый	Выход	Функция не назначена		0.2 А
серый	CAN-LIN	LIN-A		
белый	CAN-LIN	LIN-B		
бело-синий	CAN-LIN	LIN-C		
бело-зеленый	CAN-LIN	Функция не назначена		
оранжево-черный	Выход	Функция не назначена		2.0 А
черно-желтый	Выход	Функция не назначена		0.2 А
оранжевый	Выход	Функция не назначена		0.2 А

## CAN

Автомобиль	7613 - УАЗ Patriot 2014-2021
Библиотека CAN	Индивидуальная прошивка с <a href="http://can.starline.ru">can.starline.ru</a>

Интерфейсы CAN	
Сигналы состояния	
VIN	Функция не поддерживается этим автомобилем
Педаль тормоза	Включено
Стояночный тормоз	Отключено
АКПП: P	Отключено
АКПП: R	Отключено
АКПП: D	Отключено
АКПП: N	Отключено
МКПП: R	Включено
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	Включено
Капот	Функция не поддерживается этим автомобилем
Скорость автомобиля	Включено
Пробег автомобиля	Функция не поддерживается этим автомобилем, пробег может вычисляться по GPS-точкам
Уровень топлива	Функция не поддерживается этим автомобилем
Поддержка функции "Slave"	Отключено
Поддержка функции "Slave"	
Постановка в охрану со штатного брелка	
Снятие с охраны со штатного брелка	
Статус ЦЗ для альт. управления	Отключено
Статус аварийной сигнализации для альт. управления	Функция не поддерживается этим автомобилем

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	Функция не поддерживается этим автомобилем
Внешняя температура	Функция не поддерживается этим автомобилем
Температура двигателя	Отключено
Штатные кнопки	Включено
Внешняя кнопка	Функция не поддерживается этим автомобилем
Ремни безопасности	Включено
<b>Функции управления</b>	
Запирание ЦЗ	Включено
Отпирание ЦЗ	Включено
Постановка штатной системы охраны	Отключено
Снятие штатной системы охраны	Отключено
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	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
<b>Временный обход штатного иммобилайзера</b>	<b>Включено</b>
Подогрев руля	Функция не поддерживается этим автомобилем
Подогрев сидений	Функция не поддерживается этим автомобилем
Подогрев стекол и зеркал	Функция не поддерживается этим автомобилем
<b>Управление клаксоном</b>	<b>Отключено</b>
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 и звуковая индикация
Управление сиреной при постановке/снятии с охраны штатной системой охраны	Подтверждать звуковыми сигналами, если статус охраны меняется
Громкость сирены при постановке/снятии	4
Индикация тревоги	Световая и звуковая индикация
Громкость сирены при тревоге	10
Ограничить управление силовыми цепями при низком напряжении АКБ	Включено
Порог напряжения для сирены, В	10
Порог напряжения для света, В	10
Порог напряжения для клаксона, В	10
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
<b>Управление звуковым извещателем</b>	
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 батарейки в метке	Включено
Ввод верного кода авторизации	Включено
Ввод неверного кода авторизации	Отключено
Снятие с охраны	Отключено
Нажатие сервисной кнопки	Включено
<b>Управление центральным замком</b>	
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	Включено
Запирание ЦЗ после закрытия багажника	Отключено
Дополнительное управление ЦЗ в режиме Slave	Управлять всегда
Запирание ЦЗ в поездке	При отпускании ручного тормоза
Скорость, при которой происходит запирание ЦЗ, км/час	20

Отпирание ЦЗ в поездке	Отключено
<b>Управление функциями комфорта по CAN</b>	
Закрывать стекла при постановке в охрану	Отключено
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
<b>Управление подкапотным блоком R6</b>	
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
<b>Свободные руки</b>	
Включение/выключение режима Свободные руки	Отключено
<b>Способ снятия/постановки</b>	
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
<b>Отключение снятия с охраны на один цикл охраны</b>	
Командой постановки	Отключено
Двойной командой постановки	Отключено
Кнопкой на метке	Отключено
<b>Отключение постановки в охрану до включения зажигания или до команды постановки в охрану</b>	

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
<b>Дополнительные параметры работы при потере метки при нарушенном периметре</b>	
Отменить постановку в охрану	Отключено
Уведомить сиреной об отмене постановки	Отключено
<b>Метка</b>	
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	Отключено
Видимость смартфона как метки	Отключено
<b>Антиограбление при пропадании метки или брелока</b>	
<b>Антиограбление при пропадании</b>	
метки	Отключено
брелока	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	30
Антиограбление, шаг 4: предупреждение сиреной, сек	60
<b>Режимы работы</b>	
Перепостановка в охрану	Включено



Время до перепостановки, сек	15
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	Включено
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	Включено
Разрешить в охране открытие багажника при наличии метки или брелока	Отключено
Время поиска метки и брелока при открытом багажнике, сек	15
Объединение каналов дверей, багажника и капота	
Объединение дверей с багажником	Отключено
Объединение капота с багажником	Отключено
Разрешение обработки педали тормоза и стояночного тормоза при выключенном зажигании	Включено
Контроль канала связи с брелоком	Отключено
Зона обнаружения брелока	8

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
<b>Авторизация владельца. Время ожидания авторизации</b>	
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
<b>События запуска авторизации владельца в режиме Slave</b>	
Управление штатной системой охраны (Slave при подключении к CAN)	Отключено
Управление штатной системой охраны (аналоговый Slave)	Отключено
При открытии двери или багажника	Отключена
<b>Требовать авторизацию владельца при снятии с охраны следующими способами</b>	
Брелок StarLine	Отключено
Метка StarLine	Отключено
Свободные руки	Отключено
<b>Запрет снятия с охраны без метки</b>	
Брелком StarLine	Отключено
Штатной системой охраны (Slave)	Отключено

Аналоговый Slave	
Время контроля сигналов постановки аналогового Slave, сек	1
Время контроля сигналов снятия аналогового Slave, сек	1
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	Отключено
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	Обход по CAN/LIN
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 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	Отключено
Время игнорирования повторного статуса штатного брелока, с	0
Включать охрану перед запуском двигателя	Отключено
<b>Контроль работы двигателя</b>	
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
<b>Общие параметры запуска</b>	
Количество попыток запуска	3
Пауза между попытками запуска, сек	5
Время работы автозапуска, мин	15
Максимально возможное время работы автозапуска, мин	60
Время работы двигателя не ограничено	Отключено

Действие через час после включения поддержки зажигания	Выключать поддержку
Действие при появлении метки в режиме охраны с работающим двигателем	Ничего не предпринимать
Глушить двигатель при снятии с охраны в автозапуске	Отключено
Задержка включения модуля обхода перед автозапуском, сек	0.1
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
<b>Запрещать запуск двигателя при низком уровне топлива</b>	
Автоматический	Отключено
Дистанционный	Отключено
Уровень топлива, ниже которого запуск двигателя запрещен	10
<b>Параметры запуска автомобилей с замком зажигания или внешним устройством</b>	
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
<b>Параметры запуска автомобилей с системой Старт-Стоп</b>	
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
<b>Адаптация к автомобилю</b>	
<b>Управление штатной системой охраны (и ЦЗ) при запуске двигателя</b>	
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	Отключено
<b>Турботаймер</b>	
Максимальное время работы двигателя для охлаждения турбины, мин	0
Обороты включения турботаймера	1500
<b>Предпусковой подогреватель</b>	
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
<b>Контроль запрета запуска</b>	
Проверка входа запрета запуска	Не используется
Задержка проверки входа контроля запуска, сек	10
<b>Диагностика обучения обхода штатного иммобилайзера</b>	
<b>Диагностика обхода по CAN/LIN</b>	
Включить диагностику обхода по CAN/LIN	Отключено

## Режимы автозапуска

<b>Запуск по температуре двигателя</b>	
Включение запуска по температуре двигателя	Отключено
Установить температуру запуска двигателя, *С	-15
<b>Периодический запуск двигателя</b>	
Включение периодического запуска двигателя	Отключено
Период запуска двигателя, час	2

<b>Запуск двигателя по напряжению аккумулятора</b>	
Включение запуска двигателя при просадке напряжения АКБ	Отключено
Настройка напряжения, В	11.8
<b>Запуск двигателя по будильнику</b>	
Выполнять запуск при температуре двигателя ниже порога	Отключено
Порог температуры двигателя, *С	0
Включение запуска по будильнику 1	Отключено
<b>Запуск по будильнику 1 - дни недели</b>	
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
<b>Запуск по будильнику 2 - дни недели</b>	
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
<b>Запуск по будильнику 3 - дни недели</b>	
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
<b>Запуск предпускового подогревателя по будильнику</b>	
Включение запуска по будильнику 1	Отключено
<b>Запуск по будильнику 1 - дни недели</b>	
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
<b>Запуск по будильнику 2 - дни недели</b>	
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
<b>Запуск по будильнику 3 - дни недели</b>	

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 "Антиграбление" только при нажатии педали тормоза	Отключено
Блокировка двигателя импульсом на кнопку старт-стоп	Отключено
Длительность импульса на кнопку старт-стоп, сек	1
Блокировка двигателя №1, Блокировка двигателя R6	
Тип блокировки двигателя	НЗ (Нормально замкнутая)
Снятие блокировки (только для НР)	При снятии с охраны
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено
Длительность блокировки, с	15

Блокировка двигателя №2	
Тип блокировки двигателя	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

Программа №1 (Закреть ЦЗ): ВКЛ
<u>События</u>
Гибкие аналоговые входы: X1:16 (оранжево-белый - Закреть ЦЗ): активное состояние
<u>Условия: любые</u>
<u>Действия</u>
1. Состояние охранного комплекса: ЦЗ: закрыть <ul style="list-style-type: none"> <li>● Задержка выполнения, с: 0</li> <li>● Игнорируемые зоны: Отсутствуют</li> </ul>
Программа №2 (Открыть ЦЗ): ВКЛ
<u>События</u>
Гибкие аналоговые входы: X1:18 (сине-черный - Открыть ЦЗ): активное состояние
<u>Условия: любые</u>
<u>Действия</u>
1. Состояние охранного комплекса: ЦЗ: открыть <ul style="list-style-type: none"> <li>● Задержка выполнения, с: 0</li> <li>● Игнорируемые зоны: Отсутствуют</li> </ul>

## Настройка датчиков

Настройки датчиков	
Датчик движения	средняя (15)
Датчик наклона	средняя (15)
Датчик удара: предупредительный	средняя (13)

Датчик удара: тревожный	низкая (7)
Датчик движения в BLE-герконе	Включено
Чувствительность датчика удара при АЗ/ДЗ, %	100
Чувствительность датчика удара при работе предпускового подогревателя, %	100
<b>Отключение датчиков на время работы автозапуска</b>	
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)
<b>Отключение датчиков на время работы предпускового подогревателя</b>	
<b>Отключение датчиков на время работы предпускового подогревателя</b>	
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	Отсутствует
Температура салона	Термодатчик в основном блоке
Дополнительные настройки датчиков	
Алгоритм анализа величины удара	Отключено