

## Перечень настроек

### Памятка установщика

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

### Общая информация

Устройство	StarLine A93v2 (SA04) в режиме настройки
Версия ПО	SA04-U3

### Основные функции

Автоматическое дозапираание ЦЗ после закрывания багажника при включенном режиме охраны	отключено
Автоматическое управление замками дверей	отключено
Обход салонного света и задержка активации датчиков при включении охраны	до выключения подсветки салона (60 сек макс.)
Автоматическое включение режима охраны	отключено
Автоматический возврат в режим охраны	включено (с запираем замков дверей)
Режим работы выхода управления сиреной	управление сиреной
Поиск метки и управление ЦЗ при выключении охраны по слэйв при работающем двигателе (запущенном автоматически или дистанционно)	без поиска метки; с отпиранием ЦЗ
Алгоритм работы выхода блокировки при включении режима антиграбления	режим антиграбления отключен
Режим работы выхода блокировки двигателя (черно-красный провод)	НЗ
Авторизация владельца в режиме SLAVE	отключено
Автоматический контроль канала оповещения	каждые 7 минут
Выбор полярности входа дверей и капота	Двери ( - ) / Капот ( - )
Режим работы с GSM устройствами	с привязкой GSM-модуля
Управление доп. каналом из мобильного приложения	активируется любой доп. канал с событием запуска 32
Режим работы комплекса	SLAVE включен, время авторизации 15 сек
Событие запуска процедуры авторизации (SLAVE включен)	выключение охраны

Запирание ЦЗ в режиме SLAVE через CAN при включении охраны с работающим двигателем или при активном турботаймере	включено
Режим работы беспроводного датчика	отключен
Оповещение о незатянутом ручном тормозе при включении охраны	отключено
Функция предупреждения об экстренном торможении автомобиля	отключено
Управление блокировками и кодовым реле R4 в режиме SLAVE	Снятие блокировок при выкл. охраны, отпирание капота после успешной авторизации
Алгоритм управления кодовым реле R4	Реле R4
Персональный код выключения режима охраны и антиграбления	1-значный код
Выбор полярности входа багажника	(-)

## Функции запуска

Запуск двигателя	включено (замок зажигания с ключом)
Продолжительность работы двигателя после автоматического или дистанционного запуска или в охране с работающим двигателем	20 минут
Алгоритм работы датчиков удара и наклона при работающем двигателе	датчики удара и наклона отключены
Автоматическое глушение двигателя при его прогреве до +50 С (при дистанционном запуске)	отключено
Управление охраной и ЦЗ перед автоматическим или дистанционным запуском	с включением режима охраны: включение охраны и запирание ЦЗ - при выключенной охране; запирание ЦЗ - при включенной охране
Световая индикация после автоматического или дистанционного запуска	только при старте и остановке
Управление ЦЗ при дистанционном запуске и остановке двигателя при включенном режиме охраны	запирание после запуска и остановки двигателя
Глушение двигателя при выключении охраны	отключено
Длительность прокрутки стартера (кроме тахометра)	6.0 сек
Тип двигателя и задержка дистанционного запуска	дизель, задержка 10 сек
Контроль работы двигателя	по генератору (+)
Активация поддержки зажигания при работающем двигателе	при затягивании ручного тормоза
Алгоритм работы выхода "розовый провод", разъем Х3 (управление модулем обхода/сигнал "ключ в замке")	выход активируется на 30 сек при автозапуске

Режим запуска двигателя (для варианта 3 ф. 1)	Для активации включите запуск двигателя в режим кнопки "старт-стоп"
Выбор типа коробки передач и варианта завершения программной нейтрали	автоматическая
Время работы автономного подогревателя	10 минут
Выбор алгоритма действий командами: с брелка (кнопки 1 длинно и 3 коротко); управлении из мобильного приложения; отправке SMS или DTMF команды 22	запуск подогревателя отключен
Имитация открывания двери через CAN	отключено
Снятие и постановка штатной системы по CAN перед автоматическим или дистанционным запуском двигателя	отключено

## Параметры запуска

Автоматический запуск по напряжению	запуск по напряжению отключен
-------------------------------------	-------------------------------

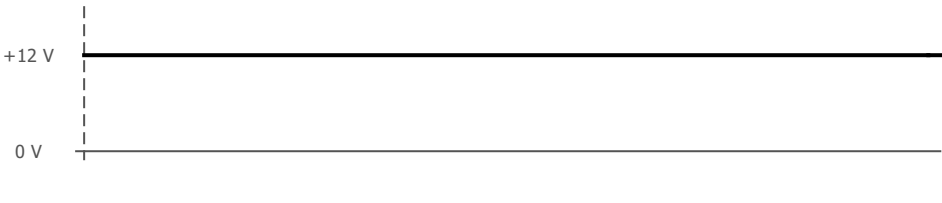
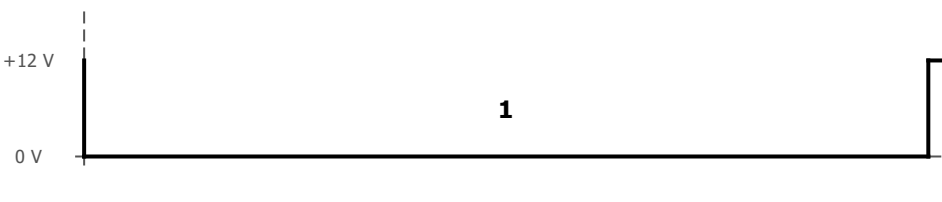
## Дополнительные каналы

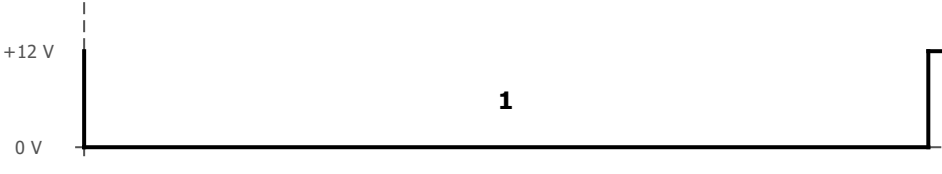
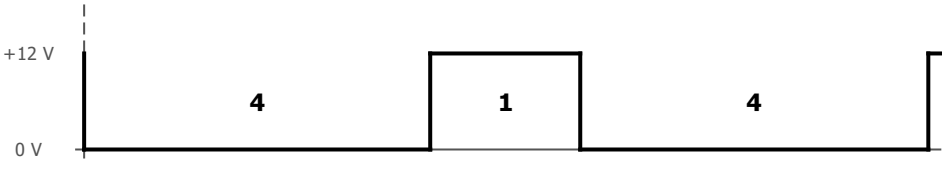
X3 (10-контактный разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
желто-черный	Выход	Гибкое программирование	⊖	0.2 А
желто-красный	Выход	Гибкое программирование	⊖	0.2 А
желто-белый	Выход	Импульс 1 сек через 1 сек после остановки двигателя	⊖	0.2 А
синий	Выход	Гибкое программирование	⊖	0.2 А
черно-белый	Выход	Гибкое программирование	⊖	0.2 А
желто-оранжевый	Выход	Гибкое программирование	⊖	0.2 А
X1 (6-контактный разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
зеленый	Выход	Гибкое программирование	⊕	10 А
синий	Выход	Гибкое программирование	⊕	10 А
X2 (4-контактный разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
зелено-черный / зелено-желтый	Выход	Управление видеорегиистратором	⊕	7.5 А
Силовой модуль				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
желтый	Выход	Дублирование зажигания	⊕	
синий	Выход	Дублирование аксессуаров	⊕	
зеленый	Выход	Гибкое программирование	⊕	

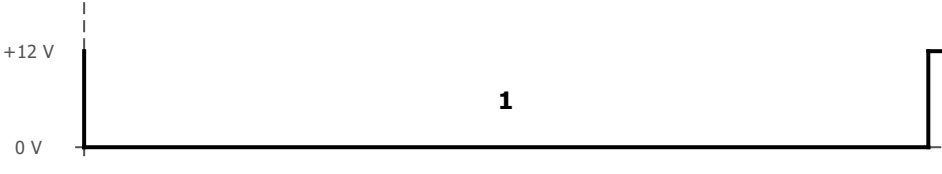
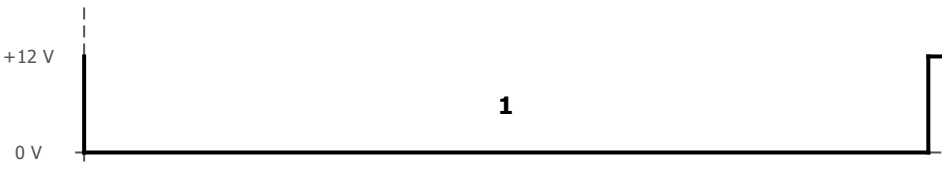
## Сирена и датчики

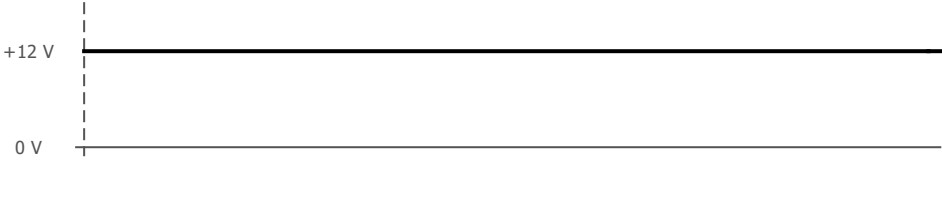
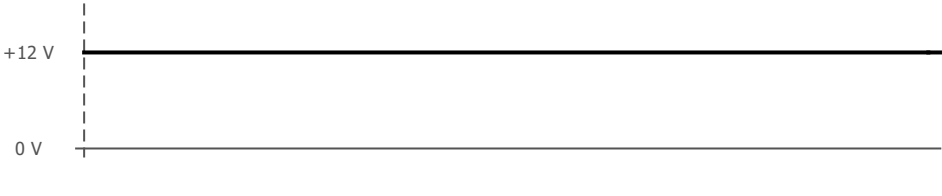
Чувствительность датчика наклона	очень высокая (12)
Чувствительность слабого удара	высокая (10)
Чувствительность сильного удара	средняя (7)
Громкость сирены	средняя (5)

## Гибкие каналы

Канал №1 (желто-черный провод)	
<u>Форма импульса</u>	
Пауза, с	0
Импульс, с	0
Пауза, с	0
Импульс, с	0
	
<u>Событие включения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия включения</u>	
Не определено	
<u>Событие выключения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия выключения</u>	
Не определено	
<u>Дополнительно</u>	
Датчик удара включен во время активности доп. канала	Включено
Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала	Включено
Канал №2 (желто-красный провод)	
<u>Форма импульса</u>	
Пауза, с	0
Импульс, с	1
Пауза, с	0
Импульс, с	0
	
<u>Событие включения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия включения</u>	
Не определено	
<u>Событие выключения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	

<u>Условия выключения</u>	
Не определено	
<u>Дополнительно</u>	
Датчик удара включен во время активности доп. канала	Включено
Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала	Включено
<b>Канал №4 (синий провод)</b>	
<u>Форма импульса</u>	
Пауза, с	0
Импульс, с	1
Пауза, с	0
Импульс, с	0
	
<u>Событие включения</u>	
Остановка двигателя (канал активируется, когда пропадает сигнал контроля работы двигателя)	
<u>Условия включения</u>	
режим турботаймера охрана включена	
<u>События выключения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия выключения</u>	
Не определено	
<u>Дополнительно</u>	
Датчик удара включен во время активности доп. канала	Отключено
Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала	Отключено
<b>Канал №5 (черно-белый провод)</b>	
<u>Форма импульса</u>	
Пауза, с	0
Импульс, с	4
Пауза, с	1
Импульс, с	4
	
<u>События включения</u>	
Получение команды на остановку двигателя (канал активируется при выключении поддержки зажигания)	
<u>Условия включения</u>	
охрана включена	
<u>События выключения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	

<u>Условия выключения</u>	
Не определено	
<u>Дополнительно</u>	
Датчик удара включен во время активности доп. канала	Отключено
Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала	Отключено
<b>Канал №6 (желто-оранжевый провод)</b>	
<u>Форма импульса</u>	
Пауза, с	0
Импульс, с	1
Пауза, с	0
Импульс, с	0
	
<u>Событие включения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия включения</u>	
Не определено	
<u>Событие выключения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия выключения</u>	
Не определено	
<u>Дополнительно</u>	
Датчик удара включен во время активности доп. канала	Включено
Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала	Включено
<b>Канал №7 (зеленый провод)</b>	
<u>Форма импульса</u>	
Пауза, с	0
Импульс, с	1
Пауза, с	0
Импульс, с	0
	
<u>Событие включения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия включения</u>	
Не определено	
<u>Событие выключения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	

<u>Условия выключения</u>	
Не определено	
<u>Дополнительно</u>	
Датчик удара включен во время активности доп. канала	Включено
Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала	Включено
<b>Канал №8 (синий провод)</b>	
<u>Форма импульса</u>	
Пауза, с	0
Импульс, с	0
Пауза, с	0
Импульс, с	0
	
<u>Событие включения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия включения</u>	
Не определено	
<u>Событие выключения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия выключения</u>	
Не определено	
<u>Дополнительно</u>	
Датчик удара включен во время активности доп. канала	Включено
Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала	Включено
<b>Канал №12 (зеленый провод)</b>	
<u>Форма импульса</u>	
Пауза, с	0
Импульс, с	0
Пауза, с	0
Импульс, с	0
	
<u>Событие включения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	
<u>Условия включения</u>	
Не определено	
<u>Событие выключения</u>	
Событие не выбрано (отсутствует)	

Условия выключения

Не определено

Дополнительно

Датчик удара включен во время активности доп. канала      Включено

Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала      Включено