

Настройка охранного комплекса

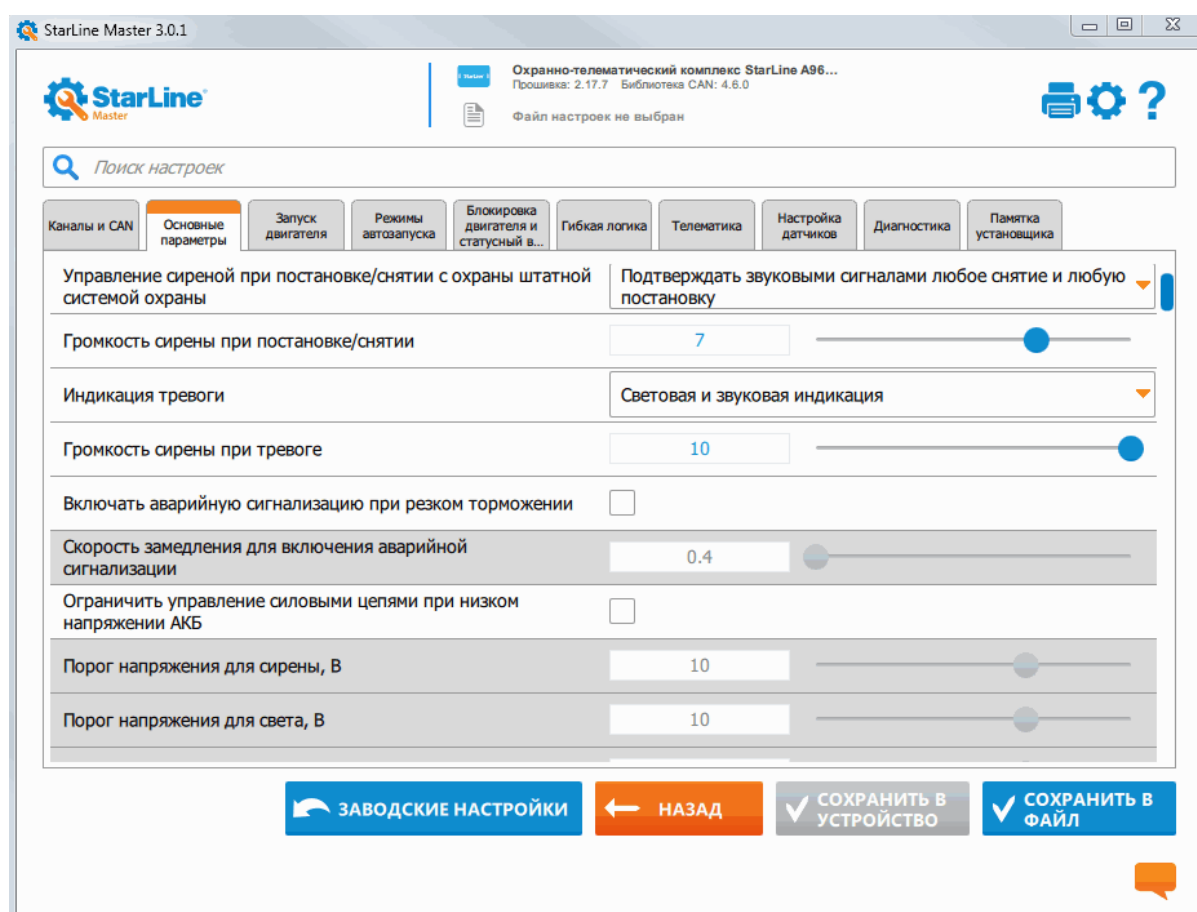
- [Настройка параметров охранного комплекса](#)
- [Создание файла с настройками](#)
- [Подключение охранных комплексов 6 поколения](#)
- [Подключение охранных комплексов 3, 4, 5 поколения](#)

Настройка параметров охранного комплекса

Все настройки охранного комплекса разбиты на несколько групп и объединены по вкладкам в соответствии с функционалом.

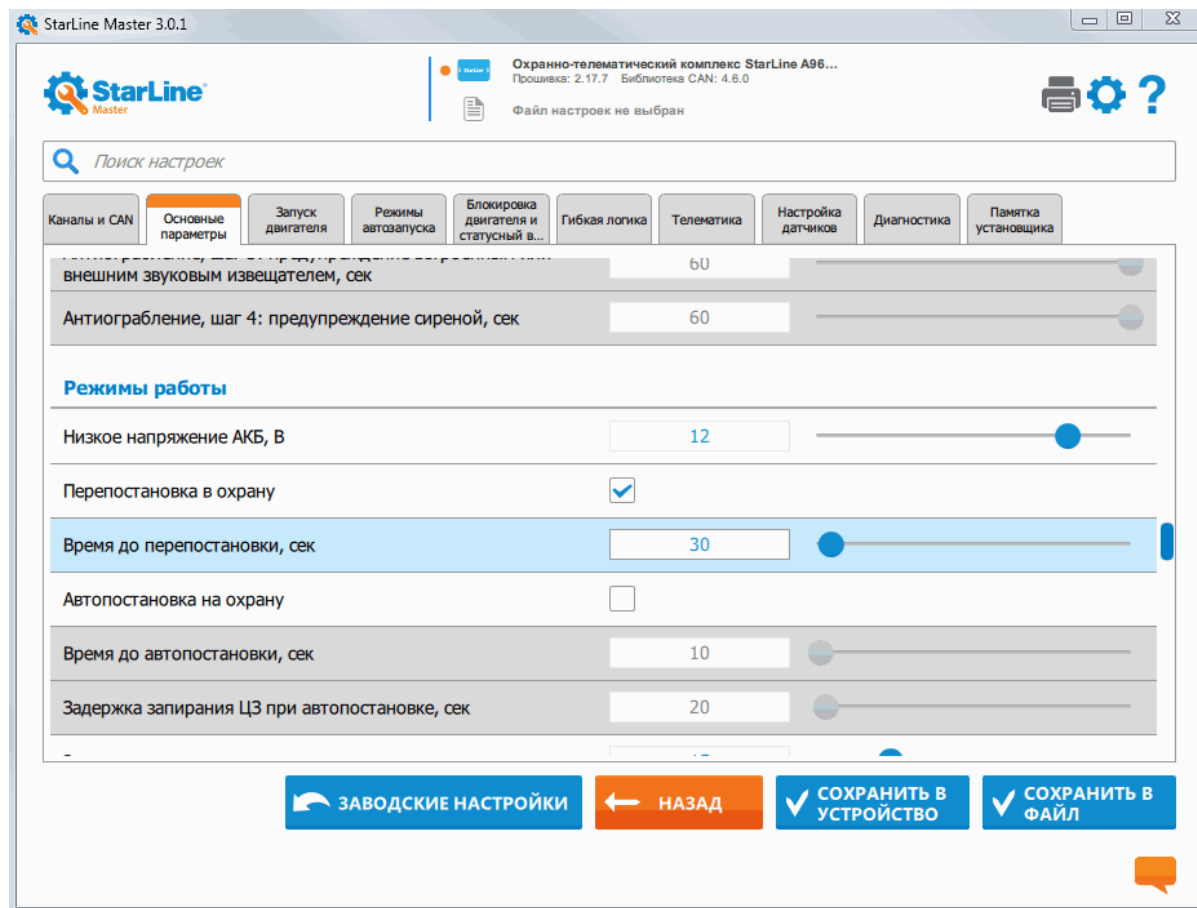
Поиск настроек

Для быстрого доступа к нужному параметру воспользуйтесь поисковой строкой, расположенной в верхней части окна приложения. Введите название настройки и затем выберите ее из появившегося списка.

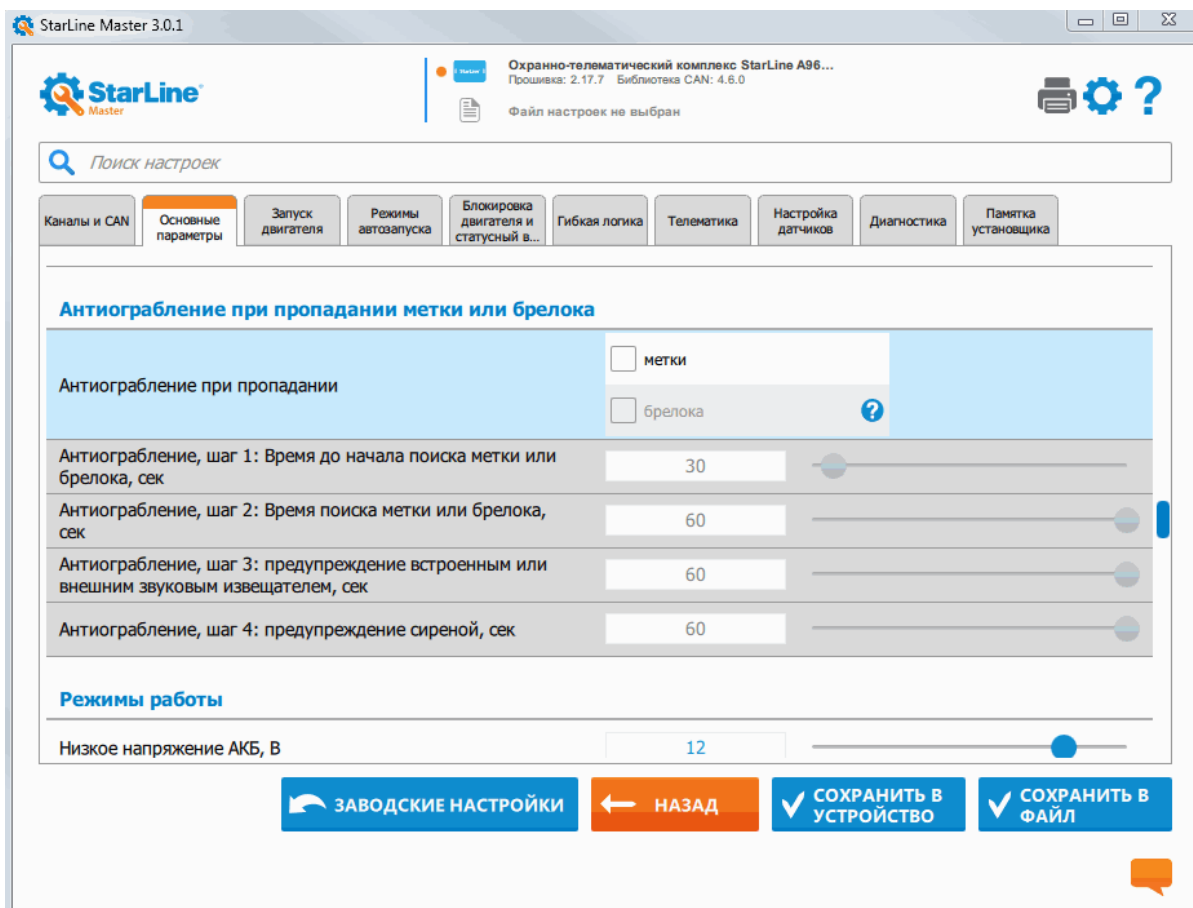


Изменение настроек

Настройка, которая была изменена и отлична от заводской будет отмечена маркером оранжевого цвета



Если настройка окрашена серым цветом, то она либо недоступна для этого устройства либо заблокирована. Чтобы разблокировать настройку активируйте параметр к которому она относится.



Сохранение настроек

После того, для охранного комплекса настроены все необходимые параметры сохраните сделанные изменения. Для этого нажмите кнопку «Сохранить в устройство». После чего появится сообщение, что настройки успешно загружены в устройство.

Сброс настроек на заводские

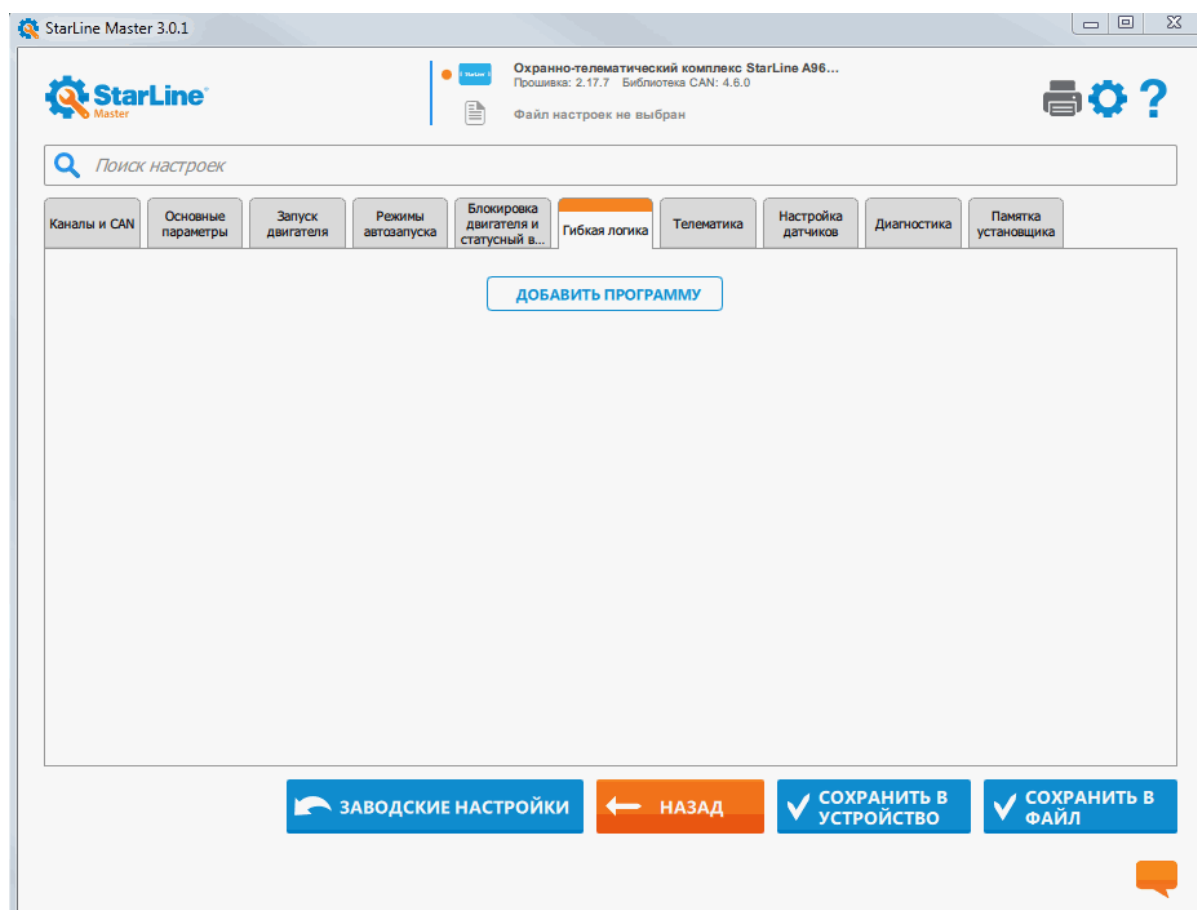
При необходимости сбросить настройки комплекса на установленные по умолчанию нажмите кнопку «Заводские настройки» и «Сохранить в устройство».

Создание программы гибкой логики

На вкладке «Гибкая логика» можно создать необходимый функционал, который отсутствует в автомобиле или охранном комплексе.

Например, для того чтобы запрограммировать напоминание сиреной о том, что включен свет, выполните следующие действия:

1. Для создания новой функции нажмите кнопку «Добавить программу». Введите название программы и установите «флажок» для ее активации.
2. Поставьте курсор в строке в поле «События». В появившемся окне из выпадающих списков выберите событие «Постановка в охрану» и нажмите кнопку «Готово».
3. В поле «Условия» установите условие, при котором будет выполняться выбранное событие — «XS1:6 (коричнево-белый — Функция не назначена): активное состояние».
4. В поле «Действия» выберите действие, которое будет выполняться после того, как произойдет событие при выбранном условии.



Для авторизованных специалистов по установке доступно составление более 30 программ гибкой логики, в том числе и для файла настроек.

Создание файла с настройками

В приложении можно создать файл настроек и в дальнейшем использовать его для быстрой записи настроек в устройство, что значительно сокращает время программирования.

Создание файла настроек возможно только при отключенном устройстве.

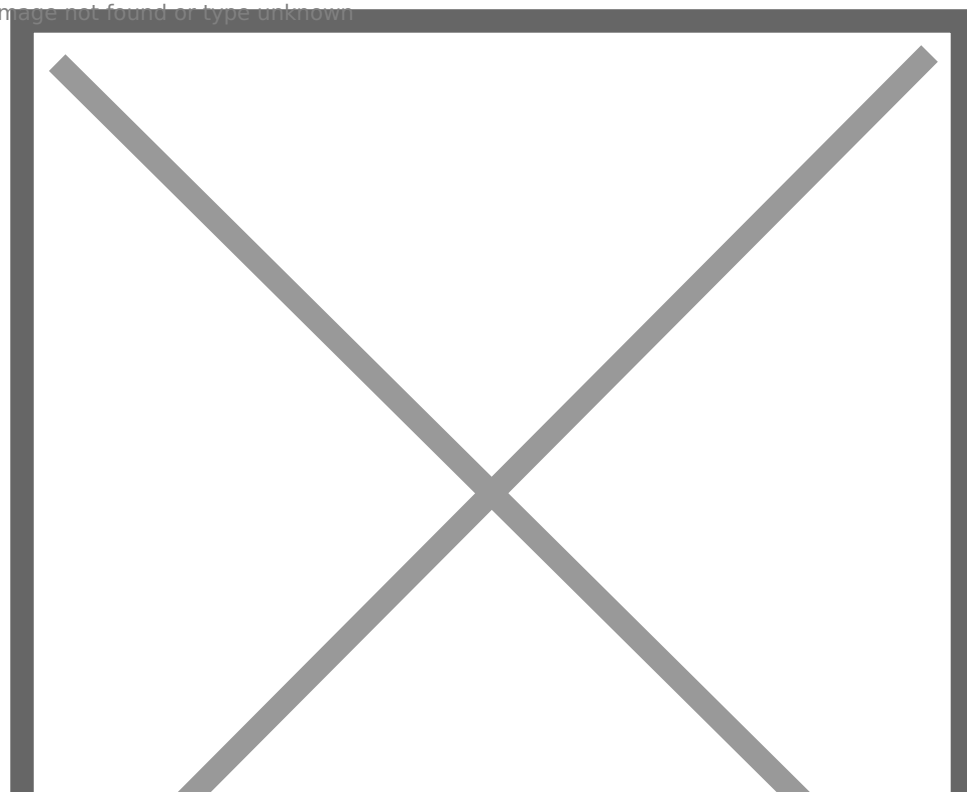
Последовательность создания файла настроек

1. В главном окне приложения нажмите кнопку «Далее».
2. В следующем окне нажмите кнопку «Создать файл настроек».
3. Выберите тип устройства и версию прошивки, для которой создается файл настроек, и нажмите кнопку «Далее».
4. В верхней части окна приложения расположено окно информации. Оно показывает, где в данный момент вносятся изменения (оранжевый маркер) — в подключенном устройстве или в открытом файле настроек.
5. Выполните настройку параметров работы охранного комплекса.

Для охранных комплексов 6-го поколения:

Для создания файла настроек перейдите на вкладку «Памятка установщика» и заполните необходимые поля.

Image not found or type unknown



Для охранных комплексов 3-го, 4-го, 5-го поколения:

Нажмите на окно информации и заполните необходимые поля с информацией о созданном файле настроек.

StarLine Master 2.8.1

Окно информации

Устройство не подключено

Файл настроек: Новый файл

Предназначение: StarLine A95/B95/D95/E95

Поддержка версий: Q6 и выше

открыть другой файл настроек

РЕДАКТИРОВАНИЕ ?

ОК

7. Для того, чтобы добавить или удалить поля нажмите кнопку «Редактирование».

StarLine Master 3.0.0

StarLine Master

Устройство не подключено

Файл настроек: Новый файл

Поиск настроек

Каналы и CAN

Основные параметры

Запуск двигателя

Режимы автозапуска

Блокировка двигателя и статусный вых...

Гибкая логика

Телеметрика

Настройка датчиков

Диагностика

Памятка установка

РЕДАКТИРОВАНИЕ ?

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

НАЗАД

СОХРАНИТЬ В УСТРОЙСТВО

СОХРАНИТЬ В ФАЙЛ

8. После того как все настройки будут выполнены нажмите кнопку «Сохранить в файл» для создания файла.

9. В открывшемся окне укажите путь для сохранения файла настроек и введите имя файла.

Загрузка настроек из файла в охранный комплекс

Для загрузки уже готового файла с настройками в устройство выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что охранный комплекс отображается в приложении.
2. В главном окне нажмите кнопку «Далее», затем — «Открыть файл настроек»
3. В открывшемся окне укажите путь к файлу на локальном диске.

Если необходимо, то измените уже установленные параметры.

4. Сохраните настройки в устройство.

Подключение охранных комплексов 6 поколения

Приложение StarLine Мастер позволяет выполнить настройку охранных комплексов как при подключении устройства к компьютеру, так и по беспроводному каналу Bluetooth Smart.

Подключение охранного комплекса к компьютеру

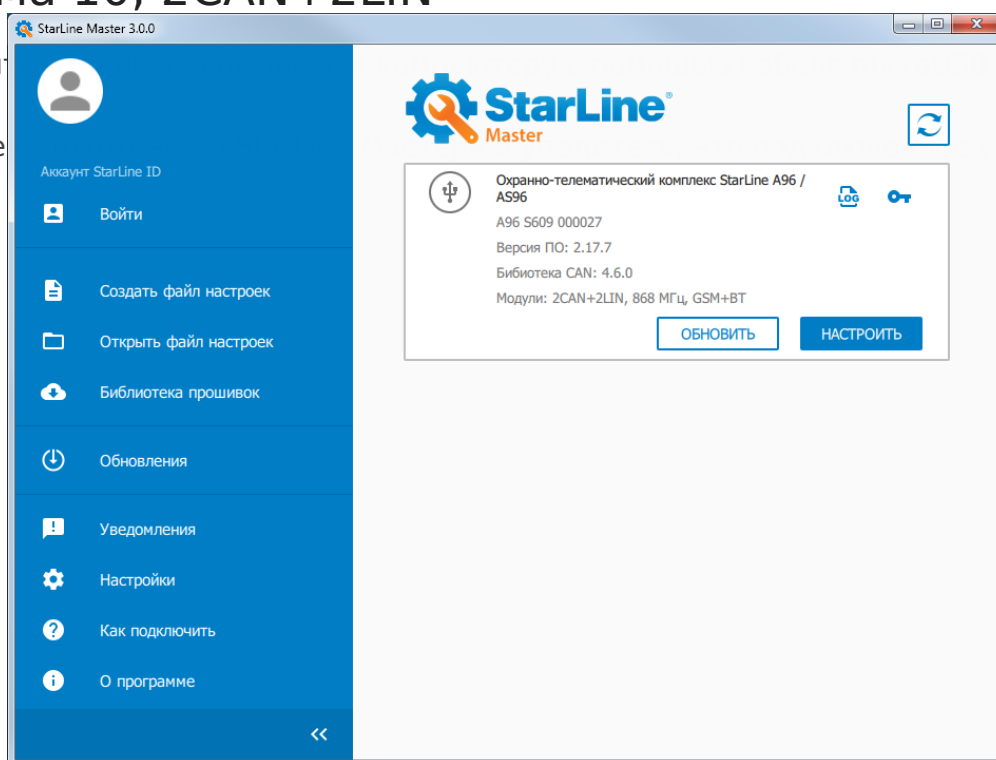
StarLine X96(v2), AS96(v2), A96, B96, D96, E96, E96 BT, S96, M66, M96, M36, M18, M22-96, M67-96, i96CAN, Сигма 15, Сигма 10, 2CAN+2LIN

1. Подключите

2. Запустите

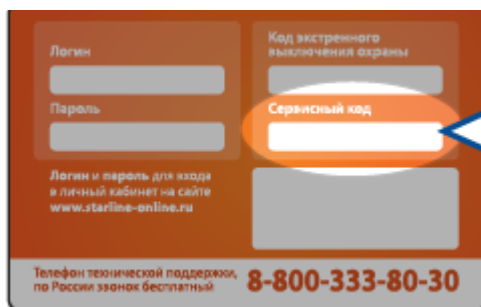
устройство

обнаружено.



3. Нажмите кнопку «Настроить».

4.Если потребует



анный на пластиковой

Сервисный код

карте владельца.

StarLine i95/i95 ECO/i95 LUX

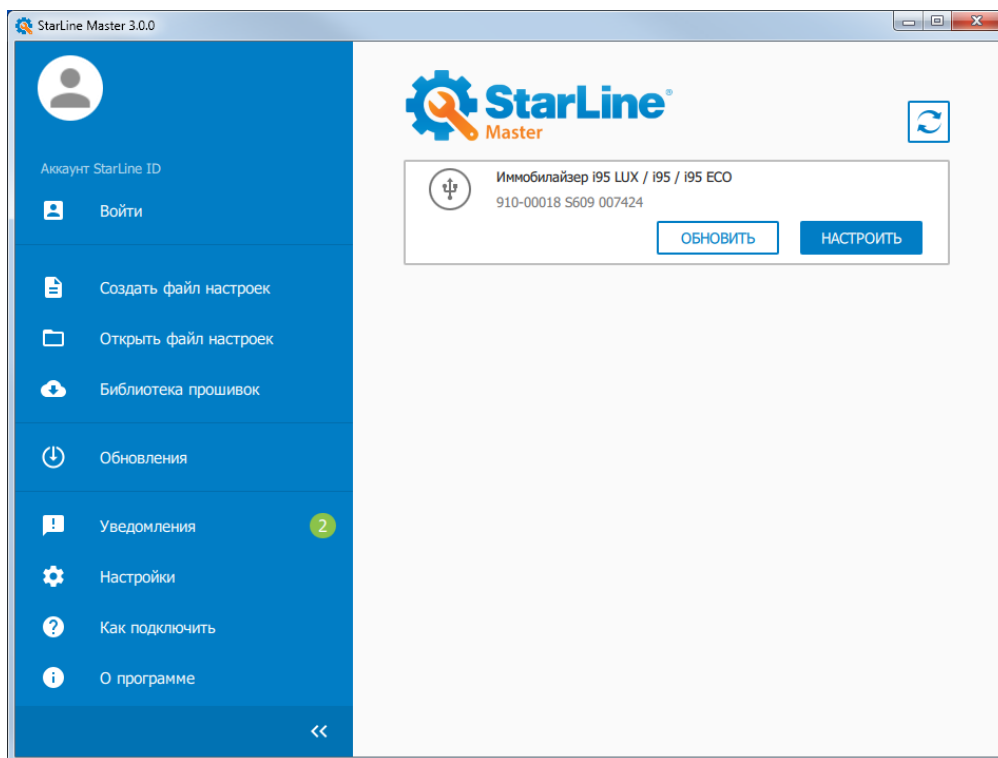
Для работы иммобилайзера с приложением «StarLine Мастер» в качестве программатора используйте модуль индикации.

Для иммобилайзеров i95, i95 ECO используйте модуль индикации из любого комплекта i95 LUX.

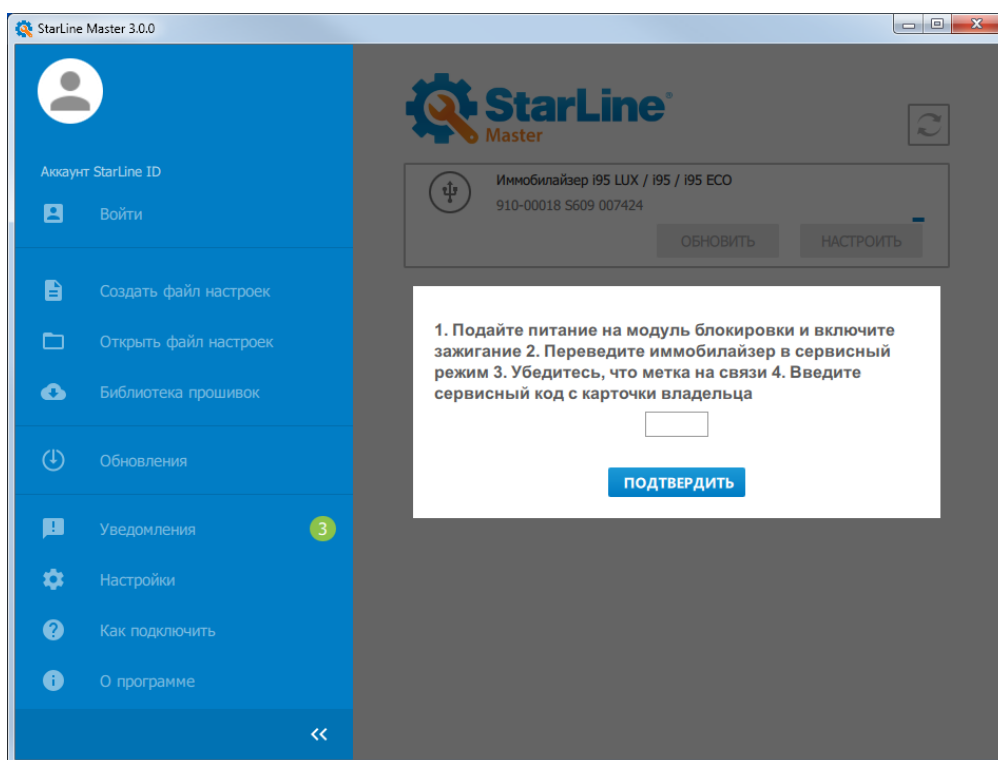


Настройка осуществляется на фиксированном радиоканале, поэтому одновременно в режиме телематической настройки должно находиться не более одного устройства (или программатора).

1. Подключите модуль индикации к компьютеру с помощью кабеля microUSB
2. После запуска приложения «StarLine Мастер» убедитесь, что устройство обнаружено, и нажмите кнопку «Настроить».



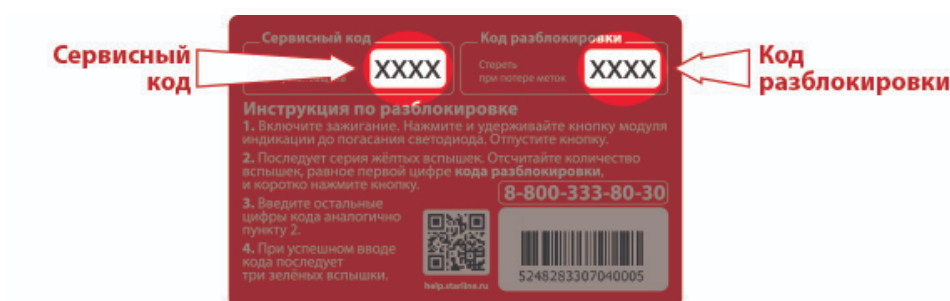
3. Для перевода в режим телематической настройки выполните действия, описанные в появившемся окне.



Для новых комплектов (после поставки) пункт 2 выполнять не требуется. Модуль блокировки изначально находится в сервисном режиме. Иммобилайзер автоматически перейдет в охрану после отключения транспортного режима меток (нажмите кнопку метки несколько раз).



Используйте сервисный код, указанный на пластиковой карте, входящей в комплект иммобилайзера. Введите код в специальное поле и нажмите кнопку «Подтвердить».



Иммобилайзер будет находиться в режиме телематической настройки не более 10 минут.

Подключение по беспроводному каналу Bluetooth Smart

StarLine X96(v2), A96, B96, D96, E96 BT, S96

Для работы охранного комплекса «StarLine Мастер» используйте



Bluetooth модуль индикации.

1. Подключите Bluetooth модуль индикации с помощью кабеля microUSB к компьютеру.
2. Запустите приложение «StarLine Мастер».
3. Переведите охранный комплекс в режим «Снято с охраны».

4. Переведите охранный комплекс в режим настройки по каналу Bluetooth одним из способов:

4.1 Нажмите сервисную кнопку 9 раз. В течение 3 секунд включите зажигание.

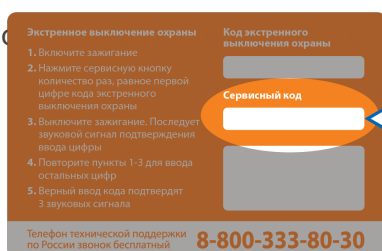
4.2 Нажмите сервисную кнопку 9 раз. Дождитесь включения светодиода на сервисной кнопке и во время свечения нажмите на сервисную кнопку 1 раз.

4.3 Отправьте СМС-сообщение **НАСТРОЙКА+** (для охранного комплекса с GSM-модулем).

5. Убедитесь, что Bluetooth модуль индикации и устройство обнаружены. Выберите устройство из списка.

6. Нажмите кнопку «Настроить».

7. Если потребуется ввести сервисный код, введите сервисный код, указанный на пластиковой



Сервисный код

карте владельца.

После завершения настройки по беспроводному каналу выключите зажигание (для охранного комплекса с GSM-модулем отправьте СМС-сообщение **НАСТРОЙКА-**).

StarLine i96CAN

Для работы охранного комплекса «StarLine Мастер» используйте



Bluetooth модуль индикации.

1. Подключите Bluetooth модуль индикации с помощью кабеля microUSB к компьютеру.

2. Запустите приложение «StarLine Мастер».

3. Переведите иммобилайзер в режим «Снято с охраны».

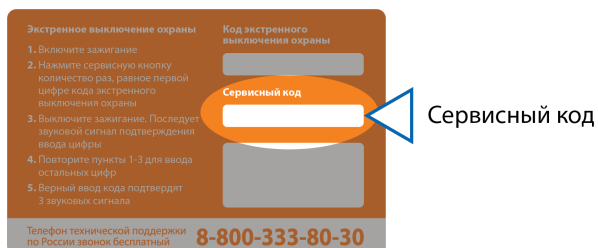
4. Включите зажигание. Нажмите сервисную кнопку 9 раз.

5. Выключите и включите зажигание.

6. Убедитесь, что Bluetooth модуль индикации и устройство обнаружены. Выберите устройство из списка.

7. Нажмите кнопку «Настроить».

8. Если потребуется в следующем окне введите сервисный код, указанный на пластиковой карте владельца.



Через 10 минут после завершения настройки по беспроводному каналу выключите зажигание.

StarLine V66/V67

Для работы охранного комплекса «StarLine Мастер» используйте



Bluetooth модуль индикации.

1. Подключите Bluetooth модуль индикации с помощью кабеля microUSB к компьютеру.

2. Запустите приложение «StarLine Мастер».

3. Выключите зажигание.

4. Переведите мотоиммобилайзер в **режим «Снято с охраны»**.

5. Удерживайте ручку сцепления до момента включения указателей поворота.

6. Нажмите ручку сцепления 9 раз.

7. Включите зажигание.

8. Убедитесь, что Bluetooth модуль индикации и устройство обнаружены. Выберите устройство из списка.



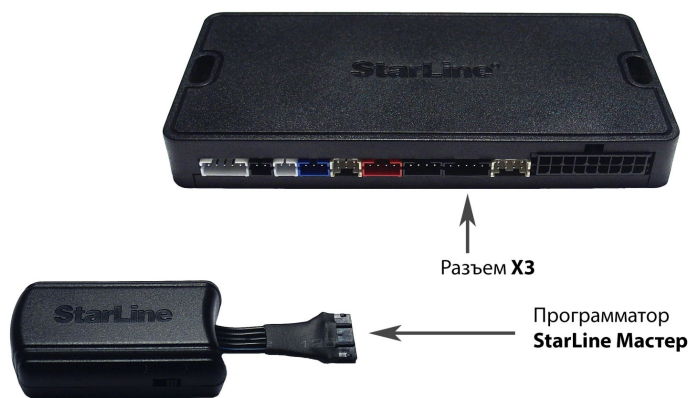
9. Нажмите кнопку «Настроить».

После завершения настройки по беспроводному каналу выключите зажигание.

Подключение охранных комплексов 3, 4, 5 поколения

Сигнализация не установлена на автомобиль

1. Для **StarLine D94/64, B94/64, A94/64, E91/61, E90/60, T94** подключите программатор к **разъему «X3»** центрального блока сигнализации.
Для **StarLine A93/63, AX3, B95, D95, E95, E91.1/61.1, E90.1/60.1** подключите программатор к **разъему «X8»** центрального блока сигнализации.



ВНИМАНИЕ! При проведении процедуры программирования к центральному блоку не должны быть подключены никакие дополнительные модули.

2. Установите переключатель (при наличии) программатора в положение **В**.



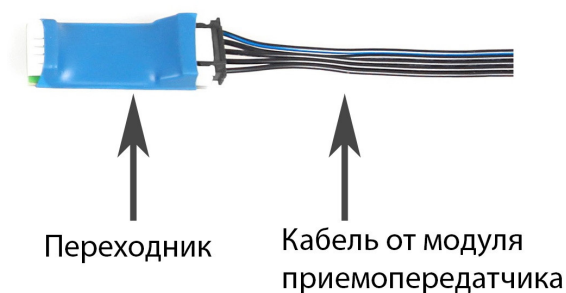
3. Подсоедините кабель miniUSB, подключенный к соответствующему разъему программатора, к USB-разъему компьютера.



4. Запустите приложение «StarLine Мастер». В разделе «Справка» станет доступно [руководство по дальнейшему программированию сигнализации](#).

Сигнализация установлена на автомобиль

1. Отсоедините кабель от модуля приемопередатчика и подсоедините его к переходнику.



2. Подключите к соответствующим разъемам программатора переходник и кабель microUSB.



3. Установите переключатель (при наличии) программатора в положение **В**.



4. Подсоедините кабель microUSB к USB-разъему персонального компьютера.

5. Запустите приложение «StarLine Мастер». В разделе «Справка» станет доступно [руководство по дальнейшему программированию сигнализации и обновлению программного обеспечения](#).

ВНИМАНИЕ! При проведении процедуры программирования центральный блок должен быть подключен к аккумулятору или штатным проводам автомобиля, как указано в инструкции по установке сигнализации.

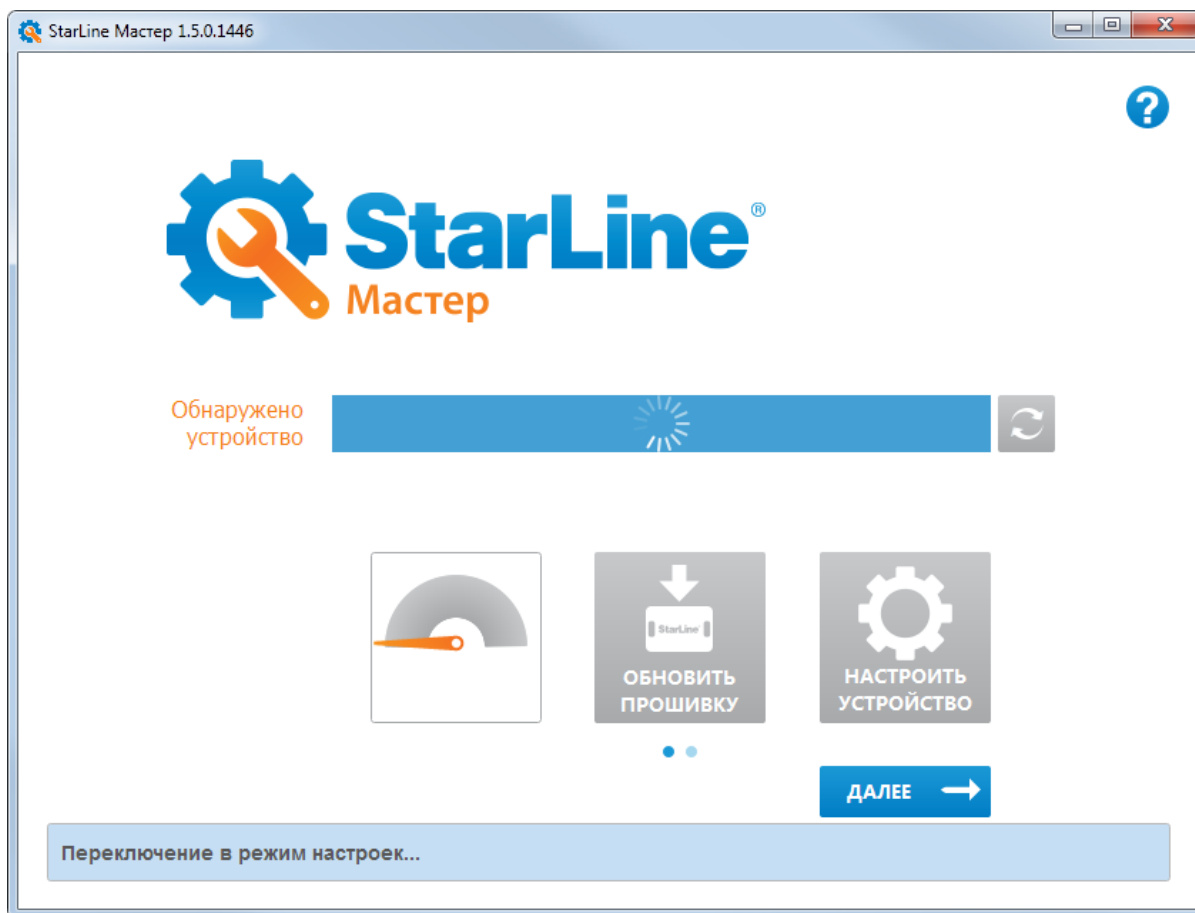
Общее описание

1. После запуска приложения StarLine Мастер убедитесь, что устройство обнаружено. В графе «Обнаружено устройство» будет отображаться тип сигнализации и режим программирования (обновление или настройка), в графе «Прошивка» — код сигнализации и номер версии ПО, установленного на устройстве.

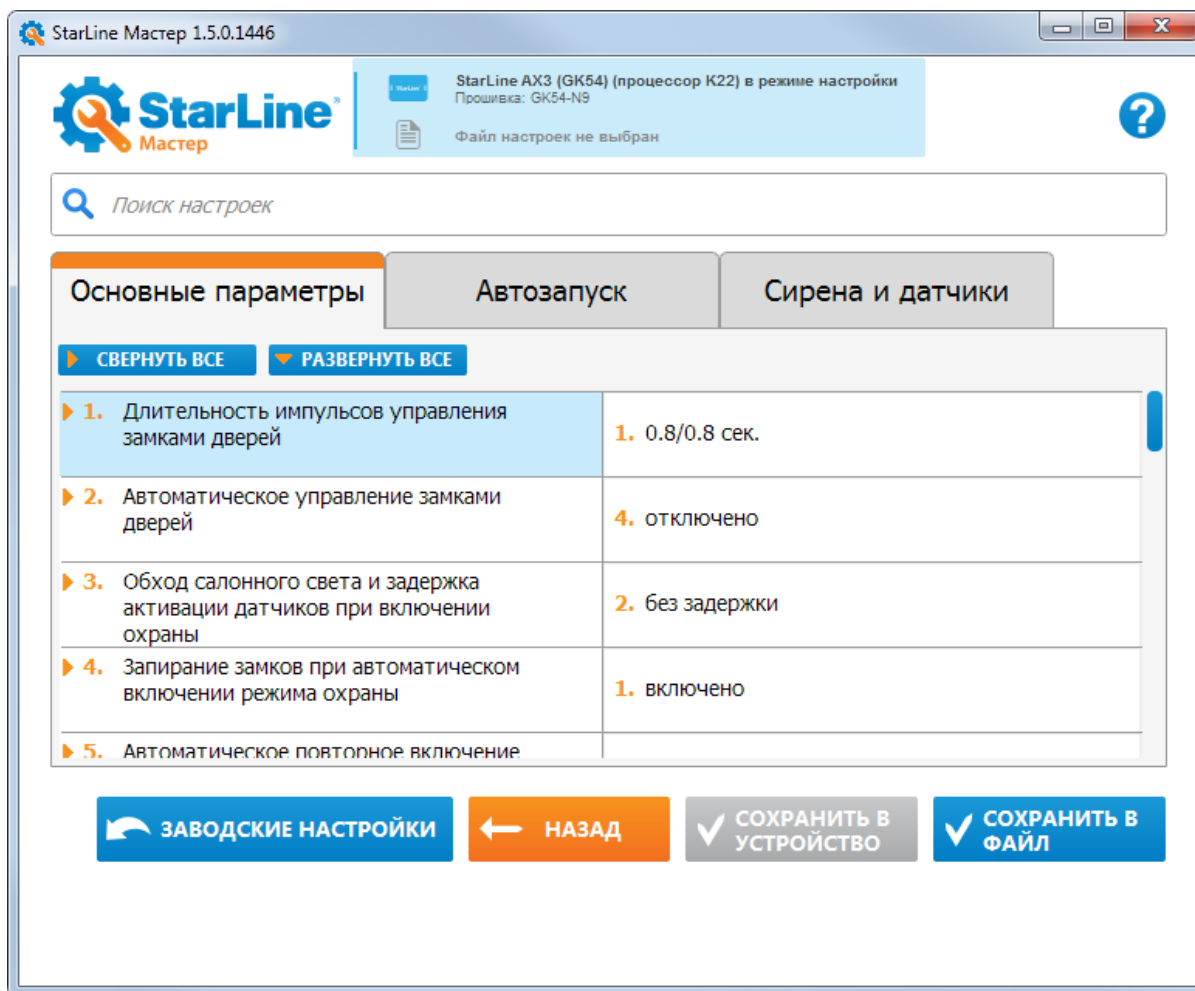


ВНИМАНИЕ! Режим настройки доступен только для сигнализаций с версией прошивки не ниже K7 (для A93/63, AX63 – не ниже K5.) Текущая версия прошивки устройства отображается в поле «Прошивка» основного окна приложения.

2. Нажмите кнопку «Настроить устройство». Сигнализация автоматически перейдет в режим настройки.



3. В открывшемся окне отобразится панель с актуальными настройками.



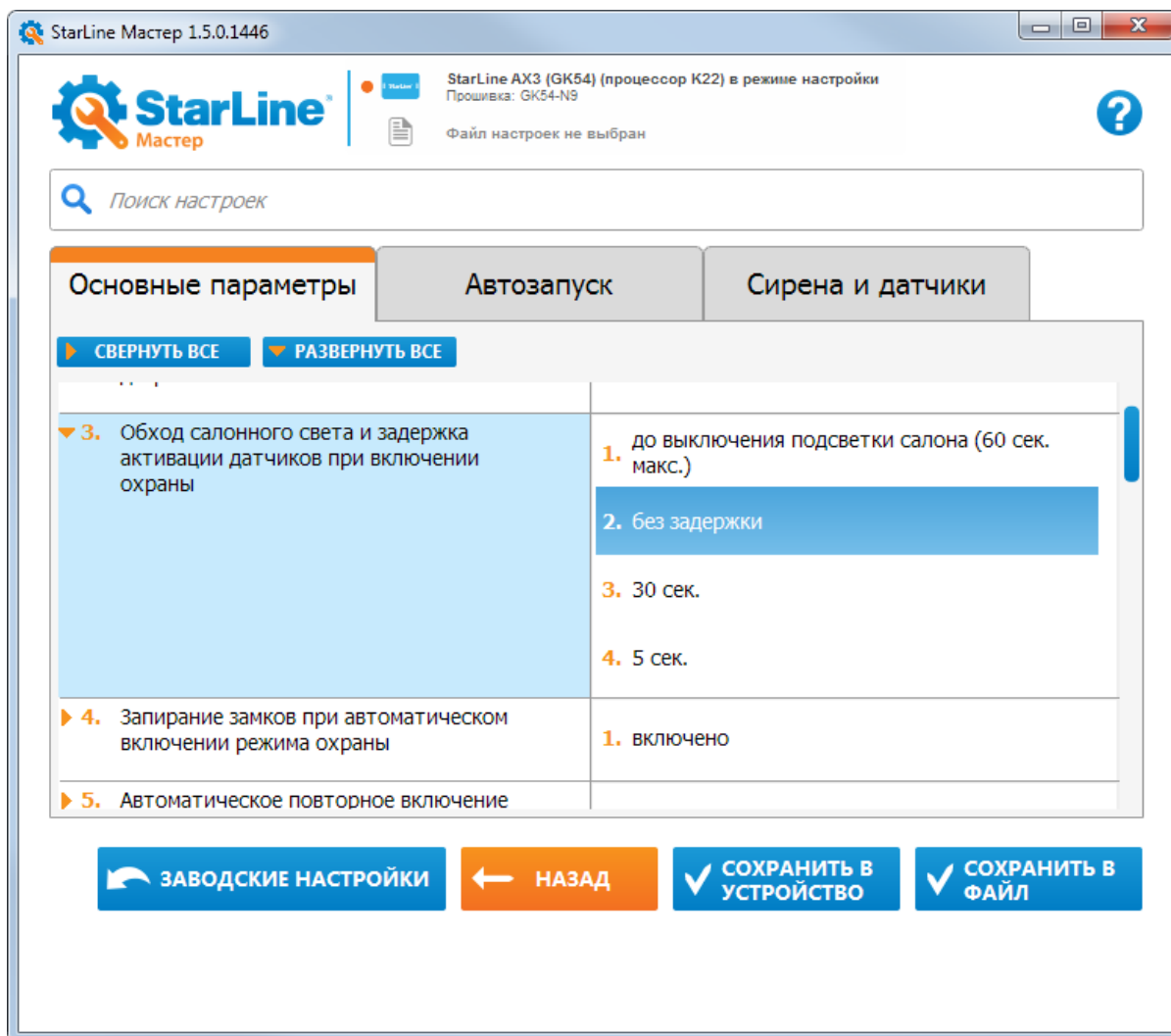
Загрузка готового файла

Изменение настроек

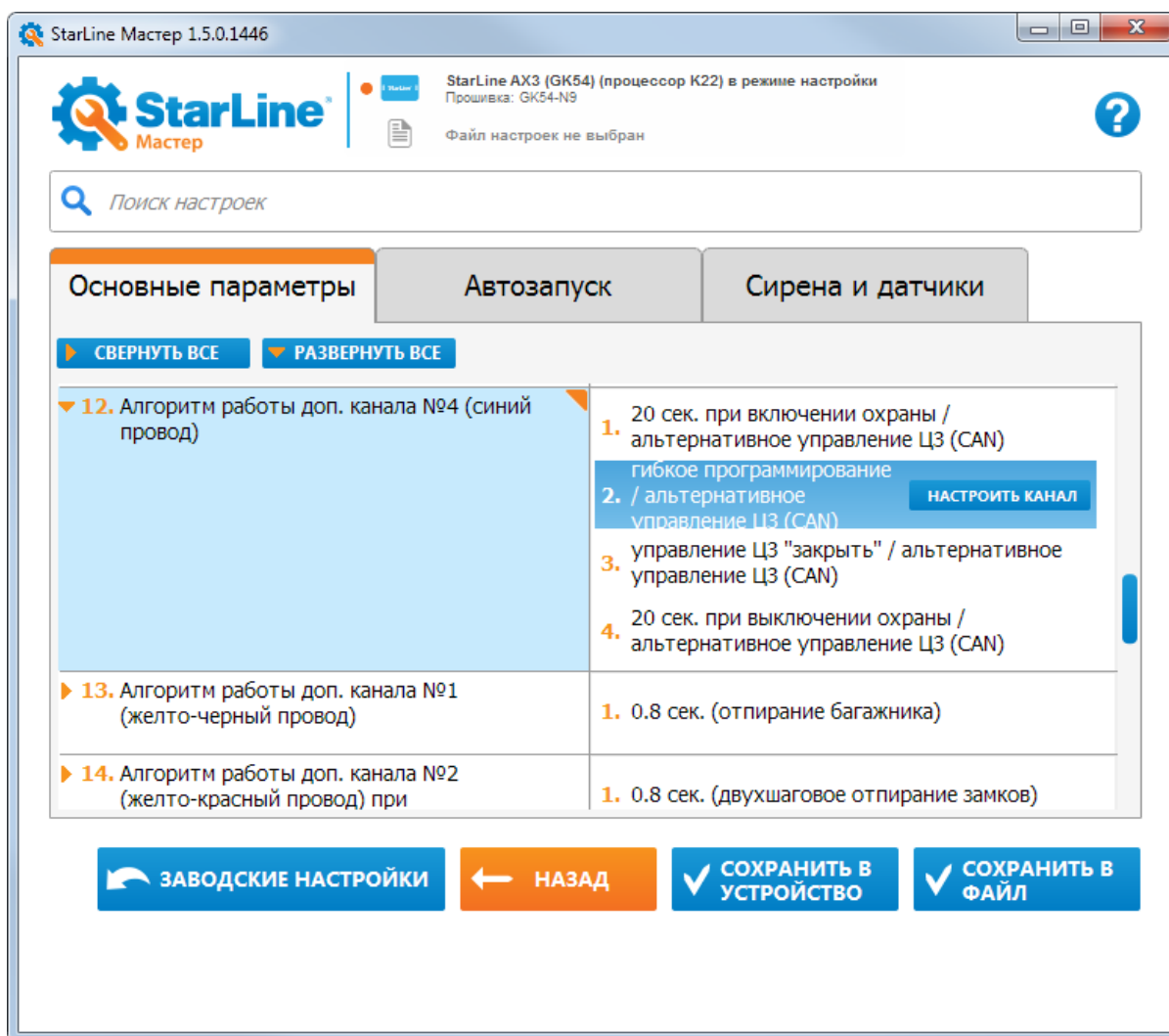
Вкладка «Основные параметры»

Вкладка «Основные параметры» предназначена для программирования охранных и сервисных функций сигнализации в соответствии с **таблицей №1** Инструкции по установке сигнализации (раздел «Главное меню программирования функций автосигнализации»).

Для программирования каналов выберите параметр, справа раскроется список с значениями, доступными для выбора. Выберите необходимое значение.



Для гибкого программирования дополнительных каналов выберите значение «Гибкое программирование» и нажмите кнопку «Настроить канал».



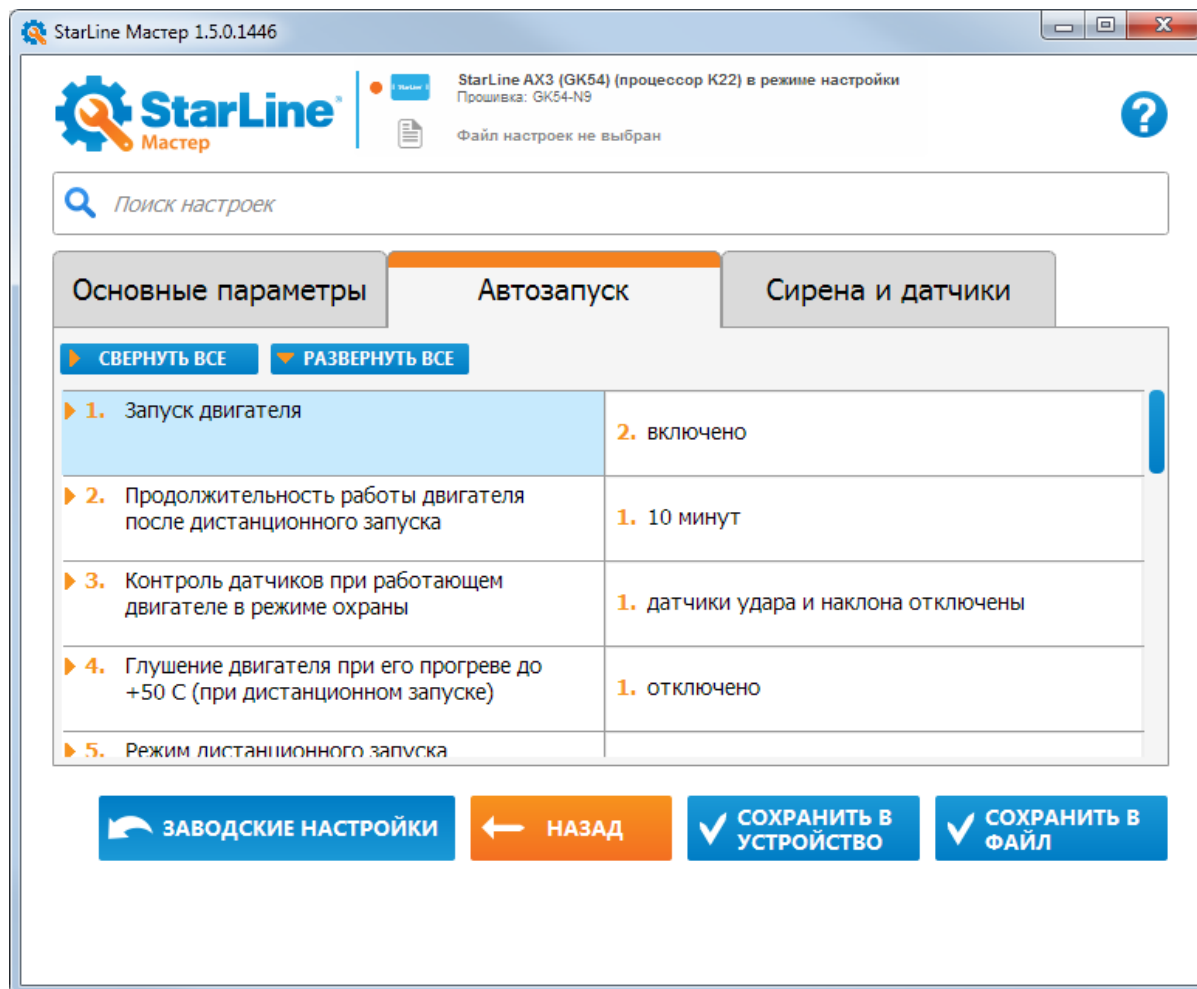
Более подробно о гибкой настройке каналов описано [в разделе «Гибкое программирование»](#).

Если в комплексе не используется режим SLAVE, то некоторые функции будут недоступны для настройки (выделены серым цветом). При включении режима SLAVE (параметр «Режим работы автосигнализации») в таблице появятся дополнительные функции, подробную информацию о настройке которых вы можете найти в дополнении к инструкции по установке сигнализации «Режим SLAVE».

Вкладка «Автозапуск»

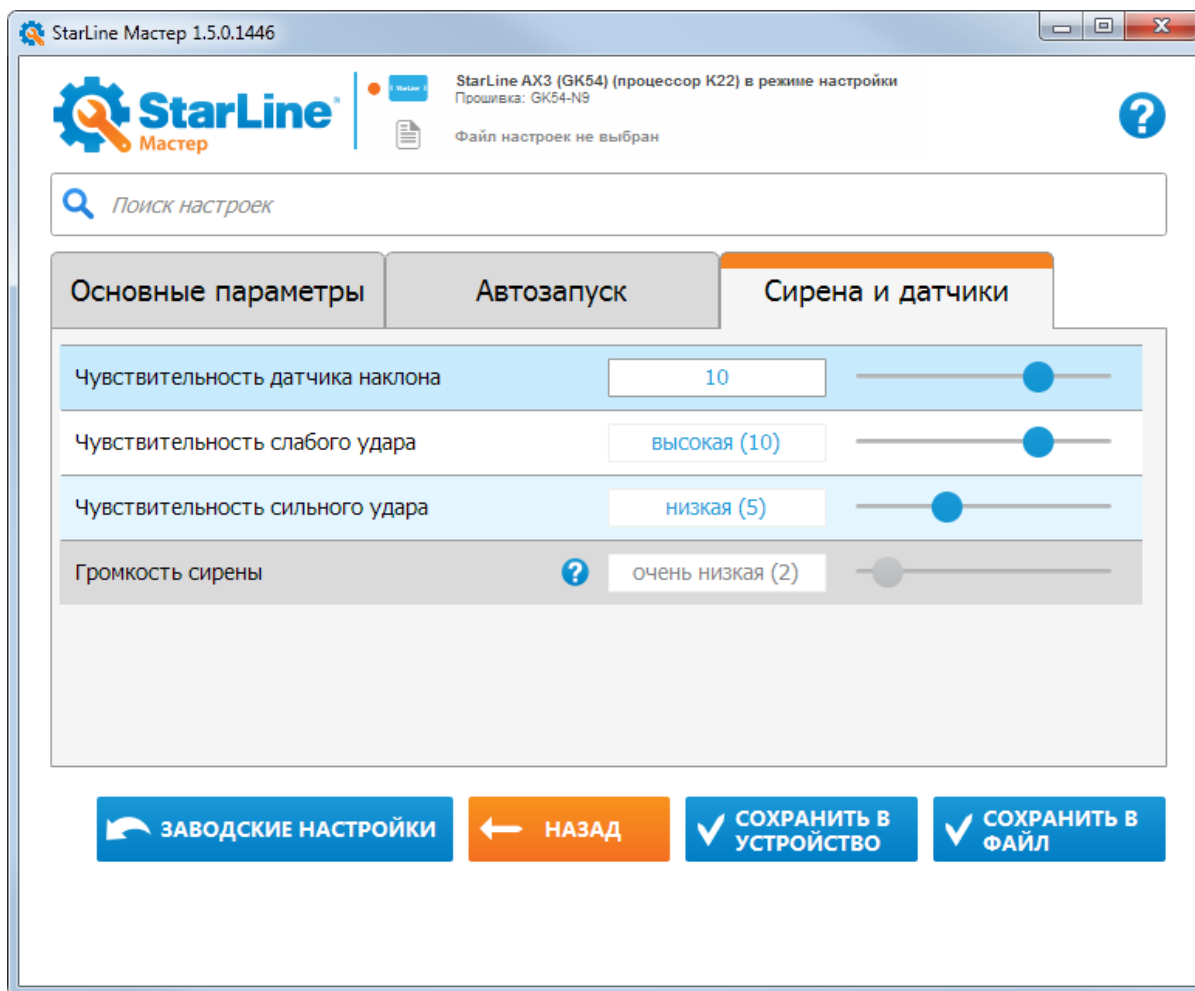
Вкладка «Автозапуск» предназначена для программирования функций автозапуска в соответствии с **таблицей №2** Инструкции по установке сигнализации (раздел «Главное меню программирования функций автосигнализации»).

Для настройки работы автозапуска выберите параметр, справа раскроется список с значениями, доступными для выбора. Выберите необходимое значение.



Вкладка «Сирена и датчики»

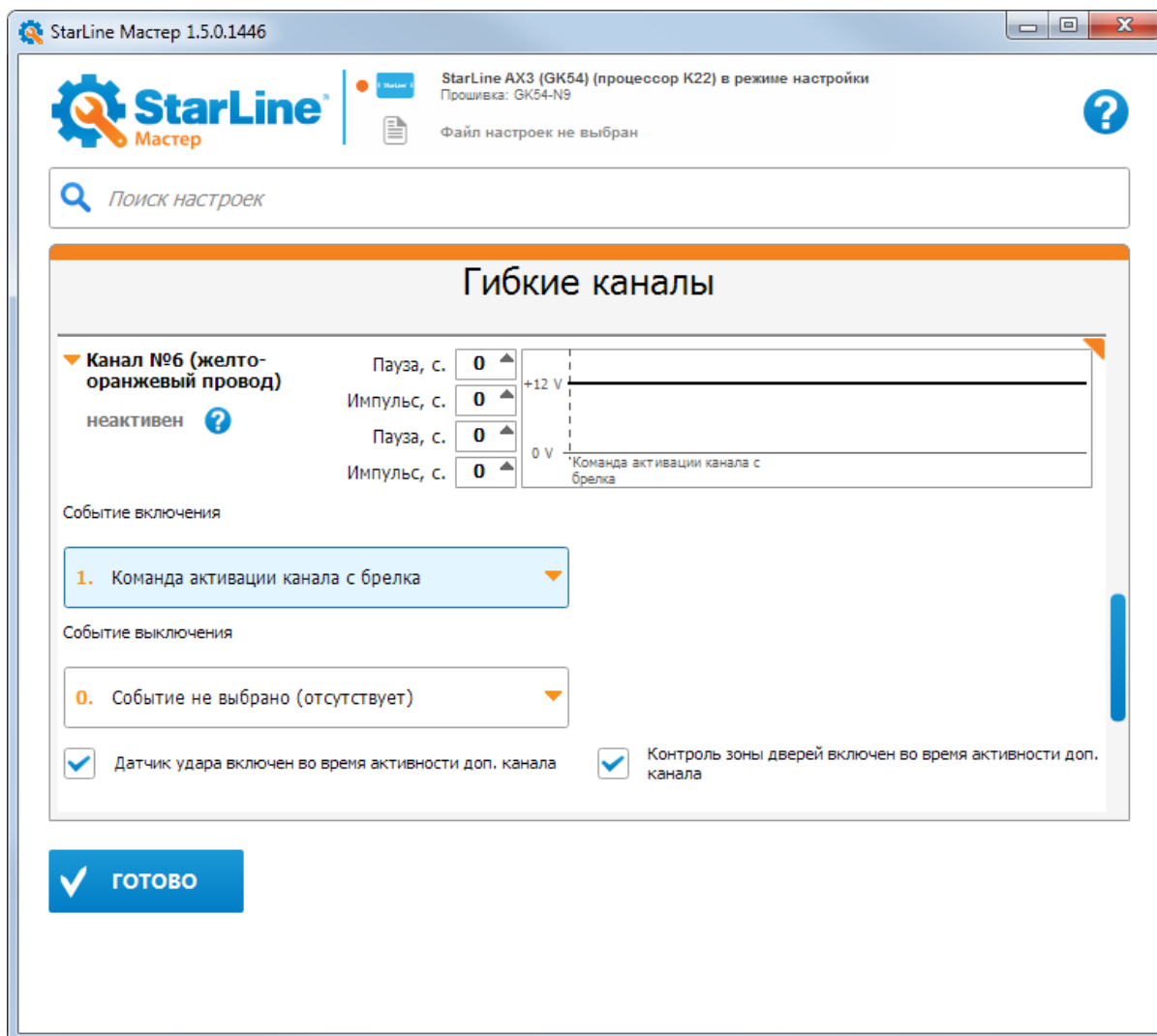
Вкладка «Сирена и датчики» предназначена для настройки чувствительности датчиков наклона, удара и уровня громкости сирены.



Уровень чувствительности слабого удара не может быть выше уровня чувствительности сильного удара.

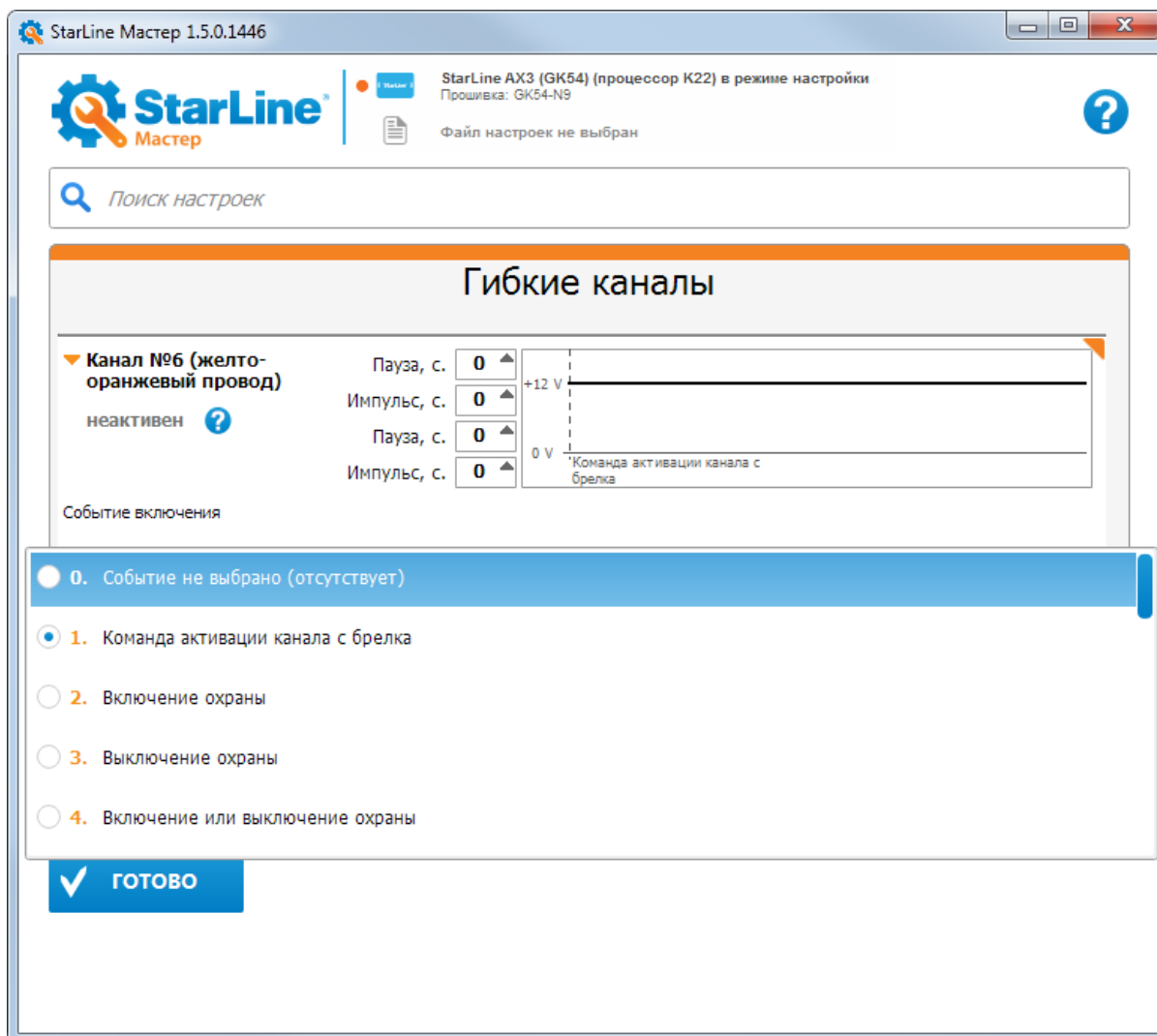
Гибкое программирование каналов

Доступ к настройке гибких каналов осуществляется на вкладке «Основные параметры» при выборе значения параметра (кнопка «Настроить канал»).



Для программирования канала выполните следующие действия:

1. Выберите событие включения из выпадающего списка.



2. Установите условие (или условия) включения.

StarLine Мастер 1.5.0.1446

StarLine AX3 (GK54) (процессор K22) в режиме настройки
Прошивка: GK54-N9

Файл настроек не выбран

Поиск настроек

Гибкие каналы

▼ Канал №6 (желто-оранжевый провод)
неактивен ?

Пауза, с. 0
Импульс, с. 0
Пауза, с. 0
Импульс, с. 0

Событие включения
3. Выключение охраны

Событие выключения
0. Событие не выбрано (отсутствует)

☒ Датчик удара включен во время активности доп. канала

☒ Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала

Условия включения

☒ 6. режим турботаймера

☐ 7. режим дистанционного запуска

✓ Готово

Каждому типу событий соответствует определенный набор условий (см. таблицу событий включения/выключения в Инструкции по установке сигнализации). Для некоторых событий условия могут отсутствовать.

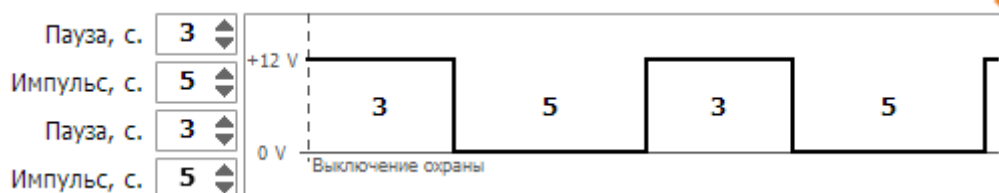
3. Аналогично выберите событие и условие (или условия) выключения.

4. При необходимости отключите контроль зон охраны на время работы дополнительного канала.

☒ Датчик удара включен во время активности доп. канала

☒ Контроль зоны дверей включен во время активности доп. канала

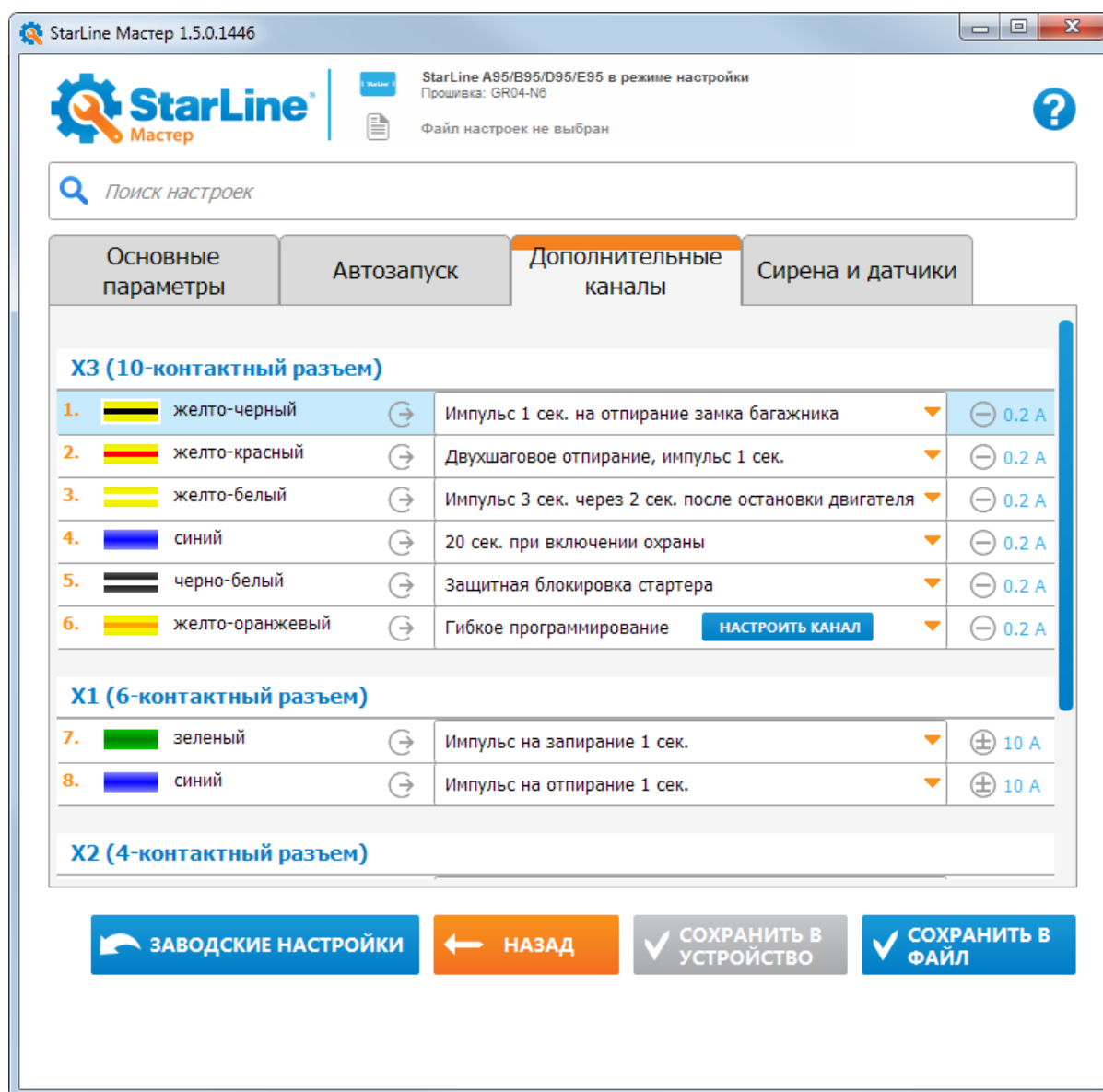
5. Установите значения интервалов задержки и длительности импульсов.



6. Нажмите кнопку «Готово».

Вкладка «Дополнительные каналы»

Вкладка «Дополнительные каналы» доступна только для сигнализаций 5-го поколения, которые имеют 12 дополнительных настраиваемых каналов. На каждый канал можно назначить функцию, выбираемую из выпадающего списка. Если необходимая функция отсутствует, то ее можно задать при помощи гибкого программирования.



Сброс настроек на заводские

При необходимости сбросить настройки комплекса на установленные по умолчанию нажмите кнопку «Заводские настройки» и «Сохранить в устройство».

