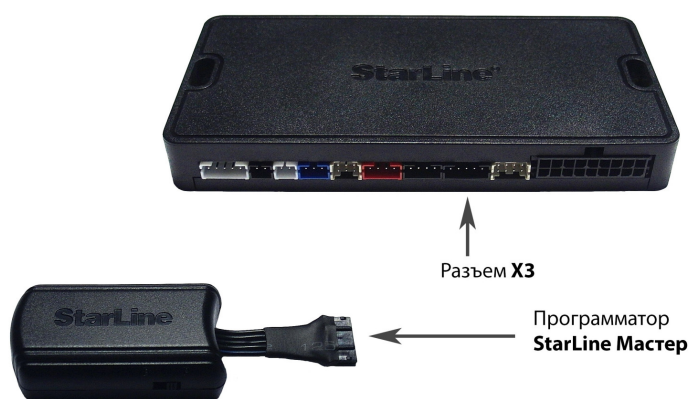


Подключение охранных комплексов 3, 4, 5 поколения

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**.



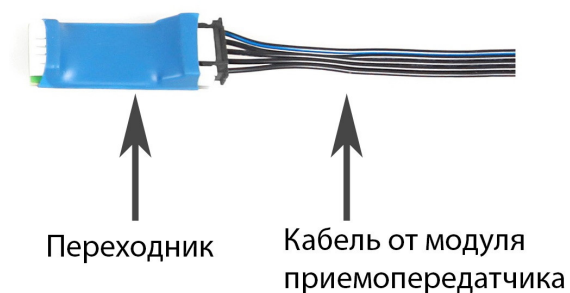
3. Подсоедините кабель miniUSB, подключенный к соответствующему разъему программатора, к USB-разъему компьютера.



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.

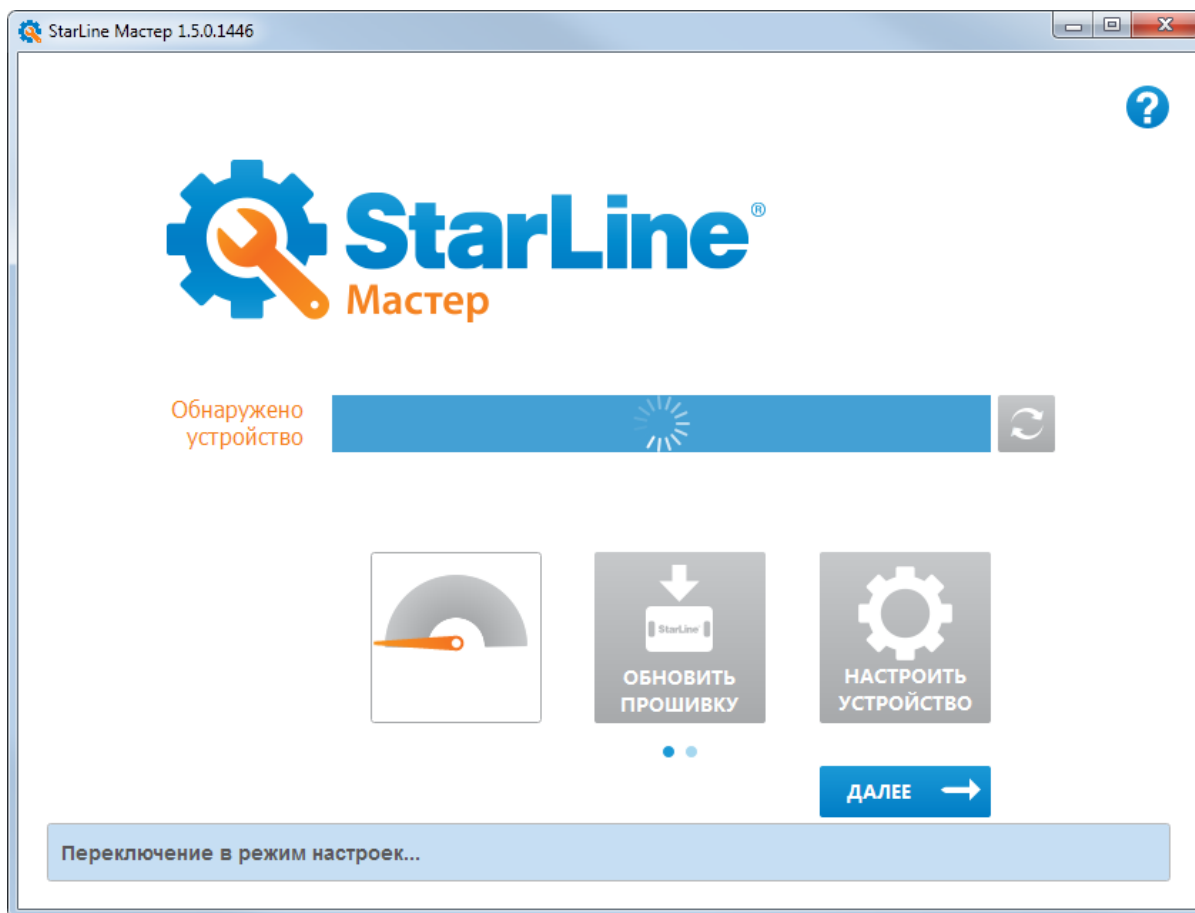
Общее описание

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.

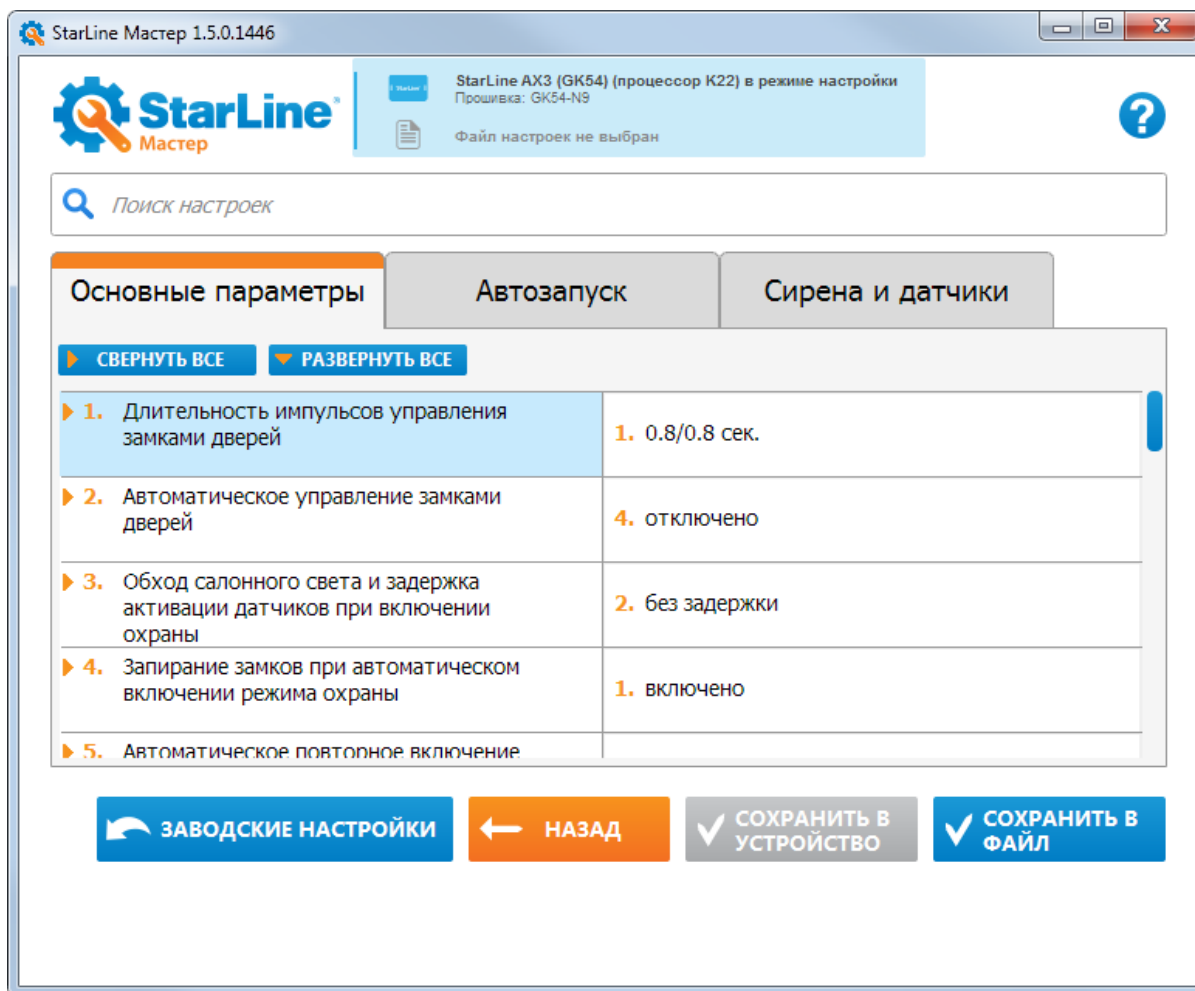


ВНИМАНИЕ! Режим настройки доступен только для сигнализаций с версией прошивки не ниже K7 (для A93/63, AX63 – не ниже K5.) Текущая версия прошивки устройства отображается в поле «Прошивка» основного окна приложения.

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



3. В открывшемся окне отобразится панель с актуальными настройками.



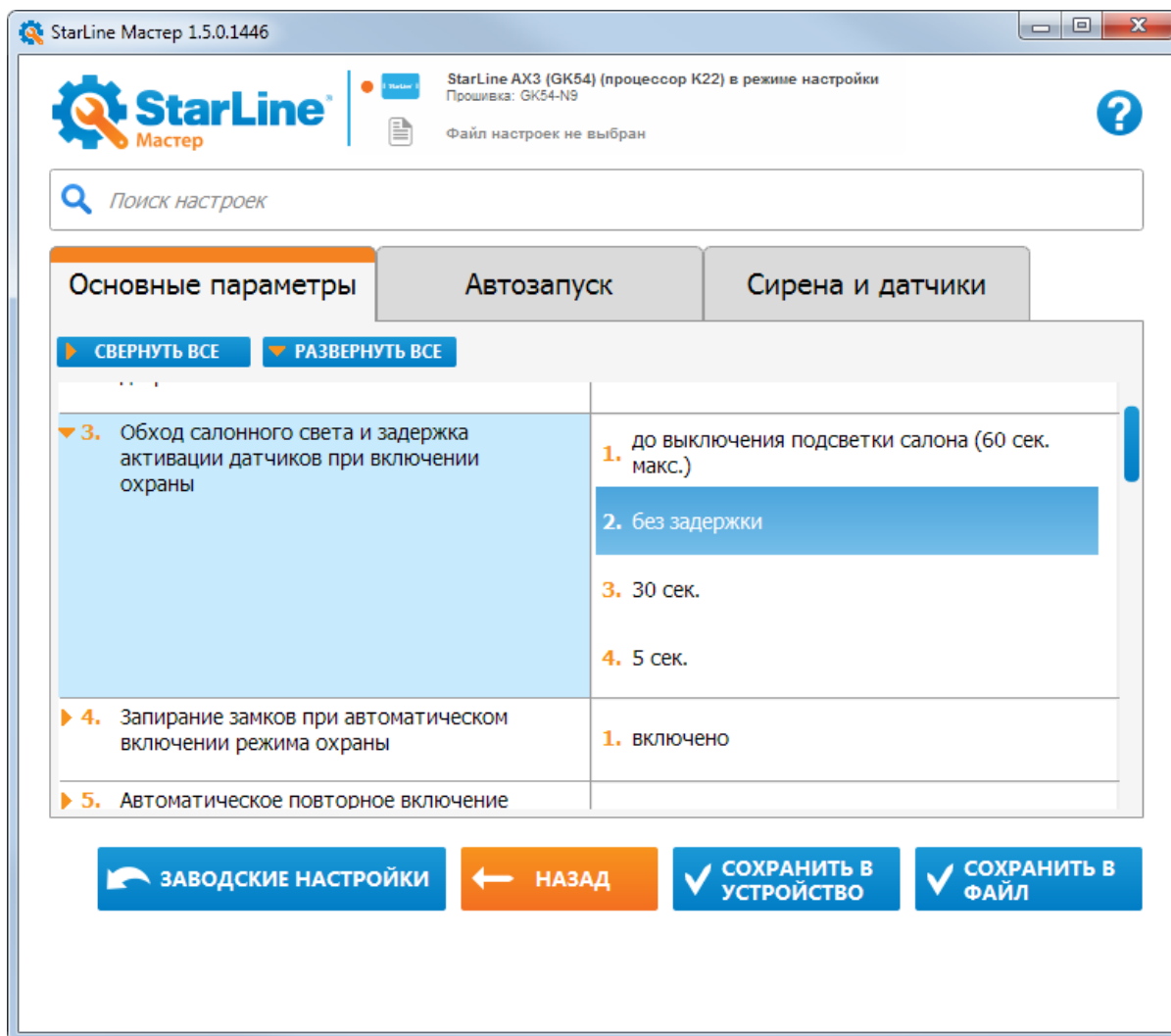
Загрузка готового файла

Изменение настроек

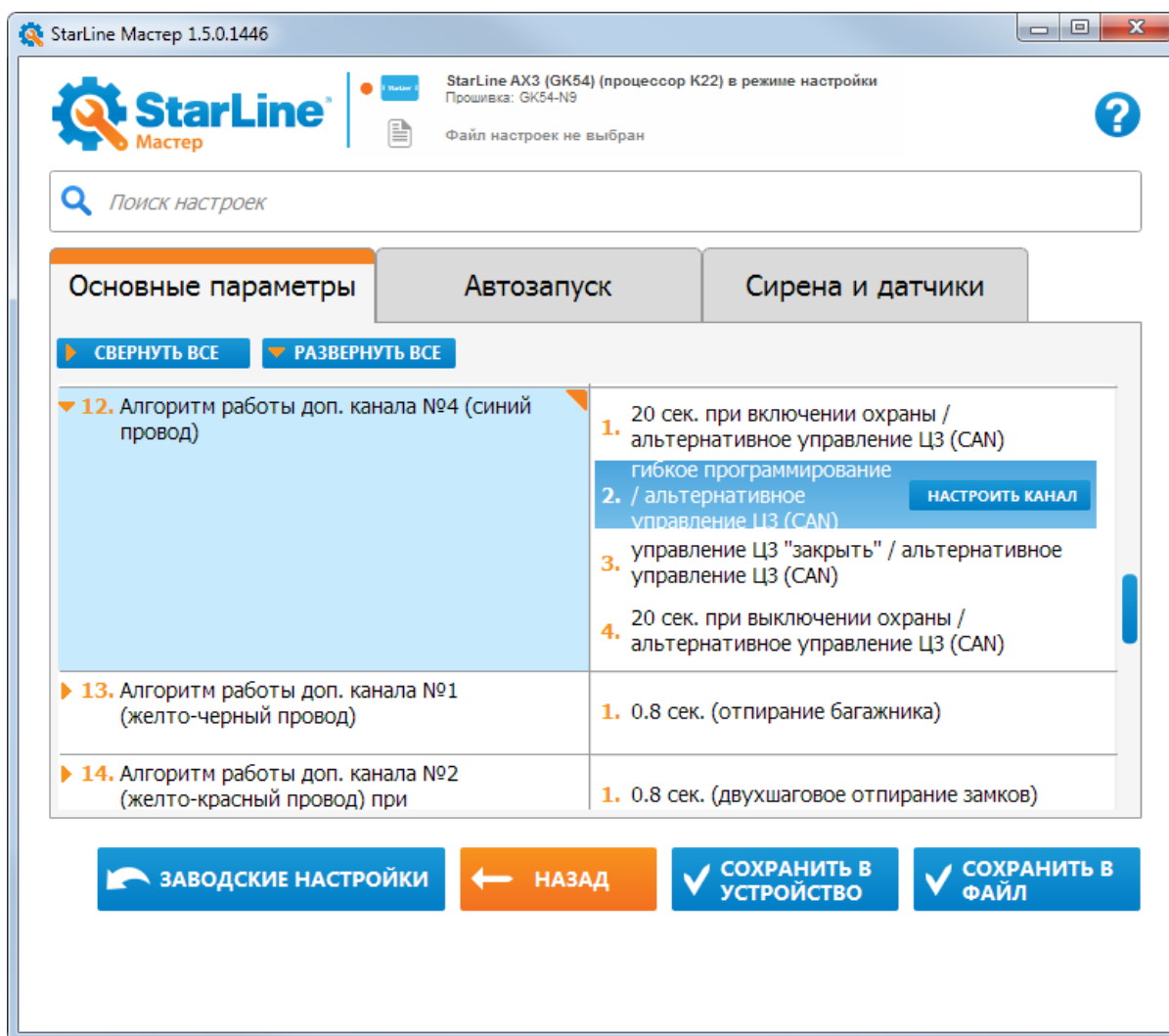
Вкладка «Основные параметры»

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».



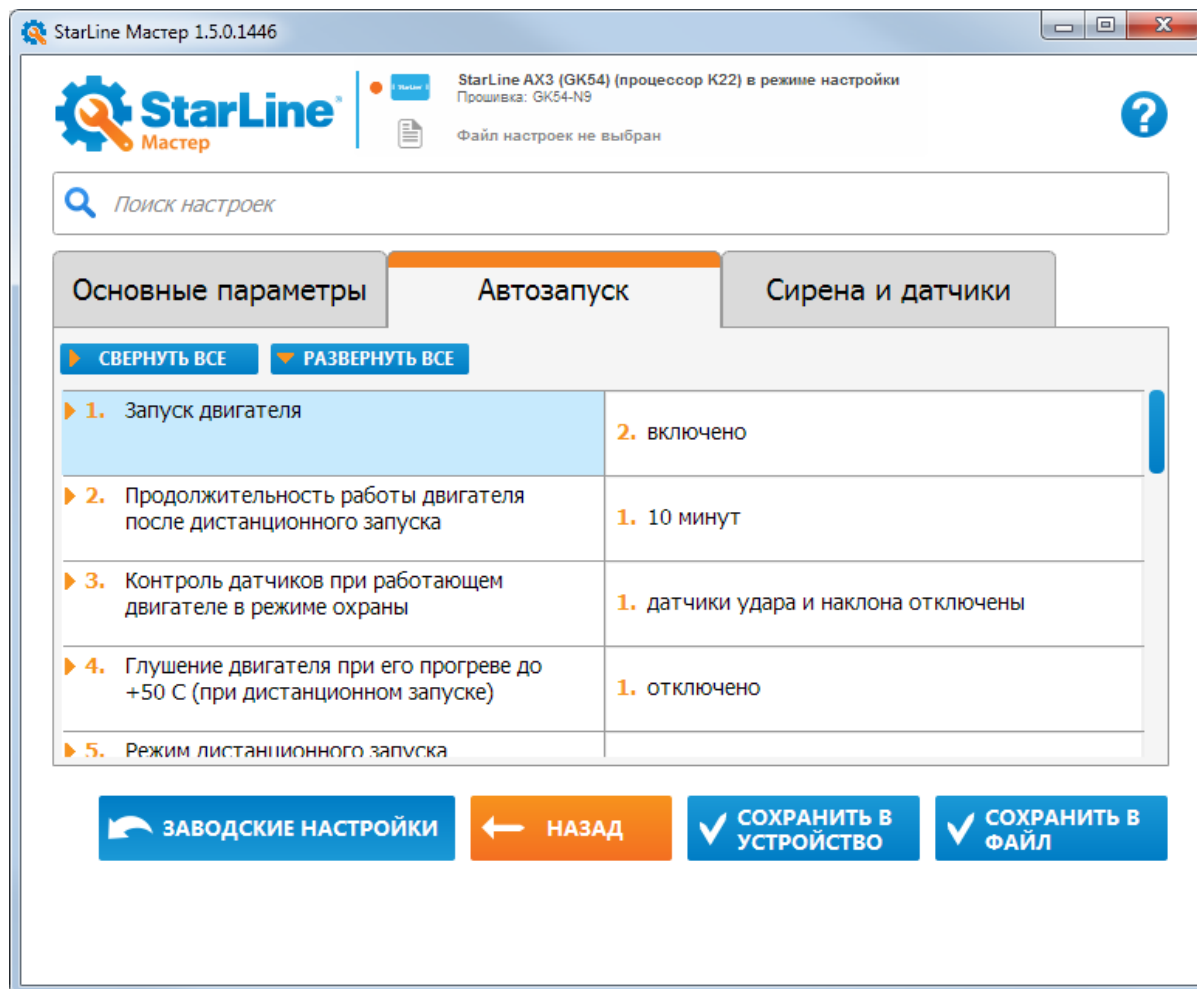
Более подробно о гибкой настройке каналов описано [в разделе «Гибкое программирование»](#).

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»

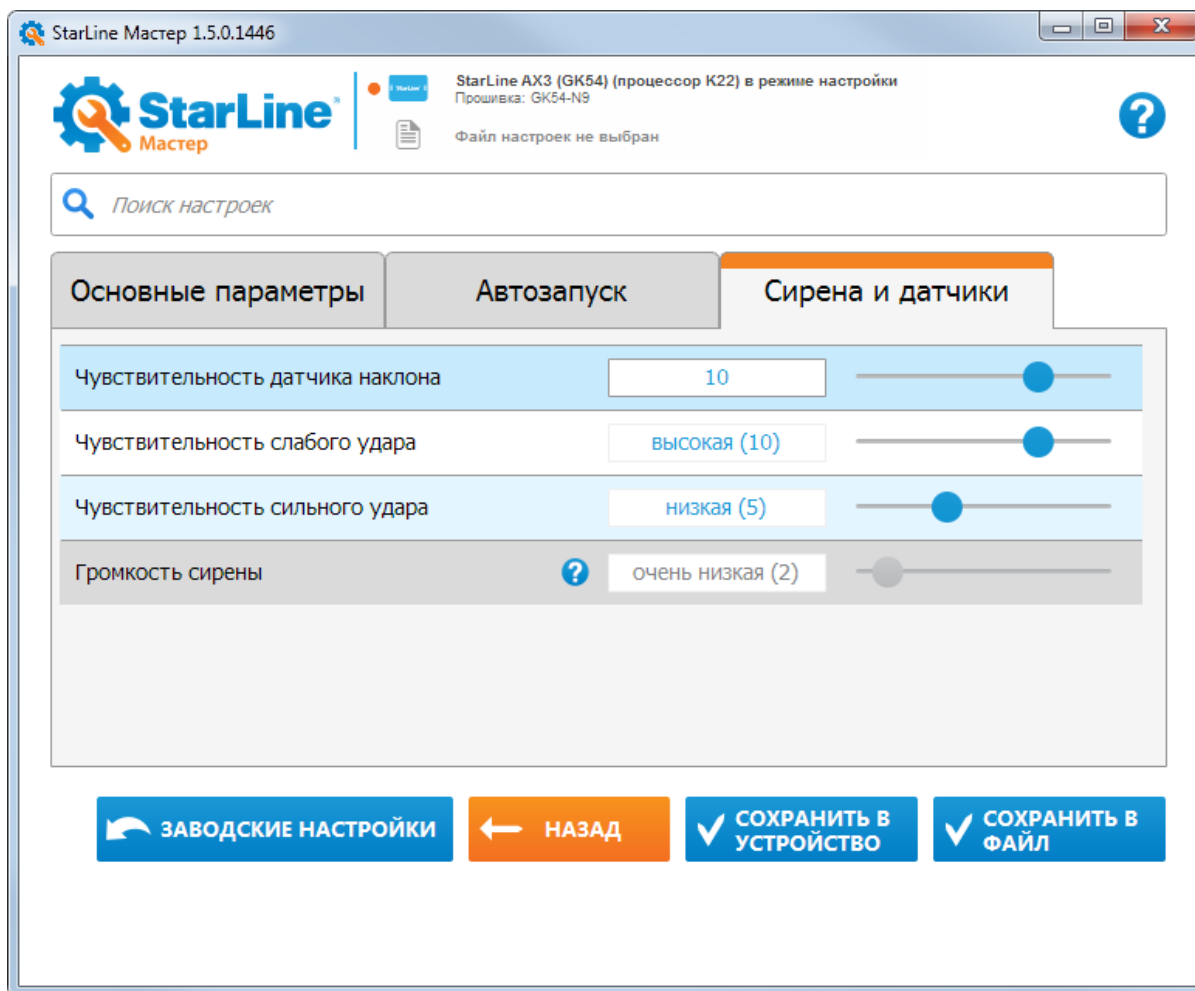
Вкладка «Автозапуск» предназначена для программирования функций автозапуска в соответствии с **таблицей №2** Инструкции по установке сигнализации (раздел «Главное меню программирования функций автосигнализации»).

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



Вкладка «Сирена и датчики»

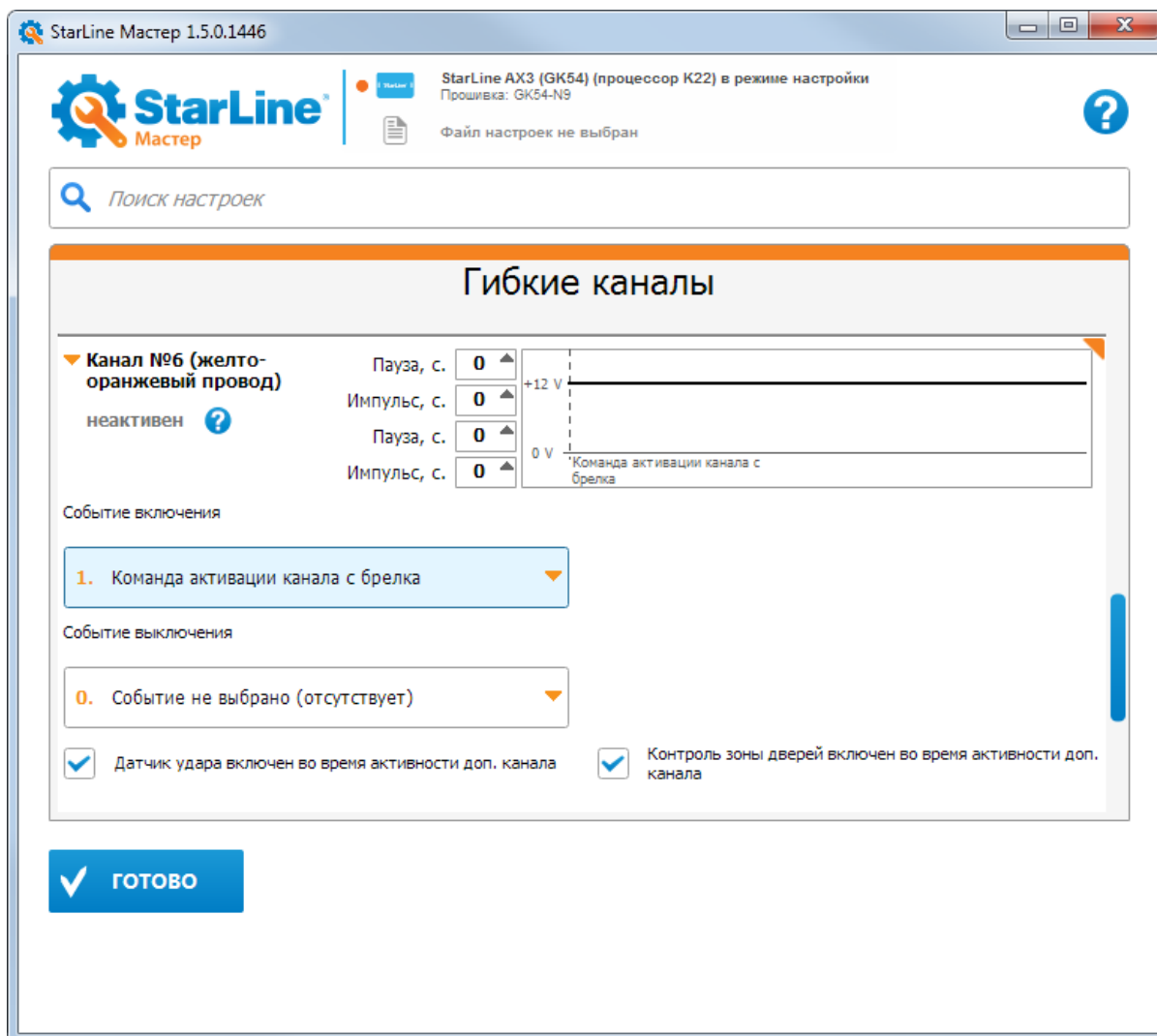
Вкладка «Сирена и датчики» предназначена для настройки чувствительности датчиков наклона, удара и уровня громкости сирены.



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

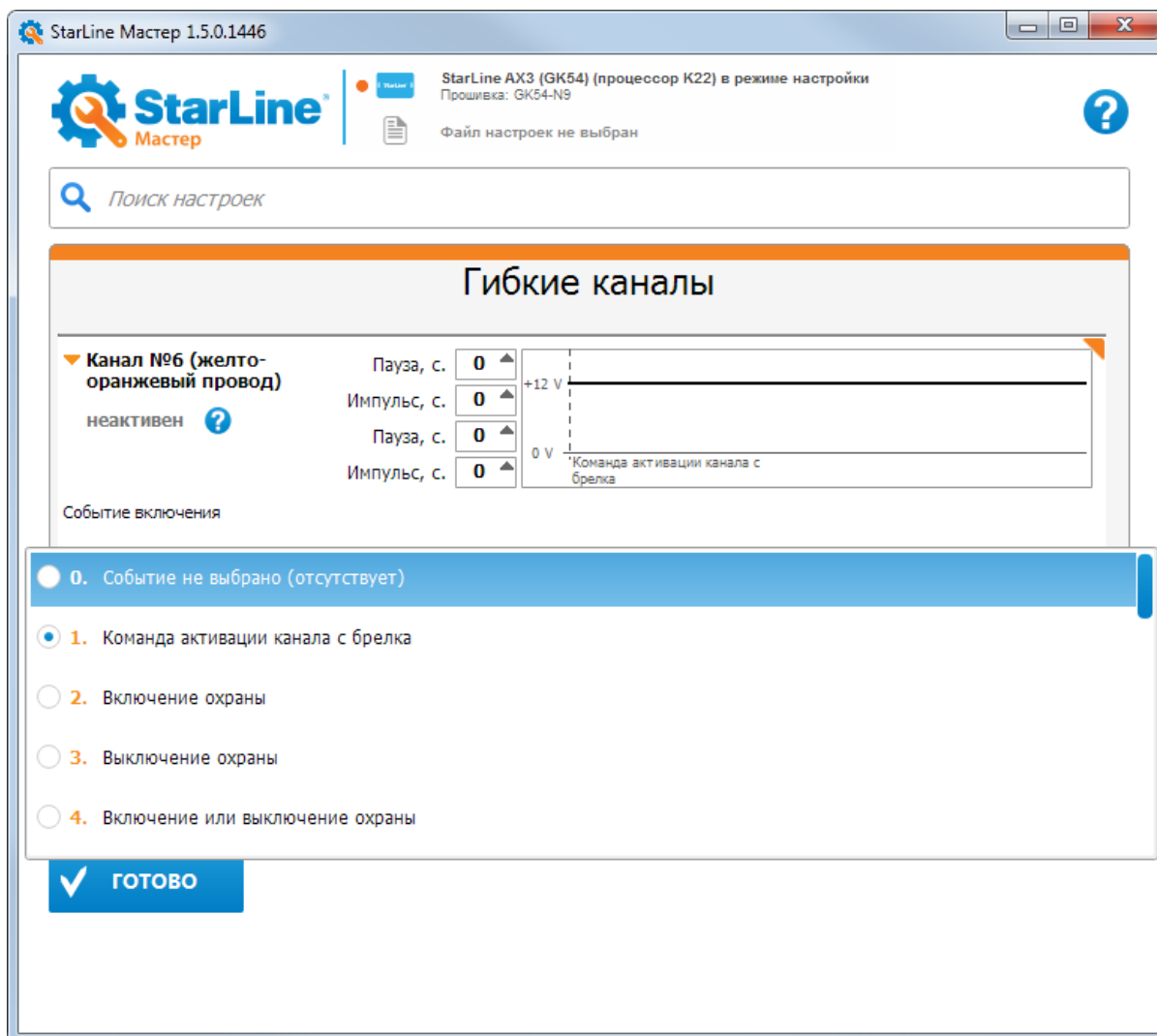
Гибкое программирование каналов

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.

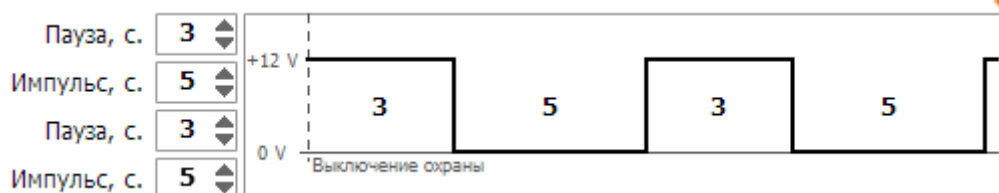
3. Аналогично выберите событие и условие (или условия) выключения.

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

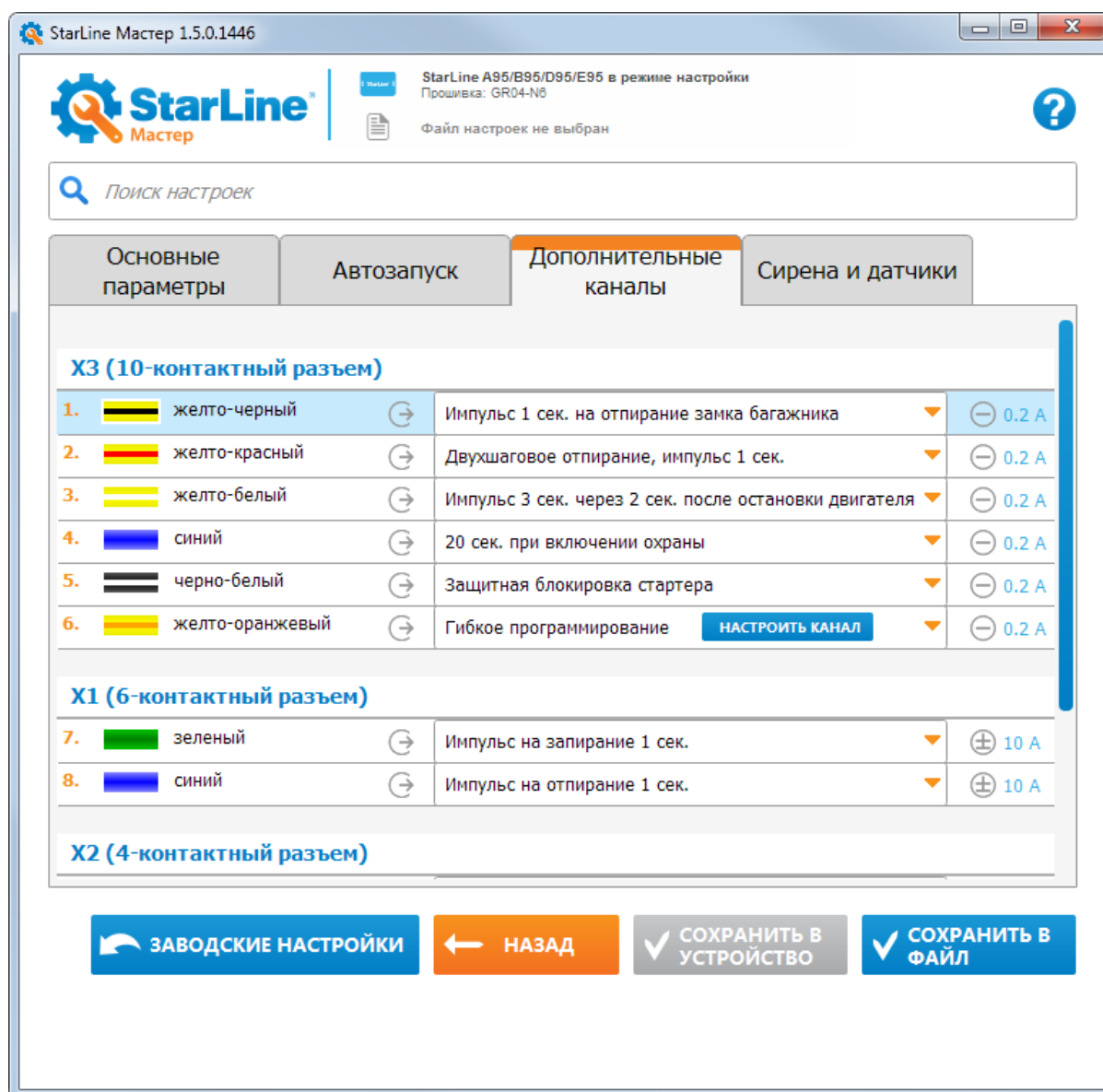
5. Установите значения интервалов задержки и длительности импульсов.



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».

