

**ЗАКАЗАТЬ**

GSM контроллер системы оповещения  
Луч-5/Луч-5М

Руководство пользователя

## Оглавление

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| Настройка контроллера.....                                        | 2 |
| Обновление встроенного программного обеспечения контроллера ..... | 7 |

Настоящее руководство пользователя предназначено для описания процесса настройки и обновления встроенного программного обеспечения (далее ПО контроллера) GSM контроллера системы оповещения Луч-5/Луч-5М (далее контроллер) и его модификаций.

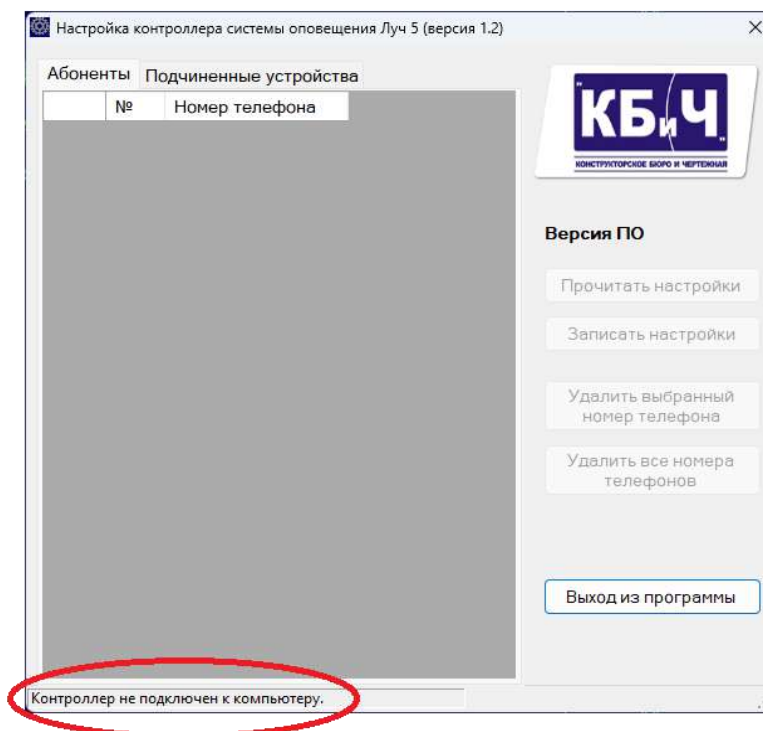
## Настройка контроллера

Для настройки контроллера пользователь должен:

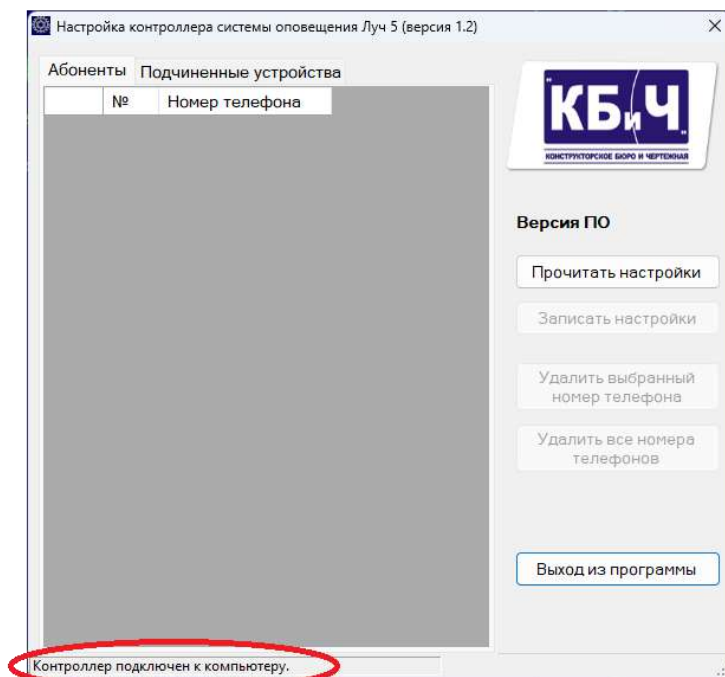
1. Подключить контроллер к компьютеру при помощи кабеля USB;
2. Включить питание контроллера;
3. Запустить файл «BlockConfig.exe» (далее программа для настройки).

После запуска программа для настройки пытается соединиться с контроллером.

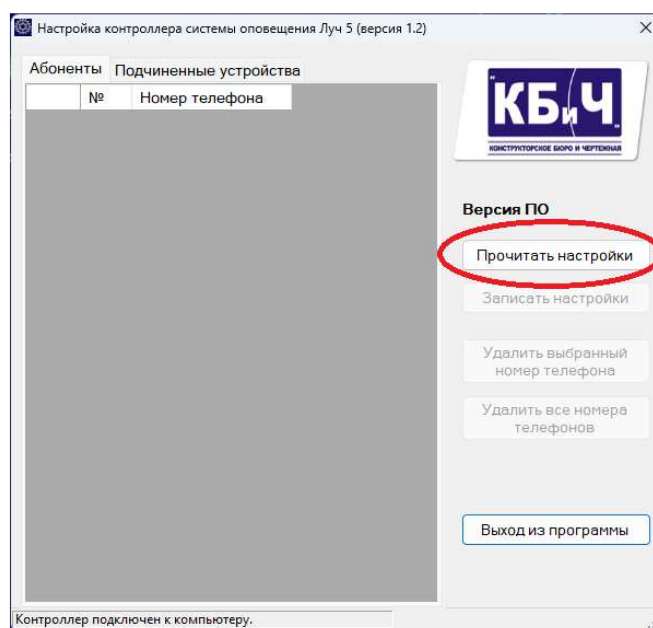
При ошибке соединения с контроллером будет выведено сообщение «Контроллер не подключен к компьютеру».



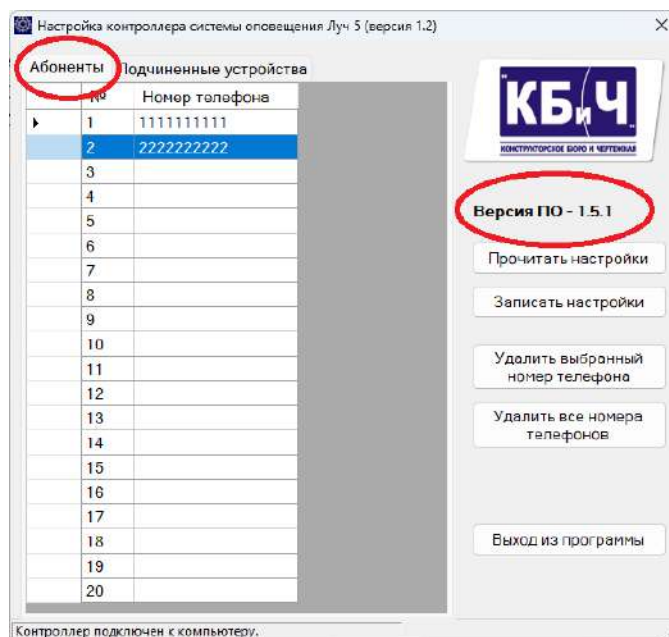
При успешном соединении с контроллером будет выведено сообщение «Контроллер подключен к компьютеру».



Перед настройкой контроллера пользователь должен прочитать текущие настройки нажав на кнопку «Прочитать настройки».



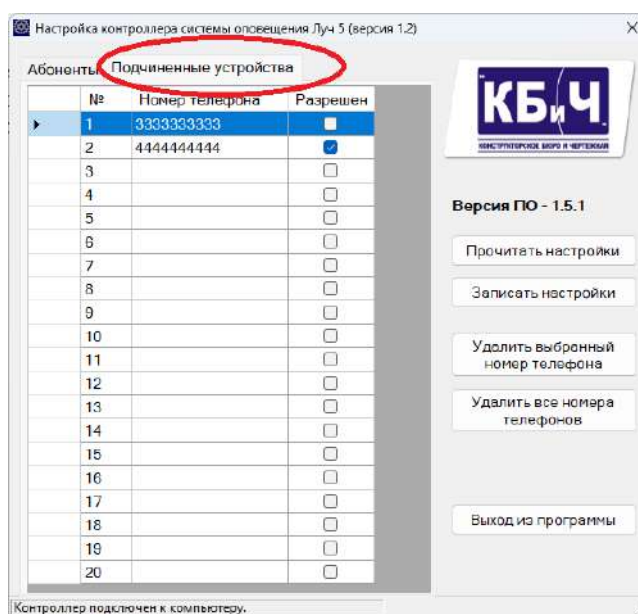
После успешного чтения настроек пользователь увидит текущую версию ПО контроллера и список номеров телефонов (доступно 20 номеров), с которых разрешено управление контроллером.



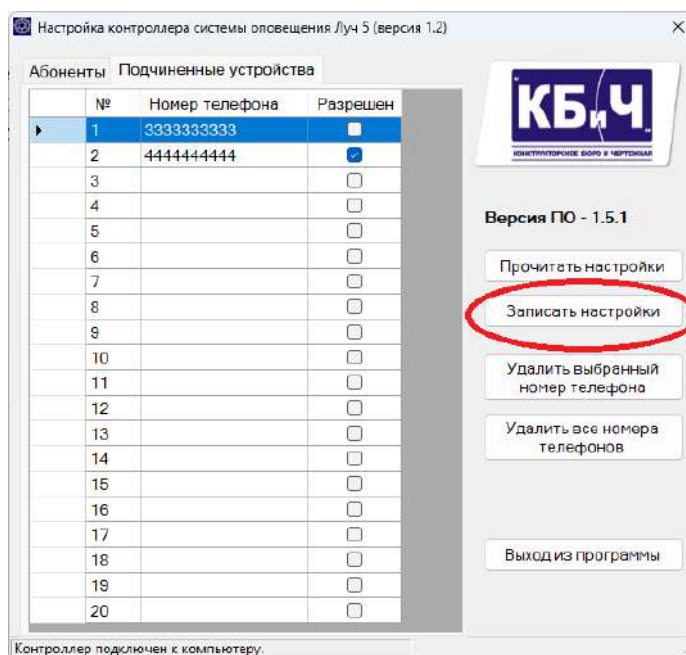
Начиная с версии ПО контроллера 1.5.1 появилась возможность управлять другими контроллерами (подчиненные устройства). После получения входящего звонка контроллер будет звонить на все подчиненные устройства (в настройках подчиненных устройств надо задать номер телефона и разрешить управление этим контроллером).

**Внимание! Номер телефона ведущего контроллера должен быть добавлен в список абонентов на подчиненном устройстве.**

Начиная с версии ПО контроллера 1.5.1 изменен режим работы сирены. Сирена циклично 45 секунд работает, потом 15 секунд не работает.

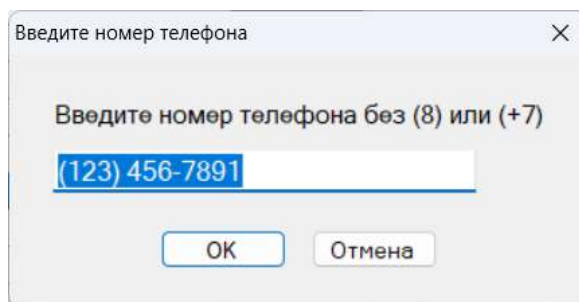


После изменения настроек контроллера пользователь должен нажать на кнопку «Записать настройки».



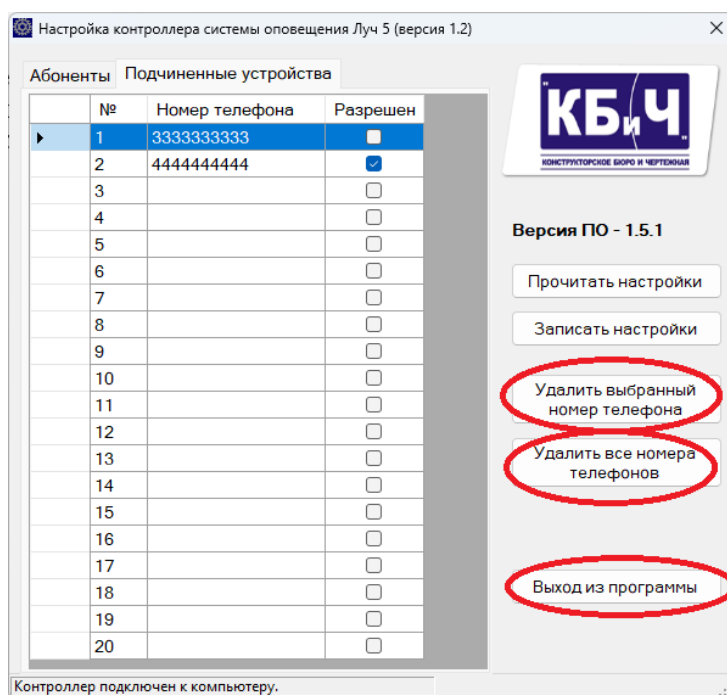
Для изменения номера телефона пользователь должен сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши на выбранном номере телефона.

После этого пользователь должен ввести номер телефона без «8» и «+7» в появившемся окне ввода номера телефона и нажать кнопку «ОК».



Для удаления одного номера телефона пользователь должен выбрать с списке номер и нажать кнопку «Удалить выбранный номер телефона».

Для удаления всех номеров телефонов пользователь должен нажать кнопку «Удалить все номера телефонов».



Для выхода из программы пользователь должен нажать кнопку «Выход из программы».

## Обновление встроенного программного обеспечения контроллера

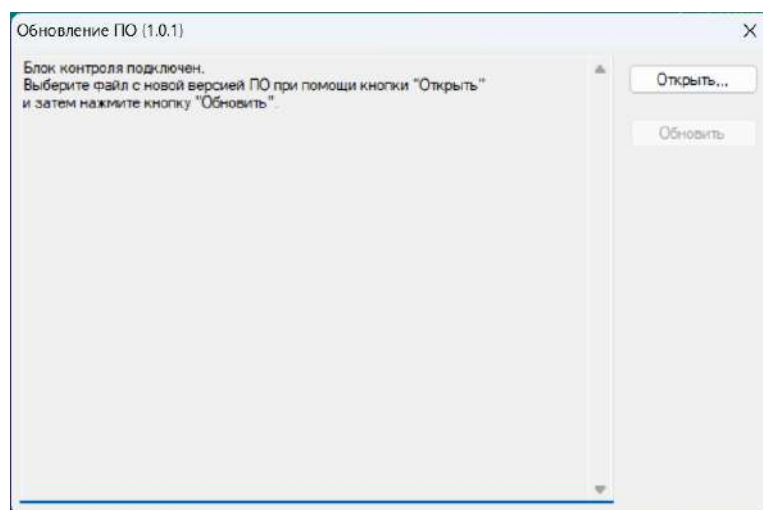
**Внимание! Обновление встроенного программного обеспечения (далее ПО) контроллера пользователь должен производить только после согласования с предприятием-изготовителем.**

Для обновления встроенного программного обеспечения контроллера пользователь должен:

1. Подключить контроллер к компьютеру при помощи кабеля USB;
2. Включить питание контроллера;
3. Запустить файл «FirmwareUpdate.exe» (далее программа для обновления ПО).

После запуска программа для настройки пытается соединиться с контроллером.

При успешном соединении с контроллером будет выведено сообщение «Блок контроля подключен».



Для обновления ПО пользователь должен нажать на кнопку «Открыть» и выбрать файл в новом ПО. Для начала обновления ПО пользователь должен нажать на кнопку «Обновить».

