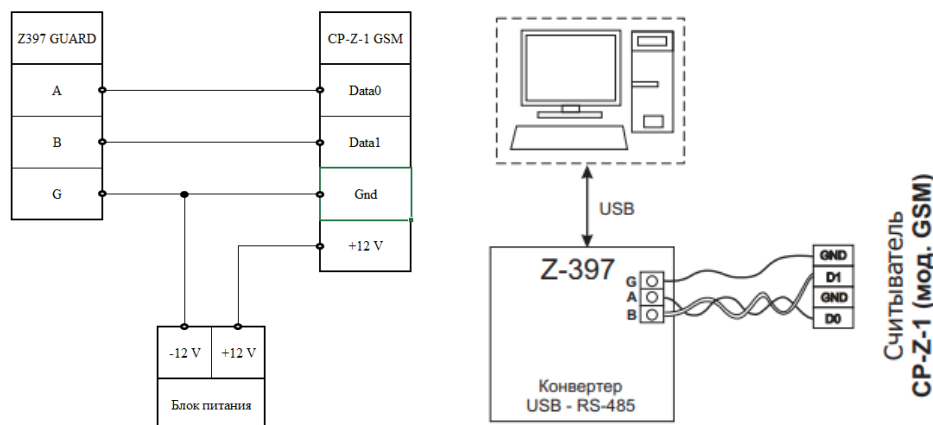


Инструкция по конфигурированию считывателя CP-Z-1 (мод. GSM)

Подключение.

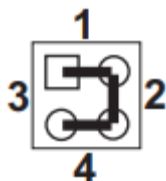
Настройка и обновление прошивки считывателя осуществляется с помощью программы конфигурирования для Windows («GSM Reader Configurator» на сайте www.ironlogic.ru).

Для подключения считывателя к ПК по интерфейсу RS-485 необходимо использовать конвертер Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard. Перемычку №1 (X4) на конвертере Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard установить в положение «normal», перемычку №2 в положение «OFF». Подключить конвертер Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard к ПК (установить драйверы). Подключить Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard к считывателю CP-Z-1 (мод. GSM).



Необходимо выполнить следующие действия:

- на выключенном устройстве подключить проводом клемму «А» конвертера к клемме «D0» считывателя, клемму «В» - к клемме «D1»;
- обязательно объединить клемму «G» конвертера и клемму «GND» считывателя; установить джампер в положение 1 (см. рис. 4 Руководства по эксплуатации), положение №1 - активирует на клеммах D0 и D1 интерфейс RS-485 для изменения параметров и обновления прошивки считывателя через ПК;



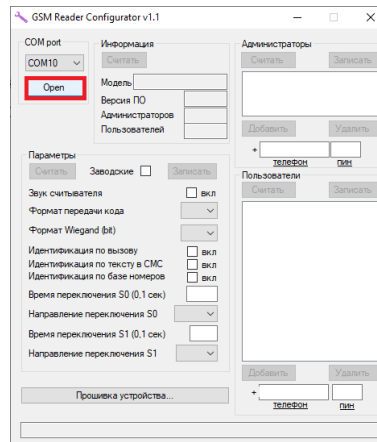
- включить питание считывателя.

В этом режиме считыватель будет отправлять кодовую последовательность по RS-485 в простом текстовом виде.

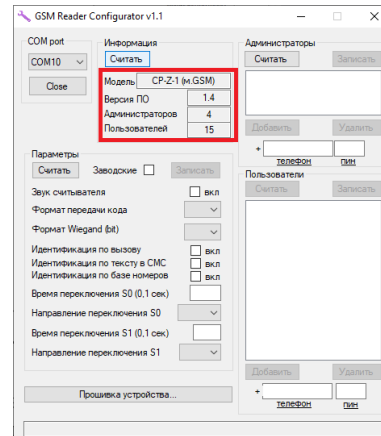
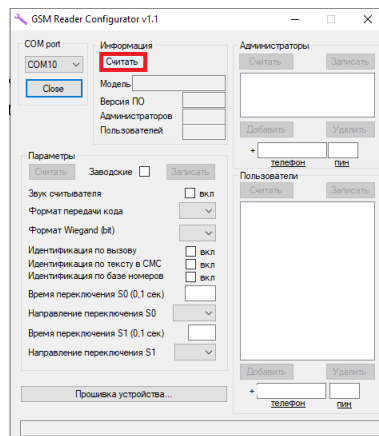
Конфигурирование.

Конфигуратор подходит для 32 и 64 разрядных ОС Windows.

Запустить программу конфигуратора и на панели «COM port» выбрать порт конвертера и нажать кнопку «Open».

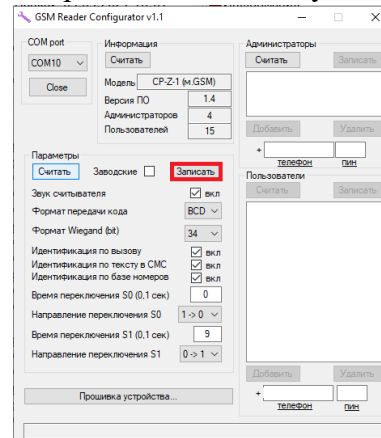
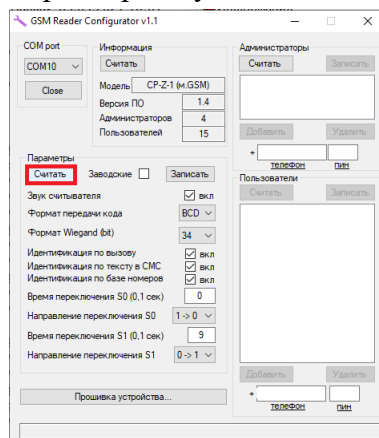


Для чтения/изменения параметров и баз номеров используется основное окно конфигуратора. Для получения информации о считывателе нужно в панели «Информация» нажать кнопку «Считать».



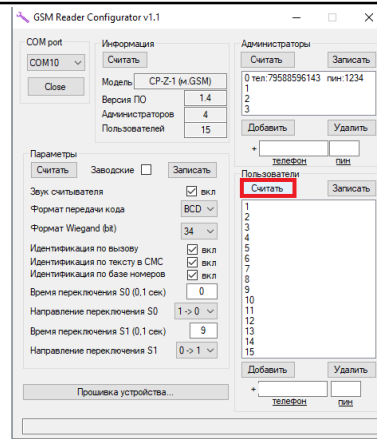
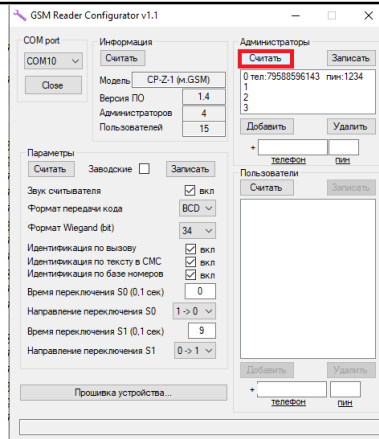
В панели «Информация» появится информация о версии ПО, количестве администраторов и пользователей.

Для чтения параметров нужно в панели «Параметры» нажать кнопку «Считать».

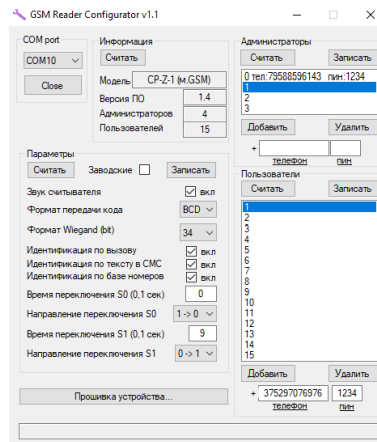
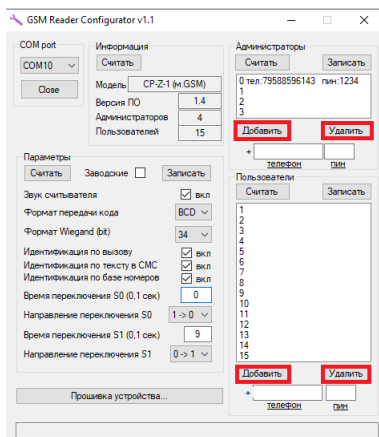


Для записи изменений параметров нужно в панели «Параметры» нажать кнопку «Записать».

Для чтения базы администраторов и пользователей нужно в панелях «Администраторы» и «Пользователи» нажать кнопки «Считать».

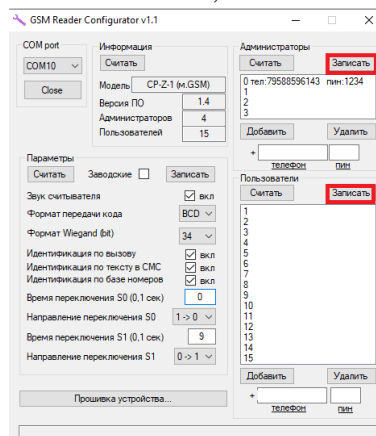


Для изменения базы администраторов и пользователей в панелях «Администраторы» и «Пользователи» используются кнопки «Добавить» или «Удалить».



При добавлении телефона Администратора или Пользователя нужно выделить строку в панелях «Администраторы» или «Пользователи», затем в окнах «телефон» или «пин» ввести нужные цифры и нажать кнопку «Добавить».

При удалении телефона Администратора или Пользователя нужно выделить строку в панелях «Администраторы» или «Пользователи», затем нажать кнопку «Удалить».



Для записи изменений базы администраторов и пользователей нужно в панелях «Администраторы» и «Пользователи» нажать кнопки «Записать».

Важно!

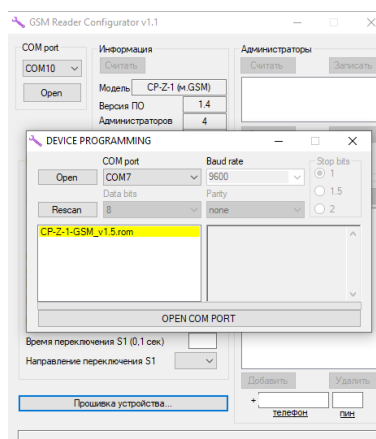
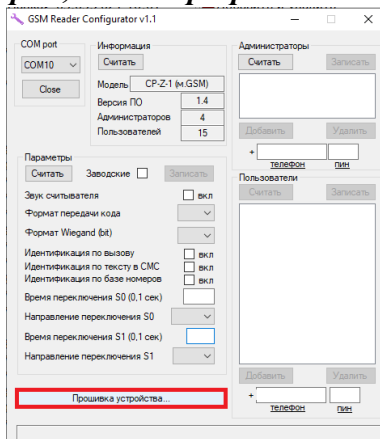
- При записи параметров с установленной галочки "Заводские" в считыватель будут записаны заводские параметры, не зависимо от того какие значения установлены в данный момент (не относится к базе номеров).

- Добавлять номера пользователей можно только при наличии или после добавления основного администратора (индекс 0).

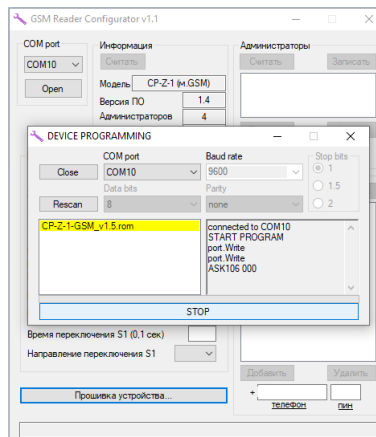
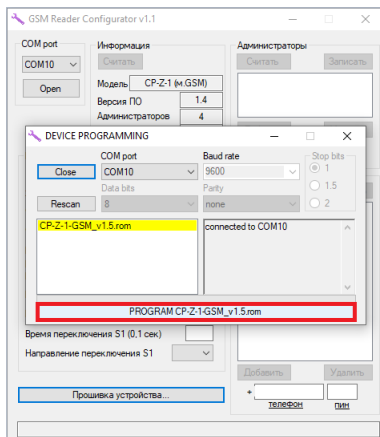
- Телефонный номер должен начинаться с 7 (без +) и иметь длину от 11 до 13 знаков.

Прошивка.

Для прошивки устройства необходимо нажать кнопку "Прошивка устройства..." и использовать интерфейс и параметры открывшегося окна. **Файл прошивки должен лежать в той же директории, что и программа.**



Для обновления прошивки считывателя необходимо в новом окне открыть порт, на котором подключен конвертер. Затем выбрать файл прошивки, если в директории не одна прошивка и нажать кнопку «PROGRAM CP-Z-1 GSM...»



После завершения прошивки окно можно закрыть, кликнув по кнопке «Close».

