
Программное обеспечение «GTPOS»

**Руководство по настройке пинпада NexGo G201 для
соединения с библиотекой eBridge**



1. Настройка пинпада NexGo G201 для соединения с ПО «eBridge» для работы по USB

1. Подключить терминал к розетке переменного тока через адаптер, используя коннектор USB красного цвета (служит для питания).

Также, подключить терминал кабелем USB черного цвета (служит для передачи данных) либо кабелем COM порта к системному блоку кассы.

После включения терминала в системе должен появиться назначенный терминалу COM порт (только для подключения по USB).

2. Установить на терминале настройки COM.

Для этого, необходимо войти в меню администратора: нажать клавишу F, появится меню оператора, далее выбрать СМЕНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, подтвердить разрегистрацию (если терминал настроен на работу в режиме самообслуживания, потребуется ввести пароль). На экране появится надпись ТЕРМИНАЛ ЗАБЛОКИРОВАН, далее нажать любую клавишу и выбрать пользователя АДМИНИСТРАТОР, ввести пароль.

В меню Администратора, выставить необходимые настройки COM.

3. Войти в меню работы с кассой и установить вид связи с eBridge через COM.

Для этого, в меню администратора, выбрать ПАРАМЕТРЫ ТЕРМИНАЛА / РАБОТА С КАССОЙ / ДА / eBridge / ВИД СВЯЗИ. Нажатие на этом пункте меню переключает вид связи на COM либо на TCP (нужно выбрать COM). Если выбрано COM, появится пункт НАСТРОЙКА COM, где нужно задать параметры. В меню ПОРТ выбираем номер COM порта на терминале (НЕ НА СИСТЕМЕ КАССЫ), через который осуществляется подключение (USB, если используем кабель USB (выбран по-умолчанию), COM1, если используем кабель COM).

Остальные параметры обычно не изменяются, они настроены по умолчанию.

Далее, следует установить передачу данных через eBridge: выбрать ПАРАМЕТРЫ ТЕРМИНАЛА / РАБОТА С КАССОЙ / ДА / eBridge / ETH over EBridge (должен отображаться справа плюсики).

4. В файле eBridge.ini прописать:

CONNECTION=COM

COMPORT=0

В параметре COMPORT задается номер COM порта (для ОС Windows), который используется для терминала. Если пинпад подключен через кабель COM, нужно явно указать номер COM порта; если через USB, то можно указать значение ноль, в таком случае ПО «eBridge» сама определит номер COM порта, который был назначен ОС для пинпада. Для систем Linux в качестве значения для данного параметра нужно указать полный путь к устройству COM порта, например COMPORT= /dev/ttyACM0 .

2. Настройка пинпада NexGo G201 для соединения с библиотекой eBridge по сети Ethernet

1. Подключить терминал к розетке переменного тока через адаптер, используя коннектор USB красного цвета (служит для питания). Также подключить терминал (его разъем Ethernet) кабелем к концентратору рядом с кассой.

2. Установить на терминале настройки сети Ethernet.

Для этого нужно войти в меню администратора.

Чтобы войти в меню администратора нужно нажать клавишу F, появится меню оператора, далее выбрать СМЕНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, подтвердить разрегистрацию (если терминал настроен на работу в режиме самообслуживания, потребуется ввести пароль). На экране появится надпись ТЕРМИНАЛ ЗАБЛОКИРОВАН, далее нажать любую клавишу и выбрать пользователя АДМИНИСТРАТОР, ввести пароль.

После входа в меню администратора, выбрать ПАРАМЕТРЫ ТЕРМИНАЛА / НАСТРОЙКИ СЕТИ / ETHERNET / НАСТРОЙКИ ETHERNET.

Далее, либо выбрать DHCP для автоматического получения настроек, либо отключить DHCP, после чего появится возможность задать параметры сети: IP терминала (IP), маска (MASK), шлюз (GATE), DNS.

После ввода всех данных нажать красную клавишу и подтвердить сохранение настроек, после чего терминал уйдет на перезагрузку.

3. Войти в меню работы с кассой и установить вид связи с eBridge через TCP. Для этого, в меню администратора, выбрать ПАРАМЕТРЫ ТЕРМИНАЛА / РАБОТА С КАССОЙ / ДА / eBridge / ВИД СВЯЗИ. Нажатие на этом пункте меню переключает вид связи с СОМ на TCP. Если выбрано TCP, появится пункт НАСТРОЙКА TCP, где нужно задать порт, который будет слушать терминал, по умолчанию 8080, можно указать любой, главное, чтобы указанный порт не был занят сторонними программами или системой.

Также нужно установить передачу данных через eBridge, для этого выбрать ПАРАМЕТРЫ ТЕРМИНАЛА / РАБОТА С КАССОЙ / ДА / eBridge / ETH over EBridge (должен отображаться справа плюсик).

4. В файле eBridge.ini необходимо прописать:

CONNECTION=TCP (вместо CONNECTION=COM)

SERVER=192.168.XXX.XXX (указанный в п.2 IP терминала)

PORT=8080 (или другой указанный в п.2 порт терминала)