

СКД GATE. Инструкция по работе с настольным считывателем.

1. Общие положения

Данная инструкция описывает последовательность действий при работе системы контроля доступа GATE с настольным считывателем. В качестве настольного считывателя СКД GATE могут использоваться считыватели Z2-USB и KeyTex-Gate-USB, а также компьютерный адаптер Z-2.

		
<p>Адаптер Z-2 предназначен для чтения номеров ключей touch-мемори и бесконтактных карт/брелков формата EM-Marine. Он подключается к последовательному COM-порту (RS-232) компьютера (кабель для подключения и адаптер питания поставляются в комплекте).</p>	<p>Считыватель Z2-USB предназначен для чтения кодов бесконтактных карт/брелков и передачи их в компьютер по кабелю USB. Он поддерживает идентификаторы стандартов EM-Marine, HID (125кГц) и MIFARE (13.56МГц). Питание осуществляется по кабелю USB.</p>	<p>Считыватель KeyTex-Gate-USB предназначен для чтения кодов бесконтактных RFID-меток KT-UHF-TAG. Питание осуществляется по кабелю USB.</p>

Работа с настольным считывателем осуществляется из программы *GATE-Terminal*.

2. Работа со считывателем.

2.1 Подключение

Для считывателя Z-2:

- Подключите считыватель Z-2 к последовательному порту компьютера.
- Включите питание считывателя. (Блок питания поставляется в комплекте со считывателем).

Для считывателей Z2-USB и KeyTex-Gate-USB:

- Установите в ПК диск с ПО Gate-Server-Terminal.
- Подключите считыватель через USB к ПК. Операционная система обнаружит новое устройство.
- Установите драйверы с диска. Для установки драйверов укажите в качестве места поиска папку:

`<CD диск>:\Драйверы\ GATE-USB_Исп2, Z397 & Z2-USB, Keytex-USB\ Drivers\`

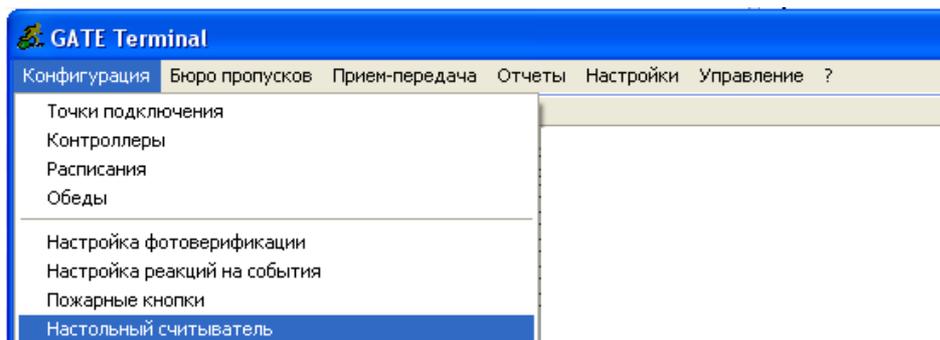
Если в процессе установки драйверов будет выдано сообщение об отсутствии сертификата *Microsoft* о протестированной совместимости, все равно следует продолжить установку.

Процедура установки будет произведена дважды, так как сначала производится установка драйвера непосредственно для USB, а затем установка драйвера виртуального COM-порта.

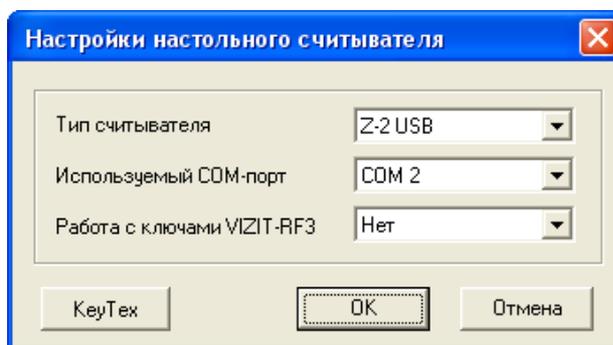
- После успешной установки драйвера в системе появится новый виртуальный COM-порт. Чтобы настроить программу на работу со считывателем необходимо определить номер этого COM-порта. Для этого:
 - Нажмите «Пуск» → «Выполнить...». (или нажмите сочетание клавиш **Win + R**)
 - В открывшемся окне наберите **«devmgmt.msc»** и нажмите кнопку «OK»
 - В появившемся окне Диспетчера устройств разверните группу **«Порты (COM и LPT)»**
 - В раскрытой группе найдите устройство
 - «USB IronLogic RFID Reader [Serial Port]» (для Z2-USB)
 - «GATE-KeyTex USB Reader [Serial Port]» (для KeyTex-Gate-USB)
- и определите номер COM-порта.

2.2 Настройка

- Для выполнения настроек настольного считывателя в программе GATE (*GATE-Terminal*) выполните команду меню «**Конфигурация**»-> «**Настольный считыватель**»:



В появившемся окне выполните необходимые настройки:



Тип считывателя

Позволяет выбрать тип используемого настольного считывателя: Z-2 или Z2-USB.

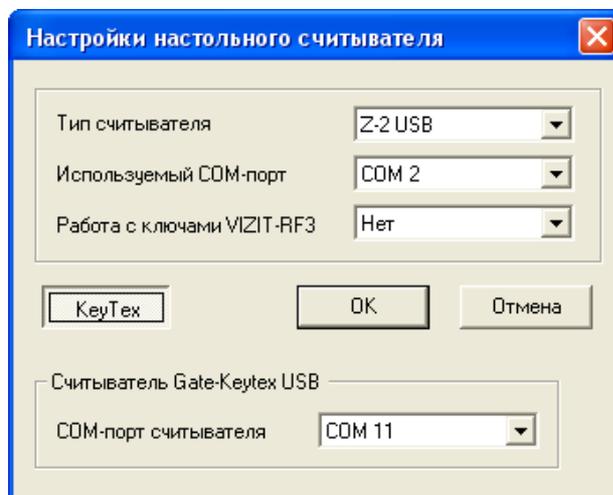
Используемый COM-порт

Выберите COM-порт (для USB – виртуальный), к которому подключен считыватель.

Работа с ключами VIZIT-RF3

В случае, если используется считыватель Z-2 USB, и система предназначена для работы с домофонными ключами VIZIT-RF3 (Mifare), то выберите настройку **Да**.
Во всех остальных случаях выберите **Нет**.

При использовании – считывателя KeyTex- Gate-USB нажмите кнопку «KeyTex»:



Выберите COM-порт, к которому подключен считыватель.

2.3 Чтение номеров ключей (карт).

Чтение номеров ключей производится в окне редактирования пользователя (команда меню «**Бюро пропусков**»-> «**Пользователи**» -> «**Изменить**» или «**Добавить**»):

Считыватели Z-2 и Z2-USB.

Нажмите на кнопку  для включения режима чтения номера. (Если используется считыватель Z-2, то в этот момент на его лицевой панели загорится зеленый светодиод). Для чтения номера карты поднесите ее к считывателю. Номер карты отобразится в поле «Номер ключа».

Считыватель KeyTex-Gate-USB

Расположите RFID-метку в области видимости считывателя, затем нажмите кнопку . Номер метки отобразится в поле «Номер ключа».

Предупреждение!

Если используется считыватель Z-2, то он будет производить чтение ключей только того типа, который выбран в поле «Тип ключа». Это означает, что если выбран тип «карта Wiegand», то будут читаться только карты и брелки EM-Marine, а если выбран тип «Touch-memory», то будут читаться только контактные ключи TM.

Если используется считыватель Z2-USB или KeyTex-Gate-USB, то после успешного чтения номера ключа в поле «Тип ключа» будет автоматически установлено значение «карта Wiegand»