

# 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_Iscn2, Z397 & Z2-USB, Keytex-USB\ Drivers\`

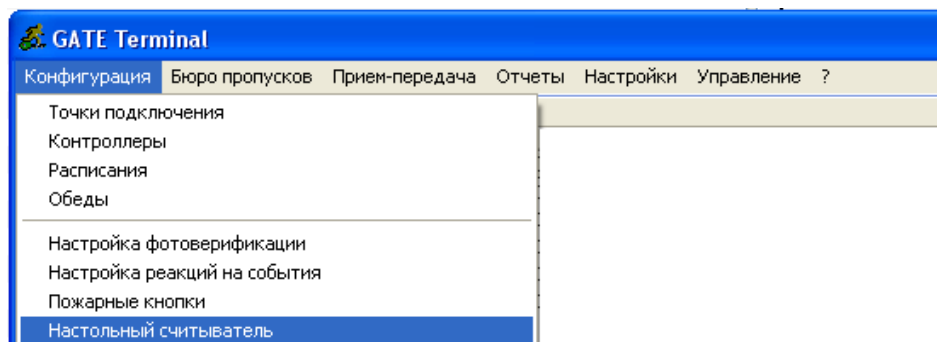
Если в процессе установки драйверов будет выдано сообщение об отсутствии сертификата *Microsoft* о протестированной совместимости, все равно следует продолжить установку.

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

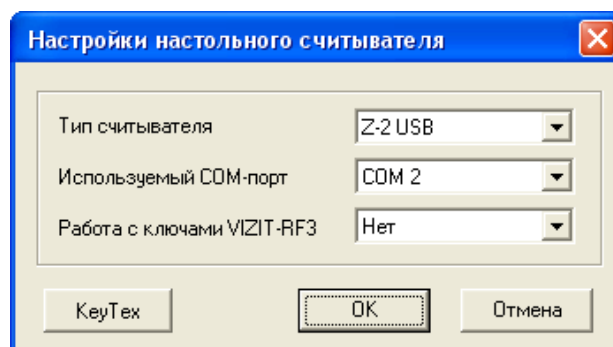
- После успешной установки драйвера в системе появится новый виртуальный COM-порт. Чтобы настроить программу на работу со считывателем необходимо определить номер этого COM-порта. Для этого:
    - Нажмите «Пуск» → «Выполнить...». (или нажмите сочетание клавиш **Win + R**)
    - В открывшемся окне наберите «**devmgmt.msc**» и нажмите кнопку «ОК»
    - 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.

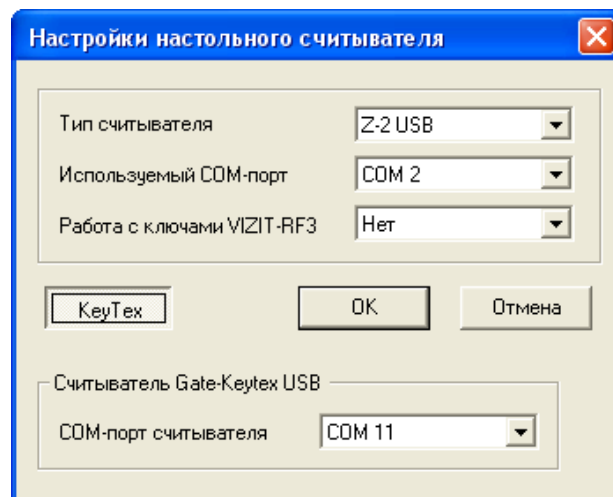
### Используемый COM-порт

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**»):

Изменение пользователя

Фамилия: Дзержинский  
Имя: Феликс  
Отчество: Эдмундович  
Группа: Охрана  
Примечание

Тип ключа: Карта Wiegand Номер ключа: 220/35319

☐ Срок действия ключа истекает: 01.01.2010 в 00:00 ☐ Включать фасилити в номер ключа  
☐ Отключить автоблокировку ключа в случае неиспользования ☐ Запретить доступ

Права доступа:  
Выберите двери для доступа:

- ☐ 13-Вход
- ☐ 13-Выход
- ☒ 14-Вход
- ☒ 14-Выход
- ☐ 15-Вход
- ☐ 15-Выход
- ☐ 16-Вход
- ☐ 16-Выход
- ☒ 17-Вход

Расписания для выбранной двери:

- ☐ Постоянный доступ
- ☒ Рабочее с 9.00 до 18.00
- ☐ Круглосуточное в рабочие дни
- ☐ Полное
- ☐ Рабочее с 8.00 до 17.00
- ☐ Полное с 7.30 до 10.00
- ☐ Рабочее с 9.00 до 20.00
- ☐ Полное с 08.30 до 22.00

OK  
Выход  
Скопировать допуски

### 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-мемогу», то будут читаться только контактные ключи ТМ.

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»