

Настольный считыватель KeyTex-Gate-USB-S (KT-UHF-S-02)

Паспорт и Инструкция по эксплуатации



Содержание

Назначение.....	2
Технические характеристики	2
Требования безопасности	2
Инструкция по подключению	3
Инструкция по настройке и эксплуатации.....	3
Комплект поставки.....	4
Гарантийные обязательства.....	5

Назначение

Бесконтактный считыватель KeyTex-Gate-USB-S (KT-UHF-S-02) предназначен для локального считывания меток KT-UHF-TAG, используемых в качестве идентификаторов в СКУД KeyTex-Gate, и передачи их кодов непосредственно в ПО СКУД Gate. Настольный считыватель является необязательным оборудованием и используется с целью повышения удобства работы оператора при настройке и эксплуатации СКУД KeyTex-Gate, построенной на RFID технологии дальней идентификации.

Технические характеристики

Работа на частоте: ETSI(EU) 865.6-867.6 МГц
Считываемые метки: KT-UHF-TAG (стандарта EPC global Gen2)
Дальность считывания: до 0.5м
Радиоинтерфейс: ISO 18000-6C
Выходная мощность: 10-100 мВт
Интерфейс передачи данных: USB
Питание: от USB-порта
Рабочая температура: от -20 до +50 С
Температура хранения: от -40 до +65 С
Корпус: пластик
Габаритные размеры: 116*84*33мм
Масса: 100г.

Требования безопасности

- Запрещается подключать считыватель к неисправным USB-портам и использовать для подключения нештатные или неисправные кабели
- Запрещается ставить на считыватель посторонние предметы и размещать считыватель вблизи источников тепла, а также в непосредственной близости от легковоспламеняющихся предметов и материалов
- Запрещается хранение и эксплуатация считывателя вне помещений, а также в местах с повышенной температурой и влажностью воздуха
- Запрещается производить самостоятельную разборку или ремонт считывателя, а также его эксплуатацию при попадании внутрь инородных тел или жидкостей
- При обслуживании изделия запрещается применять жидкие, аэрозольные или абразивные чистящие средства. Рекомендуется использовать слегка влажную мягкую безворсовую ткань.

Инструкция по подключению

- извлечь считыватель из упаковки и проверить на отсутствие внешних повреждений;
- установить считыватель в удобное для работы место и с помощью штатного кабеля произвести его подключение к порту USB персонального компьютера, на котором установлено штатное ПО Gate-Server-Terminal версии не ниже 1.22.20;
- после подключения на панели считывателя должен включиться индикатор красного цвета.

Инструкция по настройке и эксплуатации

Данная инструкция описывает последовательность действий оператора при работе системы контроля доступа Gate с настольным считывателем KeyTex-Gate-USB-S. Работа с настольным считывателем осуществляется из программы Gate-Terminal.

Подключение

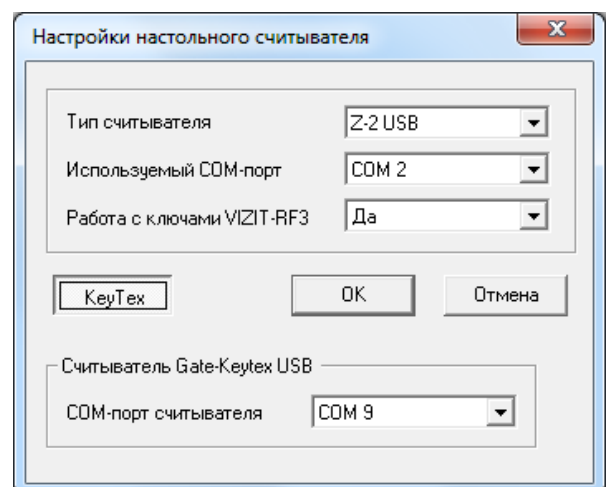
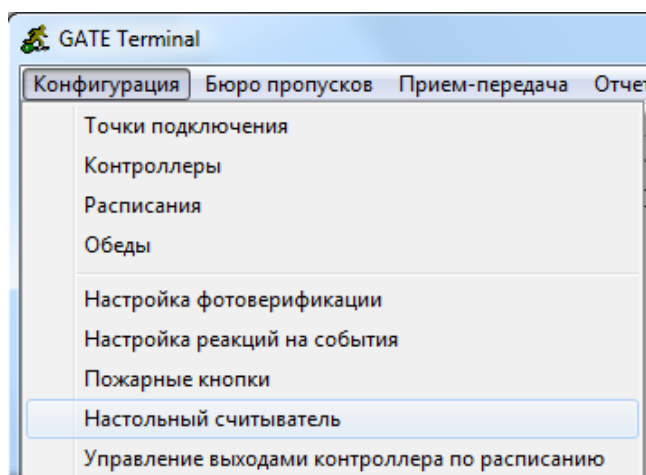
- Установите в ПК диск с ПО Gate-Server-Terminal;
- Установите драйверы с диска. Они расположены в папке:
<CD диск>:\Драйверы\ Keytex-USB-S\

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

- Подключите считыватель через USB к ПК. Операционная система обнаружит новое устройство;
- 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 «Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge [Serial Port]» и определите номер COM-порта.

Настройка

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



Нажмите кнопку «KeyTex».

Выберите COM-порт, к которому подключен считыватель.

Чтение номеров ключей (карт).

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

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

Примечание: после успешного чтения номера ключа в поле «Тип ключа» будет автоматически установлено значение «карта Wiegand».

Комплект поставки

- Считыватель KeyTex-Gate-USB-S (KT-UHF-S-02) (1)
- Кабель USB (1)
- Паспорт и инструкция по эксплуатации (1)

