

keytex

KEY TECHNOLOGIES INC

KT-UHF-H-02 RFID system

Настольный считыватель KeyTex-Gate-USB

KT-UHF-H-02

Паспорт и Инструкция по эксплуатации



Производитель: ООО Витал Электроникс, Санкт-Петербург, Сердобольская ул. 7,
телефон: 7(812)325-9792 факс: 7(812)325-9793, rfid@keytex.ru

Официальный дистрибьютор: ООО Равелин Лтд, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.4,
тел.(812)327-50-32 www.ravelinspb.ru, www.skd-gate.ru

Copyright 2011 Key technologies inc. Все права защищены. Версия 1.3 от 08.12.11



KT-UHF-H-02

Содержание

Назначение.....	3
Технические характеристики	3
Требования безопасности	3
Инструкция по подключению	4
Инструкция по настройке и эксплуатации.....	4
Комплект поставки.....	6
Гарантийные обязательства.....	6
Гарантийный талон	7

Производитель: ООО Витал Электроникс, Санкт-Петербург, Сердобольская ул. 7,
телефон: 7(812)325-9792 факс: 7(812)325-9793, rfid@keytex.ru

Официальный дистрибьютор: ООО Равелин Лтд, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.4,
тел.(812)327-50-32 www.ravelinspb.ru, www.skd-gate.ru

Copyright 2011 Key technologies inc. Все права защищены. Версия 1.3 от 08.12.11



KT-UHF-H-02

Назначение

Бесконтактный считыватель KeyTex-Gate-USB (KT-UHF-H-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- 928 МГц
Считываемые метки: KT-UHF-TAG (стандарта EPC global Gen2)
Дальность считывания: до 0.5м
Радиоинтерфейс: ISO 18000-6C
Выходная мощность: 10-200 мВт
Интерфейс передачи данных: USB
Питание: от USB-порта
Рабочая температура: от -20 до +40 С
Температура хранения: от -40 до +85 С
Габаритные размеры: 225*165*40мм
Масса: 300г.

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.

Производитель: ООО Витал Электроникс, Санкт-Петербург, Сердобольская ул. 7,
телефон: 7(812)325-9792 факс: 7(812)325-9793, rfid@keytex.ru

Официальный дистрибьютор: ООО Равелин Лтд, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.4,
тел.(812)327-50-32 www.ravelinspb.ru, www.skd-gate.ru

Copyright 2011 Key technologies inc. Все права защищены. Версия 1.3 от 08.12.11

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 1.15.5;
- 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. Работа с настольным считывателем осуществляется из программы GATE-Terminal.

Подключение

- 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\

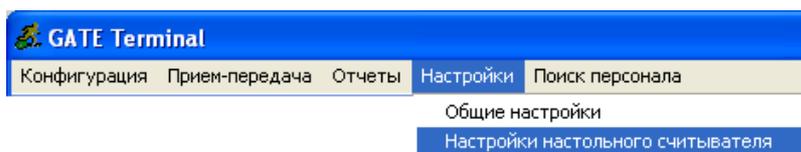
Примечание: Если в процессе установки драйверов будет выдано сообщение об отсутствии сертификата Microsoft о протестированной совместимости, следует все равно продолжить установку.

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 «GATE-KeyTex USB Reader [Serial Port]» и определите номер COM-порта.

Настройка

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

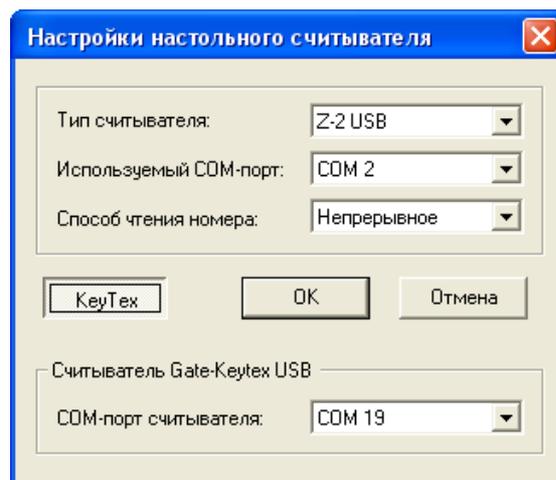


Производитель: ООО Витал Электроникс, Санкт-Петербург, Сердобольская ул. 7,
телефон: 7(812)325-9792 факс: 7(812)325-9793, rfid@keytex.ru

Официальный дистрибьютор: ООО Равелин Лтд, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.4,
тел.(812)327-50-32 www.ravelinspb.ru, www.skd-gate.ru

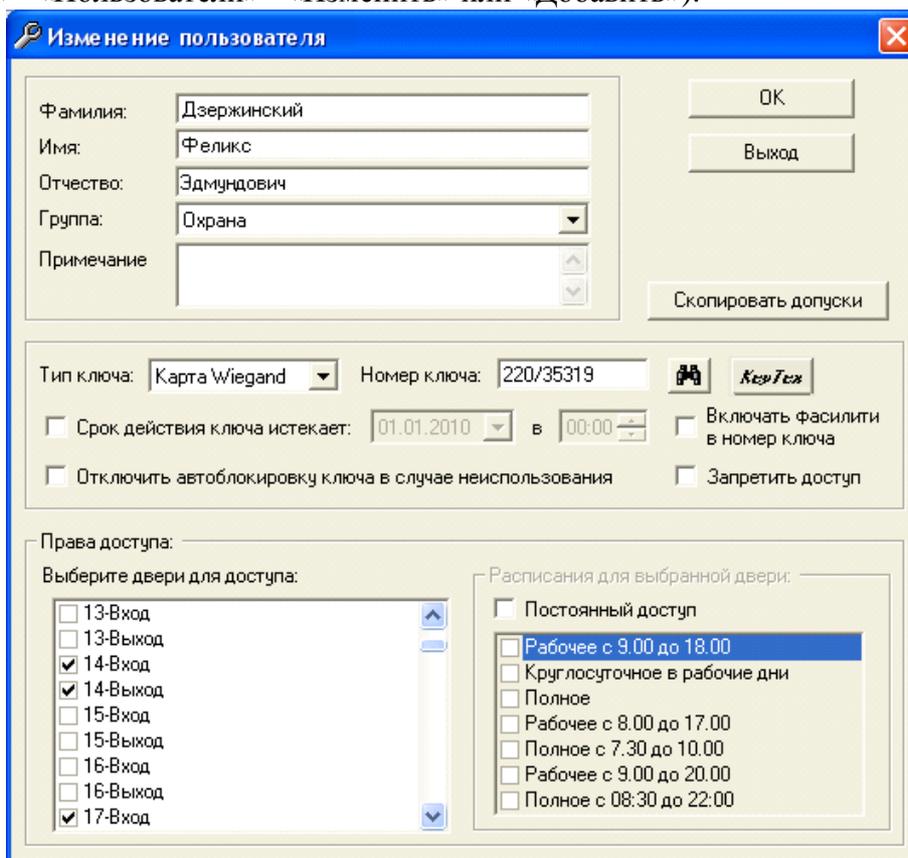
Copyright 2011 Key technologies inc. Все права защищены. Версия 1.3 от 08.12.11

Нажмите кнопку «KeyTex».
Выберите COM-порт, к которому подключен считыватель.



Чтение номеров ключей (карт).

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



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



KT-UHF-H-02

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

Комплект поставки

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

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия Настольный считыватель KeyTex-Gate-USB KT-UHF-H-02 требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской Производителя или в сертифицированных сервисных центрах Производителя. Производитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его аналогичным исправным. Срок ремонта определяется Производителем при сдаче изделия в ремонт.

Кроме гарантий, указанных выше, Производитель не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости данного изделия с программным обеспечением или с изделиями, произведёнными другими изготовителями, а также гарантий годности изделия для целей, не предусмотренных эксплуатационной документацией на данное изделие. Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделия, если они соответствуют указанным Производителем. Данное изделие относится к технически сложным товарам, поэтому Производитель не принимает обратно исправное изделие, если оно по каким-либо причинам не подошло Покупателю. Если в результате проведённой Производителем экспертизы рекламационного изделия дефекты не обнаружатся, и изделие будет признано исправным, то на Покупателя ложится обязанность оплаты расходов Изготовителя на экспертизу.

Сроки гарантийных обязательств

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев с даты продажи, если иное не оговорено в договоре с Покупателем на поставку изделия.

Ответственность по гарантии

В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, Производитель не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потерь прибыли и информации, убытки от простоя, упущенную выгоду и другие убытки, связанные с использованием или невозможностью использования изделий и программного обеспечения, в том числе из-за возможных ошибок и сбоев в работе программного обеспечения.

Условия предоставления гарантийных обязательств

Гарантия действительна на территории Российской Федерации.

Гарантийные обязательства поставщика не смогут быть исполнены, если Клиент не предоставит при обращении к поставщику или уполномоченному сервисному центру неисправное оборудование, а так же гарантийный талон без каких-либо исправлений с наименованием модели оборудования, серийным номером, датой продажи и печатью изготовителя.

Гарантия не распространяется на изделия имеющие механические повреждения корпуса, следы постороннего вмешательства или ремонта, а также имеющие повреждения и неисправности,

Производитель: ООО Витал Электроникс, Санкт-Петербург, Сердобольская ул. 7,
телефон: 7(812)325-9792 факс: 7(812)325-9793, rfid@keytex.ru

Официальный дистрибьютор: ООО Равелин Лтд, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.4,
тел.(812)327-50-32 www.ravelinspb.ru, www.skd-gate.ru

Copyright 2011 Key technologies inc. Все права защищены. Версия 1.3 от 08.12.11



KT-UHF-H-02

вызванные действием непреодолимой силы (стихийных бедствий, вандализма и т.д.) или сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, электрических разрядов, попадания внутрь жидкостей, инородных предметов и т.д.).

**Производитель: ООО Витал Электроникс, Санкт-Петербург, Сердобольская ул. 7,
телефон: 7(812)325-9792 факс: 7(812)325-9793, rfid@keytex.ru**

**Официальный дистрибьютор: ООО Равелин Лтд, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.4,
тел.(812)327-50-32 www.ravelinspb.ru, www.skd-gate.ru**

Copyright 2011 Key technologies inc. Все права защищены. Версия 1.3 от 08.12.11