

Оглавление

Введение	1
Настройка для работы под управлением ОС Windows.....	2
Включение вывода GS символов в HID режиме при помощи Alt кодов	2
Включение вывода GS символов в HID режиме при помощи Ctrl+X последовательности	4
Настройка для работы под управлением ОС Android, Linux и iOS	5

Введение

В штрих-кодах системы «Честный ЗНАК» используется символ-разделитель «GS», не представленный на клавиатуре. По этой причине пользователи часто испытывают проблему с настройкой сканера, работающего в режиме эмуляции клавиатуры (**HID** -клавиатуры). Сканер должен передать GS так, чтоб принимающее ПО правильно его поняло. Этот документ сделан для помощи в настройке сканеров VMC.

Интерпретация данных от клавиатуры в ОС Windows, Android, Linux и iOS отличаются друг от друга. Поэтому мы разделили документ на части по типу ОС.

Настройка для работы под управлением ОС Windows

Включение вывода GS символов в HID режиме при помощи Alt кодов

Такой вариант настроек используется для работы под Windows наиболее часто. ASCII код символа GS будет набран при помощи Alt последовательности.

Считайте настроечные штрих-коды ниже.

Использовать преобразование управляющих символов таблицы ASCII в последовательность нажатий Ctrl + X



0000010200

Выключено

Игнорировать неизвестные символы



6800

Выключено

Вывод с помощью Alt-кодов



6901

Включено

Вывод с помощью Alt-кодов, начинающихся с 0



6A01

Включено

Быстрый вывод с использованием Alt-кодов только для ASCII символов, отсутствующих в раскладке клавиатуры



6B00

Выключено

Для проверки считайте в программу NotePad++ штрих-код Data Matrix ниже. Обратите внимание, что NumLock клавиатуры должен быть включён.



010290000005737121oUb
Np4ImG7'3xa.R'X:W

Если всё в порядке, то вы увидите строчку с символами-разделителями GS:

```
]d2010290000005737121oUbNp4ImG7'3xa.R'X:WGS91TESTGS92dGVzdOmMebPKZi7YvQhSZnNuz4pbVm1Mw/vkk3Tkt0A=
```

Включение вывода GS символов в HID режиме при помощи Ctrl+X последовательности
В этом варианте символ GS будет передан при помощи нажатия комбинации клавиш Ctrl + ']'.

Считайте настроечные штрих-коды ниже.

Использовать преобразование управляющих символов таблицы ASCII в последовательность нажатий Ctrl + X



0000010201

Включено

Игнорировать неизвестные символы



6800

Выключено

Вывод с помощью Alt-кодов



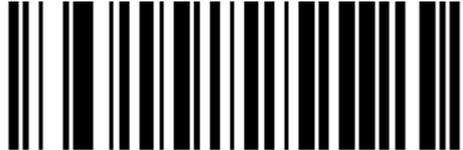
6900

Выключено

Настройка для работы под управлением ОС Android, Linux и iOS

В данном случае символ GS будет передан в виде нажатия клавиши F8. Обратите внимание, что последний настроечный штрих-код включает только клавиатурный интерфейс (совмещённый виртуальный COM будет отключен).

Считайте настроечные штрих-коды ниже.

<p>Использовать преобразование управляющих символов таблицы ASCII в последовательность нажатий Ctrl + X</p>  <p>0000010200</p> <p>Выключено</p>
<p>Игнорировать неизвестные символы</p>  <p>6800</p> <p>Выключено</p>
<p>Вывод с помощью Alt-кодов</p>  <p>6900</p> <p>Выключено</p>
<p>Только USB HID Keyboard - эмуляция клавиатуры</p>  <p>6403</p>