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 6A00 **Выключено**

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.

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

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

```
]d2010290000005737121oUbNp4ImG7'3xa.R'X:WGS91TESTGS92dGVzdOmMebPKZi7YvQhSZnNuz4pbVmlMw/vkk3TktoA=
```

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.

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