

# Сканирование QR-кода с русскими символами на ТСД Zebra (Motorola)

Данная статья применима только к ТСД на ОС Windows CE/ Mobile!

QR-код - двумерный штрихкод, в нем кодируется разнообразная информация, состоящая из символов (включая кириллицу, цифр и спецсимволы).

QR-код может считываться некорректно или не читается вообще. В таком случае нужно выполнить настройки, указанные ниже.



123 РіСЪРРРІРµС, 123 hello 123

## Настройка в Mobile SMARTS

Все **настройки клиента Mobile SMARTS** для ТСД хранятся в файле MobileSMARTS.exe.config.

Для того чтобы QR-код считывался корректно, необходимо открыть этот файл для редактирования, вписать в него код и сохранить файл.

```
<configuration>
<appSettings>
.....
</appSettings>
<symbol>
<add key = "mode" value = "Binary" />
<add key = "encoding" value = "windows-1251" />
</symbol>
</configuration>
```

Параметр `mode` позволяет включить режим бинарного чтения штрихкодов, когда данные от сканера приходят не в виде готового текста, а как набор байтов, которые уже могут быть перекодированы в текст.

```
<add key = "mode" value = "Binary" />
```

Для задания исходной кодировки, в которой был создан штрихкод, используется параметр `encoding`.

```
<add key = "encoding" value = "windows-1251" />
```

Кроме "windows-1251" можно указывать другую кодировку в которой закодированы русские буквы в QR коде, например, "utf-8".

## Настройка встроенной утилиты Datawedge

Во встроенной в терминал утилите Datawedge по умолчанию не присутствует поддержка кириллицы, поэтому QR-код считывается некорректно или не читается вообще.

Для того чтобы QR-код считывался корректно, необходимо установить версию **Datawedge 3.4.2**.

В данной версии необходимо включить бинарное чтение штрихкодов (Advanced -> Profiles -> Profile0 (Enabled) -> Input -> Scanner > Camera Scanner Driver-> Treat data as binary).

Далее нужно добавить кодировку русского алфавита. Для этого остановите Datawedge, скопируйте **Default.xml** в файл установки Datawedge (обычно это \Program Files\DataWedge\Config\Profiles), запустите Datawedge.

Теперь можно считывать штрихкоды с русской кодировкой.



123 привет 123 hello 123

**Была ли статья полезна?**

<input type="radio"/> Нет
<input type="radio"/> Да

---