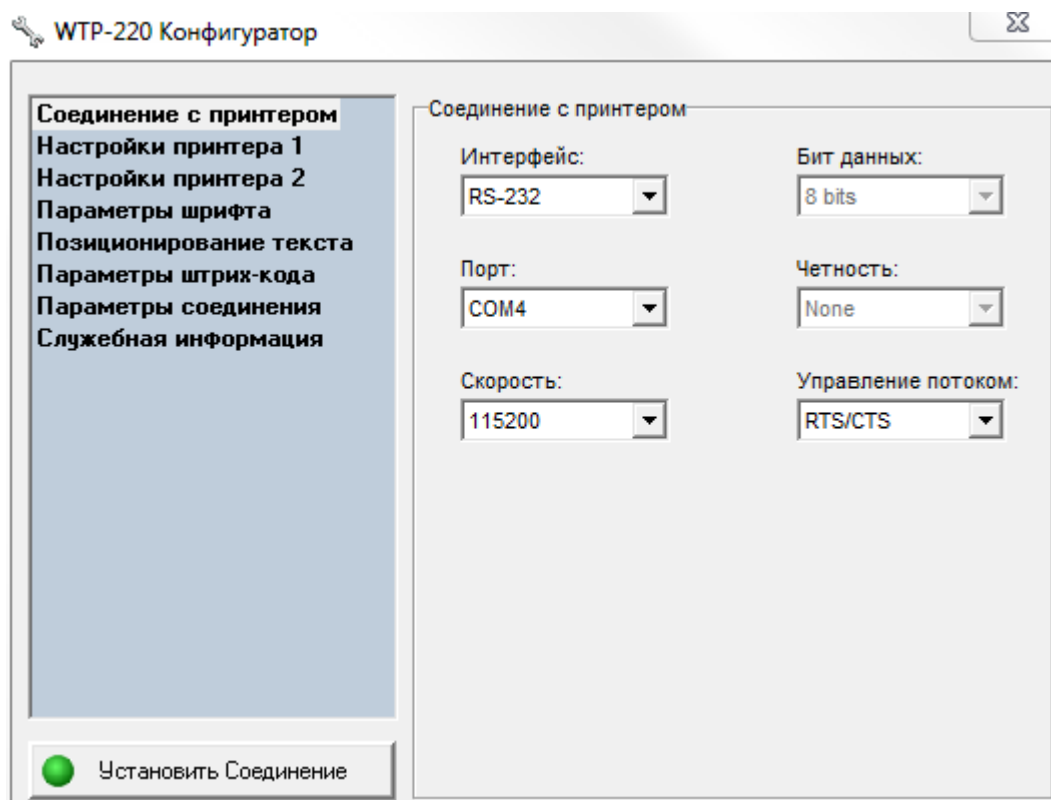


# **Конфигуратор (Config\_WTP\_220)**

## Инструкция по использованию программы для настройки принтера WTP-220.

Программа «Конфигуратор» предназначена для быстрого изменения параметров принтера WTP-220, которые в дальнейшем будут использоваться по-умолчанию.

### Запуск программы «Конфигуратор»

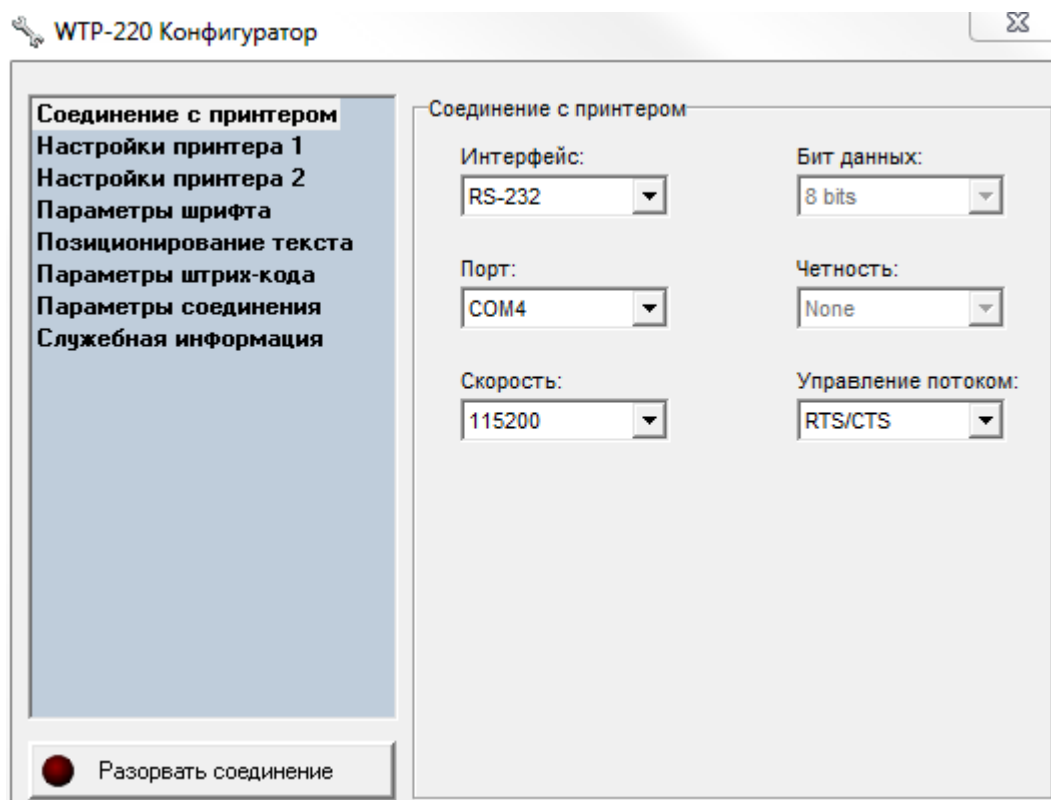


### Работа с программой «Конфигуратор»

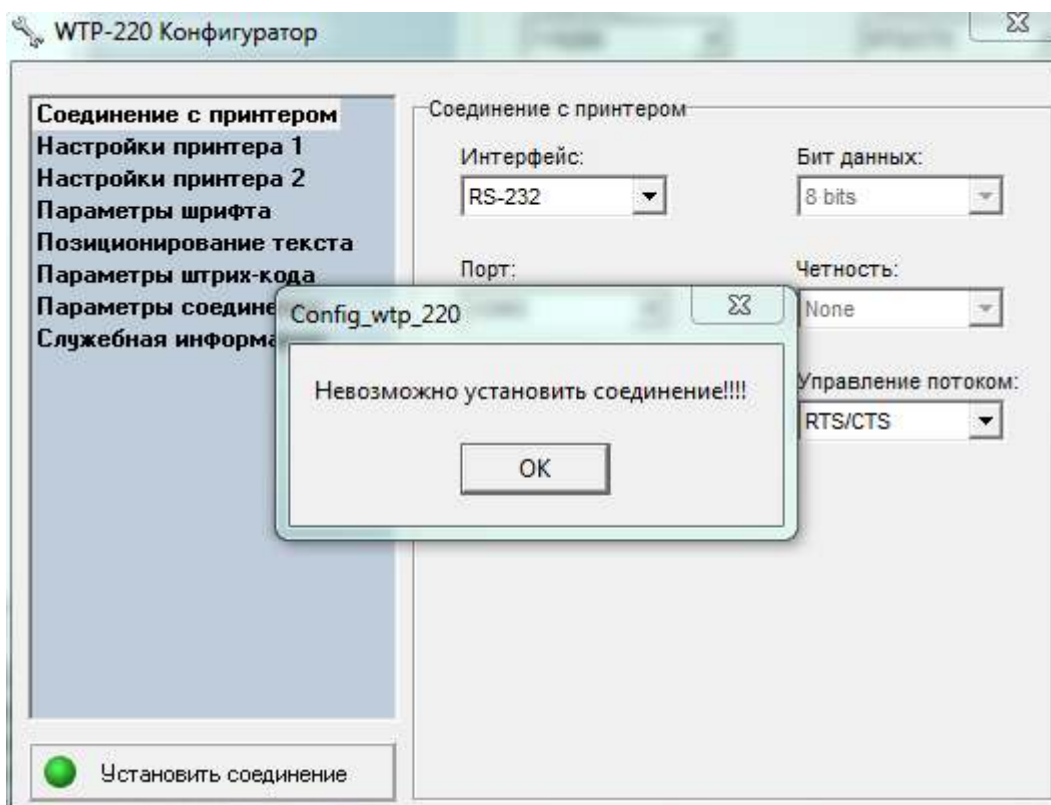
#### 1. Установка соединения (связи) с принтером.

Выберите порт, к которому подключен принтер, скорость обмена с принтером (по умолчанию 115200) и управление потоком данных (по умолчанию RTS/CTS). Нажмите кнопку «Установить соединение».

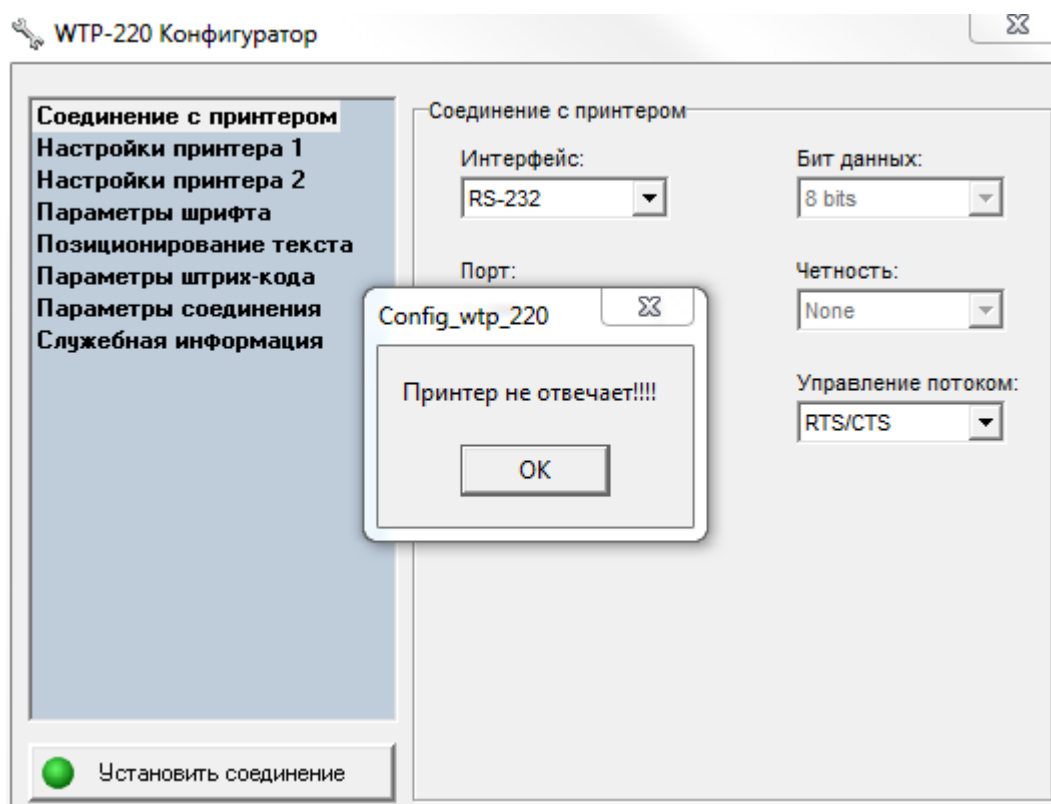
В случае успешной установки связи с принтером



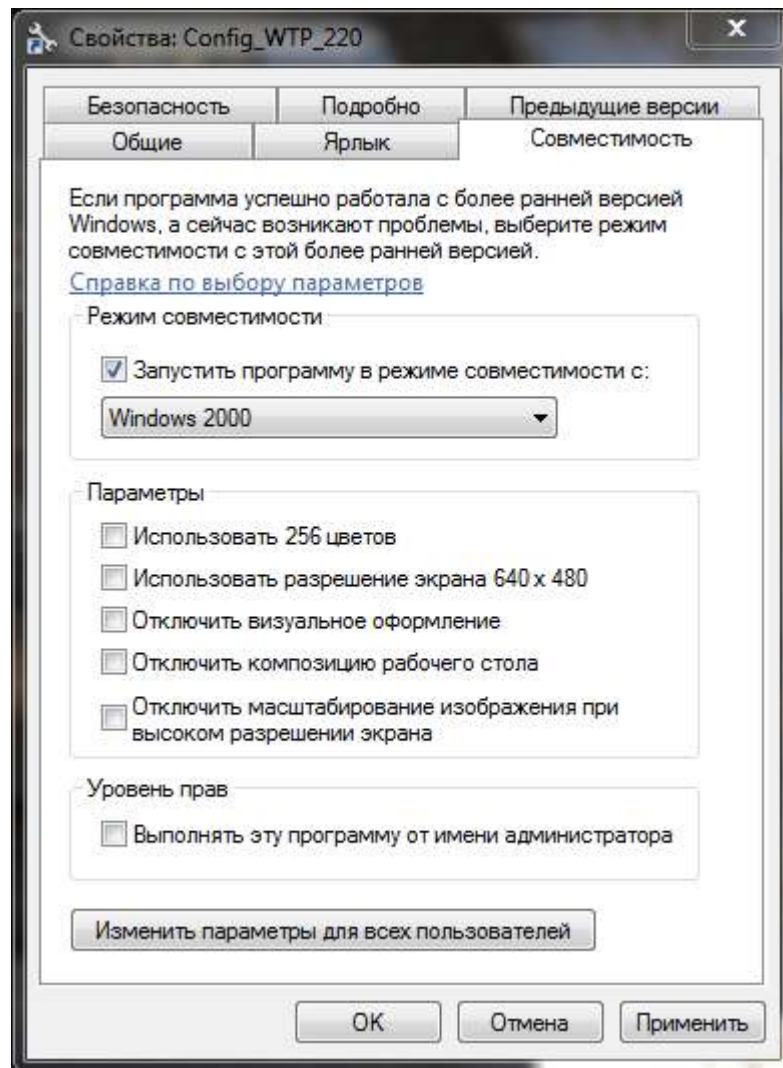
В случае, если порт занят каким-либо другим устройством или открыт другой программой, «Конфигуратор» выдаст следующее сообщение:



Если программа выдаст сообщение приведенное на нижнем рисунке, проверьте, подключен ли принтер интерфейсным кабелем к ПК и соответствует ли этот кабель тому, который идет в поставке вместе с принтером. Так же проверьте, включено ли питание принтера.



**ВНИМАНИЕ!!!** При работе программы в Windows XP, могут быть проблемы при установлении связи с принтером, рекомендуется установить в свойствах программы Config\_WTP\_220.exe, режим совместимости с Windows 2000, как показано на рисунке ниже.



## 2. Настройка принтера

Все параметры принтера WTP-220 разделены на две категории – «Набор параметров 1» и «Набор параметров 2». К набору параметров 1 относятся параметры, которые после применения их (сохранение в флеш-памяти принтера) или восстановления заводских настроек, не требуют перезагрузки принтера. Соответственно к набору параметров 2 относятся такие параметры, которым необходима перезагрузка принтера (программа «Конфигуратор» после применения этих параметров сама перезагрузит принтер автоматически).

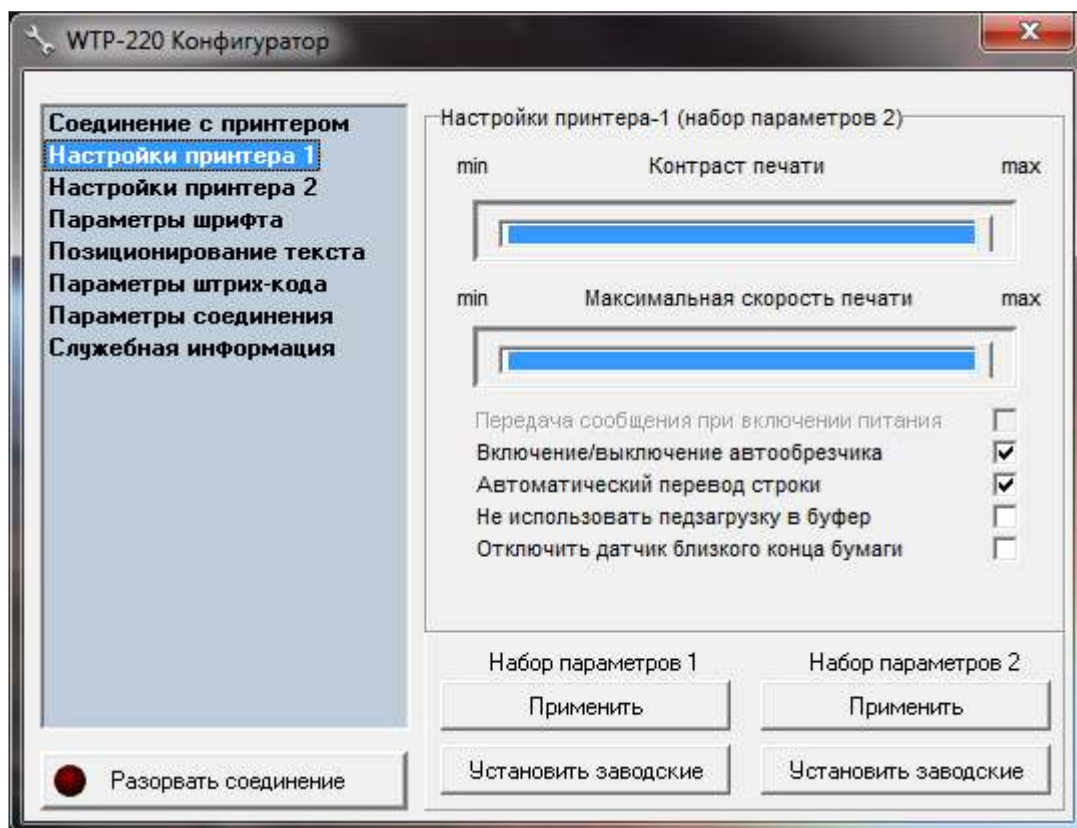
**ВНИМАНИЕ!!! Так как для сохранения настроек используется флеш-память, у которой есть такая характеристика как количество циклов перезаписи, рекомендуется сперва выбрать/изменить параметры принтера, а затем применить наборы параметров по одному разу.**

### 2.1. Настройки принтера-1 (набор параметров 2)

Эта закладка включает в себя настройки таких параметров принтера как:

- Контраст печати (относительная величина, определяется из предпочтений пользователя)
- Максимальная скорость печати (так же относительная величина, может быть задана пользователем и зависит от скорости по интерфейсу RS-232, т.е. на меньших скоростях по интерфейсу для равномерной подачи бумаги используется автоматическое ограничение максимальной скорости печати принтера)
- Включение/выключение автообрезчика (по-умолчанию включен)
- Автоматический перевод строки (по-умолчанию включен), имеется ввиду, если строка посланная на печать, превышает максимальное количество символов в строке, то все что не поместилось одну строку, автоматически будет распечатано со следующей. Если выключить этот режим, то строка обрежется по максимальному количеству символов в строке.
- Не использовать предзагрузку в буфер (по-умолчанию выключен). Этот режим влияет только, если происходит печать с использованием команды печати графической строки или при печати с ПК с использованием драйвера печати. Если флажок установлен происходит мгновенная печать поступивших данных в буфер принтера (недостаток: медленная печать, шумность, возможно низкое качество печати). В другом случае, принтер сперва накапливает данные во внутреннем буфере и по окончании на максимальной скорости распечатывает их (недостаток: в зависимости от размера передаваемых графических данных, может быть большое время ожидания перед началом печати)

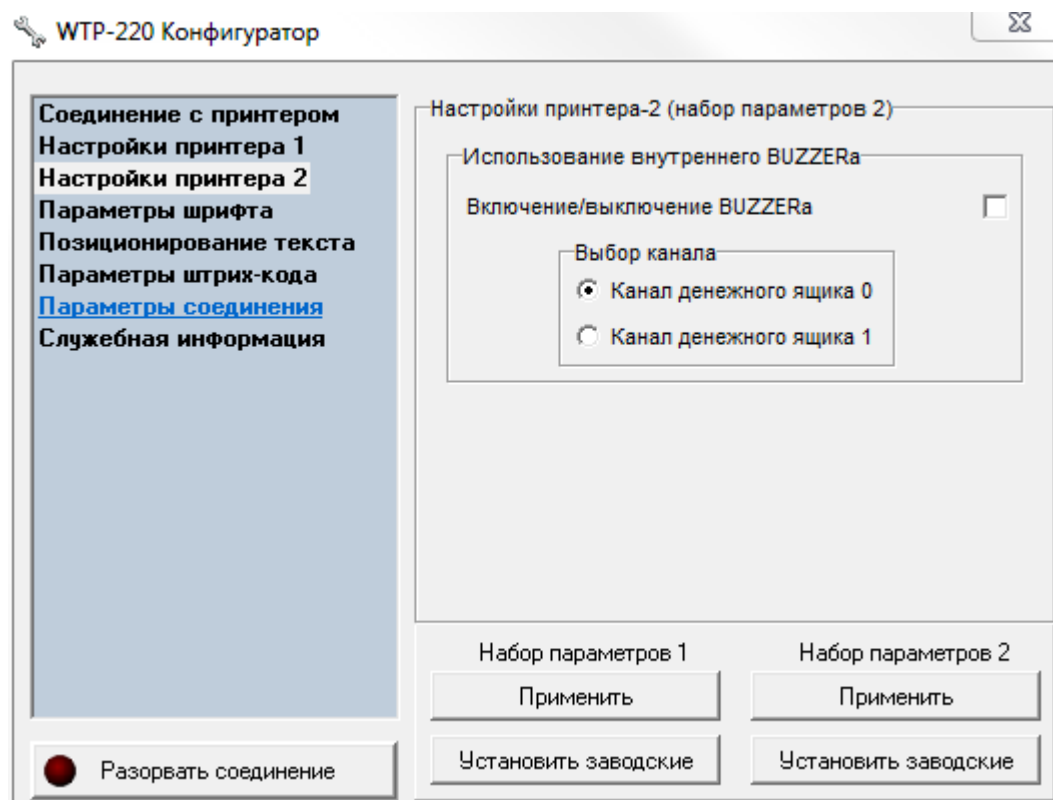
- Отключить датчик близкого конца бумаги (по-умолчанию включен). Включает/выключает светодиодную индикацию предупреждающую о близком конце бумаги



## 2.2. Настройки принтера-2 (набор параметров 2)

Эта закладка включает в себя настройки таких параметров принтера как:

- Использование внутреннего BUZZERa («звонок», «пищалка»). Для звуковой индикации какого-либо процесса можно использовать внешнее устройство «звонок», которое подключается к разъему денежного ящика на один из каналов. А можно установив флажок «Включение/выключение BUZZERa» использовать для тех же нужд, встроенный «звонок» принтера





## Параметры шрифта:

WTP-220 Конфигуратор

Соединение с принтером  
Настройки принтера 1  
Настройки принтера 2  
**Параметры шрифта**  
Позиционирование текста  
Параметры штрих-кода  
Параметры соединения  
Служебная информация

Параметры шрифта (набор параметров 1)

Шрифт: Font A 1251

Отступ между символами: 0

Высота: Normal

Ширина: Normal

Стиль:

- ☐ Жирный
- ☐ Подчеркнутый
- ☐ Негативный

Набор параметров 1      Набор параметров 2

Применить      Применить

Установить заводские      Установить заводские

Разорвать соединение

## Параметры позиционирования текста:

WTP-220 Конфигуратор

Соединение с принтером  
Настройки принтера 1  
Настройки принтера 2  
Параметры шрифта  
**Позиционирование текста**  
Параметры штрих-кода  
[Параметры соединения](#)  
Служебная информация

Позиционирование текста (набор параметров 1)

Выравнивание: Влево

Отступ слева: 0

Ширина области печати: 576

Отступ между строк: 24

Позиции табуляции: 8,16,24,32,40,48,0

Режим перевернутой печати: Нет

Набор параметров 1      Набор параметров 2

Применить      Применить

Установить заводские      Установить заводские

Разорвать соединение

## Параметры штрих-кода:

WTP-220 Конфигуратор

Соединение с принтером  
Настройки принтера 1  
Настройки принтера 2  
Параметры шрифта  
Позиционирование текста  
**Параметры штрих-кода**  
Параметры соединения  
Служебная информация

Параметры штрих-кода (набор параметров 1)

Высота штрих-кода, точек: 160

Ширина элемента штрих-кода: 1

Размещение HRI символов: Не печатается

Шрифт HRI символов: Font A

Набор параметров 1: Применить

Набор параметров 2: Применить

Установить заводские

Установить заводские

Разорвать соединение

## Параметры RS-232 (со стороны принтера):

WTP-220 Конфигуратор

Соединение с принтером  
Настройки принтера 1  
Настройки принтера 2  
Параметры шрифта  
Позиционирование текста  
**Параметры штрих-кода**  
**Параметры соединения**  
Служебная информация

Параметры соединения (набор параметров 2)

Интерфейс: RS-232

Бит данных: 8 bits

Четность: None

Скорость: 115200

Управление потоком: RTS/CTS

Набор параметров 1: Применить

Набор параметров 2: Применить

Установить заводские

Установить заводские

Разорвать соединение

Служебная информация (нажать кнопку «Запросить»):

WTP-220 Конфигуратор

Соединение с принтером

Настройки принтера 1

Настройки принтера 2

Параметры шрифта

Позиционирование текста

Параметры штрих-кода

Параметры соединения

Служебная информация

Служебная информация

Модель принтера	UNS WTP-220
Производитель	UNISYSTEM
Версия ПО	L2378-01-RC-01.02
Серийный номер принтера	09010001
Набор параметров 1	по-умолчанию
Набор параметров 2	по-умолчанию
Текущее состояние:	
Денежный ящик	Закрыт
Крышка бумажного отсека	Закрыта
Состояние принтера	Норма
Датчик близкого конца бумаг	Скоро конец
Датчик наличия бумаги	Норма

Разорвать соединение

Запросить информацию

Так же в этом окне отображается текущее состояние принтера.

WTP-220 Конфигуратор

Соединение с принтером

Настройки принтера 1

Настройки принтера 2

Параметры шрифта

Позиционирование текста

Параметры штрих-кода

Параметры соединения

Служебная информация

Служебная информация

Модель принтера	UNS WTP-220
Производитель	UNISYSTEM
Версия ПО	L2378-01-RC-01.02
Серийный номер принтера	09010001
Набор параметров 1	по-умолчанию
Набор параметров 2	по-умолчанию
Текущее состояние:	
Денежный ящик	Закрыт
Крышка бумажного отсека	Открыта
Состояние принтера	Ошибка
Датчик близкого конца бумаг	Скоро конец
Датчик наличия бумаги	Бумага отсутствует

Разорвать соединение

Запросить информацию