

Настройка принтера для Wonderfid™ Label

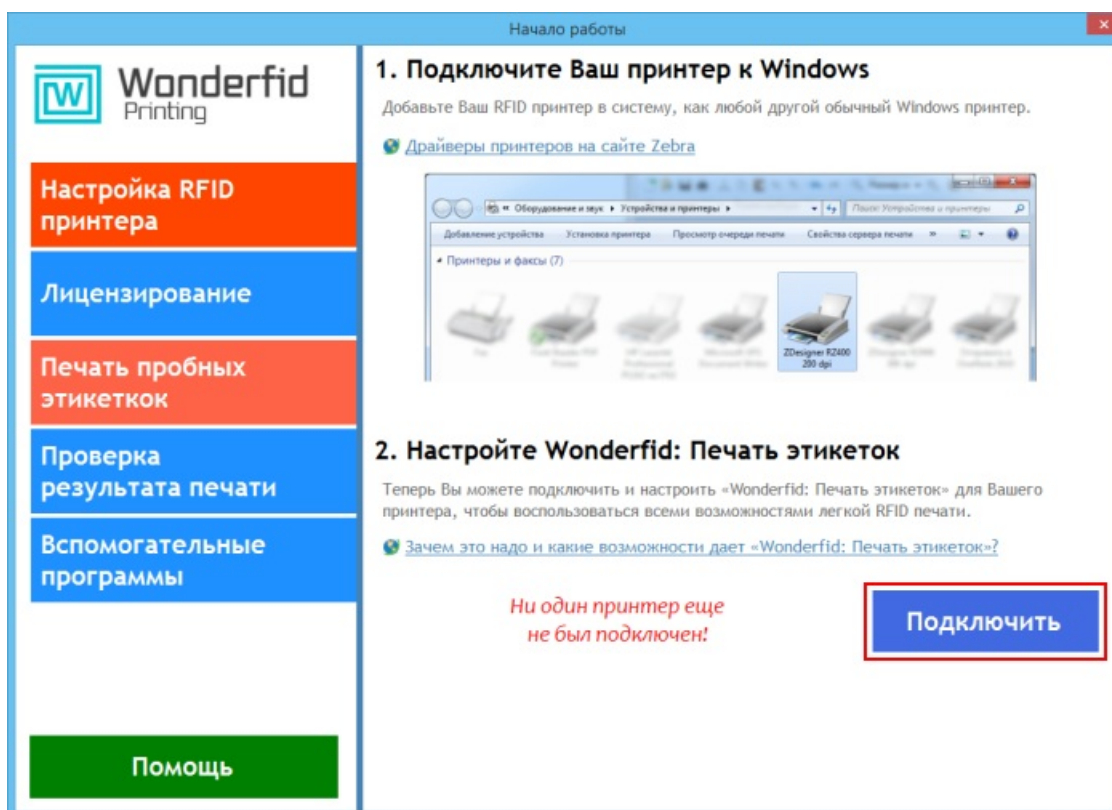
Для успешного сохранения настроек требуются права администратора!

- 1 С чего начать?
- 2 Как выбрать принтер?
- 3 Как выбрать метку?
- 4 Как выбрать схему кодирования?
- 5 Зачем нужны остальные настройки?
 - 5.1 Пропущенные метки до остановки
 - 5.2 Читать и сохранять TID каждой метки
 - 5.3 Сохранять изображение отпечатанных меток
 - 5.4 Блокировать возможность перезаписи меток
 - 5.5 Виртуальный режим
 - 5.6 Что такое калибровка?

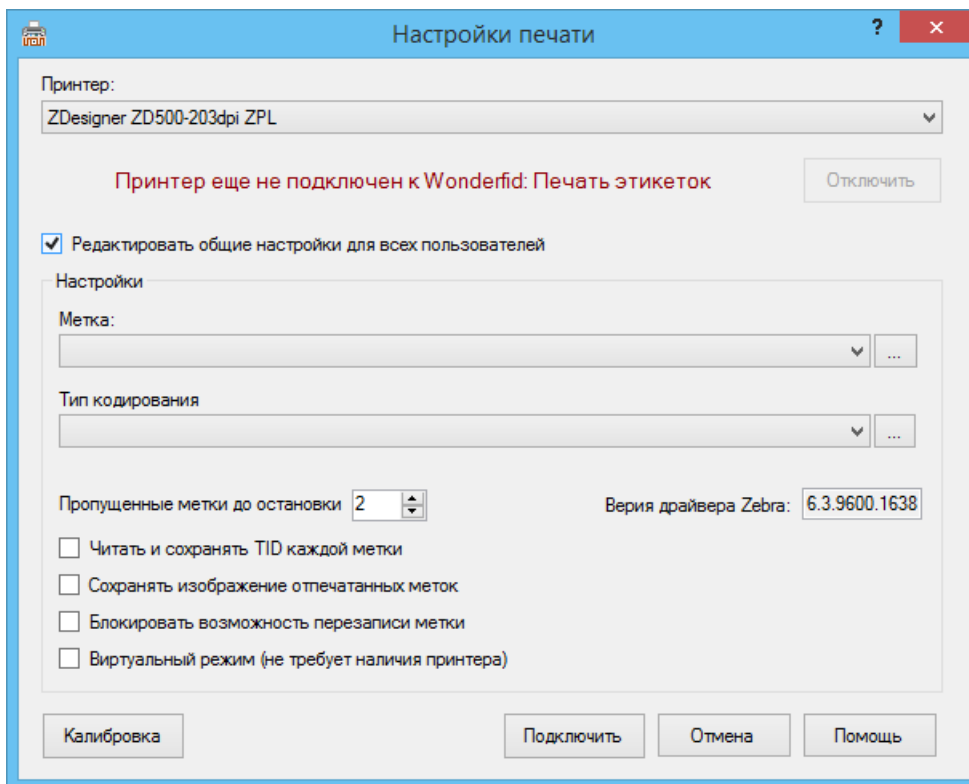
С чего начать?

После установки программы необходимо настроить **принтер для RFID печати**.

Для этого в окне начала работы выберите **Настроить принтер**.

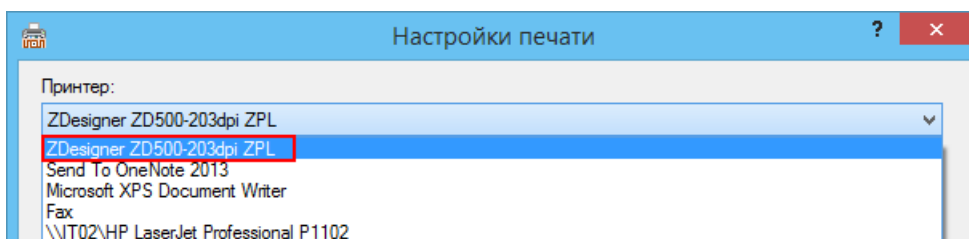


Открывается окно настройки печати.



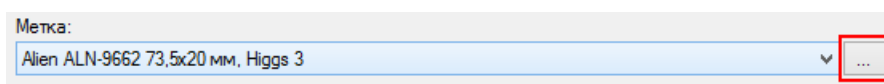
Как выбрать принтер?

Первое, что необходимо сделать - это выбрать **принтер**, на котором будут печататься **метки**.

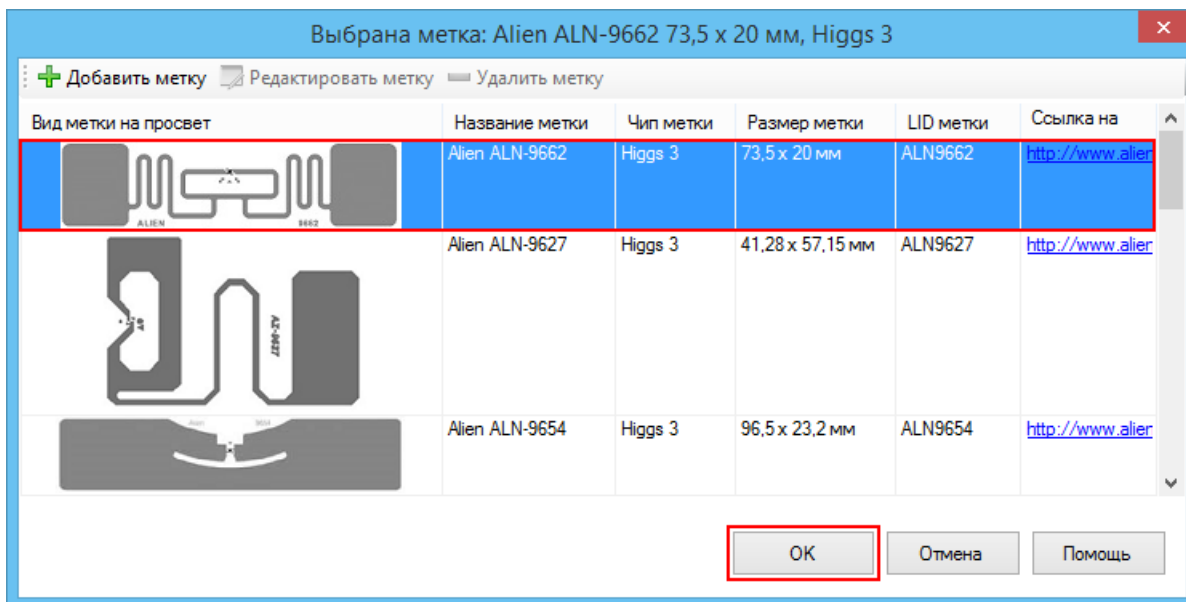


Как выбрать метку?

Далее нужно выбрать **метку**, на которую будут заноситься данные при **печати**.



Нажав на кнопку  откроется окно выбора.

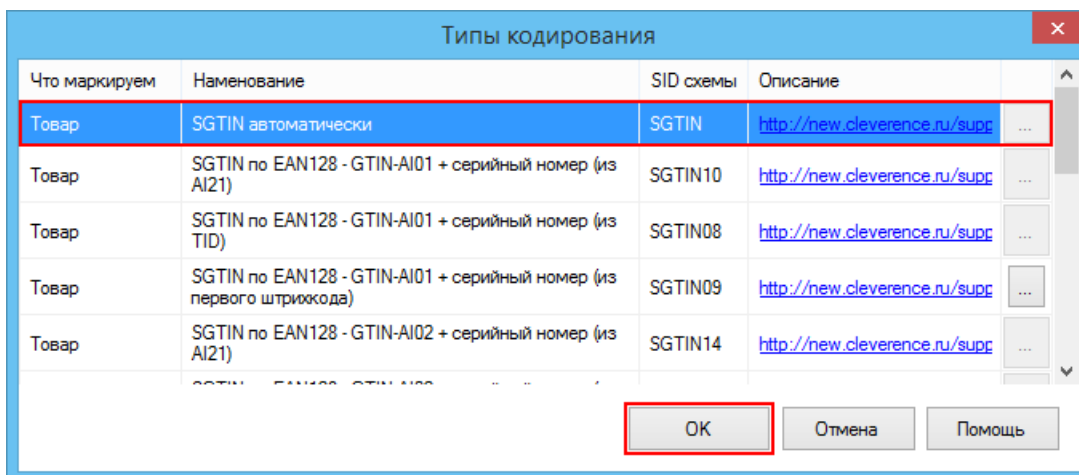


Как выбрать схему кодирования?

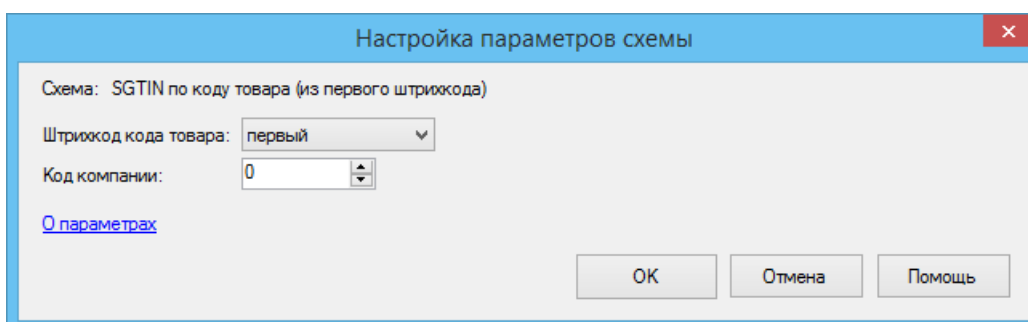
Следующий шаг - это выбор типа кодирования (**схема кодирования меток**). На этом этапе выбирается, какие данные будут записываться на **метку**.



Нажав на кнопку **...** откроется окно выбора.



Для некоторых схем можно настроить параметры, нажав на кнопку **...**. Подробнее смотрите «**Схемы кодирования RFID-меток по данным из штрихкодов на этикетке**».



Программная лицензия выдается под конкретные **схемы кодирования меток**. Без **лицензии** нужной **схемы кодирования меток** печать будет происходить в **демо-режиме**.

Зачем нужны остальные настройки?

Пропущенные метки до остановки

- Читать и сохранять TID каждой метки
- Сохранять изображение отпечатанных меток
- Блокировать возможность перезаписи метки
- Виртуальный режим (не требует наличия принтера)

Пропущенные метки до остановки

Когда не удастся прочитать или записать информацию на **метки**, после указанного количества сбойных **меток**, программа прекратит попытки **печати** и выведет сообщение об **ошибке**. По умолчанию предоставлено **2 метки**.

Читать и сохранять TID каждой метки

Поле памяти TID (Tag ID), в которое при производстве обычно пишется код типа метки (и он в рамках одного артикула не отличается от **метки** к **метке**), разбито на две части. Первые 32 бита отведены под код производителя **метки** и её марку, а вторые 32 бита — уникальный номер самого чипа. Поле TID — неизменяемое, и, таким образом, каждая **метка** является уникальной. Для некоторых **типов кодирования** чтение и сохранность TID каждой **метки** установлено по умолчанию.

Сохранять изображение отпечатанных меток

Возможность сохранять отпечатанные **метки** (**штрихкод**, наименование товара, производитель и т.д.) в отдельный файл с изображением. Дополнительно на изображении сохраняются TID (может не отображаться, в зависимости от выбранной **схемы кодирования**) и EPC **метки**.

Вентилятор Binatone



```
TID:E200341200000000000000001 {Higgs 3}  
EPC:300030300F424A39C7B000000001
```

Блокировать возможность перезаписи меток

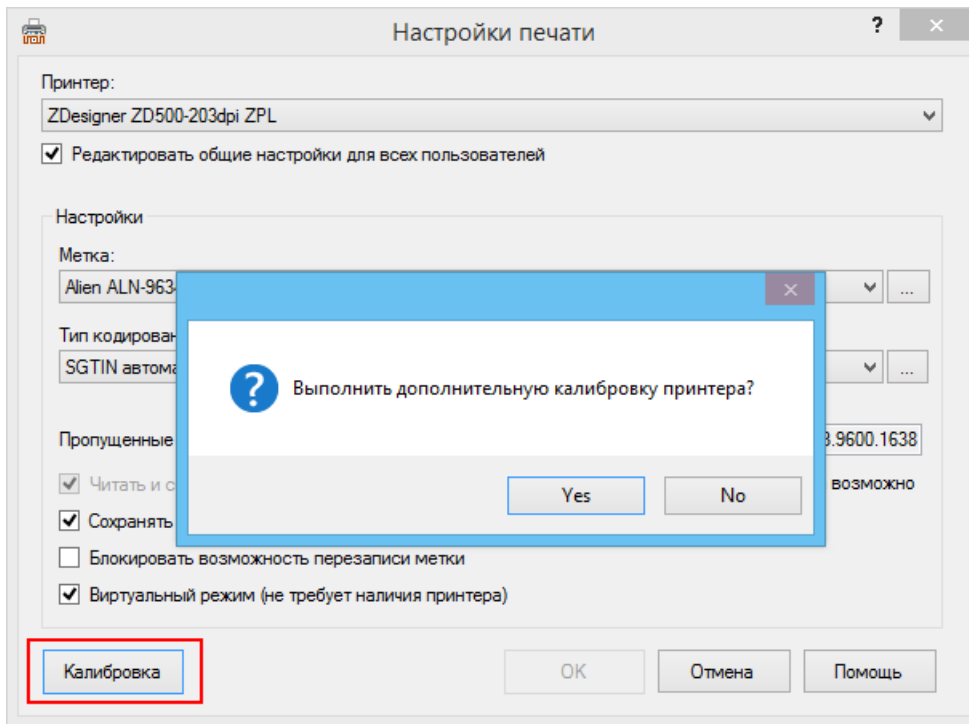
Запрещает запись на **метку**, которая уже была распечатана и содержит данные.

Виртуальный режим

Режим **печати меток**, когда не требуется наличие **принтера**. Подробнее про работу в виртуальном режиме можно посмотреть [здесь](#)

Что такое калибровка?

Калибровка - это не только калибровка печатающей головки **принтера**, но еще и калибровка RFID-ридера **принтера**.



Калибровка RFID задает параметры связи для нужного типа меток. В ходе калибровки RFID принтер перемещает носитель, калибрует положение **метки** RFID и определяет оптимальные параметры для используемого носителя RFID. Эти параметры включают в себя программное позиционирование, нужный уровень мощности чтения/записи и считывание идентификатора метки (TID) для определения типа микросхемы.

Была ли статья полезна?

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