

Wonderfid Label



Установка и настройка Wonderfid Label

Wonderfid Label от 9.6.22

Wonderfid Label

Содержание

1 Установка Wonderfid Label.....	4
2 Настройка принтера для Wonderfid Label.....	7
Как выбрать принтер?.....	8
Как выбрать метку?.....	8
Как выбрать схему кодирования?.....	9
Зачем нужны остальные настройки?.....	10
2..1 Пропущенные метки до остановки.....	10
2..2 Читать и сохранять TID каждой метки.....	10
2..3 Сохранять изображение отпечатанных меток.....	10
2..4 Блокировать возможность перезаписи меток.....	11
2..5 Виртуальный режим.....	11
2..6 Что такое калибровка?.....	11

1 Установка Wonderfid Label

Wonderfid Label предназначена для реализации проектов по бесконтактному учету в производстве, логистике, в рознице и для библиотек. Программа позволяет записывать данные на RFID метки на специальных принтерах. Метки для Wonderfid печати можно создавать почти в любой программе (Mobile SMARTS, 1С, офисные программы, графические редакторы) и никаких специальных программ для создания не нужно.

Дистрибутивы Wonderfid Label можно скачать по ссылкам:

x64-разрядная версия <https://www.cleverence.ru/downloads/support-for-client/wl/WonderfidLabel.x64.msi>

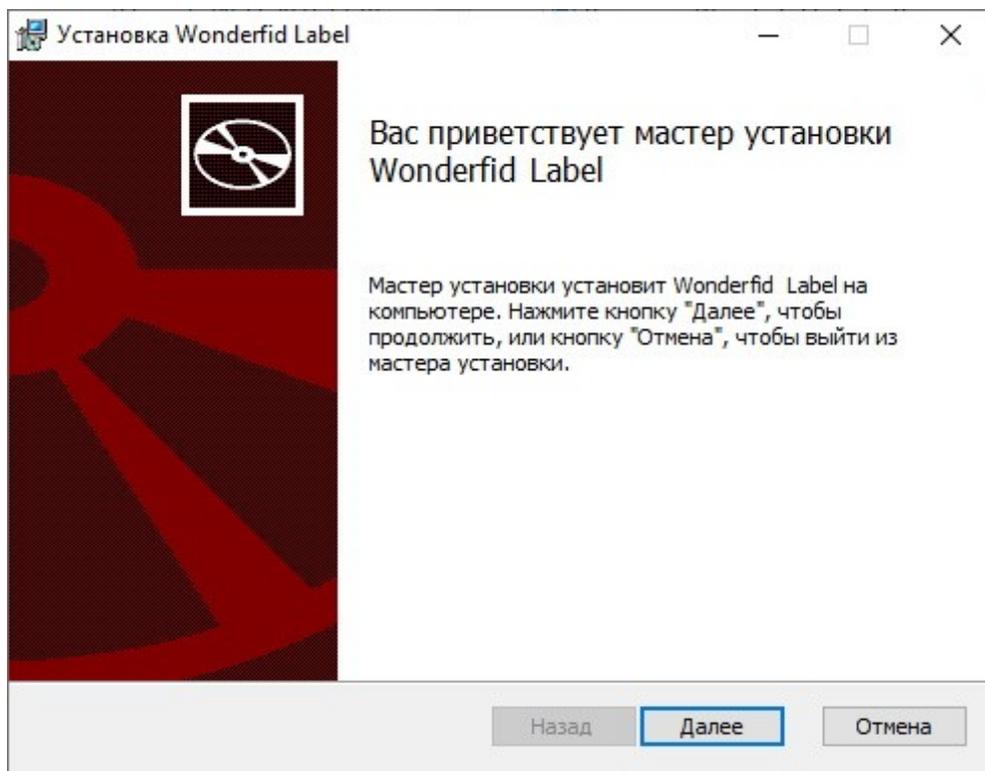
x86-разрядная версия <https://www.cleverence.ru/downloads/support-for-client/wl/WonderfidLabel.x86.msi>

Wonderfid Label ставится полностью автоматически и включает файлы документации. Самая последняя версия документации всегда доступна для скачивания с сайта «Клеверенс» по ссылке:

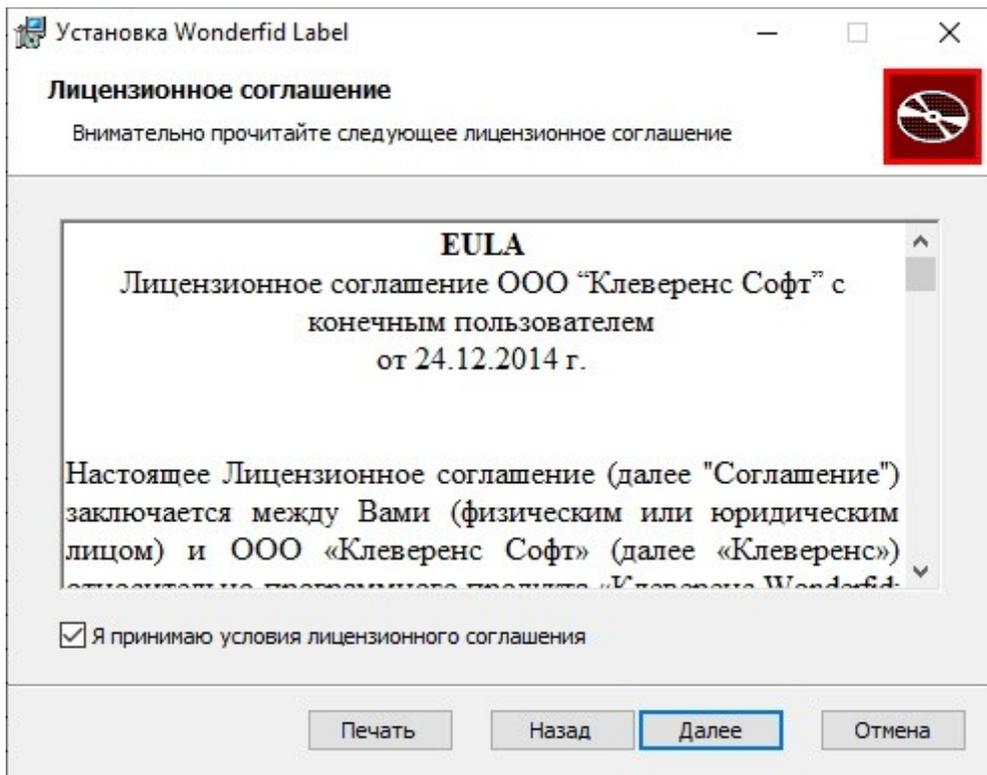
[http://www.cleverence.ru/downloads/support-for-client/wl/Руководство пользователя Wonderfid Label.pdf](http://www.cleverence.ru/downloads/support-for-client/wl/Руководство%20пользователя%20Wonderfid%20Label.pdf).

Для упрощения установки Wonderfid Label, необходимо скачать специальный мастер установки, который поможет установить все компоненты (программы), необходимые для работы.

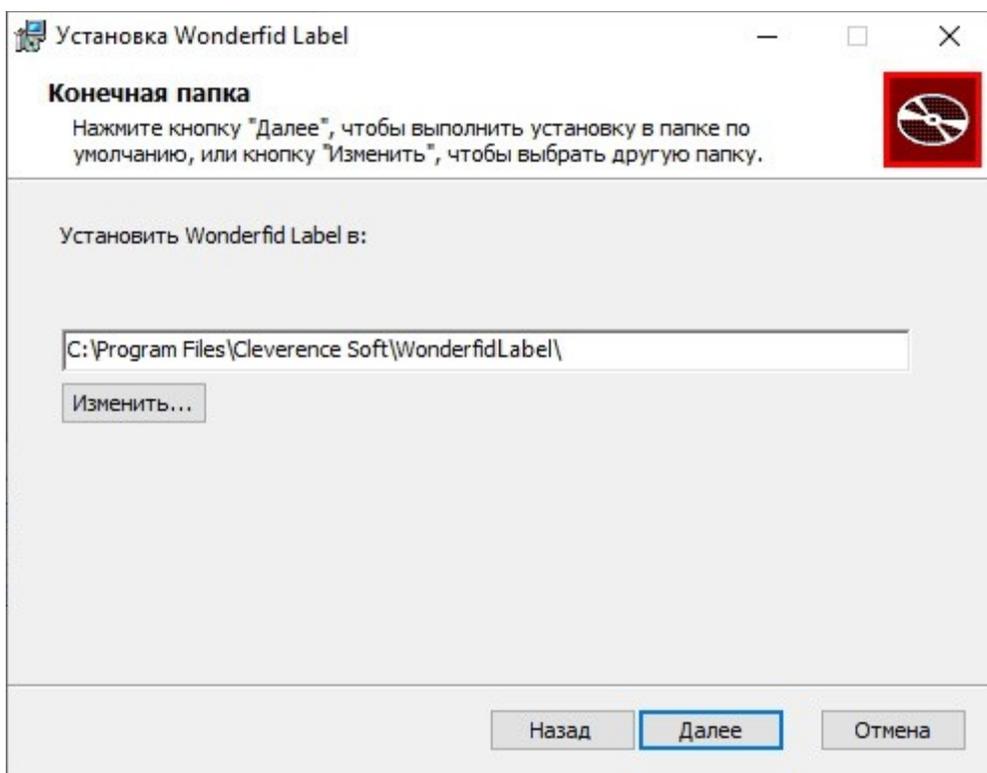
После запуска скачанного файла, откроется окно установщика.



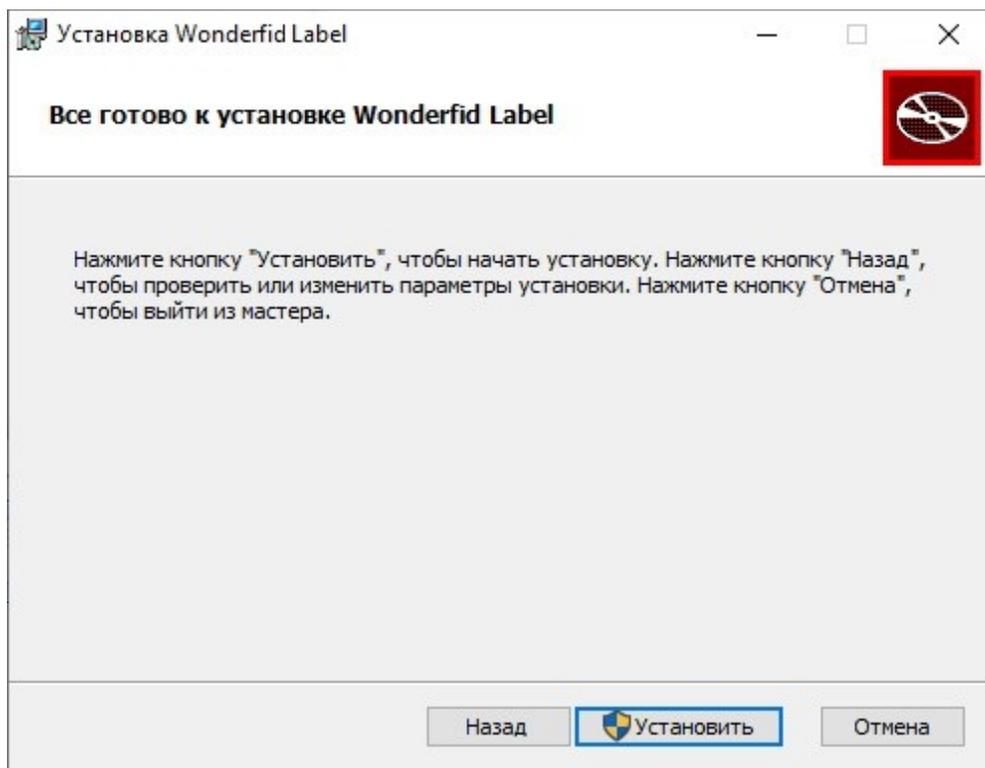
Примите условия лицензионного соглашения.



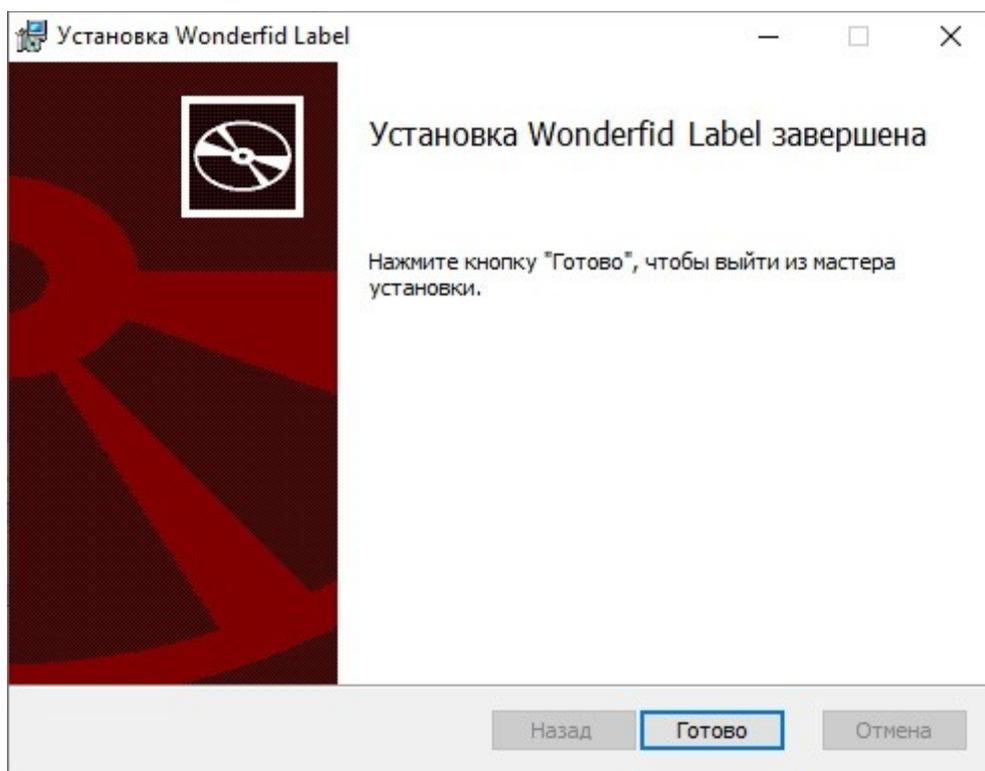
Подтвердите установку продукта в папку по умолчанию или выберите другую с помощью кнопки «Изменить».



Для запуска установки продукта нажмите кнопку «Установить».



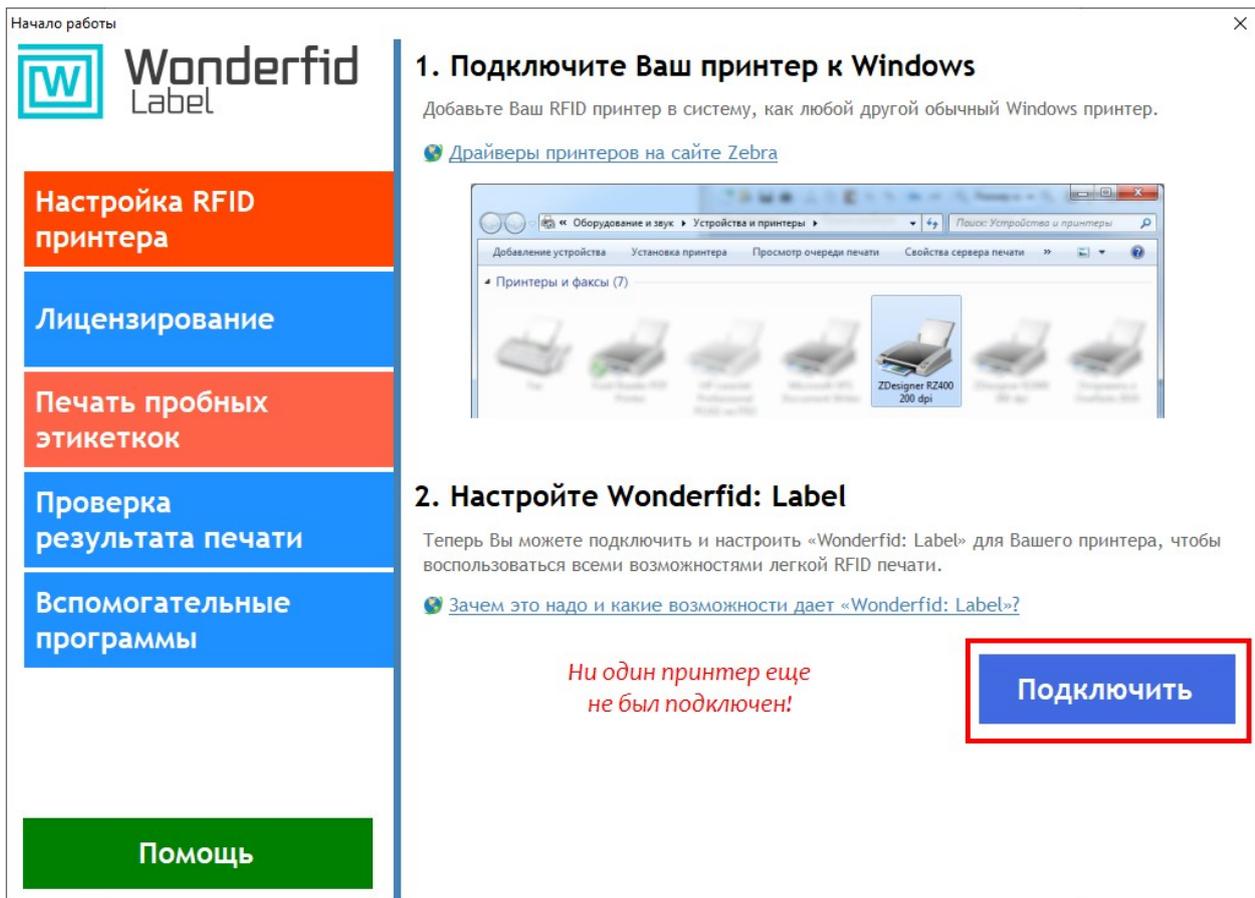
После завершения установки нажмите кнопку «Готово».



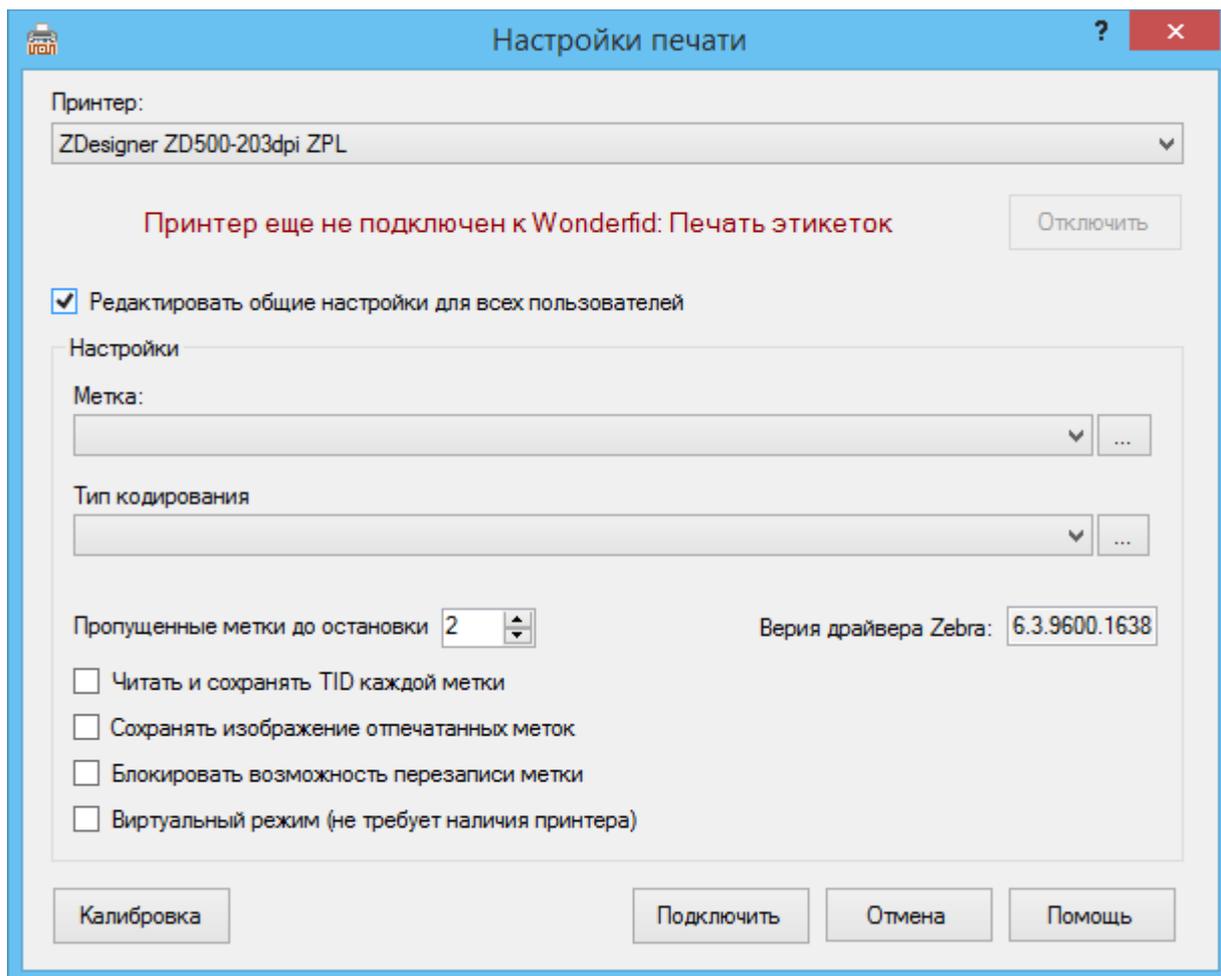
2 Настройка принтера для Wonderfid Label

После установки программы необходимо настроить принтер для RFID печати.

Для этого в окне начала работы выберите Настроить принтер.

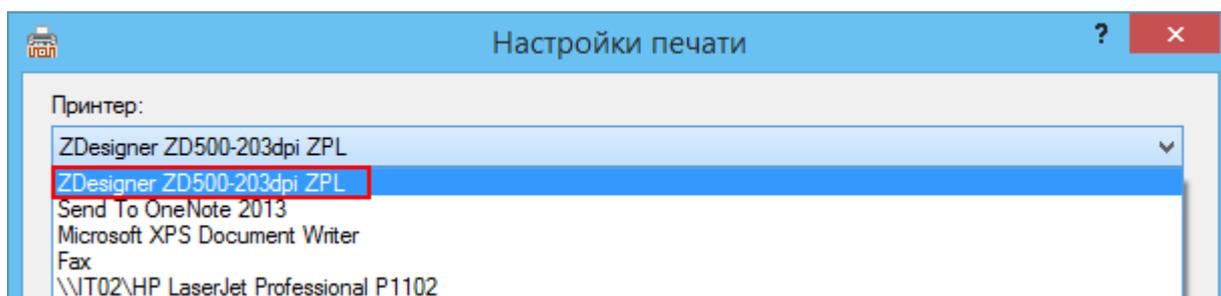


Откроется окно настройки печати.



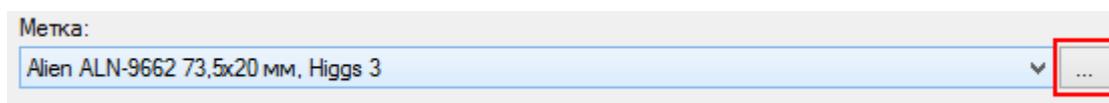
Как выбрать принтер?

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

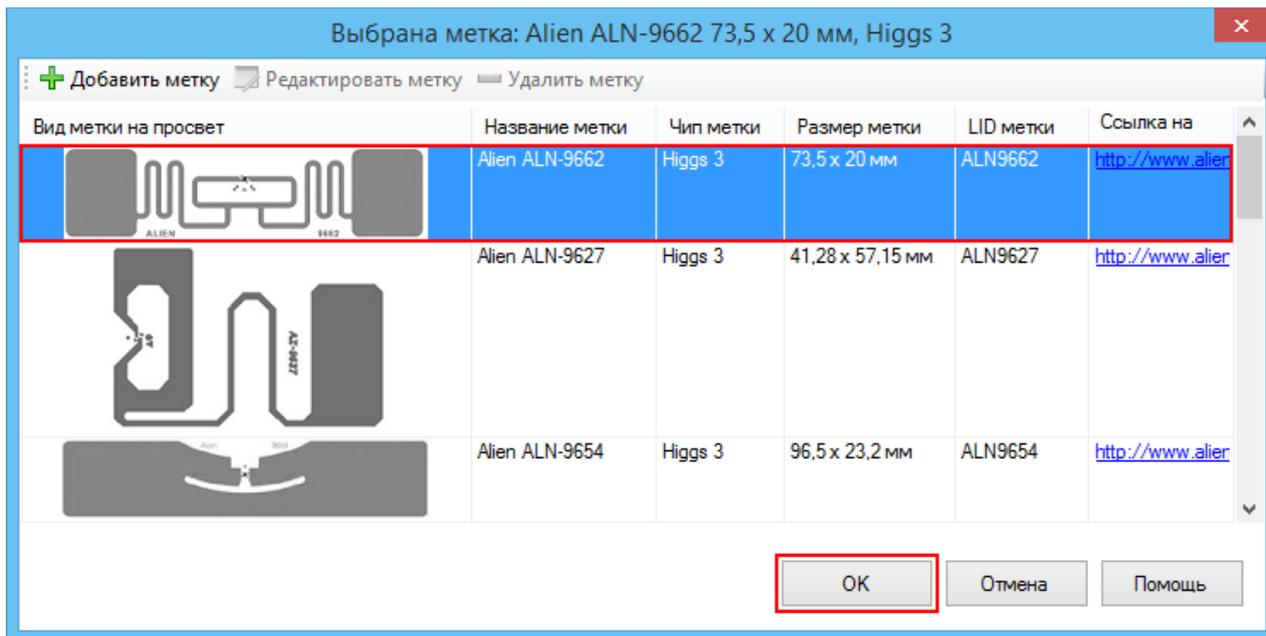


Как выбрать метку?

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

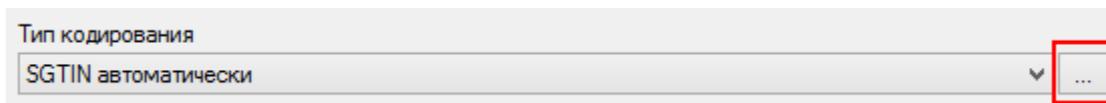


Нажав на кнопку  откроется окно выбора.

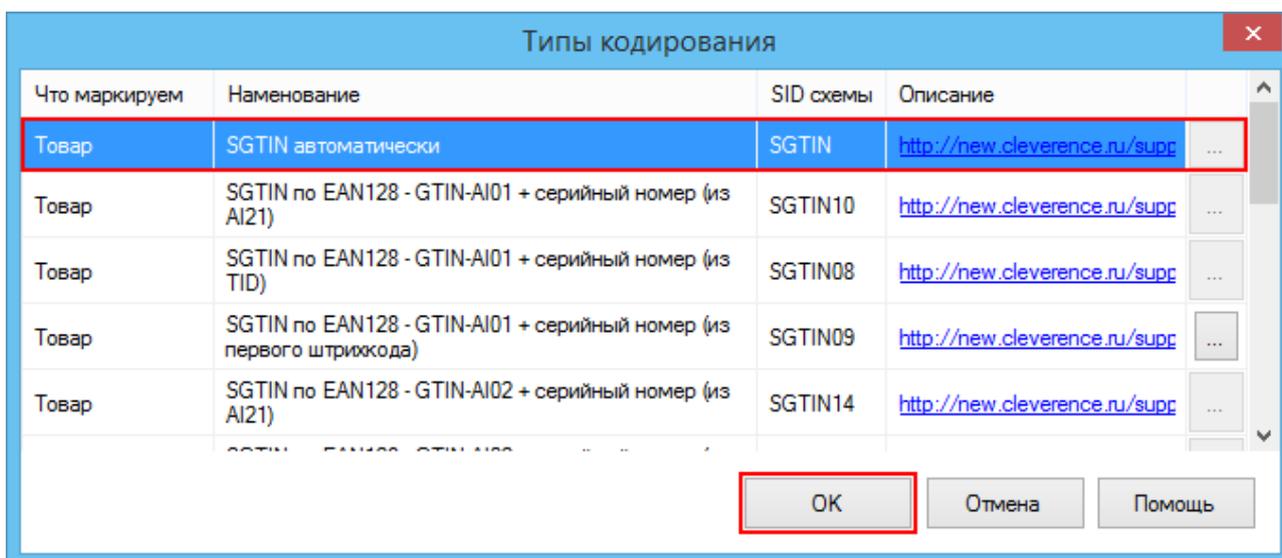


Как выбрать схему кодирования?

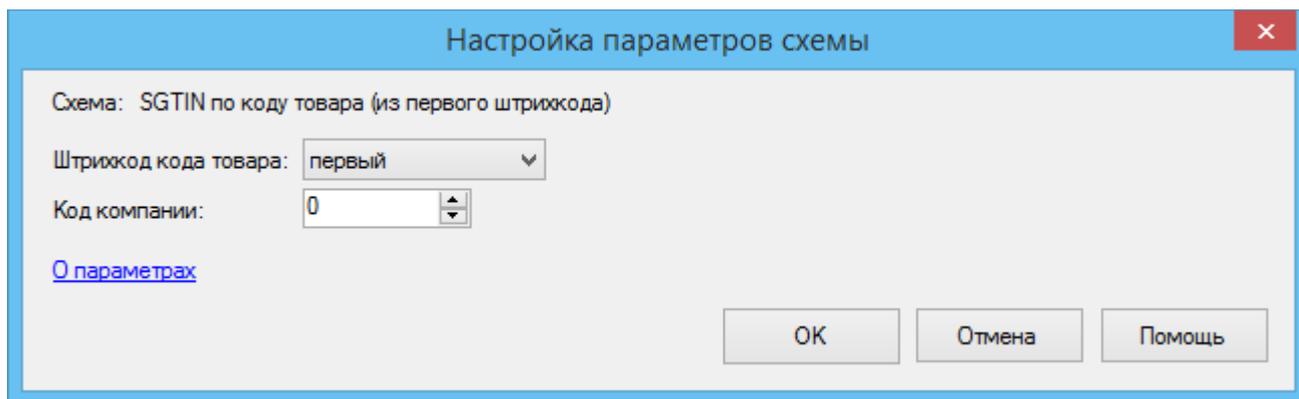
Следующий шаг - это выбор типа кодирования (схема кодирования меток). На этом этапе выбирается, какие данные будут записываться на метку.



Нажав на кнопку откроется окно выбора.

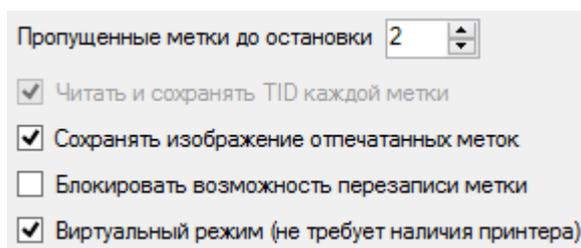


Для некоторых схем можно настроить параметры, нажав на кнопку . Подробнее смотрите «Схемы кодирования RFID-меток по данным из штрихкодов на этикетке».



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

Зачем нужны остальные настройки?



2..1 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.

2..2 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 — под 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.

2..3 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

2..4 Блокировать возможность перезаписи меток

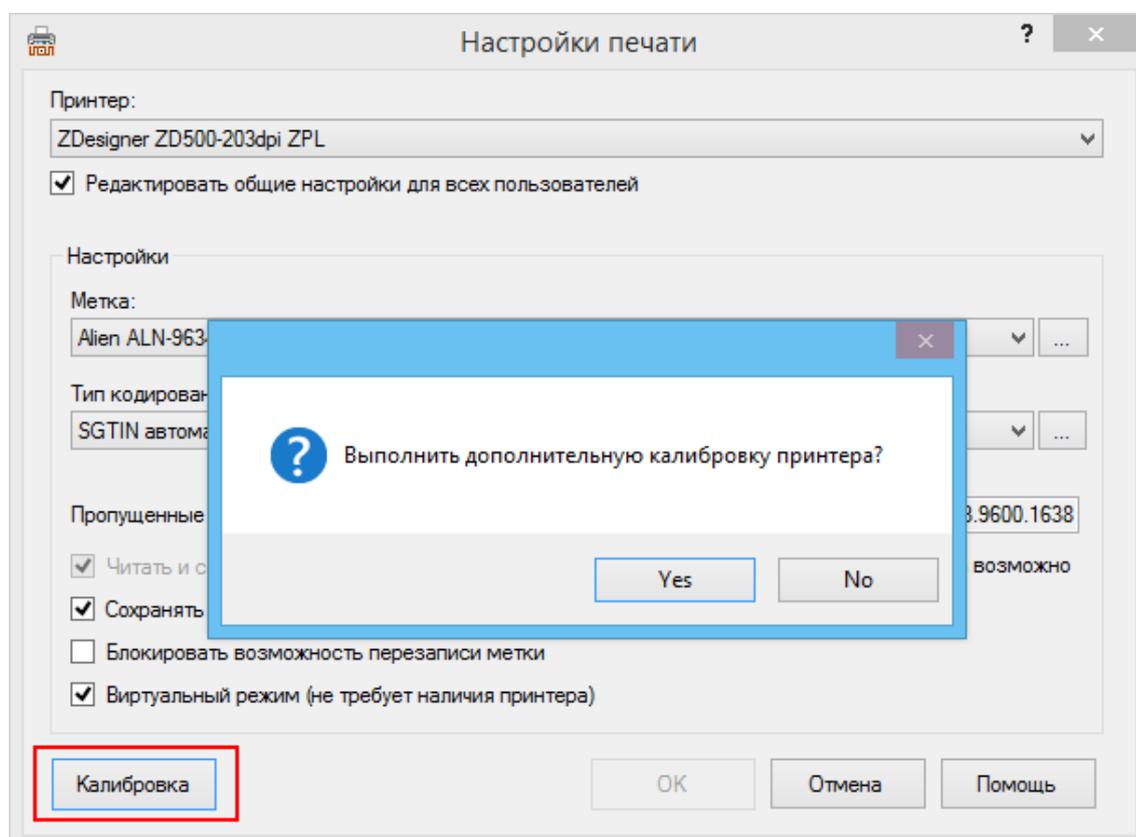
Запрещает запись на метку, которая уже была распечатана и содержит данные.

2..5 Виртуальный режим

Режим печати меток, когда не требуется наличие принтера. Подробнее про работу в виртуальном режиме можно посмотреть в «Руководстве пользователя».

2..6 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.



+7 (495) 662-98-03

www.cleverence.ru



Исключительные права
на программное обеспечение
и документацию принадлежат
ООО «Клеверенс Софт»