

Wonderfid Label





Установка и настройка Wonderfid Label

Wonderfid Label от 9.6.22

Wonderfid Label

Содержание

| становка Wonderfid Label | 4 |
|---|----|
| Iастройка принтера для Wonderfid Label | 7 |
| Как выбрать принтер? | 8 |
| Как выбрать метку? | 8 |
| Как выбрать схему кодирования? | 9 |
| Вачем нужны остальные настройки? | 10 |
| 21 Пропущенные метки до остановки | 10 |
| 22 Читать и сохранять TID каждой метки | 10 |
| 23 Сохранять изображение отпечатанных меток | 10 |
| 24 Блокировать возможность перезаписи меток | 11 |
| 25 Виртуальный режим | 11 |
| 26 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 Wondefrid печати можно создавать почти в любой программе (Mobile SMARTS, 1C, 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.

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

После запуска скачанного файла, откроется окно установщика.



Примите условия лицензионного соглашения.

| | E | ULA | | ^ |
|--|--|--|---|------------------------------|
| Лицензионно | ое соглашени | ие ООО "Кле | веренс Софт | "c |
| 188 | конечным г | пользователе | N | |
| | от 24.1 | 2.2014 г. | | |
| Настоящее Лицея заключается меж лицом) и ООО | нзионное со кду Вами ((«Клеверен лицензионного | глашение (да физическим ас Софт» (да соглашения | алее "Соглаш или юридич алее «Клеве успоточко Wo | аение") неским гренс») |

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

| 🚽 Установка Wonderfid Label | | _ | | × |
|---|---|-----------------------|---|---|
| Конечная папка | | | | 0 |
| Нажмите кнопку "Далее", чтобы вы умолчанию, или кнопку "Изменить", | полнить установку в і , чтобы выбрать друг | папке по ую папку. | 9 | 3 |
| Установить Wonderfid Label в: | | | | |
| C:\Program Files\Cleverence Soft\Won | derfidLabel\ | | | |
| Изменить | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Для запуска установки продукта нажмите кнопку «Установить».

| 🚽 Установка Wonderfic | Label | - | |
|---|--|------------------------------------|--------------------------|
| Все готово к устан | ювке Wonderfid Label | | S |
| Нажмите кнопку "Ус чтобы проверить ил чтобы выйти из маст | тановить", чтобы начать установк и изменить параметры установки. гера. | ку. Нажмите кноп Нажмите кнопку | ку "Назад", "Отмена", |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

После завершения установки нажмите кнопку «Готово».

| 🖟 Установка Wonderfid Label | | 0_0 | | × |
|--|--|------------|--------|----|
| A state < | Установка Wonderfid La | bel зав | ершен | a |
| | Нажмите кнопку "Готово", чтобы установки. | выйти из м | астера | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Назад Готс | 060 | Отме | на |

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.

| 📾 Настройки печати | ? 🗙 |
|---|--------------------|
| Принтер: | |
| ZDesigner ZD500-203dpi ZPL | ¥ |
| Принтер еще не подключен к Wonderfid: Печать этикеток | Отключить |
| Редактировать общие настройки для всех пользователей | |
| Настройки | |
| Метка: | |
| | ¥ |
| Тип кодирования | |
| | ¥ |
| Пропущенные метки до остановки 2 + Верия драйвера Zeb Читать и сохранять TID каждой метки Сохранять изображение отпечатанных меток Блокировать возможность перезаписи метки Виртуальный режим (не требует наличия принтера) | ora: 6.3.9600.1638 |
| Калибровка Подключить Отмена | Помощь |

Как выбрать принтер?

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

| ā | Настройки печати | ? × |
|---|------------------|-----|
| Принтер: | | |
| ZDesigner ZD500-203dpi ZPL | | ~ |
| ZDesigner ZD500-203dpi ZPL | | |
| Send To OneNote 2013 Microsoft XPS Document Writer | | |
| Fax | | |
| \\IT02\HP LaserJet Professional P1102 | | |

Как выбрать метку?

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

| Метка: | | |
|------------------------------------|---|--|
| Alien ALN-9662 73,5x20 мм, Higgs 3 | ~ | |
| | | |

Нажав на кнопку откроется окно выбора.

| Выбрана метка: Alien ALN-9662 73,5 х 20 мм, Higgs 3 | | | | | × | |
|---|-----------------|-----------|------------------|-----------|------------------|---|
| 🗄 🕂 Добавить метку 🔜 Редактировать метку | — Удалить метку | | | | | |
| Вид метки на просвет | Название метки | Чип метки | Размер метки | LID метки | Ссылка на | ^ |
| | Alien ALN-9662 | Higgs 3 | 73,5 х 20 мм | ALN9662 | http://www.alien | |
| | Alien ALN-9627 | Higgs 3 | 41,28 x 57,15 мм | ALN9627 | http://www.alien | |
| | Alien ALN-9654 | Higgs 3 | 96,5 х 23,2 мм | ALN9654 | http://www.alien | * |
| | | | ОК | Отмена | Помощь | |

Как выбрать схему кодирования?

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

| Тип кодирования | | |
|---------------------|---|--|
| SGTIN автоматически | × | |

Нажав на кнопку ____ откроется окно выбора.

| Типы кодирования | | | | | x |
|------------------|--|-----------|-------------------------------|---|---|
| Что маркируем | Наменование | SID схемы | Описание | | ^ |
| Товар | SGTIN автоматически | SGTIN | http://new.cleverence.ru/supp | | |
| Товар | SGTIN по EAN128 - GTIN-Al01 + серийный номер (из Al21) | SGTIN10 | http://new.cleverence.ru/supp | | |
| Товар | SGTIN по EAN128 - GTIN-Al01 + серийный номер (из TID) | SGTIN08 | http://new.cleverence.ru/supp | | |
| Товар | SGTIN по EAN128 - GTIN-Al01 + серийный номер (из первого штрижкода) | SGTIN09 | http://new.cleverence.ru/supp | | |
| Товар | SGTIN по EAN128 - GTIN-Al02 + серийный номер (из Al21) | SGTIN14 | http://new.cleverence.ru/supp | | |
| | | | | | 1 |
| | | ОК | Отмена Помощи | ь | |

| Настройка парам | етров схемы |
|---|------------------|
| Схема: SGTIN по коду товара (из первого штрихкода) Штрихкод кода товара: первый v Код компании: 0 ÷ | |
| | ОК Отмена Помощь |

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 2 |
|---|
| 🗹 Читать и сохранять TID каждой метки |
| Сохранять изображение отпечатанных меток |
| Блокировать возможность перезаписи метки |
| Виртуальный режим (не требует наличия принтера) |

2..1 Пропущенные метки до остановки

Когда не удается прочитать или записать информацию на метки, после указанного количества сбойных меток, программа прекратит попытки печати и выведет сообщение об ошибке. По умолчанию проставлено 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 ЕРС метки.

Вентилятор Binatone 2 000020 591661

TID:E2003412000000000000000 {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.

| | Настройки печати ? | |
|---|---|---------|
| Принтер: | | |
| ZDesigner ZD500-203 | dpi ZPL | × |
| Редактировать об | цие настройки для всех пользователей | |
| Настройки Метка: | | |
| Alien ALN-963 | × × | |
| Тип кодирован SGTIN автома Пропущенные | Выполнить дополнительную калибровку принтера? | 638 |
| Читать и с Сохранять | Yes No BO3M02 | кно |
| Блокировать во | зможность перезаписи метки | |
| Виртуальный ре | жим (не требует наличия принтера) | |
| | | |
| Калибровка | ОК Отмена Помош | ţь |

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»