

Руководство по эксплуатации
Microinvest **Barcode Printer Pro**


Microinvest

2017

СОДЕРЖАНИЕ

I. Введение	3
II. Установка приложения	3
III. Шаги по установке <i>Microinvest Barcode Printer Pro</i>	3
IV. Начальное окно	6
V. Создание нового или открытие существующего документа	7
VI. Настройки для связи с базой данных	8
VII. Дизайн и редакция шаблона	11
VIII. Настройки программы	14
IX. Выбор товаров	15
X. Предварительный просмотр документа	15
XI. Настройка принтера и печать этикеток (ценников).....	16
XII. Завершение документа	17
Примечания читателя.....	19

Microinvest Barcode Printer Pro

I. Введение

С помощью **Microinvest Barcode Printer Pro** можно быстро и легко создавать и печатать ценники и этикетки для своих товаров как специализированными принтерами этикеток, так и любым стандартным А3, А4 и А5 принтером. Продукт является частью из серии продуктов **Pro** компании **Microinvest**, что предоставляет возможность работы в интегрированном режиме с произвольной базой данных **Microinvest Склад Pro**. При желании, программу можно использовать и самостоятельно, без необходимости в связи со **Склад Pro**. Однажды создав шаблон для ценника, его можно сохранить и использовать многократно впоследствии. Можете создавать неограниченное количество шаблонов или дополнительно сэкономить время, используя какой-либо из встроенных в программу шаблонов.

II. Установка приложения

В ходе первоначальной установки продукта, приложение "распознает" компьютерную систему, на которой оно будет работать и конфигурирует свои настройки. Проверяются память, процессор и дисковое пространство, а также наличие локальной сети, принтера и других периферийных устройств. В целях облегчения процедуры, необходимо, чтобы:

- Операционная система MS Windows была стабильной;
- Формат даты должен быть дд.мм.гггг.

Приложение можно установить с диска, либо скачав установочный файл напрямую с нашего сайта <http://www.microinvest.su>.

Установка из Интернета

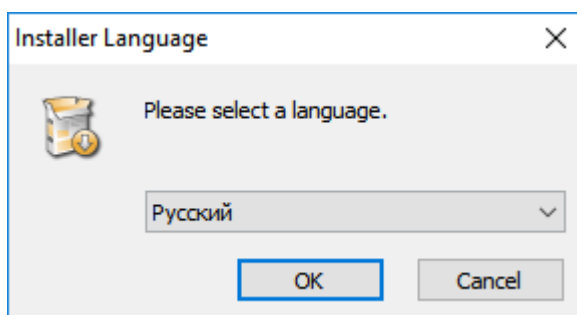
Зайдите на сайт <http://www.microinvest.su> и перейдите на страницу продукта **Microinvest Barcode Printer Pro**. Нажмите на кнопку "Скачать".

1. Установочный файл будет сохранен на вашем компьютере.
2. Процесс установки состоит из 3 этапов:
 - Проверка системы и установка необходимых дополнительных приложений;
 - Выбор рабочей директории;
 - Копирование файлов в рабочую директорию.

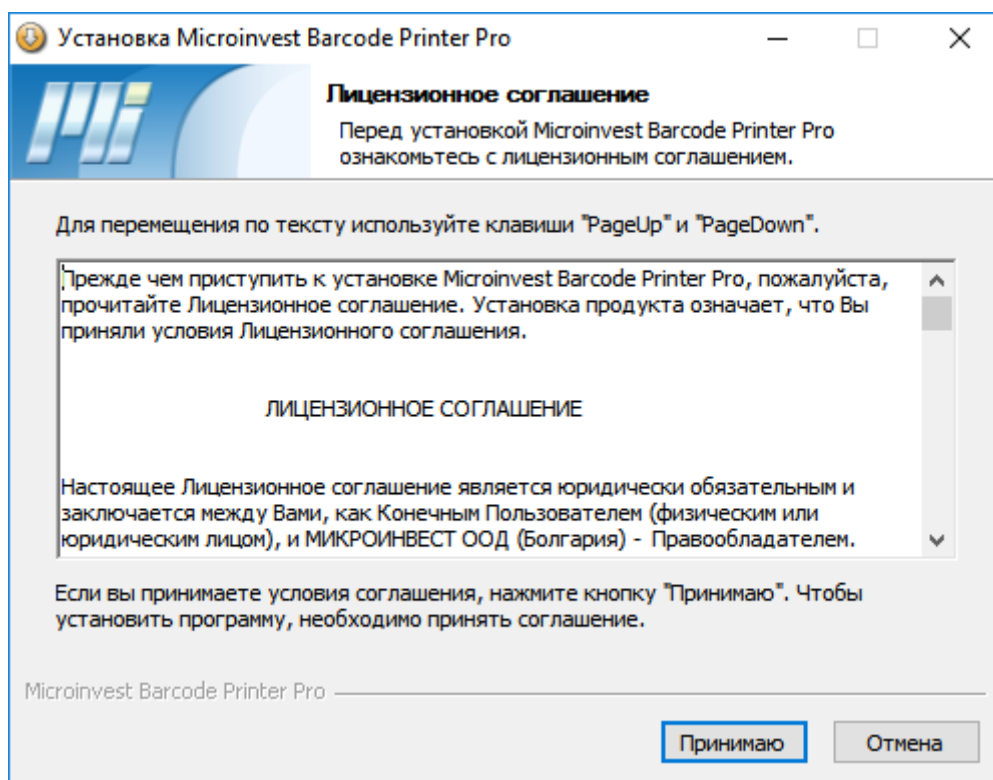
Пожалуйста, обратите внимание, что приложение **Microinvest Barcode Printer Pro** может быть скачано и установлено на бесплатный пробный период до 30 дней, после чего будет необходимо приобрести лицензионный ключ, чтобы продолжить работу с приложением.

III. Шаги по установке Microinvest Barcode Printer Pro

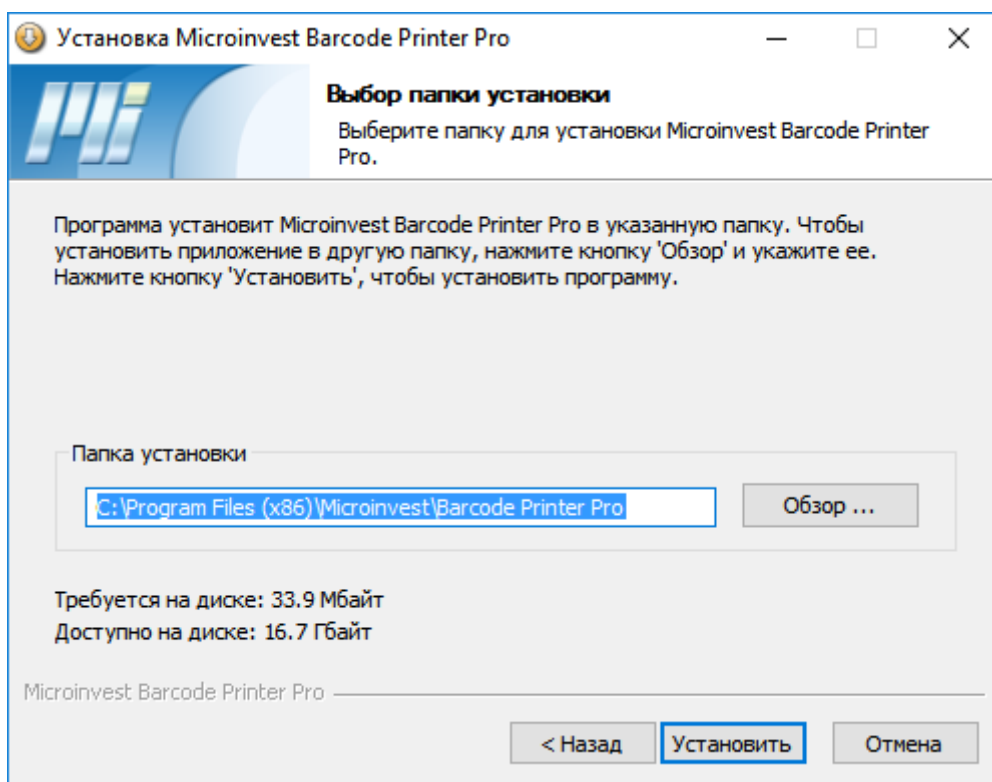
1. Выберите язык для работы с программой, после чего нажмите **ОК**.



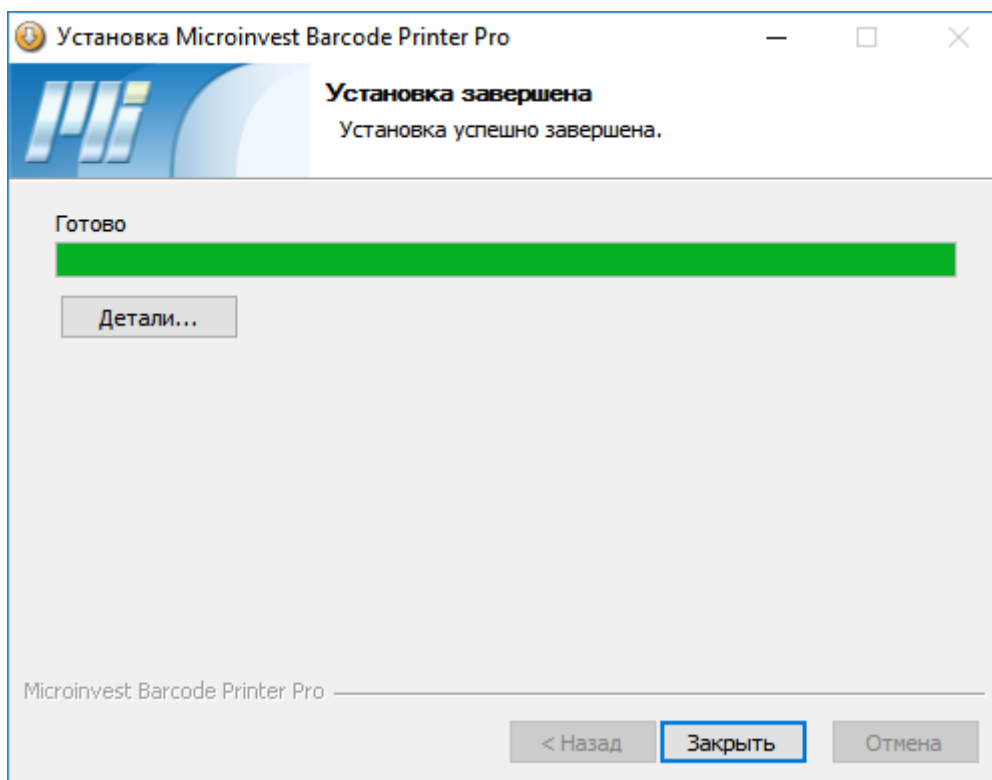
2. В запущившемся окне Мастер установки, нажмите кнопку **Далее**.
3. Внимательно ознакомьтесь с лицензионным соглашением и подтвердите, что вы со всем согласны. После чего нажмите кнопку **Далее**.



4. По умолчанию, программа **Microinvest Barcode Printer Pro** будет установлена в папке **Program Files**. Если вы хотите выбрать другую папку, укажите путь к ней с помощью кнопки **Обзор**.



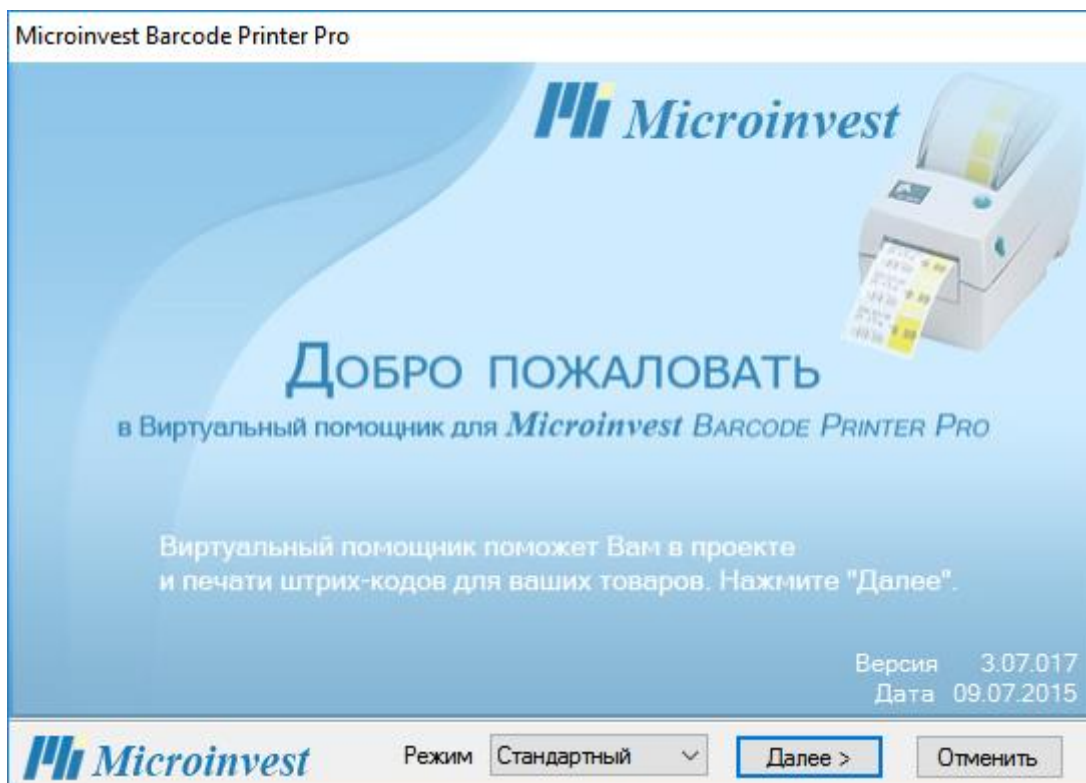
5. Чтобы начать процесс инсталляции, нажмите кнопку **Установить**.



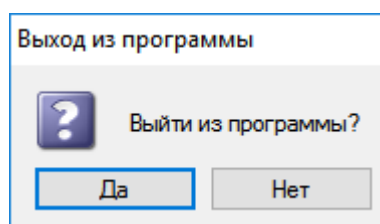
6. После того, как установка завершена, нажмите кнопку **Готово**.

IV. Начальное окно

Программа оформлена в виде советника, который проводит Вас шаг за шагом через весь процесс. Запуск **Barcode Printer Pro** осуществляется нажатием ярлыка на Вашем рабочем столе или из меню Старт. Появляется начальное окно программы, которое содержит краткое описание продукта и указания для перехода к следующему шагу.



На каждом этапе можно отменить советника и выйти из приложения, нажав кнопку **Отменить**.



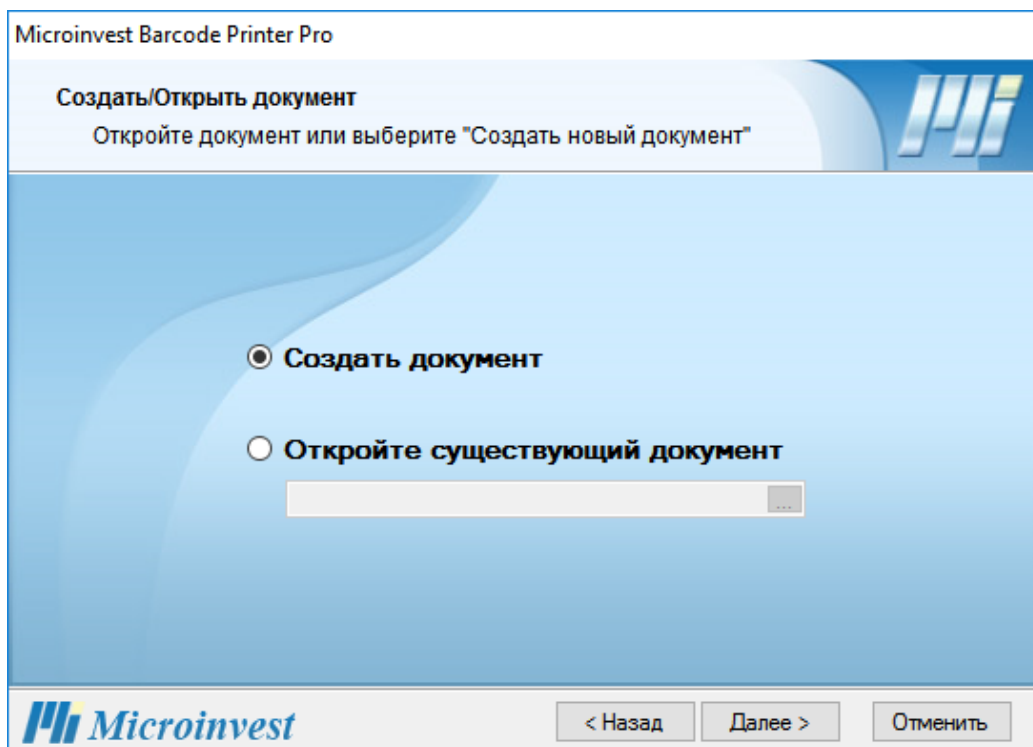
Microinvest Barcode Printer Pro имеет 3 режима запуска:


1. **Стандартный** – доступны все окна.
2. **Быстрый** – после выбора шаблона этикетки осуществляется переход к локатору, пропуская интерфейс дизайна этикетки.
3. **Экспресс** – переход к локатору без выбора шаблона этикетки.

Чтобы перейти к следующему окну, нажмите **Далее**.

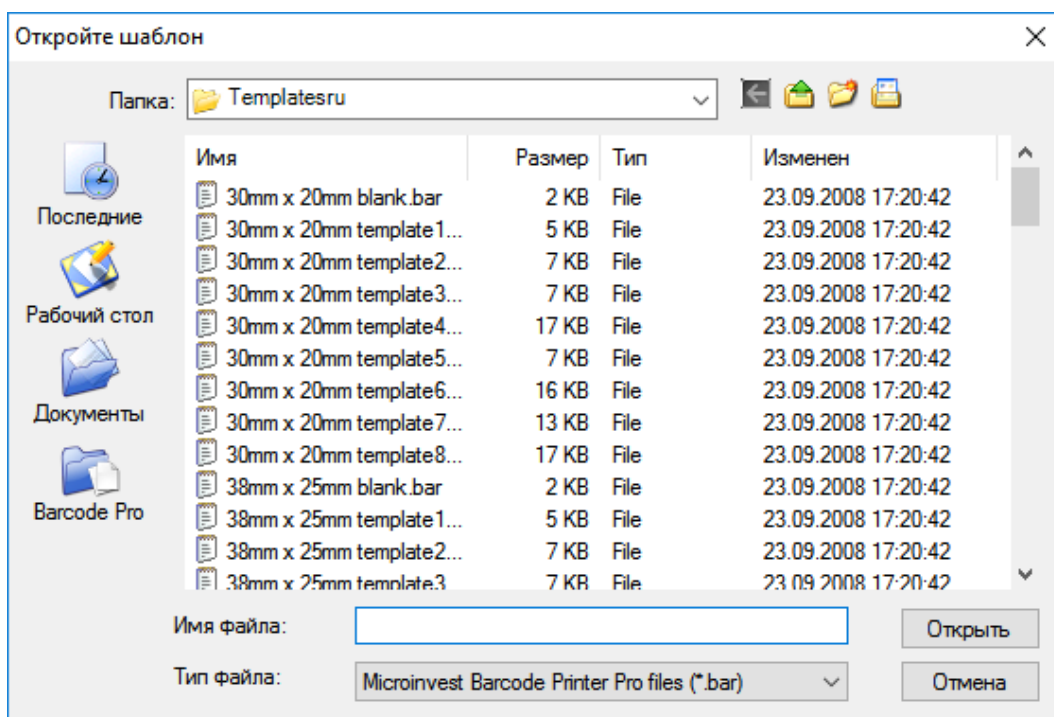
V. Создание нового или открытие существующего документа

Каждый документ в **Microinvest Barcode Printer Pro** содержит шаблон этикетки (ценника), а также настройки для связи с базой данных. По умолчанию, программа предложит Вам создать новый документ. Если вы согласны, оставьте отмеченным поле **Создать документ** и нажмите **Далее**.




Если вы хотите открыть уже существующий документ, выберите **Откройте существующий документ** и нажмите кнопку  чтобы выбрать файл на компьютере. Левая сторона диалогового окна содержит быстрые ссылки к рабочему столу, папке 'Мои Документы' и папке **Barcode Printer Pro**.

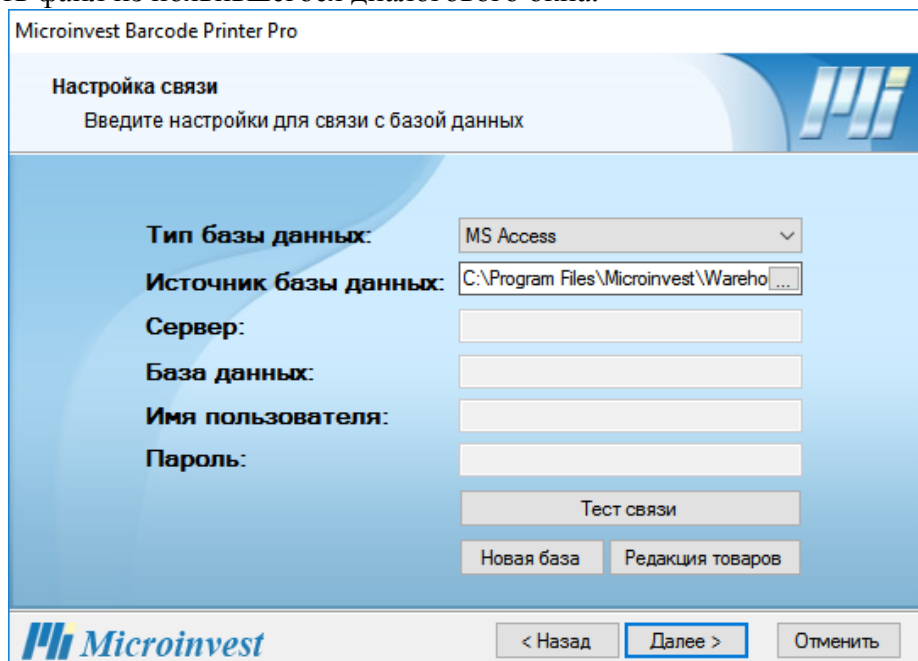
После выбора файла, нажмите **Открыть**, чтобы вернуться обратно в окно выбора документа. Название выбранного Вами файла автоматически заполнится в текстовом поле. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к следующему шагу.



VI. Настройки для связи с базой данных

Приложение может работать с произвольной базой данных **Microinvest Склад Pro**. Необходимо сначала выбрать тип базы данных – MS Access, MSDE, MySQL, SQL Server или Oracle. Также поддерживается работа с XLS-файлами

При работе с MS Access достаточно указать путь к базе данных. Нажмите на кнопку  чтобы выбрать файл из появившегося диалогового окна.



В случае работы с базой данных, отличной от MS Access, нужно заполнить поля: сервер, название базы данных, имя пользователя и пароль.

Microinvest Barcode Printer Pro

Настройка связи
Введите настройки для связи с базой данных

Тип базы данных: SQL Server

Источник базы данных: C:\ProgramData\Microinvest\Wareho...

Сервер: localhost

База данных: sa

Имя пользователя: microinvest

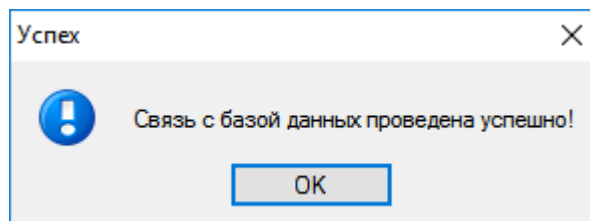
Пароль:

Тест связи

Новая база Редакция товаров

Microinvest < Назад Далее > Отменить

Сделайте тест связи. Если вы правильно ввели данные для связи, то вы увидите следующее сообщение:



Кроме базы данных на **Microinvest Склад Pro**, программа может работать со своей самостоятельной базой данных. Этот режим работы активен только для базы данных типа MS Access. Чтобы создать новую локальную базу **Barcode Printer Pro**, нажмите кнопку **Новая база**. Кнопка **Редакция товаров** дает возможность редактировать напрямую товары в базе данных посредством удобного табличного интерфейса.

Microinvest Barcode Printer Pro

Редакция товаров
Внесите соответствующие поправки в список товаров

Код	Наименование	Наименование (для печати)
1259	Чай Гринфилд черн. Рич Цейлон 20пирам. 40г	Чай Гринфилд ч...
3075	Чай Гринфилд черн. шоколад Тоффи 25п 37.5г	Чай Гринфилд ч...
1268	Чай Гринфилд черн. Эрл Грей Фантази 25п 50г	Чай Гринфилд ч...
1300	Чай зел. Ахмад Лаймовый пирог 20п(36г)	Чай зел. Ахмад ...
3093	Чай зел. Принцесса ЯВА 20п 36г	Чай зел. Принц...
1275	Чай зел.Гринфилд Троп.Мавел 25п(50г)	Чай зел.Гринфи...
1435	Чай зел.Принцесса Ява Жасмин 25п(50г)	Чай зел.Принце...
1310	Чай зел.Принцесса Ява зел.яблоко 25п(37,5г)	Чай зел.Принце...
1447	Чай зел.Принцесса Ява клуб.настр.25п(37,5г)	Чай зел.Принце...

Microinvest

При работе с файлами Excel, потребуется указать соответствие колонок входным параметрам для программы, чтобы вывести данные на печать.

Microinvest Barcode Printer Pro

Конфигурирование Excel файла
Пожалуйста, введите параметры Excel файла

Параметр	Значение
Начальная строка	13
Последняя строка	27
Наименование	E
Наименование (для печати)	E
Штрих-код	D
Каталожный №1	
Код	C
Оптовая цена	
Розничная цена	G

Microinvest

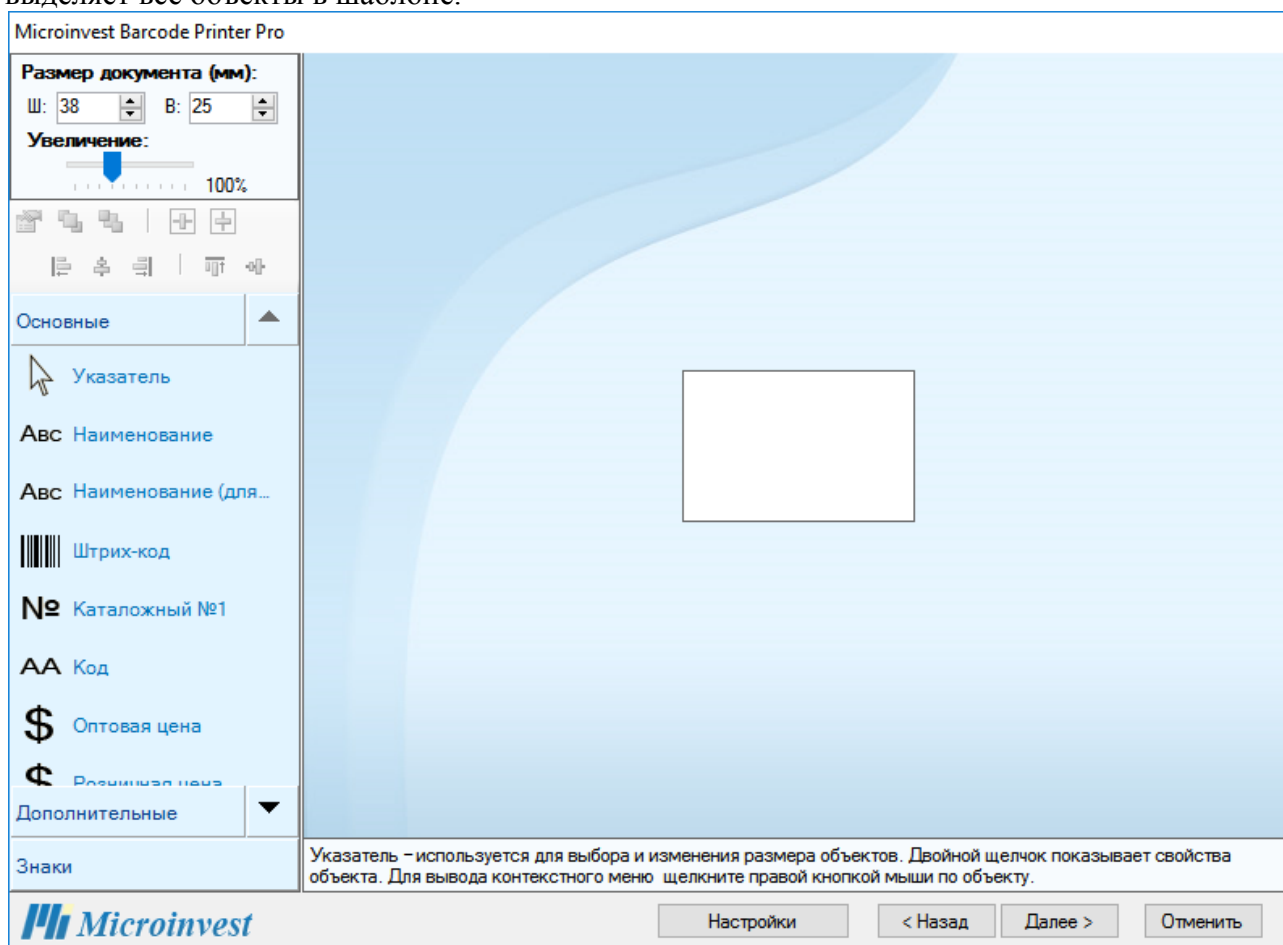
После окончания редактирования нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться обратно к окну с настройками связи. Созданная база данных становится текущей для программы. Чтобы перейти к следующему шагу, нажмите кнопку **Далее**.

VII. Дизайн и редакция шаблона


Окно для дизайна позволяет Вам задать, как будет выглядеть Ваш шаблон. Можете добавлять различные графические объекты, статические или динамические текстовые поля. По сути, каждое динамическое поле отвечает определенному атрибуту товара, такому как цена, штрихкод, каталожный номер и пр. Данные о каждом динамическом поле в шаблоне считываются в реальном времени по конкретному товару из базы. Это позволяет из одного единственного шаблона напечатать огромное количество разных ценников для отдельных товаров в базе данных.


Окно состоит из двух основных частей: *рабочая область* и *панель управления* (расположенная слева от рабочей области).



- В рабочей области шаблон отображается таким образом, как он будет отпечатан на этикетке. Здесь можно манипулировать каждым из объектов в шаблоне: менять его положение и размеры, выравнивать два или более объекта, удалять объекты и пр. Каждый объект обладает контекстным меню, которое активизируется при нажатии по нему правой кнопкой мыши. Чтобы выделить более одного объекта, можно зажать клавишу Ctrl, и, не отпуская ее, нажимать левой кнопкой по желаемым объектам. Другой способ – это щелкнуть левой кнопкой мыши по свободной точке области и, не отпуская кнопку, переместить мышь, расширяя выделяемую область, пока не обхватим все нужные объекты. Комбинация Ctrl+A выделяет все объекты в шаблоне.











- Из панели управления можно задавать размер шаблона **в миллиметрах**, получать доступ к свойствам объектов, а также выбирать объект для добавления к шаблону.

Во время работы можете использовать ползунок увеличения рабочей области  , с целью более точного и детального расположения объектов.

Кнопка  вызывает окно со свойствами выделенного объекта. То же самое делает двойной щелчок по желаемому объекту или нажатие клавиши Enter, в то время, как объект выделен.

Кнопки  и  служат для позиционирования на передний или задний план в случае, что есть два или более пересекающихся объекта.

Кнопки  и  служат для горизонтального и вертикального центрирования одного или группы объектов.

Чтобы выровнять несколько объектов по левому, правому, верхнему или нижнему краю, или по середине, сначала выделите их, и затем используйте кнопку для соответствующего действия: , , , ,  или . Выравнивание осуществляется по одному из объектов, который является основным. Основной объект в выделенной области отмечен синим цветом. Чтобы выбрать другой объект в качестве основного, щелкните по нему левой кнопкой мыши.

➤ **Все перечисленные выше функции, могут быть выбраны и из контекстного меню объекта, которое активируется при нажатии на объект правой кнопкой мыши.**

Объекты, которые могут быть добавлены в шаблон, условно разделены на три отдельные секции: **Основные**, **Дополнительные** и **Знаки**.

Секция **Основные** содержит список самых часто используемых объектов для добавление в шаблон.

- **Указатель** – используется для сброса выбранного из панели управления инструмента.
- **Наименование** – Динамическое поле „Наименование” извлекает наименование соответствующего товара из базы данных.
- **Наименование для печати** – Динамическое поле „Наим. для печати” извлекает наименование для печати соответствующего товара из базы данных.
- **Штрих-код** – Динамическое поле „Штрих-код” извлекает основной штрих-код соответствующего товара из базы данных.
- **Каталожный номер** – Динамическое поле „Каталожный номер” извлекает основной каталожный номер товара из базы данных.
- **Код** – Динамическое поле „Код” извлекает код товара из базы данных.
- **Оптовая цена** – Динамическое поле „Оптовая цена” извлекает оптовую цену соответствующего товара из базы данных
- **Розничная цена** – Динамическое поле „Розничная цена” извлекает розничную цену соответствующего товара из базы данных.
- **Единица измерения** – Динамическое поле „Единица измерения” извлекает основную единицу измерения товара из базы данных.
- **Дополнительная единица измерения** – Динамическое поле „Дополнительная единица измерения” извлекает дополнительную единицу измерения товара из базы данных.

- **Описание** – Динамическое поле „Описание” извлекает описание товара из базы данных
- **Текст** – в это поле можно вводить свободный текст.
- **Картинка** – в это поле можно поставить произвольное изображение из файла, находящегося на компьютере.
- **Линия** – Рисование линии.
- **Прямоугольник** – Рисование прямоугольника.
- **Эллипс** – Рисование эллипса.
- **Кривая** – Рисование кривой.

Секция **Дополнительные** содержит список из всех Дополнительных объектов, которые могут быть добавлены к шаблону.

- **Дата** – Динамическое поле „Дата” выводит текущую дату на момент печати шаблона.
- **Штрихкод 2** – Динамическое поле „Штрихкод 2” извлекает Штрихкод 2 соответствующего товара из базы данных.
- **Штрихкод 3** – Динамическое поле „Штрихкод 3” извлекает Штрихкод 3 соответствующего товара из базы данных.
- **Партия** – Динамические поля „Партия” извлекают партию соответствующего товара из базы данных (изображаются как Штрихкод или текст).
- **Каталожный номер 2** – Динамическое поле „Каталожный номер 2” извлекает Каталожный номер 2 соответствующего товара из базы данных.
- **Каталожный номер 3** – Динамическое поле „Каталожный номер 3” извлекает Каталожный номер 3 соответствующего товара из базы данных.
- **Ценовая группа1-7** – Динамические поля Ценовая группа извлекают Ценовую группу1-7 соответствующего товара из базы данных.

Секция **Символы** содержит все символы, которые можно добавить к шаблону.



- Знак „Опасная жидкость”



- Знак „Крест”



- Знак „Легко воспламеняющийся”



- Знак „Переработка”



- Знак „Этой стороной вверх”



- Знак „Хрупкое”



- Знак „Беречь от попадания воды”



- Знак „СЕ” (маркировка о соответствии с существенными требованиями ЕС)



- Знак „Переносить осторожно”



- Знак „Выбросить в обозначенные места”



- Знак „Переработка RESY”



- Знак „Выбросить в обозначенные места”



- Знак „Со” (маркировка о соответствии с существенными техническими требованиями к продуктам по ЗТИП)



- Знак „Зеленая точка”



- Знак „Не выбрасывать!”



- Знак „PC” (продукт соответствует нормам российского Госстандарта)



- Знак „Экобулпак”



- Знак „RePack”



- Знак „Булэкопак”



- Знак „Экопак”



- Знак „Средний номинальный нетто вес или объем”

VIII. Настройки программы

Настройки программы доступны с помощью кнопки **Настройки**, расположенной в ленте под рабочей областью формы для дизайна. Возможные настройки включают формат цен и выбор языка.

Настройки	
Формат цен:	0-00
Группирование цифр:	Неактивно
Язык:	Русский
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

Настройка для формата цен независима и замещает соответствующую настройку **Microinvest Склад Pro**, в случае работы с такой базой данных.

После создания дизайна шаблона этикетки, нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к следующему шагу.

IX. Выбор товаров

В этом окне есть возможность выбрать для каких товаров из базы данных будут напечатаны этикетки. Можно выбрать все товары из номенклатуры или только товары из определенной группы. Дополнительно можно задавать фильтр по коду или названию товара, чтобы уменьшить критерии для выбора.

Если необходимо отпечатать этикетки для определенной операции, например Приход, выберите **Операции** в качестве типа документа и из выпадающего списка выберите **Приход**. Затем заполните начальный и конечный номер документа. Если начальный и конечный номера документов различаются, отпечатаются этикетки товаров всех документов в интервале. По умолчанию оба поля инициализируются номером последнего документа соответствующего типа в базе данных.

При включенной отметке **Предварительный просмотр документа**, после нажатия на кнопку **Далее**, можно просмотреть и при желании редактировать данные для каждого товара, которые будут отпечатаны на этикетке.

При включенной опции **С учетом количества**, **Barcode Printer Pro** напечатает столько этикеток для каждого товара, сколько его имеется в наличии соответственно в операции или номенклатуре товаров.

X. Предварительный просмотр документа

Это окно выводится только если была отмечена опция **Предварительный просмотр документа** в предыдущем окне. Он дает возможность просмотреть реальные данные, которые будут отпечатаны на шаблоне, как и редактировать его по своему желанию. В виде таблицы показываются товары из базы данных, отвечающие заданным критериям печати из

предыдущего шага. Каждый столбец из таблицы отвечает данному атрибуту товара (код, название, цена, штрих-код и пр.).

- Для каждого товара отображаются только Динамические поля из шаблона. Если шаблон содержит только статические объекты (символы, свободный текст и пр.), таблица для просмотра и редактирования будет пустой!
- Если ни один товар из базы данных не отвечает заданным на предыдущем шаге критериям, таблица для просмотра и редактирования будет пустой!

Microinvest Barcode Printer Pro

Предварительный просмотр документа
Выберите соответствующие товары и нажмите «Далее»

<input checked="" type="checkbox"/>	Каталожный №1	Код	Штрих-код	Наименование	Количество
<input checked="" type="checkbox"/>		2555	4670001491341	Энергетик"Гори...	350
<input checked="" type="checkbox"/>		3355	4660003130034	Отборное Русск...	348
<input checked="" type="checkbox"/>		3354	4660003130027	Столовое Русск...	323
<input checked="" type="checkbox"/>		333	2000000000275	Контейнер раз	310
<input checked="" type="checkbox"/>		4168	4607019830091	Туалетная бума...	218
<input checked="" type="checkbox"/>		4189	2000000000503	Жев Мармелад ...	194
<input checked="" type="checkbox"/>		4169	2000000000497	Туалетная бума...	192
<input checked="" type="checkbox"/>		3101	4640009494552	Йогурт гранат-м...	120
<input checked="" type="checkbox"/>		3928	4607030496108	Шоколадная отк...	99
<input checked="" type="checkbox"/>		2738	8887290101004	МакКофе Строн...	86
<input checked="" type="checkbox"/>		15	2000000000145	Стакан пласт 0.2	84
<input checked="" type="checkbox"/>		2670	4602041009101	Русская Картош...	78

Microinvest < Назад Далее > Отменить

В начале строки для каждого товара имеется галочка, которая показывает, будет ли отпечатана этикетка для соответствующего товара. По умолчанию, все отметки включены. Если нужно отметить флажком или убрать флажок для всех строк одновременно, используйте флажок, который находится над всеми остальными в главном верхнем ряду таблицы.

После завершения предварительного просмотра данных, нажмите кнопку *Далее*, чтобы продолжить дальше.

XI. Настройка принтера и печать этикеток (ценников)

Последний шаг содержит окно выбора и настройки принтера для печати этикеток. Возможные настройки включают: количество копий документа, расстояние между этикетками в миллиметрах (в случае, если на одной странице помещается более одной этикетки), ориентация (книжная или альбомная), отступы (в мм) на области печати для всего листа, формат бумаги и выбор принтера. Можно также задать рамку для этикеток из соответствующего выпадающего списка, а также есть опция сохранения документа.

Чтобы сохранить документ, после завершения печати, отметьте флажком опцию **Сохранить документ**.

Если не желаете сейчас распечатывать созданный документ, уберите флажок из опции **Печатать документ**.

В области просмотра можно увидеть, как будут расположены этикетки на листе бумаги при их печати. В верхней части над областью изображается номер текущей страницы, как и общее количество страниц, которые будут отпечатаны (при указанном размере бумаги).



Внимание! Прежде, чем приступить печати этикеток, убедитесь, что в области просмотра изображена хотя бы одна этикетка для печати. Если нет этикеток для печати, значит, в окне **Выбора товаров** были заданы критерии, которым не отвечает ни один товар. Вернитесь и измените свой выбор. Другая возможная причина – если Вы пытаетесь отпечатать этикетки для товаров из номенклатуры с нулевым количеством при включенной отметке **С учетом количества** в окне **Выбора товаров**.

ХII. Завершение документа

Последнее окно приложения содержит сообщение об успешном завершении процесса по созданию и/или печати документа программой **Microinvest Barcode Printer Pro**. Нажмите кнопку **Закреть**, чтобы завершить свою работу по текущему документу или **Назад**, в случае, что желаете вернуться к предыдущему шагу. Если включите отметку **Начало**, после закрытия документа, начнется новый цикл по созданию и печати документа. В противном случае, следует выход из программы.

Microinvest Barcode Printer Pro

Документ завършен!
Спасибо за выбор Microinvest Barcode Printer Pro!



MI Microinvest

ДИЗАЙН ЭТИКЕТА УСПЕШНО ЗАКОНЧЕН !

Нажмите "Закреть" для выхода.

Начало (CTRL+L)

MI Microinvest < Назад **Закреть**

Примечания читателя

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


.....

.....

.....

.....

.....


Болгария, 1618 София
Бул. Цар Борис III, № 215, Геопланпроект
Телефоны: (00 359) 2 955-55-15, 2 955-53-34
e-mail: marketing@microinvest.net
База знаний
Форум Microinvest
© Microinvest, 2017г.