

# BarTender®

ПРОГРАММА РАЗРАБОТКИ ЭТИКЕТОК



Корпоративные возможности...

Простота Windows



Drivers  
by Seagull™

**SEAGULL**  
SCIENTIFIC

# Легкость создания этикеток

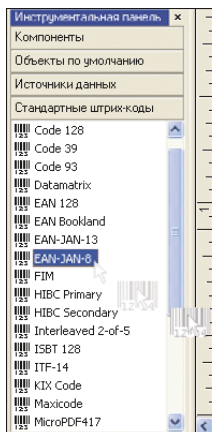
## Абсолютное лидерство

Компания Seagull Scientific является мировым лидером в области стандартной печати этикеток на платформе Windows. Программа BarTender была самым первым приложением Windows, поддерживающим как лазерные, так и термотрансферные принтеры. Сегодня наша компания - крупнейший разработчик стандартных Windows драйверов принтеров для этикеток и RFID-меток. Выбрать правильное программное обеспечение для печати этикеток в Windows легко - мы работали в этой области дольше всех и достигли наилучших результатов.

## Легкость обучения, легкость использования

Пользователь, знакомый хотя бы с одним приложением Windows, может создавать профессиональные этикетки с помощью BarTender. Это несложно благодаря строгому следованию стандартам программного обеспечения компании Microsoft "смотри и ощущай". Интуитивные

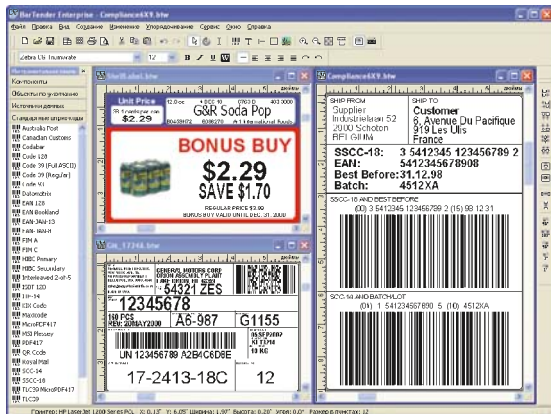
действия мыши и мастера помогают начинающим пользователям быстро включиться в работу. Разнообразие функциональных возможностей обеспечивает профессиональным разработчикам необходимую свободу действий.



**"Быстрый" штрих-код!** Создавайте штрих-коды и другие объекты быстрым перетаскиванием различных элементов мышью.

## Бесплатная техническая поддержка

Наши представительства в США, Европе и Азии ежедневно и круглосуточно предоставляют бесплатную техническую поддержку по телефону и электронной почте.



Можно разрабатывать и печатать различные форматы этикеток.

## Поддержка принтеров с возможностью печати RFID-меток

Имеется выбор разнообразных стандартов кодирования для RFID-меток на "интеллектуальных этикетках".

## Высокая точность изображения на экране

Очень точное отображение этикетки на экране и просмотр при печати позволяют быстро разрабатывать дизайн без затрат тестовых этикеток.

## Исключительные возможности управления шрифтами

Воспользуйтесь огромным количеством шрифтов Windows и встроенных шрифтов принтера. Соединяйте различные стили текста внутри абзацев и связывайте их с различными полями баз данных.

## Расширенные возможности нумерации

Формируйте любые серийные номера, от простейших счетчиков до самых сложных настраиваемых последовательностей.

## Многократно используемые компоненты

Составляйте этикетки из уже готовых общих блоков. Элементы этикеток можно объединять в компоненты, а затем повторно использовать их в будущих дизайнах этикеток.

## Соответствие стандартам и готовые форматы

Мы имеем большой опыт работы с многочисленными стандартами этикеток. Гибкость программного обеспечения позволяет следовать необходимым стандартам этикеток как при использовании наших готовых форматов, так и при создании совершенно новых форматов.

## Настраиваемые формы для ввода данных

Если какие-либо данные остаются неизвестными до момента печати, можно обеспечить их ввод во время печати с помощью настраиваемых диалоговых окон.

## Библиотека промышленных символов

Воспользуйтесь выбором множества качественных масштабируемых символов для таких категорий как электробезопасность, вредные вещества, упаковка и других.

Symbol	Key	Symbol	Key	Symbol	Key
	a		A		0
	b		B		1
	c		C		2
	d		D		3
	e		E		}

BarTender содержит библиотеку с сотнями готовых символов.

## Защита паролем

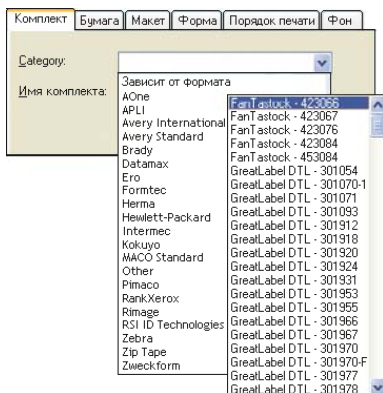
Можно перевести BarTender в режим “только для печати”, чтобы запретить изменение этикеток пользователями, которые не имеют соответствующих полномочий.

## Добавление новых функций с помощью сценариев Visual Basic

Разработанный мастер создания сценариев Visual Basic позволяет добавить в BarTender дополнительные возможности обработки данных и множество других функций.

## Детальная расширяемая база данных размеров этикеток

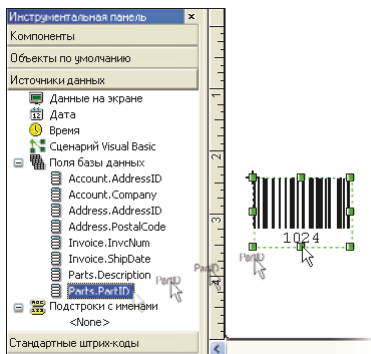
В огромной и удобно организованной базе данных хранятся тысячи типовых размеров этикеток ведущих производителей. Можно определять и сохранять собственные размеры.



Имеется выбор более 2000 размеров этикеток.

## Быстрая привязка данных к полям этикетки

В программе BarTender отображаются доступные поля внешних данных в наглядном и понятном формате. Для связи полей с элементами этикетки просто перетаскивайте их с помощью мыши.



Инструменты программы BarTender обеспечивают привязку данных путем простого перетаскивания мышью.

## Интеграция с другим программным обеспечением

Создание этикеток почти всегда является частью более общего процесса. Поэтому в BarTender реализованы мощные возможности для совместной работы с другими приложениями.

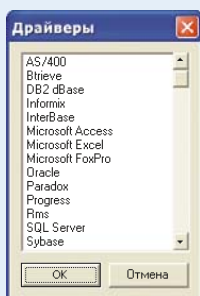
### **Мощные и гибкие механизмы интеллектуальной обработки данных**

Используйте множество удобных методов выбора данных, от простейших списков до сложнейших SQL-запросов.

### **Поддержка большинства баз данных и электронных таблиц**

BarTender обеспечивает удобный доступ к нескольким базам данных и электронным таблицам по сети.

BarTender поддерживает Microsoft ODBC и OLE DB доступ для большинства стандартных форматов и собственных форматов различных производителей, даже для таких платформ, как LINUX, AS/400, Oracle и т.д. Поддерживаются также текстовые форматы.



Данные для этикеток могут подставляться из нескольких источников.

### **Файлы SAP IDoc**

BarTender версии Enterprise Edition – единственная программа создания этикеток, получившая сертификат SAP (крупнейшего разработчика систем управления ресурсами предприятий) для непосредственного доступа к файлам SAP IDoc без их преобразования.

### **Прозрачное функционирование в составе другого программного обеспечения**

Все версии BarTender можно запускать из многих других программ. Пользователи могут даже не знать, что этикетки печатаются через BarTender.

### **Автоматизация с помощью ActiveX**

Версия Enterprise Edition поддерживает технологию Microsoft ActiveX, благодаря которой можно решать самые сложные задачи интеграции. Поддерживаются важнейшие функции управления и наблюдения за состоянием заданий.

### **Обработка ошибок и событий**

Поддерживаются универсальные функции обработки сообщений, включая ведение файлов журналов, отслеживание исключений автоматизации и использование журналов событий Windows. В версии Enterprise Edition можно даже отправлять сообщения по электронной почте.

### **Протоколирование заданий печати**

В версии Enterprise Edition можно создавать специально отформатированные отчеты, содержащие информацию о каждом задании печати: используемый формат этикеток, время начала и завершения печати и даже выводимые на этикетку данные.

### **Commander™ : позволяет исключить использование промежуточного программного обеспечения**

Утилита Commander в версии Enterprise Edition позволяет запускать задания печати этикеток из программ, не имеющих прямого доступа BarTender, путем записи



данных в запускающий файл или в сообщение

электронной почты. Commander отслеживает это событие и запускает программу BarTender, которая считывает данные и печатает этикетки.

### **Экспорт кодов принтера**

Если печать необходимо выполнять в другом программном обеспечении, можно создавать этикетки с помощью Enterprise Edition и формировать специальные шаблоны кодов принтера для использования в других программах.

# Drivers by Seagull™

Компания Seagull является официальным поставщиком драйверов для множества крупнейших мировых производителей принтеров для этикеток.

## **Более простая и экономичная технология, чем при использовании встроенных драйверов**

Большинство других приложений для создания этикеток использует устаревшую технологию DOS, при которой средства поддержки принтера встроены в основную программу. Это может привести к проблемам совместимости с Windows и снижению производительности сети. Драйверы Seagull, напротив, позволяют сократить затраты на обучение и администрирование, поскольку избавляют от необходимости изучать и поддерживать программные средства других производителей, аналогичные диспетчеру печати Windows.

## **Преимущество корректной работы в Windows**

Архитектура печати, основанная на стандартах драйверов Microsoft, обеспечивает следующие преимущества:

- абсолютная совместимость с Windows;
- поддержка диспетчера очереди Windows для ускорения печати;
- улучшение сетевой совместимости и скорости передачи данных;
- сокращение времени обучения и упрощение администрирования;
- упрощение обновления версий и сокращение затрат.

## **Преимущество Seagull**

Принтеры для печати этикеток часто используются в условиях массового производства. Производители принтеров добавляют специальные функции для ускорения печати за счет сокращения объема передаваемых в принтер данных. При использовании программного обеспечения BarTender совместно с драйверами Seagull доступны следующие возможности повышения производительности:

- печать штрих-кодов и счетчиков аппаратными средствами принтера;
- загрузка шрифтов и графики;
- использование загруженных в принтер форматов этикеток;
- сохранение в принтере и повторное использование неизменяемых частей этикеток.

## **Поддерживаемые принтеры**

Программное обеспечение BarTender поддерживает все принтеры, для которых установлены драйверы Windows, включая большинство лазерных, струйных и матричных принтеров. Компанией Seagull разработаны также расширенные драйверы Windows для следующих марок принтеров:

Argox, APS, Autonics, Avery Dennison, Birch, Brady, C.Itoh, cab, Century Systems, Citizen, Cognitive, Comtec, Datamax, Datasouth, Eltron, ETISYS, Godex, IBM, Imaje, Intermec, Markpoint, Meto, Metrologic, Monarch, Novexx, Okabe, Paxar, Pitney Bowes, Pressiza, Printronix, Quick Label, Ring, Samsung, SATO, System Wave, TEC, Tharo, Thermopatch, ThermoTex, TSC, Tycos, UBI, Unimark, Valentin, VIPColor, Wedderburn, и Zebra.

## **Поддержка штрих-кодов**

### **Линейные штрих-коды:**

AIAG, Australia Post, Canadian Customs, Codabar, Code 128, Code 39 (Regular & Full ASCII), Code 93, EAN 128, EAN Bookland, EAN-JAN-13, EAN-JAN-8, FIM A, FIM C, HIBC Primary, HIBC Secondary, Interleaved 2-of-5, ISBT 128, ITF-14, KIX Code, LOGMARS, MSI Plessey, Royal Mail, RSS, SCC-14, SSCC-18, Telepen, Trioptic, UCC-EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPS Tracking и US Postal.

### **Двумерные штрих-коды:**

Aztec, Datamatrix, Maxicode, PDF417 (Micro & Standard), QR Code, EAN.UCC Composite и TLC39.

## **Поддержка других языков**

При использовании международных версий доступны следующие языки пользовательского интерфейса:

английский, венгерский, греческий, голландский, датский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный и традиционный), корейский, немецкий, норвежский, польский, португальский (европейский и бразильский), русский, тайский, турецкий, финский, французский, чешский, шведский и японский.





# Возможности версий BarTender

В трех версиях программы реализованы возможности, отвечающие потребностям различных пользователей.

**Enterprise** Наиболее полный набор возможностей интеграции программного обеспечения. Допускает неограниченное количество сетевых пользователей и лицензируется в зависимости от числа принтеров.

**Professional** Все возможности разработки, доступные в версии Enterprise, и большинство возможностей доступа к данным, но ограниченные возможности интеграции. Лицензируется по количеству пользователей независимо от количества принтеров.

**Basic** Основные возможности разработки программы BarTender без поддержки внешних источников данных и возможностей интеграции. Лицензируется аналогично версии Professional.

ВЕРСИЯ:	E	P	B
<b>ОБЩИЕ СВОЙСТВА</b>			
Лицензирование по количеству принтеров	●		
Лицензирование по количеству пользователей		●	●
Техническая поддержка по телефону и электронной почте	●	●	●
Справочная система в формате HTML	●	●	●
<b>СОЗДАНИЕ ЭТИКЕТОК</b>			
Многочисленные "мастеры", упрощающие работу	●	●	●
Импорт различных графических форматов	●	●	●
Библиотеки шрифтов промышленных символов	●	●	●
Поворот объектов с точностью до градуса	●	●	●
Экспорт штрих-кодов в другие программы	●	●	●
Неограниченная глубина отмены / повтора	●	●	●
Поддержка полноцветной графики	●	●	●
Запрос на ввод данных во время печати	●	●	●
Библиотека типовых форматов	●	●	●
Создание компонентов для повторного использования	●	●	●
База данных размеров этикеток ведущих производителей	●	●	●
Метрическая и дюймовая системы измерений	●	●	●
Защита паролем	●	●	●
<b>ТЕКСТ</b>			
Редактирование и масштабирование текста на экране	●	●	●
Расширенные возможности форматирования	●	●	●
Растягивание текста для заполнения прямоугольника	●	●	●
Выравнивание абзацев и настройка интервалов	●	●	●
Выравнивание абзацев и настройка отступов	●	●	●
Настраиваемые позиции табуляции	●	●	●
Доступ к шрифтам Windows и шрифтам принтера	●	●	●
<b>ШТРИХ-КОДЫ И RFID-МЕТКИ</b>			
Поддержка основных линейных символов	●	●	●
Поддержка основных двумерных символов	●	●	●
Различные форматы кодировки RFID	●	●	●
Неограниченная ширина и высота	●	●	●
Мастер UCC/EAN 128	●	●	●
Автоматическая обработка контрольной цифры	●	●	●
Последовательная нумерация в штрих-кодах	●	●	○
Настраиваемый шаблон символов	●	●	●

ВЕРСИЯ:	E	P	B
<b>ПЕЧАТЬ</b>			
Поддержка большинства принтеров	●	●	●
Стандартные драйверы Windows, поддержка очереди Windows	●	●	●
Поддержка аппаратных штрих-кодов, серийных номеров и копий	●	●	●
Протоколирование заданий	●	●	●
Поддержка локальной и сетевой печати	●	●	●
Управление счетчиком этикеток с клавиатуры или из базы данных	●	●	●
<b>РАБОТА С БАЗАМИ ДАННЫХ</b>			
Поддержка текстовых файлов, баз данных, электронных таблиц, др	●	●	●
Сертифицированный интерфейс SAP	●	●	●
Привязка данных путем перетаскивания мышью	●	●	●
Доступ к данным нескольких таблиц	●	●	●
Использование графических баз данных	●	●	●
Мастер запросов и помощник SQL	●	●	●
Подстановка записей во время печати	●	●	●
<b>ОБРАБОТКА ДАННЫХ</b>			
Стандартная нумерация (последовательный счетчик)	●	●	●
Расширенная нумерация	●	●	●
Настройка с помощью сценариев VB	●	●	●
Настройка длины полей, фильтров ввода данных и функций проверки ошибок	●	●	●
Объединение строк	●	●	●
Ввод данных от часов и клавиатуры	●	●	●
Простой ввод специальных и непечатаемых символов	●	●	●
<b>СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ</b>			
Управление заданиями печати из других программ	●	●	●
Автоматический выбор принтера	●	●	●
Протоколирование ошибок и событий в файле	●	●	●
Протоколирование ошибок и событий по электронной почте	●	●	●
Поддержка интерфейса командной строки	●	●	●
Автоматизация с помощью ActiveX	●	●	●
Утилита Commander : по входящим данным запускает задания печати и журнал результатов	●	●	●
Создание шаблонов кодов принтера	●	●	●

● Полная поддержка ○ Частичная поддержка



[www.seagullscientific.com](http://www.seagullscientific.com)

Главный офис (США) : sales@seagullscientific.com  
1 425 641 1408 • 1 800 758 2001 (USA & Canada)

Европа : eurosales@seagullscientific.com  
+34 91 435 25 25 (Main) • +44 (0) 1926 428746 (UK)

Азия : asiasales@seagullscientific.com  
+886 2 3765 2440 (Main) • +81 4 7181 7627 (Japan)



© 2005 Seagull Scientific, Inc. BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Microsoft, Windows, and the Windows Logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.  
0264RUS/0405

Russian - Русский