

Глава 1. О программе

Основные возможности программы	1
О структуре программы.....	5
Необходимые знания	5
Варианты установки СБиС++	6
Система защиты.....	7
Необходимые требования	8
Дополнительные сведения.....	9

Программный комплекс СБиС++ поставляется на компакт-дисках, состав файлов на котором определяется выбором предлагаемой конфигурации программы:

- § «СБиС++ Электронная отчетность» предназначена для формирования бухгалтерской и налоговой отчетности, а также её передачи по электронным каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации.
- § «СБиС++ Бухгалтерия» предназначена для ведения бухгалтерского учёта в коммерческих организациях различных отраслей, включая торговлю, сферу услуг, производство, рекламу и СМИ, общественное питание.
- § «СБиС++ Управление предприятием» – комплекс решений для автоматизации управленческого учёта на предприятии (управление взаимоотношениями с клиентами, управление поставками, документооборот, организация поставок, логистика и т.д.).
- § «СБиС++ Presto» предназначена для автоматизации учёта деятельности предприятий общественного питания различного типа (рестораны, кафе, бары, столовые, буфеты и т.п.).

Основные возможности программы

Единое информационное пространство

Отличительной особенностью всех решений на базе системы СБиС++ является то, что все они могут работать с единой базой данных, обеспечивая тем самым единое информационное пространство для всех служб предприятия.

Ведение различного учёта

Программный комплекс СБис++ является многофункциональной системой, способной эффективно управлять в автоматическом режиме, как небольшим предприятием, так и целой компанией, легко адаптируясь к специфике работы различных предприятий, и позволяющей вести всевозможный учёт на компьютере. Это:

- § складской учет;
- § учет взаиморасчетов;
- § учет финансов;
- § расчёт заработной платы;
- § кадровый учёт;
- § учёт основных средств;
- § учет налогов;
- § формирование регламентированной отчетности;
- § оперативный учёт отработанного времени по сотрудникам и документам;
- §и многое другое.

Удобный ввод информации

Система позволяет организовать максимально удобный ввод информации. Например, при заполнении складского документа вы можете осуществлять подбор товара со склада. Документ может быть автоматически заполнен на основании другого документа. Вы можете просмотреть список связанных документов.

Быстрое получение отчётности

Встроенные средства системы позволяют быстро и оперативно обрабатывать информацию на основании введенных данных и тем самым получать всевозможную бухгалтерскую и регламентированную отчётность. Построенные регламентированные отчёты сохраняются в системе, что позволяет обратиться к ним снова в любой момент работы с системой, избегая повторного их построения.

Поддержка актуальности данных

Система ориентирована на работу в реальном времени. Она автоматически поддерживает в актуальном состоянии текущие остатки товарных и денежных средств. При вводе документов выполняется контроль наличия товара на складе или состояние взаиморасчётов с клиентом.

Реализация принципа работы от первичного документа

В системе реализован принцип работы от первичного документа. Это значит, что все документы, подлежащие учёту в бухгалтерии, должны быть занесены в систему. Преимущества работы от первичного документа заключается в том, что именно в документе формируется бухгалтерская проводка, которая автоматически попадает в журнал операций. Любые действия, касающиеся документа, влияют на бухгалтерскую операцию: корректируется документ, корректируется и бухгалтерская операция; удаление документа влечёт за собой удаление проводки.

Использование готовых правил операций

Для удобства пользователя с программой поставляется справочник готовых операций, в котором представлены наиболее распространённые бухгалтерские проводки. Кроме проводок, типовые операции могут содержать целый ряд других команд, с помощью которых рассчитываются различные параметры, формируются журналы документов, например, книги покупок и продаж.

Ведение аналитического учёта

В системе СБиС++ существует два подхода к организации аналитического учёта:

- § ведение аналитического учёта через создание субсчетов любого уровня вложенности;
- § ведение аналитического учёта с использованием независимых аналитических признаков.

В зависимости от конкретной ситуации, нужно отдавать предпочтение тому или иному методу аналитического учёта.

Гибкая настройка программы

Большой набор встроенных инструментальных средств разработки позволяет, как просто изменять внешний вид диалоговых окон и печатных форм

под нужды конкретного пользователя, так и серьёзно дорабатывать функционал программы, включая в себя:

- § настройку плана счетов;
- § корректировку типовых и создание собственных правил операций;
- § изменение любого существующего отчёта и создание собственных отчётных форм;
- § модификацию любой экранной формы, не выходя из программы;
- § добавление дополнительных полей и таблиц в базу данных и т.д.

Режимы работы программы

Программный комплекс СБиС++ может быть использован как для работы одного пользователя на локальном компьютере, так и при работе нескольких пользователей с общими данными в локальной сети. Подробнее о вариантах использования системы рассказывается чуть ниже.

Контроль прав пользователей

Система авторизации и контроль прав пользователей позволяет ограничить возможности использования различных функций для отдельных категорий пользователей. Это могут быть ограничения на уровне задач, документов, справочников и окон с отчётами, а также возможны ограничения на уровне действий, которые пользователь может совершать с перечисленными ресурсами (просмотр, редактирование, удаление и т.д.).

Обмен данными с другими приложениями

Программа СБиС++ имеет широкие возможности для обмена данными с другими программами, например, может поддерживать автоматическую загрузку справочников из внешних приложений, передачу отчётов в другие программы и т.д.

Обновление программы

Помимо выше перечисленных возможностей в программе предусмотрена возможность обновления версии, существующей у пользователя программы. Необходимость в обновлении возникает в результате любых доработок, сделанных в программе разработчиками для более удобного и рационального ведения учёта пользователями. Для обновления предусмотрены

различные варианты, о которых подробнее описывается в руководстве по администрированию СБиС++.



Особого внимания заслуживает возможность автоматического обновления системы через Интернет. Для этого достаточно, чтобы ваш компьютер был к нему подключен.

Каким бы способом ни было получено обновление, главное, оно не требует больших усилий для его установки в программу.

Преимственность версий комплекса

Преимственность версий комплекса означает, что в системе реализован специальный механизм перехода на новую версию с сохранением всех введённых данных. Этот механизм позволяет осуществлять безболезненный переход на новую версию с возможностью сохранения настроек текущей версии и с использованием всех преимуществ новой версии.

О структуре программы

Программа имеет модульную структуру. Каждый модуль предназначен для автоматизации определённой группы операций и может эксплуатироваться в отдельности от остальных модулей программного комплекса СБиС++. Наличие такой структуры позволяет устанавливать программу, содержащую только те задачи, которые необходимы пользователю в работе по ведению того или иного учёта на предприятии, тем самым не усложняя интерфейс программы и позволяя пользователю экономить денежные средства. Состав необходимых задач в программе определяется наличием соответствующих модулей в каталоге установленной программы.

Подробнее о структуре программного комплекса СБиС++ читайте в главе 5 данного руководства.

Необходимые знания

Приступая к изучению данного руководства, предполагается, что пользователь хорошо знаком с любой из операционных систем Microsoft Windows и владеет базовыми навыками работы в ней. А именно, вам должны быть знакомы следующие понятия и навыки:

- § интерфейс пользователя (набор средств, с помощью которых вы взаимодействуете с операционной системой. Microsoft Windows -рабочий стол, ярлыки, значки, панель задач и т.д.);
- § использование кнопки «Пуск» для вызова программ;
- § стандартные методы работы с окнами и диалогами;
- § настройка операционной системы Microsoft Windows с помощью Панели управления.

Если вы недостаточно владеете вышеперечисленными понятиями и навыками, советуем вам обратиться к любой документации (для начинающих пользователей) по операционным системам Microsoft Windows.

Варианты установки СБис++

В зависимости от комплекта поставки программа СБис++ может работать в следующих режимах:

- § **Однопользовательский (локальный)** – полная установка программы на компьютер пользователя, т.е. копирование всех программных файлов, создание ярлыков для вызова программ и обновление системной информации. При этом варианте с программой в определённый момент времени может работать только один пользователь. Никакого дополнительного программного обеспечения не требуется.
- § **Многопользовательский для небольших рабочих групп** – для организации совместной работы небольшого количества пользователей (не более пяти) используется программное обеспечение Pervasive.SQL Workgroup (производитель – Pervasive Software, <http://www.pervasive.com>), который должен быть установлен на каждый из компьютеров в сети. База данных должна быть размещена на одном из компьютеров пользователей.
- § **Многопользовательский (клиент-серверный)** – этот вариант используется при работе нескольких пользователей (до нескольких сотен) с общей информационной базой, размещённой на выделенном компьютере – сервере базы данных, на котором должна быть установлена СУБД Pervasive.SQL любой версии (производитель – Pervasive Software, <http://www.pervasive.com>). При этом на компьютер пользователя копируются все файлы программы, а каталог с данными располагается на сервере. Для синхронизации программы на компьютерах пользователей служит утилита синхронизации.

Система защиты

Для предотвращения возможности нелегального использования в комплекс СБис++ встроена система защиты:

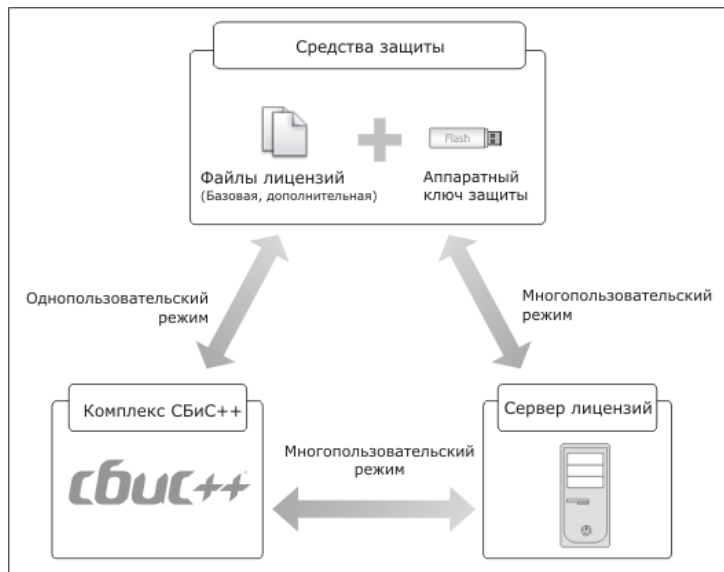


Рис. 1-1 – Схема системы защиты

Для обеспечения защиты необходим аппаратный ключ защиты и файл лицензии, подтверждающий право пользования данным продуктом согласно указанным в документе условиям. Лицензии предоставляются клиенту в виде файлов, информация в которых зашифрована. Для пользования программой в однопользовательском режиме больше ничего не требуется, при многопользовательском режиме необходимо ещё наличие программы «Сервер лицензий» (исполняемый файл «sbis-LicServ.exe»), которая входит в комплект поставки программы, и которая в свою очередь обеспечивает видимость ключа защиты и файлов лицензий со всех клиентских мест в сети.

Как выполнить необходимые действия по установке защиты рассказывается в главах 1 и 2 настоящего руководства, где описывается порядок установки СБис++ для однопользовательского и многопользовательского использования. Только после выполнения всех действий программа СБис++ будет функционировать в полном объёме. Без приобретения лицензий и аппаратного ключа защиты, пользователь сможет работать толь-

ко с ознакомительной версией программы, т.е. с ограниченными функциональными возможностями. Об этом будет напоминать надпись в окне программы и иконка в строке состояния:

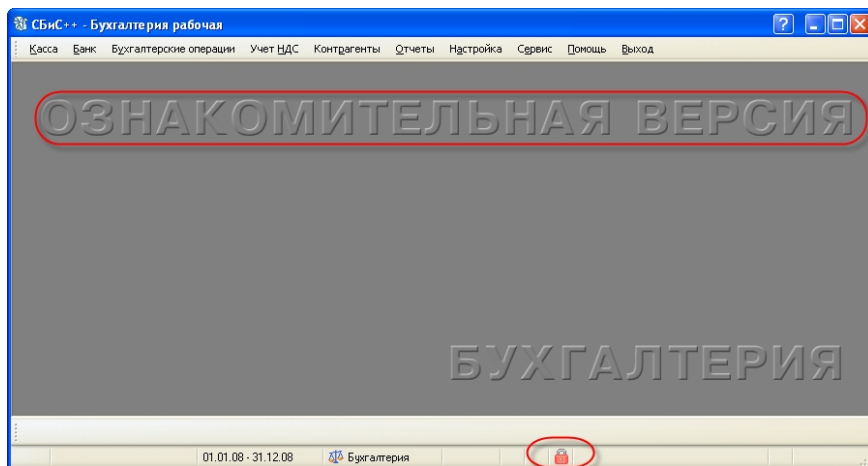


Рис. 1-2 – Схема системы защиты

При работе с зарегистрированной лицензионной версией программы таких надписей и иконок не будет.

Необходимые требования

Перед установкой программы убедитесь, есть ли у вас всё необходимое для её нормальной работы. А именно...

Требования к компьютеру

Для работы с программой вам подойдет любой IBM PC – совместимый компьютер в следующей конфигурации:

- § объем оперативной памяти, установленной на компьютере, не менее 256 Мбайт;
- § наличие достаточного свободного места на жестком диске;
- § устройство для чтения компакт-дисков (необходимо для запуска установки комплекса);
- § клавиатура и манипулятор «мышь»;

- § печатающее устройство (любой принтер, качество печати которого вас устраивает);
- § в случае обновления версии программы по сети Интернет, компьютер должен быть к ней подключён.



*Обратите внимание, что приведённые выше требования являются **минимальными**, то есть они достаточны для работы. Но чем мощнее используемый компьютер, тем комфортнее вы будете себя чувствовать за работой.*

Требования к программному обеспечению

Программа может работать под управлением любой из ниже перечисленных операционных систем:

- § MS Windows 98;
- § MS Windows NT;
- § MS Windows 2000;
- § MS Windows 2003;
- § MS Windows XP;
- § MS Windows Vista.

Дополнительные сведения

Краткий справочник понятий

Список основных терминов, используемых в данном руководстве:

- § **Джинн** – утилита программы СБис++ для работы с базой данных и файлами ресурсов.
- § **Конвертация БД** – приведение в соответствие базы и словаря данных, а также переформатирование существующей базы данных в новый формат хранения данных.
- § **Модуль** – набор файлов, добавляющих определённый функционал в программе.
- § **Интерфейс программы** – это набор средств, с помощью которых пользователь взаимодействует с программой СБис++.

- § **Модальное окно** - окно, из которого программа не позволит вам выполнить другую команду до тех пор, пока вы его не закроете.
- § **Иконка** – значок с картинкой на панели инструментов, предназначенный для быстрого вызова определённой команды в программе.

Обозначения и сокращения

Обозначения и сокращения, которые вы встретите в тексте настоящего руководства:

- § **<F1>** – нажать клавишу, название которой указано в скобках. В данном примере – нажать клавишу **«F1»**.
- § **<Ctrl+S>** – одновременно нажать две или несколько клавиш (названия клавиш указаны в скобках, через знак «плюс»). В данном примере – нажать клавишу **«Ctrl»** и, не отпуская её, нажать клавишу **«S»**. При необходимости обращения к клавишам управления курсором на клавиатуре (клавиши со стрелками) будут использоваться словосочетания: **СтрелкаВниз**, **СтрелкаВверх** и т.д., например, нажать **<Alt+СтрелкаВниз>**.
- § **СБиС++** - программный комплекс СБиС++.
- § Используется сокращённая запись при описании действий пользователя для вызова команды из меню. Например, **«Главное меню/ Услуги/ Калькулятор»**. Данная запись означает, что в пункте главного меню **«Услуги»** пользователь должен вызвать услугу **«Калькулятор»**.
- § **БД** – база данных.

Дополнительная документация

По ходу изложения материала мы будем ссылаться на дополнительную документацию, в частности, на руководство по администрированию СБиС++. Получить интересующую вас информацию можно в программе при нажатии клавиши **<F1>**, либо скачать с сайта по адресу: <http://sbis.ru/support/?pg=doc> (sbis.ru/ Тех.поддержка/ Документация).