

УТВЕРЖДЕН
ТУ 502120-0146-80715150-2009 – ЛУ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0»
Технические условия

ТУ 502120-0146-80715150-2009

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

2009

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ЕСПД	-	единая система программной документации
КД	-	конструкторская документация
КСЗ	-	Комплекс средств защиты
ЛВС	-	локальная вычислительная сеть
НСД	-	несанкционированный доступ
НТД	-	нормативно-техническая документация
ОПО	-	общее программное обеспечение
ОС	-	операционная система
ПД	-	программная документация
ПО	-	программное обеспечение
ПРД	-	правила разграничения доступа
ПЭВМ	-	персональная электронная вычислительная машина
РД	-	руководящий документ
СВТ	-	средства вычислительной техники
СЗИ	-	средства защиты информации
СТП	-	стандарт предприятия
ФСТЭК	-	федеральная служба по техническому и экспортному контролю
ЭД	-	эксплуатационная документация
НР	-	кадровая служба предприятия
ОТР	-	One-Time Password (Система авторизации с использованием одноразовых паролей)

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл	Лист	4
						Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.	

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящие технические условия распространяются на программное обеспечение (ПО) «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0» (далее как «1С-Битрикс: Корпоративный портал»), в задачу которого входит создание внутрикорпоративного информационного ресурса, решающего коммуникационные, организационные и HR-задачи компании.

Настоящие ТУ являются обязательными для изготовителей, представителей отдела технического контроля (ОТК) при изготовлении, испытаниях, приемке, упаковке, хранении и транспортировании изделия.

Пример записи обозначения ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал» в документации другой продукции и (или) при заказе:

ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0».

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.					Лист
					Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал» должно соответствовать требованиям настоящих технических условий и комплекту документации согласно Приложению А.

2.1 Основные параметры и характеристики (свойства)

Программное обеспечение «1С-Битрикс: Корпоративный портал» обеспечивает:

- Представление сотрудников компании:
 - единый справочник сотрудников компании;
 - быстрый поиск информации о сотруднике (по алфавиту, по структуре, по параметрам);
 - настраиваемая карточка сотрудника (фото, контакты, область деятельности);
 - быстрый контакт с сотрудником (веб-чат, e-mail, VoIP), контроль присутствия сотрудника на портале;
 - информация об отсутствии сотрудников, календарь отсутствия;
 - ленты новых сотрудников и кадровых изменений, доска почета, дни рождения и другие возможности;
 - личный кабинет сотрудника с расширенными возможностями (персональные документы, фото-видеоматериалы, блог, личный календарь и др.).
- Представление компании:
 - общая информация о компании, ее истории, задачах, ценностях и корпоративной культуре;
 - официальные новостные ленты (приказы, распоряжения, правила);
 - календарь событий компании;
 - фото и видео отчеты о деятельности компании;
 - лента важных новостей отрасли, возможность импорта из внешних источников;
 - внутренние вакансии компании;
 - контакты и реквизиты для быстрого доступа.
- Управление корпоративной информацией (ЕСМ, Enterprise Content Management)
 - библиотеки офисных документов с коллективным доступом и возможностью работы через браузер и Проводник (сетевые диски);
 - работа с документами портала с помощью Microsoft Office;
 - система документооборота материалов портала,

- контроль версий документов портала;
- разграничение доступа к документам;
- управление мультимедиа-материалами (фото, видео);

- Корпоративный поиск

- полнотекстовый поиск по всей информации, размещенной на портале, на русском и английском языке;
- поиск по тегам и облако тегов;
- поддержка русской и английской морфологии;
- моментальная индексация обновленных и новых документов;
- поиск по внутреннему содержимому документов (DOCX, XLSX, DOC, XLS, PPTX, PPT, PDF, RTF, ODS и другим);
- гибкая настройка ранжирования результатов поиска;
- учет прав доступа сотрудника при отображении результатов поиска;
- расширенный язык поисковых запросов;
- федеративный поиск: выдача поисковых результатов разных типов на один запрос (новости, сотрудники, документы и т.п.).

- Коллективная работа и социальные сети

- создание рабочих или проектных групп для совместного обсуждения и решения производственных и непроизводственных задач;
- использование принципов социальной сети в организации совместной работы;
- гибкая настройка функционала групп и прав доступа к ним для различных групп сотрудников;
- календарь событий группы и ее участников;
- организация совещаний группы;
- обсуждение рабочих вопросов (форумы, веб-мессенджер);
- задачи и поручения участникам группы, планирование, контроль исполнения;
- отчеты о выполнении задач от участников группы;
- библиотека документов для группы, контроль версий и изменений, работа с библиотекой документов группы через Проводник Windows и офисные приложения;
- фотоматериалы группы.

- Бизнес-процессы

Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

- документооборот контента на портале;
- настраиваемые веб-формы (создание электронных запросов с необходимыми полями), назначение ответственных за обработку сотрудников;
- автоматизация обслуживания заявок в системе Help Desk, контроль прохождения заявок;
- организация рабочих (проектных) групп с назначением задач и контролем их выполнения;
- организация совещаний, рассылка приглашений и механизм подтверждения, отчеты о совещаниях;
- бронирование переговорных комнат (и любых других помещений);
- настраиваемые почтовые нотификации по любым событиям портала.
- Внутрикorporативные коммуникации
- обмен мгновенными сообщениями внутри портала (аналог ICQ/Jabber-мессенджера);
- календари событий разного уровня с возможностью взаимной интеграции;
- совещания/оповещения;
- открытые и закрытые тематические форумы;
- фотогалереи частные и общественные;
- опросы и анкетирование сотрудников;
- интерактивные возможности: опросы, отчеты, внешние RSS ленты на портале;
- настраиваемые веб-формы (создание электронных запросов с необходимыми полями);
- сервис «вопросов-ответов»;
- автоматизированная система приема и обработки обращений с возможностью просмотра статуса.
- Обучение и тестирование сотрудников
 - создание неограниченного числа учебных курсов;
 - вопросы по итогам урока, тест для самопроверки;
 - сертификационные тесты для оценки освоения пользователями материалов курса;
 - импорт/экспорт курсов в форматах IMS Content Package, IMS QTI;
 - журнал тестирования персонала с учетом баллов, набранных пользователем при прохождении теста, список попыток;

Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

- автоматическое определение результатов;
- гибкая система распределения прав доступа к учебным курсам.
- Интеграционные возможности
 - интеграция с продуктами Microsoft Office и Open Office;
 - интеграция с «1С:Зарплата и Управление Персоналом»;
 - интеграция с Active Directory и LDAP серверами, OpenID;
 - реализация принципов SSO (Single Sign On) - единой системы авторизации;
 - веб-сервисы и поддержка SOAP протокола;
 - экспорт списка сотрудников и прав доступа на портал;
 - интеграция в корпоративную сеть (сетевые диски и веб-папки библиотек документов);
 - открытые протоколы экспорта-импорта данных (XML, CommerceML, CSV, Excel, RSS).

2.2 Основные функции безопасности

Основные функции безопасности приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2.

Свойство	Описание
Дискреционный принцип контроля доступа	<p>Комплекс средств защиты (КСЗ) должен контролировать доступ наименованных субъектов (пользователей) к наименованным объектам (файлам, программам, томам и т.д.).</p> <p>Для каждой пары (субъект – объект) в СВТ должно быть задано явное и недвусмысленное перечисление допустимых типов доступа (читать, писать и т.д.), т.е. тех типов доступа, которые являются санкционированными для данного субъекта (индивида или группы индивидов) к данному ресурсу СВТ (объекту).</p> <p>КСЗ должен содержать механизм, претворяющий в жизнь дискреционные правила разграничения доступа.</p> <p>Контроль доступа должен быть применим к каждому объекту и каждому субъекту (индивиду или группе равноправных индивидов).</p> <p>Механизм, реализующий дискреционный принцип контроля доступа, должен предусматривать возможности санкционированного изменения ПРД, в том числе возможность санкционированного изменения списка пользователей СВТ и списка защищаемых объектов.</p> <p>Права изменять ПРД должны предоставляться выделенным субъектам (администрации, службе безопасности и т.д.).</p> <p>Должны быть предусмотрены средства управления, ограничивающие распространение прав на доступ.</p>

Ине. № подл	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Свойство	Описание
Идентификация и аутентификация	КСЗ должен требовать от пользователей идентифицировать себя при запросах на доступ. КСЗ должен подвергать проверке подлинность идентификации – осуществляет аутентификацию. КСЗ должен располагать необходимыми данными для идентификации и аутентификации. КСЗ должен препятствовать доступу к защищаемым ресурсам неидентифицированных пользователей и пользователей, подлинность идентификации которых при аутентификации не подтвердилась.
Очистка памяти	При первоначальном назначении или при перераспределении внешней памяти КСЗ должен предотвращать доступ субъекту к остаточной информации (реализуется средствами сертифицированной операционной системы).
Регистрация	КСЗ должен быть в состоянии осуществлять регистрацию следующих событий: использование идентификационного и аутентификационного механизма; запрос на доступ к защищаемому ресурсу (открытие файла, запуск программы и т.д.); создание и уничтожение объекта; действия по изменению ПРД. Для каждого из этих событий должна регистрироваться следующая информация: дата и время; субъект, осуществляющий регистрируемое действие; тип события (если регистрируется запрос на доступ, то следует отмечать объект и тип доступа); успешно ли осуществилось событие (обслужен запрос на доступ или нет). КСЗ должен содержать средства выборочного ознакомления с регистрационной информацией.
Контроль целостности КСЗ	Предусмотрены средства периодического контроля за целостностью программной и информационной части КСЗ (реализуется средствами сертифицированной операционной системы).

2.3 Требования к сырью, материалам, покупным изделиям

Программный продукт «1С-Битрикс: Корпоративный портал» состоит из следующих компонентов:

Название компонента	Описание
1С-Битрикс: Веб-окружение	Сконфигурированное веб-окружение для развертывания программного продукта «1С-Битрикс: Корпоративный портал»
1С-Битрикс: Корпоративный портал	Инсталлятор и архив с исходными кодами

Изм. № подл. Подп. и дата. Инв. № дубл. Взам. инв. №. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Окружение, в котором предполагается функционирование программного обеспечения, состоит из следующих компонентов:

- Серверная операционная система семейства Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008;
- Операционная система семейства Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista;
- Система управления базами данных MySQL или Microsoft SQL Server;
- Веб-сервер Apache или Microsoft IIS с поддержкой PHP.

Для установки и работы «1С-Битрикс: Корпоративный портал» необходимо выполнение следующих программных и аппаратных требований:

Программные требования:

- Операционная система семейства Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Linux (сертифицированные решения);
- Apache 1.3 или выше, Microsoft IIS Version 6.0/7.0 (должен быть установлен как ISAPI);
- PHP 4.1.2 или выше;
- MySQL 4.1.11 или выше, Microsoft SQL Server 2005;
- Битрикс: Веб-окружение (допускается использовать только для развертывания программного продукта «1С-Битрикс: Корпоративный портал»)

Требуемое дисковое пространство на сервере: 100MB (дополнительно 10MB для получения сертифицированных обновлений)

Аппаратные требования:

Для операционных систем семейства Microsoft Windows Server 2003, Windows XP, Windows Vista, Linux (сертифицированные решения):

Процессор с частотой не менее 800МГц (рекомендуется 1ГГц и более), ОЗУ не менее 512М (рекомендуется 1ГГц и выше), 3Гб (не менее 15 Гб для Windows Vista) свободного дискового пространства, монитор VGA или оборудование с поддержкой перенаправления консоли; рекомендуется монитор Super VGA с разрешением 800 x 600 или более высоким, клавиатура, мышь.

Для операционных систем семейства Microsoft Windows Server 2008:

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл

Процессор с частотой не менее 1Гц (рекомендуется 2ГГц, оптимально 3ГГц и больше), ОЗУ не менее 512 МБ (рекомендуется 1Гб, оптимально 2Гб), свободное место на диске 8Гб (рекомендуется 40 Гб, оптимально 80 Гб), монитор Super VGA (800x600) или более высокого разрешения, клавиатура, мышь.

2.4 Требования к эксплуатационной документации

Эксплуатационная документация должна поставляться по согласованию с заказчиком в твердых копиях или в электронном виде на DVD или CD. Документация не должна иметь дефектов после изготовления и должна соответствовать подлинникам эксплуатационной документации, хранящимся в архиве предприятия-изготовителя.

Состав эксплуатационной документации на ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал» включает в себя (Таблица 2.4):

Таблица 2.4

№ п./п	Наименование	Описание
1	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство пользователя	Документация включает в себя краткое руководство для пользователя с описанием способов использования КСЗ и его интерфейса с пользователем
2	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство программиста	Документ содержит описание принципов работы СВТ, общую схему КСЗ, описание интерфейсов КСЗ с пользователем и интерфейсов модулей КСЗ
3	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство администратора	Данный документ адресован администратору портала и содержит описание контролируемых функций программного средства, а также принципы работы со средствами защиты информации, входящие в продукт
4	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство по использованию	Документ содержит общее описание принципов работы СВТ, общую схему программного средства, описание ин-

Ине. № подп. Подп. и дата. Инв. № дубл. Взам. инв. №. Подп. и дата.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

		терфейсов КСЗ с пользователем и интерфейсов частей КСЗ между собой
5	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство по инсталляции	Данный документ содержит описание процесса инсталляции программного продукта на различные платформы и различные среды функционирования
6	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство по интеграции	Руководство по интеграции предназначено для разработчиков порталов на основе программного продукта «1С-Битрикс: Корпоративный портал». В документе подробно рассматривается процедура интеграции продукта в новый или уже существующий портал.
7	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Очистка памяти. Тестовый документ	Описание теста по очистке памяти.
8	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Регистрация. Тестовый документ	Описание теста по регистрации событий.
9	1С-Битрикс: Корпоративный портал. Работа с гаджетами	Документ содержит описание принципов работы с рабочим столом и гаджетами, входящими в программный продукт.

2.5 Комплектность

Комплектность поставки «1С-Битрикс: Корпоративный портал» включает в себя:

- «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0. Формуляр, десятичный номер 502120-0146-80715150-2009 Ф01, твердая копия;
- Компакт диск №1 «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0», десятичный номер 502120-0146-80715150-2009;
- Компакт диск №2 «MediaKit»;
- Автономный генератор одноразовых паролей eToken PASS¹

¹ Число автономных генераторов одноразовых паролей eToken PASS поставляется по числу административных учетных записей

Содержимое компакт диска №1 «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0», десятичный номер 502120-0146-80715150-2009:

- Битрикс: Веб-окружение;
- Архив с исходными файлами программного продукта «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0» в формате EXE;
- Архив с исходными файлами программного продукта «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0» в формате ZIP;
- Контрольные суммы ядра «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0» в кодовой странице CP1251;
- Контрольные суммы ядра «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0» в кодовой странице UTF-8.

Содержимое компакт диска №2 «MediaKit»:

- «1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство пользователя». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство программиста». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство администратора». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство по использованию». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство по установке». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Корпоративный портал. Руководство по интеграции». Электронный документ.
- «1С-Битрикс: Корпоративный портал. Работа с гаджетами». Электронный документ.

2.6 Требования к носителям данных

Носители данных с программами и документацией не должны иметь деформаций, механических или иных повреждений и должны читаться без сбоев.

Информация, записанная на носителе данных, должна соответствовать эталону, хранящемуся на предприятии-изготовителе.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Изм. № подп

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1 Приемо-сдаточные испытания

Приемо-сдаточные испытания проводит отдел технического контроля силами и средствами предприятия-изготовителя путем проверки каждого изделия в объеме и последовательности, приведенных в Таблице 2, на соответствие требованиям, указанным в настоящих ТУ.

Таблица 3.1

Виды испытаний и проверки	Категория испытаний	Номер пункта	
		Технические требования	Методы контроля
	Приемо-сдаточные		
1 Проверка комплектности ПО на соответствие заявке	+	2.4	4.2
2 Проверка качества документации	+	2.3	4.2
3 Проверка качества дистрибутивных носителей	+	2.5	4.2
4 Проверка соответствия дистрибутивных носителей эталону	+	2.5	4.2
5 Проверка маркировки и упаковки ПО	+	2.6	4.2

Результаты испытаний считают положительными, а изделие выдержавшим испытания, если оно испытано в полном объеме в последовательности, которая установлена в настоящих ТУ, и соответствует всем требованиям настоящих ТУ.

Если в процессе испытаний изделия будет выявлено несоответствие хотя бы по одному требованию настоящих ТУ, то проверяемое изделие считают не выдержавшим испытания и возвращают производителю для выявления причин дефектов, а также для проведения мероприятий по их устранению и повторного предъявления.

Принятыми считаются изделия ПО, которые выдержали приемо-сдаточные испытания, укомплектованы, проштампованы клеймами ОТК. Принятые изделия ПО подлежат сдаче на ответственное хранение предприятию-изготовителю.

3.2 Типовые испытания

Типовые испытания проводятся изготовителем после внесения изменений в программы, данные или документацию на изделие «1С-Битрикс: Корпоративный портал».

Изм. № подл. Подп. и дата. Инв. № дубл. Взам. инв. №. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Типовые испытания проводят на доработанном изделии по программе и методике регрессионных испытаний, подготовленной разработчиком.

Перед испытаниями изделия «1С-Битрикс: Корпоративный портал» проверяют помещение для испытаний, исправность аппаратуры и оборудования для испытаний.

Все испытания изделия «1С-Битрикс: Корпоративный портал» проводят в нормальных климатических условиях: температура окружающего воздуха от +15 до +35 °С, относительная влажность окружающего воздуха не более 75%, атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

Меры безопасности обслуживающего персонала и экспертов, а также ПЭВМ при проведении испытаний должны соответствовать требованиям ГОСТ 21552-84.

Испытания изделия «1С-Битрикс: Корпоративный портал» должны проводиться до полного их завершения вне зависимости от результатов промежуточных испытаний.

Испытания могут быть прерваны или прекращены по следующим основаниям:

- несоответствие изделия документации на него;
- выхода из строя испытательного стенда.

При положительных результатах типовых испытаний изделие, изготовленное по измененной документации, предъявляют на приемо-сдаточные испытания в установленном порядке.

При отрицательных результатах типовых испытаний предлагаемые изменения в изделие или технологию его изготовления не вносят.

Результаты типовых испытаний оформляют актом.

По результатам типовых испытаний могут быть даны рекомендации:

- об изменении порядка поставки;
- об изменении электронной документации на изделие «1С-Битрикс: Корпоративный портал»;
- о применении дополнительных мер по защите;
- другие предложения согласно требованиям применимых нормативных документов.

3.3 Сертификационные испытания

Сертификационные испытания программного продукта «1С-Битрикс: Корпоративный портал» проводятся по отдельной программе и методикам испытаний, согласованным с органом по сертификации.

Сертификационные испытания проводятся испытательной лабораторией, аккредитованной в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности ин-

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм. № подл

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

формации №РОСС RU.0001.01БИ00, при условии, что контрольные суммы эталонного дистрибутива и контрольные суммы ядра установленного продукта совпадают с контрольными суммами, представленными в документации.

Сертификационные испытания проводятся в объеме и последовательности, указанных в программе и методике сертификационных испытаний по требованиям безопасности информации ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал».

Инв. № подл	Подп. и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл	
	Подп. и дата								
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.				Лист
									18

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1 Общие требования

Все испытания следует проводить в нормальных климатических условиях в соответствии с ГОСТ 21552-84 (раздел 1). При проведении испытаний необходимо убедиться в работоспособности средств вычислительной техники, на которой будут проводиться испытания, с помощью тестов, поставляемых предприятиями-изготовителями этих технических средств. Кроме того, следует убедиться, что условия эксплуатации этих технических средств соответствуют техническим условиям или стандартам на них.

Программный продукт подвергается следующей группе испытаний, проводящиеся в объеме и последовательности, указанных в программе и методике сертификационных испытаний по требованиям безопасности информации ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал»:

- дискреционный принцип контроля доступа;
- идентификация и аутентификация;
- регистрация;
- целостность КСЗ;
- очистка памяти;
- проверка документации;
- тестирование;
- гарантии проектирования

4.2 Проверка соответствия техническим требованиям

Проверка комплектности производится сравнением комплектности предъявленного образца к приемке с составом, указанным в ТУ, с учетом договора на поставку.

ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал» соответствует требованиям ТУ, если комплектность предъявленного образца соответствует указанной в ТУ, с учетом договора на поставку.

Проверка качества носителей состоит в визуальном определении отсутствия каких-либо механических или иных повреждений, в определении качества записи программ ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал» на носители данных путем снятия контрольных сумм и сравнения их с эталоном.

Носители считаются выдержавшими испытания, если на них не обнаружено никаких повреждений и информация, записанная на оптический носитель, соответствует эталону.

Проверка документации в печатном виде на ПО по 2.4 (по составу, содержанию, качеству) производится путем визуального сравнения предъявленного комплекта с учтенными копиями, анализа наличия и целостности документов, оценки подписей.

ЭД на «1С-Битрикс: Корпоративный портал» соответствует требованиям ТУ, если ЭД удовлетворяет стандартам, не содержит дефектов, затрудняющих чтение.

Проверка ЭД, поставляемой на диске вместе с дистрибутивным комплектом, осуществляется путем проверки соответствия дистрибутивного носителя эталону.

Проверка соответствия дистрибутивных носителей эталону производится путем сравнения контрольных сумм образца изделия, рассчитанных с помощью программного обеспечения «ФИКС-2.0.2» алгоритм «Уровень-2, программно», с контрольными суммами, приведенными в приложении А.

Проверка соответствия изделия требованиям к упаковке и маркировке производится путем оценки соответствия коробок и дисков, а также маркировки, нанесенной на них. Изделия считаются выдержавшими испытания, если они упакованы, а маркировка соответствует документации п. 2.7 настоящего ТУ.

Ине. № подл	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Изделие должно транспортироваться в таре предприятия-изготовителя.

Изделие в транспортной таре может транспортироваться автомобильным, железнодорожным, водным и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние при условии защиты от грязи, атмосферных осадков.

Транспортирование должно осуществляться при температуре окружающего воздуха от минус 5 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при плюс 35 °С.

Хранение допускается только в закрытых помещениях в упакованном виде при температуре от плюс 15 до 35 °С и относительной влажности воздуха не более 75% при плюс 35 °С.

Условия транспортирования и хранения должны исключать резкие изменения температуры и влажности окружающего воздуха.

Изделие должно храниться не более 3 лет.

Если изделие при транспортировании или хранении подверглось резким изменениям климатических условий, его необходимо выдержать не менее 2 ч при условиях хранения.

Нельзя касаться руками информационной поверхности компакт-диска изделия.

Изделие необходимо предохранять от воздействия прямого солнечного света. Изделия должны храниться вдали от нагревательных приборов.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.				Лист
									21

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал» на объектах информатизации необходимо выполнить следующие организационно-технические мероприятия по защите информации:

- Рабочие места, на которые установлены СЗИ, должны быть аттестованы комиссией;
- Правом доступа к рабочим местам с установленным СЗИ должны обладать только лица, прошедшие соответствующую подготовку. Администратор безопасности должен ознакомить каждого пользователя, использующего СЗИ, с настоящими Правилами пользования или с другими нормативными документами, созданными на их основе;
- Должностные инструкции администратора безопасности (его заместителя) и ответственного исполнителя должны учитывать требования настоящих Правил;
- Системные блоки ПЭВМ с установленным СЗИ должны быть опечатаны специально выделенной для этих целей печатью. Наряду с этим допускается применение других дополнительных средств контроля за доступом к ПЭВМ;
- Администратор безопасности должен периодически (не реже одного раза в два месяца) проводить контроль целостности и легальности установленных копий ПО на всех рабочих станциях со встроенной СЗИ с помощью программ контроля целостности;
- В случае обнаружения "посторонних" (не зарегистрированных) программ, нарушения целостности программного обеспечения, либо выявления факта повреждения печатей на системных блоках работа должна быть прекращена. По данному факту должно быть проведено служебное расследование комиссией в составе представителей служб информационной безопасности организации - владельца сети и организации - абонента сети, где произошло нарушение, и организованы работы по анализу и ликвидации негативных последствий данного нарушения;
- Не допускается оставлять без контроля вычислительные средства при включенном питании и загруженном программном обеспечении СЗИ. При кратковременном перерыве в работе рекомендуется производить гашение экрана, возобновление активности экрана производится с использованием пароля доступа;
- При каждом включении рабочей станции с установленным СЗИ необходимо проверять сохранность печатей системного блока и разъемов рабочей станции;
- На ПЭВМ должна быть установлена только одна ОС;
- Должны быть приняты меры по исключению вхождения пользователей в режим конфигурирования BIOS (например, с использованием парольной защиты);

Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

- Должна быть исключена возможность работы на ПЭВМ, если во время начальной загрузки не проходят встроенные тесты;
- Пароли, назначаемые пользователям, должны отвечать требованиям соответствующих инструкции и нормативных документов;
- Защита информации от НСД должна предусматривать контроль эффективности средств защиты от НСД. Этот контроль может быть либо периодическим, либо инициироваться по мере необходимости пользователем или контролирующими органами (администраторами безопасности).

Ине. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подп. и дата	Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.	Лист
						23
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал» – не более 3 лет со дня передачи его потребителю (пользователю), включая срок хранения, с периодической перепроверкой дистрибутивного комплекта один раз в год на объекте эксплуатации.

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал» НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ на его копии, изготовленные по инициативе потребителя (пользователя), без оформления соответствующих лицензионных документов порядком, согласованным с предприятием-разработчиком.

Инв. № подл					Подп. и дата	
						Взам. инв. №
						Инв. № дубл.
				Подп. и дата		
				Инв. № подл		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.	Лист
						24

Приложение А

Контрольные суммы дистрибутивного комплекта ПО «1С-Битрикс: Корпоративный портал», полученные с помощью программы фиксации и контроля исходного состояния программного комплекса «ФИКС», версия 2.0.2 (сертификат №1548 от 15 января 2008 г. Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации №РОСС RU.0001.01БИ00, удостоверяющий соответствие требованиям «РД НДВ» по 2 уровню контроля), по алгоритму «Уровень-2 (программно)».

Контрольные суммы эталонного дистрибутивного комплекта «1С-Битрикс: Корпоративный портал 8.0»

О Т Ч Е Т о диске N ____
(Уровень-2, программно)

```

=====
| Нп/п | ИМЯ файла | Время записи | Длина, байт | Кол. стр | КС | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Каталог Н:\ | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 : bitrix_env.exe | :14.10.09 12-51: 14033224 : - :d560127e13fe894ff5ba68cc7dc76fcb9e|
| 2 : intranet_source.exe | :13.10.09 14-32: 73478480 : - :c8ddc7111e949d830cf9a90e56d88ca4d3|
| 3 : intranet_source.zip | :14.10.09 13-37: 86544555 : - :cb3b6c619066a2a68f07db58ddf75f4ca0|
| итого: файлов - 3 | | 174056259 : 0 :687845f0c1f8c87890baec32b0965abb11|
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Каталог Н:\Контрольные суммы ядра\ | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4 : Контрольные суммы ядра ~1 | :30.11.09 18-13: 4111510 : - :450b66948abf634db16a66486eae95a246|
~Bitirx.isx
| 5 : Контрольные суммы ядра ~2 | :30.11.09 16-58: 4111510 : - :b95dbba3790440d7b97218528bfe6e83c9|
~Bitrix UTF-8.isx
| итого: файлов - 2 | | 8223020 : 0 :fe68213703c3a3246adc7e9af9ac03250f| | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО: файлов - 5 | | 182279279 : 0 :66e06627c4bb6b9cfa966acca9425de020|
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

На дистрибутивном носителе размещено приложение с контрольными суммами инсталлированного программного обеспечения «1С-Битрикс: Корпоративный портал».

Ине. № подп	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Ине. № дубл.
	Подп. и дата
	Ине. № подп

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.

