

УТВЕРЖДЕН
ТУ 502120-0147-80715150-2009 – ЛУ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0»

в редакциях Старт, Стандарт, Эксперт, Малый Бизнес, Бизнес,

Портал, Большой бизнес

Технические условия

ТУ 502120-0147-80715150-2009

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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) |

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

| | | | | |
|--|------|----------|-------|--------|
| ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | | | |
| Лит. | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | | | |
| Пров. | | | | |
| Т. контр. | | | | |
| Н.контр. | | | | |
| Утв. | | | | |
| <i>«1С-Битрикс: Управление сайтом»</i> | | | | |
| | | Лит. | Лист | Листов |
| | | 3 | 24 | |
| ООО «Сертифицированные информационные системы» | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Перечень принятых сокращений | 2 |
| 1. Введение..... | 4 |
| 2. Технические требования | 5 |
| 2.1 Основные параметры и характеристики (свойства)..... | 5 |
| 2.2 Основные функции безопасности..... | 5 |
| 2.3 Требования к сырью, материалам, покупным изделиям | 6 |
| 2.4 Требования к эксплуатационной документации | 8 |
| 2.5 Комплектность..... | 9 |
| 2.6 Требования к носителям данных | 10 |
| 2.7 Упаковка и маркировка..... | 10 |
| 3. Правила приемки..... | 12 |
| 3.1 Приемно-сдаточные испытания | 12 |
| 3.2 Типовые испытания | 12 |
| 3.3 Сертификационные испытания..... | 13 |
| 4. Методы контроля | 15 |
| 4.1 Общие требования..... | 15 |
| 4.2 Проверка соответствия техническим требованиям..... | 15 |
| 5. Транспортирование и хранение | 17 |
| 6. Указания по эксплуатации | 18 |
| 7. Гарантии изготовителя | 20 |
| Приложение А | 21 |

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

ТУ 502120-0147-80715150-2009

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----------|------|----------|-------|------|
| Разраб. | | | | |
| Пров. | | | | |
| Т. контр. | | | | |
| Н.контр. | | | | |
| Утв. | | | | |

«ИС-Битрикс: Управление сайтом»

| Лит. | Лист | Листов |
|--|------|--------|
| | 3 | 24 |
| ООО «Сертифицированные информационные системы» | | |

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящие технические условия распространяются на программное обеспечение (ПО) «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0» в редакциях Старт, Стандарт, Эксперт, Малый Бизнес, Бизнес, Портал, Большой бизнес (далее как «1С-Битрикс: Управление сайтом»), в задачу которого создание и управление интернет-проектами.

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: Управление сайтом» в документации другой продукции и (или) при заказе:

ПО «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0».

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--|--|--|--|------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Име. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 4 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | |

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

2.1 Основные параметры и характеристики (свойства)

Программное обеспечение «1С-Битрикс: Управление сайтом» обеспечивает:

- управление структурой и содержанием сайта;
- публикация новостей, пресс-релизов и другой часто обновляемой информации;
- управление показом рекламы на сайте;
- создание и управление форумами;
- рассылка сообщений группам подписчиков;
- учет статистики посещений;
- контроль за ходом рекламных кампаний;
- осуществление других операций по управлению интернет-проектом.

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 названных субъектов (пользователей) к названным 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. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Ине. № подл. | Подп. и дата |

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

ТУ 502120-0147-80715150-2009

Лист
5

| 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: Управление сайтом» состоит из следующих компонентов:

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

ТУ 502120-0147-80715150-2009

Лист

6

| | |
|--------------|--------------|
| Ине. № подл. | Подп. и дата |
| Ине. № дубл. | Взам. инв. № |
| Ине. № подл. | Подп. и дата |
| Ине. № подл. | 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: Управление сайтом» 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: Управление сайтом»)

Требуемое дисковое пространство: 100МВ (дополнительно 10МВ 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:

Процессор с частотой не менее 1Гц (рекомендуется 2Гц, оптимально 3Гц 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: Управление сайтом» включает в себя (Таблица 2.4):

Таблица 2.4

| № п./п | Наименование | Описание |
|--------|---|---|
| 1 | 1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство пользователя | Документация включает в себя краткое руководство для пользователя с описанием способов использования КСЗ и его интерфейса с пользователем |
| 2 | 1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство программиста | Документ содержит описание принципов работы СВТ, общую схему КСЗ, описание интерфейсов КСЗ с пользователем и интерфейсов модулей КСЗ |
| 3 | 1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство по инсталляции | Данный документ содержит описание процесса инсталляции программного продукта на различные платформы и различные среды функционирования |
| 4 | 1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство по интеграции | Руководство по интеграции предназначено для разработчиков порталов на основе программного продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом». В документе подробно рассматривает- |

ТУ 502120-0147-80715150-2009

Лист

8

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Име. № дубл. | Взам. инв. № |
| Име. № инв. | Подп. и дата |
| Име. № подл. | Подп. и дата |

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

| | | |
|---|--|---|
| | | ся процедура интеграции продукта в новый или уже существующий портал. |
| 5 | 1С-Битрикс: Управление сайтом. Очистка памяти. Тестовый документ | Описание теста по очистке памяти. |
| 6 | 1С-Битрикс: Управление сайтом. Регистрация. Тестовый документ | Описание теста по регистрации событий. |

2.5 Комплектность

Комплектность поставки «1С-Битрикс: Управление сайтом» включает в себя:

- «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0». Формуляр, десятичный номер 502120-0147-80715150-2009 ФО, твердая копия;
- Компакт диск №1 «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0», десятичный номер 502120-0147-80715150-2009;
- Компакт диск №2 «MediaKit»;
- Автономный генератор одноразовых паролей eToken PASS¹

Содержимое компакт диска №1 «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0», десятичный номер 502120-0147-80715150-2009:

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

Содержимое компакт диска №2 «MediaKit»:

- «1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство пользователя». Электронный документ;

¹ Число электронных ключей eToken PASS поставляется по числу административных учетных записей

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Име. № дубл. | Взам. инв. № |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

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

- «1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство программиста». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство администратора». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство по использованию». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство по установке». Электронный документ;
- «1С-Битрикс: Управление сайтом. Руководство по интеграции». Электронный документ.
- «1С-Битрикс: Управление сайтом. 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.

2.7 Упаковка и маркировка

Упаковка должна обеспечивать защиту от внешних воздействий и сохранность ПО «1С-Битрикс: Управление сайтом» при хранении и транспортировке.

Упаковка должна содержать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его адрес;
- наименование или условное обозначение изделия;
- дату изготовления.

В качестве носителей информации при производстве продукции используются оптические компакт-диски CD.

Общие требования к компакт-дискам установлены стандартами ГОСТ 27667-88, ГОСТ 28376-89, ГОСТ Р 51121-97.

На маркировке диска указываются:

- товарный знак или наименование предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия.

ТУ 502120-0147-80715150-2009

Лист
10

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Име. № дубл. | Взам. инв. № |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

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

Знак соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации №РОСС RU.0001.01БИ00 должен наноситься на лицевую сторону футляра компакт-диска, номер знака заносится в формуляр.

Маркировка должна сохраняться в течение всего срока службы программного обеспечения во всех режимах и условиях установленных данными техническими условиями.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--|--|--|--|------|
| Ине. № подп | Подп. и дата | Ине. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 11 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | |

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1 Прием-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 2

| 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 изготовителю 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. 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: Управление сайтом».

ТУ 502120-0147-80715150-2009

Лист

12

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

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

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

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

Все испытания изделия «1С-Битрикс: Управление сайтом» 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: Управление сайтом» 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: Управление сайтом»;
- о применении дополнительных мер по защите;
- другие предложения согласно требованиям применимых нормативных документов.

3.3 Сертификационные испытания

Сертификационные испытания программного продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом» 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-

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Име. № дубл. | Взам. инв. № |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | 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: Управление сайтом».

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--|--|--|--|------|
| Ине. № подп | Подп. и дата | Ине. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 14 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | |

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: Управление сайтом»:

- 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: Управление сайтом» 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: Управление сайтом» 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.

ТУ 502120-0147-80715150-2009

Лист

15

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

ЭД на «1С-Битрикс: Управление сайтом» 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. № подп | Подп. и дата | Ине. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 16 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | |

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.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--|--|--|--|------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Име. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 17 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | |

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации ПО «1С-Битрикс: Управление сайтом» 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 | Взам. инв. № | Подп. и дата | Ине. № дубл. | Ине. № подп |
| | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | | | | Лист 18 |

- 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).

Не допускается использовать механизм автоматического обновления продукта. Для получения сертифицированных обновлений необходимо обращаться на закрытую часть сайта-производителя.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|----------|-------|------|------------------------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | | | | Име. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | |
| | | | | | | | |

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ПО «1С-Битрикс: Управление сайтом» – 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: Управление сайтом» НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ на его копии, изготовленные по инициативе потребителя (пользователя), без оформления соответствующих лицензионных документов порядком, согласованным с предприятием-разработчиком.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--|--|--|--|------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Име. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | ТУ 502120-0147-80715150-2009 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 20 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | |

Приложение А

Контрольные суммы дистрибутивного комплекта ПО «1С-Битрикс: Управление сайтом», 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 дистрибутивного комплекта «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0» в редакции Старт

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

| №п/п | ИМЯ файла | Время записи | Длина, байт | Кол. стр | КС |
|------------------------------------|------------------|------------------|-------------|----------|---------------------------------------|
| Каталог N:\ | | | | | |
| 1 | bitrix_env.exe | :05.11.09 18-01: | 14033224 | : | - :d560127e13fe894ff5ba68cc7dc76fcb9e |
| 2 | start_source.exe | :05.11.09 12-16: | 24327704 | : | - :4aae8015aba7eb7515ef2684f7696e2df2 |
| 3 | start_source.zip | :05.11.09 12-32: | 25902318 | : | - :ab733700ee179a3131cbd2b37e12cb9187 |
| итого: файлов - 3 | | | 64263246 | : | 0 :ca81c993acbc0ef53b746003f242a88917 |
| Каталог N:\Контрольные суммы ядра\ | | | | | |
| 4 | Start.isx | :01.12.09 11-28: | 1068875 | : | - :fe5ba7271ae568017d50e04cbc11e32ac8 |
| 5 | Start_UTF-8.isx | :01.12.09 11-40: | 1068875 | : | - :ba4078856328992365de6fafb7f17ef30c |
| итого: файлов - 2 | | | 2137750 | : | 0 :b89b1fac7d0d0124e22e4ffb7302611dda |
| ВСЕГО: файлов - 5 | | | 66400996 | : | 0 :821ce83f29c90f191da2affe654409a6eb |

Контрольные суммы дистрибутивного комплекта «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0» в редакции Стандарт

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

| №п/п | ИМЯ файла | Время записи | Длина, байт | Кол. стр | КС |
|------------------------------------|---------------------|------------------|-------------|----------|---------------------------------------|
| Каталог N:\ | | | | | |
| 1 | bitrix_env.exe | :05.11.09 18-01: | 14033224 | : | - :d560127e13fe894ff5ba68cc7dc76fcb9e |
| 2 | standard_source.exe | :05.11.09 12-11: | 25543992 | : | - :aa8e4eef1a95454c574c8dcb9e0f60297f |
| 3 | standard_source.zip | :05.11.09 12-14: | 31487492 | : | - :56f5a31245ba0b89b4fcd68340467b396 |
| итого: файлов - 3 | | | 71064708 | : | 0 :d5e3037f724dd9240002d2ff9fda36a7b3 |
| Каталог N:\Контрольные суммы ядра\ | | | | | |
| 4 | Standard.isx | :01.12.09 11-58: | 2666188 | : | - :b6ab170f6f253cc50a55cccc820331eee3 |
| 5 | Standard_UTF-8.isx | :01.12.09 12-21: | 2666188 | : | - :c873a8ffecd9e05008d1c5b3acfe5e7273 |
| итого: файлов - 2 | | | 5332376 | : | 0 :7e1ebf0e5bfe1c151226917f2e018f6056 |
| ВСЕГО: файлов - 5 | | | 76397084 | : | 0 :5301c28dcd4bf5391228637ecdabc50709 |

Контрольные суммы дистрибутивного комплекта «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0» в редакции Эксперт

ТУ 502120-0147-80715150-2009

Лист
21

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |
| Ине. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Ине. № дубл. | Подп. и дата |

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           :05.11.09 18-01: 14033224 : - :d560127e13fe894ff5ba68cc7dc76fcb9e|
| 2 : expert_source.exe       :05.11.09 12-36: 27297264 : - :7dc2c7b6d8ae3a1cda31276d1cd97c1220|
| 3 : expert_source.zip       :05.11.09 12-40: 35192953 : - :2c7053372878f579083ba59e57332b638c|
| итого: файлов - 3           :                76523441 : 0 :7e922c6b1324b8e4d72634d7f0d316404a|
=====
|                                     Каталог Н:\Контрольные суммы ядра\                                     |
-----
| 4 : Expert.isx              :01.12.09 14-33: 3134623 : - :01ff64b2ab32cd619ae972e0cb2d1174a7|
| 5 : Expert_UTF-8.isx       :01.12.09 14-21: 3134623 : - :662aa00f4681ebba94af82a69f4526d573|
| итого: файлов - 2           :                6269246 : 0 :672904c1f1b3b81b2e98f4866a7237491a|
=====
| ВСЕГО: файлов - 5           :                82792687 : 0 :e5bb302c04d770ff05be285d5a454d8964|
=====

```

**Контрольные суммы дистрибутивного комплекта
«1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0» в редакции Малый Бизнес**

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           :05.11.09 18-01: 14033224 : - :d560127e13fe894ff5ba68cc7dc76fcb9e|
| 2 : small_business_source.exe :05.11.09 12-06: 25870936 : - :5ff6d6900e48e1baf0289b2a0cbe366c74|
| 3 : small_business_source.zip :05.11.09 12-09: 30439239 : - :e6c093131fe768831ddcd9b6ccb0639d27|
| итого: файлов - 3           :                70343399 : 0 :1a167b21402dd28c02bedcac553508d439|
=====
|                                     Каталог Н:\Контрольные суммы ядра\                                     |
-----
| 4 : Small_business.isx       :01.12.09 12-49: 2047565 : - :e063927dfc129788eb8de95980d1f6d14c|
| 5 : Small_business_UTF-8.isx :01.12.09 13-08: 2047565 : - :edb24ae37d5487cab2c24a1ec23ad76ce|
| итого: файлов - 2           :                4095130 : 0 :cd15dc6079661e52a7b1abfa6cf4a3471a|
=====
| ВСЕГО: файлов - 5           :                74438529 : 0 :e72b5781b993f0dea96f87a6c129ab1b53|
=====

```

**Контрольные суммы дистрибутивного комплекта
«1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0» в редакции Бизнес**

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           :05.11.09 18-01: 14033224 : - :d560127e13fe894ff5ba68cc7dc76fcb9e|
| 2 : business_source.exe     :05.11.09 12-43: 28719768 : - :4144fdd9fe41f4d0c7388a1e89c3cb6eee|
| 3 : business_source.zip     :05.11.09 12-47: 39991370 : - :b3d7b97414101ce12d6856b3bf38f02231|
| итого: файлов - 3           :                82744362 : 0 :c97bc8cb254f9900e95a489dc5c22a5bbd|
=====
|                                     Каталог Н:\Контрольные суммы ядра\                                     |
-----
| 4 : Business.isx           :01.12.09 12-55: 4261600 : - :e9f1ee7d20dde7b2dd34c96e246cde4746|
| 5 : Business_UTF-8.isx    :01.12.09 12-40: 4261600 : - :b73bfb93295f5512ab70a137bdf4fe0ed|
| итого: файлов - 2           :                8523200 : 0 :a02ce9565272dc0307ebd3819f4b2d2733|
=====

```

ТУ 502120-0147-80715150-2009

Лист
22

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

Подп. и дата

Взам. инв. №

Ине. № дубл.

Подп. и дата

Ине. № подл

Контрольные суммы дистрибутивного комплекта «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0» в редакции Портал

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

| №п/п | ИМЯ файла | Время записи | Длина, байт | Кол. стр | КС |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------|---------------------------------------|
| Каталог N:\ | | | | | |
| 1 | bitrix_env.exe | :05.11.09 18-01: | 14033224 | : | - :d560127e13fe894ff5ba68cc7dc76fcb9e |
| 2 | portal_source.exe | :05.11.09 12-50: | 28047040 | : | - :4bd3592f150b091cdf5022e73eb9f18ac4 |
| 3 | portal_source.zip | :05.11.09 12-52: | 38255064 | : | - :dee509055ac952b80a8455307d085374a3 |
| итого: файлов - 3 | | | 80335328 | : | 0 :fe1874b282d2e423de8edfe33888b3c905 |
| Каталог N:\Контрольные суммы ядра\ | | | | | |
| 4 | Portal.isx | :01.12.09 13-07: | 3810322 | : | - :14815feca3991fcee44b1c8cfb674ce158 |
| 5 | Portal_UTF-8.isx | :01.12.09 14-10: | 3810322 | : | - :7270c9dcdf6e4e92bc57b3c974b2ff053d |
| итого: файлов - 2 | | | 7620644 | : | 0 :86f128c892076d60a0a2cf556f194be695 |
| ВСЕГО: файлов - 5 | | | 87955972 | : | 0 :84099c7a14d951837e30ae38a7a1feaf9a |

Контрольные суммы дистрибутивного комплекта «1С-Битрикс: Управление сайтом 8.0» в редакции Большой Бизнес

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

| №п/п | ИМЯ файла | Время записи | Длина, байт | Кол. стр | КС |
|------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|----------|---------------------------------------|
| Каталог N:\ | | | | | |
| 1 | big_business_source.exe | :05.11.09 12-51: | 22593384 | : | - :84fef9bc319797928340828841719c5b64 |
| 2 | big_business_source.zip | :05.11.09 12-53: | 40809200 | : | - :bcf24427c19fdec2eeb6ecc316b268eee6 |
| 3 | bitrix_env.exe | :05.11.09 18-01: | 14033224 | : | - :d560127e13fe894ff5ba68cc7dc76fcb9e |
| итого: файлов - 3 | | | 77435808 | : | 0 :15504f610534fea366b0d617d4ea7314e8 |
| Каталог N:\Контрольные суммы ядра\ | | | | | |
| 4 | Big_business.isx | :01.12.09 12-09: | 4273527 | : | - :eaf12ab5ad636e1325a4b41bcc5c90389e |
| 5 | Big_business_UTF-8.isx | :01.12.09 12-27: | 4273527 | : | - :2de15c639d713c8ec505b211bf393c30a0 |
| итого: файлов - 2 | | | 8547054 | : | 0 :17d286184ad4aaa1eaa9662c8b95cc683e |
| ВСЕГО: файлов - 5 | | | 85982862 | : | 0 :2c22d5794f08a84450593c435f7f3f7c26 |

На каждом дистрибутивном носителе размещено приложение с контрольными суммами инсталлированного программного обеспечения «1С-Битрикс: Управление сайтом».

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

ТУ 502120-0147-80715150-2009

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

