

УТВЕРЖДЕН

SIMBIX.00002-01 30 ЛУ

ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

(наименование организации разработчика)

SIMBIX.АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

(наименование программы)

ВЕРСИЯ 1.0

(версия программы)

SIMBIX.AP

(условное обозначение программы)

ФОРМУЛЯР

(наименование документа)

SIMBIX.00002-01 30

(условное обозначение документа)

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

АННОТАЦИЯ

В данном документе приводятся сведения о программе Simbix. Аналитический портал,
необходимые для эксплуатации программы.

Перв. применен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Ясиновская Е.Д.		
Провер.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

Simbix. Аналитический портал

Формуляр

Лит.	Лист	Листов
	2	27
ООО «Электронное Проектирование»		

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
2.1	Наименование и обозначение программы	5
2.2	Наименование предприятия изготовителя и номер программы.....	5
2.3	Программное обеспечение	5
2.4	Языки программирования, на которых написана программа	5
3	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
3.1	Функциональные характеристики	6
3.2	Характеристики надежности.....	6
4	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	7
5	ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ	8
6	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ	9
7	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ	10
8	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	11
9	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	12
10	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ	13
11	СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	14
12	СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ	15
13	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	16
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	17
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	18
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3.....	21
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4.....	22
	ПРИЛОЖЕНИЕ 5.....	23
	ПРИЛОЖЕНИЕ 6.....	24
	ПРИЛОЖЕНИЕ 7.....	25
	ПРИЛОЖЕНИЕ 8.....	26

Име. № подл.	Подпись и дата	Име. №	Подпись и дата
Взам. име. №	Име. №	Име. №	Подпись и дата

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться со следующими эксплуатационными документами:

- Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 «Описание применения»;
- Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 «Руководство администратора»;
- Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 «Руководство разработчика».

Формуляр должен находиться в организации, эксплуатирующей программное изделие.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата	SIMBIX.00002-01 30					Лист
										4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Наименование и обозначение программы

Наименование программы: Simbix.Аналитический портал.

Обозначение программы: Simbix.AP.

2.2 Наименование предприятия изготовителя и номер программы

Наименование предприятия изготовителя программы – ООО «Симбикс».

Регистрационный номер программы – 00002.

2.3 Программное обеспечение

Для корректного функционирования программы Simbix.Аналитический портал на компьютерах клиентов и сервере должно быть установлено перечисленное ниже лицензионное программное обеспечение.

На сервере должны быть установлены следующие программные средства:

- одна из операционных систем UNIX/Linux, Microsoft Windows 2000 (Professional, Server, Advanced Server), Windows Server 2003, Windows Server 2008;
- веб сервер: Apache 2/Nginx с поддержкой PHP5 и mod_rewrite;
- один из серверов СУБД: MySQL 5.0 и выше, PostgreSQL 8.3 и выше, Oracle 9.2.

На компьютера клиента должны быть установлены следующие программные средства:

- операционная система – Windows, в версии Windows XP или более поздних версиях;
- интернет-обозреватель – Microsoft Internet Explorer (не ниже версии 6.0), Mozilla Firefox (не ниже версии 3.5), Опера (не ниже версии 9.64 RU) или аналогичный.

2.4 Языки программирования, на которых написана программа

Программа разработана на языке PHP5, с использованием языка разметки HTML, каскадных таблиц стилей (CSS) и языка JavaScript.

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. №
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	Лист
						5

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Функциональные характеристики

Программа Simbix.Аналитический портал может функционировать в сеансовом режиме не менее 18 часов в течение суток.

В программе Simbix.Аналитический портал обеспечивается время отклика программы не более 30 секунд при обращении через интерфейс отображения данных (веб-сайт) по каналу inetnet/intranet с пропускной способностью не менее 10 мегабит/сек.

При работе в диалоговом режиме для организации пользовательского интерфейса используется русский язык в качестве основного и английский в качестве дополнительного. В модификациях комплекта, предназначенных для зарубежных поставок, могут в качестве основного и дополнительного применять другие национальные языки.

Программа Simbix.Аналитический портал обеспечивает следующие возможности для обеспечения ограниченного доступа к информации:

- аутентификация и авторизация пользователей;
- разграничение прав пользователей при добавлении, редактировании и удалении данных;
- регистрация в системном журнале последнего изменения данных по следующим параметрам: дата/время, объект, пользователь.

3.2 Характеристики надежности

Для обеспечения надежного функционирования программы предусмотрена процедура проверки целостности системы.

Обеспечивается сохранность информации в случае, если произошли следующие события:

- выход из строя оборудования сервера баз данных;
- выход из строя коммуникационного и сетевого оборудования;
- потеря соединения (связи) в сети Интернет;
- сбой или потеря электропитания (в том числе временная).

Обеспечивается время восстановления актуальной резервной копии баз данных не более 5 часов при выходе из строя технических средств, на которых развернуто хранилище данных.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. №	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	Лист
						6

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Перечень компонентов программы и документации на нее указаны в приложении 1 настоящего формуляра.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата					Лист
									7
					Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5 ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

При эксплуатации и хранении программы необходимо ежегодно осуществлять контроль следующих основных характеристик программы:

- комплектность поставки программы;
- контрольные суммы установочных файлов;
- нагрузочное функционирование в сеансовом режиме;
- время отклика программы при обращении через интерфейс отображения данных (веб-сайт) по каналу inetrnet/intranet с пропускной способностью не менее 10 мегабит/сек;
- возможность использования русского языка при работе в диалоговом режиме;
- возможность аутентификация и авторизация пользователей;
- возможность разграничения прав пользователей при добавлении, редактировании и удалении данных;
- возможность регистрация в системном журнале последнего изменения данных по следующим параметрам: дата/время, объект, пользователь;
- возможность проверки целостности системы;
- время восстановления актуальной резервной копии баз данных при выходе из строя технических средств, на которых развернуто хранилище данных;
- сохранность информации в случае, если произошли следующие события:
 - выход из строя оборудования сервера баз данных;
 - выход из строя коммуникационного и сетевого оборудования;
 - потеря соединения (связи) в сети Интернет;
 - сбой или потеря электропитания (в том числе временная).

Программа Simbix.Аналитический портал поставляется пользователю в виде установочных файлов, записанных на компакт-диск.

Комплект поставки программы Simbix.Аналитический портал должен соответствовать перечню, приведенному в приложении 1.

Контрольные суммы установочных файлов Simbix.Аналитический портал рассчитываются с использованием программного средства «ФИКС 2.0.1» по алгоритму «Уровень-1» и записываются в таблицу приложения 2 после поставки программы пользователю.

Дату и результат проверки записывают в таблицу приложения 2 настоящего формуляра.

Инв. № подл.	Подпись и дата
	Инв. №
	Взам. инв. №
	Подпись и дата
	Инв. № подл.

					SIMBIX.00002-01 30	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Свидетельство о приёмке программы, подписанное лицами, ответственными за приёмку приведено в приложении 3.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата	SIMBIX.00002-01 30				Лист
									9
					Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Свидетельство об упаковке и маркировке программы, подписанное лицами, ответственными за упаковку приведено в приложении 4.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата	SIMBIX.00002-01 30				Лист
									10
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель программы Simbix. Аналитический портал гарантирует соответствие функций обработки и защиты информации ограниченного доступа поставленного комплекта программы эталонному экземпляру (прошедшему сертификационные испытания) при обязательном соблюдении пользователем правил эксплуатации и хранения, указанных в эксплуатационной документации на программу.

Продолжительность применения программы Simbix. Аналитический портал, а также приобретения новых версий программы определяется Пользователем.

Компакт-диски с файлами программных средств Simbix. Аналитический портал поставляются с учетом требований, предусмотренных для оптических носителей.

Изготовитель в течение гарантийного срока (12 месяцев со дня поставки комплекса) гарантирует, что:

- компакт-диски не содержат дефектов, приводящих их к неработоспособности;
- на компакт-дисках программный продукт содержится в полном объеме;
- выполняемые программным продуктом функции соответствуют указанным в документации.

Име. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. №		Подпись и дата	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30				Лист 11

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Изготовитель в течение гарантийного срока (12 месяцев со дня поставки) безвозмездно устраняет дефекты в Simbix. Аналитический портал, если эти дефекты получились по вине изготовителя или некачественного носителя поставки средств.

Устранение дефектов осуществляется путем замены данного средства на качественный.

Если во время эксплуатации пользователь внес изменения в Simbix. Аналитический портал или какое-либо его средство без согласования с держателем подлинников документации на группу, нарушил правила эксплуатации и хранения, указанные в эксплуатационной документации на программу Simbix. Аналитический портал», то действие гарантии прекращается.

Предъявляемые пользователем рекламации и принятые по ним меры регистрируются в таблице приложения 5.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30					Лист

10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

В таблице приложения 6 указываются сроки и порядок хранения программы.

Име. № подл.	Подпись и дата				Име. №	Подпись и дата				
	Взам. име. №					Име. №	Име. №			
	Подпись и дата						Подпись и дата			
	Име. № подл.						Име. № подл.			
				SIMBIX.00002-01 30					Лист	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						13

11 СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В таблице приложения 7 указываются фамилии и должности лиц, за которыми закрепляют программное изделие.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата	SIMBIX.00002-01 30					Лист				
														14
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата										

12 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

При необходимости внесения изменений в программу или эксплуатационную документацию в таблице приложения 8 указывают основание для внесения изменений, содержание изменений с указанием его порядкового номера, а также должность, фамилию и подпись лица, ответственного за проведение изменения.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата
					SIMBIX.00002-01 30				
					<i>Лист</i>				
					15				

13 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

В данном разделе во время эксплуатации программы фиксируются сведения, помогающие эксплуатации и не вошедшие в эксплуатационную документацию.

№ п/п	Дата	ФИО	Содержание

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Комплектность

Обозначение	Наименование	Количество	Порядковый учётный номер	Примечание
Компонент				
SIMBIX.0000	Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0	1		Дистрибутив на CD/DVD-диске
Документация				
SIMBIX.00002	Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 Спецификация	1		
SIMBIX.00002 13	Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 Описание программы	1		
SIMBIX.00002 30	Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 Формуляр	1		
SIMBIX.00002 31	Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 Описание применения	1		
SIMBIX.00002 33	Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 Руководство разработчика	1		
SIMBIX.00002 34	Программа Simbix. Аналитический портал версия 1.0 Руководство администратора	1		

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. №
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	Лист 17
------	------	----------	---------	------	---------------------------	------------

Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении

Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения					
Наименование измерения	Величина	20__г.		20__г.		20__г.	
		Фактическое значение	Должность Подпись	Фактическое значение	Должность Подпись	Фактическое значение	Должность Подпись
Комплектность поставки программы	В соответствии с таблицей приложения 1						
Контрольные суммы установочных файлов							
Нагрузочное функционирование в сеансовом режиме	Не менее 18 часов в сутки						
Время отклика программы при обращении через интерфейс отображения данных по каналу internet (intranet) с пропускной способностью не менее 10 мегабит/сек	Не более 30 секунд						
Возможность использования русского языка при работе в диалоговом режиме	Да						
Возможность аутентификация и авторизация пользователей	Да						
Возможность разграничения прав пользователей	Да						

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. име. №	Име. №
Подпись и дата	Подпись и дата

Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения					
Наименование измерения	Величина	20__г.		20__г.		20__г.	
		Фактическое значение	Должность Подпись	Фактическое значение	Должность Подпись	Фактическое значение	Должность Подпись
при добавлении, редактировании и удалении данных							
Возможность регистрация в системном журнале последнего изменения данных по следующим параметрам: дата/время, объект, пользователь	Да						
Возможность проверки целостности системы	Да						
Время восстановления актуальной резервной копии баз данных при выходе из строя технических средств, на которых развернуто хранилище данных	Не более 5 часов						
Сохранность информации в случае, если произошли следующие события:							
выход из строя оборудования сервера баз данных	Да						
выход из строя коммуникационного и сетевого оборудования	Да						

Име. № подл.	Име. №	Взам. име. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

SIMBIX.00002-01 30

Лист

19

Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения					
Наименование измерения	Величина	20__г.		20__г.		20__г.	
		Фактическое значение	Должность Подпись	Фактическое значение	Должность Подпись	Фактическое значение	Должность Подпись
потеря соединения (связи) в сети Интернет	Да						
сбой или потеря электропитания (в том числе временная)	Да						

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	Лист
						20

Свидетельство о приёмке

SIMBIX.АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

SIMBIX.00002

наименование программы

обозначение

Соответствует техническим условиям (стандарту)

ТУ 1530-018-65184896-2010

номер технических условий или стандарта

и признан(о) годным(ой) для эксплуатации

Дата выпуска

М.П.

Лица ответственные за приёмку

Подпись

ФИО

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	Лист
						21

Свидетельство об упаковке

SIMBIX.АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

наименование

SIMBIX.00002

обозначение

0001

номер программного изделия предприятия

упакован(а) _____

наименование или код предприятия (организации)

согласно требованиям, предусмотренным инструкцией _____

обозначение

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

(подпись)

Изделие после упаковки принял _____

(подпись)

М.П.

Примечание. Форму заполняют на предприятии, производившем упаковку.

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. №
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	Лист
						22

Учет предъявленных рекламаций

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

SIMBIX.00002-01 30

Сведения о хранении

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
Установки на хранение	Снятие с хранения		

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	<i>Лист</i> 24

Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации

Должность ответственного лица	Фамилия ответственного лица	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		О назначении	Об освобождении	

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	Лист
						25

Сведения об изменениях

Основание (входящий номер сопроводительного документа и дата)	Дата проведения изменения	Содержание изменения	Порядковый номер изменения	Должность, фамилия и подпись ответственного лица за проведение изменения	Подпись лица, ответственного за эксплуатацию программного изделия

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	SIMBIX.00002-01 30	Лист
						26

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм ене ния	Номера листов				Всего листов в документ е	№ док-та	Вх. № сопроводи- тельного документа	Под- пись	Дата
	Изме- нен- ных	Заме- нен- ных	Новых	Аннулиро- ванных					

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. ине. №	
Име. №	
Подпись и дата	