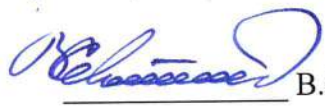


СОГЛАСОВАНО

Начальник 2 управления
ФСТЭК России


В.С. Лютиков
«26» марта 2015 года

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «С-Терра СиЭсПи»



С.В. Мещеряков
«30» декабря 2014 года

Программный комплекс

С-Терра Шлюз

Версия 4.1

Формуляр

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

РЛКЕ.00009-01 30 02-ЛУ

Листов 1

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

ООО "С-Терра СиЭсПи"

УТВЕРЖДЕН

РЛКЕ.00009-01 30 02-ЛУ

Программный комплекс

С-Терра Шлюз

Версия 4.1

Формуляр

РЛКЕ.00009-01 30 02

Листов 19

Содержание

1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
3	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
4	КОМПЛЕКТНОСТЬ	9
5	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	11
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ.....	12
7	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	13
8	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	14
9	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	15
10	СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	16
11	УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	17
12	КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА	18

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Формуляр на изделие «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» является документом, удостоверяющим основные параметры и технические характеристики изделия, отражающим его техническое состояние и содержащим сведения по его эксплуатации.

1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с комплектом документации изделия и принять защитные организационные меры, рекомендуемые в документации.

1.3 Состав комплекта поставки изделия определяется в соответствии с заявкой заказчика и указывается в разделе 4 Формуляра.

1.4 В случае обнаружения дефектов следует обращаться к поставщику изделия.

1.5 Формуляр должен находиться у ответственного должностного лица (администратора), отвечающего за эксплуатацию изделия. Все записи в Формуляре производятся только чернилами отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления ЗАПРЕЩАЮТСЯ. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (штамп исполнителя).

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Наименование изделия

Полное наименование изделия: «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1»

Краткое наименование изделия: ПК «С-Терра Шлюз».

Условное обозначение: РЛКЕ.00009-01.

2.2 Поставщик

Общество с ограниченной ответственностью «С-Терра СиЭсПи» (ООО «С-Терра Си-ЭсПи»): 124498, г.Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, дом 5, помещение I, комната 33, тел. (499) 940-9061.

2.3 Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «С-Терра СиЭсПи» (ООО «С-Терра Си-ЭсПи»): 124498, г.Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, дом 5, помещение I, комната 33, тел. (499) 940-9061.

2.4 Модификация

ПК «С-Терра Шлюз». Версия 4.1. Релиз 14905.

2.5 Сведения о сертификации

ПК «С-Терра Шлюз» сертифицирован в системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00 и соответствует требованиям руководящих документов «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» (Гостехкомиссия России, 2002) по оценочному уровню доверия ОУД 4, усиленному компонентом ADV_RCR.2; «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1997) для 3 класса защищенности; «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля недеklarированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) по 3 уровню контроля.

2.6 Состав CD дисков с дистрибутивами и контрольными суммами

Таблица 1

Каталог с дистрибутивами	Контрольная сумма файла дистрибутива, подсчитанная по алгоритму ГОСТ Р 34.11-94 с использованием утилиты <code>crverify</code>
CD диск «С-Терра Шлюз CP¹ KC1, KC2. Версия 4.1. Релиз 14905»	
STerra_Gate_CP_KC1_KC2 STerra_Gate_CP_KC1_KC2.zip hashes	F925DB521F3B6863769679AE2CB7759422968AAD34FB24CFD6EB468F2F7B8F62
STerra_KP STerra_KP.zip hashes	83F36AB60E6964270B629D22CF3CE98462FE73F15ED141D3093087F6201FE8E3
CD диск «С-Терра Шлюз CP KC3. Версия 4.1. Релиз 14905»	
STerra_Gate_CP_KC3 STerra_Gate_CP_KC3.zip hashes	D74F7747DD09A46436F64CE3B7CB5FBE48BA708373DBF6408AE5213FE2B5534D
STerra_KP STerra_KP.zip hashes	83F36AB60E6964270B629D22CF3CE98462FE73F15ED141D3093087F6201FE8E3
CD диск «С-Терра Шлюз ST² KC1, KC2. Версия 4.1. Релиз 14905»	
STerra_Gate_ST_KC1_KC2 STerra_Gate_ST_KC1_KC2.zip hashes	0352BE16FA2EBA5116CC1C90D9899C754E80CD58E0F62782B0396223EEE1CBC7
STerra_KP STerra_KP.zip hashes	83F36AB60E6964270B629D22CF3CE98462FE73F15ED141D3093087F6201FE8E3
CD диск «С-Терра Шлюз ST KC3. Версия 4.1. Релиз 14905»	
STerra_Gate_ST_KC3 STerra_Gate_ST_KC3.zip hashes	4D933A666B210FD2A73C29D4E62A359AB2FDD0A32F82E10BAD401F84FBAE5A1A
STerra_KP STerra_KP.zip hashes	83F36AB60E6964270B629D22CF3CE98462FE73F15ED141D3093087F6201FE8E3
Каталог с дистрибутивами	Контрольная сумма файла дистрибутива, подсчитанная по алгоритму ГОСТ Р 34.11-94 с использованием программы «РСР-Контроль»
CD диск «С-Терра Шлюз CP³ KC1, KC2. Версия 4.1. Релиз 14905»	
STerra_Gate_CP_KC1_KC2 STerra_Gate_CP_KC1_KC2.zip hashes	26f8b7f2f864be6dfc42bf43daa8692249577bc2ea9769673686b3f125bd529f
STerra_KP STerra_KP.zip hashes	3e8ef1026f7803903d141de51f37ef26489ec3fc22d926b0724696e06ba63f38

¹ «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» использует криптографические библиотеки СКЗИ «КриптоПро CSP 3.6R4/3.9», разработанного компанией «Крипто-Про».

² «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» использует криптографические библиотеки СКЗИ, разработанного компанией С-Терра СиЭсПи», и сертифицированного ФСБ России.

³ «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» использует криптографические библиотеки СКЗИ «КриптоПро CSP 3.6R4/3.9», разработанного компанией «Крипто-Про».

CD диск «С-Терра Шлюз СР КС3. Версия 4.1. Релиз 14905»	
STerra_Gate_CP_KC3 STerra_Gate_CP_KC3.zip hashes	d4355b2ef3125ea8046fbd373807ab84ebf5bc7b3ec46f63464a90dd7477f47d
STerra_KP STerra_KP.zip hashes	3E8EF1026F7803903D141DE51F37EF26489EC3FC22D926B0724696E06BA63F38
CD диск «С-Терра Шлюз ST⁴ KC1, KC2. Версия 4.1. Релиз 14905»	
STerra_Gate_ST_KC1_KC2 STerra_Gate_ST_KC1_KC2.zip hashes	7cbc1eee3226930b28726f0e85dc08e457c9989d09c1cc6115abe2af61eb2530
STerra_KP STerra_KP.zip hashes	3e8ef1026f7803903d141de51f37ef26489ec3fc22d926b0724696e06ba63f38
CD диск «С-Терра Шлюз ST КС3. Версия 4.1. Релиз 14905»	
STerra_Gate_ST_KC3 STerra_Gate_ST_KC3.zip hashes	ala5eabf48f104dab01e28f23a0ddf2ba953a26e4d92c37a2df012b666a339d4
STerra_KP STerra_KP.zip hashes	3e8ef1026f7803903d141de51f37ef26489ec3fc22d926b0724696e06ba63f38

Примечание: Контрольные суммы файлов дистрибутивов подсчитаны по алгоритму ГОСТ Р 34.11-94 с использованием утилиты `srverify`, входящей в состав продукта «Крипто-Про CSP» компании Крипто-Про, а также с использованием программы «РСП-Контроль» (версия 1.1.2, ООО «ЦРИОИТ», сертификат №2053 от 16 марта 2010 г. продлен до 16 марта 2016 г.).

Контрольные суммы для исполняемых файлов, подсчитанные по алгоритму ГОСТ Р 34.11-94 с использованием утилиты `srverify` и программы «РСП-Контроль», приведены в Приложении 1 к Формуляру.

⁴ «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» использует криптографические библиотеки СКЗИ, разработанного компанией С-Терра СиЭсПи», и сертифицированного ФСБ России.

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» является межсетевым экраном, реализующим контроль за информацией, поступающей в АС и/или выходящей из АС, и обеспечивающим защиту АС посредством фильтрации информации. Является программным средством защиты сетей, подсетей, офисов и самого шлюза от несанкционированного доступа.

3.2 «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» обеспечивает:

- идентификацию и аутентификацию администратора при доступе с целью администрирования;
- пакетную фильтрацию входящей и исходящей информации с использованием информации в полях заголовков сетевого, транспортного и прикладного уровней;
- фильтрацию по любым значимым полям сетевого пакета;
- фильтрацию запросов на установление виртуальных соединений (контекстную фильтрацию);
- фильтрацию с учетом даты и времени;
- событийное протоколирование;
- контроль целостности программной части и политики безопасности;
- восстановление после сбоев и отказов оборудования.

3.3 Управление «Программным комплексом С-Терра Шлюз. Версия 4.1» производится администратором безопасности удаленно с использованием «Программного продукта С-Терра КП. Версия 4.1».

3.4 «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» предназначен для работы на вычислительных системах в архитектуре Intel (x86/x86-64 совместимых) универсального назначения, а также на специализированных платформах:

- модуле сетевом модернизированном (МСМ)⁵
- модуле сетевом модернизированном серии 950 (МСМ-950)⁶.

3.5 ПК «С-Терра Шлюз» работает под управлением операционной системы Debian GNU/Linux 6, Сервер управления из «Программного продукта С-Терра КП» - под управлени-

⁵ Производится согласно «Порядку организации производства изделия Модуль Сетевой Модернизированный (МСМ) в рамках подконтрольного технологического процесса на территории Российской Федерации»

⁶ Производится в соответствии с технологическим процессом, согласованным с Центром ФСБ России «Модуль сетевой модернизированный «МСМ-950». Технические условия. РЛКЕ.466534.002 ТУ»

ем ОС Windows Server 2003 SP2 Edition (32-bit), Windows Server 2008 SP1 Edition (32-bit, 64-bit), Windows Server 2008R2 SP1 Edition (64-bit), Windows Server 2012 Edition (64-bit).

Примечание. Порядок и сроки эксплуатации операционных систем, в среде которых функционирует ПК, определяются производителями операционных систем.

Примечание. ПК «С-Терра Шлюз» (КС1) может функционировать в виртуальной среде (VMWare, Hyper V, Xen).

3.6 «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» поставляется на CD дисках либо предустановленным на аппаратной (специализированной) платформе, либо на специальном загрузочном носителе (СЗН) «СПДС-USB-01».

3.7 «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» может использоваться в автоматизированных системах класса защищенности до 1В включительно, а также в государственных информационных системах до 1 класса защищенности включительно, в том числе, обеспечивающих 1, 2, 3 и 4 уровни защищенности персональных данных.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» поставляется на 2 CD дисках:

- 1) документация – CD диск «**S-Terra Product Line Documentation**»
- 2) дистрибутивы – один из CD дисков, указанных в таблице 2.

Таблица 2

Наименование ПК	Обозначение ПК	Наименование CD диска
ПК «С-Терра Шлюз СР. Версия 4.1»	РЛКЕ.00009-01.02	С-Терра Шлюз СР КС1, КС2. Версия 4.1. Релиз 14905
ПК «С-Терра Шлюз СР КС3. Версия 4.1»	РЛКЕ.00009-01.06	С-Терра Шлюз СР КС3. Версия 4.1. Релиз 14905
ПК «С-Терра Шлюз ST. Версия 4.1»	РЛКЕ.00009-01.01	С-Терра Шлюз ST КС1, КС2. Версия 4.1. Релиз 14905
ПК «С-Терра Шлюз ST КС3. Версия 4.1»	РЛКЕ.00009-01.05	С-Терра Шлюз ST КС3. Версия 4.1. Релиз 14905

4.2 В комплект поставки в печатном виде входят:

- Копия сертификата ФСТЭК на «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1».
- Копия сертификата ФСБ на «Программно-аппаратный комплекс «С-Терра VPN» Версия 4.1» (Сертификаты соответствия №СФ/114-2369, №СФ/114-2370, №СФ/114-2371, №СФ/114-2515, №СФ/124-2516, №СФ/124-2517).
- Лицензия на использование «Программного комплекса С-Терра Шлюз. Версия 4.1».
- Лицензия на использование программного продукта КриптоПро CSP Driver версии 3.6R4/3.9 (при использовании КриптоПро CSP).
- Голографический специальный защитный знак ФСТЭК России.
- Лицензионное соглашение о праве пользования «Программным комплексом С-Терра Шлюз. Версия 4.1» производства ООО «С-Терра СиЭсПи».
- Инструкция по инициализации программного комплекса – «Инициализация С-ТерраШлюз» при первом старте».

4.3 Состав CD дисков указан в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Кво	Размещение на CD диске
CD диск «С-Терра Шлюз СР КС1, КС2. Версия 4.1. Релиз 14905»		
<u>Программные средства</u>		
С-Терра Шлюз СР КС1, КС2. Версия 4.1. Дистрибутив РЛКЕ.00009-01.02	1	Каталог STerra_Gate_CP_KC1_KC2
С-Терра КП. Версия 4.1. Дистрибутив. РЛКЕ.00009-02.02	1	Каталог STerra_KP
CD диск «С-Терра Шлюз СР КС3. Версия 4.1. Релиз 14905»		
<u>Программные средства</u>		
С-Терра Шлюз СР КС3. Версия 4.1. Дистрибутив. РЛКЕ.00009-01.06	1	Каталог STerra_Gate_CP_KC3
С-Терра КП. Версия 4.1. Дистрибутив. РЛКЕ.00009-02.02	1	Каталог STerra_KP
CD диск «С-Терра Шлюз СТ КС1, КС2. Версия 4.1. Релиз 14905»		
<u>Программные средства</u>		
С-Терра Шлюз СТ КС1, КС2. Дистрибутив. РЛКЕ.00009-01.01	1	Каталог STerra_Gate_ST_KC1_KC2
С-Терра КП. Версия 4.1. Дистрибутив. РЛКЕ.00009-02.02	1	Каталог STerra_KP
CD диск «С-Терра Шлюз СТ КС3. Версия 4.1. Релиз 14905»		
<u>Программные средства</u>		
С-Терра Шлюз СТ КС3. Версия 4.1. Дистрибутив. РЛКЕ.00009-01.05	1	Каталог STerra_Gate_ST_KC3
С-Терра КП. Версия 4.1. Дистрибутив. РЛКЕ.00009-02.02	1	Каталог STerra_KP
CD диск «S-Terra Product Line Documentation»		
<u>Документация</u>		
«Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» Руководство администратора. РЛКЕ.00009-01 90 03	1	Каталог STerra_Gate
«Программный продукт С-Терра КП. Версия 4.1». Руководство администратора. РЛКЕ.00009-03 90 01	1	Каталог STerra_KP
«Программно-аппаратный комплекс «С-Терра VPN» Версия 4.1». Правила пользования для группы исполнений СКЗИ с КриптоПро CSP. РЛКЕ.00010-01 90 02-02	1	Каталог STerra_Gate
«Программно-аппаратный комплекс «С-Терра VPN» Версия 4.1». Правила пользования для группы исполнений СКЗИ со встроенной криптографической библиотекой РЛКЕ.00010-01 90 02-01	1	Каталог STerra_Gate
«Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1». Формуляр (ФСТЭК). РЛКЕ.00009-01 30 02	1	Каталог STerra_Gate
«Программно-аппаратный комплекс С-Терра VPN» Версия 4.1». Формуляр (ФСБ). РЛКЕ.00010-01 30 01	1	Каталог STerra_Gate

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя (поставщика) изложены в «Лицензионном Соглашении о праве пользования «Программным комплексом С-Терра Шлюз. Версия 4.1» производства ООО «С-Терра СиЭсПи».

5.2 Согласно Лицензионному Соглашению, Конечному Пользователю предоставляются ограниченные гарантии, состоящие в том, что:

5.2.1 На аппаратные платформы в обязательном порядке предоставляются гарантии производителя. Срок действия гарантийных обязательств и адрес точки предоставления гарантийного обслуживания указаны в документации, сопровождающей аппаратную платформу. При этом состав и условия предоставления сервиса гарантийного обслуживания аппаратных платформ определяются производителем аппаратных платформ.

5.2.2 Если Конечный Пользователь обнаружит в течение 90 (девяноста) дней со дня поставки ПК «С-Терра Шлюз» дефекты в составе информационных носителей или некомплектность ПК «С-Терра Шлюз», то информационные носители будут заменены, а комплектность ПК «С-Терра Шлюз» восстановлена. По истечении 90 дней претензии Конечного Пользователя по некомплектности изделия и/или дефектам носителей информации рассматриваться не будут.

5.3 Лицензионное Соглашение не содержит никаких гарантий по поставке, функциональности и соответствию ПК «С-Терра Шлюз» любым техническим требованиям, стандартам и условиям. Эти вопросы относятся к области лицензирования деятельности поставщика, сертификации ПК «С-Терра Шлюз» и его компонент в установленном порядке, договоров о поставке, техническом сопровождении и технической поддержке и регламентируются в рамках отдельных документов.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Изделие «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Маркировано знаком соответствия системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации №РОСС RU.0001.01БИ00:

_____	_____	_____
<i>должность</i>	<i>подпись</i>	<i>расшифровка подписи</i>

_____	М.П.
<i>число, месяц, год</i>	

7

ствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

подпись

должность
подпись
расшифровка подписи

М.П.

число, месяц, год

8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предъявляются предприятию-поставщику (изготовителю) в письменном виде с указанием даты обнаружения неисправности, содержания и подробного описания условий возникновения неисправности.

Рекламация подписывается руководителем подразделения, принимающего или эксплуатирующего программное обеспечение.

Поступающие к поставщику (изготовителю) рекламации регистрируются в журнале учета рекламаций (таблица 4).

Таблица 4

[illegible]

9 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

В процессе эксплуатации CD диски с дистрибутивным программным обеспечением и эксплуатационными документами хранятся в вертикальном положении на предназначенном для этой цели стеллаже в упаковке, поставленной изготовителем, при температуре окружающего воздуха от от плюс 5°C до плюс 35°C, относительной влажности воздуха не более 65 %.

В помещении для хранения не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), конденсата.

При хранении не допускаются резкие изменения температуры окружающего воздуха (более 20°C/ч) и воздействия внешних магнитных полей напряженностью более 4000А/м.

Организация, эксплуатирующая изделие несет ответственность за его несанкционированное размножение.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Установка изделия «Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» осуществляется потребителем самостоятельно или предприятием-поставщиком (изготовителем) согласно договору на поставку.

11 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«Программный комплекс С-Терра Шлюз. Версия 4.1» соответствует требованиям по безопасности информации при выполнении следующих условий эксплуатации:

- должна быть обеспечена поставка, установка, управление и функционирование ПК «С-Терра Шлюз» безопасным образом и в соответствии с поставляемыми руководствами;
- должна быть обеспечена защита компьютера с установленным ПК «С-Терра Шлюз», сетевого и кроссового оборудования, системы электропитания от несанкционированного физического воздействия, и доступность их только для обслуживающего персонала;
- администраторы ПК «С-Терра Шлюз» должны пройти проверку на благонадежность и компетентность, а также действовать согласно правилам и процедурам, установленным в документации, квалифицированно выполнять обязанности по реализации документированной политики доступа;
- идентификация и аутентификация администратора при доступе к управлению ПК «С-Терра Шлюз» должна осуществляться продуктом С-Терра КП;
- периодически должен выполняться регламентный контроль целостности ПК «С-Терра Шлюз» с использованием утилиты `csrvpn_verify` компании С-Терра СиЭс-Пи, а также при восстановлении после сбоев/отказов программного обеспечения и/или оборудования.

12 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

[illegible]

Лист регистрации изменений

[illegible]