

ООО «Доктор Веб»

УТВЕРЖДЕН
RU.72110450.00300-13 30 01-1-ЛУ

DR.WEB ENTERPRISE SECURITY SUITE

Формуляр

RU.72110450.00300-13 30 01-1

Листов 74

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

2022

Экз. № _____

АННОТАЦИЯ

Настоящий Формуляр распространяется на программное средство антивирусной защиты Dr.Web Enterprise Security Suite, разработанное компанией «Доктор Веб», далее по тексту — Dr.Web, изделие.

В разделе «Общие указания» приведены общие указания для обслуживающего персонала по эксплуатации изделия, заполнению и ведению его Формуляра.

В разделе «Общие сведения» указаны наименование изделия, его обозначение, идентификатор программного изделия, наименование предприятия-изготовителя и другие общие сведения о Dr.Web.

В разделе «Основные характеристики» дана информация о функциональных возможностях Dr.Web, приведены значения основных характеристик, в том числе информация об аппаратном и программном обеспечении (ПО), необходимом для установки и функционирования изделия, указаны ограничения по применению Dr.Web.

В разделе «Комплектность» указано содержимое комплекта поставки изделия.

В разделе «Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении» указаны наименования проверяемых характеристик и требуемая периодичность контроля.

В разделах «Свидетельство о приемке», «Свидетельство об упаковке и маркировке» приведены соответствующие свидетельства, подписанные ответственными лицами.

В разделе «Гарантийные обязательства» приведены гарантийные обязательства предприятия-изготовителя.

В разделе «Сведения о рекламациях» приведено краткое изложение порядка предъявления рекламации, в нем же регистрируют все предъявленные рекламации, их содержание и принятые меры.

В разделе «Сведения о хранении» указаны условия хранения программного изделия.

В разделе «Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации» указывают фамилии и должности лиц, за которыми закрепляют программное изделие.

В разделе «Особые отметки» размещена копия Сертификата соответствия системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00 Федеральной службы по техническому и экспортному контролю Российской Федерации (ФСТЭК России).

В Приложении 1 приведены перечни версий операционных систем (ОС) и процессоров/платформ, на которых допустимо применение Dr.Web.

Приложение 2 содержит справочную информацию о контрольных суммах (КС) установочных файлов Dr.Web, рассчитанных по алгоритмам MD5 и SHA256.

В Приложении 3 приведен перечень электронных справочных руководств (администраторов и пользователей), входящих в комплект поставки Dr.Web.

Приложение 4 со значениями КС исполняемых файлов установленного Dr.Web выпущено в виде отдельного документа.

Формуляр содержит Перечень используемых терминов и сокращений.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	6
2. Общие сведения	8
3. Основные характеристики	10
3.1. Функции безопасности, реализованные в Dr.Web	10
3.2. Основные функциональные возможности	11
3.3. Указания по эксплуатации	18
3.3.1. Общие системные требования к среде функционирования	18
3.3.2. Системные требования для компонента «Центр управления Dr.Web»	19
3.3.3. Системные требования для антивирусных компонентов Dr.Web	24
3.3.4. Ограничения по применению	30
3.3.5. Процедуры устранения недостатков	31
3.3.6. Регламент обновления	33
3.4. Контрольные характеристики	36
4. Комплектность	41
5. Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении	44
6. Свидетельство о приемке	45
7. Свидетельство об упаковке и маркировке	46
8. Гарантийные обязательства	47
9. Сведения о рекламациях	49
10. Сведения о хранении	50
11. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	51
12. Особые отметки	52
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Перечни аппаратных платформ и версий операционных систем, поддерживаемых Dr.Web	53
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Значения КС установочных файлов Dr.Web, рассчитанные по алгоритмам MD5 и SHA256	63
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Перечень электронных справочных руководств Dr.Web	70

Перечень используемых терминов и сокращений 73

RU.72110450.00300-13 30 01-2 ПРИЛОЖЕНИЕ 4¹⁾

¹⁾ Приложение, в котором приведена информация об исполняемых файлах установленного ПО Dr.Web, выпущено в виде отдельного документа и поставляется на электронном носителе информации.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий Формуляр удостоверяет комплектность изделия и содержит указания по его эксплуатации.

1.2. Перед началом эксплуатации Dr.Web необходимо ознакомиться с данным Формуляром, а также с электронными справочными руководствами из комплекта поставки.

1.3. При поставке Dr.Web электронным способом (см. пункт 4.1.2) необходимо распечатать Формуляр на бумажный носитель.

1.4. Администратор антивирусной сети должен обладать полномочиями системного администратора или сотрудничать с администратором локальной вычислительной сети (ЛВС), быть компетентным в вопросах стратегии антивирусной защиты и детально знать антивирусные пакеты для всех ОС, используемых в сети.

1.5. Формуляр должен храниться в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия.

1.6. Должны соблюдаться указанные ниже правила заполнения Формуляра.

1.6.1. При записи в Формуляр не допускается пользоваться карандашом, использовать смывающиеся чернила и делать подчистки.

1.6.2. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.6.3. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.7. При транспортировании, хранении и эксплуатации комплекта поставки изделия должны быть исключены резкие изменения температуры и относительной влажности окружающего воздуха, воздействия прямых солнечных лучей и агрессивных примесей, а также механические воздействия способные повредить упаковку или элементы комплекта поставки.

1.7.1. Транспортирование комплекта поставки Dr.Web должно осуществляться в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха, °С: от минус 5 до плюс 55;
- относительная влажность воздуха, %: от 10 до 80 (при температуре 25°С);
- атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.): от 84,0 до 107,0 (от 630 до 800).

1.7.2. Эксплуатация должна проводиться в нормальных климатических условиях:

- температура окружающего воздуха, °С: от 15 до 35;
- относительная влажность воздуха, %: от 45 до 80 (при температуре 25°С);
- атмосферное давление, кПа (мм рт. ст): от 84,0 до 107,0 (от 630 до 800).

1.8. Для безопасного использования Dr.Web не допускается пачкать, наносить надписи и наклейки на электронный носитель с ПО изделия. Не допускается использовать носитель, имеющий повреждения (даже незначительные трещины) или подвергать его механическому воздействию, которое может привести к повреждению или разрушению носителя, так как осколки могут причинить травму человеку и повредить оборудование.

1.9. Упаковка единичного комплекта поставки Dr.Web не содержит элементов, способных причинить травму, а также не требует применения травмоопасных инструментов для распаковывания комплекта.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Раздел заполняется только при варианте поставки изделия на материальном носителе.

2.1. Наименование продукта: Dr.Web Enterprise Security Suite .

2.2. Обозначение: RU.72110450.00300-13 .

2.3. Идентификатор программного изделия: РОСС RU.01.3509. .

2.4. Дата изготовления: _____ .

2.5. Предприятие-изготовитель: ООО «Доктор Веб» ,
наименование

125124, г. Москва, ул. 3-я Ямского поля, д. 2, корп. 12А .
и почтовый адрес предприятия-изготовителя

2.6. Dr.Web состоит из следующих компонентов:

- Центр управления Dr.Web;
- Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows);
- Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux);
- Dr.Web Server Security Suite (для Windows);
- Dr.Web Server Security Suite (для UNIX);
- Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX);
- Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange);
- Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX).

2.7. Компонент «Центр управления Dr.Web» является средством антивирусной защиты типа «А» в соответствии с требованиями документов «Требования к средствам антивирусной защиты» (ФСТЭК России, 2012) и «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа «А» второго класса защиты» ИТ.САВЗ.А2.ПЗ (ФСТЭК России, 2012).

2.8. Следующие компоненты являются средством антивирусной защиты типа «В» и «Г» в соответствии с требованиями документов «Требования к средствам антивирусной защиты» (ФСТЭК России, 2012), «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа «В» второго класса защиты» ИТ.САВЗ.В2.ПЗ (ФСТЭК России, 2012) и «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа «Г» второго класса защиты» ИТ.САВЗ.Г2.ПЗ (ФСТЭК России, 2012):

- Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows);
- Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux).

2.9. Следующие компоненты являются средством антивирусной защиты типа «Б» в соответствии с требованиями документов «Требования к средствам антивирусной защиты» (ФСТЭК России, 2012) и «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа «Б» второго класса защиты» ИТ.САВЗ.Б2.ПЗ (ФСТЭК России, 2012):

- Dr.Web Server Security Suite (для Windows);
- Dr.Web Server Security Suite (для UNIX);
- Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX);
- Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange);
- Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX).

2.10. Dr.Web предназначен для защиты информации в информационных системах, в которых обрабатывается информация, содержащая сведения, составляющие государственную тайну, в том числе совершенно секретные сведения, в государственных информационных системах до 1 класса защищенности, а также обеспечения до 1 уровня защищенности персональных данных в информационных системах. Dr.Web обеспечивает выполнение следующих мер защиты информации в соответствии с документами «Требования о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» и «Состав и содержание организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»:

- АВЗ.1 «Реализация антивирусной защиты»;
- АВЗ.2 «Обновление базы данных признаков вредоносных компьютерных программ (вирусов)».

2.11. Dr.Web соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документе «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий»¹⁾, по 2 уровню доверия.

2.12. Dr.Web является средством защиты информации и предназначен для применения на автономных рабочих станциях, а также на рабочих станциях и серверах информационных систем, работающих под управлением ОС семейств FreeBSD, GNU/Linux и Windows. Подробный перечень поддерживаемых версий ОС приведен в Приложении 1.

¹⁾ Данный нормативный документ утвержден приказом № 76 ФСТЭК России от 2 июня 2020 г.

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dr.Web представляет собой программное средство, реализующее функции обнаружения компьютерных программ либо иной компьютерной информации, предназначенных для несанкционированного уничтожения, блокирования, модификации, копирования компьютерной информации или нейтрализации средств защиты информации, а также реагирования на обнаружение этих программ и информации, предназначенное для применения на автономных рабочих станциях, серверах и рабочих станциях информационных систем.

Основные угрозы, для противостояния которым используется Dr.Web, связаны с внедрением вредоносных компьютерных программ (вирусов) (далее по тексту — КВ) в информационную систему из информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе сетей международного информационного обмена (сетей связи общего пользования).

3.1. Функции безопасности, реализованные в Dr.Web

Dr.Web является средством антивирусной защиты и обеспечивает реализацию следующих функций безопасности:

а) выполнение проверки сигнатурными и эвристическими методами с целью обнаружения объектов, зараженных КВ, в том числе:

- в файловых областях носителей информации, в оперативной памяти, в системных областях носителей информации, в файлах, включая исполняемые файлы и файлы, упакованные различными средствами архивации;

- в режиме реального времени в файлах, полученных по каналам передачи данных;
- по команде пользователя;

- в режиме динамического обнаружения в процессе выполнения операций доступа к объектам;

- путем запуска с необходимыми параметрами функционирования своего кода внешней программой;

б) удаление (если удаление технически возможно) кода КВ из оперативной памяти, удаление файлов, в которых обнаружены КВ, а также файлов, подозрительных на наличие КВ, возможность перемещения и изолирования зараженных объектов, удаления кода КВ из файлов и системных областей носителей информации;

- в) блокирование доступа к зараженным файлам, в том числе полученным по каналам передачи данных, активных KB;
- г) предоставление возможности блокирования защищаемой станции, на которой обнаружены зараженные файлы;
- д) отображение сигнала тревоги об обнаружении KB;
- е) выполнение отображения сигнала тревоги на автоматизированное рабочее место *администратора Dr.Web*, указывающего на обнаружение KB на пользовательских автоматизированных рабочих местах;
- ж) восстановление функциональных свойств зараженных объектов;
- з) получение и установку обновлений баз данных (БД) признаков KB — вирусных баз компании «Доктор Веб»: без применения средств автоматизации, автоматически через сетевые подключения и в автоматизированном режиме с сетевого ресурса;
- и) выполнение централизованной установки своих компонентов;
- к) генерацию записи аудита для событий, подвергаемых аудиту;
- л) чтение информации из записей аудита;
- м) ассоциацию событий аудита с идентификаторами субъектов;
- н) ограничение доступа к чтению записей аудита;
- о) поиск, сортировку, упорядочение данных аудита;
- п) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять режимом выполнения функций безопасности Dr.Web;
- р) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять параметрами настройки функций безопасности Dr.Web;
- с) поддержку определенных ролей и их ассоциации с конкретными администраторами Dr.Web.

3.2. Основные функциональные возможности

3.2.1. Совокупность компьютеров и мобильных устройств, на которых установлены взаимодействующие компоненты Dr.Web, представляет собой единую *антивирусную сеть*. Антивирусная сеть имеет архитектуру клиент-сервер. Ее компоненты устанавливаются на компьютеры и мобильные устройства пользователей и администраторов, а также на компьютеры, выполняющие функции серверов ЛВС.

Устанавливать антивирусное ПО на защищаемые станции можно как через ЛВС, так и через Интернет. Компоненты антивирусной сети обмениваются информацией, используя сетевые протоколы TCP/IP.

3.2.2. Компонент «Центр управления Dr.Web» осуществляет централизованное управление с помощью:

- сервера централизованной защиты (далее *Сервер Dr.Web*) — службы, постоянно находящейся в оперативной памяти;
- центра управления централизованной защитой (далее *Центр управления*);
- единой базы данных.

3.2.2.1. Антивирусная сеть, построенная на основе Dr.Web, должна иметь в своем составе хотя бы один Сервер Dr.Web. При этом установка Сервера Dr.Web возможна на любом компьютере, а не только на компьютере, выполняющем функции сервера ЛВС.

Возможно создание иерархической структуры нескольких серверов, обслуживающих защищаемые станции антивирусной сети.

3.2.2.2. *Сервер Dr.Web* выполняет следующие функции:

- инициализирует установку антивирусных пакетов на защищаемый компьютер или группу компьютеров;
- хранит дистрибутивы антивирусных пакетов для различных ОС защищаемых компьютеров, обновления вирусных баз и антивирусных пакетов, лицензионные ключевые файлы и настройки антивирусных пакетов защищаемых компьютеров;
- получает обновления компонентов антивирусной защиты и вирусных баз через Интернет со специальных зон обновления для сертифицированных продуктов на серверах Всемирной системы обновления компании «Доктор Веб» (BCO Dr.Web) и хранит эти обновления;
- осуществляет распространение обновлений на защищаемые станции;
- поддерживает функцию резервного копирования критических данных (БД, конфигурационных файлов и др.);
- обеспечивает сбор и протоколирование информации о работе антивирусных пакетов (протоколирование производится в общем журнале событий, реализованном в виде БД);
- оповещает администратора антивирусной сети о возникновении событий, связанных с работой антивирусной сети по электронной почте или с использованием стандартных широковещательных средств ОС Windows.

3.2.2.3. *Центр управления* предоставляет веб-интерфейс для удаленного управления антивирусной сетью в целом (включая изменение ее состава и структуры), всеми ее компонентами, а также для настройки Сервера Dr.Web. Управление осуществляется путем редактирования настроек защищаемых компьютеров и Сервера Dr.Web, которые на них хранятся.

Веб-сервер, который является частью Центра управления, выполняет следующие основные функции:

- аутентификацию и авторизацию администраторов в Центре управления,
- автоматизацию работы страниц Центра управления,
- поддержку динамически генерируемых страниц Центра управления,
- поддержку защищенных HTTPS-соединений с клиентами.

Центр управления обеспечивает:

- обширный набор настроек для задания конфигурации Сервера Dr.Web и отдельных его компонентов (в том числе: задание расписания для обслуживания Сервера; подключение пользовательских процедур; гибкую настройку системы обновления всех компонентов антивирусной сети со специальных зон обновления для сертифицированных продуктов на серверах BCO Dr.Web и дальнейшего распространения обновлений на станции; настройку систем оповещения администратора о событиях антивирусной сети с различными методами доставки сообщений; настройку межсерверных связей для конфигурации многосерверной антивирусной сети);

- удобство установки антивирусного пакета на защищаемые станции (в том числе: удаленную установку на станции под ОС Windows с предварительным обзором сети для поиска компьютеров; создание дистрибутивов с уникальными идентификаторами и параметрами подключения к Серверу Dr.Web для упрощения процесса установки антивирусного пакета администратором или возможности установки антивирусного пакета пользователями на станциях самостоятельно);

- гибкую систему администрирования Сервера Dr.Web и антивирусной сети за счет разграничения прав для различных администраторов Dr.Web, а также возможность подключения администраторов через внешние системы авторизации, такие как Active Directory, LDAP, RADIUS, PAM;

- упрощенное управление рабочими станциями антивирусной сети за счет использования механизма групп;

- возможность централизованного управления антивирусными пакетами станций (в том числе: удаление как отдельных компонентов, так и антивирусного пакета в целом на станциях под управлением ОС Windows; настройку параметров работы компонентов антивирусных пакетов; задание прав на настройку и управление антивирусными пакетами для пользователей станций);

- централизованное управление антивирусной проверкой рабочих станций (в том числе: удаленный запуск антивирусной проверки как по заданному расписанию, так и по прямому запросу администратора из Центра управления; централизованную настройку параметров, передаваемых на защищаемые станции, для последующего запуска локальной антивирусной проверки);

- получение статистической информации о состоянии защищаемых станций, вирусной статистики, состоянии установленного антивирусного ПО, состоянии запущенных антивирусных компонентов, списка аппаратно-программного обеспечения станции;

- управление лицензированием антивирусной защиты рабочих станций с разветвленной системой назначения лицензий для станций или групп станций, а также передачи лицензий между несколькими Серверами Dr.Web при многосерверной конфигурации антивирусной сети.

Веб-интерфейс Центра управления может быть открыт на любом компьютере, имеющем сетевой доступ к Серверу Dr.Web.

3.2.2.4. *Единая база данных* подключается к Серверу Dr.Web и хранит статистические данные по событиям антивирусной сети, настройки самого Сервера Dr.Web, параметры защищаемых станций и антивирусных компонентов, устанавливаемых на защищаемые станции.

В качестве БД Сервера Dr.Web может использоваться как встроенная, так и внешняя система управления БД (СУБД).

3.2.2.5. На защищаемых компьютерах и мобильных устройствах сети осуществляется установка управляющего модуля (Агента Dr.Web) и антивирусного пакета для соответствующей ОС. В качестве защищаемых станций могут выступать как пользовательские компьютеры, так и серверы ЛВС.

Агент Dr.Web отправляет Серверу Dr.Web информацию о вирусных событиях на защищаемом компьютере.

Агент Dr.Web производит регулярные обновления вирусных баз и антивирусных модулей, входящих в состав антивирусных пакетов, с Сервера Dr.Web.

В случае недоступности Сервера Dr.Web возможно обновление вирусных баз защищаемых станций непосредственно через Интернет со специальных зон обновления для сертифицированных продуктов на серверах BCO Dr.Web.

3.2.3. Dr.Web с полными вирусными базами должен обеспечивать обнаружение и удаление 100 % известных вирусов, сигнатуры которых содержатся в вирусных базах компании «Доктор Веб».

Изоляция вредоносных и подозрительных объектов осуществляется в специальном каталоге (Карантине).

3.2.4. Антивирусные пакеты выполняют функции защиты, которые предоставляются в зависимости от ОС защищаемой станции.

Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows) предназначен для защиты системной памяти, жестких дисков и съемных носителей рабочих станций, работающих под управлением ОС семейства Windows, от угроз любого типа: вирусов, руткитов, троянских программ, шпионского и рекламного ПО, хакерских утилит и других вредоносных объектов из любых внешних источников.

Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) предназначен для защиты рабочих станций, работающих под управлением ОС семейства GNU/Linux, от вирусов и всех прочих видов вредоносного ПО, предназначенных для различных платформ.

Dr.Web Server Security Suite (для Windows) предназначен для защиты системной памяти, жестких дисков и съемных носителей файловых серверов, работающих под управлением ОС семейства Windows Server, от угроз любого типа: вирусов, руткитов, троянских программ, шпионского и рекламного ПО, хакерских утилит и других вредоносных объектов из любых внешних источников.

Dr.Web Server Security Suite (для UNIX) предназначен для защиты файловых серверов, работающих под управлением ОС семейства UNIX (ОС семейства FreeBSD) и UNIX-подобных ОС (ОС семейства GNU/Linux), от вирусов и всех прочих видов вредоносного ПО, а также для предотвращения распространения через них угроз, разработанных для различных платформ.

Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX) предназначен для защиты почтовых серверов, шлюзов и/или прокси, работающих под управлением ОС семейств FreeBSD и GNU/Linux, от вирусов и всех прочих видов вредоносного ПО, а также для предотвращения распространения через них угроз, разработанных для различных платформ.

Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) предназначен для защиты корпоративной почтовой системы от вирусов и спама. Компонент надежно интегрируется в систему и проверяет все письма и вложения, поступающие на сервер для обработки. Все сообщения проверяются до того, как они передаются клиенту.

Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX) предназначен для защиты интернет-шлюзов и/или прокси, работающих под управлением ОС семейств FreeBSD и GNU/Linux, от вирусов и всех прочих видов вредоносного ПО, а также для предотвращения распространения через них угроз, разработанных для различных платформ.

При защите рабочих станций, работающих под управлением ОС семейства Windows, дополнительно обеспечивается:

- возможность звуковой сигнализации при обнаружении заражения или изменений в файловой системе;
- защита компьютеров от несанкционированного доступа извне и предотвращение утечки важных данных по сети Интернет. Контроль подключения и передачи данных по сети Интернет и блокировка подозрительных соединений на уровне пакетов и приложений;
- защита файлов и каталогов Dr.Web от несанкционированного, невольного удаления или модификации пользователем, вредоносным ПО. При включенном модуле самозащиты доступ к файлам и каталогам Dr.Web разрешен только для процессов Dr.Web;
- предотвращение потенциальных угроз безопасности. Осуществляется контроль доступа к критическим объектам ОС, контроль за загрузкой драйверов, автоматическим запуском программ и работой системных служб, отслеживание запущенных процессов и их блокировка в случае обнаружения вирусной активности.

3.2.5. Для обеспечения стабильной и безопасной связи между компонентами антивирусной сети предоставляются следующие возможности:

- *Прокси-сервер*, который может опционально включаться в состав антивирусной сети. Основная задача Прокси-сервера — это обеспечение связи между Сервером Dr.Web и защищаемыми станциями в случае невозможности организации прямого доступа, например, если Сервер Dr.Web и защищаемые станции расположены в различных сетях, между которыми отсутствует маршрутизация пакетов. За счет использования функции кеширования также может быть обеспечено уменьшение сетевого трафика и времени получения обновлений защищаемыми станциями;
- *специальные алгоритмы сжатия* при передаче данных между компонентами антивирусной сети, обеспечивающие минимальный сетевой трафик;

– *шифрование* при передаче данных между компонентами антивирусной сети, которое обеспечивает дополнительный уровень защиты.

3.2.6. Dr.Web Enterprise Security Suite также предоставляет дополнительных возможностей:

– *NAP Validator*, который поставляется в виде дополнительного компонента и позволяет использовать технологию Microsoft Network Access Protection (NAP) для проверки работоспособности ПО защищаемых станций;

– *Загрузчик репозитория Dr.Web*, который поставляется в виде дополнительной утилиты и позволяет осуществлять загрузку Dr.Web со специальных зон обновления для сертифицированных продуктов на серверах BCO Dr.Web. Утилита может использоваться для загрузки обновлений компонентов Dr.Web, для размещения обновлений на Сервере Dr.Web, не подключенном к Интернету;

– *Сканирующий сервер Dr.Web*, который поставляется в виде отдельного компонента и предназначен для работы в виртуальных окружениях. Сканирующий сервер устанавливается на отдельной виртуальной машине и обслуживает запросы на антивирусное сканирование, поступающие от других виртуальных машин.

3.2.7. Для работы Dr.Web требуется действующая лицензия.

Лицензионные ключевые файлы поставляются в виде ZIP-архива, содержащего один или несколько ключевых файлов для защищаемых станций.

Ключевой файл действителен при одновременном выполнении условий:

- срок действия лицензии не истек,
- целостность ключа не нарушена.

Ключевой файл имеет формат, защищенный от редактирования при помощи механизма электронной подписи. Редактирование файла делает его недействительным.

3.2.8. При работе в диалоговом режиме для организации пользовательского интерфейса используется русский язык в качестве основного и английский в качестве дополнительного. В модификациях комплекта поставки Dr.Web, предназначенных для зарубежных потребителей, допускается в качестве основного и дополнительного применять другие национальные языки.

3.2.9. Подробнее с функциональными возможностями Dr.Web, а также с информацией по установке, администрированию и применению его компонентов можно ознакомиться в электронных справочных руководствах, которые входят в комплект поставки изделия (см. раздел 4 «Комплектность»).

3.3. Указания по эксплуатации

3.3.1. Общие системные требования к среде функционирования

3.3.1.1. Для использования Dr.Web необходимо соблюдение общих технических требований к персональному компьютеру. Требуется наличие:

- клавиатуры и манипулятора типа «мышь» либо, при необходимости, альтернативных средств для управления компьютером;
- монитора;
- оптического привода, необходимого только для установки программы с диска.

3.3.1.2. Для установки и функционирования Dr.Web необходимо:

- компьютеру для Сервера Dr.Web иметь доступ в Интернет,
- компьютерам антивирусной сети иметь доступ к Серверу Dr.Web или Прокси-серверу Dr.Web,
- на компьютерах, используемых для совместной работы антивирусных компонентов, должны быть открыты следующие порты (таблица 1):

Т а б л и ц а 1

Номер порта	Протокол	Назначение
2193	TCP, UDP	Для связи антивирусных компонентов с Сервером Dr.Web и межсерверных связей. Используется Прокси-сервером Dr.Web для установки соединения с клиентами
2193	UDP	Для работы сканера сети
139, 445	TCP, UDP	Для удаленной установки Агента Dr.Web
9080	HTTP	Для работы центра управления безопасностью Dr.Web
9081	HTTPS	
10101	TCP	Для работы утилиты дистанционной диагностики Сервера Dr.Web
80	HTTP	Для получения обновлений со специальных зон обновления для сертифицированных продуктов на серверах BCO Dr.Web
443	HTTPS	

3.3.1.3. Перечень аппаратных платформ (процессорных архитектур), поддерживаемых Dr.Web, а также перечень версий ОС, под управлением которых возможно применение компонентов Dr.Web, приведены в Приложении 1.

3.3.2. Системные требования для компонента «Центр управления Dr.Web»

3.3.2.1. Таблица 2 содержит системные требования к среде функционирования Сервера Dr.Web.

Т а б л и ц а 2

Техническая характеристика	Значение	
	Встроенная БД (SQLite3)	Внешняя БД и подключение более 10000 станций
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> - поддержка инструкций SSE2; - тактовая частота 1,3 ГГц и выше 	Тактовая частота 3 ГГц
Объем свободной оперативной памяти	Не менее 1 ГБ. Рекомендуется: 2 ГБ и более	Не менее 4 ГБ для Сервера Dr.Web и 8 ГБ для сервера БД
Объем свободного места на жестком диске ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - не менее 50 ГБ для ПО Сервера Dr.Web и дополнительное место для хранения временных файлов (например, персональных установочных пакетов Агентов Dr.Web — примерно 17 МБ каждый) в подкаталоге <code>var\installers-cache</code> каталога установки Сервера Dr.Web; - до 5 ГБ для БД; - вне зависимости от места установки Сервера Dr.Web, на системном диске для ОС Windows или в <code>/var/tmp</code> для ОС семейства UNIX (или в другой директории для временных файлов, если она переопределена): <ul style="list-style-type: none"> ▪ не менее 4,3 ГБ для установки Сервера Dr.Web (для запуска установочного файла/пакета и распаковки временных файлов); ▪ для работы Сервера Dr.Web необходимо наличие свободного места на системном диске для хранения временных и рабочих файлов в зависимости от объема БД и настроек репозитория 	
Операционная система	ОС семейств FreeBSD, GNU/Linux и Windows	ОС семейств FreeBSD, GNU/Linux
	Полный перечень версий ОС, поддерживаемых Dr.Web, указан в Приложении 1	
Поддержка виртуальных и облачных сред	Поддерживается функционирование на ОС, удовлетворяющих вышеперечисленным требованиям, в виртуальных и облачных средах, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - Hyper-V, - KVM, - VMware, - Xen 	

¹⁾ Для Сервера Dr.Web версии 11.0 (на компьютерах с процессорами «Эльбрус») требование к данной характеристике другое — необходимо не менее 12 ГБ: до 8 ГБ для встроенной БД (каталог установки) и до 4 ГБ в системном временном каталоге (для рабочих файлов).

Сервер Dr.Web не может быть установлен на логические диски с файловыми системами, не поддерживающими символические ссылки, в частности, с файловыми системами из семейства FAT.

3.3.2.2. Административные утилиты, доступные для скачивания через Центр управления, должны запускаться на компьютере, удовлетворяющем системным требованиям для Сервера Dr.Web.

3.3.2.3. Использование встроенной БД допустимо при подключении к Серверу Dr.Web не более 200–300 станций. Если позволяет аппаратная конфигурация компьютера, на котором установлен Сервер Dr.Web, и нагрузка по прочим задачам, выполняемым на данном компьютере, возможно подключение до 1000 станций. В противном случае необходимо использовать внешнюю БД.

В качестве встроенной СУБД предоставляется SQLite3 — СУБД, поддерживаемая Сервером, начиная с версии 10.

Предоставляются встроенные драйвера для подключения следующих внешних БД:

- MySQL,
- Oracle (для всех платформ, кроме FreeBSD),
- PostgreSQL (включая Postgres Pro),
- ODBC-драйвер для подключения других БД, таких как Microsoft SQL Server/Microsoft SQL Server Express.

Dr.Web поддерживает следующие версии СУБД MySQL:

- MySQL версии с 5.5.14 до 5.7 и с 8.0.12 и более поздние,
- MariaDB версии 10.0, 10.1, 10.2.

Для работы с внешней СУБД Oracle требуется наличие библиотеки Linux kernel AIO access library (libaio).

Поддерживается использование Microsoft SQL Server 2008 и более поздних версий. Рекомендуется использование Microsoft SQL Server 2014 и более поздних версий.

П р и м е ч а н и е . При подключении Microsoft SQL Server в качестве внешней БД к Серверу Dr.Web, работающему под ОС семейства UNIX, не гарантируется корректная работа через ODBC с библиотекой FreeTDS.

БД Microsoft SQL Server Express не рекомендуется для развертывания антивирусной сети с большим количеством станций (от 100 и больше).

3.3.2.4. Таблица 3 содержит системные требования к среде функционирования Прокси-сервера Dr.Web.

Т а б л и ц а 3

Техническая характеристика	Значение
Процессор	– поддержка инструкций SSE2; – тактовая частота 1,3 ГГц и выше
Объем свободной оперативной памяти, ГБ, не менее	1
Объем свободного места на жестком диске, ГБ, не менее	1
Операционная система	ОС семейств FreeBSD, GNU/Linux и Windows. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1

3.3.2.5. Таблица 4 содержит системные требования к компьютеру, на котором запускается Центр управления.

Т а б л и ц а 4

Техническая характеристика	Значение
Веб-браузер	Один из следующих браузеров: – Internet Explorer 11, – Microsoft Edge 0.10 или более поздняя версия, – Mozilla Firefox 44 или более поздняя версия, – Google Chrome 49 или более поздняя версия, – Opera последняя версия, – Safari последняя версия
Рекомендуемое разрешение экрана монитора, пкс	1280x1024

При использовании веб-браузера Windows Internet Explorer необходимо учесть указанные ниже особенности.

– При установке Сервера Dr.Web на компьютер, в названии которого присутствует символ «_» (подчеркивание), работа с Сервером через Центр управления в браузере будет невозможна. В таком случае необходимо использовать другой веб-браузер.

– Для корректной работы Центра управления, IP-адрес и/или DNS-имя компьютера, на который установлен Сервер Dr.Web, должны быть добавлены в доверенные сайты веб-браузера, в котором открывается Центр управления.

– Для корректного открытия Центра управления через меню «Пуск» под ОС Windows 8 и Windows Server 2012 с плиточным интерфейсом необходимо установить следующие настройки веб-браузера: «Свойства браузера → Программы → Открытие Internet Explorer» установить флаг «Всегда в Internet Explorer в классическом виде».

– Для корректной работы с Центром управления через веб-браузер Windows Internet Explorer по защищенному протоколу HTTPS необходимо установить все последние обновления веб-браузера.

– Полная работоспособность Центра управления под веб-браузером Windows Internet Explorer с включенным режимом «Enhanced Security Configuration for Windows Internet Explorer» не гарантируется.

– Работа с Центром управления через веб-браузер Windows Internet Explorer в режиме совместимости не поддерживается.

3.3.2.6. Таблица 5 содержит системные требования к среде функционирования Сканирующего сервера Dr.Web.

Т а б л и ц а 5

Техническая характеристика	Значение
Процессор	Поддерживаются процессоры Intel/AMD следующих архитектур и систем команд: – 32-бит (IA-32, x86), – 64-бит (x86-64, x64, amd64)
Объем свободной оперативной памяти	Не менее 500 МБ (рекомендуется 1 ГБ и более)
Объем свободного места на жестком диске, ГБ, не менее	2
Сетевые подключения	Наличие подключений: – к Интернету для обновления вирусных баз и баз встроенных фильтров; – для обслуживания запросов от виртуальных агентов
Гипервизор	Поддерживаются: Hyper-V, KVM, VMware, Xen
Операционная система	ОС семейств FreeBSD и GNU/Linux. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1

3.3.2.7. Системные требования к среде функционирования для NAP Validator совпадают с требованиями для Агента Dr.Web. Применение NAP Validator допустимо:

- а) для Сервера Dr.Web на Windows Server 2008;
- б) для Агентов Dr.Web на следующих ОС:
 - Windows XP с пакетом обновлений SP3,
 - Windows Server 2008 с пакетом обновлений SP2 или более поздним.

3.3.2.8. Таблица 6 содержит системные требования для защищаемой станции (Агента Dr.Web и антивирусного пакета) под управлением ОС семейства Windows.

Таблица 6

Техническая характеристика	Значение
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> - поддержка системы команд i686, - тактовая частота 1 ГГц и выше
Объем свободной оперативной памяти, МБ, не менее	512
Объем свободного места на жестком диске	1,5 ГБ для исполняемых файлов и дополнительное место для журналов работы и временных файлов
Рекомендуемое разрешение экрана монитора, пкс	1024x768
Операционная система	ОС семейства Windows. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1
Веб-браузер	Для корректной работы контекстной справки Агента Dr.Web для Windows необходимо наличие Windows Internet Explorer 6.0 или более поздней версии
Клиент Microsoft Outlook	Для подключаемого модуля Dr.Web для Microsoft Outlook необходим установленный клиент Microsoft Outlook из состава MS Office: <ul style="list-style-type: none"> - Outlook 2000; - Outlook 2002; - Outlook 2003; - Outlook 2007; - Outlook 2010 с пакетом обновлений SP2; - Outlook 2013; - Outlook 2016; - Outlook 2019

3.3.2.9. Таблица 7 содержит системные требования для защищаемой станции (Агента Dr.Web и антивирусного пакета) под управлением ОС семейств FreeBSD и GNU/Linux.

Таблица 7

Техническая характеристика	Значение
Процессор	Поддерживаются процессоры следующих архитектур и систем команд: <ul style="list-style-type: none"> - ARM64; - E2K (Эльбрус); - Intel/AMD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32-бит (IA-32, x86), ▪ 64-бит (x86-64, x64, amd64); - MIPS32 (Байкал-Т1)

Техническая характеристика	Значение
Объем свободной оперативной памяти	Не менее 500 МБ (рекомендуется 1 ГБ и более)
Объем свободного места на жестком диске	Не менее 2 ГБ на томе, на котором размещаются каталоги Агента Dr.Web
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> - FreeBSD 11, 12; - GNU/Linux на основе ядра с версией 2.6.37 или более поздней, использующая библиотеку glibc 2.13 или более поздней версии. <p>ОС должна поддерживать механизм аутентификации PAM. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1. В случае использования 64-битной версии ОС, должна быть обязательно включена поддержка исполнения 32-битных приложений</p>

3.3.2.10. Функционирование Агента Dr.Web поддерживается в виртуальных и облачных средах, в том числе: Hyper-V, KVM, VMware, Xen.

3.3.3. Системные требования для антивирусных компонентов Dr.Web

3.3.3.1. Таблица 8 содержит системные требования к среде функционирования компонента Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows).

Т а б л и ц а 8

Техническая характеристика	Значение
Процессор	С поддержкой системы команд i686
Объем свободной оперативной памяти, МБ, не менее	512
Объем свободного места на жестком диске	1,5 ГБ для исполняемых файлов и дополнительное место для журналов работы и временных файлов
Рекомендуемое разрешение экрана, пкс, не менее	1024x768
Операционная система	ОС семейства Windows. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1
Поддержка виртуальных и облачных сред	<p>Поддерживается функционирование программы в средах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hyper-V; - KVM; - VMware; - Xen

Техническая характеристика	Значение
Клиент Microsoft Outlook	Для подключаемого модуля Dr.Web для Microsoft Outlook необходим установленный клиент Microsoft Outlook из состава MS Office: <ul style="list-style-type: none"> - Outlook 2000; - Outlook 2002; - Outlook 2003; - Outlook 2007; - Outlook 2010 с пакетом обновлений SP2; - Outlook 2013; - Outlook 2016; - Outlook 2019

3.3.3.2. Таблица 9 содержит системные требования к среде функционирования компонента Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux).

Т а б л и ц а 9

Техническая характеристика	Значение
Процессор	Поддерживаются процессоры следующих архитектур и систем команд: <ul style="list-style-type: none"> - ARM64; - E2K (Эльбрус); - Intel/AMD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32-бит (IA-32, x86), ▪ 64-бит (x86-64, x64, amd64); - MIPS32 (Байкал-Т1)
Объем свободной оперативной памяти	Не менее 500 МБ (рекомендуется 1 ГБ и более)
Объем свободного места на жестком диске	Не менее 2 ГБ на томе, на котором размещаются каталоги компонента
Операционная система	GNU/Linux на основе ядра с версией 2.6.37 или более поздней, использующая библиотеку glibc 2.13 или более поздней версии. ОС должна поддерживать механизм аутентификации PAM. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1

Дополнительно для работы Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) могут потребоваться указанные ниже утилиты и пакеты.

- Для работы в графическом режиме программ установки и удаления, рассчитанных на режим командной строки, требуется наличие в системе любого эмулятора терминала (например, xterm или xvt).

– Для работы компонента в графическом режиме, а также для запуска программ установки и удаления для графического режима требуется наличие графической подсистемы X Window System и любого менеджера окон. Кроме того, для корректного отображения индикатора в графическом окружении Ubuntu Unity может потребоваться наличие дополнительной библиотеки (по умолчанию требуется библиотека libappindicator1).

– Для повышения привилегий программ установки и удаления требуется наличие любой из утилит повышения прав: su, sudo, gksu, gksudo, kdesu, kdesudo.

3.3.3.3. Таблица 10 содержит системные требования к среде функционирования компонента Dr.Web Server Security Suite (для Windows).

Т а б л и ц а 1 0

Техническая характеристика	Значение
Процессор	С поддержкой системы команд i686
Объем свободной оперативной памяти, МБ, не менее	512
Объем свободного места на жестком диске	1,5 ГБ для исполняемых файлов и дополнительное место для журналов работы и временных файлов
Рекомендуемое разрешение экрана, пкс, не менее	1024x768
Операционная система	ОС семейства Windows. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1
Поддержка виртуальных и облачных сред	Поддерживается функционирование программы в средах: Hyper-V, KVM, VMware, Xen

3.3.3.4. Таблица 11 содержит системные требования к среде функционирования компонента Dr.Web Server Security Suite (для UNIX).

Т а б л и ц а 1 1

Техническая характеристика	Значение
Процессор	Поддерживаются процессоры следующих архитектур и систем команд: <ul style="list-style-type: none"> – ARM64; – E2K (Эльбрус); – Intel/AMD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32-бит (IA-32, x86), ▪ 64-бит (x86-64, x64, amd64)

Техническая характеристика	Значение
Объем свободной оперативной памяти	Не менее 500 МБ (рекомендуется 1 ГБ и более)
Объем свободного места на жестком диске	Не менее 2 ГБ на томе, на котором размещаются каталоги компонента
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> - GNU/Linux на основе ядра с версией 2.6.37 или более поздней, использующая библиотеку glibc 2.13 или более поздней версии; - FreeBSD версия 11 или более поздняя. <p>ОС должна поддерживать механизм аутентификации PAM. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1</p>
Файловые серверы	<ul style="list-style-type: none"> - Для интеграции с файловой службой Samba требуется установленный и настроенный сервер Samba одной из следующих версий: 3.6.0, 4.0.0–4.14. - Для интеграции с файловой службой Novell Storage Services (NSS) требуется Novell Open Enterprise Server с пакетом обновлений SP2 на базе ОС SUSE Linux Enterprise Server версии 10 с пакетом обновлений SP3 или версии 11 с пакетом обновлений SP1 или SP2

3.3.3.5. Таблица 12 содержит системные требования к среде функционирования компонента Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX).

Т а б л и ц а 1 2

Техническая характеристика	Значение
Процессор	Поддерживаются процессоры следующих архитектур и систем команд: <ul style="list-style-type: none"> - ARM64; - E2K (Эльбрус); - Intel/AMD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32-бит (IA-32, x86), ▪ 64-бит (x86-64, x64, amd64)
Объем свободной оперативной памяти	Не менее 500 МБ (рекомендуется 1 ГБ и более)
Объем свободного места на жестком диске	Не менее 2 ГБ на томе, на котором размещаются каталоги компонента
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> - GNU/Linux на основе ядра с версией 2.6.37 или более поздней, использующая библиотеку glibc 2.13 или более поздней версии; - FreeBSD версия 11 или более поздняя. <p>ОС должна поддерживать механизм аутентификации PAM. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1</p>

Техническая характеристика	Значение
Почтовый сервер	Почтовый сервер должен поддерживать интерфейсы интеграции с внешними спам- и антивирусными фильтрами (<i>Milter, Spamd, Rspamd</i>). Например, могут использоваться: <ul style="list-style-type: none"> - Sendmail, - Postfix, - Exim, - CommuniGate Pro. Для интеграции с почтовым сервером CommuniGate Pro дополнительно требуется пакет python3.6+

Примечание. Почтовые серверы, не поддерживающие интерфейсы интеграции Milter, Spamd и Rspamd, могут быть интегрированы с Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX) через интерфейс, эмулирующий интерфейс антивирусного демона clamd. Но при этом не будет осуществляться проверка почтовых сообщений на спам, а также не будет возможности выполнить перепакровку сообщений в случае обнаружения угроз. Обработка инфицированного сообщения перекладывается на почтовый сервер.

3.3.3.6. Таблица 13 содержит системные требования к среде функционирования компонента Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange).

Т а б л и ц а 1 3

Техническая характеристика	Значение
Объем свободной оперативной памяти, МБ, не менее	512
Объем свободного места на жестком диске, ГБ, не менее	1
Операционная система	ОС семейства Windows. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1
Почтовый сервер	Поддерживаются следующие версии почтовых серверов: <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Exchange Server 2007 x64 с пакетом обновлений SP1; - Microsoft Exchange Server 2010 x64; - Microsoft Exchange Server 2013 с пакетом обновлений SP1 (дополнительно требуется установка Cumulative Update 5 или запуск скрипта Exchange2013-KB2938053-Fixit); - Microsoft Exchange Server 2016 с установленным Cumulative Update 3 (или более поздняя версия); - Microsoft Exchange Server 2019

Примечание. Для настройки Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) может быть использована веб-консоль Администратора (Dr.Web Administrator Web Console). Для корректной работы консоли необходимо использовать следующие браузеры:

- Internet Explorer 11 или более поздняя версия;
- Chrome;
- Microsoft Edge 20 или более поздняя версия.

3.3.3.7. Таблица 14 содержит системные требования к среде функционирования компонента Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX).

Т а б л и ц а 1 4

Техническая характеристика	Значение
Процессор	Поддерживаются процессоры следующих архитектур и систем команд: <ul style="list-style-type: none"> - ARM64; - E2K (Эльбрус); - Intel/AMD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32-бит (IA-32, x86), ▪ 64-бит (x86-64, x64, amd64)
Объем свободной оперативной памяти	Не менее 500 МБ (рекомендуется 1 ГБ и более)
Объем свободного места на жестком диске	Не менее 2 ГБ на томе, на котором размещаются каталоги компонента
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> - GNU/Linux на основе ядра с версией 2.6.37 или более поздней, использующая библиотеку glibc 2.13 или более поздней версии; - FreeBSD версия 11 или более поздняя. <p>ОС должна поддерживать механизм аутентификации PAM. Полный перечень версий ОС см. в Приложении 1</p>
Прокси-серверы HTTP	Для интеграции с прокси-сервером HTTP требуется установленный и настроенный прокси-сервер HTTP Squid версии 3.0 или более поздней. Squid должен быть собран с поддержкой ICAP (скомпилирован с опцией <code>--enable-icap-client</code>)

3.3.3.8. Для обновления БД признаков KB и компонентов Dr.Web требуется подключение к Серверу Dr.Web или к Интернету при работе в Мобильном режиме.

3.3.3.9. В штатном режиме работы служба обновления компонентов должна быть настроена на загрузку только БД признаков KB.

3.3.4. Ограничения по применению

3.3.4.1. Для обеспечения функциональной совместимости средств антивирусной защиты в информационной среде, предусматривающей ее организацию, пользователем должны быть проведены работы по установлению бесконфликтного совместного взаимодействия средств антивирусной защиты с объектами информационной среды. Пользователем должны быть установлены все актуальные обновления и выполнены все действия по безопасной настройке, рекомендованные разработчиками ПО среды функционирования Dr.Web.

3.3.4.2. Права на использование Dr.Web регулируются при помощи лицензии.

3.3.4.3. На персональном компьютере, на который устанавливаются компоненты Dr.Web, не должны использоваться никакие другие антивирусные средства, в том числе другие версии антивирусных программ компании «Доктор Веб».

3.3.4.4. В комплект поставки изделия входят дистрибутивы компонента «Центр управления Dr.Web» версий 11.0 и 13.0 для установки на компьютеры на базе различных процессоров и ОС.

Компонент «Центр управления Dr.Web» версии 13.0 может применяться на процессорах с архитектурой Intel/AMD (32-бит, 64-бит).

Компонент «Центр управления Dr.Web» версии 11.0 может применяться на процессорах с архитектурой E2K (Эльбрус-4С, Эльбрус-8С, Эльбрус-8СВ).

3.3.4.5. Компонент «Центр управления Dr.Web» версии 11.0 (под процессоры «Эльбрус») имеет ограниченную функциональность. Недоступны:

- централизованное управление антиспам-проверкой,
- централизованный контроль приложений,
- сканирующий сервер Dr.Web.

3.3.4.6. Компонент «Центр управления Dr.Web» версии 11.0 (под процессоры «Эльбрус») допустимо применять только со следующими антивирусными компонентами:

- Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) версии 11.0;
- Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) версии 11.1;
- Dr.Web Server Security Suite (для UNIX) версии 11.1;
- Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX) версии 11.1;
- Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX) версии 11.1.

3.3.4.7. Подробный перечень ОС, поддерживаемых Dr.Web (в том числе компонентом «Центр управления Dr.Web» 11 и 13 версий), приведен в Приложении 1.

3.3.4.8. Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux), установленный в ОС Astra Linux Special Edition, имеет ограничения своего функционирования. Для обезвреживания угроз в любых файлах пользователь должен обладать соответствующими правами (авторизован либо с высоким уровнем целостности, либо с нулевым уровнем конфиденциальности). Иначе антивирусный компонент не всегда сможет применить действие к файлу с угрозой.

3.3.4.9. С целью удовлетворения требований к документированию процедур устранения недостатков и обновления средства, установленных в разделе 24 документа «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий», разработаны и должны соблюдаться (вплоть до окончания технической поддержки Dr.Web):

- Процедуры устранения недостатков (см. п. 3.3.5);
- Регламент обновления (см. п. 3.3.6).

3.3.4.10. Для обеспечения правильного функционирования Dr.Web, необходимо соблюдать требования и рекомендации, приведенные в подразделе 3.3 «Указания по эксплуатации».

3.3.4.11. Потребители и ФСТЭК России будут проинформированы об окончании производства и (или) поддержки безопасности средства не позднее чем за 1 год до окончания производства и (или) поддержки безопасности средства

3.3.5. Процедуры устранения недостатков

3.3.5.1. Предприятие-изготовитель периодически (не реже одного раза в месяц) проводит поиск в доступных источниках информации о недостатках Dr.Web, в том числе о недостатках в компонентах САВЗ, заимствованных у сторонних изготовителей.

В качестве общедоступных источников в первую очередь используются база данных уязвимостей (далее — БДУ) в составе банка данных угроз безопасности информации ФСТЭК России www.bdu.fstec.ru, а также следующие ресурсы:

- <https://cve.mitre.org/>,
- <https://nvd.nist.gov/>,
- <https://www.exploit-db.com/>,
- <http://www.rapid7.com/db/>,
- <http://www.cvedetails.com/>,
- <http://www.securitylab.ru/> и другие.

Кроме того, сведения о недостатках могут поступать непосредственно от потребителей Dr.Web.

3.3.5.2. Устранение недостатков также предусматривает проведение предприятием-изготовителем испытаний Dr.Web по выявлению недостатков, в том числе по выявлению уязвимостей и недеklarированных возможностей Dr.Web.

3.3.5.3. Предприятие-изготовитель проводит анализ выявленных уязвимостей на предмет возможности их использования для нарушения безопасности.

При анализе уязвимостей учитываются следующие критерии:

- тип ошибки;
- версия ПО, подверженная уязвимости;
- уровни опасности уязвимости (критическая, высокая, средняя, низкая);
- информация об устранении.

3.3.5.4. При выявлении уязвимостей Dr.Web предприятие-изготовитель осуществляет следующие мероприятия:

- в случае отсутствия (на момент проверки информации по выявленным уязвимостям Dr.Web) доступных релизов Dr.Web с устраненными уязвимостями, разрабатывает компенсирующие меры по защите информации или ограничения по применению Dr.Web, снижающие возможность эксплуатации недостатков (уязвимостей);
- доводит информацию о недостатках, указанных мерах и ограничениях до потребителей Dr.Web, ФСТЭК России и БДУ;

Примечания:

1. Доведение информация до потребителей должно происходить в срок не более 48 часов с момента выявления недостатка.

2. Информация должна предоставляться каждому потребителю сертифицированного Dr.Web путем отправки сообщений на электронные адреса потребителей или за счет применения компонента Dr.Web, обеспечивающего доведение указанной информации до потребителя автоматически.

3. Способ предоставления информации потребителю сертифицированного Dr.Web должен обеспечивать ее подлинность и целостность. При использовании сетей связи, подлинность и целостность передаваемой информации должны обеспечиваться за счет применения электронной подписи.

- дорабатывает Dr.Web или его отдельные компоненты, в том числе разрабатывает обновление Dr.Web, или разрабатывает меры по защите информации, нейтрализующие недостаток, в срок не более 60 дней с момента выявления недостатка, а также вносит необходимые изменения в эксплуатационную документацию;

– проводит испытания доработанного Dr.Web или его отдельных компонентов на предмет устранения влияния обновлений Dr.Web на его функции безопасности, подтверждения устранения уязвимостей, невнесения новых уязвимостей в Dr.Web;

– если уязвимость не устраняется обновлением ПО Dr.Web или реализацией мер по защите информации, нейтрализующих недостаток, предприятие-изготовитель незамедлительно сообщает об этом всем потребителям и во ФСТЭК России. После чего потребители должны прекратить применение ПО Dr.Web.

3.3.5.5. Если потребитель не может выполнить установку обновления Dr.Web и/или реализовать меры по защите информации, нейтрализующие недостаток Dr.Web, потребитель должен прекратить применение ПО изделия.

3.3.6. Регламент обновления

3.3.6.1. При внесении изменений в Dr.Web предприятие-изготовитель проводит в связи с этим испытания (при необходимости для проведения испытаний привлекается испытательная лаборатория). В случае внесения изменений, связанных с устранением уязвимостей или обновлением баз данных, необходимых для реализации функций безопасности Dr.Web, процедура обновления проводится потребителем до проведения испытаний. В случае внесения иных изменений, проведение процедуры обновления Dr.Web потребителем возможно только при положительных результатах прохождения процедуры инспекционного контроля.

3.3.6.2. Процедура обновления Dr.Web предусматривает доведение информации о необходимости обновления и обеспечение гарантированной доставки обновлений потребителям.

Доведение информации о выпуске обновлений осуществляется до каждого потребителя сертифицированного изделия за счет применения компонента Dr.Web, обеспечивающего доведение указанной информации до потребителя автоматически (раздел «Новости» в консоли управления), а также за счет публикации сообщения в ленте новостей сайта предприятия-изготовителя: <https://news.drweb.ru/>.

В сообщении указывается обязательность применения выпущенного обновления или применения мер по защите информации, нейтрализующих недостаток. Также, при необходимости, размещается ссылка для перехода к Мастеру скачивания, который позволяет загрузить обновленные файлы при условии наличия серийного номера, сгенерированного для сертифицированного программного изделия.

Подлинность и целостность сообщения обеспечиваются за счет применения электронной подписи.

Администратор Dr.Web обязан подписаться на рассылку сообщений ленты новостей компании «Доктор Веб» и следить за сообщениями.

3.3.6.3. Предприятие-изготовитель предоставляет потребителям обновление Dr.Web на информационном ресурсе компании «Доктор Веб» в виде комплекта файлов, включающего обновленные установочные файлы, а также Формуляр и другую эксплуатационную документацию к изделию, при условии наличия действительного серийного номера для сертифицированного изделия.

Подлинность и целостность обновлений обеспечиваются за счет применения электронной подписи.

3.3.6.4. При необходимости может быть заказан новый установочный комплект — электронные носители информации с размещенными на них файлами Dr.Web в соответствии с комплектом поставки, а также Формуляр на бумажном носителе.

3.3.6.5. Для установки обновлений администратору Dr.Web необходимо выполнить следующие действия:

1) проверить подлинность файлов обновлений посредством электронной подписи. Если подлинность файлов обновлений не подтверждена, необходимо обратиться в отдел технической поддержки предприятия-разработчика;

2) провести расчет КС файлов обновлений с использованием программы для подсчета КС;

3) сравнить полученные КС файлов обновлений с эталонными значениями, указанными в обновленном Формуляре или в информационном сообщении о необходимости проведения обновления для сертифицированной версии изделия. При расхождении КС с эталонными значениями необходимо обратиться в отдел технической поддержки предприятия-разработчика;

4) произвести установку актуальных обновлений.

3.3.6.6. Обновление вирусных баз и программной части Dr.Web осуществляется в автоматизированном (автоматическом) режиме с сетевого ресурса предприятия-изготовителя Dr.Web или без использования средств автоматизации с использованием отчуждаемых носителей информации (при отсутствии доступа к сетям связи общего пользования и/или вычислительным сетям).

3.3.6.7. Каналы управления Dr.Web, расположенные в пределах контролируемой зоны, должны быть защищены организационно-техническими мерами. Для защиты каналов управления Dr.Web, выходящих за пределы контролируемой зоны, должны применяться методы и средства, устойчивые к пассивному и/или активному прослушиванию сети и сертифицированные в установленном порядке или должен быть запрещен удаленный доступ для администрирования Dr.Web по незащищенным каналам связи.

Администратором Dr.Web должно быть обеспечено использование протокола IPv6 или использование статической ARP-таблицы (мера направлена на нейтрализацию уязвимости BDU:2014 00018 из банка данных угроз безопасности информации ФСТЭК России).

3.3.6.8. В таблице 15 представлена информация о разделах эксплуатационной документации, в которых отражена информация о действиях пользователя при выполнении обновления Dr.Web.

Т а б л и ц а 1 5

Компонент Dr.Web	Название руководства, Имя файла	Раздел электронного справочного руководства
Центр управления Dr.Web	Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 11.0.2 Руководство администратора, drweb-11.0-esuite-admin-manual-ru.pdf	Раздел «Глава 9. Обновление компонентов Dr.Web Enterprise Security Suite в процессе работы»
	Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 13.0 Руководство администратора, drweb-13.0-esuite-admin-manual-ru.pdf	Глава 11: Обновление компонентов Dr.Web Enterprise Security Suite в процессе работы
Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows)	Dr.Web Security Space Версия 12.0 Руководство пользователя, drweb-12.0-ss-win-ru.pdf	Раздел «Обновление баз и программных модулей»
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux)	Dr.Web для Linux Версия 11.0 Руководство пользователя, drweb-11.0-av-linux-ru.pdf	Подраздел «Обновление Dr.Web для Linux» в разделе «Установка и удаление Dr.Web для Linux»
	Dr. Dr.Web для Linux Версия 11.1 Руководство пользователя, drweb-11.1-av-linux-ru.pdf	Подраздел «Обновление Dr.Web для Linux» в разделе «Установка и удаление»
Dr.Web Server Security Suite (для Windows)	Антивирус Dr.Web для серверов Windows Версия 12.0 Руководство администратора, drweb-12.0-av-win-server-ru.pdf	Раздел «Обновление баз и программных модулей»

Компонент Dr.Web	Название руководства, Имя файла	Раздел электронного справочного руководства
Dr.Web Server Security Suite (для UNIX)	Dr.Web для файловых серверов UNIX Версия 11.1 Руководство администратора, drweb-11.1-av-fileserver-unix-ru.pdf	Подраздел «Обновление Dr.Web для файловых серверов UNIX » в разделе «Установка и удаление»
Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX)	Dr.Web для почтовых серверов UNIX Версия 11.1 Руководство администратора, drweb-11.1-av-mailserver-unix-ru.pdf	Подраздел «Обновление Dr.Web для почтовых серверов UNIX» в разделе «Установка и удаление»
Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange)	Dr.Web для Microsoft Exchange Server Версия 12.0 Руководство администратора, drweb-12.0-av-exchange-windows-ru.pdf	Раздел «Обновление вирусных баз»
Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX)	Dr.Web для интернет-шлюзов UNIX Версия 11.1 Руководство администратора, drweb-11.1-av-internetgateway-unix-ru.pdf	Подраздел «Обновление Dr.Web для Интернет-шлюзов UNIX» в разделе «Установка и удаление»

3.4. Контрольные характеристики

3.4.1. Наименования и КС установочных файлов Dr.Web из комплекта поставки изделия являются основными контрольными характеристиками и должны соответствовать приведенным ниже наименованиям и значениям КС установочных файлов эталонного образца Dr.Web.

3.4.2. КС установочных файлов рассчитаны с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния программного комплекса «ФИКС» (версия 2.0.2), алгоритм «Уровень-1, программно» (сертификат № 1548 выдан ФСТЭК России 15 января 2008 года, действителен до 15 января 2020 года, срок технической поддержки до 15 января 2025 года), а также алгоритмами SHA256 и MD5.

3.4.2.1. В таблице 16 приведены КС установочных файлов, рассчитанные путем использования алгоритма «Уровень-1, программно».

3.4.2.2. Значения КС установочных файлов, рассчитанные путем использования алгоритмов MD5 и SHA256 приведены в Приложении 2.

3.4.2.3. Установочные файлы в таблице 16 и Приложении 2 сгруппированы по компонентам Dr.Web, к которым они относятся. Названия установочных файлов определяются названиями ОС, для которых они предназначены.

Т а б л и ц а 16

Имя файла	Значение КС
Центр управления Dr.Web версия 11.0 (для процессоров «Эльбрус»)	
drweb-11.00.2-201912100-esuite-extra-unix-linux-e2k.tar.gz.run	4ec6ed02
drweb-11.00.2-201912100-esuite-proxy-unix-linux-e2k.tar.gz.run	a7bd9830
drweb-11.00.2-201912100-esuite-server-unix-linux-e2k.tar.gz.run	11469884
drweb-reloader-linux-e2k	9e5dc1d6
Центр управления Dr.Web версия 13.0	
drweb-13.0.10-202111180-esuite-agent-activedirectory.msi	99c228e9
drweb-13.0.1-202111250-esuite-agent-full-windows.exe	958de2d3
drweb-13.00.0-202107090-aduac-windows-nt-x64.msi	92d05e1c
drweb-13.00.0-202107090-aduac-windows-nt-x86.msi	a30a6cb9
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-freebsd-amd64.tar.gz.run	972cdf30
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-freebsd-i686.tar.gz.run	9ea605cd
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-linux-i686.tar.gz.run	9695653f
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-linux-x86_64.tar.gz.run	18f5884f
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-windows-nt-x64.exe	f3756a0f
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-windows-nt-x86.exe	9972ff13
drweb-13.00.0-202107090-modify-ad-schema-windows-nt-x64.exe	74d18603
drweb-13.00.0-202107090-modify-ad-schema-windows-nt-x86.exe	3c555725
drweb-13.00.0-202107090-napshv-windows-nt-x64.msi	d5861576
drweb-13.00.0-202107090-napshv-windows-nt-x86.msi	6f13c4b3
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-freebsd-amd64.tar.gz.run	a49db514
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-freebsd-i686.tar.gz.run	0c87d38d
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-linux-i686.tar.gz.run	8c4a15a7
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-linux-x86_64.tar.gz.run	153751af
drweb-13.00.0-202206200-proxy-windows-nt-x64.exe	a0e627fc

Имя файла	Значение КС
drweb-13.00.0-202206200-proxy-windows-nt-x86.exe	44f4c9b0
reloader/drweb-reloader-freebsd-x64	91d0758b
reloader/drweb-reloader-freebsd-x86	aa23e118
reloader/drweb-reloader-gui-windows-x64.exe	83f89f83
reloader/drweb-reloader-gui-windows-x86.exe	50a39359
reloader/drweb-reloader-linux-x64	54fdfe19
reloader/drweb-reloader-linux-x86	2dd784b8
reloader/drweb-reloader-windows-x64.exe	3794b64f
reloader/drweb-reloader-windows-x86.exe	3459883e
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~freebsd_amd64.run	4df15875
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~freebsd_x86.run	e16e853c
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~linux_amd64.run	440e065b
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~linux_x86.run	b649c057
Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows) версия 12.0	
drweb-12.0-ss-win.exe	ec047705
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) версия 11.0 (для процессоров Байкал-T1)	
drweb-workstations_11.0.6-1907241729+fstek~linux_mipsel.run	68a68cff
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) версия 11.1	
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_amd64.run	151dab18
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_arm64.run	2503160f
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_e2s.run	20363b7f
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_x86.run	d69a20b6
Dr.Web Server Security Suite (для Windows) версия 12.0	
drweb-12.0-av-win-server.exe	1019626c
Dr.Web Server Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-file-servers_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_amd64.run	fb73a0a5

Имя файла	Значение КС
drweb-file-servers_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_x86.run	ac8886cb
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_amd64.run	8155d8a1
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_arm64.run	cc4c4c96
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_e2s.run	834fc2db
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_x86.run	7e51dcd7
Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~freebsd_amd64.run	568fd9a3
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~freebsd_x86.run	9cb53f3f
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_amd64.run	ead98c2e
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_arm64.run	738f0054
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_e2s.run	b25bcb75
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_x86.run	34935589
Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) версия 12.0	
drweb-12.0.15-av-exchange-windows-x64.exe	e315a460
Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_amd64.run	17974af1
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_x86.run	36b5280e
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_amd64.run	24f77765
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_arm64.run	9a4527a4
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_e2s.run	bbc49866
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_x86.run	4c5e7602

3.4.3. Для дополнительного контроля целостности ПО изделия потребителю доступны КС исполняемых файлов установленного ПО Dr.Web. КС рассчитаны с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния программного комплекса «ФИКС» (версия 2.0.2), алгоритм «Уровень-1, программно». Значения КС приведены в Приложении 4 Формуляра, RU.72110450.00300-13 30 01-2, которое выпущено в виде отдельного документа на электронном носителе информации (см. раздел 4 «Комплектность»).

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Поставка Dr.Web может осуществляться одним из двух способов.

4.1.1. В первом случае Dr.Web предоставляется потребителю на материальном носителе — в виде записанных на электронном носителе установочных файлов Dr.Web (см. подраздел 3.4 «Контрольные характеристики»), комплекта электронных справочных руководств (см. Приложение 3), содержащих подробные указания по приемке, установке, настройке и эксплуатации Dr.Web, а также Формуляра на бумажном носителе, поставляемых в картонном конверте.

Таблица 17 содержит информацию о комплекте поставки изделия.

Таблица 17

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
RU.72110450.00300-13	Программное изделие Dr.Web Enterprise Security Suite		
	Электронные носители информации, на которых размещены:	4 шт.	Полный объем поставки — четыре оптических диска ¹⁾
	Комплект установочных файлов	1 экз.	Комплект файлов в соответствии с подразделом 3.4
	Комплект электронных справочных руководств	по 1 экз. на диске ¹⁾	Комплект файлов в формате PDF в соответствии с Приложением 3
RU.72110450.00300-13 30 01-2	Dr.Web Enterprise Security Suite Формуляр. Приложение 4	по 1 экз. на диске ¹⁾	В виде файла в формате PDF
RU.72110450.00300-13 30 01-1	Dr.Web Enterprise Security Suite Формуляр	1 шт.	На бумажном носителе
RU.72110450.00300-13 90 01	Dr.Web Enterprise Security Suite Задание по безопасности	1 экз.	Поставляется пользователям по запросу
	Лицензионный сертификат, удостоверяющий законное приобретение изделия ООО «Доктор Веб»	1 шт.	На бумажном носителе или в электронном виде
	Копия Сертификата соответствия, выданного ФСТЭК России	1 экз.	В разделе 12 «Особые отметки»

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	Упаковочный конверт для хранения	1 шт.	Конверт формата А5

1) Количество электронных носителей информации определяется договором поставки.

4.1.2. Во втором случае Dr.Web предоставляется потребителю в виде комплекта файлов, включающего установочные файлы сертифицированного программного изделия (согласно приобретенной лицензии), а также эксплуатационную документацию к изделию, в том числе Формуляр.

Поставка в этом случае осуществляется электронным способом с сайта компании «Доктор Веб» при наличии серийного номера, сгенерированного для сертифицированного программного изделия. Зарегистрировать серийный номер (в случае необходимости и при отсутствии ключевого файла) следует на странице <https://products.drweb.ru/register/v4/>. После регистрации скачать файлы необходимо по адресу: <https://download.drweb.ru/>.

При варианте поставки в виде файлов, передаваемых по сетям связи, Формуляр подписывается усиленной квалифицированной электронной подписью.

П р и м е ч а н и е . Для проверки целостности документа и параметров электронной подписи необходимо нажать на сформированный штамп с информацией об электронной подписи и ознакомиться с параметрами подписи.

Кроме серийного номера в Мастере скачиваний указан идентификатор программного изделия в формате РОСС RU.01.XXXX.NNNNNN-E, где XXXX — номер сертификата соответствия средства защиты информации, NNNNNN — заводской номер изделия. Пользователю необходимо скачать Формуляр, распечатать его и указать идентификатор изделия в пунктах 2.3 и 7.3 Формуляра.

Проведение верификации загруженных установочных файлов сертифицированного ПО осуществляется путем расчета КС с использованием программного комплекса «ФИКС 2.0.2», алгоритм «Уровень-1», а также свободного ПО с использованием алгоритмов MD5 и SHA256 и их сравнения с эталонными значениями КС, указанными в подразделе 3.4 и Приложении 2.

4.2. Поставка Dr.Web может осуществляться в различных комплектациях.

Таблица 18 содержит информацию о возможных вариантах поставки.

Установочные файлы Dr.Web, указанные в подразделе 3.4, входят в комплект поставки изделия в любой комплектации, но возможность их использования ограничивается в соответствии с данными лицензионного ключевого файла.

Т а б л и ц а 1 8

Компонент Dr.Web	Вариант поставки
Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows)	Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита + Центр Управления)
	Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)
	Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус + Центр Управления)
	Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус)
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux)	Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус + Центр Управления)
	Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус)
Dr.Web Server Security Suite (для Windows)	Dr.Web Server Security Suite (Антивирус)
	Dr.Web Server Security Suite (Антивирус + Центр Управления)
Dr.Web Server Security Suite (для UNIX)	Dr.Web Server Security Suite (Антивирус)
	Dr.Web Server Security Suite (Антивирус + Центр Управления)
Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX)	Dr.Web Mail Security Suite (Антивирус)
	Dr.Web Mail Security Suite (Антивирус + Центр Управления)
	Dr.Web Mail Security Suite (Антивирус + Антиспам)
	Dr.Web Mail Security Suite (Антивирус + Антиспам + Центр Управления)
Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange)	Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) (Антивирус)
	Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) (Антивирус + Центр Управления)
	Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) (Антивирус + Антиспам)
	Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) (Антивирус + Антиспам + Центр Управления)
Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX)	Dr.Web Gateway Security Suite (Антивирус)
	Dr.Web Gateway Security Suite (Антивирус + Центр Управления)

5. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

Таблица 19 служит для внесения результатов контроля основных характеристик Dr.Web, который должен проводиться не реже одного раза в год.

Таблица 19

Проверяемая характеристика		Дата проведения испытаний					
		202_ г.		202_ г.		202_ г.	
Название измерения	Величина	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)
Проверка целостности установочных файлов Dr.Web	Контрольные суммы установочных файлов (см. подраздел 3.4, Приложение 2)						
Проверка целостности исполняемых файлов установленного ПО изделия	Контрольные суммы исполняемых файлов Dr.Web (см. Приложение 4)						

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Данный раздел заполняется только при варианте поставки изделия на материальном носителе.

6.1. Изделие _____ Dr.Web Enterprise Security Suite _____,
наименование программного изделия

RU.72110450.00300-13 соответствует эталону, хранящемуся в компании «Доктор Веб»,
обозначение

и признано годным для эксплуатации.

6.2. Программное обеспечение Dr.Web, размещенное на электронных носителях информации, соответствует сертифицированному образцу.

6.3. При осуществлении поставки с предоставлением ключевого файла его передача осуществляется одним из следующих способов:

- 1) на том же носителе информации, что и установочные файлы;
- 2) на отдельном носителе информации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

М. П. Подпись лица, ответственного за приемку _____

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Данный раздел заполняется только при варианте поставки изделия на материальном носителе.

7.1. Наименование продукта: Dr.Web Enterprise Security Suite .

7.2. Обозначение: RU.72110450.00300-13 .

7.3. Идентификатор программного изделия: РОСС RU.01.3509. .

7.4. Упаковано: ООО «Доктор Веб» .
наименование или код предприятия

7.5. Носители информации упакованы в конверты.

7.6. Формуляр, электронные носители информации и Лицензионный сертификат упакованы в картонный конверт формата А5.

П р и м е ч а н и е . Лицензионный сертификат может поставляться отдельно.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ (подпись)

Изделие после упаковки принял _____ (подпись)

М. П.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Предприятие-изготовитель Dr.Web гарантирует соответствие защитных антивирусных функций поставляемых экземпляров изделия эталонному экземпляру (прошедшему сертификационные испытания). Соблюдение пользователем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в эксплуатационной документации на Dr.Web, является обязательным.

8.2. Предприятие-изготовитель Dr.Web не гарантирует работоспособность систем пользователя под управлением ОС, не поддерживаемых сертифицированным изделием. Использование Dr.Web в системах под управлением ОС, несоответствующих требованиям Приложения 1 настоящего Формуляра, является нарушением правил эксплуатации изделия.

8.3. Период применения Dr.Web, а также приобретения новых версий Dr.Web определяется пользователем, исходя из требуемого уровня защиты от вредоносных программ на объекте информатизации пользователя.

8.4. Гарантийный срок эксплуатации ПО на оптических дисках ограничен сроком действия Лицензионного сертификата и вступает в силу со дня активации лицензии.

8.5. Предприятие-изготовитель Dr.Web в течение гарантийного срока гарантирует, что:

- программное изделие на оптических дисках содержится в полном объеме;
- выполняемые Dr.Web функции соответствуют указанным в разработанной на него документации.

8.6. Предприятие-изготовитель Dr.Web в течение гарантийного срока безвозмездно устраняет дефекты в функционировании изделия, если эти дефекты получились по вине изготовителя или некачественного носителя информации.

8.7. Устранение дефектов осуществляется путем замены данного изделия на качественный экземпляр сертифицированного Dr.Web.

8.8. Предприятие-изготовитель Dr.Web в течение гарантийного срока безвозмездно предоставляет выходящие в течение этого периода пополнения вирусных баз и баз фильтров антивирусных модулей Dr.Web.

8.9. Если в течение гарантийного срока пользователь внес изменения в Dr.Web или в какую-либо его составляющую без согласования с предприятием-изготовителем изделия и/или нарушил правила эксплуатации, транспортирования и хранения, указанные в эксплуатационной документации на Dr.Web, то действие гарантии прекращается с момента внесения изменений и/или нарушения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.10. Предприятие-изготовитель принимает на себя обязательства по устранению недостатков в Dr.Web на протяжении всего жизненного цикла изделия.

8.11. Предприятие-изготовитель осуществляет круглосуточный прием сообщений о недостатках от потребителей по телефонам 8-800-333-7932 (Техподдержка Бесплатно, только по России), +7 (495) 789-45-86 (Москва), и через форму сайта <https://support.drweb.ru/>.

8.12. Поставка Dr.Web на оптических дисках осуществляется с учетом требований, предусмотренных для оптических носителей.

8.13. Данные о поставке (продаже) Dr.Web:

наименование организации-поставщика (продавца) средства

Дата поставки: _____

М. П.

(подпись)

Примечание. Допускается не заполнять п. 8.13. При отсутствии данных в п. 8.13, датой поставки изделия считается дата выпуска, указанная в разделе 6 «Свидетельство о приемке».

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1. Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в письменном виде с указанием даты обнаружения неисправности, содержания и условий возникновения неисправности.

9.2. Рекламации подписываются руководителем подразделения, принимающего и эксплуатирующего изделие.

9.3. Таблица 20 служит для регистрации отметок о рекламациях.

Т а б л и ц а 2 0

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

10.1. Режим хранения изделия обеспечивают соблюдением норм температурно-влажностного, санитарно-гигиенического и светового режимов (ГОСТ Р 7.0.2-2006).

10.1.1. Изделие должно храниться в вертикальном положении на предназначенном для этой цели стеллаже в упаковке предприятия-изготовителя, при температуре окружающего воздуха от плюс 10 °С до плюс 20 °С, относительной влажности воздуха от 10 % до 65 %.

10.1.2. В помещении для хранения изделия не допускаются резкие изменения температуры и влажности воздуха в течение суток. Максимальные суточные колебания температуры — 2 °С, относительной влажности воздуха — 5 %.

10.1.3. В воздухе помещения для хранения изделия не должно быть паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

10.1.4. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей на поверхность оптического диска.

10.2. Таблица 21 заполняется сведениями о хранении Dr.Web.

Т а б л и ц а 2 1

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

11. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1. Таблица 22 служит для записи фамилий и должностей лиц, за которыми закреплено изделие.

Таблица 22

Должность ответственного лица	Фамилия ответственного лица	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении	об освобождении	

12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 3509**

Внесен в государственный реестр системы сертификации
средств защиты информации по требованиям безопасности информации
27 января 2016 г.

Выдан: 27 января 2016 г.

Переоформлен: 19 мая 2020 г.

Действителен до: 27 января 2019 г.

Срок действия продлён до: 27 января 2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **Dr.Web Enterprise Security Suite**, разработанный и производимый ООО «Доктор Веб», является программным средством, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2018) - по 2 уровню доверия, «Требования к средствам антивирусной защиты» (ФСТЭК России, 2012), «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа А второго класса защиты. ИТ.САВЗ.А2.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012), «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа Б второго класса защиты. ИТ.САВЗ.Б2.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012), «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа В второго класса защиты. ИТ.САВЗ.В2.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012), «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа Г второго класса защиты. ИТ.САВЗ.Г2.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012).

Сертификат выдан на основании технического заключения от 08.12.2015, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией АО «НПО «Эшелон» (аттестат аккредитации от 18.04.2017 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б018), экспертного заключения от 28.12.2015, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002), и технических заключений от 25.01.2019 и 27.03.2020, оформленных испытательной лабораторией АО «НПО «Эшелон».

Заявитель: ООО «Доктор Веб»

Адрес: 125124, г. Москва, 3-я улица Ямского поля, вл. 2, корп. 12А

Телефон: (495) 789-4587

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ



В. Лютиков

В. Лютиков

Применение сертифицированной продукции, указанной в настоящем сертификате соответствия, на объектах (объектах информатизации) разрешается при наличии сведений о ней в государственном реестре средств защиты информации по требованиям безопасности информации

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Перечни аппаратных платформ и версий операционных систем,
 поддерживаемых Dr.Web**

Таблица 1.1 содержит перечень аппаратных платформ (процессорных архитектур), поддерживаемых компонентами Dr.Web.

Т а б л и ц а 1 . 1

Компонент Dr.Web		Архитектура процессора
Наименование	Версия	
Центр Управления Dr.Web (Сервер Dr.Web и Прокси-сервер Dr.Web)	11.0	E2K (Эльбрус: е4с, е8с, е8св)
	13.0	ARM64
		Intel/AMD 32-бит (IA-32, x86)
		Intel/AMD 64-бит (x86-64, x64, amd64)
Центр Управления Dr.Web (NAP Validator и Сканирующий сервер Dr.Web)	13.0	Intel/AMD 32-бит (IA-32, x86)
		Intel/AMD 64-бит (x86-64, x64, amd64)
Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows), Dr.Web Server Security Suite (для Windows)	12.0	Intel/AMD 32-бит (IA-32, x86)
		Intel/AMD 64-бит (x86-64, x64, amd64)
Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange)	12.0	Intel/AMD 64-бит (x86-64, x64, amd64)
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux)	11.0	MIPS32 (Байкал-Т1)
	11.1	ARM64 (в том числе Байкал-М)
		E2K (Эльбрус: е4с, е8с, е8св)
		Intel/AMD 32-бит (IA-32, x86)
		Intel/AMD 64-бит (x86-64, x64, amd64)
Dr.Web Server Security Suite (для UNIX), Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX), Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX)	11.1	ARM64
		E2K (Эльбрус: е4с, е8с, е8св)
		Intel/AMD 32-бит (IA-32, x86)
		Intel/AMD 64-бит (x86-64, x64, amd64)

Таблица 1.2 содержит перечень версий ОС, под управлением которых возможно применение компонентов Dr.Web.

Таблица 1.2

Компонент Dr.Web		Архитектура процессора	Операционная система
Наименование	Версия		
Центр управления Dr.Web (Сервер Dr.Web и Прокси-сервер Dr.Web)	11.0	E2K (Эльбрус-4С, Эльбрус-8С, Эльбрус-8СВ)	<ul style="list-style-type: none"> – унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01;¹⁾ – ОС из состава общего ПО ВК «Эльбрус-8.32», ТВГИ.00311-28; – Astra Linux Special Edition, РУСБ.10265-01 (релиз «Ленинград»), версия 8.1
	13.0	Intel/AMD 32-бит	<ul style="list-style-type: none"> – FreeBSD 11.3 или более поздняя версия; – GNU/Linux: <ul style="list-style-type: none"> ▪ CentOS 7, ▪ Debian GNU/Linux 10, ▪ Альт 8 СП,¹⁾ ▪ Альт Рабочая станция 9; – Windows: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows 7, ▪ Windows 7 с пакетом обновлений SP1, ▪ Windows 8, ▪ Windows 8.1, ▪ Windows 10 (21H1 или более ранняя версия)
		Intel/AMD 64-бит	<ul style="list-style-type: none"> – FreeBSD 11.3 или более поздняя версия; – GNU/Linux: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Astra Linux Common Edition (релиз «Орел»), версия 2.12, ▪ Astra Linux Special Edition (релиз «Смоленск»), версия 1.5, ▪ Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (релиз «Смоленск»), версия 1.6, ▪ Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), ▪ CentOS 7, ▪ CentOS 8, ▪ Debian GNU/Linux 9, ▪ Debian GNU/Linux 10, ▪ Red Hat Enterprise Linux 7, ▪ Red Hat Enterprise Linux 8, ▪ Ubuntu 18.04, ▪ Ubuntu 20.04,

Компонент Dr.Web		Архитектура процессора	Операционная система
Наименование	Версия		
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Альт 8 СП,¹⁾ ▪ Альт Рабочая станция 9, ▪ Альт Сервер 9, ▪ ОС типового дистрибутива АИС ФССП России (Гослинукс IC6);¹⁾ - Windows: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows 7, ▪ Windows 7 с пакетом обновлений SP1, ▪ Windows 8, ▪ Windows 8.1, ▪ Windows 10 (21H1 или более ранняя версия), ▪ Windows 11, ▪ Windows Server 2008 R2, ▪ Windows Server 2008 R2 с пакетом обновлений SP1, ▪ Windows Server 2012, ▪ Windows Server 2012 R2, ▪ Windows Server 2016, ▪ Windows Server 2019, ▪ Windows Server 2022
Центр управления Dr.Web (Сканирующий сервер Dr.Web)	13.0	Intel/AMD 32-бит	<ul style="list-style-type: none"> - FreeBSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ FreeBSD 11, ▪ FreeBSD 12; - GNU/Linux: <ul style="list-style-type: none"> ▪ CentOS 7, ▪ Debian GNU/Linux 10, ▪ Альт 8 СП,¹⁾ ▪ Альт Рабочая станция 9
		Intel/AMD 64-бит	<ul style="list-style-type: none"> - FreeBSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ FreeBSD 11, ▪ FreeBSD 12; - GNU/Linux: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Astra Linux Common Edition (релиз «Орел»), версия 2.12, ▪ Astra Linux Special Edition (релиз «Смоленск»), версия 1.5, ▪ Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (релиз «Смоленск»), версия 1.6, ▪ Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), ▪ CentOS 7, ▪ CentOS 8,

Компонент Dr.Web		Архитектура процессора	Операционная система
Наименование	Версия		
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Debian GNU/Linux 9, ▪ Debian GNU/Linux 10, ▪ Red Hat Enterprise Linux 7, ▪ Red Hat Enterprise Linux 8, ▪ Ubuntu 18.04, ▪ Ubuntu 20.04, ▪ Альт 8 СП,¹⁾ ▪ Альт Рабочая станция 9, ▪ Альт Сервер 9, ▪ ОС типового дистрибутива АИС ФССП России (Гослинукс IC6),¹⁾ ▪ РЕД ОС 7.2 МУРОМ, ▪ РЕД ОС 7.3 МУРОМ
Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows)	12.0	Intel/AMD 32-бит	<ul style="list-style-type: none"> - Windows XP с пакетом обновлений SP2 или более поздним, - Windows 7 с пакетом обновлений SP1 или более поздним, - Windows 8, - Windows 8.1, - Windows 10 (21H1 или более ранняя версия)
		Intel/AMD 64-бит	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 с пакетом обновлений SP1 или более поздним, - Windows 8, - Windows 8.1, - Windows 10 (21H1 или более ранняя версия), - Windows 11
Dr.Web Server Security Suite (для Windows)	12.0	Intel/AMD 32-бит	<ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2003 с пакетом обновлений SP1, - Windows Server 2008 с пакетом обновлений SP2 или более поздним
		Intel/AMD 64-бит	<ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2008 с пакетом обновлений SP2 или более поздним, - Windows Server 2008 R2 с пакетом обновлений SP1 или более поздним, - Windows Server 2012, - Windows Server 2012 R2, - Windows Server 2016, - Windows Server 2019, - Windows Server 2022

Компонент Dr.Web		Архитектура процессора	Операционная система
Наименование	Версия		
Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange)	12.0	Intel/AMD 64-бит	<ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2008 с пакетом обновлений SP2 или более поздним, - Windows Server 2008 R2 с пакетом обновлений SP1 или более поздним, - Windows Server 2012, - Windows Server 2012 R2, - Windows Server 2016, - Windows Server 2019, - Windows Server 2022
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux)	11.0	MIPS32 (Байкал-T1)	Astra Linux Special Edition, РУСБ.10230-01 (релиз «Севастополь»), версия 6.1.1
	11.1	ARM64	<ul style="list-style-type: none"> - CentOS 7, - CentOS 8, - Ubuntu 18.04, - Альт 8 СП,¹⁾ - Альт Рабочая станция 9, - Альт Сервер 9
		ARM64 (Байкал-M)	Astra Linux Special Edition (релиз «Новороссийск»), версия 4.11 ¹⁾
		E2K (Эльбрус 4С)	<ul style="list-style-type: none"> - Альт 8 СП;¹⁾ - унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01¹⁾
		E2K (Эльбрус 8С)	<ul style="list-style-type: none"> - Astra Linux Special Edition, РУСБ.10265-01 (релиз «Ленинград»), версия 8.1; - Альт 8 СП;¹⁾ - ОС из состава общего ПО ВК «Эльбрус-8.32», ТВГИ.00311-28; - унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01¹⁾
		Intel/AMD 32-бит	<ul style="list-style-type: none"> - CentOS 7, - Debian GNU/Linux 10, - Альт 8 СП,¹⁾ - Альт Рабочая станция 9
		Intel/AMD 64-бит	<ul style="list-style-type: none"> - Astra Linux Common Edition (релиз «Орел»), версия 2.12, - Astra Linux Special Edition (релиз «Смоленск»), версия 1.5,

Компонент Dr.Web		Архитектура процессора	Операционная система
Наименование	Версия		
			<ul style="list-style-type: none"> - Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (релиз «Смоленск»), версия 1.6, - Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), - CentOS 7, - CentOS 8, - Debian GNU/Linux 9, - Debian GNU/Linux 10, - Red Hat Enterprise Linux 7, - Red Hat Enterprise Linux 8, - Ubuntu 18.04, - Ubuntu 20.04, - Альт 8 СП,¹⁾ - Альт Рабочая станция 9, - Альт Сервер 9, - ОС типового дистрибутива АИС ФССП России (Гослинукс IC6),¹⁾ - РЕД ОС 7.2 МУРОМ, - РЕД ОС 7.3 МУРОМ
Dr.Web Server Security Suite (для UNIX), Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX), Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX)	11.1	ARM64	<ul style="list-style-type: none"> - CentOS 7, - CentOS 8, - Ubuntu 18.04, - Альт 8 СП,¹⁾ - Альт Рабочая станция 9, - Альт Сервер 9
		Е2К (Эльбрус 4С)	<ul style="list-style-type: none"> - Альт 8 СП;¹⁾ - унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01¹⁾
		Е2К (Эльбрус 8С)	<ul style="list-style-type: none"> - Astra Linux Special Edition, РУСБ.10265-01 (релиз «Ленинград»), версия 8.1; - Альт 8 СП;¹⁾ - ОС из состава общего ПО ВК «Эльбрус-8.32», ТВГИ.00311-28; - унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01¹⁾
		Intel/AMD 32-бит	<ul style="list-style-type: none"> - FreeBSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ FreeBSD 11, ▪ FreeBSD 12;

Компонент Dr.Web		Архитектура процессора	Операционная система
Наименование	Версия		
			<ul style="list-style-type: none"> - GNU/Linux: <ul style="list-style-type: none"> ▪ CentOS 7, ▪ Debian GNU/Linux 10, ▪ Альт 8 СП,¹⁾ ▪ Альт Рабочая станция 9
		Intel/AMD 64-бит	<ul style="list-style-type: none"> - FreeBSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ FreeBSD 11, ▪ FreeBSD 12; - GNU/Linux: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Astra Linux Common Edition (релиз «Орел»), версия 2.12, ▪ Astra Linux Special Edition (релиз «Смоленск»), версия 1.5, ▪ Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (релиз «Смоленск»), версия 1.6, ▪ Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), ▪ CentOS 7, ▪ CentOS 8, ▪ Debian GNU/Linux 9, ▪ Debian GNU/Linux 10, ▪ Red Hat Enterprise Linux 7, ▪ Red Hat Enterprise Linux 8, ▪ Ubuntu 18.04, ▪ Ubuntu 20.04, ▪ Альт 8 СП,¹⁾ ▪ Альт Рабочая станция 9, ▪ Альт Сервер 9, ▪ ОС типового дистрибутива АИС ФССП России (Гослинукс IC6),¹⁾ ▪ РЕД ОС 7.2 МУРОМ, ▪ РЕД ОС 7.3 МУРОМ

¹⁾ Функционирование компонентов Dr.Web реализовано без поддержки мандатных уровней в следующих средах:

- унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01;
- Альт 8 СП;
- ОС типового дистрибутива АИС ФССП России (Гослинукс IC6);
- Astra Linux Special Edition (релиз «Новороссийск»), версия 4.11.

Таблица 1.3 содержит перечень версий ОС, поддерживаемых для Агента Dr.Web при условии взаимодействия с Сервером Dr.Web версии 13.0. При взаимодействии Агента Dr.Web с Сервером Dr.Web версии 11.0 имеются ограничения (см. п. 3.3.4.6).

Т а б л и ц а 1 . 3

Архитектура процессора	Операционная система
ARM64	<ul style="list-style-type: none"> - CentOS 7, - CentOS 8, - Ubuntu 18.04, - Альт 8 СП,¹⁾ - Альт Рабочая станция 9, - Альт Сервер 9
ARM64 (Байкал-М)	Astra Linux Special Edition (релиз «Новороссийск»), версия 4.11 ¹⁾
E2K (Эльбрус 4С)	<ul style="list-style-type: none"> - Альт 8 СП;¹⁾ - унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01¹⁾
E2K (Эльбрус 8С)	<ul style="list-style-type: none"> - Astra Linux Special Edition, РУСБ.10265-01 (релиз «Ленинград»), версия 8.1; - Альт 8 СП;¹⁾ - ОС из состава общего ПО ВК «Эльбрус-8.32», ТВГИ.00311-28; - унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01¹⁾
Intel/AMD 32-бит	<ul style="list-style-type: none"> - FreeBSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ FreeBSD 11, ▪ FreeBSD 12; - GNU/Linux: <ul style="list-style-type: none"> ▪ CentOS 7, ▪ Debian GNU/Linux 10, ▪ Альт 8 СП,¹⁾ ▪ Альт Рабочая станция 9; - Windows: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows XP с пакетом обновлений SP2 или более поздним, ▪ Windows 7 с пакетом обновлений SP1 или более поздним, ▪ Windows 8, ▪ Windows 8.1, ▪ Windows 10 (21H1 или более ранняя версия), ▪ Windows Server 2003 с пакетом обновлений SP1, ▪ Windows Server 2008 с пакетом обновлений SP2 или более поздним

Архитектура процессора	Операционная система
Intel/AMD 64-бит	<ul style="list-style-type: none"> - FreeBSD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ FreeBSD 11, ▪ FreeBSD 12; - GNU/Linux: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Astra Linux Common Edition (релиз «Орел»), версия 2.12, ▪ Astra Linux Special Edition (релиз «Смоленск»), версия 1.5, ▪ Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (релиз «Смоленск»), версия 1.6, ▪ Astra Linux Special Edition, РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), ▪ CentOS 7, ▪ CentOS 8, ▪ Debian GNU/Linux 9, ▪ Debian GNU/Linux 10, ▪ Red Hat Enterprise Linux 7, ▪ Red Hat Enterprise Linux 8, ▪ Ubuntu 18.04, ▪ Ubuntu 20.04, ▪ Альт 8 СП,¹⁾ ▪ Альт Рабочая станция 9, ▪ Альт Сервер 9, ▪ ОС типового дистрибутива АИС ФССП России (Гослинукс IC6),¹⁾ ▪ РЕД ОС 7.2 МУРОМ, ▪ РЕД ОС 7.3 МУРОМ; - Windows: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows 7 с пакетом обновлений SP1 или более поздним, ▪ Windows 8, ▪ Windows 8.1, ▪ Windows 10 (21H1 или более ранняя версия), ▪ Windows 11, ▪ Windows Server 2008 с пакетом обновлений SP2 или более поздним, ▪ Windows Server 2008 R2 с пакетом обновлений SP1 или более поздним, ▪ Windows Server 2012, ▪ Windows Server 2012 R2, ▪ Windows Server 2016, ▪ Windows Server 2019, ▪ Windows Server 2022
MIPS32 (Байкал-Т1)	Astra Linux Special Edition, РУСБ.10230-01 (релиз «Севастополь»), версия 6.1.1

¹⁾ Функционирование компонентов Dr.Web реализовано без поддержки мандатных уровней в следующих средах:

- унифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (ОС «Эльбрус-Д»), ТВГИ.00950-01;
- Альт 8 СП;
- ОС типового дистрибутива АИС ФССП России (Гослинукс IC6);
- Astra Linux Special Edition (релиз «Новороссийск»), версия 4.11.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Значения КС установочных файлов Dr.Web,
 рассчитанные по алгоритмам MD5 и SHA256**

В таблице 2.1 приведены КС установочных файлов, рассчитанные путем использования алгоритма MD5.

Т а б л и ц а 2 . 1

Имя файла	Значение КС
Центр управления Dr.Web версия 11.0 (для процессоров «Эльбрус»)	
drweb-11.00.2-201912100-esuite-extra-unix-linux-e2k.tar.gz.run	d48fc2706fb2a786b6bdb3e8ec477068
drweb-11.00.2-201912100-esuite-proxy-unix-linux-e2k.tar.gz.run	9df8846e3535941a43ae8b5bea2ee170
drweb-11.00.2-201912100-esuite-server-unix-linux-e2k.tar.gz.run	b78b75bc34f2b772533d8b3b396eae24
drweb-reloader-linux-e2k	21d92d91003e43fb558b1be7f50185fc
Центр управления Dr.Web версия 13.0	
drweb-13.0.10-202111180-esuite-agent-activedirectory.msi	e5ee05a84b247359c720b8efb50061f2
drweb-13.0.1-202111250-esuite-agent-full-windows.exe	5d4bdc84636917cf69e7e0e0126ddcc9
drweb-13.00.0-202107090-aduac-windows-nt-x64.msi	9d78d606890e4f4b4a1a37a0f8afeb19
drweb-13.00.0-202107090-aduac-windows-nt-x86.msi	4b9225c86ffcd3ba21608284e43233cf
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-freebsd-amd64.tar.gz.run	bf1d1db1a421d353663f0f4c04cd06b6
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-freebsd-i686.tar.gz.run	cd588ad59f73ce7ff539b340ea2cf27f
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-linux-i686.tar.gz.run	0ddca7d86431d947297924e5f0fcf15b
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-linux-x86_64.tar.gz.run	e1b3742656620e75e68b89a9c57442d3
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-windows-nt-x64.exe	8c112ffcbbe8225ff462a2f644b14b4b
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-windows-nt-x86.exe	429d8dcb0450657b5aacceb1b8f51516
drweb-13.00.0-202107090-modify-ad-schema-windows-nt-x64.exe	3f01894a44cdb8e4d833a19003c2757e
drweb-13.00.0-202107090-modify-ad-schema-windows-nt-x86.exe	bb625355fc4a64ae9d9ad579b427e585
drweb-13.00.0-202107090-napshv-windows-nt-x64.msi	6f6aeeac81dda111328d0df37241e3c9
drweb-13.00.0-202107090-napshv-windows-nt-x86.msi	4749f5bdbe5695608afe60def4c445af

Имя файла	Значение КС
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-freebsd-amd64.tar.gz.run	741599d8016820f4b0b771ea09344cd0
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-freebsd-i686.tar.gz.run	35ba86e1535b75a9b7646848718766e5
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-linux-i686.tar.gz.run	f8384592c4bbc4d8f2e05b3bd103e614
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-linux-x86_64.tar.gz.run	b2f5e6cd970b3b15edd07705283aace
drweb-13.00.0-202206200-proxy-windows-nt-x64.exe	5e68e523c2494f6ceec7eb670b7e52b2
drweb-13.00.0-202206200-proxy-windows-nt-x86.exe	e7639fe7fa9d4d7186331968408b0602
reloader/drweb-reloader-freebsd-x64	f7b3eee0df267010484ac842337e0d55
reloader/drweb-reloader-freebsd-x86	0332aa0a2ae565594c795691fc1c9c76
reloader/drweb-reloader-gui-windows-x64.exe	094ad925e2fe9ae94d09ec4bfb18e1db
reloader/drweb-reloader-gui-windows-x86.exe	53d8c230dbd98a1602b2cc6257526893
reloader/drweb-reloader-linux-x64	6de9cf2ac2184889df48bb80cfe7bae9
reloader/drweb-reloader-linux-x86	9154a1aec823a28041ad96da4ff15d66
reloader/drweb-reloader-windows-x64.exe	d9f210c62dee2ab80b47b3ab60973271
reloader/drweb-reloader-windows-x86.exe	b32beaeabb4ea191ce6342507ce2a1fe
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~freebsd_amd64.run	0cbdb9dc071b21599014700c09b9eb5f
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~freebsd_x86.run	a94b6015f60b37018ee4314a2c057e13
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~linux_amd64.run	1e9788cf563c3340cc36be4d1826c2de
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~linux_x86.run	7c66ff00044c72b17e8b6426e2117405
Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows) версия 12.0	
drweb-12.0-ss-win.exe	1d59ddfabb6faabd38cd2eed630f7c72d
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) версия 11.0 (для процессоров Байкал-T1)	
drweb-workstations_11.0.6-1907241729+fstek~linux_mipsel.run	b70bf3782533da4eb1cef7d33c176b49
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) версия 11.1	
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_amd64.run	f0bd6ea1859d214dd981ba5822901185
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_arm64.run	b27924f1c0fb1529c70fe621ac407bd4

Имя файла	Значение КС
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_e2s.run	a65800653d9c818544c06584ebdf47d8
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_x86.run	29ef5c9c4de874593f37d9bbbef2a4a8
Dr.Web Server Security Suite (для Windows) версия 12.0	
drweb-12.0-av-win-server.exe	658e0079f3189002647131e6f437edd7
Dr.Web Server Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-file-servers_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_amd64.run	0b83b4294cd21a8b84634b13f900560d
drweb-file-servers_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_x86.run	e720daee6b68df9580a1861b48d85423
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_amd64.run	e4ba78fe2156beb40968006c9d313be9
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_arm64.run	8e6b05fed14127b6f60dd66df237f4b8
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_e2s.run	2e45ae874a5f737106f5c39ffbc4ce50
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_x86.run	11dfd1c2b89bc2a642751c3233bb8b12
Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~freebsd_amd64.run	981b18689f63ea0ce57dc0462fb1d78a
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~freebsd_x86.run	6d05752c95a2705a4da29d769fdaeca0
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_amd64.run	96e2ec4d9672d78b7f83c6fd92577c1c
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_arm64.run	1b7ce5833cae0cd04914314b811c2a8d
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_e2s.run	e3677034430c2c335515508a09123a0b
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_x86.run	635f81be8d58cecc4964a97cebee2ca0
Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) версия 12.0	
drweb-12.0.15-av-exchange-windows-x64.exe	65c87ed9fbe78961b62725e8bebb85fd
Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_amd64.run	87a68b34bc4e5c9315509df3f6f827f3
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_x86.run	a9964a4de0fa73c6223601df60e88b11
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_amd64.run	180b6273d4033837c70de6d92375f2a5
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_arm64.run	3575e7d565c2761427751f2b1b6452bf

Имя файла	Значение КС
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_e2s.run	1ed8ca32e94f7108cd62ef06b75f6899
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_x86.run	dfceec3050e0b5df0ea1dc5db3d4a05f5

В таблице 2.2 приведены КС установочных файлов, рассчитанные путем использования алгоритма SHA256.

Т а б л и ц а 2.2

Имя файла	Значение КС
Центр управления Dr.Web версия 11.0 (для процессоров «Эльбрус»)	
drweb-11.00.2-201912100-esuite-extra-unix-linux-e2k.tar.gz.run	69058b3cfd5b2796e9f44f20fd2298709d8ac61d90176b165097eb76f938d4c4
drweb-11.00.2-201912100-esuite-proxy-unix-linux-e2k.tar.gz.run	b217e35625efbaade802f7e9721c74a05c207817d3453a464e52ac6bebb1bea9
drweb-11.00.2-201912100-esuite-server-unix-linux-e2k.tar.gz.run	5e9c9155de92dd21571803a6d35cc79442022380d092421595a7cfd8b8b5b3d88
drweb-reloader-linux-e2k	11b63f4da866ffcf93962d44d561d9142a72fff6cf3b62fe2dc2dcb78b560d85
Центр управления Dr.Web версия 13.0	
drweb-13.0.10-202111180-esuite-agent-activedirectory.msi	0bf54249ad591ec471891b2e43799e3e69e8d5ae0571e408419c899bfb4f1273
drweb-13.0.1-202111250-esuite-agent-full-windows.exe	1bb98a5139370c0a19de37682e676dcd16fbfb2baaeaafe58974a122cac146b6
drweb-13.00.0-202107090-aduac-windows-nt-x64.msi	67ff05f9d407bbe7d9355cbf419fcef53588d3a8eb9d43703b325cceac0ef1af
drweb-13.00.0-202107090-aduac-windows-nt-x86.msi	4eeb1f235830a639649a1ce214c098ab60a675277ea81b724ee5992fe9b6596c
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-freebsd-amd64.tar.gz.run	d714b935a1aa036eb321116e06adcc3a1c61bbfa2ac3f8f98133632c552590d4
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-freebsd-i686.tar.gz.run	028379ac4ae0f308b08b872432b81cb4f20bebe50ddfdc8af5cde97b29b1871e
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-linux-i686.tar.gz.run	ef6f8aa5c120e0fe6011847d82427dad42b1cf59011d4e70475b43b16c345b62
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-unix-linux-x86_64.tar.gz.run	0150898062d1172b4f491288d057c242b3ce2075897e46d3f5990569410a6ef3
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-windows-nt-x64.exe	d52943a68b5f218a1ce9b0f04136cad16984e10ed9c7aad308bde3032757bf32

Имя файла	Значение КС
drweb-13.00.0-202204040-esuite-server-windows-nt-x86.exe	a37ba526589d00fc05bea045824d25b961dc24a76d2d28fa0f287afc1c71d917
drweb-13.00.0-202107090-modify-ad-schema-windows-nt-x64.exe	23a058a1c48df0aacf0c52130b9d80707c37bbc33e92018485efcd6f6a10ec9b
drweb-13.00.0-202107090-modify-ad-schema-windows-nt-x86.exe	c605adeb497f05c87bf199bcb5897f89007291b9aad1aed7801de80ed4e6e7e1
drweb-13.00.0-202107090-napshv-windows-nt-x64.msi	3eb415e509f9de21e1908dfb6c33bde1f2d4523a171f661fe455452ba8e6ff4
drweb-13.00.0-202107090-napshv-windows-nt-x86.msi	18484f57f8dfcc8a8ea21a2fcff31a73b901e8606483e6a24aaed1c2be1619bb
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-freebsd-amd64.tar.gz.run	1061ce7317ff8cbb1e118505bf585782b00b3b17ec6f4286d682afecf4ccbe71
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-freebsd-i686.tar.gz.run	1843d1029d9015d3c6bb3b4e41915b91a0bd13feccc250850483a797810add96
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-linux-i686.tar.gz.run	f18e22765e774bdafa8687cf06c4fbacef2d9524d93883a587b464b5953d035ee
drweb-13.00.0-202206200-proxy-unix-linux-x86_64.tar.gz.run	1599612879e282ca6555e7d917fae0693d8086e0b86a2b43a707357202311d1d
drweb-13.00.0-202206200-proxy-windows-nt-x64.exe	5a58e5378bc914b4c68daf91c8f6e4ee665c71329020df46b6b777de39b69553
drweb-13.00.0-202206200-proxy-windows-nt-x86.exe	bd35f0bb1d33f519034c0a22340e436d2e9c4d558af50d05134af4291603b963
reloader/drweb-reloader-freebsd-x64	5752f48e28d663d563170e63e9bde863cbc7c48d313918bc1917c322bd5efc8a
reloader/drweb-reloader-freebsd-x86	947c095d798ab5dcecbbe709f7645633357aea445062f4fbaea37521940d4348
reloader/drweb-reloader-gui-windows-x64.exe	8e45e89b4135b3217985e097cb09d477b8ecc735247cafdfd52df53078d99cc3
reloader/drweb-reloader-gui-windows-x86.exe	54b3e4420129b99545253b53af13919f8a90fbf44057e088eb3c6be746d101bd
reloader/drweb-reloader-linux-x64	550994b7a56450e31e1f67561dfd374c8499f17de3aeb0e15dc5efa2cff9c311
reloader/drweb-reloader-linux-x86	2fb80fc97c5961c0ea5c0f7193b76277f7a853a3fcf508750a99a9a376340113
reloader/drweb-reloader-windows-x64.exe	19564abc1c0e38cff8daa9da1037a9458e3ffd5b065f5b417bcd46bf496aff4e
reloader/drweb-reloader-windows-x86.exe	434e4c561c3d9343f954038e2fcbfaa60c1914f113196f571df95e9d0a30dc49
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~freebsd_amd64.run	046abcdeb561289fa869f580f9abdd90bbe691ce7e052c96dde3492c0cd7bd79

Имя файла	Значение КС
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~freebsd_x86.run	90d5a70919c3fdbcb3a47998f584b67afa08e9c6d3379bb02a2aee667bb94eeeb
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~linux_amd64.run	0c7a55d6c9c613fbf4752bf764a8332bdc4b69fef4ba181d8d78b74fecda2b07
scanning-server/drweb-scanning-server_11.1.1-2112091305+fstek~linux_x86.run	7c986be276eb3f0f6b0b4c8dbb7f19cb000df5adcf7d2073f7c8773ec84bd30f
Dr.Web Desktop Security Suite (для Windows) версия 12.0	
drweb-12.0-ss-win.exe	7ef2fa601b213940308045559948d20422a231765397a07d6aba6b74f06f53a5
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) версия 11.0 (для процессоров Байкал-T1)	
drweb-workstations_11.0.6-1907241729+fstek~linux_mipsel.run	72dd0ca731454f920108908b6c319e55812423d5d4a96cd982c3725866e26655
Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux) версия 11.1	
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_amd64.run	715178529ad9862269d3977c892e6afd70907857d849ccae47e5b290ca28da50
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_arm64.run	b67533e608162af3fa91a88b224077ac00f848eacf7da5167cca73ed8b3dad6
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_e2s.run	0daa40c3d0a764f705b88bbdc5c3a2b719c4a5a87e9883fcf7aec1556786facc
drweb-workstations_11.1.3-2201141226+fstek~linux_x86.run	55c1f8e825586acdc0ecafa956af76ed49712183e2938f5f319c8ecbd59b0657
Dr.Web Server Security Suite (для Windows) версия 12.0	
drweb-12.0-av-win-server.exe	e2d323c9c722837b77e74a898775b3b0bc36fef74696ea361642c89d4c5a2849
Dr.Web Server Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-file-servers_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_amd64.run	ed9e45e2763b871acb938b63b6c314f735d7af539a4ecd286fdbb3a390b0d79b
drweb-file-servers_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_x86.run	fbde35cbc2e4789b80325acaccb88f84ee0a5e8c3d8bb0962885bb4c1ab3f84b
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_amd64.run	df13442859796b2aff4d2b4622a1d50263465b125f20ff1073e4a1432063067f
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_arm64.run	ce92f18715489abf33b3fb02ef27a8909a2780e1cb3ef8b0535b2ce468f7efe4

Имя файла	Значение КС
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_e2s.run	a8cb51fba375be66683b4b8d555ecc466b167e4d0665852ef07fa3f9c652e4b8
drweb-file-servers_11.1.3-2112011711+fstek~linux_x86.run	68c48cb9fcb05f242c894e32e9a7a3a780918853fcd92b78edfb78b5ac103962
Dr.Web Mail Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~freebsd_amd64.run	7493506745183cafcfb5862041841910568ed025701f1c3527d4f7d6a3b673bf8
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~freebsd_x86.run	0ce11c2d95e95616e2996c113cf13404b50f79d70b5d833fa50ac2976ec22f88
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_amd64.run	c46b6385c3524883c9dd608d2a47d761efd67d1c38b0f9473305c7bd64d1b375
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_arm64.run	9a2b7baf1ae089d0bdc30cbd0a30aace84751119e35b11669a9dec1dc0b0987c
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_e2s.run	4b6838c5601063526ab4ebdf138a64bde6851689b907e543f0d96c2e8735357
drweb-mail-servers_11.1.3-2112221202+fstek~linux_x86.run	8f1313598b20ba1a16877c8ac6ab0212a8973d19b8e5979d1d2b20bcaffa50ef
Dr.Web Mail Security Suite (для MS Exchange) версия 12.0	
drweb-12.0.15-av-exchange-windows-x64.exe	b0e1a7b22269cb70607a25cb1c9ac7af9bd88045cba93a8259e26061fa4a8e1b
Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX) версия 11.1	
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_amd64.run	5b8242ab825b0b065376cddb6bd4bf663f072aa11450466c2194ca0b124b7c3
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~freebsd_x86.run	ccd3bd9a16d91086ab63e3f3bc956605c10f9ae72af42005abfb64bffd3952dd
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_amd64.run	0270e0d93a180151324401ec813c873f59e3d1aec83285a4bd4b9990f45ba28e
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_arm64.run	400191c25fab2b53e0ee9ba62b9b0a0103b683d50c6ef8d27178a54d9f73e4c7
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_e2s.run	2e4552cbf8e22560b6b71498dfc096723537a94d60a68491913ced4fcefab548
drweb-internet-gateways_11.1.3-2111280119+fstek~linux_x86.run	c921acfc0e2be48938ed33cbc9307266e56c90e543cacb250af131a164415927

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Перечень электронных справочных руководств Dr.Web

В таблице 3.1 приведен перечень электронных справочных руководств, входящих в комплект поставки Dr.Web.

Т а б л и ц а 3 . 1

Название руководства	Имя файла руководства
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 11.0.2 Руководство администратора	drweb-11.0-esuite-admin-manual-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 13.0 Руководство администратора	drweb-13.0-esuite-admin-manual-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 11.0.2 Руководство по установке	drweb-11.0-esuite-install-manual-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 13.0 Руководство по установке	drweb-13.0-esuite-install-manual-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 11.0.2 Приложения	drweb-11.0-esuite-appendices-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 13.0 Приложения	drweb-13.0-esuite-appendices-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 13.0 Приемка сертифицированного программного продукта	drweb-13.0-esuite-acceptance-ru.pdf
Агент Dr.Web для Windows Версия 13.0 Руководство пользователя	drweb-13.0-esuite-user-manual-windows-ru.pdf
Web API для Enterprise Security Suite Версия 11.0.2 Руководство администратора	drweb-11.0-esuite-web-api-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 13.0 Руководство по Web API	drweb-13.0-esuite-web-api-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 13.0 Структура базы данных Сервера Dr.Web	drweb-13.0-esuite-database-manual-ru.pdf

Название руководства	Имя файла руководства
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 11.0.2 Инструкция по развертыванию антивирусной сети	drweb-11.0-esuite-quick-install-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite Версия 13.0 Инструкция по развертыванию антивирусной сети	drweb-13.0-esuite-quick-install-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление станциями под Windows Версия 13.0 Руководство администратора	drweb-13.0-esuite-agent-windows-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление Dr.Web для Linux Версия 11.0.2 Руководство администратора	drweb-11.0-esuite-agent-linux-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление рабочими станциями под Linux Версия 13.0 Руководство администратора	drweb-13.0-esuite-agent-linux-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление Dr.Web для Интернет-шлюзов UNIX Версия 11.0.2 Руководство администратора	drweb-11.0-esuite-agent-unix-igw-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление Интернет-шлюзами UNIX Версия 13.0 Руководство администратора	drweb-13.0-esuite-agent-unix-igw-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление Dr.Web для файловых серверов UNIX Версия 11.0.2 Руководство администратора	drweb-11.0-esuite-agent-unix-fs-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление файловыми серверами UNIX Версия 13.0 Руководство администратора	drweb-13.0-esuite-agent-unix-fs-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление Dr.Web для почтовых серверов UNIX Версия 11.0.2 Руководство администратора	drweb-11.0-esuite-agent-unix-ms-ru.pdf
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление почтовыми серверами UNIX Версия 13.0 Руководство администратора	drweb-13.0-esuite-agent-unix-ms-ru.pdf

Название руководства	Имя файла руководства
Dr.Web Enterprise Security Suite. Управление Microsoft Exchange Server Версия 13.0 Руководство администратора	drweb-13.0-esuite-agent-exchange-ru.pdf
Dr.Web Security Space Версия 12.0 Руководство пользователя	drweb-12.0-ss-win-ru.pdf
Dr.Web для Linux Версия 11.0 Руководство пользователя	drweb-11.0-av-linux-ru.pdf
Dr.Web для Linux Версия 11.1 Руководство пользователя	drweb-11.1-av-linux-ru.pdf
Антивирус Dr.Web для серверов Windows Версия 12.0 Руководство администратора	drweb-12.0-av-win-server-ru.pdf
Dr.Web для файловых серверов UNIX Версия 11.1 Руководство администратора	drweb-11.1-av-fileserver-unix-ru.pdf
Dr.Web для почтовых серверов UNIX Версия 11.1 Руководство администратора	drweb-11.1-av-mailserver-unix-ru.pdf
Dr.Web для Microsoft Exchange Server Версия 12.0 Руководство администратора	drweb-12.0-av-exchange-windows-ru.pdf
Dr.Web для интернет-шлюзов UNIX Версия 11.1 Руководство администратора	drweb-11.1-av-internetgateway-unix-ru.pdf

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Dr.Web, изделие	– Dr.Web Enterprise Security Suite — программное средство, разработанное компанией «Доктор Веб»
Агент Dr.Web	– управляющий модуль
Администратор Dr.Web	– квалифицированный работник, имеющий опыт администрирования локальной сети и компетентный в вопросах антивирусной защиты. В зависимости от политики безопасности в организации и кадровой ситуации, администратор антивирусной сети либо должен получать полномочия администратора локальной сети, либо работать в тесном контакте с таким лицом
Антивирусная сеть	– совокупность компьютеров и мобильных устройств, на которых установлены взаимодействующие компоненты Dr.Web
БД	– база данных
БДУ	– БД уязвимостей
Вирусная база	– БД признаков КВ, разработанная компанией «Доктор Веб»
ВСО Dr.Web	– Всемирная система обновления компании «Доктор Веб»
КВ	– вредоносная компьютерная программа (вирус)
КС	– контрольная сумма
ЛВС	– локальная вычислительная сеть
ОС	– операционная система
ПО	– программное обеспечение
СУБД	– система управления БД
ФСТЭК России	– Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации

