

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные параметры и технические характеристики.....	3
1.1. Общие указания по эксплуатации ПК «Ребус-СОВ» и ведению формуляра.....	3
1.2. Общие сведения о ПК «Ребус-СОВ».....	3
1.3. Основные характеристики и функции	3
1.4. Комплектность.....	5
1.4.1. Комплект поставки.....	5
1.4.2. Проверка целостности поставляемого изделия.....	6
1.4.3. Верификация целостности модулей	7
1.5. Установка ПК «Ребус-СОВ»	7
1.6. Сведения о транспортировании и хранении.....	7
1.7. Гарантии изготовителя (поставщика)	8
2. Указания по эксплуатации	9
2.1. Общие сведения.....	9
2.2. Эксплуатационные ограничения	9
2.3. Процедура обновления	10
2.4. Устранение уязвимостей при эксплуатации ПК «Ребус-СОВ».....	11
3. Сведения о состоянии ПК «Ребус-СОВ»	13
4. Сведения о результатах проверки объекта	14
5. Сведения о предъявленных рекламациях	15
6. Свидетельство о приемке ПК «Ребус-СОВ»	16
7. Свидетельство об упаковке и маркировке	17
8. Особые отметки.....	18
Приложение 1. Контрольные суммы дистрибутива ПО ПК «Ребус-СОВ»	19
Приложение 2. Контрольные суммы модулей ПК «Ребус-СОВ»	31
Приложение 3. Учет работы ПК «Ребус-СОВ»	32
Приложение 4. Контроль состояния изделия и ведения формуляра	34
Приложение 5. Освидетельствование объектов специальными контрольными органами.....	36
Приложение 6. Учет предъявленных рекламаций	38
Перечень сокращений.....	39

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Общие указания по эксплуатации ПК «Ребус-СОВ» и ведению формуляра

1.1.1. Данный формуляр является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные характеристики изделия ФДШИ.03618-01 «Программный комплекс обнаружения вторжений «Ребус-СОВ» (далее – ПК «Ребус-СОВ»), определяющим комплект поставки и содержащим сведения о состоянии ПК «Ребус-СОВ» в процессе эксплуатации.

1.1.2. Для обеспечения функционирования ПК «Ребус-СОВ» персонал должен быть ознакомлен с документацией, приведенной в ФДШИ.03618-01 20 01 «Ведомость эксплуатационных документов».

1.1.3. Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию ПК «Ребус-СОВ».

1.1.4. Все записи в формуляре должны производиться только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются.

1.1.5. До начала опытной эксплуатации ПК «Ребус-СОВ» должно быть завершено обучение всех должностных лиц, которые будут эксплуатировать ПК «Ребус-СОВ», включая изучение эксплуатационной документации.

1.2. Общие сведения о ПК «Ребус-СОВ»

1.2.1. ПК «Ребус-СОВ» является системой обнаружения вторжений уровня узла и уровня сети.

1.2.2. ПК «Ребус-СОВ» предназначен для функционирования на уровне сети и на уровне узлов информационной системы с целью обнаружения и блокирования угроз безопасности информации, относящихся к вторжениям (атакам).

ПК «Ребус-СОВ» может использоваться на объектах вычислительной техники в качестве элемента системы защиты информации информационных систем, функционирующих на базе вычислительных сетей и обрабатывающих государственную тайну и (или) конфиденциальную информацию, включая персональные данные.

1.2.3. ПК «Ребус-СОВ» сертифицирован в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации (свидетельство № РОСС RU.0001.01БИ00) и имеет сертификат соответствия № _____ (выдан ФСТЭК России « ____ » _____ 20__ года, действителен до « ____ » _____ 20__ года).

1.2.4. ПК «Ребус-СОВ» имеет свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016619236 от 16.08.2016 г.

1.2.5. Предприятие-изготовитель: Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Центрпрограммсистем» (АО НИИ ЦПС) (юридический адрес: 170024, г. Тверь, пр-т Николая Корыткова, д. 3А).

1.2.6. Контакты службы технической поддержки: телефон – (4822) 399-278, электронная почта – zi@cps.tver.ru.

1.3. Основные характеристики и функции

1.3.1. Защита обеспечивается на ЭВМ, объединенных в вычислительную сеть.

ПК «Ребус-СОВ» реализует следующие функции безопасности:

- аудит безопасности;
- идентификация и аутентификация;
- управление безопасностью;
- защита функций безопасности СОВ;
- сбор системных данных СОВ;
- анализ данных СОВ;
- методы анализа СОВ;

- избирательный аудит данных СОВ;
- реагирование СОВ;
- анализ протоколов;
- управление СОВ;
- маскирование СОВ;
- обновление БРП СОВ.

ПК «Ребус-СОВ» обеспечивает следующие функциональные возможности:

- сбор информации: о входящем/исходящем сетевом трафике защищаемого сегмента сети; о сетевом трафике, проходящем через контролируемые узлы ИС; о событиях, регистрируемых в журналах аудита ОС и программного обеспечения защищаемых узлов; о событиях, регистрируемых средствами защиты информации уровня ОС; о вызове функций безопасности на узлах сети; об обращении к ресурсам узла сети;
- контроль состава ЛВС с целью выявления несанкционированных подключений;
- анализ собранных данных о сетевом трафике в оперативном режиме и по результатам анализа фиксацию информации о дате и времени, результате анализа, идентификаторе источника данных, протоколе, используемом для проведения вторжения;
- обнаружение вторжений на контролируемые узлы ИС в режиме, близком к реальному масштабу времени, путем анализа журналов событий ОС и ПО защищаемых узлов, анализа событий, регистрируемых средствами защиты информации уровня ОС;
- анализ собранных данных с целью обнаружения вторжений с использованием сигнатурного и эвристических методов. Эвристические методы основаны на выявлении аномалий сетевого трафика и аномалий в действиях пользователя ИС на заданном уровне эвристического анализа;
- обнаружение вторжений на основе анализа служебной информации протоколов сетевого и более высоких уровней базовой эталонной модели взаимосвязи открытых систем;
- фиксацию факта обнаружения вторжений или нарушений безопасности в журналах аудита;
- сохранение сырого сетевого трафика, вызвавшего срабатывание правил;
- обеспечение возможности задания правил фильтрации данных СОВ; сохранение отфильтрованной информации в отдельных файлах;
- блокирование вторжений и нарушений безопасности, в том числе путем выдачи управляющих сигналов средствам защиты информации;
- выборочный контроль ресурсов ИС на уровне отдельных узлов и отдельного ПО;
- уведомление администратора СОВ об обнаруженных вторжениях по отношению к контролируемым узлам ИС и нарушениях безопасности с помощью отображения соответствующего сообщения на консоли управления, отсылки сообщений по электронной почте;
- выдачу событий аудита в SIEM-систему;
- автоматизированное обновление базы решающих правил (БРП) по команде администратора;
- автоматическое обновление БРП из доверенных источников;
- тестирование функций безопасности СОВ, верификацию целостности БРП СОВ и исполняемых модулей СОВ;
- маскирование наличия датчиков СОВ в составе контролируемой ИС, противодействие выявлению их на сетевом уровне стандартными средствами ОС;
- управление режимом выполнения функций безопасности СОВ и управление данными СОВ (установка и контроль ограничений и значений, внесение новых правил контроля в БРП СОВ) со стороны администраторов;
- поддержку определенных ролей для СОВ (администратор СОВ и оператор СОВ) и их ассоциацию с конкретными пользователями ИС;
- локальное и удаленное администрирование СОВ через графическую консоль управления;

- генерацию записей аудита по событиям, связанным с работой СОВ;
- ассоциацию каждого события аудита с идентификатором субъекта, его инициировавшего;
- чтение информации из записей аудита, поиск, сортировку, упорядочение данных аудита только администраторам и операторам СОВ;
- архивирование записей аудита при переполнении журнала аудита и (или) по истечении определенного промежутка времени;
- запись поверх самых старых хранимых записей аудита и генерацию предупреждения при переполнении журнала аудита;
- выявление модификаций записей аудита СОВ;
- контроль числа неуспешных попыток аутентификации к защищаемому узлу, идущих подряд с момента последней успешной аутентификации пользователя, и блокировку доступа при достижении трех неуспешных попыток аутентификации;
- идентификацию и аутентификацию пользователей СОВ.

1.3.2. Составные части изделия ФДШИ.03618-01 ПК «Ребус-СОВ»:

- ФДШИ.03619-01 «Консоль управления СОВ»;
- ФДШИ.03620-01 «Сервер СОВ»;
- ФДШИ.03621-01 «Агент СОВ»;
- ФДШИ.03622-01 «Средство сбора данных и обнаружения вторжений»;
- ФДШИ.03623-01 «Средство противодействия вторжениям».

1.3.3. В качестве операционной системы (ОС) для ПК «Ребус-СОВ» должны использоваться:

- Microsoft Windows 7 SP1/8/8.1 (32- и 64-битные редакции), при наличии расширенной технической поддержки от разработчика ОС;
- Microsoft Windows 10 (32- и 64-битные редакции);
- Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, при наличии расширенной технической поддержки от разработчика ОС;
- Microsoft Windows Server 2016/2019/2022;
- ОС МСВС 5.0 ЦАВМ.11004-01 (изменение № 7);
- ОС СН «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (релиз «Смоленск» версии 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8);
- ОС СН «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10265-01 (релиз «Ленинград» версия 8.1).

Для функционирования изделия должны использоваться ЭВМ со следующими техническими характеристиками:

- ЭВМ типа IBM PC с Intel x86/x64-совместимым процессором не ниже Pentium IV 3 ГГц либо ЭВМ на базе процессора Эльбрус-8С;
- минимальный объем оперативной памяти – 2 Гбайт, рекомендуемый объем оперативной памяти – не менее 4 Гбайт;
- свободное место на системном разделе жесткого диска – не менее 1 Гбайт;
- поддержка монитором и видеоадаптером ЭВМ рабочих разрешений не менее 1024 x 768 точек при глубине цвета не менее 8 бит (для рабочего места оператора);
- клавиатура и мышь или совместимое устройство ввода;
- сетевой адаптер (поддерживающий скорость не менее 10 Мбит/с).

1.4. Комплектность

1.4.1. Комплект поставки

ПК «Ребус-СОВ», зав. № _____, идентификатор СРЗИ РОСС RU.01._____._____.

Версия изделия: 1.

Полная версия изделия: 1.4.1.5.

Примечание. Первые два числа номера версии изделия – мажорная и минорная версии комплекта дистрибутивов ПО, третье и четвертое – мажорная и минорная версии комплекта документации.

Комплект поставки ПК «Ребус-СОВ» представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки

Наименование	Количество	Примечание
Изделие ПК «Ребус-СОВ» в составе:		
Компакт-диск, содержащий дистрибутив с ПО ПК «Ребус-СОВ» и следующие эксплуатационные документы: - ФДШИ.03618-01 20 01 «Программный комплекс обнаружения вторжений «Ребус-СОВ». Ведомость эксплуатационных документов»; - ФДШИ.03618-01 31 01 «Программный комплекс обнаружения вторжений «Ребус-СОВ». Описание применения»; - ФДШИ.03618-01 34 01 «Программный комплекс обнаружения вторжений «Ребус-СОВ». Руководство оператора»	1	–
ФДШИ.03618-01 30 01 «Программный комплекс обнаружения вторжений «Ребус-СОВ». Формуляр» (на бумажном носителе)	1	–
Упаковка	1	–
Дополнительно (на бумажных носителях) к изделию прилагаются:		
Заверенная копия выданного ФСТЭК России сертификата соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00	1	–
Лицензия на право использования ПК «Ребус-СОВ» на сервере СОВ	1	рег.№: ЦПС ПК-С _____
Лицензия на право использования ПК «Ребус-СОВ» на агентской станции СОВ	1	рег.№: ЦПС ПК-А _____ на _____; компьютер(а, ов)

1.4.2. Проверка целостности поставляемого изделия

Контрольные суммы файлов инсталляционного пакета ПК «Ребус-СОВ» рассчитаны с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния, автоматизированного контроля целостности информационных массивов «Трафарет 2.0» (сертификат ФСТЭК России № 2031 от 03.02.2010) и приведены в приложении 1 к настоящему документу.

Проверка соответствия дистрибутивного ЭН эталону выполняется сравнением контрольных сумм (КС) дистрибутивного ЭН с эталонными контрольными суммами. Проверку можно выполнять в ОС Windows (по алгоритму CSUM) или в ОС MCBC/ОС СН «Astra Linux Special Edition» (по алгоритму md5).

Для проверки соответствия дистрибутивного ЭН эталону в ОС Windows необходимо вставить дистрибутивный ЭН в CD/DVD-привод и запустить приложение **CHECKSUM.EXE**, расположенное в каталоге **\Программы\CSUM** дистрибутивного ЭН. В появившемся диалоговом окне необходимо в поле «Файл-список контрольных сумм» указать файл **\Программы\CSUM\CHECKSUM.TXT**. В поле «Начать с каталога» необходимо указать каталог **\Программы\ФДШИ.03618-01**. В поле «Маска» необходимо указать **«*.»*»**. После задания указанных значений необходимо нажать кнопку «Контроль целостности». Результаты проверки будут отображаться в отдельном окне. При соответствии рассчитанных контрольных сумм сохраненным должно отображаться сообщение об отсутствии нарушений целостности. Содержимое файла-списка контрольных сумм **CHECKSUM.TXT** должно соответствовать эталонным контрольным суммам, приведенным в разделе 1 приложения 1.

Для проверки соответствия дистрибутивного ЭН эталону в ОС MCBC необходимо

вставить дистрибутивный ЭН в CD/DVD-привод, смонтировать его и перейти в каталог дистрибутива, для чего выполнить в консоли следующие команды (в данном примере подразумевается, что точкой монтирования устройства чтения CD/DVD является каталог **/mnt/cdrom**):

```
mount /mnt/cdrom  
cd "/mnt/cdrom/Программы"
```

После этого необходимо запустить проверку контрольных сумм файлов, выполнив следующую команду:

```
md5sum -c rebus-sov-md5-msvs.txt
```

Результаты проверки для каждого файла дистрибутива отображаются в консоли. При соответствии рассчитанных контрольных сумм сохраненным после имени каждого файла должно отображаться «ОК» или «Успех». Содержимое файла-списка контрольных сумм **rebus-sov-md5-msvs.txt** должно соответствовать эталонным контрольным суммам, приведенным в разделе 2 приложения 1.

Для проверки соответствия дистрибутивного ЭН эталону в ОС СН «Astra Linux Special Edition» необходимо вставить дистрибутивный ЭН в CD/DVD-привод, смонтировать его и перейти в каталог дистрибутива, для чего выполнить в консоли следующие команды (в данном примере подразумевается, что точкой монтирования устройства чтения CD/DVD является каталог **/media/cdrom0**):

```
mount /media/cdrom0  
cd "/media/cdrom0/Программы"
```

После этого необходимо запустить проверку контрольных сумм файлов, выполнив следующую команду:

```
md5sum -c rebus-sov-md5-astra.txt
```

Результаты проверки для каждого файла дистрибутива отображаются в консоли. При соответствии рассчитанных контрольных сумм сохраненным после имени каждого файла должно отображаться «ОК», «Успех» или «ЦЕЛЬ». Содержимое файла-списка контрольных сумм **rebus-sov-md5-astra.txt** должно соответствовать эталонным контрольным суммам, приведенным в разделе 2 приложения 1.

1.4.3. Верификация целостности модулей

Верификация целостности модулей выполняется с помощью средства настройки агентской части, описанного в разделе 4 документа ФДШИ.03618-01 34 01 «Руководство оператора». Верификация целостности осуществляется путем сравнения контрольной суммы, выдаваемой средством настройки агентской части, с контрольной суммой, приведенной в приложении 2.

1.5. Установка ПК «Ребус-СОВ»

Установка ПК «Ребус-СОВ» осуществляется потребителем или предприятием-изготовителем согласно соответствующему договору.

1.6. Сведения о транспортировании и хранении

1.6.1. ПК «Ребус-СОВ» в транспортной таре может транспортироваться автомобильным, железнодорожным, водным и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние при условии защиты от грязи, атмосферных осадков.

1.6.2. Хранение ПК «Ребус-СОВ» допускается только в закрытых помещениях в

упакованном виде при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. ПК «Ребус-СОВ» должен храниться вдали от нагревательных приборов и должен быть защищен от прямых солнечных лучей.

1.6.3. ПК «Ребус-СОВ» на объекте должен быть защищен от несанкционированного доступа, уничтожения и искажения.

1.6.4. К работе с ПК «Ребус-СОВ» должны быть допущены только специалисты службы обеспечения безопасности информации.

1.6.5. Полученный ЭН с ПК «Ребус-СОВ» необходимо хранить как эталон, а для эксплуатации использовать копию.

1.6.6. Организация, эксплуатирующая ПК «Ребус-СОВ», несет ответственность за несанкционированное размножение ПК «Ребус-СОВ».

1.7. Гарантии изготовителя (поставщика)

1.7.1. Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества ПК «Ребус-СОВ» требованиям ФДШИ.03618-01 95 01 «Технические условия» при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

1.7.2. Гарантийный срок эксплуатации ПК «Ребус-СОВ» – 36 месяцев со дня изготовления изделия, включая гарантийный срок хранения изделия – 12 месяцев.

1.7.3. В случае обнаружения неисправностей, возникших по вине поставщика в течение гарантийного периода, порядок предъявления и удовлетворения рекламаций регламентируется ГОСТ РВ 0015-703-2019.

1.7.4. Действие гарантийных обязательств прекращается, если в гарантийный период потребитель нарушил условия и правила хранения, транспортирования и эксплуатации, внес какие-либо изменения в программы ПК «Ребус-СОВ».

1.7.5. В случае заключения договора между потребителем и поставщиком на сопровождение ПК «Ребус-СОВ» поставщик должен анализировать работу изделия на объекте потребителя и оказывать консультации по решению проблем, связанных с эксплуатацией изделия, в соответствии с условиями договора.

2. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Общие сведения

Подготовка ПК «Ребус-СОВ» к работе и эксплуатации должна производиться в соответствии с эксплуатационными документами.

Для программного обеспечения среды функционирования ПК «Ребус-СОВ» должны быть установлены все актуальные обновления, выпущенные разработчиками, а также выполнены рекомендации разработчиков по безопасному конфигурированию.

Функционирование ПК «Ребус-СОВ» должно быть обеспечено в среде операционной системы или средства защиты информации от несанкционированного доступа, сертифицированной на соответствие требованиям безопасности информации по соответствующему классу защиты, или в среде, защищенной путем принятия мер защиты информации, соответствующих классу защищенности информационной (автоматизированной) системы.

Каналы передачи данных (включая каналы управления), используемые ПК «Ребус-СОВ», должны быть либо расположены в пределах контролируемой зоны и защищены с использованием организационно-технических мер, либо, в случае их выхода за пределы контролируемой зоны, должны быть защищены путем применения средств криптографической защиты информации, сертифицированных в системе сертификации ФСБ России.

Должны достигаться цели безопасности для среды функционирования. Для этого:

- должен быть обеспечен доступ ПК «Ребус-СОВ» ко всем объектам ИС, которые необходимы ПК «Ребус-СОВ» для реализации своих функциональных возможностей (к контролируемым объектам ИС);
- должны быть обеспечены установка, конфигурирование и управление ПК «Ребус-СОВ» в соответствии с эксплуатационной документацией (включая задание прав доступа, политику назначения и смены паролей);
- должна быть обеспечена совместимость ПК «Ребус-СОВ» с элементами ИС, контроль которой он осуществляет;
- должна быть обеспечена физическая защита элементов ИС, на которых установлены компоненты ПК «Ребус-СОВ», критически важные с точки зрения осуществления политики безопасности ПК «Ребус-СОВ»;
- должна быть обеспечена синхронизация по времени между компонентами ПК «Ребус-СОВ», а также между ПК «Ребус-СОВ» и средой его функционирования;
- персонал, ответственный за функционирование ПК «Ребус-СОВ», должен обеспечивать надлежащее функционирование ПК «Ребус-СОВ», руководствуясь эксплуатационной документацией.

2.2. Эксплуатационные ограничения

Эксплуатация изделия возможна только при соблюдении следующих условий:

- ЭВМ, предназначенные для использования изделия, не должны содержать других СОВ;
- должны выполняться ограничения по использованию общего и прикладного ПО, определённые в эксплуатационной документации;
- программная среда функционирования ПК «Ребус-СОВ» должна быть свободна от вредоносного ПО;
- должно быть обеспечено использование статической ARP-таблицы;
- для ПО среды функционирования (операционных систем) ПК «Ребус-СОВ» должны быть установлены все актуальные обновления, выпущенные разработчиками;
- каналы передачи данных (включая каналы управления), используемые ПК «Ребус-СОВ», должны быть либо расположены в пределах контролируемой зоны и защищены с использованием организационно-технических мер, либо, в случае их выхода за

пределы контролируемой зоны, должны быть защищены путем применения средств криптографической защиты информации, сертифицированных в системе сертификации ФСБ России;

- при функционировании в среде ОС Windows администратор ПК «Ребус-СОВ» должен назначить ограничительные права доступа к исполняемым, конфигурационным файлам и файлам данных ПК «Ребус-СОВ» в соответствии с требованиями, представленными в разделе 2 документа ФДШИ.03618-01 31 01 «Описание применения».

На объекте информатизации должен быть назначен администратор безопасности, отвечающий за:

- сохранность паролей администратора;

- регулярное выполнение контроля целостности программной и информационной частей изделия;

- разработку нормативных документов, определяющих порядок допуска пользователей к ресурсам изделия и назначения их полномочий;

- регулярное выполнение контроля состава установленного программного обеспечения на предмет его соответствия политике безопасности предприятия. В случае обнаружения «посторонних» (не зарегистрированных) программ, нарушения целостности программного обеспечения работа должна быть прекращена, по данному факту должно быть проведено служебное расследование комиссией и организованы работы по анализу и ликвидации негативных последствий данного нарушения;

- периодическое регламентное тестирование функциональных возможностей и механизмов защиты изделия при изменении настроек изделия, обслуживающего персонала и конфигурации вычислительной сети;

- предотвращение несанкционированного доступа к идентификаторам и паролям привилегированных пользователей (администратора безопасности);

- обеспечение физической сохранности ЭВМ с установленным ПК «Ребус-СОВ» и исключение возможности доступа к ней/ним посторонних лиц;

- проведение проверки программной среды ЭВМ на наличие вредоносного программного обеспечения.

Администратор безопасности должен проводить периодическую проверку ПК «Ребус-СОВ» на отсутствие уязвимостей. В случае обнаружения уязвимостей необходимо сообщить об этом в службу технической поддержки изготовителя.

2.3. Процедура обновления

Уведомление потребителей об обновлении БРП СОВ осуществляется путём рассылки соответствующих писем по электронной почте всем зарегистрированным потребителям с действующей лицензией. Уведомление потребителей об обновлении ПО СОВ осуществляется путём рассылки соответствующих писем по электронной почте всем зарегистрированным потребителям. Регистрация потребителей осуществляется путём отправки письма на адрес электронной почты разработчика, указанный в формуляре изделия.

Уведомление потребителей осуществляется после выпуска обновлений БРП либо появления новой версии ПО СОВ и содержит краткую информацию об обновлениях, включая контрольные суммы файлов обновлений.

Доставка обновлений БРП СОВ и ПО СОВ зарегистрированным потребителям осуществляется путём скачивания обновлений с сайта разработчика (<http://rebus-sov.ru> или <http://ребус-сов.рф>). Возможность скачивания обновлений БРП СОВ с сайта предоставляется зарегистрированным пользователям с действующей лицензией. Возможность скачивания обновлений ПО СОВ с сайта предоставляется всем зарегистрированным пользователям. Также на сайте доступны контрольные суммы файлов обновлений БРП и ПО СОВ.

Обновление ПО СОВ представлено на сайте в виде файла, содержащего обновлённое ПО СОВ, ЭД, инструкцию по обновлению ПО и (при необходимости) вспомогательные файлы.

После скачивания обновлений должна быть проведена их верификация.

Верификация обновлений БРП СОВ и ПО СОВ осуществляется администратором безопасности после доставки обновлений путём расчёта контрольных сумм файлов обновлений и их сверки с эталонными значениями, полученными с сайта разработчика и/или из письма с уведомлением об обновлении. Таким образом обеспечивается доверенный канал получения обновлений.

Установка обновлений БРП СОВ описана в разделе 4 документа ФДШИ.03618-01 34 01 «Руководство оператора».

Обновление ПО ПК «Ребус-СОВ» осуществляется в соответствии с инструкцией по обновлению ПО, входящей в состав обновления. Сведения о применённом обновлении ПО заносятся в формуляр в раздел «Особые отметки».

2.4. Устранение уязвимостей при эксплуатации ПК «Ребус-СОВ»

Разработчик принимает на себя обязательства по поиску ошибок реализации и уязвимостей в ПК «Ребус-СОВ» на протяжении всего его жизненного цикла, а также обязательства по своевременному информированию потребителя о найденных ошибках и уязвимостях, методах безопасного использования ПК «Ребус-СОВ».

Разработчик периодически, не реже одного раза в месяц, должен проводить поиск известных (подтвержденных) уязвимостей в общедоступных источниках информации об уязвимостях. В качестве общедоступных источников в первую очередь должны использоваться база данных уязвимостей в составе банка данных угроз безопасности информации ФСТЭК России (www.bdu.fstec.ru), а также следующие дополнительные источники:

- <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.

Процедура устранения уязвимостей ПК «Ребус-СОВ» и сред его функционирования должна обеспечивать возможность обновления программного обеспечения для устранения актуальных уязвимостей, имеющих критический характер для функционирования ПК «Ребус-СОВ». Поиск информации в базах данных по уязвимостям ПК «Ребус-СОВ» и сред его функционирования проводят с целью проверки соответствия ПК «Ребус-СОВ» требованиям, указанным в технических условиях. При анализе уязвимостей необходимо учитывать следующие критерии: тип ошибки, версию программного обеспечения, подверженную уязвимости, уровни опасности уязвимости, информацию об устранении.

В случае выявления информации об уязвимости ПК «Ребус-СОВ» и сред его функционирования из различных источников и отсутствия информации об этой уязвимости в банке данных угроз безопасности информации ФСТЭК России разработчик предоставляет информацию о данной уязвимости во ФСТЭК России для размещения в банке данных угроз безопасности информации ФСТЭК России.

При выявлении уязвимостей ПК «Ребус-СОВ» разработчик должен осуществить следующие мероприятия:

- 1) разместить информационное сообщение об уязвимостях ПК «Ребус-СОВ» в специализированном разделе своего сайта <http://cps.tver.ru/>;
- 2) довести информацию до конечных потребителей ПК «Ребус-СОВ» об организационно-технических мерах по устранению уязвимостей ПК «Ребус-СОВ»;
- 3) выполнить проверку обновленной версии дистрибутива сертифицированными средствами контроля целостности с фиксацией полученной контрольной суммы;
- 4) оповестить пользователей ПК «Ребус-СОВ» о необходимости установки обновленной версии ПК «Ребус-СОВ»;

5) обеспечить гарантированную доставку конечным пользователям дистрибутива с обновленной версией ПК «Ребус-СОВ». Конечные пользователи обновляют ПК «Ребус-СОВ» в соответствии с 2.3;

6) занести информацию об изменении версии ПК «Ребус-СОВ» в извещение об изменениях и представить его в испытательную лабораторию, ФСТЭК России и довести до сведения конечных потребителей ПК «Ребус-СОВ»;

7) провести работы по инспекционному контролю ПК «Ребус-СОВ» в испытательной лаборатории. При положительном проведении инспекционного контроля разработчик должен предоставить конечному пользователю ПК «Ребус-СОВ»:

- дистрибутив для обновления версии ПК «Ребус-СОВ»;

- копию согласованного ФСТЭК России извещения об изменениях и копию измененного формуляра;

8) в случае отсутствия на момент проверки информации по выявленным уязвимостям ПК «Ребус-СОВ» и сред его функционирования доступных версий ПК «Ребус-СОВ» с устраненными уязвимостями разработчик должен предоставить изготовителю ПК «Ребус-СОВ» перечень (регламент) организационно-технических мероприятий, направленных на недопущение конечными пользователями попыток эксплуатации выявленной уязвимости злоумышленниками;

9) на основе материалов об уязвимости, не имеющей обновления ПО, разработчик предоставляет конечному пользователю ПК «Ребус-СОВ» инструкцию по проведению организационно-технических мероприятий, направленных на недопущение конечными пользователями попыток эксплуатации выявленной уязвимости злоумышленниками в соответствующем разделе сайта изготовителя;

10) в случае невозможности устранения уязвимостей средства защиты информации, в том числе путем применения обновления, разработчик составляет перечень ограничений по применению средства защиты информации, которые незамедлительно доводит до испытательной лаборатории;

11) если в соответствии с заключением испытательной лаборатории ограничение по применению позволит устранить уязвимость, разработчик незамедлительно и гарантированно, с подтверждением, доводит его до пользователей;

12) разработчик вносит необходимые изменения в эксплуатационную документацию и направляет её совместно с заключением испытательной лаборатории во ФСТЭК России. Пользователи реализуют указанное ограничение по применению средства защиты информации. Если пользователь не может реализовать ограничение по применению средства защиты информации, он прекращает его применение;

13) если уязвимость не устраняется путем установления ограничений по применению, разработчик незамедлительно и гарантированно, с подтверждением, сообщает об этом всем пользователям и во ФСТЭК России. Пользователи прекращают применение средства защиты информации.

3. СВЕДЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ПК «РЕБУС-СОВ»

Сведения по учету работы ПК «Ребус-СОВ» фиксируются в таблице 1 приложения 3.

Результат контроля состояния изделия и ведения формуляра фиксируется в таблице 1 приложения 4.

4. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ОБЪЕКТА

При освидетельствовании объекта специальными контрольными органами сведения о результатах проверки инспектирующими лицами фиксируются в таблицах 1 и 2 приложения 5.

5. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЪЯВЛЕННЫХ РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае когда изделие, по мнению пользователя, ненадлежащим образом выполняет или не выполняет свои функции, он уведомляет об этом предприятие-поставщика. При этом должны прилагаться следующие материалы:

- письмо с изложением сути претензии и обнаруженных признаков неработоспособности изделия;
- подробное описание процедуры управления работой ПК «Ребус-СОВ», позволяющей воспроизвести ситуацию, подтверждающую факт неработоспособности.

При подаче рекламаций сведения должны фиксироваться в таблице 1 приложения 6.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ПК «РЕБУС-СОВ»

ФДШИ.03618-01 «Программный комплекс обнаружения вторжений «Ребус-СОВ»
№ _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями
заводской номер _____
государственных стандартов, техническими условиями ФДШИ.03618-01 95 01 и признан годным
для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

обозначение документа,
по которому производится поставка

Руководитель
предприятия

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

ФДШИ.03618-01 «Программный комплекс обнаружения вторжений «Ребус-СОВ»
№ _____ упакован и маркирован _____
заводской номер наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ФДШИ.03618-01 95 01.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

КОНТРОЛЬНЫЕ СУММЫ ДИСТРИБУТИВА ПО ПК «РЕБУС-СОВ»

1. Контрольные суммы ПО ПК «Ребус-СОВ», рассчитанные по алгоритму CSUM

\AstraLinux\.cs/B4E540479A74F105702856A632A78194C61A4B26364A64D98FF249117923ABB4
\AstraLinux\.packets.in/9CB991C5AB8FC053A27D301342550936A47843AD3BF66837B589315B5E440C
10
\AstraLinux\cps.tver_pub_key.gpg/D6BAE73973ED4E2B694ABCEBAA20DCA8D55FBA7D08565F58DC
1CFC8F4F9884EA
\AstraLinux\install/D249420480271ECB6AF0E87BEE8FF4AC6EB5F03387697F3A41042195ADAFF70B
\AstraLinux\xinstall/69AF01ED1725867FAFF0B68022BD9B3501261508E9595AE0DC9C4609BD052E9C
\AstraLinux\packages\blocknetplugin-
1.0.deb/20490C78546FA8A2C41495C297831AD6E43F273D95F439F3CCAD5AD0E4290C67
\AstraLinux\packages\dependencies_1.0_amd64.deb/0E4B62FA8C2CC2902CF376FE9D89195E3A66C3D9
937ED886B6C5F1F59FDF6180
\AstraLinux\packages\exchangeipfs_1.0.0-
1_amd64.deb/617E44445220C449449F6D0F7791A31A6597A3802C4ED373376B662AA93C3668
\AstraLinux\packages\ips-agent-plugin-
sshreactioninfo_1.0_amd64.deb/AB3083FE05E092436AF79EA2099E3422A9FB93BC80B9C5085A13C0F
14244A7F6
\AstraLinux\packages\ips-
agent_0.2.5_amd64.deb/803682C762EE77147504EFD7B39FC6FAD9A63730F711BD85371FF610E91CD4
1F
\AstraLinux\packages\ips-common-
tasks_0.1.5_amd64.deb/9A13B8E7D77646FAF444B38747B96E8622FF5FCE8BFF54CBDC56EF81609459
C4
\AstraLinux\packages\ips-cons-
plugins_1.0.1_amd64.deb/D9FC71C4D0F6A44E3DBEAD6F7F6C078B2F5716BD06E69AAD3C9FC65713
17F8E6
\AstraLinux\packages\ips-
console_1.0.1_amd64.deb/AD9FCAA22A33F7642DEA0AA9D707CAF4391952600DAAA0A4BCC1EE15
00C1C57E
\AstraLinux\packages\ips-
netconan_0.0.1_amd64.deb/929350F24F310890FD5D04B3E9A4C9D69A0EB4952660590FA4F57DD5BA
C4FE0E
\AstraLinux\packages\ips-
netstat_0.0.1_amd64.deb/DE700DABB76F75F227F52FCA8493515BC8166B8BB2CA31448A02900524BB
66CC
\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-
autoreact_0.1.1_amd64.deb/2A12CD5599B3C4F33F8E3912CC691C370500D393C02EFDD6AEF13262748
FC63F
\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-
netanalyzer_0.1.1_amd64.deb/BABFB5E582AF28FF02C5DEEC79FDE8F01723B7B5FFB2883F0DE929E
0C524C97B
\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-
netconan_0.1.1_amd64.deb/871AF90555460A2D608399321C6570981C0CEBA0A4B47DC988450585F65
4FB8
\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-
netstat_0.1.1_amd64.deb/F1E87C16CE63D3FF6F182C58A7574BAE558F963000E152C8F9EEFCAB82B0
1A5C

\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-rebus_0.1.1_amd64.deb/25422508E1C5EA73A00AA0E33DE1477CBDC6DEAE703245BAF70489AE763A827E

\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-sshreaction_0.1.1_amd64.deb/20E1D7FBA76A845C4632432271B68212A103D77AC0DBA8E57CC4D1A08EB554E5

\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-system-analyzer_0.1.1_amd64.deb/EEE431D6C34A30CA2B2748A03B1238A611818D4501713F3A5AD4781CE149C52A

\AstraLinux\packages\ips-server_0.2.5_amd64.deb/1C69190EE0255C45BF9D0E50F432D4AD54F530C1980C8FE8DBDC48856153FAE8

\AstraLinux\packages\ipsnetfilemanager_1.0.0-2_amd64.deb/9A3896CBF686F115E4EDB7D86F7EBFCDBE729BBB7AAF80E28E36DEBCEC056C53

\AstraLinux\packages\netanalyzer-agnplugin_1.0_amd64.deb/ABD505AEC8DFCD8F5A283619D75D50C1D2339C09B48AA56183FF935732E31335

\AstraLinux\packages\netanalyzer-libs_1.0_amd64.deb/FEB7B4122993D6A17C455578B86811ADFB9959E21E826BA5E26E68C12222D638

\AstraLinux\packages\netanalyzer-snort_2.9.12.0_amd64.deb/B6EB429CE57F4583698B4F438EEB1024909CCB681E9596F173BC3D813EE24EE3

\AstraLinux\packages\ossec_0.1.1_amd64.deb/DA4F2B2DE481139FC06CC601B25E159664E417AFDB317FBE160F003429397619

\AstraLinux\packages\system-analyzer_0.1.1_amd64.deb/76B2A0363797A85B1D383976C9BCAA98A15883E28E1E0B7E9730FE67D90D6BCE

\AstraLinux\packages\xpmac_1.0_amd64.deb/18632F8CC04E4AAA1B6BEA007AF37CE45F601628F7DE20EB78621B5AA8E734CC

\AstraLinux-Ленинград\,cs/A53AC4A92D94D3BAE39B48F965F6133F0C5D51095AF7CC9FBF02395784156747

\AstraLinux-Ленинград\,packets.in/68867FCA923F196C3318E75F32F6AB73D733F6CAE1A1A872C3C4B222F484C853

\AstraLinux-Ленинград\cps.tver_pub.key/A97CABAFCFBFE504D7F14AA7159E99412FFE2DCABB2C0A972B319F69CBF7D26CE

\AstraLinux-Ленинград\install/23CEE546C85F0C9531E20BD4298FF01F611A87A9E0AEBE2D01781B666F7E32DE

\AstraLinux-Ленинград\xinstall/62B1A36A2F6ACFD805A6B736499CB5032BCFC4A171B8F93DE98DA984989A9399

\AstraLinux-Ленинград\packages\blocknetplugin-1.0.deb/39009660E2181474EBFFE758C0415DD9E42159B935A5B703A9A23E082F2BF7BA

\AstraLinux-Ленинград\packages\dependencies_1.0_e2k-8c.deb/64BAD67875D950B0823C1DB997588CB87264B97EE809094F24BCEA5EDD75BFFF

\AstraLinux-Ленинград\packages\exchangefileips_1.0.0-1_e2k-8c.deb/2FA7C43A8D6FCF158233DBF5A19BD62E9CC324323836E64C6DDE2BF49228F528

\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-agent-plugin-sshreactioninfo_1.0_e2k-8c.deb/C7ACBEB82B9302A88BFF4D19F088F48A9C10F692A9DA84E9C85AB1C6463BA30A

\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-agent_0.2.5_e2k-8c.deb/73B7B83DDE088C1291E151B325A234191C0A8BE669AC74D706394078D469325F

\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-common-tasks_0.1.5_e2k-
8c.deb/740E30003531305240A6EA3D4657C86677D3311A80090AE2B75F6660F88CEED
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-cons-plugins_1.0.1_e2k-
8c.deb/08DF3F98E4FAA6996D7DB004D7A9879971D477668FB4E4DD4915BEEF49B00A13
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-console_1.0.1_e2k-
8c.deb/37004FCAEE3B2A283115C634D637F6DB117C0BA468249A570EC67974618009F9
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-netconan_0.0.1_e2k-
8c.deb/01503D74892C84C141A8A5AB1A2013B2AF35925D6112348D8354B991153F3E44
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-netstat_0.0.1_e2k-
8c.deb/5B5237141DB09414294DBF02B2CCC34177F4E1C4849B5834624EE25A6E3C0E7B
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-autoreact_0.1.1_e2k-
8c.deb/B74E26C16B1BF41592AC5C280C4BBB589A6B010434BA27E1167B420B6ED1A943
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-netanalyzer_0.1.1_e2k-
8c.deb/912F9A6E352E8BF64AD1C77B031B76F29F0101BFBBC1EC25B02F296789D994BA
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-netconan_0.1.1_e2k-
8c.deb/3F7E6D4CA5E47D7BC740DF5FE4437C5A86462ED70E551E925E594D44293A10B4
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-netstat_0.1.1_e2k-
8c.deb/53A220F43E8E4C8FB093E0F3F2F0831F9157087D080BBDCC0907868129928493
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-rebus_0.1.1_e2k-
8c.deb/D0E913AC8D16A55F9D80C36618C420687CC913F9437C376B44D153A3C37C1044
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-sshreaction_0.1.1_e2k-
8c.deb/1736F723AE18783AF28DAAFD516FF81BCFC5ED57824BB659EFECE7F1B120A73F
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-system-analyzer_0.1.1_e2k-
8c.deb/0BB4C36A3C061913FD801E78BC357262E784835459C550B0F3A995131AE398F6
\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server_0.2.5_e2k-
8c.deb/1B3455273C6F87ADC065DB0DB71D12E629AEC75BD465444AB50853382E19AB16
\AstraLinux-Ленинград\packages\ipsnetfilemanager_1.0.0-2_e2k-
8c.deb/8FE1CD8BD4CCC29DEB139D9F25E5F6FC4C9695C005947DC057B7D7AB33912226
\AstraLinux-Ленинград\packages\netanalyzer-agnplugin_1.0_e2k-
8c.deb/833549350AB12C3F2F3DB0C62F45D464761FE0D7421E75047947588951940D71
\AstraLinux-Ленинград\packages\netanalyzer-libs_1.0_e2k-
8c.deb/B15C3C7B2B74FCA976DD1D627A94C2B820040800F67EEC6545E4558FA522F728
\AstraLinux-Ленинград\packages\netanalyzer-snort_2.9.12.0_e2k-
8c.deb/D4E4906500F7A4D00E7CFEB4A35952E69B0E015E8843CB7A6767F6C599B4B959
\AstraLinux-Ленинград\packages\ossec_0.1.1_e2k-
8c.deb/0363126238BFB15AB4964DCB11FC9EC2C09614E3226D1F4381F4471D4A18AE8B
\AstraLinux-Ленинград\packages\postgresql-ips_8.4.22_e2k-
8c.deb/12913AB2E05E5CF8BBB87102C82A26A775AB32DD597DB51607D93391ED72372E
\AstraLinux-Ленинград\packages\postgresql-libs-ips_8.4.22_e2k-
8c.deb/5215F61D2F514A56E9FC186D394D8750FDE8F648EBFCDF71E930208D99863CFA
\AstraLinux-Ленинград\packages\postgresql-server-ips_8.4.22_e2k-
8c.deb/2CD436538B1DD3065D7688935062A82ED4A5EEE302D3CD6B95EF6C45DCD671E5
\AstraLinux-Ленинград\packages\qsqpsqlips_1.0.1_e2k-
8c.deb/C95C22B6E73731AAA5CE5D33F4D48321A6F969018BAF474AF813EDE6CF67FAE3
\AstraLinux-Ленинград\packages\system-analyzer_0.1.1_e2k-
8c.deb/13A385A37D9241067275F068B4FE6D6B5C71CE1BFD7CF7ACF02E40054EE23DD8A
\AstraLinux-Ленинград\packages\xpamac_1.0_e2k-
8c.deb/761B457B0B8553AAFD0A199B836CB92C4E7FFD8C56C34591B6DC4914607B9D9F
\Base\initial.zip/FEAD9F0FB413C3152C14D1421ECD4B7BCA4626F51428ABD096A09018E7D3E3A2
\MCBC 5.0\cs\172F23FF14FB9F697F698FD83300552730E22BEE1F63C68F8CFE7520BA8725A5
\MCBC
5.0\packets.in\8BD279A4150FC39160CE2CA2AB62EE37DD737E417D0FAC49D5C85A28C7946523

\MCBC
5.0\install/492DD77B5E4E3786EAE1177E2D19ECBDBAA8CF43D812A65349D9F3C4E9823BDB
\MCBC 5.0\install/E07155F8972A11BB71F58FBC66BF374C34DF4B021EFF4852F55B8CAD149C9F47
\MCBC 5.0\packages\blocknetplugin-1.0-
1.x86_64.rpm/3F1638E58A52CBA9F48B39F4905AEDE1A07D163D213F45BFFB34C919C31A7EFA
\MCBC 5.0\packages\dependencies-1.0-
1.Rebus.x86_64.rpm/02AF2B21070AE0887BD29F0B5EF32BB0D7D861124B7CCCACFE9AE67035C6C
DD9
\MCBC 5.0\packages\exchangeipfs-0.1-
1.x86_64.rpm/F93AFE1DD61970AAB84D0094644F60690F4F2C85BB250668B0FEB3D747A2D9E1
\MCBC 5.0\packages\ips-agent-0.2-
4.x86_64.rpm/C8BFF98C4BD677D96296870743BDE9FB00BA09B232188290D0FEDDDDF003A34E8
\MCBC 5.0\packages\ips-agent-plugin-sshreactioninfo-0.1-
1.x86_64.rpm/2D404F52DC726944345BAEDF0A7C6CA96B31E42A79A7FF13564A75785094A8BE
\MCBC 5.0\packages\ips-common-tasks-0.1-
4.x86_64.rpm/5803BD8532F60EACDD9E31D252A664583A0E2FC0025A6832F61DFAE991ABFAA7
\MCBC 5.0\packages\ips-cons-plugins-1.0-
1.x86_64.rpm/B7866197F0CA95D2218D5AA0DEBB21951B3D2C8418CF1A83C6982A9234C340FB
\MCBC 5.0\packages\ips-console-1.0-
1.x86_64.rpm/832BBF7808BA144C0487B1AD650E28D40B7B8ABE04C34AD824F6C868796AC28E
\MCBC 5.0\packages\ips-netconan-0.1-
2.x86_64.rpm/75CE7A732902B1B785CD2CBB15BD5BC35E38E5FDCA7D4468AA716BA1D42FB52F
\MCBC 5.0\packages\ips-netstat-0.1-
1.x86_64.rpm/043E3070A31E33E2BF56274996F548B075224362C362C7267A9A8E8473338832
\MCBC 5.0\packages\ips-server-0.2-
4.x86_64.rpm/3E84F52343E3EC6B0AB79736D5E98706776B8979E8278C1BAA178708B00D5FC9
\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-autoreact-0.1-
1.x86_64.rpm/40FC389F9C045ABD8E52103F5A57DE42BE5BE21E719C575132BB20E89322A168
\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-netanalyzer-0.1-
1.x86_64.rpm/694030C0B3785A92740589642C8AEF37A45DF3265FB21541F6DE6FA4E345500C
\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-netconan-0.1-
1.x86_64.rpm/8553C7D12DB60CA9C54B355C98709025CAE17C42CBFB43BAEDEE52B18B5B160F
\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-netstat-0.1-
1.x86_64.rpm/C77D485D05B92BC7912F45C1C56687DCCC263744ACF153F17695ABF3C89ACD9C
\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-rebus-0.1-
1.x86_64.rpm/67F4AE6048554B3847AC8F61F1F007766ECCF3DC0D6D04F0123B6F165443038D
\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-sshreaction-0.1-
1.x86_64.rpm/A728CF4ABAAAD0559B26AB6D784C6DAB25B6AEE972CB6814802945E2A16AFDBA
\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-system-analyzer-0.1-
1.x86_64.rpm/98244A0C439556F9D818C457C9C8D1E6D2B7F1F35A9A94A9848511034B6029A6
\MCBC 5.0\packages\ipsnetfilemanager-0.1-
3.x86_64.rpm/0A22C2A2DD56980277CD9AFD06A4CE0D010199A8069830CEF3DF0C53AB87A9C7
\MCBC 5.0\packages\netanalyzer-agnplugin-1.0-
1.x86_64.rpm/58BD8DF52CEAF137DD86BE58812F79C52A2FE1BAFDCA72D500503FF9D90E7866
\MCBC 5.0\packages\netanalyzer-libs-1.0-
1.x86_64.rpm/4147499C4BD51CF7E2419864AC5FEE229B5372E0210A73CACAF22D2DED0A31B4
\MCBC 5.0\packages\netanalyzer-snort-2.9.12.0-
1.x86_64.rpm/22202AB3A1AC7A7C89EF54184BE74FE086F284D7FC71A7F2233FA8491587D06A
\MCBC 5.0\packages\ossec-1.0-
1.x86_64.rpm/DD0F9D346DF4F1180423F411FFFB4CA2E7F98FE4A7DCB5996A95DE8509FCA640
\MCBC 5.0\packages\postgresql-ips-8.4.22-
mcbs.x86_64.rpm/29041E3E424B18B62461BC94B37C1471A21A7B2DCC7ABFDCF5191BABC29E682
C

\MCBC 5.0\packages\postgresql-lib-ips-8.4.22-
 mcbc.x86_64.rpm/3B75C63F63284EA08750B4D177843E2482CD0F2219CD0EFE14758EDD6FB724AD
 \MCBC 5.0\packages\postgresql-server-ips-8.4.22-
 mcbc.x86_64.rpm/F2AAE4D85DC148C5F57711CD3F9E6E35FDC17020C52CFF576083C15D953623FB
 \MCBC 5.0\packages\pgsqlpsqlips-1.0-
 2.x86_64.rpm/A904F1880E995F13A4BBF92D63A7C287E620A3FA9DD3243E2AA22CBE0F389C5D
 \MCBC 5.0\packages\system-analyzer-1.0-
 1.x86_64.rpm/FBFA0F79399079B94EFA9E63F05EB16E7A51450BEC30EA793F1B3818D9DBEF73
 \MCBC 5.0\packages\xpamac-0.1-
 1.x86_64.rpm/45E54605905416E570E5B491C7E27DDCC1F3E8BC5D4493969CC21B9F0BCD037D
 \Windows\vcredist_x86.exe/FFBBFC072E23FE9141E1B591D964D0C10690A42AED6791616D43B8561C
 8722D9
 \Windows\vcredist_x86_2010.exe/D265DCBEA18EDDC0788B6F03F4555E5E967AA9FCE7A0D3F8129E
 3367193765CD
 \Windows\Ребус-
 COB.exe/B0C70D3A790D6A6945800FE416B5FE17E5416118F49BF6EA27D313ABA217AFE8
 >37135837FF43FDE721BC96094379132B63E7764CD17775FD71275B5450F59736

2. Контрольные суммы ПО ПК «Ребус-СОВ», рассчитанные по алгоритму md5

a8da75882ded3c262c97f5d8f0aa0b05 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/.cs
 f61943ff6ae24eb38f9c2b991cf9a69d ФДШИ.03618-01/AstraLinux/.packets.in
 345177aac91f1070e997d60bda07030b ФДШИ.03618-01/AstraLinux/cps.tver_pub_key.gpg
 84cd0f9e7ed47c457668c4c9235a7cc8 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/install
 6523085b42897204081d2913d489633f ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/blocknetplugin-
 1.0.deb
 f4ecd8e4280f87916ff9e1fe56c87d41 ФДШИ.03618-
 01/AstraLinux/packages/dependencies_1.0_amd64.deb
 c5ccc6d33eb084255929eda8e9346576 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/exchangefileips_1.0.0-
 1_amd64.deb
 3f26f4b37a5d00f548be5412dd548e62 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-agent-plugin-
 sshreactioninfo_1.0_amd64.deb
 c251b2bd628efc6db2315bb26ac50224 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-
 agent_0.2.5_amd64.deb
 34615f31e43f623f8f1d4ad3db8867c0 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-common-
 tasks_0.1.5_amd64.deb
 c7a5e674d55b598148fe464189952721 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-cons-
 plugins_1.0.1_amd64.deb
 c99622e7f03c82c4524343d262fd814d ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-
 console_1.0.1_amd64.deb
 f6a0848476fd4b5398ad85cdf1b47088 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-
 netconan_0.0.1_amd64.deb
 4d2a2e895ec44cba6010c328fa8c1c57 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-
 netstat_0.0.1_amd64.deb
 485e4f2c8b3c28f53b5b6cd4c7c05835 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-server-plugin-
 autoreact_0.1.1_amd64.deb
 8d907301edc6520fb93338522ad3c01f ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-server-plugin-
 netanalyzer_0.1.1_amd64.deb
 63725a5fc298034b950985e06c700bcc ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-server-plugin-
 netconan_0.1.1_amd64.deb
 3004cea34f5f1328cb2f630799a0b33d ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-server-plugin-
 netstat_0.1.1_amd64.deb
 858764e055ce16aebb3ef3a62100f716 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-server-plugin-
 rebus_0.1.1_amd64.deb

ea6e326f65681d22a39cd514a7d4983d ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-server-plugin-sshreaction_0.1.1_amd64.deb
767c2ab6c8ccfb866b4286ae0316cfe7 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-server-plugin-system-analyzer_0.1.1_amd64.deb
f0643c3b7bc8dfce8e1ff80f8fa219b2 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ips-server_0.2.5_amd64.deb
b22be6a49843e79d1b3766932c1dff3c ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ipsnetfilemanager_1.0.0-2_amd64.deb
fd8084ae24598a581270a4dcc00cc99d ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/netanalyzer-agnplugin_1.0_amd64.deb
db4469492b475f2b2a885669f9d6aa8f ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/netanalyzer-libs_1.0_amd64.deb
33eab1fdaef7fc1e2a382d76a650f06 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/netanalyzer-snort_2.9.12.0_amd64.deb
90c069a6b3eb89d5f0fc4a755b86cf9a ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/ossec_0.1.1_amd64.deb
6353f1db726f9db9b2a285ff87b8cb1a ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/system-analyzer_0.1.1_amd64.deb
f4bef2838738d77fc640b73eea6cf866 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/packages/хрмас_1.0_amd64.deb
2e15b2f0d622807f96e5034e14023ff5 ФДШИ.03618-01/AstraLinux/xinstall
4eaa9e0197334a1da2c61ed16f1d515b ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/.cs
40075ec58a3f226dc8b6d110d38c1fe0 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/.packets.in
e7a0411d35bdcac8f4b71f9b1270a003 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/cps.tver_pub.key
6b748434343e7316c19a4e54daf32340 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/install
50dc41770cf75c5656a70dd74c830206 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/blocknetplugin-1.0.deb
7147f85c7c7381d55997ac1d61231996 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/dependencies_1.0_e2k-8c.deb
6f25719c7d4852c0ba4a89bd938dd30c ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/exchangefileips_1.0.0-1_e2k-8c.deb
2fbca2a57a755aa4d61f1189d0a89e4f ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-agent-plugin-sshreactioninfo_1.0_e2k-8c.deb
a738c6c0f8f985dc4654bcf2de20af99 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-agent_0.2.5_e2k-8c.deb
783c42170365f2f03163def986c7347f ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-common-tasks_0.1.5_e2k-8c.deb
995ad68998bb3df178c446580c10d429 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-cons-plugins_1.0.1_e2k-8c.deb
59a638809d144a6baa09e8c6752d5f10 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-console_1.0.1_e2k-8c.deb
032491418edf2e328c306fcacd009742 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-netconan_0.0.1_e2k-8c.deb
d7dec42721934a1d8bddd2eb1bdf9ff3 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-netstat_0.0.1_e2k-8c.deb
352f25ff6e6feec53b1415439aab428a ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-server-plugin-autoreact_0.1.1_e2k-8c.deb
11c69017e2d5b4006cd58970c7cb0cc9 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-server-plugin-netanalyzer_0.1.1_e2k-8c.deb
dcdce8bb9303039af7c76f7b8edc67a3 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-server-plugin-netconan_0.1.1_e2k-8c.deb
3c2c45b863e08d888f085a529332a25c ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-server-plugin-netstat_0.1.1_e2k-8c.deb
67a3693904032631f223a999d2b498c0 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-server-plugin-rebus_0.1.1_e2k-8c.deb

64a3f4a28a06682b1c2e6c3e5f8e4b79 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-server-plugin-sshreaction_0.1.1_e2k-8c.deb
b808c647278bfcf826490d7c3c2b7e1d ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-server-plugin-system-analyzer_0.1.1_e2k-8c.deb
634c10c7786488260aa46fe4075ba73e ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ips-server_0.2.5_e2k-8c.deb
db902ad19189d7be6788c532046ca1a9 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ipsnetfilemanager_1.0.0-2_e2k-8c.deb
bfd25d80ca3f7f08823dd2913ac8ec7a ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/netanalyzer-agplugin_1.0_e2k-8c.deb
35ca5729483f50b1e9c5b44c96e96213 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/netanalyzer-libs_1.0_e2k-8c.deb
ee14b7080914782826f022b7037262ef ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/netanalyzer-snort_2.9.12.0_e2k-8c.deb
00fca988db2e987377b8760a9cab5aa ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/ossec_0.1.1_e2k-8c.deb
04777781bc4f4ad15e707838b825e068 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/postgresql-ips_8.4.22_e2k-8c.deb
c00a57ab79ae47ec6103fe5bea115a2b ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/postgresql-libs-ips_8.4.22_e2k-8c.deb
6bccd450ac10b54e70ac534beaffe0b6 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/postgresql-server-ips_8.4.22_e2k-8c.deb
ede8c24512cd3c4a3c5d8b80139ca9e4 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/qsqlopsqlips_1.0.1_e2k-8c.deb
265ceedc32a147bcd7a1c218a4d685f0 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/system-analyzer_0.1.1_e2k-8c.deb
edb96932b31d9d4da2eebd5bcd5bce01 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/packages/xpmap_1.0_e2k-8c.deb
3dc4ae47e7c170303ff2d68add324624 ФДШИ.03618-01/AstraLinux-Ленинград/xinstall
250d609823fc55b108f17c3a05e34464 ФДШИ.03618-01/Base/initial.zip
d76df593c535f9ea8215f16ecf755d3a ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/.cs
84104db1d40eec941a4f527d89c63f6a ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/.packets.in
fb3ba5091b33e940b2f4c86323418295 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/install
a802280e239949896340752c1dba5b35 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/blocknetplugin-1.0-1.x86_64.rpm
52ba5619f49bbc1483e59fd691a48c ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/dependencies-1.0-1.Rebus.x86_64.rpm
a80199c04e2dec1b420877bb20a10615 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/exchangeipfileips-0.1-1.x86_64.rpm
7c8b26ef56293d82fe148eda1995f521 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-agent-0.2-4.x86_64.rpm
a59af6be284eb012b92b6aa13ff49606 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-agent-plugin-sshreactioninfo-0.1-1.x86_64.rpm
8d83362bf7ef598eed0f8f3a4c04b1cd ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-common-tasks-0.1-4.x86_64.rpm
03cd16abfb1733c7d564abaa3074998a ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-cons-plugins-1.0-1.x86_64.rpm
5920498b95fb96faf43b1a0c2b5df0b0 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-console-1.0-1.x86_64.rpm
d95262c6e8554e2861bb8f3966555f01 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-netconan-0.1-2.x86_64.rpm
5200cf5af78c52f4c760b26bb9043ad1 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-netstat-0.1-1.x86_64.rpm

4a3be037e90c42812c255753526a0c91 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-server-0.2-4.x86_64.rpm
 971237186914abfe158de9bf0a88b411 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-server-plugin-autoreact-0.1-1.x86_64.rpm
 b3cd133accb0435a5652a653466f8fee ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-server-plugin-netanalyzer-0.1-1.x86_64.rpm
 598fa79f0043ca1c6b7e2f5b780a2a0e ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-server-plugin-netconan-0.1-1.x86_64.rpm
 518d3c7bb6429d5fe48d391387fc012b ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-server-plugin-netstat-0.1-1.x86_64.rpm
 bd5e015c17b1437325d58df87fe9c76c ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-server-plugin-rebus-0.1-1.x86_64.rpm
 6635f5be55d640d905edd3f5de87161d ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-server-plugin-sshreaction-0.1-1.x86_64.rpm
 3007cb2116df098a117e32119ad36d81 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ips-server-plugin-system-analyzer-0.1-1.x86_64.rpm
 b2cb84f9a53b635b81aaf90c6b3f2521 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ipsnetfilemanager-0.1-3.x86_64.rpm
 f8ca098a022f2b9b98ce86df8995636a ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/netanalyzer-agnplugin-1.0-1.x86_64.rpm
 d29b9a5575400157dfc1e3880d570a8d ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/netanalyzer-libs-1.0-1.x86_64.rpm
 ff54ac634ec38346183629b87840e761 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/netanalyzer-snort-2.9.12.0-1.x86_64.rpm
 534c3cc6246a2f2af0a790c78be3b8b6 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/ossec-1.0-1.x86_64.rpm
 a4ea395ab3ae306a3cfbf8edcf081c0f ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/postgresql-ips-8.4.22-mcbc.x86_64.rpm
 b75248b57622a22a13258bdb68d09f5d ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/postgresql-libs-ips-8.4.22-mcbc.x86_64.rpm
 09d08d4f24c40c4af46775897d8cefed ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/postgresql-server-ips-8.4.22-mcbc.x86_64.rpm
 b07d3e2aa1c8a173adcee6b2921a8e36 ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/pgsqlsqlips-1.0-2.x86_64.rpm
 90cfa23d0fb2a6e0acd2eb5e62d3754f ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/system-analyzer-1.0-1.x86_64.rpm
 3ffa5a22951bedd693ec8c594f8cd53f ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/packages/xpamac-0.1-1.x86_64.rpm
 504f255ff45300ac975afadc209b160c ФДШИ.03618-01/МСВС 5.0/xinstall
 1f8e9fec647700b21d45e6cda97c39b7 ФДШИ.03618-01/Windows/vcredist_x86.exe
 b88228d5fef4b6dc019d69d4471f23ec ФДШИ.03618-01/Windows/vcredist_x86_2010.exe
 34179adc1dc620b36ec6b5427f06a084 ФДШИ.03618-01/Windows/Ребус-СОВ.exe

3. Контрольные суммы ПО ПК «Ребус-СОВ», рассчитанные по алгоритму ГОСТ Р 34.11-94

Для расчета контрольных сумм ПО ПК «Ребус-СОВ» по алгоритму ГОСТ Р 34.11-94 использовалась программа фиксации и контроля исходного состояния, автоматизированного контроля целостности информационных массивов «Трафарет 2.0».

ФДШИ.03618-01\AstraLinux\.cs
 d67942bda531c18b0a12f02a0d70ec5f566fe425d96c0d3a51cac170a6c6b4aa
 ФДШИ.03618-01\AstraLinux\.packets.in
 464008d0fd960ff1158f76a297c829011814250fa000bf9594c6c5ef30eea9f0
 ФДШИ.03618-01\AstraLinux\cps.tver_pub_key.gpg
 f7f4bbd6f0dd8316e63c99b202fab6e9d6d22a600d8f23ef8a297f16faec96d0

ФДШИ.03618-01\AstraLinux\install
70f032c934473b3f190cc6a2cac7bf4a910f5ec45768f84b217c79c0beacf3dc
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\blocknetplugin-1.0.deb
87f0852d8d98a900e81f03e593d5012ec060b02495caff5c37b50e22dd9a8335
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\dependencies_1.0_amd64.deb
91a6b37ce9a9833f551209a891ab3589371cd50d54fb00c64833ea3417200b68
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\exchangeipfs_1.0.0-1_amd64.deb
4328273c6cfb6809052b0d080eaa429ce00817acbec64c844fb1319ac124e9b6
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-agent-plugin-sshreactioninfo_1.0_amd64.deb
a6eec4838e9ea629aaa72e82e8f36dfca79ceff48534ea4ba1be96329b2f3ab4
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-agent_0.2.5_amd64.deb
0bababf5bab34886800d5f1f797e7b8ef59be00f6761dfc4899c7680764375ca
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-common-tasks_0.1.5_amd64.deb
e8b34a4b1624d9bf844e266c6edbc651477c787c9da003ace8b4c1512173a98
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-cons-plugins_1.0.1_amd64.deb
fea1e87239c43cf7a7eadd89a03a70b518c00d69f67e081ead0f8055c449d899
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-console_1.0.1_amd64.deb
f5f8ca8163fe1de3f38259d6fbdabb9470493d949b5d28d006e676a7b5d5beaf
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-netconan_0.0.1_amd64.deb
e415f2e28c1c4885a7788c34dc7fb4d0e09d57a34bc7cfa2e4ef3692c11c4b14
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-netstat_0.0.1_amd64.deb
ef5c4ff4f66cd5a99ad4d29f23fbdbc16f5731bd894a21155c5e786bff2e2160
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-autoreact_0.1.1_amd64.deb
b8418b0b7ca724b141032d08146949a711bd10173c6d0b7b294fc805afd86082
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-netanalyzer_0.1.1_amd64.deb
91b1d25400e7415769cdb94a89186748afc76e86811d8d8d97eeaf8e34a4b06d
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-netconan_0.1.1_amd64.deb
73ce705a84bf142ffa4a44c3b970905011b13c2b46f83a95e60a4b85608cfc13
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-netstat_0.1.1_amd64.deb
966dd4932e96e19ff81617a8af7501ac5cd91528d4ef4a8ba9e3bc1781ab26b8
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-rebus_0.1.1_amd64.deb
cf758816a0cef6aeadf28d93f276514940133de58f797a1101b8cb02f96b2600
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-sshreaction_0.1.1_amd64.deb
4e651cab8fa20d97a3fa1670a67f27f343c6c37b3be57a31cbc5d91b81b67d8b
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-server-plugin-system-analyzer_0.1.1_amd64.deb
766a7d4ac87d5bd3ef7a997f09e659194f4c699d8d1d1376ba1936948bc7a18f
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ips-server_0.2.5_amd64.deb
c9e88a1413de65ed69d17c59c8e2166cfea9bfe299286963a1bf541b74b2570c
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ipsnetfilemanager_1.0.0-2_amd64.deb
23f2a1a83608321603fee85b2b7bebe9c8f7fe6d79dd73f77a5286694825528e
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\netanalyzer-agnplugin_1.0_amd64.deb
6e9490ab5dbff6baf74cca8dd2f113695d097dbb336b3b8ae1d9fd3498cee027
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\netanalyzer-libs_1.0_amd64.deb
c9ee71fd9d0349abf7a4003e6d7342367f161ca3d3eb51e8819337735440fd44
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\netanalyzer-snort_2.9.12.0_amd64.deb
b25541c87d19d5018279971a567bea0e3ae7cd320ac0cc07247caacf00ef2a24
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\ossec_0.1.1_amd64.deb
83cbc1358a93be816fd7806fb306c42fb421c0937e5cee8269f8def05aa0c9b4
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\system-analyzer_0.1.1_amd64.deb
6f3acf33f65c7740089fd2774cfaf34591fe3c6004c32b08e470ae5fb58d2b25
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\packages\xpamac_1.0_amd64.deb
31e0fe6ce3cac14c6a71543ec9a3067c6a951b59f7a45f7b50990bbf0c7bd6a7
ФДШИ.03618-01\AstraLinux\xinstall
babac4c52209c2d48759feafb3ee2ea9a964ba0520dd3fe7ec38436f2dbd9bbd

ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\.cs
d6f0fa88cb20a5f5882cb2d033d2c4da68538c4a018f5115f90f1b32eae5e7dd
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\.packets.in
383ebf5aec407c46d822c112f6ecb62269d94ac8c4df8f778299fb654f8d54
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\cps.tver_pub.key
d0854d2fe656742b10cb6c1a7cb875654e00e1e9c5d9cf64065292bd85b6246c
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\install
6501451264f6e753bb141eb29edeeea16a8f46e55821335fa7c65bd63b8f9bd0a
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\blocknetplugin-1.0.deb
379bf989f1c52aa8f6183d26e2d62a0850fc579276cda5fa7b543a530d1973e7
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\dependencies_1.0_e2k-8c.deb
2cd4b405a71d06f31099e9923c98004f3e6041006f1154a2ce225835b07616a6
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\exchangeipfs_1.0.0-1_e2k-8c.deb
4138b1e4bd3a2df691e1d5e49ac6978e5bdf2df284fd5e487dc1b8a0e8b13016
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-agent-plugin-sshreactioninfo_1.0_e2k-8c.deb
10b2c0510b66d9d68c4d5025ecd5b4b1f7b07cccf88d786223ec46c2e374baa6
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-agent_0.2.5_e2k-8c.deb
b9f275b144cef75bfb84ff5c2de5638cdd7eb9871f0cacb06885ef1bd691690b
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-common-tasks_0.1.5_e2k-8c.deb
e572bfd049654937b097ebcse6b10360d190c1a16db33c971571dd18ada140f4
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-cons-plugins_1.0.1_e2k-8c.deb
16d0c2f6b8c5ee835ad6c7d51c868e461dbfea578d4dc29d51d370ab6eb0437b
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-console_1.0.1_e2k-8c.deb
91f0548d5c8c7d3a8a8e828995428e04f32ccf4393075cf3923799c4dc700535
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-netconan_0.0.1_e2k-8c.deb
3a3278fa19a130c03b36c3bd5e67649abd463e11e74d2929c85816ccb5248b22
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-netstat_0.0.1_e2k-8c.deb
a9caf0b4a901a400d20198f8adc6eb4ef2dca13be6c7da03cc37fcc2ad9d28da
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-autoreact_0.1.1_e2k-8c.deb
a3c8038c9694d2ca17fbe2e06461fb28f6aa69587c49c38bb435fea249e58839
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-netanalyzer_0.1.1_e2k-8c.deb
cfa8c39a54486f96b1a540a3a2a5545b4ec57c71e3ec00435d0b5ce68eb49d43
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-netconan_0.1.1_e2k-8c.deb
2a4c2354f9e6de8842225f7d755e48ced4f2f2fa79788820b0ee73bf784e7478
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-netstat_0.1.1_e2k-8c.deb
b136aa110f01c30e8847a61dd4d312b51468ba67f9dee27f1d99477742ba5d58
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-rebus_0.1.1_e2k-8c.deb
e3db8b87a69f0a41659454ac214c566b95b7e21dfe0d3711b3eca893becdc9f
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-sshreaction_0.1.1_e2k-8c.deb
936a402043f04dfc84cb144d6d6afe65809d426072d1c2ae8559c04db569190b
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server-plugin-system-analyzer_0.1.1_e2k-
8c.deb
a2aea483a85f3f574252caa9d3c16d1ee1cbb5aafcdcf9a58c82aa0fe91dce12
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ips-server_0.2.5_e2k-8c.deb
4e9156aafeab3c5a9c49bc216e3597709cfce62176b86271f3e34e0bf023d2db
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ipsnetfilemanager_1.0.0-2_e2k-8c.deb
187bcacba4e4c2cf3e7226dd4d51b66cb8fa2485d80453df19d3100c8bdb6843
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\netanalyzer-agnplugin_1.0_e2k-8c.deb
8caab5fad9c029311c37b307ac9ea6c9bf45bd872483412f1f9c227ad6b77177
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\netanalyzer-libs_1.0_e2k-8c.deb
34aec7ead265d436c9bca696c50ae14627531c1668f47cb16eb7844b0fba84b5
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\netanalyzer-snort_2.9.12.0_e2k-8c.deb
c1e1e24aed814cfdeab875c3e5e2dcd3c01b3c00c59cbd743037a65c2e221f3c
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\ossec_0.1.1_e2k-8c.deb

6cac5d46d752e46d1bd3305a60e366b4b4c7e54c0ba96621c294a7490616b4db
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\postgresql-ips_8.4.22_e2k-8c.deb
d399831e4cc4c4d93c9e522945b82853390db63ecdf6dd9a8c178ad217359781
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\postgresql-lib-ips_8.4.22_e2k-8c.deb
2dfb488a52316e5732d0b93d581665580475e4fedc65e2edf0442eda3b2dbfda
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\postgresql-server-ips_8.4.22_e2k-8c.deb
9c338e7e442b9ab22e5f04a0875a92337b35c34c6ae8e5838db99047e8336e26
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\pgsqlpsqlips_1.0.1_e2k-8c.deb
65277e0b794d3ba65c64d0de7168af02a1d77f05dbe5ff5ab26771cc9bfaf8c6
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\system-analyzer_0.1.1_e2k-8c.deb
3c73cf09c0f2504776130851c7423e827b552cf74b2b1e820fa0a56ac046ac58
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\packages\xpmac_1.0_e2k-8c.deb
dd0a8d3a5191acdce9a919527247bfa2bdac36dbffa75f2bf12d9939ceddc15b
ФДШИ.03618-01\AstraLinux-Ленинград\xinstall
6331720c1bbf161ed35a40d335d5b214e219b76a430b9f07ed17e4bcb79efa9b
ФДШИ.03618-01\Base\initial.zip
54603d937b6f6a8fc28501c4f34fa6f29f7380237463bdf4f32ad79631262a04
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\cs
58802b2567eadafcc6fd1fe88449567c71c98d2d0468a7beda0b8168b6a74f70
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packets.in
cf43801fd0cf5d495f622353fa70b96c28bfe02fe5c2d49149d9aadb429fdc33
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\install
2e0d6e223d580ed7b1f396babe259e58894ca497bebb87ee08f593e26eea04
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\blocknetplugin-1.0-1.x86_64.rpm
2ff39ec271cdf2eeca2bb9c7af65f0c439beb3692a714cad3441d4e58810246
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\dependencies-1.0-1.Rebus.x86_64.rpm
68df77d6e93b470e93438c5c7ee90ff67824ad50df785b1e8b5118076acbb2e8
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\exchangefileips-0.1-1.x86_64.rpm
4860897adba1ce23e1256d1a1a058f2a50801c751043d009dd1ffff92cafa0f2
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-agent-0.2-4.x86_64.rpm
09321c1126a3c2c4782e134244001dacde7056f41af50f700edbc06d7dbef5f9
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-agent-plugin-sshreactioninfo-0.1-1.x86_64.rpm
bdc1ed3cb0a4556b942608885eef52a5434445fa5e7be3eaa63fea252b2a16f5
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-common-tasks-0.1-4.x86_64.rpm
db59767ce7f3ae424bda92d3d9b63bca080b960ac0dac065d99c92fcd361c506
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-cons-plugins-1.0-1.x86_64.rpm
7297e7afd5d3e7d28ff2fa5d5d4edff7e3dc79ddc17d05e6418a9f2a501eb854
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-console-1.0-1.x86_64.rpm
a33c2253251b8a538b3697ca81e78ec444f71364a23f874b11510d0740245813
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-netconan-0.1-2.x86_64.rpm
9223c2f80a3980fc8d840019744542c1494f8d5d0d962679aecfc5ff1e6cd2ba
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-netstat-0.1-1.x86_64.rpm
2d81e4b5af25331e17aa87cb69721c6efe7e96546f4cb422bf58527645c58221
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-server-0.2-4.x86_64.rpm
70384d205f678702bdec9c87120104cc59c5f8555e1a523b3a28cb8c645a897a
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-autoreact-0.1-1.x86_64.rpm
9366aa4f2f112c490d7abc90500b861d013adfc885eaa549b4b3eea63c805258
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-netanalyzer-0.1-1.x86_64.rpm
0bde0b63222b67d51dd582dc2277940f898f59b914c4cefa55ed741fe4a1043
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-netconan-0.1-1.x86_64.rpm
e34633e7e1cb161b8358c2f18eb3baf2531d6c4a2df9809eb360659d64f5e663
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-netstat-0.1-1.x86_64.rpm
6f431baa0d75bdee17723e563d38115b3e8b9701cd8cc61a25b03621f86f13d1
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-rebus-0.1-1.x86_64.rpm

e3fb063273feafbc041098f5975a0b1cd5d7f890be9432b28a4f4527fc515225
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-sshreaction-0.1-1.x86_64.rpm
f1cf5cebbaa222f8f0d82f4cea8a0321340a1c6f40c15a7b23ef20d715846895
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ips-server-plugin-system-analyzer-0.1-1.x86_64.rpm
b2085120a2861af85bd459fbda1c85454e119c2c6f58eb04b8ba4531f0984b9b
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ipsnetfilemanager-0.1-3.x86_64.rpm
b753323d02a76af19a2f7ba1f96a9f02fd85de38ffda6fbe7064b2168011293a
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\netanalyzer-agnplugin-1.0-1.x86_64.rpm
1ea9540f0f16a0e5247dd19d3c8e68ea6f4ae33147109db669780ba522065dcf
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\netanalyzer-libs-1.0-1.x86_64.rpm
c8c83a6405e2b4346ff20f176dc26e61a6af2684ba2205a8cd5f022b214b34e7
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\netanalyzer-snort-2.9.12.0-1.x86_64.rpm
6eb54c3b2387d1c72a098eb949372f690c1d56d1c2c064b7abc8f5a647dc74bb
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\ossec-1.0-1.x86_64.rpm
51eaba34106963322d6a5874514708b3dafd83b785f76e86f3d25afc8e28cbc0
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\postgresql-ips-8.4.22-mcbc.x86_64.rpm
4baa91470a7056c6bc996d80c7d696b0e3f0326e94054f0361f557f3ae36e462
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\postgresql-libs-ips-8.4.22-mcbc.x86_64.rpm
600d5fb2fc360d7335446c96a55fc16249fdeceaab54e00a1d52f8e7deda50c5
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\postgresql-server-ips-8.4.22-mcbc.x86_64.rpm
e6d5c917817e399b1764c1f413178e119d9fe4079f46b04642a393a50c088e24
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\qsqlpsqlips-1.0-2.x86_64.rpm
043a21ed1f7337842427c5aa086aebcd8997f405bf468e36967c4409b3bf37e5
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\system-analyzer-1.0-1.x86_64.rpm
f92c14d967041ac5141db045d106ea0fea3043c393c8438ed5d5ab562b1e2497
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\packages\xpamac-0.1-1.x86_64.rpm
0f8daab2fbf7611018952e82fc0bc378feed6af34b6a62ccc4925c784ff6e08
ФДШИ.03618-01\MCBC 5.0\xinstall
4312019763e054613f0274615fb7d9312074d26d5a42c172c7e4ca3d4e3fe8ff
ФДШИ.03618-01\Windows\vcredist_x86.exe
58f103d8ed989c20a9cfc7b2e8b1a40157c53ca46b7f93aa877485a2627f4bdb
ФДШИ.03618-01\Windows\vcredist_x86_2010.exe
56d3dd1ee5edb3875e46b765b31558ac5659e48b5490ddbffc55dc69506649c4
ФДШИ.03618-01\Windows\Рeбyч-COB.exe
04dc6a6349a642ab2bff1416554be17952bc69715bed2cf93ddb79a2debase65

КОНТРОЛЬНЫЕ СУММЫ МОДУЛЕЙ ПК «РЕБУС-СОВ»

1. Контрольная сумма модулей ПК «Ребус-СОВ» на сервере СОВ в ОС Windows

7363cad9aa0b3699c903fc358e661c7f

2. Контрольная сумма модулей ПК «Ребус-СОВ» на агентской станции СОВ в ОС Windows

f31e76b6c57944b3b6044b2a8abab248

3. Контрольная сумма модулей ПК «Ребус-СОВ» на сервере СОВ в ОС MSVC 5.0

1e40bdfdef6d8fc5a351a6b628d54b86

4. Контрольная сумма модулей ПК «Ребус-СОВ» на агентской станции СОВ в ОС MSVC 5.0

91165325a6fa1cc88de6182ae5b22a31

5. Контрольная сумма модулей ПК «Ребус-СОВ» на сервере СОВ в ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск»

ee5b5c2faba9bd57a816a6464358728

6. Контрольная сумма модулей ПК «Ребус-СОВ» на агентской станции СОВ в ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск»

faea562b12b7d4a3c8c320e5c12dedcf

7. Контрольная сумма модулей ПК «Ребус-СОВ» на сервере СОВ в ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград»

b683cc07a7f6c670133b0c6d89ba5a80

8. Контрольная сумма модулей ПК «Ребус-СОВ» на агентской станции СОВ в ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград»

218bef3086542381f69142a463e6e4eb

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

БРП	- базы решающих правил
ИС	- информационная система
КС	- контрольная сумма
ЛВС	- локальная вычислительная сеть
МСВС	- мобильная система Вооруженных сил
ОС	- операционная система
ОС СН	- операционная система специального назначения
ОТК	- отдел технического контроля
ПК	- программный комплекс
ПО	- программное обеспечение
СОВ	- система обнаружения вторжений
СрЗИ	- средство защиты информации
ФСБ	- Федеральная служба безопасности
ФСТЭК	- Федеральная служба по техническому и экспортному контролю
ЭВМ	- электронно-вычислительная машина
ЭД	- эксплуатационная документация
ЭН	- электронный носитель

