

ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

УТВЕРЖДЕН

RU.2914487.501490.001 30-ЛУ

ПО «МойОфис Защищённое Облако»

Формуляр

RU.2914487.501490.001 30

Листов 78

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ.....	3
1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ	12
5. СРЕДА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ.....	14
6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	16
7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ	21
8. СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЕНИИ ОБНОВЛЕНИЙ.....	22
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ИЗГОТОВЛЕНИИ, УПАКОВКЕ И ПРИЕМКЕ	23
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	24
11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	26
12. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	27
13. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	28
14. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	29
15. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ.....	30
16. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	32

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

- БДУ – Банк данных угроз
- ОС – операционная система
- ПО – программное обеспечение
- СУБД – система управления базами данных
- ТУ – технические условия
- ЭВМ – электронная вычислительная машина

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий формуляр удостоверяет комплектность **ПО «МойОфис Защищённое Облако»** и содержит указания по его эксплуатации.

1.2. Перед началом эксплуатации ПО «МойОфис Защищённое Облако» необходимо внимательно ознакомиться с содержанием настоящего формуляра и поставляемой на компакт-диске эксплуатационной документацией.

1.3. Порядок подготовки ПО «МойОфис Защищённое Облако» к работе подробно изложен в эксплуатационной документации.

1.4. Формуляр должен постоянно находиться в подразделении, осуществляющем эксплуатацию ПО «МойОфис Защищённое Облако».

1.5. Все записи в формуляре производятся только чернилами, отчётливо и аккуратно. Допускается использовать при записях шариковые ручки с чёрной или фиолетовой (синей) пастой. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются. Правильность и своевременность заполнения формуляра контролируют должностные лица.

1.6. Настоящий формуляр заполняется представителями подразделения, осуществляющего эксплуатацию ПО «МойОфис Защищённое Облако».

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Наименование изделия: **ПО «МойОфис Защищённое Облако».**

2.2. Обозначение: RU.2914487.501490.001.

2.3. Тип продукта: Защищенное программное средство обработки информации.

2.4. ПО «МойОфис Защищённое Облако» является комплексом прикладных программ и предназначен для коллективной работы с документами.

2.5. Предприятие-разработчик продукции: ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (адрес местонахождения: 420500, Российская Федерация, Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 7, офис 302; адрес осуществления деятельности: 123557, г. Москва, Большой Гнездниковский переулок, д. 1, стр. 2), тел. 8-800-222-1-888.

2.6. ПО «МойОфис Защищённое Облако» сертифицировано в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации (свидетельство № РОСС RU.0001.01БИ00) и имеет сертификат соответствия № 4119 (выдан ФСТЭК России «17» апреля 2019 года, действителен до «17» апреля 2024 года) на соответствие требованиям руководящего документа «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (утверждены приказом ФСТЭК России от 2 июня 2020 г. № 76) по 4 уровню доверия и на соответствие требованиям технических условий RU.2914487.501490.001 ТУ.

2.7. ПО «МойОфис Защищённое Облако» может применяться в значимых объектах критической информационной инфраструктуры 1 категории¹, в государственных информационных системах 1 класса защищенности², в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами 1 класса защищенности³, в информационных системах персональных данных при необходимости обеспечения 1

¹ В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 26 июля 2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, №31, ст. 4736) и Правилами категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечнем показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 127 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 8, ст. 1204).

² В соответствии с «Требованиями о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» (утверждены приказом ФСТЭК России от 11.02.2013 г. № 17).

³ В соответствии с «Требования к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды» (приказ ФСТЭК России № 31 от 14.03.2014 г.).

уровня защищенности персональных данных⁴, в информационных системах общего пользования II класса.

⁴ В соответствии с «Составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» (утверждены Приказом ФСТЭК России от 18.02.2013 г. № 21).

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. ПО «МойОфис Защищённое Облако» предназначено для решения следующих задач:

- предоставление пользователям возможности обработки документов (текстовые документы, табличные документы, презентации);
- обеспечение хранения документов;
- выполнение требований по информационной безопасности в части реализации разграничения доступа к документам, регистрации событий безопасности, администрирования.

3.2. ПО «МойОфис Защищённое Облако» предназначено для использования в автоматизированных системах в защищенном исполнении в составе частного облака организации. Пользователями ПО «МойОфис Защищённое Облако» должны являться сотрудники подразделений организации, а также системный администратор и администратор информационной безопасности, сотрудники эксплуатирующего подразделения организации.

3.3. ПО «МойОфис Защищённое Облако» реализует следующие функции:

- 1) Создание, совместный просмотр или редактирование офисных документов различных типов (тексты, таблицы, презентации) посредством веб-приложений;
- 2) Управление объектами в хранилище;
- 3) Хранение данных, разграничение доступа и обработка запросов от клиентских приложений;
- 4) Предоставление доступа к API файлового хранилища и инструментам редактирования документов;
- 5) Предоставление единого интерфейса аутентификации пользователям клиентских приложений;
- 6) Управление конфигурацией в рамках корпоративной группы посредством веб-приложения;
- 7) Предоставление API для управления настройками профилей пользователей и корпоративных групп;
- 8) Предоставление средства обмена сообщениями и файлами в режиме реального времени.

Согласно требованиям технических условий RU.2914487.501490.001 ТУ изделие выполняет следующие меры защиты в соответствии с документами «Требованиями о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в

государственных информационных системах» (утверждены приказом ФСТЭК России №17 от 11.02.2013), «Составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» (утверждены приказом ФСТЭК России № 21 от 18.02.2013) и «Меры защиты информации в государственных информационных системах» (утверждены ФСТЭК России от 11.02.2014):

- ИАФ.1 – идентификация и аутентификация пользователей, являющихся работниками оператора;

- ИАФ.3 – управление идентификаторами, в том числе создание, присвоение, уничтожение идентификаторов;

- ИАФ.3-У1б – исключение повторного использования идентификатора пользователя в течение не менее трех лет;

- ИАФ.3-У2б – обеспечение блокирования идентификатора пользователя через период времени неиспользования не более 45 дней;

- ИАФ.4 – управление средствами аутентификации, в том числе хранение, выдача, инициализация, блокирование средств аутентификации и принятие мер в случае утраты и (или) компрометации средств аутентификации;

- ИАФ.4-У1г – длина пароля не менее восьми символов, алфавит пароля не менее 70 символов, максимальное количество неудачных попыток аутентификации (ввода неправильного пароля) до блокировки от 3 до 4 попыток, блокировка программно-технического средства или учетной записи пользователя в случае достижения установленного максимального количества неудачных попыток; аутентификации от 15 до 60 минут, смена паролей не более чем через 60 дней;

- ИАФ.5 – защита аутентификационной информации в процессе ее ввода для аутентификации от возможного использования лицами, не имеющими на это полномочий;

- ИАФ.6 – идентификация и аутентификация пользователей, не являющихся работниками оператора (внешних пользователей);

- УПД.1 – управление (заведение, активация, блокирование и уничтожение) учётными записями пользователей, в том числе внешних пользователей;

- УПД.1-У1 – использование автоматизированных средств поддержки управления учётными записями пользователей;

- УПД.1-У2 – автоматическое блокирование временных учетных записей пользователей по окончании установленного периода времени для их использования;

- УПД.1-У3б – автоматическое блокирование неактивных (неиспользуемых) учетных записей пользователей после периода времени неиспользования более 45 дней;
- УПД.2 – дискреционный метод управления доступом, предусматривающий управление доступом субъектов доступа к объектам доступа на основе идентификационной информации субъекта и для каждого объекта доступа – списка, содержащего набор субъектов доступа (групп субъектов) и ассоциированных с ними типов доступа;
- УПД.2-У1 – управление доступом субъектов при входе в информационную систему;
- УПД.2-У2 – управление доступом субъектов к техническим средствам, устройствам, внешним устройствам;
- УПД.2-У3 – управление доступом субъектов к объектам, создаваемым общесистемным (общим) программным обеспечением;
- УПД.2-У4 – управление доступом субъектов к объектам, создаваемым прикладным и специальным программным обеспечением;
- УПД.4 – разделение полномочий (ролей) пользователей, администраторов и лиц обеспечивающих функционирование информационной системы;
- УПД.4-У1 – выполнение каждой роли по обработке информации, администрированию информационной системы, ее системы защиты информации, контролю (мониторингу) за обеспечением уровня защищенности информации, обеспечению функционирования информационной системы отдельным должностным лицом;
- УПД.6 – ограничение количества неуспешных попыток входа в информационную систему за установленный период времени, а также блокирование устройства, с которого предпринимаются попытки доступа, и (или) учетной записи пользователя при превышении пользователем ограничения количества неуспешных попыток входа в информационную систему;
- УПД.6-У1 – автоматическое блокирование устройства, с которого предпринимаются попытки доступа, и (или) учетной записи пользователя при превышении пользователем ограничения количества неуспешных попыток входа в информационную систему (доступа к информационной системе) за установленный период времени с возможностью разблокирования только администратором или иным лицом, имеющим соответствующие полномочия (роль);

- УПД.10 – блокирование сеанса доступа пользователя после установленного времени его бездействия (неактивности) в информационной системе или по запросу пользователя;
- УПД.10-У2 – на устройстве отображения (мониторе) после блокировки сеанса не должна отображаться информация сеанса пользователя (в том числе использование «хранителя экрана», гашение экрана или иные способы);
- УПД.11 – определение перечня действий пользователей, разрешенных до прохождения ими процедур идентификации и аутентификации, и запрет действий пользователей, не включенных в перечень разрешенных действий, до прохождения ими процедур идентификации и аутентификации;
- РСБ.1 – определение событий безопасности, подлежащих регистрации, и сроков их хранения;
- РСБ.1-У1 – обеспечение пересмотра перечня событий безопасности, подлежащих регистрации, не менее, чем один раз в год, а также по результатам контроля (мониторинга) за обеспечением уровня защищенности информации, содержащейся в информационной системе;
- РСБ.1-У2 – включение событий, связанных с действиями от имени привилегированных учетных записей (администраторов), в перечень событий безопасности, подлежащих регистрации;
- РСБ.1-У3 – включение событий, связанных с изменением привилегий учетных записей, в перечень событий безопасности, подлежащих регистрации;
- РСБ.1-У4б – обеспечение срока хранения информации о зарегистрированных событиях безопасности не менее трех месяцев, при этом должно осуществляться хранение записей о выявленных событиях безопасности и записей системных журналов, которые послужили основанием для регистрации события безопасности;
- РСБ.2 – определение состава и содержания информации о событиях безопасности, подлежащих регистрации;
- РСБ.2-У1а – обеспечение записи дополнительной информации о событиях безопасности, включающая полнотекстовую запись привилегированных команд;
- РСБ.3 – сбор, запись и хранение информации о событиях безопасности в течение установленного времени хранения информации о событиях безопасности;
- РСБ.3-У1 – обеспечение централизованного управления сбором, записью и хранением информации о событиях безопасности;
- АНЗ.3 – контроль работоспособности, параметров настройки и правильности

функционирования программного обеспечения и средств защиты информации;

– АНЗ.3-У1 – обеспечение регистрации событий и оповещение администратора безопасности о событиях, связанных с нарушением работоспособности и параметров настройки программного обеспечения и средств защиты информации;

– АНЗ.5 – контроль правил генерации и смены паролей пользователей, заведением и удалением учетных записей пользователей, реализации правил разграничения доступом, полномочий пользователей;

– АНЗ.5-У1 – обеспечение регистрации событий, связанных со сменой паролей пользователей, заведением и удалением учетных записей пользователей, изменением правил разграничения доступа и полномочиями пользователей;

– ОДТ.4 – периодическое резервное копирование информации на резервные машинные носители информации;

– ОДТ.4-У1 – осуществление проверки работоспособности средств резервного копирования, средств хранения резервных копий и средств восстановления информации из резервных копий с установленной оператором периодичностью;

– ОДТ.4-У3 – осуществление резервного копирования информации на зеркальную информационную систему (сегмент информационной системы, техническое средство, устройство).

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. ПО «МойОфис Защищённое Облако» поставляется в составе инсталляционного комплекта, включающего следующие основные части:

- Дистрибутив программного обеспечения;
- Комплект документации.

4.2. Комплектность поставки сертифицированного ПО «МойОфис Защищённое Облако» приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Комплектность ПО «МойОфис Защищённое Облако».

Наименование	Кол.	Примечание
Дистрибутив ПО «МойОфис Защищённое Облако»	1 шт.	①
ПО «МойОфис Защищённое Облако» Формуляр	1 шт.	②
ПО «МойОфис Защищённое Облако» Описание применения	1 шт.	①
ПО «МойОфис Защищённое Облако» Руководство оператора	1 шт.	①
ПО «МойОфис Защищённое Облако» Руководство администратора	1 шт.	①
ПО «МойОфис Защищённое Облако» Руководство администратора безопасности	1 шт.	①
Копия сертификата соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00.	1 шт.	②
Идентификатор, имеющий вид РОСС RU.01.XXXXXX.XXXXXX.	1 шт.	③
Упаковка	1 шт.	
Примечания:		
① — документ поставляется на цифровом носителе		
② — документ поставляется в печатном виде		
③ — размещается в специальном поле в разделе 9 формуляра RU.2914487.501490.001 30		

4.3. Контрольные суммы поставляемых образов дистрибутива для каждой поддерживаемой версии среды функционирования представлены в таблице 2. Пофайловые контрольные суммы дистрибутива приведены в Приложении 1.

Таблица 2 – Контрольные суммы поставляемых образов дистрибутива ПО «МойОфис Защищённое Облако».

№ п/п	Имя файла	Контрольная сумма (ФИКС «Уровень-3, Const - 1»)
1	морс_2022.01_zps_2022-11-09_15-33 (1.6).iso	f222f5cc
2	морс_2022.01_zps_2022-11-09_18-34 (1.7).iso	bab49b51

4.4. Контрольные суммы рассчитаны по алгоритму «Уровень-3, Const - 1» с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния программного комплекса «ФИКС 2.0.2» (сертификат соответствия ФСТЭК России № 1548, выдан 15.01.2008, действителен до 15.01.2025) и «ФИКС Unix 1.0» (сертификат соответствия ФСТЭК России № 680, выдан 30.10.2002, действителен до 26.02.2021, действие технической поддержки до 26.02.2026).

5. СРЕДА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

5.1 Изделие функционирует в среде сертифицированной операционной системы Astra Linux Special Edition версий 1.6 и 1.7.

5.2 В качестве клиента применяется web-браузер.

5.3 В качестве клиента применяется один из совместимых браузеров:

- Google Chrome версии 66+;
- Microsoft Internet Explorer версии 11.0+;
- Microsoft Edge версии 95+;
- Mozilla Firefox версии 60+;
- Apple Safari версии 14.1+;
- Спутник версии 5.3+;
- Яндекс.Браузер версии 21+.

5.4 Штатная работа серверных компонентов изделия должна быть обеспечена на оборудовании, удовлетворяющем требованиям, которые приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Требования к оборудованию для работы серверных компонентов.

Параметр	Характеристики
Процессор	четырёхядерный, x86_64-совместимый, с частотой не менее 2 ГГц
Оперативная память	не менее 16 Гбайт
Жёсткий диск	50 Гбайт для установки компонентов; дополнительно 2 Гбайт на квоту для каждого пользователя системы
Видеоадаптер	любой с поддержкой современных графических режимов
Сетевой адаптер	Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
Дополнительно	клавиатура, манипулятор типа «мышь», устройство для чтения DVD

5.5 Клиентские устройства должны удовлетворять требованиям из таблицы 4.

Таблица 4 – требование к оборудованию для работы серверных компонентов.

Параметр	Характеристики
Процессор	в соответствии с требованиями установленной ОС
Оперативная память	не менее 1 Гбайт
Жёсткий диск	2 Гбайт свободного места

Видеоадаптер	любой с поддержкой современных графических режимов
Сетевой адаптер	Fast Ethernet (100BASE-T)
Дополнительно	клавиатура, манипулятор типа «мышь»

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Общие указания

Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с содержанием комплекта поставляемой документации, в том числе необходимыми организационными мерами, рекомендуемыми к реализации изготовителем в эксплуатационной документации.

При эксплуатации изделия на объектах информатизации необходимо выполнение следующих условий:

- запрет на использования ПО «МойОфис Защищённое Облако» для обработки информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну;

- ПО «МойОфис Защищённое Облако» должно устанавливаться на оборудование, соответствующее требованиям, определенным в формуляре RU.2914487.501490.001 30;

- ПО «МойОфис Защищённое Облако» должно устанавливаться на операционные системы, определенные в формуляре RU.2914487.501490.001 30;

- обеспечение физической сохранности ЭВМ с установленным ПО «МойОфис Защищённое Облако» и исключение возможности доступа к ней/ним посторонних лиц;

- проведение периодического контроля целостности и легальности установленного ПО «МойОфис Защищённое Облако» с помощью программ контроля целостности (не реже одного раза в месяц);

- проведение периодической проверки на наличие актуальных уязвимостей в ПО «МойОфис Защищённое Облако» и среде его функционирования с использованием средств анализа защищенности (не реже одного раза в месяц);

- проведение периодической проверки ПО «МойОфис Защищённое Облако» и среды его функционирования на наличие компьютерных вирусов с использованием средств антивирусной защиты (не реже одного раза в месяц);

- для программного обеспечения среды функционирования ПО «МойОфис Защищённое Облако» должны быть установлены все актуальные обновления, выпущенные разработчиками, а также выполнены рекомендации разработчиков по безопасному конфигурированию;

- каналы передачи данных (включая каналы управления), используемые ПО «МойОфис Защищённое Облако», 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;

- наличие организационных и технических мер, направленных на исключение несанкционированного доступа к объектам ОС и СУБД, необходимых для функционирования ПО «МойОфис Защищённое Облако»;

- сотрудник организации, отвечающий за эксплуатацию ПО «МойОфис Защищённое Облако», должен периодически проверять информационный ресурс предприятия-изготовителя (auth.myoffice.ru) на предмет наличия информации, связанной с выпуском обновлений ПО «МойОфис Защищённое Облако»;

- наличие администратора безопасности, отвечающего за правильную эксплуатацию ПО «МойОфис Защищённое Облако».

6.2 Устранение недостатков

Предприятие-изготовитель принимает на себя обязательства по устранению недостатков в ПО «МойОфис Защищённое Облако» на протяжении всего жизненного цикла ПО «МойОфис Защищённое Облако». Предприятие-изготовитель осуществляет прием сообщений о недостатках от потребителей по телефону 8-800-222-1-888 и электронной почте support@service.myoffice.ru.

Предприятие-изготовитель периодически, не реже одного раза в месяц, должно проводить поиск известных (подтвержденных) уязвимостей в общедоступных источниках информации об уязвимостях. В качестве общедоступных источников в первую очередь должны использоваться база данных уязвимостей (далее - БДУ) 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.

Предприятие-изготовитель должен провести анализ выявленных уязвимостей на предмет возможности их использования для нарушения безопасности. При анализе уязвимостей необходимо учитывать следующие критерии:

- тип ошибки;
- версию программного обеспечения, подверженную уязвимости;

- уровни опасности уязвимости (критическая, высокая, средняя, низкая);
- информацию об устранении.

Процедура устранения уязвимостей ПО «МойОфис Защищённое Облако» должна обеспечивать возможность обновления ПО для устранения актуальных уязвимостей.

В случае выявления информации об уязвимости ПО «МойОфис Защищённое Облако» и сред его функционирования из различных источников и отсутствия информации об этой уязвимости в БДУ, предприятие-изготовитель предоставляет информацию о данной уязвимости в ФСТЭК России для размещения в БДУ.

Устранение недостатков должно предусматривать доведение информации о недостатках ПО «МойОфис Защищённое Облако», а также о компенсирующих мерах по защите информации или ограничениях по применению до каждого потребителя не позднее 72 часов с момента выявления недостатка. Подлинность и целостность данной информации обеспечивается за счет применения цифровой подписи. Устранение недостатков также должно предусматривать доработку ПО «МойОфис Защищённое Облако», в том числе разработку обновлений ПО «МойОфис Защищённое Облако» или разработку мер по защите информации, нейтрализующих недостаток. Общий срок устранения недостатка ПО «МойОфис Защищённое Облако» не должен превышать 60 дней с момента выявления недостатка.

При выявлении уязвимостей ПО «МойОфис Защищённое Облако» предприятие-изготовитель должен осуществить следующие мероприятия:

- в случае отсутствия, на момент проверки информации по выявленным уязвимостям ПО «МойОфис Защищённое Облако», доступных релизов ПО «МойОфис Защищённое Облако» с устраненными уязвимостями, разработать компенсирующие меры по защите информации или ограничения по применению ПО «МойОфис Защищённое Облако», снижающие возможность эксплуатации уязвимостей;
- довести информацию о компенсирующих мерах и ограничениях по применению до потребителей;
- доработать ПО «МойОфис Защищённое Облако» или его отдельные компоненты, в том числе выпустить обновление ПО «МойОфис Защищённое Облако» или, в случае невозможности устранения уязвимостей ПО «МойОфис Защищённое Облако» путем применения обновления, выпустить меры по защите информации, нейтрализующие недостаток и внести необходимые изменения в эксплуатационную документацию;

- провести тестирование доработанного ПО «МойОфис Защищённое Облако» или его отдельных компонентов на предмет влияния обновлений ПО «МойОфис Защищённое Облако» на его функции безопасности, подтверждения устранения уязвимостей, невнесения новых уязвимостей в ПО «МойОфис Защищённое Облако»;
- довести информацию о недостатках ПО «МойОфис Защищённое Облако», о компенсирующих мерах по защите информации или ограничениях по применению, а также о выпуске обновлений ПО «МойОфис Защищённое Облако» или мерах по защите информации, нейтрализующих недостаток, до каждого потребителя сертифицированного ПО «МойОфис Защищённое Облако» путем отправки сообщений на электронные адреса потребителей;
- обеспечить гарантированную доставку обновлений ПО «МойОфис Защищённое Облако» потребителям;
- если уязвимость не устраняется обновлением ПО «МойОфис Защищённое Облако» или реализацией мер по защите информации, нейтрализующих недостаток, предприятие-изготовитель незамедлительно и гарантированно, с подтверждением, сообщает об этом всем потребителям и в ФСТЭК России. Потребители прекращают применение ПО «МойОфис Защищённое Облако».

Если потребитель не может выполнить установку обновления ПО «МойОфис Защищённое Облако» и/или реализовать меры по защите информации, нейтрализующие недостаток ПО «МойОфис Защищённое Облако», он прекращает его применение.

6.3 Процедура обновления

При внесении изменений в ПО «МойОфис Защищённое Облако» предприятие-изготовитель проводит испытания в связи с внесением изменений (при необходимости для проведения испытаний привлекается испытательная лаборатория). В случае внесения в ПО «МойОфис Защищённое Облако» иных изменений процедура обновления ПО «МойОфис Защищённое Облако» потребителем возможна только при положительных результатах испытаний.

Процедура обновления должна предусматривать доведение информации о необходимости обновления ПО «МойОфис Защищённое Облако» и обеспечение гарантированной доставки обновлений ПО «МойОфис Защищённое Облако» потребителям. Доведение информации о выпуске обновлений ПО «МойОфис Защищённое Облако» должно осуществляться до каждого потребителя сертифицированного ПО «МойОфис Защищённое Облако» путем отправки сообщений на электронные адреса

потребителей. Предприятие-изготовитель предоставляет потребителям обновления ПО «МойОфис Защищённое Облако» на оптическом диске или через интернет-ресурс auth.myoffice.ru.

При получении обновлений ПО «МойОфис Защищённое Облако» перед их установкой необходимо проверить подлинность и целостность полученных файлов обновлений. Для установки обновлений администратор безопасности должен выполнить следующие действия:

- проверить подлинность файлов обновлений проверить подлинность файлов обновлений посредством электронной подписи. Если подлинность файлов обновлений не подтверждена, необходимо обратиться в службу поддержки предприятия-изготовителя;

- провести расчет контрольных сумм файлов обновлений с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния программного комплекса «ФИКС» (версии 2.0.2) или «ФИКС Unix 1.0» (сертификат соответствия ФСТЭК России № 680, выдан 30.10.2002, действителен до 26.02.2021, действие технической поддержки до 26.02.2026). по алгоритму «Уровень-3, Const - 1». Сравнить контрольные суммы файлов обновлений с указанными в комплекте с дистрибутивом. При расхождении контрольных сумм с эталонными значениями необходимо обратиться в службу поддержки предприятия-изготовителя;

- произвести установку актуальных обновлений.

7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ
 ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

7.1. Результаты периодического контроля основных характеристик ПО «МойОфис
 Защищённое Облако» при эксплуатации и хранении заносятся в таблицу 5.

Таблица 5 — Результаты периодического контроля основных характеристик

Проверяемая характеристика	Дата проведения испытаний					
	20 г.		20 г.		20 г.	
	Отметка о соответствии	Проводил испытания	Отметка о соответствии	Проводил испытания	Отметка о соответствии	Проводил испытания
Контрольная сумма дистрибутива						
Контрольная сумма программных модулей						

Проверяемая характеристика	Дата проведения испытаний					
	20 г.		20 г.		20 г.	
	Отметка о соответствии	Проводил испытания	Отметка о соответствии	Проводил испытания	Отметка о соответствии	Проводил испытания
Контрольная сумма дистрибутива						
Контрольная сумма программных модулей						

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ИЗГОТОВЛЕНИИ, УПАКОВКЕ И ПРИЕМКЕ

ПО «МойОфис Защищённое Облако»

RU.2914487.501490.001

наименование продукта

обозначение

Серийный /
заводской номер

Маркировано в соответствии с требованиями технических условий
RU.2914487.501490.001 ТУ идентификатором № РОСС RU. 01. _____.

Изделие изготовлено, упаковано **ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»** согласно
требованиям, предусмотренным действующей технической документацией, принято в
соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей
технической документации и признано годным для эксплуатации.

Ответственный за приёмку и упаковывание

М.П.

личная подпись

расшифровка

дата

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Предприятие-изготовитель ПО «МойОфис Защищённое Облако» гарантирует выполнение изделием своих функций, приведённых в ТУ, в течение 36 месяцев со дня его приобретения пользователем при соблюдении последним правил и условий его хранения, транспортировки и эксплуатации, указанных в конструкторской и эксплуатационной документации из комплекта его поставки.

10.2 В гарантийный период предприятие-изготовитель обеспечивает безвозмездное устранение всех возникших неисправностей ПО «МойОфис Защищённое Облако» в сроки, согласованные пользователем при условии соблюдения последним правил и условий хранения, транспортирования и эксплуатации изделия.

10.3 По мере модернизации ПО «МойОфис Защищённое Облако» предприятие-изготовитель обязуется информировать потребителя о новых возможностях изделия.

10.4 Действие гарантийных обязательств прекращается, если пользователем были внесены изменения в ПО «МойОфис Защищённое Облако» без согласования с его разработчиком – ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (адрес местонахождения: 420500, Республика Татарстан, Верхнеуслонский р-н, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 7, оф. 302; адрес осуществления деятельности: 123557, г. Москва, Большой Гнезdnиковский пер., д. 1, стр. 2; тлф. 8-800-222-1-888; www.ncloudtech.ru и www.myoffice.ru; e-mail: support@service.myoffice.ru), или если ПО «МойОфис Защищённое Облако» было передано другому пользователю.

10.5 Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращаются, и потребитель обязан прекратить применение изделия в случаях, если:

- 1) потребитель не может реализовать ограничение по применению продукции;
- 2) ошибка функционирования изделия (уязвимость) не устраняется путем применения обновления или установления ограничений по применению;
- 3) регулятор прекратил действие сертификата соответствия (аннулировал сертификат соответствия).

10.6 Гарантийные обязательства не распространяются на изготовленные по инициативе пользователя и (или) незаконно тиражируемые копии ПО «МойОфис Защищённое Облако».

10.7 Предприятие-изготовитель выполняет периодический (не реже одного раза в месяц) поиск уязвимостей ПО «МойОфис Защищённое Облако» с использованием анализа общедоступных баз данных уязвимостей ФСТЭК России (<http://bdu.fstec.ru/>), базы данных

уязвимостей CVE (<http://cve.mitre.org/>) и национальной базы данных уязвимостей США (<https://nvd.nist.gov/>).

10.8 При выявлении критичной уязвимости предприятие-изготовитель незамедлительно информирует об этом потребителей продукции и предоставляет описание проводимых организационно-технических процедур, направленных на устранение выявленной уязвимости.

10.8 Предприятие-изготовитель предоставляют потребителю обновления, закрывающие выявленную уязвимость.

10.9 Все обновления обязательно проходят процедуру инспекционного контроля и поставляются потребителю на отчуждаемых носителях информации либо с помощью интернет-ресурса auth.myoffice.ru.

12. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Предприятие-изготовитель оказывает базовую техническую поддержку ПО «МойОфис Защищённое Облако». В рамках базовой технической поддержки предприятие-изготовитель обеспечивает поиск, анализ и устранение недостатков ПО «МойОфис Защищённое Облако» на протяжении срока действия базовой технической поддержки.

Базовая техническая поддержка обеспечивается предприятием-изготовителем. Срок базовой технической поддержки определяется сроком действия сертификата соответствия ФСТЭК России и может быть продлен по окончании срока действия сертификата соответствия.

Базовая техническая поддержка и иные виды технической поддержки (расширения сервисов технической поддержки) предоставляются предприятием-изготовителем в соответствии с действующими политиками и правилами оказания технической поддержки продуктов предприятия-изготовителя.

Техническая поддержка ПО «МойОфис Защищённое Облако» осуществляется предприятием-изготовителем по адресу/телефону/электронной почте (адрес местонахождения: 420500, Республика Татарстан, Верхнеуслонский р-н, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 7, оф. 302; адрес осуществления деятельности: 123557, г. Москва, Большой Гнездниковский пер., д. 1, стр. 2; тлф. 8-800-222-1-888; www.ncloudtech.ru и www.myoffice.ru; e-mail: support@service.myoffice.ru).

Об окончании производства и базовой технической поддержки ПО «МойОфис Защищённое Облако» предприятие-изготовитель информирует потребителей не позднее, чем за 1 год до окончания производства и поддержки следующими способами:

- публикацией соответствующей информации на сайте предприятия-изготовителя;
- направлением электронных писем на электронные почтовые адреса потребителей.

16. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Таблица 11 — Перечень дистрибутивных файлов ПО «МойОфис Защищённое Облако» для ОС Astra Linux Special Edition версии 1.6 и их контрольные суммы (ФИКС «Уровень 3, Const – 1»)

Номер	Номер каталога	Имя файла	Размер (байт)	Контрольная сумма (шестн.)
		Каталог: iso_1.6		
1	1	get_status.sh	1893l	9B528358
2	2	mount_update_iso.sh	401l	6B78949A
3	3	patch_nct_etcd.sh	169l	8D1F62C9
4	4	pre_install.sh	5219l	2BF00946
5	5	setup-astra16.sh	2750l	01B34877
6	6	setup-messenger-astra16.sh	3579l	E84FC503
7	7	test-parce-cmdl.sh	561l	D6119BBD
8	8	test_ok.sh	95l	C082B3D9
9	9	test_utils.sh	100l	221CBC43
ИТОГО:	9	-	14767l	8BB6651E
		Каталог: iso_1.6/alt8repos		
10	1	apt.conf	343l	28E113CF
11	2	sources.list	690l	4D71DED6
ИТОГО:	2	-	1033l	6590CD19
		Каталог: iso_1.6		
12	1	generate_cert.sh	12165l	10B08EE9
13	2	setup-alt8.sh	6339l	EDBA489F
ИТОГО:	2	-	18504l	FD0AC676
		Каталог: iso_1.6/scripts		
14	1	backup_recovery.sh	7160l	9E341F1E
15	2	setup-astra16.sh	1569l	2A69B7F5
16	3	setup-demo-certs.sh	3201l	FAA80B21
17	4	setup-dns.sh	1618l	45459CF7
18	5	setup-messenger-dns.sh	1660l	3E67A277
19	6	utils.sh	9674l	4FC00FFC
ИТОГО:	6	-	24882l	7A1792B6
		Каталог: iso_1.6/scripts/client		
20	1	update_hosts.sh	1988l	0569C3B7
ИТОГО:	1	-	1988l	0569C3B7

		Каталог: iso_1.6/scripts		
21	1	backup.sh	3050l	54631A5A
ИТОГО:	1	-	3050l	54631A5A
		Каталог: iso_1.6/setups		
22	1	setup-user-certs.sh	936l	74C89A84
23	2	setup_etcd.sh	6731l	CD7234FD
ИТОГО:	2	-	7667l	B9BAAE79
		Каталог: iso_1.6/setups/conf		
24	1	redis-sentinel.conf	9795l	12C630FE
25	2	redis.conf	61837l	403BA07E
ИТОГО:	2	-	71632l	52FD9080
		Каталог: iso_1.6/setups		
26	1	del_cert_firefox.sh	880l	9B2B88BE
27	2	setup-add-app-admin.sh	1649l	8D92DE3F
28	3	setup-pgsqll.sh	1843l	6DDFC7A7
29	4	setup_redis.sh	2700l	4AC1B73C
30	5	setup_tenant.sh	846l	E0081C78
ИТОГО:	5	-	7918l	D1AF3A62
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/templates		
31	1	account-server.tmpl	961l	80F5470E
32	2	cginx_appapi.tmpl	1001l	FE5923A6
33	3	container-server.tmpl	1084l	F40673BE
34	4	object-server.tmpl	1020l	CCF0456F
35	5	proxy-server.tmpl	6074l	6B4C013B
36	6	redis-sentinel.tmpl.off	677l	60095766
ИТОГО:	6	-	10817l	4D1F0424
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf		
37	1	etcd	1728l	A1204303
38	2	redis-sentinel-fs.conf	643l	97C52B5C
ИТОГО:	2	-	2371l	36E5685F
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/services		
39	1	nct-fs-cardapi.service	850l	DE3190F3
40	2	nct-fs-mtadmin.service	850l	E0F8F687
41	3	nct-fs-openresty.service	718l	28C035E0
42	4	nct-fs-proxy.service	844l	5FCE20A1
43	5	nct-fs-webadminapi.service	866l	B613289A

44	6	nct-fs-webapi.service	863l	366C9D06
45	7	nct-mailapi.service	794l	188A3E78
46	8	nct-ntadmin.service	737l	A967C30E
47	9	nct-myoffice-fs.target	1152l	E075BDDA
48	10	nct-swift-account-auditor.service	374l	C0A9940A
49	11	nct-swift-account-reaper.service	335l	DA9494C5
50	12	nct-swift-account-replicator.service	348l	41E669B0
51	13	nct-swift-account.service	340l	343E6BDC
52	14	nct-swift-container-auditor.service	343l	AE151D2A
53	15	nct-swift-container-replicator.service	428l	4E93B602
54	16	nct-swift-container-updater.service	348l	9E195F0B
55	17	nct-swift-container.service	346l	45713437
56	18	nct-swift-object-auditor.service	371l	AE89958F
57	19	nct-swift-object-replicator.service	419l	EC1A8750
58	20	nct-swift-object-updater.service	339l	7A724077
59	21	nct-swift-object.service	337l	5707AAC0
60	22	nct-swift-proxy.service	352l	6FFCB1F6
61	23	nct-webadmin.service	790l	17BDAE3E
62	24	nct-webapi-fs-fast.service	815l	F529C987
63	25	nct-webapi-fs-slow.service	815l	94102F78
64	26	nct-webapi-users.service	809l	06AEDFAA
65	27	nct-webapi.service	791l	2B351F69
66	28	nct-webbackup.service	806l	C20801A0
67	29	nct-webdav.service	791l	A72D9648
ИТОГО:	29	-	17971l	F20B12C6
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/conf.d		
68	1	account-server.toml	87l	041D12CB
69	2	cginx_appapi.toml	88l	53169D2E
70	3	container-server.toml	91l	69CD5FC5
71	4	object-server.toml	85l	01293D76
72	5	proxy-server.toml	83l	519BE5AC
73	6	redis-sentinel.toml.off	111l	2FB98507
ИТОГО:	6	-	545l	41CD8DFD
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/etc/systemd/system		
74	1	nct-myoffice.target	1600l	ECC75F5F
ИТОГО:	1	-	1600l	ECC75F5F

		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/etc/tmpfiles.d		
75	1	myoffice.conf	44l	873F3DE8
ИТОГО:	1	-	44l	873F3DE8
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/etc/cron.d		
76	1	myoffice	248l	D78F886E
ИТОГО:	1	-	248l	D78F886E
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/etc/rsyslog.d		
77	1	nct-myoffice-rsyslog.conf	628l	1947F1D3
ИТОГО:	1	-	628l	1947F1D3
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/etc/logrotate.d		
78	1	nct-myoffice	236l	9E4BFB0C
ИТОГО:	1	-	236l	9E4BFB0C
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf/usr/libexec/myoffice		
79	1	myoffice-block-users	721l	1240D04A
80	2	myoffice-expire-sessions	575l	B0DA66B3
81	3	myoffice-suspend-users	616l	69013313
ИТОГО:	3	-	1912l	CB9B85EA
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/conf		
82	1	plenv	541l	CA7487EA
ИТОГО:	1	-	541l	CA7487EA
		Каталог: iso_1.6/setups/fs		
83	1	fs_starter.sh	3195l	DF39CA88
84	2	iv_salt_replace.sh	472l	B6EC4EF0
ИТОГО:	2	-	3667l	69D58478
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/bundles/nginx_fs		
85	1	fastcgi_params	1007l	0295ADCD
ИТОГО:	1	-	1007l	0295ADCD
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/bundles/nginx_fs/ssl		
86	1	fs_mtadmin_certs.json	25l	90785829
87	2	fs_mtadmin_keys.json	24l	F59A9E67
ИТОГО:	2	-	49l	65E2C64E
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/bundles/nginx_fs		

88	1	fastcgi.conf	1077l	7D2E7881
89	2	koi-utf	2837l	28D9343F
90	3	mime.types	3957l	10D99BF4
91	4	nginx.conf.default	2656l	79962937
92	5	scgi_params	636l	071F0025
93	6	scgi_params.default	636l	071F0025
94	7	win-utf	3610l	583289F8
ИТОГО:	7	-	15409l	648A7785
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/bundles/nginx_fs/conf. d		
95	1	10_fs_auth.macro	1062l	3FC77932
96	2	10_fs_csrf.lua	1955l	1B6FF420
97	3	10_fs_csrf.macro	1558l	E8800464
98	4	10_fs_csrf_init.conf	167l	C7D19376
99	5	10_fs_fs_cardapi_upstream_map.conf	426l	B5E3C18D
100	6	10_fs_fsapi_deny_map.conf	2544l	C7157562
101	7	10_fs_log_format.conf	989l	87FC5C78
102	8	10_fs_user_info.macro	951l	D0BC3739
103	9	10_fs_x_fs_request_id_map.conf	166l	5EE3A5C3
104	10	10_ssl_params.include	355l	EE484909
105	11	20_fs_appapi_backend.conf	64l	11B16619
106	12	20_fs_cardapi_backend.conf	65l	5F7F33B8
107	13	20_fs_mtadmin_backend.conf	65l	DE0530FB
108	14	20_fs_proxy_backend.conf	64l	8069A167
109	15	20_fs_webadminapi_backend.conf	69l	0C4DF757
110	16	20_fs_webapi_backend.conf	64l	F75FE323
111	17	20_fs_webbackupapi_backend.conf_	80l	0A3B15B6
112	18	40_fs_admin.include	1273l	35FACA7D
113	19	40_fs_appapi.include	1075l	01D2B4BE
114	20	40_fs_cardapi.include	1127l	43D12037
115	21	40_fs_fsapi.include	1726l	C213A156
116	22	40_fs_mtadmin.include	889l	5B2559FB
117	23	40_fs_proxy.include	696l	8EC46A13
118	24	90_fs_admin.conf	428l	66FD316E
119	25	90_fs_appapi.conf	432l	4893BE30
120	26	90_fs_cardapi.conf	436l	665F8B6F
121	27	90_fs_fsapi.conf	428l	170C44CB

122	28	90_fs_mailapi.conf	436l	0E859D83
123	29	90_fs_mtadmin.conf	436l	1FDC19FC
124	30	99_fs_mtadmin_vhosts.conf	1332l	891D3AC7
125	31	default.conf	75l	A13A41A2
126	32	geo_trusted.conf	65l	27D950C1
127	33	get_token.lua	390l	619397F2
128	34	monitoring.conf	197l	D9A9D9F7
129	35	mtadmin.htpasswd	54l	AB7323B6
130	36	webbackupapi.myoffice.ru.conf_	876l	611DC357
ИТОГО:	36	-	23015l	2CAA6114
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/bundles/nginx_fs		
131	1	koi-win	2223l	A45473F8
132	2	uwsgi_params	664l	B29FD1DA
133	3	uwsgi_params.default	664l	B29FD1DA
ИТОГО:	3	-	3551l	A45473F8
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/bundles/nginx_fs/logs		
134	1	access.log	0l	00000000
135	2	error.log	201769l	481DB761
ИТОГО:	2	-	201769l	481DB761
		Каталог: iso_1.6/setups/fs/bundles/nginx_fs		
136	1	fastcgi.conf.default	1077l	7D2E7881
137	2	fastcgi_params.default	1007l	0295ADCD
138	3	mime.types.default	3957l	10D99BF4
139	4	nginx.conf	2117l	FFECCE6B
ИТОГО:	4	-	8158l	908E80D3
		Каталог: iso_1.6/setups/fs		
140	1	fs_captcha_patch.sh	178l	0F644C72
141	2	log_nignx_replace.sh	323l	61CD7D71
142	3	postgresql_param_replace.sh	295l	C1AB1131
143	4	setup-redis-fs.sh	1961l	168A1683
144	5	setup-swift-default-ring.sh	1708l	386E35F2
145	6	setup_fs.sh	5561l	9B160F21
ИТОГО:	6	-	10026l	1AF00C62
		Каталог: iso_1.6/setups		
146	1	setup_rabbit.sh	2211l	A8F07407

ИТОГО:	1	-	2211l	A8F07407
		Каталог: iso_1.6/setups/pgs		
147	1	setup-redis-pgs.sh	1655l	FD8BE673
ИТОГО:	1	-	1655l	FD8BE673
		Каталог: iso_1.6/setups/pgs/conf		
148	1	etcd	1728l	A1204303
ИТОГО:	1	-	1728l	A1204303
		Каталог: iso_1.6/setups/pgs		
149	1	setup-arango-pgs.sh	5012l	F8BDB34F
150	2	setup-aristoteles-pgs.sh	1733l	E9C56BDC
151	3	setup-elasticsearch-pgs.sh	4368l	F4E143E9
152	4	setup-euclid-pgs.sh	1169l	7FB9931A
153	5	setup-heraclitus-pgs.sh	786l	892955E9
154	6	setup-keycloak-pgs.sh	5923l	0B3E9835
155	7	setup-logos-sync-pgs.sh	1631l	C08B5658
156	8	setup-nginx-pgs.sh	2904l	573568C2
157	9	setup-polemon-pgs.sh	668l	BE792189
158	10	setup-rabbitmq-pgs.sh	1764l	364C327F
159	11	setup-sisyphus-pgs.sh	1595l	3485D9F8
160	12	setup_pgs.sh	3159l	3B312640
ИТОГО:	12	-	30712l	08081768
		Каталог: iso_1.6/setups		
161	1	setup-database.sh	973l	59AB40B3
ИТОГО:	1	-	973l	59AB40B3
		Каталог: iso_1.6/setups/msg		
162	1	setup_msg.sh	3343l	13610DA6
ИТОГО:	1	-	3343l	13610DA6
		Каталог: iso_1.6/setups/co/java		
163	1	caserts	173258l	C9B13C8F
ИТОГО:	1	-	173258l	C9B13C8F
		Каталог: iso_1.6/setups/co		
164	1	co_starter.sh	496l	CEFEED38
165	2	pregen	381l	BD8871CC
166	3	setup_co.sh	4224l	6FEE13FA
ИТОГО:	3	-	5101l	1C988D0E
		Каталог: iso_1.6/setups		
167	1	cert_to_firefox.sh	1022l	BAB5BB92

168	2	co_starter.sh	1219l	59FCED70
169	3	config_keycloak.py	1415l	9886BFD6
170	4	setup-add-ald-admin.sh	1658l	B235AD9E
171	5	setup_confd.sh	957l	91CD2625
172	6	setup_rabbit_msg.sh	1753l	63C41399
ИТОГО:	6	-	8024l	3BF37116
		Каталог: iso_1.6		
173	1	install_my_office.sh	2385l	73BA8DFA
174	2	mount_iso.sh	1427l	25965FF5
175	3	update_certs.sh	1647l	F1AA6EBC
ИТОГО:	3	-	5459l	A786BCB3
		Каталог: iso_1.6/astra16/conf		
176	1	distributions	228l	EAE89291
ИТОГО:	1	-	228l	EAE89291
		Каталог: iso_1.6/astra16/keys		
177	1	repo_gpg.key	2529l	6B9D7C37
ИТОГО:	1	-	2529l	6B9D7C37
		Каталог: iso_1.6/astra16/db		
178	1	checksums.db	49152l	287DFC89
179	2	contents.cache.db	1662976l	9DF3DF56
180	3	packages.db	139264l	AC9207D3
181	4	references.db	32768l	190F6225
182	5	release.caches.db	20480l	D8B484E1
183	6	version	31l	5BE0F57C
ИТОГО:	6	-	1904671l	834737B4
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/libx/libxext		
184	1	libxext_1.3.3-3.el7_amd64.deb	29436l	8C72AB79
ИТОГО:	1	-	29436l	8C72AB79
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/p/python3.9		
185	1	python3.9_3.9.0-1.el7_amd64.deb	22707198l	0CFCCAE5
ИТОГО:	1	-	22707198l	0CFCCAE5
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/p/polemon		
186	1	polemon_2.0.3-1.el7_all.deb	889780l	28B03EE8
ИТОГО:	1	-	889780l	28B03EE8

		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/p/pgs-python-deps		
187	1	pgs-python-deps_1.0.0-1.el7_amd64.deb	46204480l	483E427C
ИТОГО:	1	-	46204480l	483E427C
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/p/pcp-gcc-libstdc++		
188	1	pcp-gcc-libstdc++_9.2.0-1.el7_amd64.deb	4801994l	1749102D
ИТОГО:	1	-	4801994l	1749102D
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/p/pgs-nginx-conf		
189	1	pgs-nginx-conf_1.0.0-1_all.deb	2484l	973A1635
ИТОГО:	1	-	2484l	973A1635
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/p/pgs-rabbitmq-conf		
190	1	pgs-rabbitmq-conf_1.0.0-1_all.deb	1442l	ACEF5DBE
ИТОГО:	1	-	1442l	ACEF5DBE
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger-regulus		
191	1	messenger-regulus_18.0.5-5.el7_amd64.deb	4562340l	EA4D46A2
ИТОГО:	1	-	4562340l	EA4D46A2
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger		
192	1	messenger_18.0.5-5.el7_amd64.deb	1206l	95225CC4
ИТОГО:	1	-	1206l	95225CC4
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger-setup		
193	1	messenger-setup_18.0.5-5.el7_amd64.deb	7022l	5A7D2178
ИТОГО:	1	-	7022l	5A7D2178
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/mesa-libglapi		
194	1	mesa-libglapi_18.3.4-10.el7_amd64.deb	29284l	47DA8DE9
ИТОГО:	1	-	29284l	47DA8DE9

		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -altair		
195	1	messenger-altair_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	3808152l	180C46F2
ИТОГО:	1	-	3808152l	180C46F2
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/mesa-libglu		
196	1	mesa-libglu_9.0.0-4.el7_amd64.deb	186168l	E5D8BB6C
ИТОГО:	1	-	186168l	E5D8BB6C
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/mesa-libgl		
197	1	mesa-libgl_18.3.4-10.el7_amd64.deb	145486l	CB1E8127
ИТОГО:	1	-	145486l	CB1E8127
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -sirius		
198	1	messenger-sirius_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	3879186l	E65015A2
ИТОГО:	1	-	3879186l	E65015A2
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -mira		
199	1	messenger-mira_19.0.3-3.el7_all.deb	3951364l	90F918DF
ИТОГО:	1	-	3951364l	90F918DF
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -common		
200	1	messenger-common_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	13046l	C0498D9F
ИТОГО:	1	-	13046l	C0498D9F
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -maia		
201	1	messenger-maia_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	3901548l	7C37A624
ИТОГО:	1	-	3901548l	7C37A624
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -mizar		
202	1	messenger-mizar_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	4035030l	59295ACE
ИТОГО:	1	-	4035030l	59295ACE

		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -cli		
203	1	messenger-cli_18.0.5-5.el7_amd64.deb	13594192I	129C458D
ИТОГО:	1	-	13594192I	129C458D
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -taygeta		
204	1	messenger-taygeta_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	4247660I	E2F023B2
ИТОГО:	1	-	4247660I	E2F023B2
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -alcor		
205	1	messenger-alcor_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	3839688I	D914D049
ИТОГО:	1	-	3839688I	D914D049
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -aquarii		
206	1	messenger-aquarii_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	3977824I	ECC9C1A8
ИТОГО:	1	-	3977824I	ECC9C1A8
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -vega		
207	1	messenger-vega_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	3777480I	76771DD3
ИТОГО:	1	-	3777480I	76771DD3
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/m/messenger -rigel		
208	1	messenger-rigel_18.0.5- 5.el7_amd64.deb	4074268I	97F20AA3
ИТОГО:	1	-	4074268I	97F20AA3
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang- megaco		
209	1	erlang-megaco_22.2.8-1.el7_amd64.deb	5532440I	6F9A0256
ИТОГО:	1	-	5532440I	6F9A0256
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang- diameter		
210	1	erlang-diameter_22.2.8- 1.el7_amd64.deb	693094I	BE85ED02
ИТОГО:	1	-	693094I	BE85ED02

		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang- runtime-tools		
211	1	erlang-runtime-tools_22.2.8- 1.el7_amd64.deb	201012I	50ADDB7E
ИТОГО:	1	-	201012I	50ADDB7E
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-erl- interface		
212	1	erlang-erl-interface_22.2.8- 1.el7_amd64.deb	181734I	36D56AA3
ИТОГО:	1	-	181734I	36D56AA3
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang- reltool		
213	1	erlang-reltool_22.2.8-1.el7_amd64.deb	331170I	AFFA1F88
ИТОГО:	1	-	331170I	AFFA1F88
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang		
214	1	erlang_22.2.8-1.el7_amd64.deb	11036I	3C1E0A8C
ИТОГО:	1	-	11036I	3C1E0A8C
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/emacs- filesystem		
215	1	emacs-filessystem_24.3-23.el7_all.deb	1196I	C881A95F
ИТОГО:	1	-	1196I	C881A95F
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang- parsetools		
216	1	erlang-parsetools_22.2.8- 1.el7_amd64.deb	161408I	DF1DC479
ИТОГО:	1	-	161408I	DF1DC479
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-asn1		
217	1	erlang-asn1_22.2.8-1.el7_amd64.deb	715514I	893C242D
ИТОГО:	1	-	715514I	893C242D
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang- mnesia		
218	1	erlang-mnesia_22.2.8-1.el7_amd64.deb	741766I	13FAD342
ИТОГО:	1	-	741766I	13FAD342
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang- debugger		

219	1	erlang-debugger_22.2.8-1.el7_amd64.deb	381198I	B5014555
ИТОГО:	1	-	381198I	B5014555
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-xmerl		
220	1	erlang-xmerl_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1127822I	1A263AA0
ИТОГО:	1	-	1127822I	1A263AA0
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-compiler		
221	1	erlang-compiler_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1365674I	59AB8155
ИТОГО:	1	-	1365674I	59AB8155
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-erts		
222	1	erlang-erts_22.2.8-1.el7_amd64.deb	2140858I	78EACEC4
ИТОГО:	1	-	2140858I	78EACEC4
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-jinterface		
223	1	erlang-jinterface_22.2.8-1.el7_amd64.deb	59944I	B873C12C
ИТОГО:	1	-	59944I	B873C12C
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-kernel		
224	1	erlang-kernel_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1375078I	97E0C271
ИТОГО:	1	-	1375078I	97E0C271
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/elixir		
225	1	elixir_1.8.2-2.el7_amd64.deb	4501070I	675190FA
ИТОГО:	1	-	4501070I	675190FA
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-et		
226	1	erlang-et_22.2.8-1.el7_amd64.deb	147830I	860B2AAA
ИТОГО:	1	-	147830I	860B2AAA
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-ftp		
227	1	erlang-ftp_22.2.8-1.el7_amd64.deb	88376I	B8F743C7
ИТОГО:	1	-	88376I	B8F743C7
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-dialyzer		

228	1	erlang-dialyzer_22.2.8-1.el7_amd64.deb	679456l	7476CB0F
ИТОГО:	1	-	679456l	7476CB0F
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/etcd		
229	1	etcd_3.3.12-2.el7_amd64.deb	10305236l	2AD62FEB
ИТОГО:	1	-	10305236l	2AD62FEB
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-edoc		
230	1	erlang-edoc_22.2.8-1.el7_amd64.deb	287452l	308CA3A9
ИТОГО:	1	-	287452l	308CA3A9
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-eunit		
231	1	erlang-eunit_22.2.8-1.el7_amd64.deb	134154l	6599BE2E
ИТОГО:	1	-	134154l	6599BE2E
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/euclid		
232	1	euclid_7.1.10-1.el7_amd64.deb	6892582l	361B80BA
ИТОГО:	1	-	6892582l	361B80BA
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-sasl		
233	1	erlang-sasl_22.2.8-1.el7_amd64.deb	263354l	44579A16
ИТОГО:	1	-	263354l	44579A16
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-examples		
234	1	erlang-examples_22.2.8-1.el7_amd64.deb	922446l	8C2CC219
ИТОГО:	1	-	922446l	8C2CC219
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-hipe		
235	1	erlang-hipe_22.2.8-1.el7_amd64.deb	2703720l	C3CC304A
ИТОГО:	1	-	2703720l	C3CC304A
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-tools		
236	1	erlang-tools_22.2.8-1.el7_amd64.deb	586026l	D102FDFB
ИТОГО:	1	-	586026l	D102FDFB
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-odbc		
237	1	erlang-odbc_22.2.8-1.el7_amd64.deb	53336l	60002BF9
ИТОГО:	1	-	53336l	60002BF9
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-inets		

238	1	erlang-inets_22.2.8-1.el7_amd64.deb	607190I	BD9A9136
ИТОГО:	1	-	607190I	BD9A9136
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/elasticsearch		
239	1	elasticsearch_7.10.1-1.el7_amd64.deb	190421620I	248869E9
ИТОГО:	1	-	190421620I	248869E9
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-common-test		
240	1	erlang-common-test_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1061880I	156B33A7
ИТОГО:	1	-	1061880I	156B33A7
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-os-mon		
241	1	erlang-os-mon_22.2.8-1.el7_amd64.deb	86740I	1B9368B7
ИТОГО:	1	-	86740I	1B9368B7
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-public-key		
242	1	erlang-public-key_22.2.8-1.el7_amd64.deb	599484I	BE16CC96
ИТОГО:	1	-	599484I	BE16CC96
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-observer		
243	1	erlang-observer_22.2.8-1.el7_amd64.deb	860960I	A874BFEA
ИТОГО:	1	-	860960I	A874BFEA
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-syntax-tools		
244	1	erlang-syntax-tools_22.2.8-1.el7_amd64.deb	393916I	FBB2E74A
ИТОГО:	1	-	393916I	FBB2E74A
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-doc		
245	1	erlang-doc_22.2.8-1.el7_all.deb	15750836I	31DAC172
ИТОГО:	1	-	15750836I	31DAC172
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-snmp		
246	1	erlang-snmp_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1683034I	5742BB68
ИТОГО:	1	-	1683034I	5742BB68

		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-eldap		
247	1	erlang-eldap_22.2.8-1.el7_amd64.deb	99316l	06188F92
ИТОГО:	1	-	99316l	06188F92
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-tftp		
248	1	erlang-tftp_22.2.8-1.el7_amd64.deb	85504l	939E25F6
ИТОГО:	1	-	85504l	939E25F6
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-ssh		
249	1	erlang-ssh_22.2.8-1.el7_amd64.deb	682688l	FAB66709
ИТОГО:	1	-	682688l	FAB66709
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-wx		
250	1	erlang-wx_22.2.8-1.el7_amd64.deb	3135344l	4777ACF4
ИТОГО:	1	-	3135344l	4777ACF4
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-ssl		
251	1	erlang-ssl_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1134146l	06C70EDF
ИТОГО:	1	-	1134146l	06C70EDF
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-crypto		
252	1	erlang-crypto_22.2.8-1.el7_amd64.deb	151582l	F0C2AB7B
ИТОГО:	1	-	151582l	F0C2AB7B
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-erl-docgen		
253	1	erlang-erl-docgen_22.2.8-1.el7_amd64.deb	119048l	AAECD688
ИТОГО:	1	-	119048l	AAECD688
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/e/erlang-stdlib		
254	1	erlang-stdlib_22.2.8-1.el7_amd64.deb	3005282l	A72AB07D
ИТОГО:	1	-	3005282l	A72AB07D
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/h/heraclitus		
255	1	heraclitus_1.0.1-1.el7_amd64.deb	2402838l	BD4D3A1C
ИТОГО:	1	-	2402838l	BD4D3A1C
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/l/logos-sync		
256	1	logos-sync_1.0.1-1.el7_amd64.deb	2721500l	E8841459

ИТОГО:	1	-	2721500l	E8841459
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main//lua-ldap		
257	1	lua-ldap_1.2.3-6.el7_amd64.deb	25176l	3C716921
ИТОГО:	1	-	25176l	3C716921
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/f/fb-pgs		
258	1	fb-pgs_1.0.0-1_all.deb	2392l	400BEDF2
ИТОГО:	1	-	2392l	400BEDF2
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nginx-wfe-msg		
259	1	nginx-wfe-msg_24.0.4-1.el7_all.deb	1180l	90B0E484
ИТОГО:	1	-	1180l	90B0E484
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nct-services-confd		
260	1	nct-services-confd_2022.01-1_all.deb	1794l	6F44F687
ИТОГО:	1	-	1794l	6F44F687
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nct-services-etcd		
261	1	nct-services-etcd_2022.01-1_all.deb	26360l	40E203FF
ИТОГО:	1	-	26360l	40E203FF
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nct-services-rabbitmq		
262	1	nct-services-rabbitmq_2022.01-1_all.deb	7272l	BED51558
ИТОГО:	1	-	7272l	BED51558
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nodejs		
263	1	nodejs_12.22.5-1.el7_amd64.deb	9542432l	ECE2C36E
ИТОГО:	1	-	9542432l	ECE2C36E
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nct-services-openresty		
264	1	nct-services-openresty_2022.01-1_all.deb	3252l	F986A847
ИТОГО:	1	-	3252l	F986A847
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nct-services		
265	1	nct-services_2022.01-1_all.deb	1096l	8D7599D6

ИТОГО:	1	-	1096l	8D7599D6
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nginx-wfe		
266	1	nginx-wfe_24.0.4-1.el7_all.deb	7950l	0FC781F6
ИТОГО:	1	-	7950l	0FC781F6
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/n/nginx-wfe-co		
267	1	nginx-wfe-co_24.0.4-1.el7_all.deb	158374l	43285019
ИТОГО:	1	-	158374l	43285019
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/o/openresty-lpeg		
268	1	openresty-lpeg_1.0.1-1.el7_amd64.deb	20238l	2C4CA152
ИТОГО:	1	-	20238l	2C4CA152
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/o/openresty-openssl		
269	1	openresty-openssl_1.0.2k-4.el7_amd64.deb	1314800l	D0C4348D
ИТОГО:	1	-	1314800l	D0C4348D
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/o/openresty-zlib		
270	1	openresty-zlib_1.2.11-4.el7_amd64.deb	51876l	8BDE6DC1
ИТОГО:	1	-	51876l	8BDE6DC1
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/o/openresty-pcre		
271	1	openresty-pcre_8.40-4.el7_amd64.deb	149694l	C8060724
ИТОГО:	1	-	149694l	C8060724
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/o/openresty		
272	1	openresty_1.15.8.2-20.el7_amd64.deb	1098756l	25DC7F55
ИТОГО:	1	-	1098756l	25DC7F55
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/s/socat		
273	1	socat_1.7.3.2-2.el7_amd64.deb	272480l	76FB29FD
ИТОГО:	1	-	272480l	76FB29FD
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/s/sisyphussearch		
274	1	sisyphussearch_1.0.0-1.el7_amd64.deb	3804078l	2CF0734D

ИТОГО:	1	-	3804078I	2CF0734D
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/s/sisyphusworker		
275	1	sisyphusworker_1.0.0-1.el7_amd64.deb	4110538I	4787E1F8
ИТОГО:	1	-	4110538I	4787E1F8
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/compat-openssl10		
276	1	compat-openssl10_1.0.2j-14.el7_amd64.deb	1064412I	2661FD6E
ИТОГО:	1	-	1064412I	2661FD6E
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/cdn		
277	1	cdn_24.0.4-3.el7_all.deb	105011886I	5C925843
ИТОГО:	1	-	105011886I	5C925843
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/confd		
278	1	confd_0.11.0-6.el7_amd64.deb	1896954I	779F1043
ИТОГО:	1	-	1896954I	779F1043
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-web-wfe		
279	1	co-web-wfe_24.0.4-1.el7_amd64.deb	14085336I	FE3E4E73
ИТОГО:	1	-	14085336I	FE3E4E73
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-java-modules-dcm		
280	1	co-java-modules-dcm_25.0.2-2.el7_all.deb	57430960I	A0737254
ИТОГО:	1	-	57430960I	A0737254
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-services-dcm		
281	1	co-services-dcm_24.0.4-1_all.deb	3232I	061E0444
ИТОГО:	1	-	3232I	061E0444
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-web-sso		
282	1	co-web-sso_24.0.4-1.el7_amd64.deb	11629242I	565EC5F2
ИТОГО:	1	-	11629242I	565EC5F2
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-java-modules-cvm		
283	1	co-java-modules-cvm_25.0.2-2.el7_all.deb	56808102I	3E8AFA8E

ИТОГО:	1	-	56808102l	3E8AFA8E
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-java-modules-fm		
284	1	co-java-modules-fm_25.0.2-2.el7_all.deb	44112886l	FAE6C5E9
ИТОГО:	1	-	44112886l	FAE6C5E9
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-services		
285	1	co-services_24.0.4-1_all.deb	3696l	B6DB2ECA
ИТОГО:	1	-	3696l	B6DB2ECA
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-web-pregen		
286	1	co-web-pregen_24.0.4-1.el7_amd64.deb	52050908l	9E44C052
ИТОГО:	1	-	52050908l	9E44C052
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-core		
287	1	co-core_24.0.4-1.el7_amd64.deb	23440884l	07757FF7
ИТОГО:	1	-	23440884l	07757FF7
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-services-fontconv		
288	1	co-services-fontconv_24.0.4-1_all.deb	2452l	A2EE4F4C
ИТОГО:	1	-	2452l	A2EE4F4C
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-services-cvm		
289	1	co-services-cvm_24.0.4-1_all.deb	2868l	439B3A0F
ИТОГО:	1	-	2868l	439B3A0F
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-services-jodconvertor		
290	1	co-services-jodconvertor_24.0.4-1_all.deb	2248l	FF568EAA
ИТОГО:	1	-	2248l	FF568EAA
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-web		
291	1	co-web_24.0.4-1.el7_amd64.deb	1206l	5426E37D
ИТОГО:	1	-	1206l	5426E37D
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-web-viewer		
292	1	co-web-viewer_24.0.4-1.el7_amd64.deb	10084896l	EE149E37

ИТОГО:	1	-	10084896l	EE149E37
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/chkconfig		
293	1	chkconfig_1.7.4-1.el7_amd64.deb	141520l	70E19A24
ИТОГО:	1	-	141520l	70E19A24
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-core-modules		
294	1	co-core-modules_24.0.4-1.el7_amd64.deb	43224754l	EEB0A060
ИТОГО:	1	-	43224754l	EEB0A060
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-web-wte		
295	1	co-web-wte_24.0.4-1.el7_amd64.deb	26936914l	C950BB4A
ИТОГО:	1	-	26936914l	C950BB4A
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-fontconv		
296	1	co-fontconv_24.0.4-2.el7_amd64.deb	10183934l	3CF66DAE
ИТОГО:	1	-	10183934l	3CF66DAE
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-services-pregen		
297	1	co-services-pregen_24.0.4-1_all.deb	2754l	B77B9908
ИТОГО:	1	-	2754l	B77B9908
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-java-modules-nm		
298	1	co-java-modules-nm_25.0.2-2.el7_all.deb	67567682l	F9767814
ИТОГО:	1	-	67567682l	F9767814
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-services-fm		
299	1	co-services-fm_24.0.4-1_all.deb	2726l	6390D847
ИТОГО:	1	-	2726l	6390D847
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/c/co-services-nm		
300	1	co-services-nm_24.0.4-1_all.deb	2734l	72B49B46
ИТОГО:	1	-	2734l	72B49B46
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/libg/libglvnd-glx		

301	1	libglvnd-glx_1.0.1-0.8.git5baa1e5.el7_amd64.deb	112340I	FBAB21E8
ИТОГО:	1	-	112340I	FBAB21E8
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/libg/libglvnd		
302	1	libglvnd_1.0.1-0.8.git5baa1e5.el7_amd64.deb	79376I	8CB36E9F
ИТОГО:	1	-	79376I	8CB36E9F
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/a/aristoteles		
303	1	aristoteles_7.2.10-1.el7_amd64.deb	101936I	715A423F
ИТОГО:	1	-	101936I	715A423F
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/a/arangodb		
304	1	arangodb_3.7.16-1.el7_amd64.deb	331902232I	4E0542B1
ИТОГО:	1	-	331902232I	4E0542B1
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/r/readline		
305	1	readline_6.2-11.el7_amd64.deb	180098I	495B9161
ИТОГО:	1	-	180098I	495B9161
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/r/redis		
306	1	redis_5.0.8-1.el7_amd64.deb	847718I	DB59D93E
ИТОГО:	1	-	847718I	DB59D93E
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/r/rabbitmq-server		
307	1	rabbitmq-server_3.7.15-1.el7_all.deb	9662404I	64389617
ИТОГО:	1	-	9662404I	64389617
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/j/jodconvertor		
308	1	jodconvertor_25.0.2-2.el7_all.deb	38319244I	6A0B66CB
ИТОГО:	1	-	38319244I	6A0B66CB
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/j/java-1.8.0-openjdk-headless		
309	1	java-1.8.0-openjdk-headless_1.8.0.172-22.b11.el7_amd64.deb	90736078I	2151CBFA
ИТОГО:	1	-	90736078I	2151CBFA
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/j/java-11-openjdk-headless		

310	1	java-11-openjdk-headless_11.0.6.10-3.el7_amd64.deb	34670080l	EEB67028
ИТОГО:	1	-	34670080l	EEB67028
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/j/javapackages-filesystem		
311	1	javapackages-filesystem_5.3.0-6.el7_all.deb	2120l	10CB6AC2
ИТОГО:	1	-	2120l	10CB6AC2
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/j/javapackages-tools		
312	1	javapackages-tools_5.3.0-6.el7_all.deb	50314l	8CF05D8B
ИТОГО:	1	-	50314l	8CF05D8B
		Каталог: iso_1.6/astra16/pool/main/k/keycloak		
313	1	keycloak_13.0.1-1.el7_amd64.deb	231107398l	427D7EC0
ИТОГО:	1	-	231107398l	427D7EC0
		Каталог: iso_1.6/astra16/dists/smolensk		
314	1	Contents-amd64	0l	00000000
315	2	Contents-amd64.gz	0l	00000000
316	3	Release	1865l	0EBBDDF1
317	4	Release.gpg	833l	5C51DC6F
ИТОГО:	4	-	2698l	52EA019E
		Каталог: iso_1.6/astra16/dists/smolensk/main		
318	1	Contents-amd64	8413363l	3B271330
319	2	Contents-amd64.gz	458266l	F9BBB623
ИТОГО:	2	-	8871629l	C29CA513
		Каталог: iso_1.6/astra16/dists/smolensk/main/binary-amd64		
320	1	Packages	84323l	E21CCA5B
321	2	Packages.bz2	19541l	7681F9D3
322	3	Packages.gz	23087l	13DB47E4
323	4	Release	119l	2BF39DAB
ИТОГО:	4	-	127070l	ACB5E9C7
		Каталог: iso_1.6/astra16/dists/smolensk/main		
324	1	Contents-amd64.bz2	348333l	1F2BC977
ИТОГО:	1	-	348333l	1F2BC977

		Каталог: iso_1.6/astra16/dists/smolensk		
325	1	Contents-amd64.bz2	0l	00000000
326	2	InRelease	2747l	D10910E0
ИТОГО:	2	-	2747l	D10910E0
		Каталог: iso_1.6		
327	1	dist-bundle-1.0.tar	61440l	EA47B7BF
328	2	install_bundle.sh	13679l	854F0EE5
329	3	install_messenger.sh	2172l	74C421C1
330	4	packets_for_up9	292l	65ED9065
331	5	setup-certs.sh	3879l	88BA5333
332	6	umount_iso.sh	324l	AA22ED86
333	7	umount_update_iso.sh	260l	B28BB689
ИТОГО:	7	-	82046l	EE3200C2
ВСЕГО:	333	-	1696352330l	C17905C2

Таблица 12 — Перечень дистрибутивных файлов ПО «МойОфис Защищённое Облако» для ОС Astra Linux Special Edition версии 1.7 и их контрольные суммы (ФИКС «Уровень 3, Const – 1»)

Номер	Номер каталога	Имя файла	Размер (байт)	Контрольная сумма (шестн.)
		Каталог: ./alt8repos		
1	1	apt.conf	343l	28E113CF
2	2	sources.list	690l	4D71DED6
ИТОГО:	2	-	1033l	6590CD19
		Каталог: ./astra17/conf		
3	1	distributions	228l	EAE89291
ИТОГО:	1	-	228l	EAE89291
		Каталог: ./astra17/db		
4	1	checksums.db	49152l	BFF76CEF
5	2	contents.cache.db	1662976l	0FEE65D8
6	3	packages.db	139264l	12487FF8
7	4	references.db	32768l	DB08156E
8	5	release.caches.db	20480l	E2BF0F89
9	6	version	31l	5BE0F57C
ИТОГО:	6	-	1904671l	C0069954
		Каталог: ./astra17/dists/smolensk		
10	1	InRelease	2747l	30CB01A2
ИТОГО:	1	-	2747l	30CB01A2
		Каталог: ./astra17/dists/smolensk/main/binary-amd64		
11	1	Packages	84543l	4BD819FD
12	2	Packages.bz2	19480l	7B8831F0
13	3	Packages.gz	23083l	1C317BB9
14	4	Release	119l	2BF39DAB
ИТОГО:	4	-	127225l	0792CE1F
		Каталог: ./astra17/dists/smolensk/main		
15	1	Contents-amd64	8413363l	6A63CFE3
16	2	Contents-amd64.bz2	348397l	E356B681
17	3	Contents-amd64.gz	458278l	D7939608

ИТОГО:	3	-	9220038I	5EA6EF6A
		Каталог: ./astra17/dists/smolensk		
18	1	Release	1865I	329A71BB
19	2	Release.gpg	833I	DA37D1C7
ИТОГО:	2	-	2698I	E8ADA07C
		Каталог: ./astra17/keys		
20	1	repo_gpg.key	2529I	6B9D7C37
ИТОГО:	1	-	2529I	6B9D7C37
		Каталог: ./astra17/pool/main/a/arangodb		
21	1	arangodb_3.7.16-1.el7_amd64.deb	331873046I	E1806448
ИТОГО:	1	-	331873046I	E1806448
		Каталог: ./astra17/pool/main/a/aristoteles		
22	1	aristoteles_7.2.10-1.el7_amd64.deb	101894I	91F0FA59
ИТОГО:	1	-	101894I	91F0FA59
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/cdn		
23	1	cdn_24.0.4-3.el7_all.deb	104551098I	A857639E
ИТОГО:	1	-	104551098I	A857639E
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/chkconfig		
24	1	chkconfig_1.7.4-1.el7_amd64.deb	141448I	FBA71455
ИТОГО:	1	-	141448I	FBA71455
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/compat-openssl10		
25	1	compat-openssl10_1.0.2j-14.el7_amd64.deb	1064448I	46F45CAB
ИТОГО:	1	-	1064448I	46F45CAB
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/confd		
26	1	confd_0.11.0-6.el7_amd64.deb	1897148I	A321253B
ИТОГО:	1	-	1897148I	A321253B
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-core		
27	1	co-core_24.0.4-1.el7_amd64.deb	23443222I	205E4DF1
ИТОГО:	1	-	23443222I	205E4DF1
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-core-modules		
28	1	co-core-modules_24.0.4-1.el7_amd64.deb	42815868I	B9016A35

ИТОГО:	1	-	42815868I	B9016A35
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-fontconv		
29	1	co-fontconv_24.0.4-2.el7_amd64.deb	10184222I	F8D055E6
ИТОГО:	1	-	10184222I	F8D055E6
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-java-modules-cvm		
30	1	co-java-modules-cvm_25.0.2-2.el7_all.deb	56808522I	FFD734F1
ИТОГО:	1	-	56808522I	FFD734F1
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-java-modules-dcm		
31	1	co-java-modules-dcm_25.0.2-2.el7_all.deb	57431758I	2570C91B
ИТОГО:	1	-	57431758I	2570C91B
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-java-modules-fm		
32	1	co-java-modules-fm_25.0.2-2.el7_all.deb	44111424I	ADAE9CF6
ИТОГО:	1	-	44111424I	ADAE9CF6
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-java-modules-nm		
33	1	co-java-modules-nm_25.0.2-2.el7_all.deb	67568064I	DBAEA2D6
ИТОГО:	1	-	67568064I	DBAEA2D6
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-services		
34	1	co-services_24.0.4-1_all.deb	3696I	9939FBE0
ИТОГО:	1	-	3696I	9939FBE0
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-services-cvm		
35	1	co-services-cvm_24.0.4-1_all.deb	2876I	092E07C1
ИТОГО:	1	-	2876I	092E07C1
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-services-dcm		
36	1	co-services-dcm_24.0.4-1_all.deb	3240I	C57FE648
ИТОГО:	1	-	3240I	C57FE648
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-services-fm		
37	1	co-services-fm_24.0.4-1_all.deb	2734I	98F51804
ИТОГО:	1	-	2734I	98F51804
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-services-fontconv		

38	1	co-services-fontconv_24.0.4-1_all.deb	2460I	7D4DBC89
ИТОГО:	1	-	2460I	7D4DBC89
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-services-jodconvertor		
39	1	co-services-jodconvertor_24.0.4-1_all.deb	2258I	7FFB0BE8
ИТОГО:	1	-	2258I	7FFB0BE8
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-services-nm		
40	1	co-services-nm_24.0.4-1_all.deb	2742I	4941BE96
ИТОГО:	1	-	2742I	4941BE96
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-services-pregen		
41	1	co-services-pregen_24.0.4-1_all.deb	2758I	E49BE047
ИТОГО:	1	-	2758I	E49BE047
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-web		
42	1	co-web_24.0.4-1.el7_amd64.deb	1210I	AACF9B81
ИТОГО:	1	-	1210I	AACF9B81
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-web-pregen		
43	1	co-web-pregen_24.0.4-1.el7_amd64.deb	52036060I	C9719CD5
ИТОГО:	1	-	52036060I	C9719CD5
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-web-sso		
44	1	co-web-sso_24.0.4-1.el7_amd64.deb	11583728I	B34B36B8
ИТОГО:	1	-	11583728I	B34B36B8
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-web-viewer		
45	1	co-web-viewer_24.0.4-1.el7_amd64.deb	9651602I	C8CABCF6
ИТОГО:	1	-	9651602I	C8CABCF6
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-web-wfe		
46	1	co-web-wfe_24.0.4-1.el7_amd64.deb	14153868I	0126E9C5
ИТОГО:	1	-	14153868I	0126E9C5
		Каталог: ./astra17/pool/main/c/co-web-wte		
47	1	co-web-wte_24.0.4-1.el7_amd64.deb	26877622I	C49DF192
ИТОГО:	1	-	26877622I	C49DF192

		Каталог: ./astra17/pool/main/e/elasticsearch		
48	1	elasticsearch_7.10.1-1.el7_amd64.deb	190408174I	A407173D
ИТОГО:	1	-	190408174I	A407173D
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/elixir		
49	1	elixir_1.8.2-2.el7_amd64.deb	4501346I	97956ACF
ИТОГО:	1	-	4501346I	97956ACF
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/emacs-filesystem		
50	1	emacs-filesystem_24.3-23.el7_all.deb	1202I	8C5062A6
ИТОГО:	1	-	1202I	8C5062A6
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang		
51	1	erlang_22.2.8-1.el7_amd64.deb	11048I	9F6377C2
ИТОГО:	1	-	11048I	9F6377C2
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-asn1		
52	1	erlang-asn1_22.2.8-1.el7_amd64.deb	715510I	6B78B064
ИТОГО:	1	-	715510I	6B78B064
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-common-test		
53	1	erlang-common-test_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1061764I	80E54FB5
ИТОГО:	1	-	1061764I	80E54FB5
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-compiler		
54	1	erlang-compiler_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1365826I	2710ACFC
ИТОГО:	1	-	1365826I	2710ACFC
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-crypto		
55	1	erlang-crypto_22.2.8-1.el7_amd64.deb	151518I	3423679F
ИТОГО:	1	-	151518I	3423679F
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-debugger		
56	1	erlang-debugger_22.2.8-1.el7_amd64.deb	381186I	85C378DA
ИТОГО:	1	-	381186I	85C378DA
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-dialyzer		

57	1	erlang-dialyzer_22.2.8-1.el7_amd64.deb	679488I	8B3C4714
ИТОГО:	1	-	679488I	8B3C4714
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-diameter		
58	1	erlang-diameter_22.2.8-1.el7_amd64.deb	693134I	AABA69C7
ИТОГО:	1	-	693134I	AABA69C7
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-doc		
59	1	erlang-doc_22.2.8-1.el7_all.deb	15752800I	C9B46C00
ИТОГО:	1	-	15752800I	C9B46C00
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-edoc		
60	1	erlang-edoc_22.2.8-1.el7_amd64.deb	287354I	F09D5DD1
ИТОГО:	1	-	287354I	F09D5DD1
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-eldap		
61	1	erlang-eldap_22.2.8-1.el7_amd64.deb	98970I	3F5AA40D
ИТОГО:	1	-	98970I	3F5AA40D
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-erl-docgen		
62	1	erlang-erl-docgen_22.2.8-1.el7_amd64.deb	119052I	51929D3A
ИТОГО:	1	-	119052I	51929D3A
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-erl-interface		
63	1	erlang-erl-interface_22.2.8-1.el7_amd64.deb	181776I	CF6704C5
ИТОГО:	1	-	181776I	CF6704C5
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-erts		
64	1	erlang-erts_22.2.8-1.el7_amd64.deb	2141614I	27F6D0F6
ИТОГО:	1	-	2141614I	27F6D0F6
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-et		
65	1	erlang-et_22.2.8-1.el7_amd64.deb	147852I	7477195E
ИТОГО:	1	-	147852I	7477195E
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-eunit		
66	1	erlang-eunit_22.2.8-1.el7_amd64.deb	134134I	9059E270
ИТОГО:	1	-	134134I	9059E270

		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-examples		
67	1	erlang-examples_22.2.8-1.el7_amd64.deb	922524I	BDE1A165
ИТОГО:	1	-	922524I	BDE1A165
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-ftp		
68	1	erlang-ftp_22.2.8-1.el7_amd64.deb	88392I	86D27448
ИТОГО:	1	-	88392I	86D27448
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-hipe		
69	1	erlang-hipe_22.2.8-1.el7_amd64.deb	2703562I	81DCC232
ИТОГО:	1	-	2703562I	81DCC232
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-inets		
70	1	erlang-inets_22.2.8-1.el7_amd64.deb	607236I	6E9CAFD8
ИТОГО:	1	-	607236I	6E9CAFD8
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-jinterface		
71	1	erlang-jinterface_22.2.8-1.el7_amd64.deb	59938I	3E0620C3
ИТОГО:	1	-	59938I	3E0620C3
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-kernel		
72	1	erlang-kernel_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1375144I	AFE6914A
ИТОГО:	1	-	1375144I	AFE6914A
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-megaco		
73	1	erlang-megaco_22.2.8-1.el7_amd64.deb	5533434I	FA647E64
ИТОГО:	1	-	5533434I	FA647E64
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-mnesia		
74	1	erlang-mnesia_22.2.8-1.el7_amd64.deb	741794I	A09F3BA2
ИТОГО:	1	-	741794I	A09F3BA2
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-observer		
75	1	erlang-observer_22.2.8-1.el7_amd64.deb	860842I	BB1D5FE3
ИТОГО:	1	-	860842I	BB1D5FE3

		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-odbc		
76	1	erlang-odbc_22.2.8-1.el7_amd64.deb	53312I	4A273AAA
ИТОГО:	1	-	53312I	4A273AAA
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-os-mon		
77	1	erlang-os-mon_22.2.8-1.el7_amd64.deb	86762I	DCAEFC22
ИТОГО:	1	-	86762I	DCAEFC22
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-parsetools		
78	1	erlang-parsetools_22.2.8-1.el7_amd64.deb	161414I	559D1048
ИТОГО:	1	-	161414I	559D1048
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-public-key		
79	1	erlang-public-key_22.2.8-1.el7_amd64.deb	599454I	C0F0F633
ИТОГО:	1	-	599454I	C0F0F633
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-reltool		
80	1	erlang-reltool_22.2.8-1.el7_amd64.deb	331230I	3AE26FCD
ИТОГО:	1	-	331230I	3AE26FCD
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-runtime-tools		
81	1	erlang-runtime-tools_22.2.8-1.el7_amd64.deb	201042I	9FB46C2F
ИТОГО:	1	-	201042I	9FB46C2F
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-sasl		
82	1	erlang-sasl_22.2.8-1.el7_amd64.deb	263344I	168B9891
ИТОГО:	1	-	263344I	168B9891
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-snmp		
83	1	erlang-snmp_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1683884I	8B4DB4D1
ИТОГО:	1	-	1683884I	8B4DB4D1
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-ssh		
84	1	erlang-ssh_22.2.8-1.el7_amd64.deb	682756I	CAC02F36
ИТОГО:	1	-	682756I	CAC02F36
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-ssl		

85	1	erlang-ssl_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1134252I	351EE3F4
ИТОГО:	1	-	1134252I	351EE3F4
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-stdlib		
86	1	erlang-stdlib_22.2.8-1.el7_amd64.deb	3005478I	2722ABDB
ИТОГО:	1	-	3005478I	2722ABDB
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-syntax-tools		
87	1	erlang-syntax-tools_22.2.8-1.el7_amd64.deb	393954I	26CB0E04
ИТОГО:	1	-	393954I	26CB0E04
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-tftp		
88	1	erlang-tftp_22.2.8-1.el7_amd64.deb	85488I	A7A7AF8A
ИТОГО:	1	-	85488I	A7A7AF8A
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-tools		
89	1	erlang-tools_22.2.8-1.el7_amd64.deb	585916I	69DAF012
ИТОГО:	1	-	585916I	69DAF012
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-wx		
90	1	erlang-wx_22.2.8-1.el7_amd64.deb	3128166I	461BC3F5
ИТОГО:	1	-	3128166I	461BC3F5
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/erlang-xmerl		
91	1	erlang-xmerl_22.2.8-1.el7_amd64.deb	1127972I	6CD4C58F
ИТОГО:	1	-	1127972I	6CD4C58F
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/etcd		
92	1	etcd_3.3.12-2.el7_amd64.deb	10288228I	202346A7
ИТОГО:	1	-	10288228I	202346A7
		Каталог: ./astra17/pool/main/e/euclid		
93	1	euclid_7.1.10-1.el7_amd64.deb	6887542I	CA14942A
ИТОГО:	1	-	6887542I	CA14942A
		Каталог: ./astra17/pool/main/f/fb-pgs		
94	1	fb-pgs_1.0.0-1_all.deb	2408I	E0690690
ИТОГО:	1	-	2408I	E0690690
		Каталог: ./astra17/pool/main/h/heraclitus		
95	1	heraclitus_1.0.1-1.el7_amd64.deb	2403650I	6DD3D1E6
ИТОГО:	1	-	2403650I	6DD3D1E6

		Каталог: ./astra17/pool/main/j/javapackages-filesystem		
96	1	javapackages-filesystem_5.3.0-6.el7_all.deb	2128I	33216260
ИТОГО:	1	-	2128I	33216260
		Каталог: ./astra17/pool/main/j/javapackages-tools		
97	1	javapackages-tools_5.3.0-6.el7_all.deb	50318I	05A7EDDE
ИТОГО:	1	-	50318I	05A7EDDE
		Каталог: ./astra17/pool/main/j/java-11-openjdk-headless		
98	1	java-11-openjdk-headless_11.0.6.10-3.el7_amd64.deb	34671286I	9E996823
ИТОГО:	1	-	34671286I	9E996823
		Каталог: ./astra17/pool/main/j/java-1.8.0-openjdk-headless		
99	1	java-1.8.0-openjdk-headless_1.8.0.172-22.b11.el7_amd64.deb	90729104I	A766FA4A
ИТОГО:	1	-	90729104I	A766FA4A
		Каталог: ./astra17/pool/main/j/jodconverter		
100	1	jodconverter_25.0.2-2.el7_all.deb	39468660I	2FBAD52D
ИТОГО:	1	-	39468660I	2FBAD52D
		Каталог: ./astra17/pool/main/k/keycloak		
101	1	keycloak_13.0.1-1.el7_amd64.deb	231110716I	2E3EA4D5
ИТОГО:	1	-	231110716I	2E3EA4D5
		Каталог: ./astra17/pool/main/l/logos-sync		
102	1	logos-sync_1.0.1-1.el7_amd64.deb	2720432I	73292550
ИТОГО:	1	-	2720432I	73292550
		Каталог: ./astra17/pool/main/l/luaidap		
103	1	lua-ldap_1.2.3-6.el7_amd64.deb	25190I	8B79D3D8
ИТОГО:	1	-	25190I	8B79D3D8
		Каталог: ./astra17/pool/main/libg/libglvnd		
104	1	libglvnd_1.0.1-0.8.git5baa1e5.el7_amd64.deb	81692I	D46E1E73
ИТОГО:	1	-	81692I	D46E1E73

		Каталог: ./astra17/pool/main/libg/libglvnd-glx		
105	1	libglvnd-glx_1.0.1-0.8.git5baa1e5.el7_amd64.deb	113140I	15044EC8
ИТОГО:	1	-	113140I	15044EC8
		Каталог: ./astra17/pool/main/libx/libxext		
106	1	libxext_1.3.3-3.el7_amd64.deb	29416I	D373B6E1
ИТОГО:	1	-	29416I	D373B6E1
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/mesa-libgl		
107	1	mesa-libgl_18.3.4-10.el7_amd64.deb	145118I	C9F00006
ИТОГО:	1	-	145118I	C9F00006
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/mesa-libglapi		
108	1	mesa-libglapi_18.3.4-10.el7_amd64.deb	29402I	8126A00B
ИТОГО:	1	-	29402I	8126A00B
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/mesa-libglu		
109	1	mesa-libglu_9.0.0-4.el7_amd64.deb	186138I	33BBFE94
ИТОГО:	1	-	186138I	33BBFE94
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger		
110	1	messenger_18.0.5-5.el7_amd64.deb	1214I	9E428A72
ИТОГО:	1	-	1214I	9E428A72
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-alcor		
111	1	messenger-alcor_18.0.5-5.el7_amd64.deb	3839724I	BB17A5AA
ИТОГО:	1	-	3839724I	BB17A5AA
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-altair		
112	1	messenger-altair_18.0.5-5.el7_amd64.deb	3806892I	0A1E5710
ИТОГО:	1	-	3806892I	0A1E5710
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-aquarii		
113	1	messenger-aquarii_18.0.5-5.el7_amd64.deb	3977144I	BFF11832
ИТОГО:	1	-	3977144I	BFF11832

		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-cli		
114	1	messenger-cli_18.0.5-5.el7_amd64.deb	13596908l	4391940E
ИТОГО:	1	-	13596908l	4391940E
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-common		
115	1	messenger-common_18.0.5-5.el7_amd64.deb	13026l	E41DA27B
ИТОГО:	1	-	13026l	E41DA27B
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-maia		
116	1	messenger-maia_18.0.5-5.el7_amd64.deb	3900900l	040E1F81
ИТОГО:	1	-	3900900l	040E1F81
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-mira		
117	1	messenger-mira_19.0.3-3.el7_all.deb	3973888l	F95AAB29
ИТОГО:	1	-	3973888l	F95AAB29
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-mizar		
118	1	messenger-mizar_18.0.5-5.el7_amd64.deb	4035038l	2C75A63A
ИТОГО:	1	-	4035038l	2C75A63A
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-regulus		
119	1	messenger-regulus_18.0.5-5.el7_amd64.deb	4563264l	0159EF42
ИТОГО:	1	-	4563264l	0159EF42
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-rigel		
120	1	messenger-rigel_18.0.5-5.el7_amd64.deb	4072934l	50C9720A
ИТОГО:	1	-	4072934l	50C9720A
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-setup		
121	1	messenger-setup_18.0.5-5.el7_amd64.deb	7006l	73299783
ИТОГО:	1	-	7006l	73299783

		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-sirius		
122	1	messenger-sirius_18.0.5-5.el7_amd64.deb	3879202I	968C4C09
ИТОГО:	1	-	3879202I	968C4C09
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-taygeta		
123	1	messenger-taygeta_18.0.5-5.el7_amd64.deb	4246442I	C342B1B0
ИТОГО:	1	-	4246442I	C342B1B0
		Каталог: ./astra17/pool/main/m/messenger-vega		
124	1	messenger-vega_18.0.5-5.el7_amd64.deb	3778406I	8F414D07
ИТОГО:	1	-	3778406I	8F414D07
		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nct-services		
125	1	nct-services_2022.01-1_all.deb	1102I	722D7A2D
ИТОГО:	1	-	1102I	722D7A2D
		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nct-services-confd		
126	1	nct-services-confd_2022.01-1_all.deb	1800I	0DBFA0E6
ИТОГО:	1	-	1800I	0DBFA0E6
		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nct-services-etcd		
127	1	nct-services-etcd_2022.01-1_all.deb	26364I	A035EFEF
ИТОГО:	1	-	26364I	A035EFEF
		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nct-services-openresty		
128	1	nct-services-openresty_2022.01-1_all.deb	3258I	57B0982F
ИТОГО:	1	-	3258I	57B0982F
		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nct-services-rabbitmq		
129	1	nct-services-rabbitmq_2022.01-1_all.deb	7282I	3892D811
ИТОГО:	1	-	7282I	3892D811
		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nginx-wfe		
130	1	nginx-wfe_24.0.4-1.el7_all.deb	7964I	5A00B767
ИТОГО:	1	-	7964I	5A00B767

		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nginx-wfe-co		
131	1	nginx-wfe-co_24.0.4-1.el7_all.deb	158292l	C6BD7B7E
ИТОГО:	1	-	158292l	C6BD7B7E
		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nginx-wfe-msg		
132	1	nginx-wfe-msg_24.0.4-1.el7_all.deb	1186l	7906E157
ИТОГО:	1	-	1186l	7906E157
		Каталог: ./astra17/pool/main/n/nodejs		
133	1	nodejs_12.22.5-1.el7_amd64.deb	9540420l	9C630E0B
ИТОГО:	1	-	9540420l	9C630E0B
		Каталог: ./astra17/pool/main/o/openresty		
134	1	openresty_1.15.8.2-20.el7_amd64.deb	1098634l	B3AF0CA2
ИТОГО:	1	-	1098634l	B3AF0CA2
		Каталог: ./astra17/pool/main/o/openresty-lpeg		
135	1	openresty-lpeg_1.0.1-1.el7_amd64.deb	20250l	B41301E6
ИТОГО:	1	-	20250l	B41301E6
		Каталог: ./astra17/pool/main/o/openresty-openssl		
136	1	openresty-openssl_1.0.2k-4.el7_amd64.deb	1314056l	82FF6DC4
ИТОГО:	1	-	1314056l	82FF6DC4
		Каталог: ./astra17/pool/main/o/openresty-pcre		
137	1	openresty-pcre_8.40-4.el7_amd64.deb	149710l	A70E437E
ИТОГО:	1	-	149710l	A70E437E
		Каталог: ./astra17/pool/main/o/openresty-zlib		
138	1	openresty-zlib_1.2.11-4.el7_amd64.deb	51868l	E9022DAB
ИТОГО:	1	-	51868l	E9022DAB
		Каталог: ./astra17/pool/main/p/pcp-gcc-libstdc++		
139	1	pcp-gcc-libstdc++_9.2.0-1.el7_amd64.deb	4804206l	8B633217
ИТОГО:	1	-	4804206l	8B633217

		Каталог: ./astra17/pool/main/p/pgs-nginx-conf		
140	1	pgs-nginx-conf_1.0.0-1_all.deb	2500I	1A807007
ИТОГО:	1	-	2500I	1A807007
		Каталог: ./astra17/pool/main/p/pgs-python-deps		
141	1	pgs-python-deps_1.0.0-1.el7_amd64.deb	46209710I	8234A99E
ИТОГО:	1	-	46209710I	8234A99E
		Каталог: ./astra17/pool/main/p/pgs-rabbitmq-conf		
142	1	pgs-rabbitmq-conf_1.0.0-1_all.deb	1438I	CF44DB4C
ИТОГО:	1	-	1438I	CF44DB4C
		Каталог: ./astra17/pool/main/p/polemon		
143	1	polemon_2.0.3-1.el7_all.deb	889826I	1960EF2F
ИТОГО:	1	-	889826I	1960EF2F
		Каталог: ./astra17/pool/main/p/python3.9		
144	1	python3.9_3.9.0-1.el7_amd64.deb	22708644I	9D2A398E
ИТОГО:	1	-	22708644I	9D2A398E
		Каталог: ./astra17/pool/main/r/rabbitmq-server		
145	1	rabbitmq-server_3.7.15-1.el7_all.deb	9660736I	96D6BE0E
ИТОГО:	1	-	9660736I	96D6BE0E
		Каталог: ./astra17/pool/main/r/readline		
146	1	readline_6.2-11.el7_amd64.deb	179994I	80E5FA3C
ИТОГО:	1	-	179994I	80E5FA3C
		Каталог: ./astra17/pool/main/r/redis		
147	1	redis_5.0.8-1.el7_amd64.deb	601716I	CA065D4B
ИТОГО:	1	-	601716I	CA065D4B
		Каталог: ./astra17/pool/main/s/sisyphussearch		
148	1	sisyphussearch_1.0.0-1.el7_amd64.deb	3803146I	5BDDA717
ИТОГО:	1	-	3803146I	5BDDA717
		Каталог: ./astra17/pool/main/s/sisyphusworker		
149	1	sisyphusworker_1.0.0-1.el7_amd64.deb	4109884I	AEA7C98D
ИТОГО:	1	-	4109884I	AEA7C98D

		Каталог: ./astra17/pool/main/s/socat		
150	1	socat_1.7.3.2-2.el7_amd64.deb	272442l	30789271
ИТОГО:	1	-	272442l	30789271
		Каталог: .		
151	1	dist-bundle-1.0.tar	61440l	EA47B7BF
152	2	generate_cert.sh	12165l	10B08EE9
153	3	get_status.sh	1893l	9B528358
154	4	install_bundle.sh	13676l	1E8DD1BE
155	5	install_messenger.sh	2172l	74C421C1
156	6	install_my_office.sh	2385l	E2A6BDE2
157	7	install_myoffice.sh	5887l	C7A75562
158	8	mount_iso.sh	1427l	31E9060C
159	9	mount_update_iso.sh	401l	6B78949A
160	10	packets_for_up9	292l	65ED9065
161	11	patch_nct_etcd.sh	169l	8D1F62C9
162	12	pre_install.sh	5219l	2BF00946
163	13	remote_install.sh	1003l	B1D3C8D8
ИТОГО:	13	-	108129l	06AD0355
		Каталог: ./scripts		
164	1	backup.sh	3050l	54631A5A
165	2	backup_recovery.sh	7160l	9E341F1E
ИТОГО:	2	-	10210l	CA570544
		Каталог: ./scripts/client		
166	1	update_hosts.sh	1988l	0569C3B7
ИТОГО:	1	-	1988l	0569C3B7
		Каталог: ./scripts		
167	1	setup-astra17.sh	1563l	F1F20B50
168	2	setup-demo-certs.sh	3201l	FAA80B21
169	3	setup-dns.sh	1618l	45459CF7
170	4	setup-messenger-dns.sh	1660l	3E67A277
171	5	utils.sh	9674l	062975B0
ИТОГО:	5	-	17716l	76514B41
		Каталог: ./setups		
172	1	cert_to_firefox.sh	1002l	AD890621
ИТОГО:	1	-	1002l	AD890621
		Каталог: ./setups/co		
173	1	co_starter.sh	496l	CEFEEF38

ИТОГО:	1	-	496I	CEFEF38
		Каталог: ./setups/co/java		
174	1	cacerts	173258I	C9B13C8F
ИТОГО:	1	-	173258I	C9B13C8F
		Каталог: ./setups/co		
175	1	pregen	381I	BD8871CC
176	2	setup_co.sh	4474I	337421B9
ИТОГО:	2	-	4855I	8EFC5075
		Каталог: ./setups/conf		
177	1	redis-sentinel.conf	9795I	12C630FE
178	2	redis.conf	61837I	403BA07E
ИТОГО:	2	-	71632I	52FD9080
		Каталог: ./setups		
179	1	co_starter.sh	1219I	59FCED70
180	2	config_keycloak.py	1415I	9886BFD6
181	3	del_cert_firefox.sh	880I	9B2B88BE
ИТОГО:	3	-	3514I	5A51DA18
		Каталог: ./setups/fs/bundles/nginx_fs/conf.d		
182	1	10_fs_auth.macro	1062I	3FC77932
183	2	10_fs_csrf.lua	1955I	1B6FF420
184	3	10_fs_csrf.macro	1558I	E8800464
185	4	10_fs_csrf_init.conf	167I	C7D19376
186	5	10_fs_fs_cardapi_upstream_map.conf	426I	B5E3C18D
187	6	10_fs_fsapi_deny_map.conf	2544I	C7157562
188	7	10_fs_log_format.conf	989I	87FC5C78
189	8	10_fs_user_info.macro	951I	D0BC3739
190	9	10_fs_x_fs_request_id_map.conf	166I	5EE3A5C3
191	10	10_ssl_params.include	355I	EE484909
192	11	20_fs_appapi_backend.conf	64I	11B16619
193	12	20_fs_cardapi_backend.conf	65I	5F7F33B8
194	13	20_fs_mtadmin_backend.conf	65I	DE0530FB
195	14	20_fs_proxy_backend.conf	64I	8069A167
196	15	20_fs_webadminapi_backend.conf	69I	0C4DF757
197	16	20_fs_webapi_backend.conf	64I	F75FE323
198	17	20_fs_webbackupapi_backend.conf_	80I	0A3B15B6
199	18	40_fs_admin.include	1273I	35FACA7D

200	19	40_fs_appapi.include	1075l	01D2B4BE
201	20	40_fs_cardapi.include	1127l	43D12037
202	21	40_fs_fsapi.include	1726l	C213A156
203	22	40_fs_mtadmin.include	889l	5B2559FB
204	23	40_fs_proxy.include	696l	8EC46A13
205	24	90_fs_admin.conf	428l	66FD316E
206	25	90_fs_appapi.conf	432l	4893BE30
207	26	90_fs_cardapi.conf	436l	665F8B6F
208	27	90_fs_fsapi.conf	428l	170C44CB
209	28	90_fs_mailapi.conf	436l	0E859D83
210	29	90_fs_mtadmin.conf	436l	1FDC19FC
211	30	99_fs_mtadmin_vhosts.conf	1332l	891D3AC7
212	31	default.conf	75l	A13A41A2
213	32	geo_trusted.conf	65l	27D950C1
214	33	get_token.lua	390l	619397F2
215	34	monitoring.conf	197l	D9A9D9F7
216	35	mtadmin.htpasswd	54l	AB7323B6
217	36	webbackupapi.myoffice.ru.conf_	876l	611DC357
ИТОГО:	36	-	23015l	2CAA6114
		Каталог: ./setups/fs/bundles/nginx_fs		
218	1	fastcgi.conf	1077l	7D2E7881
219	2	fastcgi.conf.default	1077l	7D2E7881
220	3	fastcgi_params	1007l	0295ADCD
221	4	fastcgi_params.default	1007l	0295ADCD
222	5	koi-utf	2837l	28D9343F
223	6	koi-win	2223l	A45473F8
ИТОГО:	6	-	9228l	8C8D47C7
		Каталог: ./setups/fs/bundles/nginx_fs/logs		
224	1	access.log	0l	00000000
225	2	error.log	201769l	481DB761
ИТОГО:	2	-	201769l	481DB761
		Каталог: ./setups/fs/bundles/nginx_fs		
226	1	mime.types	3957l	10D99BF4
227	2	mime.types.default	3957l	10D99BF4
228	3	nginx.conf	2117l	FFECCE6B
229	4	nginx.conf.default	2656l	79962937

230	5	scgi_params	636l	071F0025
231	6	scgi_params.default	636l	071F0025
ИТОГО:	6	-	13959l	867AE75C
		Каталог: ./setups/fs/bundles/nginx_fs/ssl		
232	1	fs_mtadmin_certs.json	25l	90785829
233	2	fs_mtadmin_keys.json	24l	F59A9E67
ИТОГО:	2	-	49l	65E2C64E
		Каталог: ./setups/fs/bundles/nginx_fs		
234	1	uwsgi_params	664l	B29FD1DA
235	2	uwsgi_params.default	664l	B29FD1DA
236	3	win-utf	3610l	583289F8
ИТОГО:	3	-	4938l	583289F8
		Каталог: ./setups/fs/conf/conf.d		
237	1	account-server.toml	87l	041D12CB
238	2	cginx_appapi.toml	88l	53169D2E
239	3	container-server.toml	91l	69CD5FC5
240	4	object-server.toml	85l	01293D76
241	5	proxy-server.toml	83l	519BE5AC
242	6	redis-sentinel.toml.off	111l	2FB98507
ИТОГО:	6	-	545l	41CD8DFD
		Каталог: ./setups/fs/conf/etc/cron.d		
243	1	myoffice	248l	D78F886E
ИТОГО:	1	-	248l	D78F886E
		Каталог: ./setups/fs/conf/etc/logrotate.d		
244	1	nct-myoffice	236l	9E4BFB0C
ИТОГО:	1	-	236l	9E4BFB0C
		Каталог: ./setups/fs/conf/etc/rsyslog.d		
245	1	nct-myoffice-rsyslog.conf	628l	1947F1D3
ИТОГО:	1	-	628l	1947F1D3
		Каталог: ./setups/fs/conf/etc/systemd/system		
246	1	nct-myoffice.target	1600l	ECC75F5F
ИТОГО:	1	-	1600l	ECC75F5F
		Каталог: ./setups/fs/conf/etc/tmpfiles.d		
247	1	myoffice.conf	44l	873F3DE8
ИТОГО:	1	-	44l	873F3DE8

		Каталог: ./setups/fs/conf		
248	1	etcd	1728l	A1204303
249	2	plenv	541l	CA7487EA
250	3	redis-sentinel-fs.conf	643l	97C52B5C
ИТОГО:	3	-	2912l	FC91EFB5
		Каталог: ./setups/fs/conf/services		
251	1	nct-fs-cardapi.service	850l	DE3190F3
252	2	nct-fs-mtadmin.service	850l	E0F8F687
253	3	nct-fs-openresty.service	718l	28C035E0
254	4	nct-fs-proxy.service	844l	5FCE20A1
255	5	nct-fs-webadminapi.service	866l	B613289A
256	6	nct-fs-webapi.service	863l	366C9D06
257	7	nct-mailapi.service	794l	188A3E78
258	8	nct-mtadmin.service	737l	A967C30E
259	9	nct-myoffice-fs.target	1152l	E075BDDA
260	10	nct-swift-account-auditor.service	374l	C0A9940A
261	11	nct-swift-account-reaper.service	335l	DA9494C5
262	12	nct-swift-account-replicator.service	348l	41E669B0
263	13	nct-swift-account.service	340l	343E6BDC
264	14	nct-swift-container-auditor.service	343l	AE151D2A
265	15	nct-swift-container-replicator.service	428l	4E93B602
266	16	nct-swift-container-updater.service	348l	9E195F0B
267	17	nct-swift-container.service	346l	45713437
268	18	nct-swift-object-auditor.service	371l	AE89958F
269	19	nct-swift-object-replicator.service	419l	EC1A8750
270	20	nct-swift-object-updater.service	339l	7A724077
271	21	nct-swift-object.service	337l	5707AAC0
272	22	nct-swift-proxy.service	352l	6FFCB1F6
273	23	nct-webadmin.service	790l	17BDAE3E
274	24	nct-webapi-fs-fast.service	815l	F529C987
275	25	nct-webapi-fs-slow.service	815l	94102F78
276	26	nct-webapi-users.service	809l	06AEDFAA
277	27	nct-webapi.service	791l	2B351F69
278	28	nct-webbackup.service	806l	C20801A0
279	29	nct-webdav.service	791l	A72D9648
ИТОГО:	29	-	17971l	F20B12C6
		Каталог: ./setups/fs/conf/templates		

280	1	account-server.tpl	961I	80F5470E
281	2	cginx_appapi.tpl	1001I	FE5923A6
282	3	container-server.tpl	1084I	F40673BE
283	4	object-server.tpl	1020I	CCF0456F
284	5	proxy-server.tpl	6074I	6B4C013B
285	6	redis-sentinel.tpl.off	677I	60095766
ИТОГО:	6	-	10817I	4D1F0424
		Каталог: ./setups/fs/conf/usr/libexec/myoffice		
286	1	myoffice-block-users	721I	1240D04A
287	2	myoffice-expire-sessions	575I	B0DA66B3
288	3	myoffice-suspend-users	616I	69013313
ИТОГО:	3	-	1912I	CB9B85EA
		Каталог: ./setups/fs		
289	1	fs_captcha_patch.sh	178I	0F644C72
290	2	fs_starter.sh	3195I	DF39CA88
291	3	iv_salt_replace.sh	472I	B6EC4EF0
292	4	log_nignx_replace.sh	323I	61CD7D71
293	5	postgresql_param_replace.sh	293I	7DDD6CD1
294	6	setup-redis-fs.sh	1961I	168A1683
295	7	setup-swift-default-ring.sh	1708I	386E35F2
296	8	setup_fs.sh	5561I	9B160F21
ИТОГО:	8	-	13691I	CF53F5FA
		Каталог: ./setups/msg		
297	1	setup_msg.sh	3340I	6AA4646A
ИТОГО:	1	-	3340I	6AA4646A
		Каталог: ./setups/pgs/conf		
298	1	etcd	1728I	A1204303
ИТОГО:	1	-	1728I	A1204303
		Каталог: ./setups/pgs		
299	1	setup-arango-pgs.sh	5012I	F8BDB34F
300	2	setup-aristoteles-pgs.sh	1733I	E9C56BDC
301	3	setup-elasticsearch-pgs.sh	4442I	29E94D94
302	4	setup-euclid-pgs.sh	1169I	7FB9931A
303	5	setup-heraclitus-pgs.sh	786I	892955E9
304	6	setup-keycloak-pgs.sh	5923I	0B3E9835
305	7	setup-logos-sync-pgs.sh	1631I	C08B5658

306	8	setup-nginx-pgs.sh	2904l	573568C2
307	9	setup-polemon-pgs.sh	668l	BE792189
308	10	setup-rabbitmq-pgs.sh	1764l	364C327F
309	11	setup-redis-pgs.sh	1655l	FD8BE673
310	12	setup-sisyphus-pgs.sh	1595l	3485D9F8
311	13	setup_pgs.sh	2884l	FE6DC3CA
ИТОГО:	13	-	32166l	EDD71AEC
		Каталог: ./setups		
312	1	setup-add-ald-admin.sh	1658l	B235AD9E
313	2	setup-add-app-admin.sh	1649l	8D92DE3F
314	3	setup-database.sh	973l	59AB40B3
315	4	setup-pgsql.sh	1835l	F4D9A17E
316	5	setup-user-certs.sh	936l	74C89A84
317	6	setup_confd.sh	957l	91CD2625
318	7	setup_etcd.sh	6731l	CD7234FD
319	8	setup_rabbit.sh	2409l	D0ABA423
320	9	setup_rabbit_msg.sh	1753l	63C41399
321	10	setup_redis.sh	2700l	4AC1B73C
322	11	setup_tenant.sh	846l	E0081C78
ИТОГО:	11	-	22447l	A30406CE
		Каталог: .		
323	1	setup-alt8.sh	6339l	EDBA489F
324	2	setup-astra17.sh	2744l	1A501134
325	3	setup-certs.sh	3879l	88BA5333
326	4	setup-messenger-astra17.sh	3573l	8FD5FD5B
327	5	test-parce-cmdl.sh	561l	D6119BBD
328	6	test_ok.sh	95l	C082B3D9
329	7	test_utils.sh	100l	221CBC43
330	8	umount_iso.sh	324l	AA22ED86
331	9	umount_update_iso.sh	260l	B28BB689
332	10	update_certs.sh	1647l	F1AA6EBC
333	11	use_isos.sh	1593l	94C3DA1D
ИТОГО:	11	-	21115l	B9CA8C4A
ВСЕГО:	333	-	1695871365l	D702CD14

Лист регистрации изменений

<i>Изм.</i>	<i>Номера листов (страниц)</i>				<i>Всего листов (страниц) в докум.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Входящий № сопроводительного докум. и дата</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>
	<i>измененных</i>	<i>замененных</i>	<i>новых</i>	<i>аннулированных</i>					