

Регламент по подключению к Облачному типовому решению по информационной безопасности

Версия 1.3
на 25 листах

Москва 2021

Управление документом

Версия	Дата	Автор	Комментарии
1.1	01.10.2020	Александров И.В.	Разработка документа
1.2	25.12.2020	Александров И.В.	1. Скорректирован блок «Процесс передачи ключевой информации» раздела 5.5; 2. Скорректирован блок «Шаги процесса» раздела 5.5; 3. Скорректировано Приложение № 1; 4. Скорректировано Приложение № 2; 5. Скорректировано Приложение № 3; 6. Скорректировано Приложение № 4; 7. Добавлено Приложение № 5.
1.3	27.07.2021	Александров И.В.	1. Скорректирован п. 1.2 Приложения № 3; 2. Скорректирован п. 1.6 Приложения № 3.

Содержание

1	Термины и определения.....	4
2	Введение.....	6
3	Нормативные и полезные ссылки.....	7
4	Роли участников регламентных процедур.....	8
5	Общий порядок предоставления доступа к ОТИБ.....	9
5.1.	Подача заявки на подключение.....	9
5.2.	Акцепт оферты.....	10
5.3.	Подключение к тестовой среде ОТИБ.....	10
5.4.	Тестирование в интеграционной среде ОТИБ.....	11
5.5.	Организация защищенного криптографического соединения класса КСЗ	11
5.6.	Подключение к продуктивной среде ОТИБ	13
6	Приложение № 1. Форма заявки для подключения Участника БВ к тестовой среде ОТИБ.....	15
7	Приложение № 2. Форма заявки на организацию защищенного средствами криптографической защиты информации класса КСЗ соединения от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ.....	17
8	Приложение № 3. Технические параметры подключения криптографических средств защиты информации класса КСЗ канала связи от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ	20
9	Приложение № 4. Форма заявки для подключения Участников БВ к продуктивной среде ОТИБ	23
10	Приложение № 5. Форма Доверенности на получение ключевой информации.....	25

1 Термины и определения

Термин	Определение
Биометрическая верификация	Процесс подтверждения биометрического заявления при сравнении
Биометрическое взаимодействие (БВ)	Информационное взаимодействие с целью регистрации и/или верификации биометрических данных в ЕБС
Биометрические данные (БДн)	Биометрический образец или совокупность биометрических образцов на любой стадии обработки, например, биометрический контрольный шаблон, биометрическая проба, биометрический признак или биометрическое свойство
Биометрический образец (БО)	Аналоговое или цифровое представление биометрических характеристик, предшествующее извлечению биометрических признаков
Биометрическая регистрация	Действия по созданию и сохранению записи данных биометрической регистрации в соответствии с правилами биометрической регистрации
ЕБС или Единая биометрическая система	Единая информационная система персональных данных, обеспечивающая обработку, включая сбор и хранение биометрических персональных данных, их проверку и передачу информации о степени их соответствия предоставленным биометрическим персональным данным гражданина Российской Федерации
ЕСИА	Федеральная государственная информационная система «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме»
ИС	Информационная система
Интегратор	Уполномоченная Оператором ОТИБ организация на выполнение интеграционных работ по подключению Участника БВ к ОТИБ
ЛК ЕБС	Личный кабинет организации, расположенный на портале https://bio.rt.ru

Термин	Определение
Оператор ОТИБ (Оператор Облачного типового решения по информационной безопасности)	Публичное акционерное общество «Ростелеком» (далее – ПАО «Ростелеком»)
Портал ЕБС	Портал Единой биометрической системы, расположенный по адресу https://bio.rt.ru
Поставщик БДн	Участник биометрического взаимодействия (юридическое лицо), владелец Информационной системы, зарегистрированной в ЕБС и имеющей возможность осуществлять сбор и предоставление БДн для биометрической регистрации
Потребитель БДн	Участник биометрического взаимодействия (юридическое лицо), владелец Информационной системы, зарегистрированной в ЕБС и имеющей возможность осуществлять сбор и предоставление БДн для биометрической верификации
СЭ ОТИБ	Служба эксплуатации инфраструктуры Облачного типового решения по информационной безопасности
УЗ	Учётная запись
Участник БВ	Участник биометрического взаимодействия (Юридическое лицо, использующее ОТИБ)
ЦКиЗ	Центр кибербезопасности и защиты ПАО «Ростелеком»

2 Введение

Настоящий документ содержит описание процедуры подключения Участника биометрического взаимодействия и его ИС к Облачному типовому решению по информационной безопасности (далее – ОТИБ) в качестве Поставщика БДн и/или Потребителя БДн.

3 Нормативные и полезные ссылки

При разработке настоящего регламента были использованы нормы, требования и рекомендации, приведённые в следующих законодательных, нормативных правовых и иных актах и документах:

1. Федеральный закон РФ от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, и финансированию терроризма»;
2. Федеральный закон РФ от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
3. Федеральный закон РФ от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
4. Приказ ЦБ РФ «О перечне угроз безопасности, актуальных при обработке, включая сбор и хранение, биометрических персональных данных, их проверке и передаче информации о степени их соответствия предоставленным биометрическим персональным данным гражданина Российской Федерации в государственных органах, банках и иных организациях, указанных в абзаце первом части 1 статьи 141 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», в единой биометрической системе»;
5. Методические рекомендации по работе с ЕБС;
6. Методические рекомендации по работе с ОТИБ;
7. Регламент и инструкции для подключения к ЕБС (размещаются по адресу <https://bio.rt.ru/> в разделе «Документы»);
8. Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 № 152 «Об утверждении Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну»;
9. Приказ ФСБ РФ от 9.02.2005 № 66 «Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005)»;
10. Федеральный закон РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

4 Роли участников регламентных процедур

Перечень ролей организаций и ведомств, участвующих в процессе подключения указан в Таблице1.

Таблица 1 – Роли регламентных процессов

№	Роль	Описание
1	Оператор ОТИБ	Оператор Облачного типового решения по информационной безопасности. Выполняет операторские функции ОТИБ и обеспечивает функционирование ОТИБ
2	СЭ ОТИБ	Служба эксплуатации инфраструктуры Облачного типового решения по информационной безопасности
3	Участник БВ	Участник биометрического взаимодействия, выступающий в роли Поставщика и/или Потребителя БДн и обеспечивающий регистрацию БДн в ЕБС и/или верификацию БДн в ЕБС соответственно, используя ОТИБ
4	Интегратор	Уполномоченный Оператором ОТИБ интегратор, выполняющий работы по подключению Участника БВ к ОТИБ
5	ЦКиЗ	Центр кибербезопасности и защиты ПАО «Ростелеком», выполняющий работы по настройке и технической поддержке защищенного криптографическими средствами защиты информации класса КСЗ канала связи от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ

5 Общий порядок предоставления доступа к ОТИБ

Для получения доступа к продуктивному контуру ОТИБ Участнику БВ¹, необходимо выполнить следующие шаги:

1. Заключить соглашение с Оператором ОТИБ;
2. Заключить договор с уполномоченным Интегратором на выполнение работ по подключению к ОТИБ;
3. Подключить ИС к тестовой среде ЕБС (в соответствии с регламентом [7]²);

Внимание! Для подключения ИС к тестовой среде ЕБС необходимо использовать ЛК ЕБС.

Внимание! При оформлении заявки на регистрацию ИС в тестовой среде ЕБС в ЛК ЕБС, значение параметра «Тип электронной подписи» должно быть CADES_T.

4. Подать заявку на присоединение к тестовой среде ОТИБ (в соответствии с настоящим регламентом);
5. Подключить ИС к тестовой среде ОТИБ (в соответствии с настоящим регламентом и методическими рекомендациями ОТИБ [6]);
6. Провести успешное тестирование в интеграционной среде ОТИБ;
7. Организовать защищенный криптографическими средствами класса КСЗ канал связи до инфраструктуры ОТИБ;
8. Подключить ИС к продуктивной среде ЕБС (в соответствии с регламентом [7]);

Внимание! Для подключения ИС к продуктивной среде ЕБС необходимо использовать ЛК ЕБС.

Внимание! При оформлении заявки на регистрацию ИС в продуктивной среде ЕБС в ЛК ЕБС, значение параметра «Тип электронной подписи» должно быть CADES_T.

9. Подать заявку на присоединение к продуктивной среде ОТИБ (в соответствии с настоящим регламентом);
10. Подключить ИС к продуктивной среде ОТИБ (в соответствии с настоящим регламентом и методическими рекомендациями ОТИБ [6]).

5.1. Подача заявки на подключение

По вопросам стоимости и условиям подключения к ОТИБ, Участник БВ направляет заявку в свободной форме с корпоративного адреса организации на адрес sale@bio.rt.ru.

¹ Для регистрации/верификации Участник БВ должен иметь в ЕСИА учетную запись юридического лица

² Здесь и ниже в [] указывается номер документа из раздела 3, на который идет ссылка

5.2. Акцепт оферты

1. Участник БВ, авторизуется через ЕСИА на портале ЕБС bio.rt.ru нажав на ссылку «Профиль организации» и отправляет запрос на получение доступа к Личному кабинету организации на портале bio.rt.ru (далее – ЛК).

Внимание! Профиль пользователя в ЕСИА должен быть привязан к профилю организации (Участника БВ) в ЕСИА.

2. Оператор ОТИБ в срок не более 2 рабочих дней, предоставляет доступ к ЛК.

3. После получения доступа, Участник БВ в ЛК организации принимает соглашение на предоставление услуг (акцепт оферты) по регистрации и/или верификации биометрических образцов (Публичная оферта ОТИБ для Поставщика БДн и/или Публичная оферта ОТИБ для Потребителя БДн).

4. Оператор ОТИБ, в срок не более 2-х рабочих дней, подтверждает акцепт оферты. Акцептованная оферта размещается в ЛК организации.

Внимание! На текущем моменте между Участником БВ и выбранным уполномоченным Интегратором должен быть заключен договор на выполнение работ по подключению к ОТИБ.

Дальнейшие работы по подключению Участника БВ к ОТИБ выполняются Интегратором.

Выполнение работ по регламентным процедурам производится СЭ ОТИБ по запросу, номер которого сообщается заявителю по электронной почте после регистрации в системе контроля и первичной обработки запроса уполномоченным сотрудником.

5.3. Подключение к тестовой среде ОТИБ

Предусловия процесса

- Заключено соглашение с Оператором ОТИБ (Произведен акцепт публичной оферты ОТИБ в зависимости от роли Участника БВ) в Личном кабинете организации на Портале ЕБС с последующей регистрацией соглашения Оператором ОТИБ;
- Заключен договор с Интегратором на выполнение работ по подключению к ОТИБ;
- Информационная система Участника БВ с ролью Поставщик БДн/Потребитель БДн подключена к тестовой среде ЕБС.

Шаги процесса «Регистрация Участника Биометрического взаимодействия и его ИС в тестовой среде ОТИБ»

Шаги процесса представлены в Таблице 2 **Ошибка! Источник ссылки не найден.**

Таблица 2 – Регистрация Участника Биометрического взаимодействия и его ИС в тестовой среде ОТИБ

№	Шаг	Входные данные	Выходные данные	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Заявка на подключение к тестовой среде ОТИБ	Заполненная заявка (Приложение № 1 к настоящему Регламенту) отправлена на адрес otib@bio.rt.ru	Зарегистрированный номер запроса	0,5 р.д.	Интегратор
2	Проверка входных данных заявки	Запрос на подключение	Успешное подключение / Отказ в подключении	2 р.д.	СЭ ОТИБ
3	Выполнить завершающие действия по запросу: – Решить запрос; – Уведомить Интегратора о решении.	Уведомление Интегратора об успешном подключении	Сообщение по электронной почте в адрес Интегратора о решении запроса	0,5 р.д.	СЭ ОТИБ

Максимальное время исполнения регламентной процедуры: 3 рабочих дня с момента получения полной информации по запросу при соблюдении всеми участниками временных границ своих операций.

Внимание! В случае отсутствия в течение 3 рабочих дней ответа от Интегратора на запрос СЭ ОТИБ и/или на уведомление о решении запроса, автоматически инициируется процесс Принудительного закрытия запроса.

5.4. Тестирование в интеграционной среде ОТИБ

Тестирование проводится Интегратором в соответствии с требованиями настоящего регламента. Результатом тестирования является успешное проведение регистрации и/или верификации в тестовой среде.

По результату успешного тестирования, подается заявка на регистрацию в продуктивном контуре ОТИБ.

5.5. Организация защищенного криптографического соединения класса КСЗ

Предусловия процесса

- Участнику БВ проинсталлировано Интегратором оборудование криптографической защиты информации класса КСЗ для организации

защищенного канала связи от Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ (в соответствии с приказом [8] и [9]).

Шаги процесса «Организация защищенного криптографическими средствами защиты информации класса КСЗ соединения от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ»

Шаги процесса представлены в Таблице 3.

Условия по организации защищенного криптографическими средствами защиты информации класса КСЗ канала связи от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ указаны в Публичной оферте ОТИБ для Поставщика БДн / Публичной оферте ОТИБ для Потребителя БДн.

Организация защищенного криптографическими средствами защиты информации класса КСЗ канала связи от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ реализуется отдельно выделенными для этого криптографическими средствами защиты информации класса КСЗ (АПКШ «Континент») с действующим сертификатом соответствия ФСБ России (Приложение № 2, № 3 настоящего Регламента).

Технические параметры подключения криптографических средств защиты информации класса КСЗ канала связи от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ указаны в Приложении № 3 настоящего Регламента.

Процесс передачи ключевой информации

1. Представитель Интегратора лично приходит в Центр кибербезопасности и защиты (ЦКиЗ) ПАО «Ростелеком» с удостоверяющим документом и Доверенностью на получение ключевой информации (Приложение № 5 к настоящему Регламенту).

Адрес ЦКиЗ – 127018, Российская Федерация, г. Москва, ул. Суцевский вал, д. 26.

2. Сотрудник ЦКиЗ сверяет данные удостоверяющего документа с данными Представителя Интегратора, указанными в Доверенности на получение ключевой информации, записывает ключевые файлы и файлы конфигурации на носитель, делает соответствующую пометку в Журнале поэкземплярного учета СКЗИ и передает носитель Представителю Интегратора вместе с сопроводительным письмом, либо Актом приема-передачи. В сопроводительном письме (Акте приема-передачи) должно быть указано: кто принял СКЗИ, в каком количестве, учетные номера изделий или документов, назначение и порядок использования высылаемого отправления.

3. Носитель с криптоключами должен быть помещен в прочную упаковку, исключающую возможность физического повреждения носителя. Сотрудник ЦКиЗ указывает на упаковке в качестве получателя Ответственного со стороны Интегратора,

указанного в заявке на организацию криптоканала (Приложение № 2 к настоящему Регламенту), для которого эта упаковка предназначена, и ставит пометку «Лично». Упаковка должна иметь средства контроля вскрытия (печати, пломбы или иные), чтобы исключалась возможность извлечения из них содержимого без нарушения упаковок и средств контроля вскрытия. Ответственность за безопасность во время транспортировки несет представитель Интегратора.

4. Не более чем через 30 дней с момента передачи носителя, Интегратор должен направить Оператору ОТИБ Акт об уничтожении ключевого носителя.

Таблица 3 – Организация защищенного криптографическими средствами защиты информации класса КСЗ канала связи от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ

№	Шаг	Входные данные	Выходные данные	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Заявка на формирование криптоканала ОТИБ	Заполненная заявка (Приложение № 2 к настоящему Регламенту) отправлена на адрес otib@bio.rt.ru	Зарегистрированный номер запроса	0,5 р.д.	Интегратор
2	Проверка входных данных заявки	Запрос на подключение	Успешное подключение / Отказ в подключении	4 р.д.	ЦКиЗ
3	Выполнить завершающие действия по запросу: – Решить запрос; – Уведомить Интегратора о решении.	Уведомление Интегратора об успешном формировании защищенного канала связи	Сообщение по электронной почте в адрес Интегратора о решении запроса	0,5 р.д.	ЦКиЗ
<i>Максимальное время исполнения регламентной процедуры: 5 рабочих дня с момента получения полной информации по запросу при соблюдении всеми участниками временных границ своих операций.</i>					

Внимание! В случае отсутствия в течение 3 рабочих дней ответа от Интегратора на запрос ЦКиЗ и/или на уведомление о решении запроса, автоматически инициируется процесс Принудительного закрытия запроса.

5.6. Подключение к продуктивной среде ОТИБ

Предусловия процесса

- Информационная система Участника БВ прошла успешное тестирование в тестовой среде ОТИБ (в зависимости от роли: Поставщик БД, Потребитель БД);

- Направлена заявка на организацию защищенного криптографическими средствами защиты информации класса КСЗ канала связи от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ (согласно п. 5.5);
- Информационная система Участника БВ с ролью Поставщик БДн/Потребитель БДн подключена к промышленной среде ЕБС.

Шаги процесса

Шаги процесса представлены в Таблице 4.

Таблица 4 – Регистрация Участника Биометрического взаимодействия и его ИС в продуктивной среде ОТИБ

№	Шаг	Входные данные	Выходные данные	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Заявка на подключение к ОТИБ	Заполненная заявка (Приложение № 4 к настоящему Регламенту) отправлена на адрес otib@bio.rt.ru	Зарегистрированный номер запроса	0,5 р.д.	Интегратор
2	Проверка входных данных заявки	Запрос на подключение	Успешное подключение / Отказ в подключении	4 р.д.	СЭ ОТИБ
3	Выполнить завершающие действия по запросу: – Решить запрос; – Уведомить Интегратора о решении.	Уведомление Интегратора об успешном подключении	Сообщение по электронной почте в адрес Интегратора о решении запроса	0,5 р.д.	СЭ ОТИБ
<p><i>Максимальное время исполнения регламентной процедуры: 3 рабочих дня с момента получения полной информации по запросу при соблюдении всеми участниками временных границ своих операций.</i></p>					

Внимание! В случае отсутствия в течение 3 рабочих дней ответа от Интегратора на запрос СЭ ОТИБ и/или на уведомление о решении запроса, автоматически инициируется процесс Принудительного закрытия запроса.

6 Приложение № 1. Форма заявки для подключения Участника БВ к тестовой среде ОТИБ

Форма заявки для подключения Участника БВ к тестовой среде ОТИБ

Тип заявки	<i>(первичная регистрация / изменение параметров³)</i>		
Данные об Участнике взаимодействия			
1	Полное наименование Участника БВ	<i>(обязательно)</i>	
2	ОГРН	<i>(обязательно)</i>	
3	ОКТМО	<i>(не обязательно)</i>	
4	КПП	<i>(не обязательно)</i>	
5	ОКАТО	<i>(не обязательно)</i>	
6	ИНН	<i>(не обязательно)</i>	
7	Идентификатор центра обслуживания ⁴	<i>(обязательно для Поставщика БДн)</i>	
8	Юридический адрес организации	<i>(не обязательно)</i>	
Данные об информационной системе Участника			
9	Название ИС⁵	Мнемоника ИС в ТСМЭВ 3.x	Серийный номер сертификата⁶
9.1	<i>(обязательно)</i>	<i>(обязательно)</i>	<i>(обязательно)</i>
10	Название ИС⁷	Мнемоника ИС в ТЕСИА	Серийный номер сертификата⁸
10.1	<i>(обязательно)</i>	<i>(обязательно)</i>	<i>(обязательно)</i>
Ответственные за функционирование информационной системы представители Участника БВ			
11	Ф.И.О.	<i>(обязательно)</i>	
12	Должность	<i>(обязательно)</i>	
13	Рабочий телефон	<i>(обязательно)</i>	
14	Мобильный телефон	<i>(обязательно)</i>	

³ При изменении параметров в заявке, указываются только изменяемые данные.

⁴ Идентификатор, полученный при регистрации организации на технологическом портале ЕСИА.

⁵ При регистрации нескольких систем данные по каждой системе предоставляются отдельно

⁶ К заявке должна быть приложена открытая часть ключа, которым будут подписываться сообщения перед отправкой в ОТИБ, в формате .cer

⁷ При регистрации нескольких систем данные по каждой системе предоставляются отдельно

⁸ К заявке должна быть приложена открытая часть ключа, которым будут подписываться сообщения перед отправкой в ОТИБ, в формате .cer

15	Адрес электронной почты ⁹	<i>(обязательно)</i>
16	Резервный адрес электронной почты ¹⁰	<i>(обязательно)</i>
* Ответственность за сбор и обработку персональных данных представителей Участника БВ в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ, несет Участник БВ		
Ответственные за функционирование информационной системы представителя Интегратора		
17	Ф.И.О.	<i>(обязательно)</i>
18	Должность	<i>(обязательно)</i>
19	Рабочий телефон	<i>(обязательно)</i>
20	Мобильный телефон	<i>(обязательно)</i>
21	Адрес электронной почты ¹¹	<i>(обязательно)</i>
22	Резервный адрес электронной почты ¹²	<i>(обязательно)</i>
* Ответственность за сбор и обработку персональных данных представителей Интегратора в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ, несет Интегратор		

Должность представителя
Участника БВ

(подпись)

Фамилия И. О.

⁹ Указывается адрес группы рассылки, в которую включены все заинтересованные лица Участника БВ

¹⁰ В качестве резервного адреса электронной почты рекомендуется указывать адрес другого представителя Участника-владельца информационной системы

¹¹ Указывается адрес группы рассылки, в которую включены все заинтересованные лица Интегратора

¹² В качестве резервного адреса электронной почты рекомендуется указывать адрес другого представителя Интегратора

7 Приложение № 2. Форма заявки на организацию защищенного средствами криптографической защиты информации класса КСЗ соединения от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ

Форма заявки на организацию защищенного средствами криптографической защиты информации класса КСЗ соединения от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ

Тип заявки	<i>(первичная регистрация / изменение параметров¹³)</i>	
Данные об Участнике взаимодействия		
1	Полное наименование Участника БВ	<i>(обязательно)</i>
2	ОГРН	<i>(обязательно)</i>
Сотрудник, ответственный за подключение		
3	ФИО	<i>(обязательно)</i>
4	Рабочий телефон	<i>(обязательно)</i>
5	Мобильный телефон	<i>(обязательно)</i>
6	Адрес электронной почты	<i>(обязательно)</i>
Сетевой инженер, ответственный за подключение		
7	ФИО	<i>(обязательно)</i>
8	Рабочий телефон	<i>(обязательно)</i>
9	Мобильный телефон	<i>(обязательно)</i>
10	Адрес электронной почты	<i>(обязательно)</i>
Лицо, ответственное за информационную безопасность		
11	ФИО	<i>(обязательно)</i>
12	Рабочий телефон	<i>(обязательно)</i>
13	Мобильный телефон	<i>(обязательно)</i>
14	Адрес электронной почты	<i>(обязательно)</i>
Сотрудник Интегратора, ответственный за подключение		
15	ФИО	<i>(обязательно)</i>
16	Рабочий телефон	<i>(обязательно)</i>

¹³ При изменении параметров в заявке, указываются только изменяемые данные.

17	Мобильный телефон	<i>(обязательно)</i>
18	Адрес электронной почты	<i>(обязательно)</i>
Объект подключения		
19	Адрес местонахождения	<i>(обязательно)</i>
20	Этаж	<i>(обязательно)</i>
21	Помещение	<i>(обязательно)</i>
22	Используемое криптооборудование	<i>(обязательно)</i>
Данные криптошлюза		
23	Лицензионный номер	<i>(обязательно)</i>
24	Заводской номер	<i>(обязательно)</i>
25	Идентификатор	<i>(обязательно)</i>
26	Строка инициализации	<i>(обязательно)</i>
Данные резервного криптошлюза <i>(заполнять в случае подключения кластера горячего резервирования)</i>		
27	Лицензионный номер	<i>(обязательно)</i>
28	Заводской номер	<i>(обязательно)</i>
29	Идентификатор	<i>(обязательно)</i>
30	Строка инициализации	<i>(обязательно)</i>
IP адреса в сети Участника БВ¹⁴		
31	ip/mask ext	<i>(обязательно заполнить и адресацию, и имя целевого интерфейса)</i>
32	ip/mask int	<i>(обязательно заполнить и адресацию, и имя целевого интерфейса)</i>
33	ip gw ext	<i>(обязательно)</i>
34	cluster interface	<i>(указать имя интерфейса в случае подключения кластера)</i>
35	ip fw	<i>(обязательно)</i>
36	ip gw int	<i>(обязательно)</i>
37	ip res	<i>(обязательно)</i>
<p>* Ответственность за сбор и обработку персональных данных представителей Участника БВ в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ, несет Участник БВ</p> <p>** Ответственность за сбор и обработку персональных данных представителей Интегратора в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ, несет Интегратор</p>		

¹⁴ В соответствии с техническими параметрами подключения криптографических средств защиты информации класса КСЗ канала связи от ИС Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ

Должность представителя
Участника БВ

(подпись)

Фамилия И. О.

8 Приложение № 3. Технические параметры подключения криптографических средств защиты информации класса КСЗ канала связи от Информационной системы Участника БВ до инфраструктуры ОТИБ

Подключение кластера или одиночного криптошлюза

1. Для организации подключения кластера горячего резервирования или одиночного криптошлюза Участник БВ:

1.1. Обеспечивает выделение IP адресов в сети Участника БВ, в соответствии с типовой схемой (п. 1.9) и таблицей:

№	IP адрес/маска	Назначение
1	ip/mask ext	Активный адрес внешних интерфейсов. Может быть как из частного, так и из публичного адресного пространства
2	ip/mask int	Активный адрес внутренних интерфейсов. Ip ext и ip int обязательно должны принадлежать разным подсетям.
3	ip gw ext	Адрес шлюза по умолчанию в сети, в которую включаются внешние интерфейсы.
4	ip fw	Публичный транслируемый адрес, через который осуществляется доступ к внешнему адресу (п. 1). Указывается в случае использования частных адресов на внешних интерфейсах.
5	ip gw int	Адрес шлюза для доступа к внутренним ресурсам Участника БВ. Указывается в случае нахождения ресурсов Участника БВ и внутренних интерфейсов (п. 2) в разных сетях.
6	ip res	Адрес ресурса Участника БВ, либо адрес трансляции, с которого идут обращения через защищенный канал

1.2. Обеспечивает физическое размещение Оборудования Участника БВ, в зависимости от модели оборудования:

- Для АПКШ «Континент» 3.9 IPC-10 место размером 30 x 220 x 143 мм (ВxШxГ);
- Для АПКШ «Континент» 3.9 IPC-50 место размером 30 x 220 x 143 мм (ВxШxГ);

- Для АПКШ «Континент» 3.9 IPC-100 одно место размером 19 дюймов Rack 1U (для установки в стойку глубиной от 480 мм и более) 45 x 437 x 417 мм (ВxШxГ);
- Для АПКШ «Континент» 3.9 IPC-500 \ IPC-500F \ IPC-600 \ IPC-800F \ IPC-1000F \ IPC-3000F одно место размером 19 дюймов Rack 1U (для установки в стойку глубиной от 480 мм и более) 45 x 445 x 490 мм (ВxШxГ).

1.3. Обеспечивает подключение оборудования максимальной потребляемой мощностью от 40 до 300 Вт (каждый, в зависимости от выбранной модели Оборудования) к сети гарантированного электропитания питания 220 В с помощью кабеля типа C13 – CEE7/7 (евровилка);

1.4. Обеспечивает возможность подключения к сетевому оборудованию Участника БВ интерфейсов криптошлюзов с использованием интерфейсов Ethernet Base T 100/1000/10G;

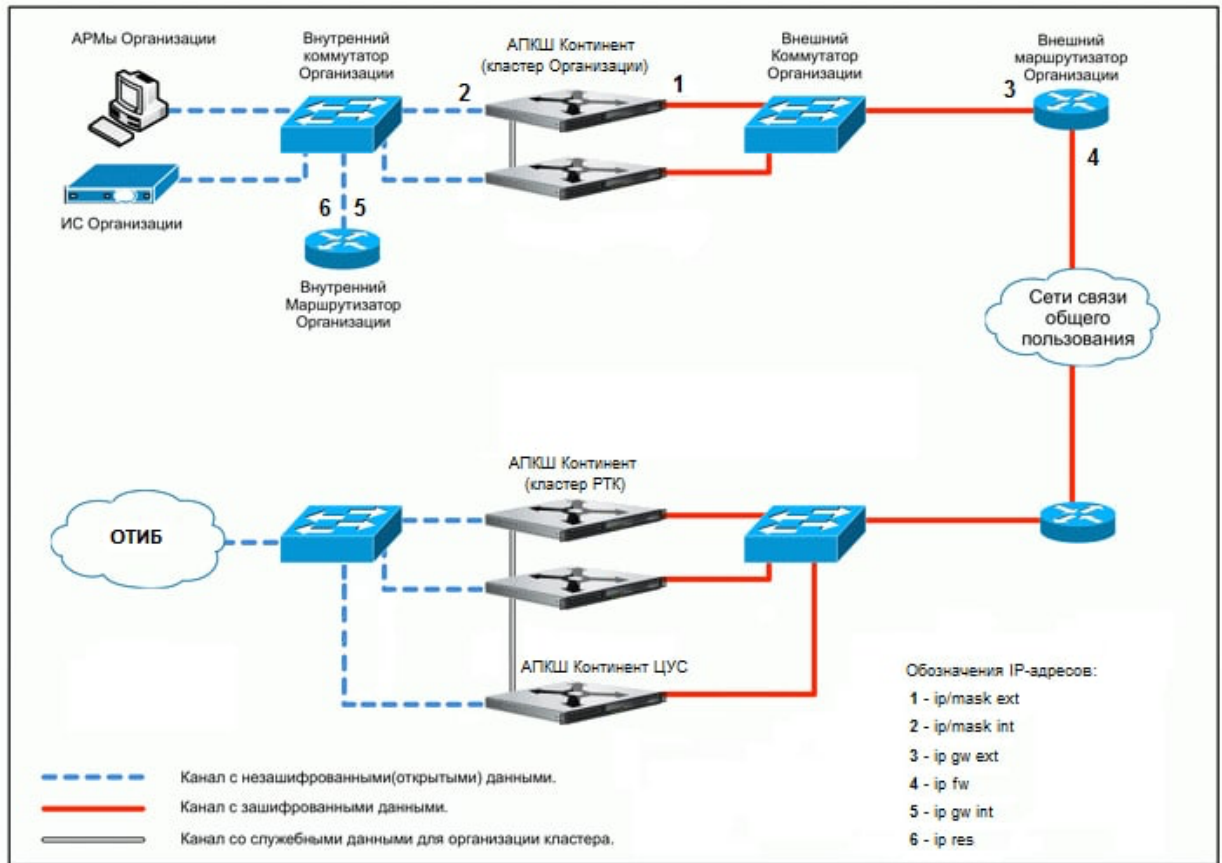
1.5. Обеспечивает связность на втором уровне модели OSI/ISO внутренних и отдельно внешних интерфейсов криптошлюзов, другими словами, размещение двух физических внутренних интерфейсов - в одном широкополосном сегменте, внешних - в другом;

1.6. Обеспечивает отсутствие логических препятствий для прохождения трафика по протоколам и портам UDP 5101, 5106, 5109, 10000-10031, TCP 5100, 5101, 5103, 5109 между внешним адресом (ip ext) и адресами криптошлюзов сети ОТИБ.

1.7. При использовании частных адресов на внешних интерфейсах – обеспечивает статическую трансляцию адреса частного внешнего адреса (ip ext) в публичный адрес (ip fw) и трансляцию публичного адреса (ip fw) в частный внешний адрес (ip ext) по протоколам и портам согласно п. 1.6.

1.8. Обеспечивает трансляцию адресов ресурсов Участника БВ в один адрес (ip res), принадлежащий сети внутреннего адреса (ip int). В случае невозможности выделения адреса из сети внутреннего адреса - обеспечивает маршрутизацию в локальной сети Участника БВ таким образом, чтобы трафик с адреса ресурсов Участника БВ (ip res), отправляемый на серверы ОТИБ, направлялся на внутренний адрес (ip int).

1.9. Типовая схема подключения кластера:



9 Приложение № 4. Форма заявки для подключения Участников БВ к продуктивной среде ОТИБ

Форма заявки для подключения Участника БВ к продуктивной среде ОТИБ

Тип заявки	<i>(первичная регистрация / изменение параметров¹⁵)</i>		
Данные об Участнике взаимодействия			
1	Полное наименование Участника БВ	<i>(обязательно)</i>	
2	ОГРН	<i>(обязательно)</i>	
3	ОКТМО	<i>(не обязательно)</i>	
4	КПП	<i>(не обязательно)</i>	
5	ОКАТО	<i>(не обязательно)</i>	
6	ИНН	<i>(не обязательно)</i>	
7	Идентификатор центра обслуживания ¹⁶	<i>(обязательно для Поставщика БДн)</i>	
8	Юридический адрес организации	<i>(не обязательно)</i>	
Данные об информационной системе Участника			
9	Название ИС¹⁷	Мнемоника ИС в СМЭВ 3.x	Серийный номер сертификата¹⁸
9.1	<i>(обязательно)</i>	<i>(обязательно)</i>	<i>(обязательно)</i>
9.2	<i>Идентификатор (message_ID) успешного запроса на регистрацию БО и/или session_id успешной биометрической верификации в ТЕБС</i>	<i>(обязательно)</i>	
10	Название ИС¹⁹	Мнемоника ИС в ЕСИА	Серийный номер сертификата²⁰
10.1	<i>(обязательно)</i>	<i>(обязательно)</i>	<i>(обязательно)</i>
Ответственные за функционирование информационной системы представители Заказчика			

¹⁵ При изменении параметров в заявке, указываются только изменяемые данные.

¹⁶ Идентификатор, полученный при регистрации организации на технологическом портале ЕСИА.

¹⁷ При регистрации нескольких систем данные по каждой системе предоставляются отдельно

¹⁸ К заявке должна быть приложена открытая часть ключа, которым будут подписываться сообщения перед отправкой в ОТИБ, в формате .cer.

¹⁹ При регистрации нескольких систем данные по каждой системе предоставляются отдельно

²⁰ К заявке должна быть приложена открытая часть ключа, которым будут подписываться сообщения перед отправкой в ОТИБ, в формате .cer

11	Ф.И.О.	<i>(обязательно)</i>
12	Должность	<i>(обязательно)</i>
13	Рабочий телефон	<i>(обязательно)</i>
14	Мобильный телефон	<i>(обязательно)</i>
15	Адрес электронной почты ²¹	<i>(обязательно)</i>
16	Резервный адрес электронной почты ²²	<i>(обязательно)</i>
* Ответственность за сбор и обработку персональных данных представителей Участника БВ в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ, несет Участник БВ		
Ответственные за функционирование информационной системы представители Интегратора		
17	Ф.И.О.	<i>(обязательно)</i>
18	Должность	<i>(обязательно)</i>
19	Рабочий телефон	<i>(обязательно)</i>
20	Мобильный телефон	<i>(обязательно)</i>
21	Адрес электронной почты ²³	<i>(обязательно)</i>
22	Резервный адрес электронной почты ²⁴	<i>(обязательно)</i>
* Ответственность за сбор и обработку персональных данных представителей Интегратора в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ, несет Интегратор		

Должность представителя
Участника БВ

(подпись)

Фамилия И. О.

²¹ Указывается адрес группы рассылки, в которую включены все заинтересованные лица Участника БВ

²² В качестве резервного адреса электронной почты рекомендуется указывать адрес другого представителя Участника-владельца информационной системы

²³ Указывается адрес группы рассылки, в которую включены все заинтересованные лица Интегратора

²⁴ В качестве резервного адреса электронной почты рекомендуется указывать адрес другого представителя Интегратора

10 Приложение № 5. Форма Доверенности на получение ключевой информации

Заполняется на бланке организации

Д О В Е Р Е Н Н О С Т Ь

г. Москва

«__» _____ 202__ г.

Настоящей доверенностью _____, далее – _____, адрес места нахождения: _____, ИНН _____, ОГРН _____, в лице _____, действующего на основании _____, уполномочивает сотрудника органа криптографической защиты информации

_____, паспорт: _____, выдан _____, дата выдачи _____, код подразделения _____, действовать от имени _____,

получить ключевую информацию, созданную для Участника биометрического взаимодействия – _____, расписываться в соответствующих документах для исполнения поручений, определенных настоящей доверенностью.

Настоящая доверенность выдана сроком по _____ без права передоверия полномочий по ней третьим лицам.

Подпись
Сотрудника Интегратора,
ответственного за подключение _____ подтверждаю.

Руководитель организации

И.О. Фамилия