



ЗАЩИТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ к СМЭВ

Введение

Приказом Минкомсвязи России от 23.06.2015 №210 установлены **Технические требования** к взаимодействию информационных систем в СМЭВ, которые, в частности, предусматривают:

1. использование для обеспечения сетевой защиты данных **набора протоколов IPsec**,
2. защиту всех каналов связи, выходящих за пределы контролируемых зон участников взаимодействия, с помощью сертифицированных **средств криптографической защиты информации (СКЗИ) класса не ниже КСЗ**.

По результатам тестирования и испытаний в рамках пилотной зоны [шлюзы безопасности С-Терра](#) внесены в **перечень рекомендованного криптографического оборудования для защиты подключения к СМЭВ**, что закреплено в документе, размещенном на [технологическом портале СМЭВ \(Регламент 3.4¹ Приложение 3 «Требования к сети передачи данных участников информационного обмена»\)](#).

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ С-ТЕРРА

- Выполнение всех требований Приказа №210, в том числе использование стандартных протоколов IPsec
- Широкая масштабируемость по производительности
- Большой выбор аппаратных платформ, совместимых с СКЗИ С-Терра
- Гибкая ценовая политика
- Легитимность
- Надежность

Решение С-Терра для защиты подключения к СМЭВ

Для организации подключения пользователей в федеральном центре обработки данных СМЭВ – на площадке ПАО «Ростелеком» – установлены криптошлюзы компании «С-Терра СиЭсПи».

Выбор подходящих криптошлюзов для установки в информационной системе пользователя для защиты взаимодействия со СМЭВ зависит от:

- пропускной способности сети,
- количества автоматизированных рабочих мест (АРМ),
- схемы подключения АРМ.

Рекомендуется использовать следующие продукты С-Терра (согласно Приложению 3 к Регламенту):

Продукт С-Терра	Количество серверов, АРМ и терминалов в защищаемом сегменте	Необходимая производительность шифрования
С-Терра Шлюз 7000	более 300	до 2,7 Гбит/с
С-Терра Шлюз 3000	от 100 до 300	до 300 Мбит/с
С-Терра Шлюз 1000V	от 50 до 100	до 100 Мбит/с
С-Терра Шлюз 100V	от 5 до 50	до 15 Мбит/с
С-Терра Шлюз 100	от 3 до 5	до 15 Мбит/с
С-Терра Шлюз 100B	от 1 до 2	до 15 Мбит/с

¹ Регламент обеспечения предоставления государственных услуг и исполнения государственных функций в электронном виде. Версия 3.4

Возможна установка как одиночного шлюза безопасности (рисунок 1), так и кластера горячего резервирования из двух шлюзов (рисунок 2).

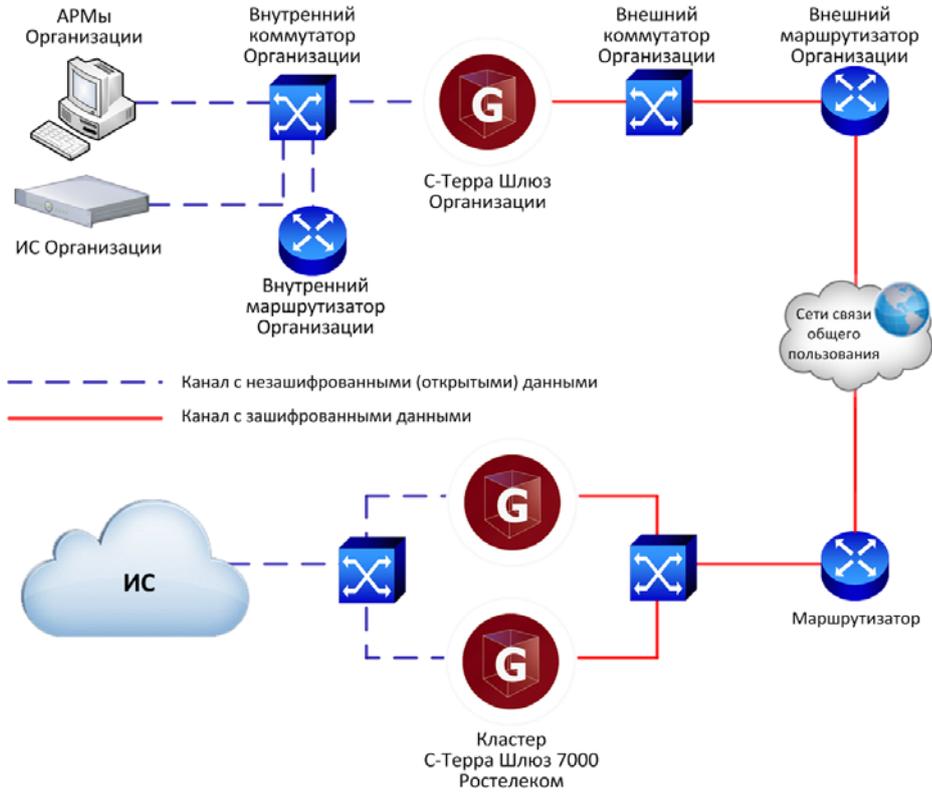


Рисунок 1. Типовая схема подключения с одиночным шлюзом

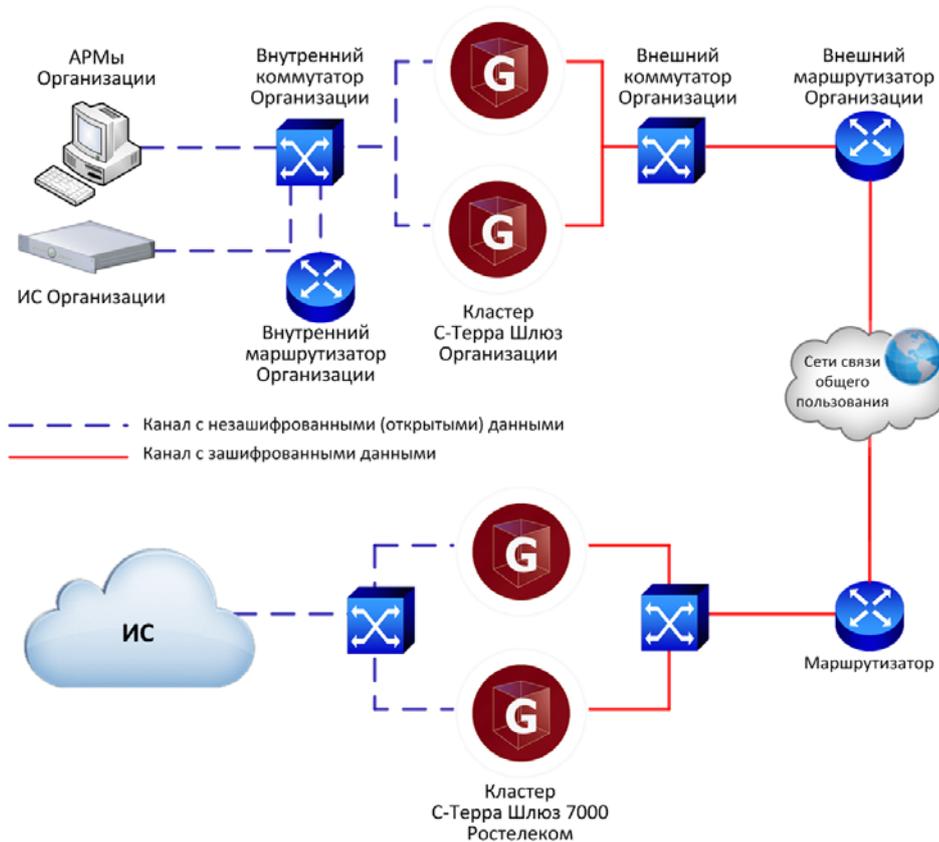


Рисунок 2. Типовая схема подключения с кластером шлюзов

Техническая поддержка

Централизованное управление и мониторинг средств криптографической защиты информации (СКЗИ) осуществляется силами ОАО «Ростелеком». Подключаемая организация на период действия технической поддержки передает полное управление СКЗИ специалистам ПАО «Ростелеком». Техническая поддержка ООО «С-Терра СиЭсПи» выступает второй линией поддержки и при необходимости оказывает консультации специалистам ПАО «Ростелеком».

Как купить

Приобрести оборудование С-Терра можно через партнеров компании «С-Терра СиЭсПи», через оператора системы – ПАО «Ростелеком» или напрямую, обратившись в Коммерческий департамент компании «С-Терра СиЭсПи».

Для заказа оборудования и получения более подробной информации обращайтесь: +7(499)940-9001, sales@s-terra.ru

Нормативные документы

Перечень нормативных документов и подробная информация по порядку подключения размещены на технологическом портале СМЭВ <http://smev.gosuslugi.ru/portal/>

Справка о СМЭВ

Система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) – это федеральная государственная информационная система в инфраструктуре Электронного правительства.

Государственный заказчик и оператор СМЭВ – Минкомсвязи России.

Исполнитель работ по эксплуатации инфраструктуры электронного правительства – единый национальный оператор инфраструктуры электронного правительства – ПАО «Ростелеком».

СМЭВ должна обеспечивать:

- предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме;
- информационное взаимодействие в электронной форме при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций;
- технологическую возможность информационного взаимодействия его участников.

Подключению к СМЭВ подлежат:

- *федеральные государственные информационные системы (ИС)*, используемые при предоставлении госуслуг и исполнении государственных функций федеральными органами исполнительной власти и органами государственных внебюджетных фондов;
- *региональные СМЭВ*, создаваемые в субъектах РФ в целях обеспечения предоставления в электронной форме госуслуг и исполнения государственных функций исполнительными органами госвласти субъектов РФ, а также предоставления муниципальных услуг и исполнения муниципальных функций органами местного самоуправления;
- *отдельные ИС иных органов и организаций*, участвующих в предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций на основе договоренности указанных органов или организаций и оператора СМЭВ.