



Сервис шифрования каналов связи (ГОСТ VPN)

Защита передаваемой информации в соответствии
с требованиями законодательства РФ

- ▶ rt-solar.ru
- ▶ rt.ru

Ростелеком
Солар

Проблематика шифрования на основе ГОСТ

Защита передаваемой информации — важная задача любой организации. Для ее решения в соответствии с требованиями законодательства РФ компании должны использовать сертифицированные средства криптографической защиты информации (СКЗИ). Использование российских криптоалгоритмов в СКЗИ позволяет не только выполнить требования регуляторов, но и повысить надежность системы защиты передаваемой информации.

В России сертификацию СКЗИ осуществляет ФСБ России. Для прохождения сертификации СКЗИ должны использовать российские криптоалгоритмы (ГОСТ 28147-89, ГОСТ 34.10/34.11-2012, ГОСТ 34.12/34.13-2015).

Существуют нормативные акты, регламентирующие использование сертифицированных СКЗИ в ряде отраслей.



Государственные органы

- Указ Президента России № 334
- Приказ ФСБ России, ФСТЭК России № 416/489



Электроэнергетика

- Приказ Минэнерго России № 1015



Финансовая отрасль

- Стандарт Банка России ГОСТ Р 57580.1-2017
- Базовый стандарт совершения страховыми организациями операций на финансовом рынке
- Положение Банка России № 672-П
- Указание Банка России и «Ростелекома» № 4859-У/01/01/782-18



Операторы персональных данных

- Приказ ФСБ России № 378
- Указание Банка России и «Ростелекома» № 4859-У/01/01/782-18



Медицина

- Приказ Минздрава России № 911н
- Регламент подключения к ЗСПД Минздрава России



Подключение к центрам мониторинга

- Регламент подключения к НКЦКИ (ГосСОПКА)
- Требования ФСТЭК России к лицензиатам по мониторингу

Защита каналов связи на основе сервисной модели

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 313 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств...» **решение указанных задач возможно не только с привлечением сторонней организации на разных этапах проекта, но и на основе сервисной модели.**

Компания «Ростелеком-Солар» предлагает решение проблемы построения криптозащиты в соответствии с лицензией ФСБ России — сервис шифрования каналов связи ГОСТ VPN.



Сервис ГОСТ VPN защищает информацию при передаче по открытым каналам связи, обеспечивая конфиденциальность и целостность данных. Специалисты «Ростелеком-Солар» осуществляют работы на каждом этапе жизненного цикла сервиса: **от построения до эксплуатации системы криптозащиты.**

Уникальность



Архитектура и используемые СКЗИ гибкого сервиса ГОСТ VPN позволяют создавать новые и модифицировать существующие защищенные сети, а также обеспечивать взаимодействие с другими защищенными сетями.

Для подключения ГОСТ VPN необязательно использовать услуги связи ПАО «Ростелеком» — сервис доступен как вместе с ними, так и отдельно.



Быстрое подключение сервиса шифрования каналов связи



Перемещение ответственности за систему криптозащиты на сторону компании «Ростелеком»



Мониторинг и реагирование в режиме 24×7

Соответствие требованиям



Компания обладает лицензией ФСБ России на предоставление услуг по шифрованию информации



В рамках сервиса используются СКЗИ, сертифицированные ФСБ России по классу КСЗ

Схема работы



Ключевые особенности



Класс криптографической защиты — **КСЗ**, де-факто **стандарт безопасности**



Возможность подключения сервиса и услуг связи в рамках **единого договора**



Оплата только **потребляемого сервиса**

- Использование **сертифицированных СКЗИ**
- **Защита** на канальном и сетевом уровнях (**L2/L3**) модели OSI
- Использование **актуальных криптоалгоритмов**
- Масштабируемость и **быстрое подключение** к сервису
- **Возможность выбора** вендора СКЗИ из топ-3

+ Мониторинг и реагирование осуществляют специалисты Solar JSOC компании «Ростелеком-Солар» — центра мониторинга и реагирования на инциденты кибербезопасности № 1 в России.

Нас выбрали

Более 250 крупных российских компаний выбрали защиту компании «Ростелеком-Солар» Среди них — государственные организации, банки, страховые компании, телеком-провайдеры, представители электронной коммерции и игровые сервисы.

Преимущества сервисной модели

Экономия и эффективность

Снижение стоимости владения

Совокупная стоимость владения сервисами дешевле покупки, внедрения и последующей поддержки ИБ-решений.

Устранение дефицита кадров

Отсутствие необходимости создания отдела из высококвалифицированных ИБ-специалистов.

Экономия

Снижение затрат на оборудование и персонал, перевод капитальных издержек в операционные.

Профессиональная команда

Настройка, обслуживание и разбор инцидентов безопасности лучшими специалистами отрасли.

Технологичность и надежность

Доступность

Защита и мониторинг 24 часа в сутки без перерывов и выходных.

Надежность

Эксплуатация распределенной отказоустойчивой инфраструктуры.

Гибкость

Простая масштабируемость и быстрое изменение параметров услуги.

Скорость

Быстрое подключение к сервисам и оперативное реагирование на инциденты.

Соблюдение законодательства

Соответствие требованиям

Выполнение требований законодательства и регуляторов РФ.

Подходящие средства защиты

Эксплуатация сертифицированных решений лидирующих вендоров.

Лицензии регуляторов

Компания является лицензиатом ФСТЭК России, ФСБ России и Минобороны России.

Отслеживание изменений

Меры защиты всегда соответствуют всем новым законам и регламентам.

Узнать подробнее или заказать сервис

presale@rt-solar.ru



Сервисы кибербезопасности «Ростелеком-Солар»

Solar MSS — кибербезопасность как сервис

- Защита от сетевых угроз (UTM)
- Защита веб-приложений (WAF)
- Защита электронной почты (SEG)
- Защита от DDoS-атак (Anti-DDoS)
- Шифрование каналов связи (ГОСТ VPN)
- Управление навыками ИБ (SA)
- Управление мобильными устройствами (EMM)



Solar JSOC — сервисы мониторинга и реагирования

- Мониторинг, реагирование и анализ инцидентов ИБ
- Контроль защищенности и управление уязвимостями
- Техническое расследование инцидентов
- Эксплуатация систем ИБ и реагирование на атаки
- Подготовка аналитики для бизнеса и поддержки принятия решения
- Сервисы ГосСОПКА

*Единая платформа сервисов кибербезопасности

О компании

«Ростелеком-Солар», компания группы ПАО «Ростелеком», — национальный провайдер сервисов и технологий для защиты информационных активов, целевого мониторинга и управления информационной безопасностью.

В основе наших технологий лежит понимание, что настоящая информационная безопасность возможна только через непрерывный мониторинг и удобное управление системами ИБ. Этот принцип реализован в продуктах и сервисах «Ростелеком-Солар».