

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «ГОСТ-VPN на базе VipNet»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. ГОСТ-VPN на базе VipNet является услугой по предоставлению Заказчику защищенного канала связи для подключения информационных систем, размещаемых в инфраструктуре Заказчика, к информационным системам, размещенным в облачной платформе Cloud.
- 1.2. Услуга предоставляется на базе средства криптографической защиты информации (СКЗИ) ПАК VipNet Coordinator HW, сертифицированного ФСБ СКЗИ по классу КСЗ, межсетевого экрана (МЭ) 4 класса защищенности, или на базе программного комплекса VipNet Coordinator VA, сертифицированного ФСБ СКЗИ по классу КС1 и сертифицированного ФСТЭК МЭ типа А четвертого класса защиты.
- 1.3. **Состав Услуги и основные компоненты.**
- 1.3.1. Услуга построена на базе сетевого и серверного оборудования Исполнителя и Заказчика с использованием аппаратных (VipNet Coordinator HW) или виртуальных шлюзов (VipNet Coordinator VA). В составе Услуги Заказчику предоставляется:
- подключение к Услуге,
 - доступ к защищенному с использованием СКЗИ каналу передачи данных,
 - техническая поддержка 24*7*365.
- 1.3.2. VipNet Coordinator выступает в роли VPN-сервера и предназначен для использования в IP-сетях, защита которых организуется с применением комплекса программных продуктов VipNet.
- 1.3.3. Сеть VipNet представляет собой виртуальную защищенную сеть (VPN). Данные, передаваемые в VPN-туннелях, шифруются с помощью симметричных ключей; ключи шифрования создаются и распределяются централизованно. Каждая сеть VipNet имеет свой уникальный идентификатор.
- 1.3.4. К базовым функциям VipNet Coordinator, обеспечивающим работу сети VipNet, относятся:
- Сервер IP-адресов. Обеспечивает взаимодействие защищенных узлов VipNet. Сервер IP-адресов сообщает сетевым узлам информацию об адресах и параметрах доступа других узлов.
 - Маршрутизатор VPN-пакетов. Обеспечивает маршрутизацию транзитного защищенного IP-трафика, проходящего через координатор на другие защищенные узлы.
 - Сервер соединений. Обеспечивает соединение клиентов и координаторов друг с другом.
 - VPN-шлюз. Позволяет организовать защищенные соединения между узлами сети и между сегментами сетей с помощью защищенных каналов (туннелей).
 - Транспортный сервер. Обеспечивает доставку на сетевые узлы управляющих сообщений, обновлений справочников, ключей и программного обеспечения из VipNet ЦУС или Prime, а также обмен прикладными транспортными конвертами между узлами.
 - Защищенный интернет-шлюз. Обеспечивает отдельный доступ защищенных узлов в интернет и к ресурсам защищенной сети VipNet.
 - Межсетевой экран. Выполняет фильтрацию IP-трафика на основе заданных правил; осуществляет трансляцию адресов (NAT) для открытого IP-трафика.

2. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ

- 2.1. Для подключения Услуги Заказчик обязан обладать собственным оборудованием ПАК VipNet Coordinator HW или программным комплексом VipNet Coordinator VA, подключенными к инфраструктуре, расположенной за пределами облака Cloud, связь с которой необходимо обеспечить посредством защищенного канала связи.
- 2.2. Для настройки защищенного канала связи Заказчик должен безопасным способом обменяться с Исполнителем ключами безопасности.
- 2.3. В случае невозможности оказания Услуги по техническим причинам Исполнитель обязан уведомить Заказчика об этом и сообщить сроки восстановления Услуги.
- 2.4. Исполнитель несет ответственность за работоспособность канала связи и средств криптографической защиты информации, размещенных в инфраструктуре Исполнителя.
- 2.5. Исполнитель не несет ответственности за обеспечение работоспособности и корректность настройки средств криптографической защиты, размещенных в инфраструктуре Заказчика, и информационных систем Заказчика, к которым осуществляется подключение.
- 2.6. Заказчик обязуется использовать выделенное защищенное подключение к информационным системам исключительно в рамках согласованных условий подключения (см. п. 3.2). Нарушение данного пункта соглашения может служить основанием для приостановки оказания услуги по инициативе Исполнителя.
- 2.7. Услуга считается оказанной после настройки сетевого оборудования на стороне Исполнителя и передачи Заказчику ключей безопасности.

3. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

3.1. Базовая функциональность и метрики Услуги представлены в таблице 1.

Табл. 1. Параметры предоставляемой Услуги

Характеристики и метрики	Допустимые значения
Скорость передачи данных в рамках одного выделенного канала подключения	От 100 Мбит/с до 1 Гбит/с
Ограничения исходящего и входящего суммарного трафика за отчетный период	Не ограничено в рамках выделенного канала подключения

3.2. Базовые метрики могут быть скорректированы при Заказе Услуги.

4. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

4.1. Для данной Услуги используется статическая тарификация.

4.2. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с заказанным объемом перечисленных ниже ресурсов и опций:

- ширина канала с шагом 100 Мбит/с (до 1 Гбит/с);
- тип СКЗИ на стороне Исполнителя (аппаратный или виртуальный криптошлюз VipNet), при этом допускается использование разных типов на стороне Заказчика и Исполнителя
- использование лицензий на ПО VipNet Client (MacOS, Linux, Windows), предоставляемое Исполнителем для использования на стороне Заказчика

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

5.1. **Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:**

5.1.1. Посредством подписания Заказа.

5.2. **Возможный порядок расчетов по Услуге:**

5.2.1. Постоплата.

5.3. **Возможные способы оплаты / порядок пополнения Баланса:**

5.3.1. Оплата в безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счёта.