

## **Содержание работ, осуществляемых ПАО «Ростелеком» на объектах образования**

ПАО «Ростелеком» выполняет в зданиях образовательных организаций работы по оснащению узлов доступа к сети «Интернет» криптографическим оборудованием (далее – криптошлюзы, КШ).

Криптошлюз предназначен для обеспечения информационной безопасности организации, защиты её информационных сетей от вторжения со стороны сетей передачи данных (Интернет), обеспечения конфиденциальности при передаче информации по открытым каналам связи (VPN), а также организации безопасного доступа пользователей к ресурсам сетей общего пользования.

Криптошлюзы устанавливаются в целях реализации услуг «Защита данных», «Ограничение доступа к информации», «Мониторинг и обеспечение безопасности связи», предусмотренных государственными контрактами от 02.11.2021 № 0410/119, от 02.11.2021 № 0410/120, от 02.11.2021 № 0410/121, заключенными между Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и ПАО «РОСТЕЛЕКОМ».

В соответствии с условиями государственных контрактов, в рамках которых ПАО «Ростелеком» выполняет работы, компонент услуги «Ограничение доступа к информации» не распространяется на АРМ административно-хозяйственного и педагогического персонала.

Установка криптошлюзов должна быть проведена в соответствии с требованиями к архитектуре компонента услуги «Ограничение доступа к информации»:

-ограничение доступа к информации должно быть обеспечено на основе программных и аппаратных компонентов, размещенных на объектах исполнителя;

- предусмотреть возможность создания двух физически разделенных сегментов сети в образовательной организации для отдельного доступа в сеть «Интернет» для учащихся и для педагогического, административно-хозяйственного персонала.

### **Порядок осуществления работ по установке криптошлюзов (КШ)**

На объекте желательно присутствие директора (заместителя директора) организации (далее – СЗО), располагающего печатью для подписания акта.

1. Представитель СЗО открывает помещение, где заведен оптический кабель, и установлен распределительный шкаф

2. Инсталлятор производит обследование помещения для установки КШ на предмет соответствия «Требованиям по размещению СКЗИ в учреждениях» (приложение 3 к письму Министерства образования и науки Челябинской области)

Распечатанные требования к помещениям СЗО получает представитель СЗО.

По результатам обследования необходимо заполнить и подписать «АКТ обследования» в 2-х экземплярах. АКТ подписывается у представителя СЗО. Со стороны ПАО «Ростелеком» АКТ подписывает инсталлятор. 1 экз передается представителю СЗО, 1 экз хранится в ПАО «Ростелеком».

3. Установить КШ в шкаф СЗО (за один выезд, независимо от соответствия помещения СЗО требованиям). Если объект ТДНП – устанавливается 2 КШ. При наличии полки КШ устанавливается на полку. Если отсутствует шкаф на объекте СЗО и/или коммутатор доступа в шкафу, то КШ не устанавливается.

4. После успешного завершения работ по установке и подключению КШ необходимо заполнить «Акт установки КШ S-terra» в 3-х экземплярах. 1 экз отдается представителю СЗО. 2 экз хранится в ПАО «Ростелеком».

5. Заполнить АКТ приема-передачи оборудования на ответственное хранение (2 экз). 1 экз передать Представителю СЗО. 1 экз хранить в ЛТЦ (начальник ЛТЦ). АКТ подписать у представителя СЗО. Со стороны ПАО «Ростелеком» акт подписывает инсталлятор.

6. По окончании работ подготавливается фотоотчет открытого шкафа с фиксацией на фото установленной полки (при наличии) и КШ.

7. Подписывается «Акт об оказании услуг» в 2-х экземплярах. 1 экз передается в СЗО. 1 экз хранится в ПАО «Ростелеком». Акт подписывается директором (заместителем директора) организации. Со стороны ПАО «Ростелеком» акт подписывается начальником ЛТУ\ЛТЦ.