

Регламент подключения внешних систем видеонаблюдения к государственной информационной системе "Единый центр хранения и обработки данных систем видеонаблюдения Тюменской области"

1. Общие положения

Поставщики информации обеспечивают подключение ВСВН к Системе информации из принадлежащих им ВСВН в соответствии с настоящим Регламентом подключения ВСВН к Системе (далее - Регламент) и заключенными Соглашениями о взаимодействии.

Решение о подключении либо об отсутствии необходимости (возможности) подключения ВСВН к Системе, режиме хранения информации, поступающей из ВСВН Поставщика информации принимает Уполномоченный орган, на основании технической экспертизы проводимой Оператором Системы.

2. Схема подключения

Схема подключения ВСВН к Системе оформляется Поставщиком информации в произвольной форме.

Схема подключения ВСВН к Системе должна, содержать:

- наименование и количество единиц оборудования и программного обеспечения (программно-технических средств, программно-аппаратных комплексов), функционирующего в составе ВСВН с указанием места размещения, параметров доступа, модели оборудования и версий программного обеспечения.
- графическую структурную схему, с указанием оборудования, способов подключения и каналов связи (включая их технические параметры), точек присоединения к сети Оператора Системы, границ зон ответственности:
- выполняемые ВСВН функции.

Для подключения ВСВН к Системе Поставщик информации представляет Оператору Системы проект схемы подключения ВСВН к Системе. Оператор Системы осуществляет проверку соответствия проекта схемы подключения ВСВН к Системе установленным требованиям и согласование схемы подключения ВСВН к Системе. В случае отсутствия замечаний к документам Оператор Системы согласует Схему подключения ВСВН к Системе и направляет согласованный документ Поставщику информации. При наличии замечаний к проекту схемы подключения ВСВН к Системе Оператор Системы направляет данные замечания Поставщику информации. После устранения Поставщиком информации полученных от Оператора Системы замечаний документ повторно направляется Поставщиком информации Оператору Системы, который проводит повторную проверку документа.

После согласования Оператором Системы схемы подключения ВСВН к Системе Поставщик информации осуществляет за счет собственных средств подключение ВСВН к Системе, включая организацию к последующее обеспечение функционирования каналов связи, необходимых для подключения ВСВН к Системе.

3. Регистрация ВСВН

Во взаимодействии с Поставщиком информации и в соответствии с заключенным Соглашением о взаимодействии, настоящим Регламентом и схемой подключения ВСВН к Системе Оператор Системы производит регистрацию в Системе средств видеонаблюдения указанных в приложении к Соглашению о взаимодействии. Для регистрации средств видеонаблюдения в Системе Поставщик информации обязан предоставить Оператору Системы данные для загрузки сведений о ВСВН в Систему в электронном структурированном формате (Приложение №1).

При регистрации средств видеонаблюдения ВСВН в Системе соответствующие данные заносятся в Базу эталонных изображений Системы.

4. Проверка подключения ВСВН к Системе

По результатам выполнения организационно-технических и иных мероприятий в рамках подключения ВСВН к Системе, Оператор Системы организует проверку состояния подключения ВСВН к Системе.

Проверка подключения ВСВН к Системе осуществляется в соответствии со схемой подключения и Соглашением о взаимодействии.

По результатам проверки подключения ВСВН к Системе Оператором Системы принимается решение о завершении или не завершении подключения ВСВН к Системе.

В случае принятия положительного решения о готовности и завершении подключения ВСВН к Системе данные ВСВН регистрируются в Системе.

После выполнения подключения ВСВН к Системе любые изменения характеристик и условий предоставления информации из подключенной к Системе ВСВН в Систему допустимы исключительно по согласованию с Оператором Системы. Поставщик информации, которому принадлежит ВСВН, обязан предоставлять Оператору Системы информацию о планируемых и производимых изменениях характеристик и условий предоставления информации из ВСВН Поставщика информации в Систему, в том числе о целях внесения необходимых корректировок и изменений в Соглашение о взаимодействии, актуализированную схему подключения, список средств видеонаблюдения и БЭИ.

5. Карточка средства видеонаблюдения

Подключение и регистрация средств видеонаблюдения в Системе осуществляется по регистрационным данным представленными в утвержденной форме карточки (Приложение №1). Карточка является составной частью Соглашения о взаимодействии и обязательным документом на каждое средство видеонаблюдения входящее в состав ВСВН.

Карточка средства видеонаблюдения содержит следующие атрибуты:

- Идентификатор видеокамеры
- Административная единица размещения камеры

- Адрес установки
- Координаты места размещения (широта, долгота)
- Тип камеры (обзорная/направленная)
- Модель СВН
- Производитель СВН
- IP-адрес камеры
- IP:PORT PTZ-хоста камеры
- Наименование группы камер
- Логин пользователя для авторизации на камере
- Пароль пользователя для авторизации на камере
- Полная ссылка на поток
- Доступность функции управления камерой PTZ
- Глубина архива в секундах
- Азимут направления камеры в формате XXX°
- Высота размещения камеры в метрах
- Эталонное изображение сцены обзора СВН
- Дата создания изображения
- Фрагмент карты с указанием места размещения и нанесенным сектором обзора

6. Требования к характеристикам видеопотока

- Передача видеоизображений по протоколу RTP/RTSP.
- Типы авторизации: Basic authorization и/или Digest authorization
- Кодирование основного видеопотока H.264 .
- Частота кадров - не менее 25 кадров в секунду при максимальном разрешении.
- Разрешение регистрируемого изображения не менее 1,2 мегапикселей.
- При наличии технической возможности: удаленное управление PTZ средством видеонаблюдения: дискретное перемещение влево-вправо, вверх-вниз, увеличение-уменьшение сцены обзора.

7. Требования к защите

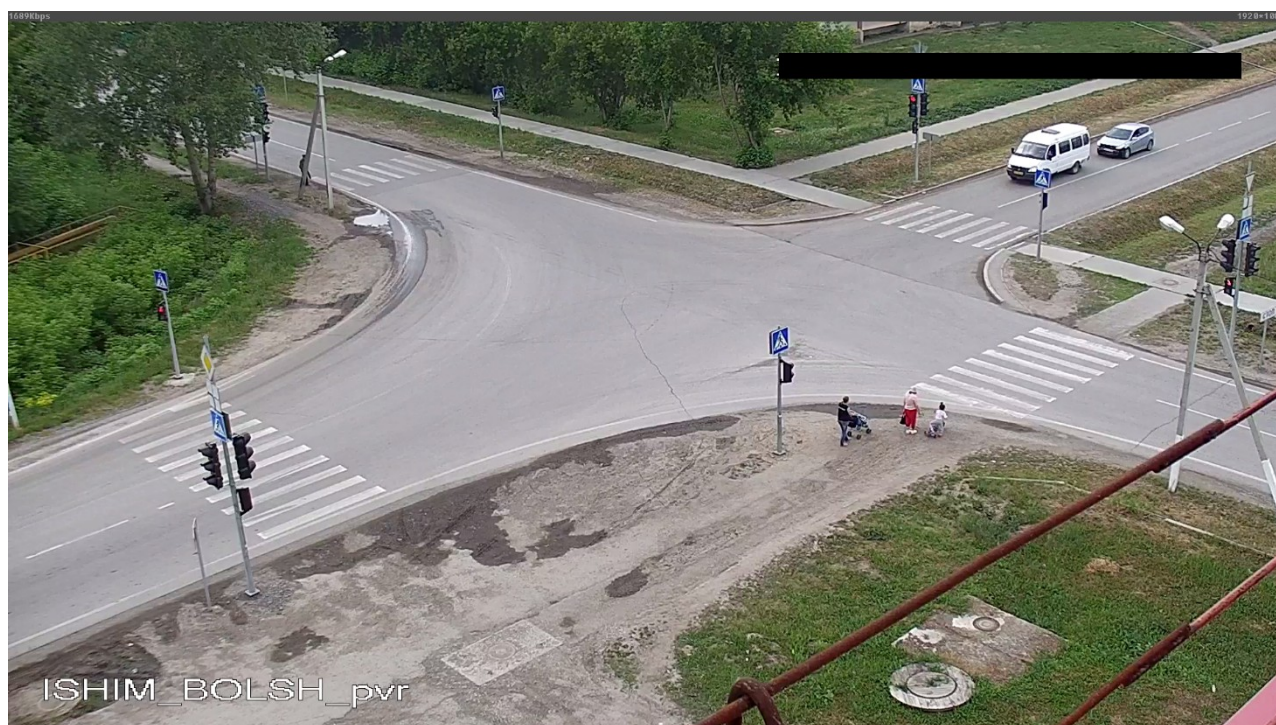
- При организации каналов передачи данных для подключения ВСВН Поставщика информации к Системе используется технология «Виртуальная частная сеть» (VPN).
- Каналы передачи данных VPN могут организовываться на базе государственной сети передачи данных или сетей общего пользования.
- При организации VPN каналов передачи данных на основе сетей общего пользования в обязательном порядке применяется криптографическая защита.

- В качестве средств криптозащиты допускается применять только сертифицированные программно-аппаратные комплексы и программное обеспечение в соответствии с действующими требованиями законодательства РФ.

Карточка средства видеонаблюдения

Идентификатор	Имя видеокамеры		
Административная единица размещения камеры	город _____		
Паспорт СВН			
1.	Адрес установки СВН	Во дворах домов ____, ____, ____ по ул. _____	
2.	Координаты места размещения камеры (привязка к объекту, на котором установлена камера)	Широта:	N ____° ____' ____"
		Долгота:	E ____° ____' ____"
3.	Тип камеры (обзорная/направленная)	Обзорная	
4.	Модель СВН	_____	
5.	Производитель СВН	_____	
6.	IP-адрес камеры	адрес: _____._____._____._____ маска: _____._____._____._____ шлюз: _____._____._____._____	
7.	IP:PORT PTZ-хоста камеры	_____._____._____._____	
8.	Наименование группы камер	_____	
9.	Логин пользователя для авторизации на камере	_____	
10.	Пароль пользователя для авторизации на камере	_____	
11.	Полная ссылка на поток rtsp://ip:port/channel	rtsp://LOGIN:PASSWORD@IPADDRESS:PORT/____/____?PARAM1=____&PARAM2=____	
12.	Доступность функции управления камерой PTZ	да	
13.	Глубина архива в секундах	локальный архив предусмотрен / не предусмотрен	
14.	Азимут направления камеры в формате XXX°	_____	
15.	Высота размещения камеры в метрах	_____	

Эталонное изображение сцены обзора СВН, используемого при оказании услуг:



Дата создания изображения: _____

Фрагмент сервиса Яндекс Карты с указанием места размещения и нанесенным сектором обзора



Данные предоставлены: _____ по _____ № _____ от _____._____._____ г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГКУ ТО
«Центр информационных технологий
Тюменской области»
Усманов А.Р.

Руководитель организации
Поставщика информации
Ф.И.О.

Дата _____ подпись _____ Дата _____ подпись _____