

ТРЕБОВАНИЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ ПРОЕКТОВ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К СИСТЕМЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

«Безопасный регион»







Порядок действий на стадии проектно-изыскательских работ

Исполнитель должен:

1. Провести изыскательские работы на объекте;
2. Составить схему размещения видеокамер на объекте и адресный перечень видеокамер по шаблону. Пример исполнения прилагается;
3. Согласовать схему размещения видеокамер и адресный перечень в Рабочей группе МР/ГО, созданной по Постановлению Главы МР/ГО;
4. Согласовать схему размещения видеокамер и адресный перечень в ГУРБ МО путем направления согласованных в Рабочей группе МР/ГО схемы расположения видеокамер и адресного перечня;
5. Получить по официальному запросу в Мингосуправления ТУ на подключение создаваемой системы видеонаблюдения к системе «Безопасный регион»;
6. Разработать проектную/рабочую документацию на основании исходных данных, полученных в результате пп. 1-5. Полученные в Рабочей группе МР/ГО и в ГУРБ МО согласования и ТУ включить в проектную/рабочую в качестве приложений.

Пример выполнения плана расстановки видеочкамер



- Условные обозначения
-  Вход основной
 -  Вход резервный (открывается воспитателем)
 -  Вход резервный (открывается охраной)
 -  Расположение и направление камеры СВН
 -  Входная/въездная группа открытая
 -  Входная/въездная группа (открывается охраной)

							Форма	
							«УТВЕРЖДАЮ»	
							Руководитель рабочей группы	
							(должность, Ф.И.О. , подпись)	
Места установки и подключения ВК								
адреса по государственному (муниципальному) контракту								
№ п/п	Номер камеры в системе	Муниципальное образование, город	Наименование объекта видеонаблюдения	Условный адрес объекта видеонаблюдения	Условные		Требование к обзору камеры	Место подключения ВК к МЦВД (в
					Широта	Долгота		
«СОГЛАСОВАНО»			«СОГЛАСОВАНО»			«СОГЛАСОВАНО»		
ГУ МВД России по Московской области			УФСБ России по Москве и Московской области			ГУ МЧС России по Московской области		
(должность, Ф.И.О. , подпись)			(должность, Ф.И.О. , подпись)			(должность, Ф.И.О. , подпись)		

Состав проектной/рабочей документации. Текстовая часть. (1)

1. Список используемой нормативной документации по проекту «Безопасный регион»;
2. Описание создаваемой системы видеонаблюдения (СВН);
3. Описание подключения СВН к системе "Безопасный регион" со ссылкой на полученные ТУ;
4. Указание точки подключения к системе "Безопасный регион";
5. Требования к системе передачи данных (СПД);
6. Указание требуемой пропускной способности канала в зависимости от количества видеокамер в СВН;
7. Общие требования к выполнению работ по поставке, монтажу и пуско-наладке СВН, а также подключению СВН к системе "Безопасный регион";

Состав проектной/рабочей документации. Текстовая часть. (2)

8. При подключении по типу-1: требования к серверному оборудованию муниципального центра обработки и хранения видеоданных (МЦВД) в соответствии с общими техническими требованиями проекта «Безопасный регион» (ОТТ), письмо владельца МЦВД о возможности подключения СВН к указанному МЦВД;
9. При подключении по типу-2: Технические характеристики видеосервера с указанием соответствия ОТТ (проверяется с помощью функционального калькулятора (<https://sale.axxonsoft.com/calc/calculator.jsf>));
10. Описание и расчет требуемого объема хранилища в соответствии с ОТТ;
11. Технические характеристики видеокамер, соответствующие ОТТ с разделением по типам;
12. Требование к совместимости всего оборудования с ПО Axxon Next ver. 4.0;
13. Описание системы мониторинга распределительных шкафов и активного телекоммуникационного оборудования.

Состав проектной/рабочей документации. Графическая часть.

1. Структурная схема СВН;
2. Схема интеграции СВН с Системой «Безопасный регион» с определением зон ответственности;
3. План обзора видеонаблюдения (расположение ВК/видео-панелей/серверов на объекте);
4. План трассы прокладки кабеля (может быть совмещен с п.3);
5. Схема крепления видеокамер/видео-панелей;
6. Кабельный журнал;
7. Схемы распределительных шкафов/стоек с наличием ИБП;
8. Схема разварки ВОЛС и распиновки UTP.

Строительно-монтажные работы и подключение системы видеонаблюдения к системе «Безопасный регион»

1. СМР на объекте и установка СВН;
2. Подключение системы видеонаблюдения к системе «Безопасный регион» путем организации канала связи в соответствии с ТУ;
3. Получение в ГУРБ МО учетной записи для доступа на портал системы «Безопасный регион»;
4. Заведение паспортов видеокамер в портал системы «Безопасный регион»;
5. Согласование паспортов видеокамер на портале с Рабочей группой МР/ГО и в ГУРБ МО;
6. Ввод видеокамер в эксплуатацию на портале (Выполняется сотрудниками Мингосуправления);
6. Получение сертификата в Мингосуправления в соответствии с Распоряжением Мингосуправления от 04.09.2015 №10-26/РВ;
7. Заключение типового соглашения о предоставлении информации в систему «Безопасный регион» в соответствии с Распоряжением Мингосуправления от 04.09.2015 №10-26/РВ.
8. Заключение типового соглашения о передаче лицензионных ключей на СПО АххонNext в соответствии с Распоряжением Мингосуправления от 04.09.2015 №10-26/РВ.

Опросный чек-лист для проверки проектной-рабочей документации в Мингосуправления

Опросный чек лист проверки проектной/рабочей документации по СВН			
Объект проверки:			
Количество итераций:			
Критерии согласования проектной/рабочей документации		Выполнено	НЕ Выполнено
№	Очередность действий		
1	Согласование мест расстановки ВК и сцен обзора в Рабочей группе муниципального образования		
2	Согласование в ГУРБ п. 1 + таблица с координатами ВК и словесным описанием сцен обзора (шаблон)		
3	Получение ТУ на подключение системе "Безопасный регион" в Мингосуправления по официальному запросу		
4	Согласование проектной/рабочей документации в Мингосуправления		
Критерии согласования проектной/рабочей документации		Выполнено в соответствии с требованиями	Выполнено НЕ в соответствии с требованиями
№	Общие критерии соответствия ПД/РД		Не выполнено
1	Соответствие расположения ВК ОТТ. Проверка наличия согласования ГУРБ МО		
2	Соответствие ВК техническим требованиям согласно распоряжению №10-116/РВ		
3	Использование в проекте ВК, интегрированных со СКОУ и СПО системы "Безопасный регион"		
4	Представление в проекте полной картины СВН, подключенной к системе "Безопасный регион"		
5	Обеспечение представленной в проекте системой выполнения всех ОТТ проекта "Безопасный регион" и правил подключения к системе "Безопасный регион"		
№	Состав пояснительной записки		
1	Список используемой нормативной документации по проекту "Безопасный регион"		
2	Описание СВН		
3	Описание подключения СВН к системе "Безопасный регион" со ссылкой на полученные ТУ		
4	Указание точки подключения к системе "Безопасный регион"		
5	Требования к системе передачи данных (СПД)		

6	Указание требуемой пропускной способности канала в зависимости от количества ВК в СВН			
7	Общие требования к выполнению работ по поставке, монтажу и пусконаладке СВН, а также подключению СВН к системе "Безопасный регион"			
8	Требования к серверному оборудованию в соответствии с ОТТ (при подключении по типу-1)			
9	Технические характеристики видеосервера (при подключении по типу-2) с указанием соответствия ОТТ. Проверяться с помощью функционального калькулятора производителя СПО Аххон Next			
10	Описание и расчет требуемого объема хранилища в соответствии с ОТТ			
11	Технические характеристики видеокамер, соответствующие ОТТ с разделением по типам			
12	Требование к совместимости всего оборудования с ПО Аххон Next ver. 4.0			
13	Описание системы мониторинга распределительных шкафов и активного телекоммуникационного оборудования			
Графическая часть ПД/РД				
1	Структурная схема СВН			
2	Схема интеграции СВН с Системой «Безопасный регион» с определением зон ответственности			
3	План обзора видеонаблюдения (расположение ВК/видеопанелей/серверов на объекте)			
4	План трассы прокладки кабеля (может быть совмещен с п.3)			
5	Схема крепления видеокамер/видеопанелей			
6	Кабельный журнал			
7	Схемы распределительных шкафов/стоек с наличием ИБП			
9	Схема разварки ВОЛС и распиновки УТР			
Спецификация				
1	Соответствие кол-ва ВК/видеопанелей/серверов с проектом.			
2	Соответствие кол-ва жестких дисков в серверах с проектом			

Нормативная документация	
1	Постановление Правительства Московской области от 27 января 2015 г. п 23/3 О создании в Московской области системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления "Безопасный регион"
2	Распоряжение Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 11.09.2017 №10-116/РВ О внесении изменений в распоряжение Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 30 июня 2015 г. №10-17/РВ "Об утверждении общих технических требований к программно-техническим комплексам видеонаблюдения системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления "Безопасный регион"
3	Распоряжение Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 04.09.2015 №10-26/РВ Об утверждении правил подключения специальных программно-технических комплексов видеонаблюдения к муниципальным центрам обработки и хранения информации
4	Распоряжение Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 13.07.2017 №10-81/РВ Об утверждении Положения о системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления "Безопасный регион"
5	Распоряжение Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 15.09.2016 №10-73/РВ Об утверждении общих технических условий на подключение многоквартирных домов к сетям связи общего пользования и системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления "Безопасный регион" на территории Московской области

Контакты ответственных лиц

Главное управление региональной безопасности Московской области:

- Колесников Григорий Геннадиевич
- kolesnikovgg@mosreg.ru
- (498)602-05-30 доб. 40-485

Министерство государственного управления, информационных технологий и связи:

- Князев Роман Сергеевич
- knyazevrs@mosreg.ru
- (498)602-83-23 доб. 45-840