

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель министра государственного
управления, информационных технологий
и связи Московской области

В.Г. Метелев

« 30 »

2020 г.

М.П.



Технические условия № 204430-2

Выданы администрации городского округа Лыткарино Московской области на подключение к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» и к сетям связи общего пользования следующего Объекта: **многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения и паркингом (Корпус 2, 3), расположенный на земельном участке 50:53:0020101:915 по адресу: Московская область, г.о. Лыткарино, микрорайон №6.**

1. Выполнить проектно-изыскательские и строительные-монтажные работы инфраструктуры безопасности и связи в соответствии с Типовыми техническими условиями 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, утвержденными распоряжением Мингосуправления Московской области от 15.09.2016 № 10-73/РВ (в редакции от 15.08.2018 № 10-93/РВ).
2. Подключение специальных программно-технических комплексов видеонаблюдения к центрам обработки и хранения информации осуществить в соответствии с Правилами подключения специальных программно-технических комплексов видеонаблюдения к муниципальным центрам обработки и хранения информации, утвержденными распоряжением Мингосуправления Московской области от 04.09.2015 № 10-26/РВ.
3. Выбор программно-технических комплексов видеонаблюдения осуществить в соответствии с Общими техническими требованиями к программно-техническим комплексам видеонаблюдения системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион», утвержденными распоряжением Мингосуправления Московской области от 30.06.2015 № 10-17/РВ (в редакции от 17.07.2018 № 10-80/РВ).
4. Подключение системы видеонаблюдения объекта к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» осуществить в следующих точках:
 - 4.1. На период строительства Объекта:
Через сеть Интернет посредством выделения реального IP адреса серверу видеонаблюдения через маршрутизатор и/или камерам видеонаблюдения.
 - 4.2. К моменту ввода Объекта в эксплуатацию (на выбор):
 - а) ММТС-9:
Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, д. 7.
Место расположения оборудования: 10 этаж, 2 блок, помещение 38, 11 ряд, 13 место.
Интерфейс подключения (на выбор):
 - 1000BASE-T/1000BASE-TX в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3
 - 1000BASE-LX/1000BASE-EX/1000BASE-ZX в соответствии с рекомендацией IEEE 802.

Приемопередатчик (трансивер) предоставляется подключаемой стороной (на выбор):

- стандарт SFP;
- стандарт SFP+.

б) МУС:

Лыткарино город, Первомайская улица, дом 7/7, 1 этаж, каб.8 (серверная).

Интерфейс подключения (на выбор):

- 100BASE-T/1000BASE-T/1000BASE-TX в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3
- 1000BASE-LX/1000BASE-EX/1000BASE-ZX в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3

Приемопередатчик (трансивер) предоставляется подключаемой стороной (на выбор):

- стандарт SFP;
- стандарт SFP+.

4.3. Сеть передачи данных и/или каналы связи при подключении к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» организовать в соответствии со следующими требованиями:

а) Общая пропускная способность сети передачи данных и/или каналов связи к центру обработки и хранения информации должна быть не ниже суммарной пропускной способности всех каналов связи, обеспечивающих передачу видеоизображения с видеокамер.

б) Базовые критичные параметры каналов связи, указанные в Таблице №1 должны поддерживаться при загрузке не более 75% от установленной полосы пропускания.

Таблица №1. Базовые критичные параметры СПД

Класс	Параметры		
	RTT/задержка, мс	Jitter/вариация задержки, мс	Packetloss/Потеря пакетов, %
Видео в режиме реального времени	<150	<50	<0.25

5. Согласование технической документации:

В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 27.01.2015 № 23/3 «О создании в Московской области системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» (с изменениями от 27.03.2018 № 195/12), а также постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области» (в редакции от 21.02.2017) необходимо перед началом проведения строительно-монтажных работ (получением разрешения на строительство):

5.1. схемы и места размещения видеокамер объектовой системы видеонаблюдения (включая сцены их обзора) согласовать с ГУРБ Московской области;

5.2. проектную и/или рабочую документацию на систему видеонаблюдения и на сети связи общего пользования согласовать с Мингосуправления Московской области.

6. Срок действия данных технических условий – 3 года.

Заведующий отделом обеспечения
доступности услуг связи для населения
Управления связи

Е.В. Леонтьев