

## МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦИФРОВАЯ АНАПА» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ АНАПА

Крымская ул., д. 99, г. Анапа, Краснодарский край, 353440 тел: (861-33) 3-20-64 e-mail: da@anapa.ru

30.04.2025 № 60-55-308/25 Ha № 18 ot 24.04.2025

О предоставлении технических условий

Представителю ООО Управляющая компания инвестиционных фондов «Профит» Д.У. ЗПИФ

Волосковой С.И. (по доверенности)

e-mail: 9886153@mail.ru

## Уважаемая Светлана Иосифовна!

Направляю в Ваш адрес технические условия на подключение локальных систем видеонаблюдения к аппаратно-программному комплексу «Безопасный город» по реализуемым объектам: «Гостиничный комплекс 4\*», расположенный по адресу: Краснодарский край, Анапский район, с. Варваровка, ул. Калинина, участок 150A. кадастровый номер 23:37:1006000:6599 земельный и «Гостиничный комплекс 4\*», расположенный по адресу: Краснодарский край, район, Варваровка, Калинина, Анапский c. ул. кадастровые 23:37:1006000:14934, 23:37:100600014935.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.



Подлинник электронного документа, подписанного электронной подписью, хранится в системе электронного документооборота администрации муниципального образования город-курорт Анапа

Сертификат 00Е50В695А0АА356Е5F8ЕFEF85А14848DA

Владелец **Лященко Станислав Сергеевич** Действителен с 09.08.2024 по 02.11.2025

Руководитель

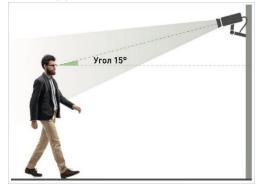
С.С. Лященко

## Технические условия на установку цифровой системы видеонаблюдения с последующей интеграцией в аппаратно-программный комплекс «Безопасный город».

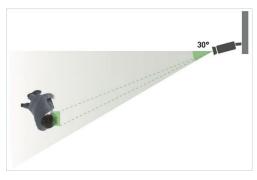
Каждую входную группу гостиничного комплекса необходимо оборудовать двумя IP-видеокамерами Hikvision DS-2CD3666G2T-IZS (2.7-13.5mm) (H) (или иными камерами с аналогичными характеристиками). Ракурсы камер видеонаблюдения необходимо установить на вход и выход из здания (территории) гостиничного комплекса.

Камеры видеонаблюдения должны быть закреплены на неподвижных основах (фасады зданий, в том числе опоры освещения, ограждения территории, стены строений и сооружений), при этом сцена обзора не должна перекрываться (в том числе частично) оптически непрозрачными препятствиями: ветвями и листвой деревьев и кустарников, столбами и прочими объектами.

Для корректной детекции лиц в видеопотоке камеру видеонаблюдения необходимо установить таким образом, чтобы в ее поле зрения обязательно появлялось лицо каждого человека, входящего/выходящего в/из зону наблюдения.



Угол вертикального наклона видеокамеры не должен превышать 15°. Вертикальный наклон — это отклонение оптической оси видеокамеры от горизонтальной плоскости, расположенной на уровне середины лица человека среднего роста (160 см).



Угол горизонтального отклонения не должен превышать 30°. Горизонтальное отклонение — это отклонение оптической оси видеокамеры от вектора движения основного потока объектов распознавания.

Для указанной камеры видеонаблюдения максимальное расстояние до зоны распознавания составляет около 9 метров.

На каждую камеру видеонаблюдения необходимо приобрести лицензию Axxon Next Universe Anapa Hotel, а также лицензию FindFace Multi с функционалом распознавания лиц.

Коммутационный узел должен включать в себя:

РоЕ-коммутатор (не менее 1 оптического SFP-порта, количество РоЕ портов не менее количества устанавливаемых камер + 1, блок питания в комплекте или встроенный);

Кросс оптический (не менее 4 портов SC);

```
Автомат двухполюсный 16A;
Розетка на Din-рейку – 2 шт.;
SFP-модуль (1Гб/с, SC, 3км) – 1 комплект;
Патч-корд оптический (SC-SC 1метр) – 2шт;
Роутер с SFP портом.
```

Так же для обеспечения бесперебойной работы камер видеонаблюдения коммутационный узел рекомендуется оборудовать источником бесперебойного питания и системой охлаждения.

Интеграция устанавливаемых камер видеонаблюдения в аппаратно-программный комплекс «Безопасный город» (далее — АПК «Безопасный город») осуществляется путем подключения коммутационного узла к сети передачи данных муниципального бюджетного учреждения «Цифровая Анапа» муниципального образования город-курорт Анапа (далее — МБУ «Цифровая Анапа») посредством волоконно-оптических линий связи.

На данный момент в с. Варваровка отсутствуют доступные коммутационные узлы для подключения к СПД МБУ «Цифровая Анапа» напрямую. В таком случае подключение осуществляется посредством выделенного канала сети Интернет.

При заключении договора с Интернет-провайдером на предоставление доступа к сети Интернет, необходимо так же подключить услугу предоставления статического публичного IP-адреса. Скорость интернет-соединения определяется количеством интегрируемых камер видеонаблюдения из расчета 5Мбит/с на одну видеокамеру, но не менее 30 Мбит/с (загрузка и отдача).

Передача изображения с камер видеонаблюдения на сервера АПК «Безопасный город» осуществляется в формате RTSP потока, а управление и настройка производится по протоколу ONVIF.

Для предоставления доступа к камерам видеонаблюдения из сети интернет на маршрутизаторе необходимо произвести соответствующие настройки (проброс портов: 80 и 554 по умолчанию). Полученный от провайдера публичный IP-адрес, порты для доступа к камерам видеонаблюдения и RTSP ссылки на основные и дополнительные потоки, необходимо направить в МБУ «Цифровая Анапа» на электронный адрес da@anapa.ru.

Оборудование, лицензии, а также все расходные материалы, связанные с установкой камер видеонаблюдения и их подключением к АПК «Безопасный город» возлагаются на собственника объекта размещения (гостиничного комплекса).

