

ИП Кривохвост Д.В.

«Монтаж системы видеонаблюдения в  
Муниципальном бюджетном учреждении «Центр  
культуры и досуга» города Армянска Республики  
Крым»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система видеонаблюдения

1250-12-В

Симферополь 2019 г.

ИП Кривохвост Д.В.

«Монтаж системы видеонаблюдения в  
Муниципальном бюджетном учреждении «Центр  
культуры и досуга» города Армянска Республики  
Крым»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система видеонаблюдения

1250-12-В

Генеральный директор



Кривохвост Д.В.

ГИП



Ляшенко А.О.

Симферополь 2019 г.

*Ведомость рабочих чертежей основного комплекта*

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
1	Общие данные	
2	Схема размещения оборудования. Прокладка кабелей. 1 этаж.	
3	Схема размещения оборудования. Прокладка кабелей. 2 этаж.	
4	Структурная схема	

*Ведомость ссылочных и прилагаемых документов*

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Прилагаемые документы</i>	
1250-12-В.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 л.
1250-12-В.З	Задание на электроснабжение	1 л.
1250-12-В.КЖ	Кабельный журнал	2 л.
1250-12-В.ПЗ	Пояснительная записка	2 л.

**1. Общие сведения**

1.1 Наименование и назначение системы

Данным проектом предусматривается монтаж системы видеонаблюдения на объекте МБУ "ЦКиД" г. Армянск" по адресу: Республика Крым, г. Армянск, ул. Симферопольская, дом 4

Система предназначена для видеонаблюдения во внутренних помещениях объекта, территории вокруг объекта, а также для своевременного определения и предотвращения попыток совершения противоправных действий, предоставления оператору информации для оперативного анализа складывающейся на объекте обстановки, документирования событий путем записи на жесткие диски сетевого видеосервера.

1.2 Основание для проектирования

Основанием для проектирования системы видеонаблюдения является договор.

1.3 Исходные данные для проектирования

Исходными данными для проектирования являются:

- архитектурно-строительные чертежи объекта;
- техническое задание.

1.4 Соответствие проектной документации действующим нормам и правилам

Рабочая документация разработана в соответствии с техническими регламентами, нормами, правилами и стандартами, а также территориальными нормами, ведомственными и прочими документами, действующими на территории Российской Федерации и удовлетворяет требованиям по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений и сооружений, а также требованиям по охране окружающей среды.

Предусматриваемое Проектной документацией оборудование сертифицировано и разрешено к применению.

Основными нормативными документами для проектирования являются:

- ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ Р 51558-2008 «Системы охраны телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы 8 проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;
- Р 78.36.002-2010 «Выбор и применение телевизионных схем видеоконтроля. Рекомендации»;
- Р 78.36.008-99 «Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов. Рекомендации»;
- ГОСТ Р МЭК 60950-2002 «Безопасность оборудования информационных технологий»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

2. Характеристика объекта

2.1 Объект представляет собой отдельно стоящее двухэтажное здание.

2.2 Характеристика внутренних помещений объекта:

- Общая площадь объекта - более 1500 м<sup>2</sup>;
- высота помещений - от 3 до 15 м.;
- диапазон изменения температуры: от +18 °С до +25 °С;

*Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию данной системы при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.*

ГИП

Ляшенко А.О.

						1250-12-В		
						Здание МБОУ «Школа-гимназия №10 им. Э.К. Покровского», по адресу: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Героев Сталинграда, д. 39		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ Док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
Ген.директор		Кривохвост Д.В.			12.19	Система видеонаблюдения	Страниц	Листов
ГИП		Ляшенко А.О.			12.19		Р	1
Разработал		Ляшенко А.О.			12.19		Листов	1
						Общие данные	"ИП Кривохвост Д.В." г. Симферополь	

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

### 1.1 Система видеонаблюдения

Система предназначена для видеонаблюдения по внешнему периметру объекта, коридоров, а также для своевременного определения и предотвращения попыток совершения противоправных действий, предоставления оператору информации для оперативного анализа складывающейся на объекте обстановки, документирования событий путем записи на жесткие диски сетевого видеорегистратора.

СОТ с учетом количества устанавливаемых видеокамер и мест их размещения обеспечивает:

- непрерывное видеонаблюдение за состоянием обстановки на прилегающей территории и особо важных помещений объекта;
- разграничение полномочий доступа к управлению системой в целях предотвращения несанкционированных действий;
- оперативный доступ к видеозаписи и видеоархиву путем установления времени, даты и идентификатора видеокамеры;
- видеоверификацию тревог (подтверждение обнаружения проникновения) - подтверждение с помощью видеонаблюдения факта несанкционированного проникновения в зоне охраны и выявление ложных срабатываний;
- прямое видеонаблюдение оператором (дежурным) зоны наблюдения;
- запись видеoinформации в архив для последующего анализа состояния охраняемого объекта (зоны), тревожных ситуаций, идентификации нарушителей;
- архивирование и хранение данных в течение 30 дней;
- возможность сохранения фрагмента видеозаписи на Flash-накопитель;
- выдачу сигнала тревоги при возникновении изменений в зоне наблюдения отдельных видеокамер (видеодетектор движения), сопровождающуюся записью видеoinформации, с формированием произвольной конфигурации чувствительной зоны видеодетектора;
- возможность интеграции с системами охранной и пожарной сигнализации

Видеокамеры системы видеонаблюдения работают в непрерывном круглосуточном режиме.

Сетевой видеосервер обеспечивает запись и хранение видеoinформации в следующих режимах:

- а) непрерывная видеозапись в реальном времени (со скоростью 25 кадров в секунду);
- б) видеозапись отдельных фрагментов или видеокадров по заданному времени.

Режим записи и время хранения видеoinформации должен устанавливаться в зависимости от условий и режима охраны объекта. В режиме записи отдельных фрагментов или видеокадров видеозапись должна записываться по принципу "кольцевого буфера" так, чтобы обеспечить запись "предтревожной ситуации".

СОТ обеспечивает выполнение следующих функциональных характеристик:

- а) режимы формирования архива: непрерывная запись, запись по расписанию;
- б) автоматическая связь регистрируемых видеосервером событий с автоматическими действиями видеосервера, такими как включение/выключение формирования архива, уведомление оператора на экран;
- в) наличие энергонезависимой памяти для хранения установленных параметров при пропадании напряжения питания.

Согласовано



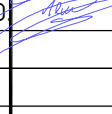
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1250-12-В.ПЗ

"Монтаж системы видеонаблюдения в МБУ "ЦКиД" г. Армянск"  
по адресу: Республика Крым, г. Армянск, ул. Симферопольская, дом 4

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Ген.директор		Кривоховост Д.В			12.19	Р	1.1	2	
ГИП		Ляшенко А.О			12.19				
Разработал		Ляшенко А.О			12.19				
						"ИП Кривоховост Д.В." г.Симферополь			
Пояснительная записка									