

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель конкурсной комиссии  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С  
ОТДЕЛЕНИЕМ ИЗУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ  
НАУК



Ташходжаевой Ш.Ш

2022 год

**I. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**  
**По монтажу и пуско-наладке системы видеонаблюдения**

<u>№</u>	<u>Наименование</u> <u>товара</u>	<u>Технические параметры</u>	<u>Количества</u> <u>шт.</u> <u>(комплект)</u>
1	IP-камера	Корпусная 2 мегапиксельная IP видеокамера инфракрасной подсветкой EasyIP 1.0 Plus серии от производителя прекрасный выбор для организации видеонаблюдения за территорией частного дома, офиса. С ее помощью можно контролировать периметр внутри помещения, а установка не вызовет трудностей. Камера выполнена в форм-факторе Cube, материал корпуса выполнен с пластика. Внешние интерфейсы представлены в виде разъемов: питание DC 12В и сетевой интерфейс RJ45 с поддержкой PoE, так же под крышкой присутствует слот под micro SD карту памяти и аппаратная кнопка сброса. Одно из основных преимуществ камеры - ее бюджетная цена, но несмотря на это, камера оснащена сенсором 1/2.7" с максимальным разрешением 1080p и скоростью записи 25 кадров/с., не плохим объективом с фокусом 2.8 мм и углом обзора по горизонтали 107°, встроенным микрофоном, аппаратным PIR датчиком и режимом день/ночь с дальностью ИК подсветки до 10 метров. Технология видео сжатия на базе кодека H.265 поможет существенно снизить нагрузку на локальную сеть и сэкономить пространство на жестком диске. Хочется отметить некоторые плюсы устройства - эксплуатация при температурах от -10°C до +40°C, удобная регулировка в 3х плоскостях, встроенный микрофон для записи звука, возможность удаленно просматривать происходящее и получать уведомления о тревогах на смартфон при помощи приложения.	32
2	Камера	IP Видеокамера 4 МР 120 дБ Объектив 4-6, 16 мм, F1.4 Потребляемая мощность, W 10.5 W Разрешение	8

		наклон: 0 ° - 90 °; вращение: 0 ° - 360 ° Скорость передачи видео 32 кбит/с– 16 Мбит/с Тип корпуса Цилиндрическая Видеосжатие H.265/H.264/MJPEG Чувствительность 0.007 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК Скорость электронного затвора 1/3 с ~ 1/100,000 с Степень защиты IP67 Угол обзора объектива 4 мм: горизонтальный — 83°, вертикальный — 44°, диагональный — 99° 6 мм: горизонтальный — 51°, вертикальный — 28°, диагональный — 68° 8 мм: горизонтальный — 39°, вертикальный — 21°, диагональный — 45° Режим «День/ночь» Механический ИК-фильтр Температура эксплуатации, °С -30 °С...+50 °С		
3	Аналоговая камера	Разрешение матрицы 2 Мп (1920x1080) Поддержка Wi-Fi нет Стандарт видеосигнала HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS (Аналоговый) Тип установки настенный, потолочный, накладной Форм-фактор купол Назначение квартира, дом, дача, офис, магазин, склад, производство, гараж Тип матрицы 1/2.7" CMOS Скорость записи 1080p — 25/30 к/с, 720p — 25/30/50/60 к/с Тип объектива фиксированный Фокусное расстояние 2.8 мм Угол обзора 103° Оптический зум 1x Цифровой зум 1x Светочувствительность 0.04 Лк / F1.85, 30IRE, 0 Лк с ИК Дальность подсветки 20 м Тип подсветки инфракрасная Режим «день-ночь» есть, ICR-фильтр	12	
4	Видеорегистратор	64 канала IP-видеорегистратор Разрешение до 12 Мп 32 Мп/24 Мп/ 12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/ UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: разрешение 32 Мп и 24 Мп доступно только для канала 1, когда включен режим разрешения Ultra HD.	1	
5	Жесткий диск	Жёсткий диск 8 ТБ предназначенный для камер видеонаблюдения, обладает HDD которое используется без перерыва во время работы с видео. Объем HDD - 8 ТБ Объем кэш-памяти - 64 МБ Скорость вращения шпинделя - 5400 об/мин Максимальная скорость передачи данных - 110 Мбайт/с	2	
6	POE switch	10/100Мбит/с Функция: POE, Поддержка VLAN Режим связи: Емкость Коммутатора: 2G Наименование: продукта: 10-портовый коммутатор питания через Ethernet Потребляемая мощность: 15,4 Вт на порт (IEEE802.af) Портов PoE: 10 портов с поддержкой POE Uplink-порты: 2*10/100 Мбит/с Uplink порты Пропускная способность: 2G	8	

		года Стандарт: IEEE802.3AF/IEEE802.3AT Размеры (Ш x Г x В): 202*140*45 мм Дальность передачи: Макс 250 м Вес: 1 кг		
7	Коннектор	коннектор rj-45 cat 7	150	
8	Распределительные и монтажные коробки	Распределительные и монтажные коробки	52	
9	Network cable coil FTP Cat.6 23AWG for outdoor rigid black 305m	Network cable coil FTP Cat.6 23AWG for outdoor rigid black 305m	2400м	
10	Кабель-канал 40x20	Длина: 2100 мм; Основная ЕИ: Штука; Наличие галогенов: Нет; Ширина: 20 мм; Высота: Чистобелый; Материал: Нет; Наличие на складе: Пластик; Тип монтажа: Нет; Полезное поперечное сечение: В наличии; Вид материала: Да; Прозрачный: Необработанная; Исполнение крышки: Нет; Защитная пленка: Нет; С соединителем: Поливинилхлорид (PVC); Соответствует функциональной целостности: 40 мм; С кабельным зажимом: Перфорация основания	2000м	