

Типовое коммерческое предложение на поставку системы видеонаблюдения

г. Иваново

2017 г.

Предлагаем Вам организовать видеонаблюдение на базе системы «Optimus». Гибридный АHD видеорегистратор Optimus AHDR-2016 предназначен для работы с аналоговыми, цифровыми и сетевыми камерами (DVR/HVR/NVR). Позволяет подключить до 16 камер наблюдения. Видеорегистратор может вести запись изображения плавно и четко, без рывков и торможений, даже при появлении в кадре быстро движущихся объектов.



Скорость записи составляет до 200 к/с.

Поддерживает режим работы пентаплекс: мониторинг, запись, просмотр, архивирование, удаленное управление.

Резервное копирование может производиться через USB, WEB, CMS.

Видеорегистраторы поддерживают функцию облачного сервиса P2P, которая позволяет, при наличии интернет соединения, получить доступ к просмотру видео из любой точки мира с помощью компьютера, планшета или смартфона.

В расчете предложены 2 типа камер, уличные и внутренние с разрешением в 1 мегапиксель

**Основные характеристики:****1/4" OV9732 1МП****2D, 3D DNR****Автоматический баланс белого****Автоматическое усиление****Режим день/ночь**

В основе камеры Optimus AHDR-M021.0(2.8) E лежит чувствительный элемент производства OmniVision диагональю 1/4" и разрешением 1 Мп. Камера позволяет получать качественное изображение высокого разрешения 1280x720 пикселей. Модель оборудована фиксированным объективом 2.8 мм. Чувствительность камеры в цветном режиме - 0,1 Лк, в черно-белом - 0,06 Лк.

**Основные характеристики:****1/4" JX-H42 1МП****Разрешение 720P****2D, 3D DNR****Автоматическое усиление****Авторежим день/ночь****Антивандалный корпус, класс IP66**

В основе камеры Optimus AHDR-M011.0(2.8)E лежит чувствительный элемент производства Silicon Optronics JX-H42 диагональю 1/4" и разрешением 1 Мп. Камера позволяет получать качественное изображение высокого разрешения 1280x720 пикселей. Модель оборудована фиксированным объективом 3.6 мм. Чувствительность камеры в цветном режиме - 0,1 Лк, в черно-белом - 0,06 Лк.

Камеры будут питаться от источников питания с защитой от переплюсовки аккумуляторной батареи (АБ) и замыкания клемм, с защитой от короткого замыкания или перегрузки по току с полным

восстановлением работоспособности после устранения неисправности, автоматическим отключением АБ от нагрузки при ее глубоком разряде для сохранения работоспособности.

Для монтажа будет использован кабель с коаксиальным (рк75-2-13м) проводником и 2 жилами для питания с внешней поливинилхлоридной изоляцией, D-внешний = 7,2 мм, сечение жил = 0,75 кв. мм (для внутренней прокладки), монтаж кабеля будет произведен в гофротрубе различных диаметров, которая в свою очередь будет закреплена в профиль перфорированный 250 ИЭК предназначенный для монтажа системы видеонаблюдения. С помощью этого приспособления осуществляется защита электропроводки и труб от механических повреждений. В качестве материала для изготовления профиля используется черная сталь, что обеспечивает ему достаточно длительную эксплуатацию.

Расчет установки системы удалённого видеонаблюдения «Под ключ»

№	Товары (работы, услуги)	Кол	Ед	Цена	Сумма
1	АНД видеорегиcтpатор Optimus АНDR-2016	1	шт	15490	15490
2	Видеокамера Optimus АНD-M021.0 (2.8)Е	8	шт	1520	12160
3	Видеокамера Optimus АНD-M011.0 (2.8)Е	8	шт	1880	15040
4	Блок питания 3А	3	шт	900	2700
5	Кабель	400	м	20	8000
6	Жесткий диск HDD 2 Tb SATA 6Gb / s Seagate Surveillance < ST2000VX003 > 3.5" 5900rpm 64Mb	1	шт	6200	6200
7	Штекер металл	32	шт	50	1600
8	Настройка регистратора	1	шт	1000	1000
9	Настройка камер, юстировка объективов	16	шт	400	6400
10	Монтажные работы (Монтаж кабеля)	400	м	30	12000
11	Монтажные работы (Установка камер)	16	шт	1500	24000
					104590

Типовая стоимость внедрения системы видеонаблюдения **104 590** рублей.