



# Special

director@speciall.ru

☎ 8 (4932) 270-231

специалл.рф

www.speciall.ru

ООО "Специал" ИНН:3702557359

ОГРН:1083702013273 КПП:370201001

## Типовое коммерческое предложение на поставку системы видеонаблюдения

г. Иваново

2017 г.

Предлагаем Вам организовать видеонаблюдение на базе системы «Optimus». Гибридный видеорегистратор Optimus AHDR-2004N предназначен для работы с аналоговыми, цифровыми и сетевыми камерами (DVR/HVR/NVR). Позволяет подключить до 4 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»**

| <b>№</b> | <b>Товары (работы, услуги)</b>                                                            | <b>Кол</b> | <b>Ед</b> | <b>Цена</b> | <b>Сумма</b> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|
| 1        | Видеорегистратор Optimus AHDR-2004N                                                       | 1          | Шт        | 4680        | <b>4680</b>  |
| 2        | Видеокамера Optimus AHD-M021.0(2.8)E                                                      | 2          | Шт        | 1520        | <b>3040</b>  |
| 3        | Видеокамера Optimus AHD-M011.0(2.8)E                                                      | 2          | Шт        | 1880        | <b>3760</b>  |
| 4        | Блок питания 3А                                                                           | 1          | Шт        | 900         | <b>900</b>   |
| 5        | Кабель                                                                                    | 100        | м         | 20          | <b>2000</b>  |
| 6        | Жесткий диск HDD 2 Tb SATA 6Gb / s Seagate Surveillance < ST2000VX003 > 3.5" 5900rpm 64Mb | 1          | Шт        | 6200        | <b>6200</b>  |
| 7        | Штекер металл                                                                             | 8          | Шт        | 50          | <b>400</b>   |
| 8        | Настройка регистратора                                                                    | 1          | Шт        | 1000        | <b>1000</b>  |
| 9        | Настройка камер, юстировка объективов                                                     | 4          | Шт        | 400         | <b>1600</b>  |
| 10       | Монтажные работы (Монтаж кабеля)                                                          | 100        | м         | 30          | <b>3000</b>  |
| 11       | Монтажные работы (Установка камер)                                                        | 4          | Шт        | 1500        | <b>6000</b>  |
|          |                                                                                           |            |           |             | <b>32580</b> |

Типовая стоимость внедрения системы видеонаблюдения **32 580** рублей.