

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ВИДЕО СФЕРА»



Меркулов К.В.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Система видеонаблюдения «Безопасный город»

ООО «ВИДЕО СФЕРА»
Г. КУРСК



**ВИДЕО
СФЕРА**
Видеонаблюдение
Система «Безопасный город»

Общество с ограниченной ответственностью «ВИДЕО СФЕРА»

ИНН: 4632245115

КПП: 463201001

тел: +7 930 037 70 05

e-mail: mkv@vs46.ru

Оглавление.

- 1. О нашей компании**
- 2. Описание системы «Безопасный город Курск»**
- 3. Принципиальная схема работы системы видеонаблюдения
«Безопасный город Курск»**
- 4. Технические характеристики оборудования**
- 5. Описание и стоимость предложения**



**ВИДЕО
СФЕРА**

Видеонаблюдение
система «Безопасный город»

Общество с ограниченной ответственностью «ВИДЕО СФЕРА»

ИНН: 4632245115

КПП: 463201001

тел: +7 930 037 70 05

e-mail: mkv@vs46.ru

1. О нашей компании

ООО «ВИДЕО СФЕРА» обладает всеми необходимыми возможностями для выполнения задачи по монтажу и обслуживанию системы видеонаблюдения «Безопасный город Курск», а именно:

- Партнеры по договорам с нашей компанией являются надежными поставщиками качественного оборудования;
- У нас есть обученные специалисты с многолетним опытом работы;
- У нас работает круглосуточная диспетчерская служба;
- Все видеорегистраторы сведены по закрытому каналу к нам в офис;
- Происходит **ежедневный** мониторинг работоспособности оборудования;
- Имеется запас оборудования на складе, для оперативной замены при поломках;
- Выдача видеоданных происходит в кратчайшие сроки;
- Имеется соглашение с УМВД о сотрудничестве.



**ВИДЕО
СФЕРА**

Видеонаблюдение
Система «Безопасный город»

Общество с ограниченной ответственностью «ВИДЕО СФЕРА»

ИНН: 4632245115

КПП: 463201001

тел: +7 930 037 70 05

e-mail: mkv@vs46.ru

2. Описание системы «Безопасный город Курск»

Жилой сектор – зона, в которой необходимо вести наблюдение в целях обеспечения безопасности жильцов и раскрытия преступлений, таких как квартирные кражи, грабежи, разбойные нападения, вандализм и преступления, связанные с автомобилями, находящимися на стоянках. Обзорные камеры жилого фонда можно располагать в различных местах. Поскольку очень большая часть преступлений происходит в подъездах или около них, и квартирные взломщики тоже попадают в дом через подъезды, в Курске был выбран путь установки камер рядом с подъездами на улице и внутри каждого подъезда. В поле их зрения попадает приподъездная территория и тамбуры первых этажей.

Информация, получаемая с этих камер, сохраняется в видеоархиве на срок до двадцати дней и по требованию может быть предоставлена сотрудникам уполномоченных служб для ведения оперативной работы. Так же при заинтересованности собственников квартир, можем установить камеры видеонаблюдения в тамбурах этажей (за дополнительную плату).



Общество с ограниченной ответственностью «ВИДЕО СФЕРА»

ИНН: 4632245115

КПП: 463201001

тел: +7 930 037 70 05

e-mail: mkv@vs46.ru

3. Принципиальная схема работы системы видеонаблюдения «Безопасный город Курск»

Для реализации системы видеонаблюдения «Безопасный город» была выбрана схема сложной системы с удаленным доступом. Такой выбор обусловлен исходя из двух факторов: **надежность и оперативность.**

Надежность. Информация хранится не на одном сервере, подверженном опасности выхода из строя по какой-либо причине, что исключает потерю возможности получить доступ ко всем видеоданным. Хранение информации на множестве видеорегистраторов дает возможность в целом сохранить контроль над большинством объектов даже при выходе из строя нескольких сегментов системы.

Для решения задачи оперативности мы предлагаем установить видеорегистраторы, оснащенные сетевыми интерфейсами и подключенные к сети. Сотрудники ООО «ВИДЕО СФЕРА» несут круглосуточное дежурство в центре мониторинга, что дает возможность собственникам жилья и правоохранительным органам получить информацию быстро и в любое время. Оперативность получения информации может стать залогом своевременного предотвращения, пресечения либо расследования преступлений.



**ВИДЕО
СФЕРА**

Видеонаблюдение
Система «Безопасный город»

Общество с ограниченной ответственностью «ВИДЕО СФЕРА»

ИНН: 4632245115

КПП: 463201001

тел: +7 930 037 70 05

e-mail: mkv@vs46.ru

4. Технические характеристики оборудования

Камера

Матрица	1/4" Silicon Optonics H62
Процессор	V20E
Эффективные пиксели	1.0Мп, 1280x720
Разрешение	720P
Нижний порог чувствительности	0.01Лк / F2.0
Скорость электронного затвора	1/25-1/50,000сек
Отношение сигнал/шум	>50dB
Объектив	2.8 мм
ИК-подсветка	до 20 м

Настройки

Режим видео выхода	AHD/CVI/TVI/CVBS
Наличие OSD меню	да, UTC
Баланс белого (AWB)	авто
Компенсация засветки	BLC
Фильтр шумоподавления (NR)	DNR
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Регулировка усиления (AGC)	авто
Накопление заряда (Sense-UP)	нет
Антитуман (Defog)	нет

Общие

Материал корпуса	металл
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	-45°C ~ +50°C
Питание	DC12V±10%, 0.5A
Размеры	94x76мм
Вес	0.450кг

Видеорегистратор

Процессор	Hi3521A+NXP6134C
-----------	------------------



**ВИДЕО
СФЕРА**
Видеонаблюдение
Система «Безопасный город»

Общество с ограниченной ответственностью «ВИДЕО СФЕРА»

ИНН: 4632245115

КПП: 463201001

тел: +7 930 037 70 05

e-mail: mkv@vs46.ru

Операционная система	Встроенная ОС LINUX
Интерфейс	
Экран	1/4/8/9
VGA	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080
HDMI	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080
Запись	
Алгоритм сжатия видео	H.264 Main Profile
Алгоритм сжатия аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной/Детекция движения/Расписание
Хранение	Жесткий диск, сеть
Режимы записи	
Аналоговый режим	8*1080P*12к/с (воспр. 4), 8*1080N*25к/с (воспр. 8)
Гибридный режим	4*1080P(аналог)+4*1080P(сеть) (воспр. 2)
Сетевой режим	8*1080P+8*960P (воспр. 4), 4*3Мп (воспр. 4), 4*5Мп (воспр. 2)
Архив	
Режимы поиска	Все/Время/Дата/Событие/Канал
Резервное копирование	Сеть, USB
Интерфейс	
Видео входы	8*BNC
Видео выходы	1*HDMI, 1*VGA
Аудио входы	4*RCA
Аудио выход	1*RCA
Тревожный вход	-
Тревожный выход	-
Сеть	1*RJ45 10M/100M
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4, IPv6, TCP/IP, SMTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, NTP, FTP, UPNP

PTZ	1 канал RS485
PTZ протоколы	Pelco-D, Pelco-P, Sony, Sharp, Panasonic, Samsung
UTC	да
USB	2*USB2.0
HDD	1 SATA порт (не более 6 Тб)
Язык оболочки	English, Russian
Браузер	Internet Explorer 8-11
Мобильная платформа	iOS, Android (vMEyeSuper, XMeye, GoodEye)
Эксплуатация	
Температура эксплуатации	0°C ~ +50°C RH95% Max
Температура хранения	-20°C ~ +60°C RH95% Max
Источник питания	DC12V±10%, 2A
Размеры	260x234x47мм
Вес	2.0кг (без HDD)

5. Описание и стоимость предложения

Мы предлагаем Вам монтаж и техническое обслуживание оборудования, входящего в систему видеонаблюдения, установленную в многоквартирных жилых домах.

В состав системы видеонаблюдения входит:

- По 2 видеокамеры над каждым подъездом многоквартирного жилого дома;
- По 2 видеокамеры внутри каждого подъезда жилого дома;
- Оборудование для записи и хранения видеоданных;
- Иное оборудование для функционирования системы в целом (Блок питания, кабельно-проводниковая продукция и т.д.).



**ВИДЕО
СФЕРА**

Видеонаблюдение
система «Безопасный город»

Общество с ограниченной ответственностью «ВИДЕО СФЕРА»

ИНН: 4632245115

КПП: 463201001

тел: +7 930 037 70 05

e-mail: mkv@vs46.ru

Техническое обслуживание оборудования включает в себя осуществление комплекса организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера в соответствии с требованиями технической документации в течение срока действия нашего договора:

- определение технического состояния отдельных технических средств и системы в целом (внешний осмотр и проверка работоспособности);
- осмотр системы на предмет выявления видимых механических повреждений, действий коррозии;
- проверка крепления камер и кабелей;
- проверка степени работоспособности программного обеспечения;
- проверка и корректировка настроек системы;
- очистка оборудования от пыли и грязи;
- проверка работоспособности системы в целом;
- диагностика возможных неисправностей оборудования и мелкий ремонт на месте;
- ремонт, замена оборудования (по усмотрению и за счёт Исполнителя) на аналоги.

Стоимость пользования оборудованием для системы видеонаблюдения составит 0 (ноль) рублей.

Стоимость монтажных работ при установке 2 видеокамер над каждым подъездом многоквартирного жилого дома, а так же оборудования для записи и хранения видеоданных, иного оборудования для функционирования системы в целом (Блок питания, кабельно-проводниковая продукция и т.д.) составит 0 (ноль) рублей.

Стоимость монтажных работ при установке 2 видеокамер внутри каждого подъезда жилого дома составит 0 (ноль) рублей с каждой квартиры.

Стоимость технического обслуживания оборудования составит 100 (Сто) рублей с каждой квартиры обслуживаемого многоквартирного дома ежемесячно.

Приложение №1 к повестке дня общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме, расположенном по адресу:
г. Курск, ул. К. Маркса, д. 31А
в форме очно-заочного голосования

Перечень оборудования, входящего в состав системы видеонаблюдения

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Видеорегистратор 8 канальный	шт	2
2	Видеорегистратор 4 канальный	шт	1
3	Видеокамера	шт	20
4	Жесткий диск 3000 Gb	шт	2
5	Жесткий диск 2000 Gb	шт	1
6	Блок питания 3А	шт	5
7	Пассивный приемо-передатчик видеосигнала по витой паре	шт	20
8	Труба гофрированная с протяжкой	м	500
9	Провод ШВВП 2х0,75	м	500
10	Кабель UTP (витая пара) 4х2х0.5	м	500
11	Коробка распределительная 100х100х50	шт	20
12	Сетевой фильтр	шт	3