



г. Омск,  
пр. Комарова 21/1, здание ИТ-парка ,  
т. (3812) 308-309  
e-mail: [info@alcom55.ru](mailto:info@alcom55.ru)  
<http://www.alcom55.ru>

## «Компьютеры, ноутбуки, видеонаблюдение, 1С интеграция»

---

### **Коммерческое предложение на поставку системы мониторинга автомобилей для автошкол**

#### **Общее описание предлагаемых систем**

Поставляемые нами видеорегистраторы, специально разработаны для сложных условий эксплуатации. Все предлагаемые системы предполагают одновременную запись происходящего на дороге и в салоне, а также возможность гибкой настройки режимов записи: при включении, по расписанию, по датчику движения, по срабатыванию внешних датчиков. Дополнительно могут быть оборудованы источником бесперебойного питания, системой контроля температурного режима (для моделей с HDD), системой удаленного доступа и управления при помощи технологий WiFi и 3G, дополнительным защитным сейфом и т.д. в зависимости от требований заказчика.

#### **Задача**

Необходимо поставить систему видеомониторинга для автомобилей автошкол, с 4-мя или 8-ю каналами видеозаписи, при помощи которой производится фиксация происходящего внутри и снаружи ТС, с сохранением накопленной информации на съемный носитель (HDD или SD), блокировкой доступа к носителю информации ключом. Антивандальные широкоугольные камеры для записи в салоне. Программа просмотра с возможностью фильтрации записей по заданным параметрам при просмотре на внешнем устройстве.

#### **Реализация**

Мы предлагаем решение с использованием следующего варианта оборудования: борт может быть оснащен модулем записи и хранения оперативной информации на съемном носителе – HDD или SSD до 2TB. Предложенные модели видеорегистраторов позволяют подключать до 8-и внешних камер.

#### **Техническое описание системы:**

##### *Видеорегистраторы:*

Автомобильный четырехканальный видеорегистратор – является системой видеозаписи для профессионалов. Разработан для использования на рейсовых и маршрутных пассажирских автобусах, такси, инкассаторских автомобилях, учебных автомобилей для автошкол и других ТС.



г. Омск,  
пр. Комарова 21/1, здание ИТ-парка,  
т. (3812) 308-309  
e-mail: [info@alcom55.ru](mailto:info@alcom55.ru)  
<http://www.alcom55.ru>

## «Компьютеры, ноутбуки, видеонаблюдение, 1С интеграция»

### Характеристики:



Корпус из алюминиевого сплава, разработан с учетом эксплуатации в сложных условиях, имеет сертификацию по ударо-виброзащите U.S. military MIL-810F. Работает при температурах до -35°C;  
Видеорегистратор позволяет вести одновременную видеосъемку и звукозапись с 4-х видеокамер и 4-х микрофонов; Возможен вывод изображения на внешний монитор;  
Современный метод сжатия видео H.264 позволяет вмещать большой объем видеозаписи на носитель;  
Записанные данные сохраняются на SD емкостью до 128ГБ, а также могут быть скопированы на

подключаемый через USB интерфейс внешний жесткий диск или флеш-накопитель;  
Поддерживает напряжение питания от 7В DC до 36В DC, и подходит для использования в автомобилях с напряжением бортовой сети 12В и 24В; Встроенный модуль питания для 4-х камер – 12 Вольт;  
Защита от короткого замыкания;

Возможность запуска по зажиганию;

**Возможность подключения дополнительного оборудования: 4-х пользовательских датчиков (например подключения пульта учета ошибок экзаменуемого), GPS-модуля, 3G-модуля;**

Гибкая настройка режима записи: отдельная или совместная запись с камер, работа по расписанию и т.д.;

Доступ к носителю информации блокируется ключом и каждое открытие замка фиксируется в памяти по времени и дате;

Может быть укомплектован: камерами необходимого типа (влагозащищенными для внешней установки, вандалозащищенными, с функцией ночного видения, скрытыми), GPS-приемником;

Видеовход: 4 видеовходов;

Видеовыход: 1 видеовыход для подключения монитора;

Аудиовходы: 4 аудиовхода;

Аудиовыходы: 1 линейный аудиовыход;

Язык меню: Русский/Английский;

Разрешение видео: 2 канал D1 (до 30 кад/сек) + 2 канала CIF (до 30 кад/сек), 4 канал CIF (до 30 кад/сек), 4 каналов D1 (до 15 кад/сек) суммарно до 240 кад/сек

Интерфейс: USB, RS485;

Дополнительные функции: GPS-логгер, 4 сигнальных датчика (для старта записи по срабатыванию);

Габариты: 145 мм x 140 мм x 35 мм;

Питание выход: для питания камер +12V 1,5A+ 5V 1A;

Потребление: менее 5W (менее 0.1W в дежурном режиме);

*Данная модель — это надежное и бюджетное решение для автошкол.*

### Камеры:

**UC-P02 Sony Effio-E CCD 700TVL.** Направленная камера в металлическом корпусе для видеозаписи дорожной ситуации и панели приборов с углом обзора 130 градусов, широким динамическим диапазоном для подавления бликов (WDR) и управлением OSD.





г. Омск,  
пр. Комарова 21/1, здание ИТ-парка ,  
т. (3812) 308-309  
e-mail: [info@alcom55.ru](mailto:info@alcom55.ru)  
<http://www.alcom55.ru>

### «Компьютеры, ноутбуки, видеонаблюдение, 1С интеграция»

**UC-P02L CMOS 700TVL.** Направленная камера в металлическом корпусе для видеозаписи панели приборов с углом обзора 130 градусов.

**BD-S616H CMOS 420TVL.** Универсальная водонепроницаемая широкоугольная камера с углом обзора 120 градусов. Накладной монтаж при помощи кронштейна и саморезов (чаще применяется снаружи автомобиля).



**BD-S656 CMD 420TVL.** Миниатюрная водонепроницаемая цветная камера с углом обзора 170 градусов для внутренней или внешней установки. Предназначена для врезки в поверхности. Возможность вращения на 360 градусов вокруг продольной оси, регулировка на 90 градусов вокруг поперечной оси. Прямая, без парковочной разметки.

**UC-P04 Sony Effio-P CCD 700TVL.** Миниатюрная широкоугольная камера с функцией WDR и OSD. Подходит для установки как в помещениях, так и на транспорте в качестве фронтальной камеры. Компактные размеры, высокое разрешение, угол обзора 120 градусов.



#### Сводная смета затрат

№ п/п	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена, руб.	Стоимость руб.
<b>Предлагаемый вариант оборудования для легкового автомобиля</b>					
1	4-х канальный видеорегистратор	1	шт.	14300,00	14300,00
2	Направленная камера UC-P02 Sony Effio-E CCD 700TVL для видеозаписи дорожной обстановки спереди, сзади	2	шт.	2950,00	5900,00
3	Направленная камера UC-P02L CMOS 700TVL для видеозаписи панели приборов	1	шт.	2000,00	2000,00
4	Миниатюрная панорамная камера BD-S656 CMD 420TVL для видеозаписи салона и воздействия на органы управления ТС	1	шт.	2000,00	2000,00
5	Карта памяти SD 16Гб По требованию заказчика 32, 64 или макс. 128Гб	1	шт.	600,00	600,00
6	Автомобильный ЖК-монитор с размером экрана по диагонали 4,3 дюйма CM 430 По требованию заказчика 7 дюймов или более.	1	шт.	2300,00	2300,00
7	Миниатюрный микрофон KM-05 для аудиозаписи - аудиозапись команд и заданий	1	шт.	400,00	400,00



г. Омск,  
пр. Комарова 21/1, здание ИТ-парка,  
т. (3812) 308-309  
е-mail: [info@alcom55.ru](mailto:info@alcom55.ru)  
<http://www.alcom55.ru>

**«Компьютеры, ноутбуки, видеонаблюдение, 1С интеграция»**

	экзаменатора				
8	Комплект монтажный 20-4 для установки и подключения камер, микрофона и видеорегистратора (проводка, соединители)	1	шт.	1200,00	1200,00
<b>Итого за комплект:</b>					<b>28700,00</b>
9	Монтаж и пусконаладочные работы (по требованию заказчика)	1	шт.	8500,00	8500,00
<b><i>Предлагаемый вариант оборудования для грузового автомобиля или автобуса</i></b>					
1	4-х каналный видеорегистратор	1	шт.	14300,00	14300,00
2	Направленная камера UC-P02L CMOS 700TVL для видеозаписи панели приборов	1	шт.	2000,00	2000,00
3	Миниатюрная панорамная камера BD-S656 CMD 420TVL для видеозаписи салона и воздействия на органы управления ТС	1	шт.	2000,00	2000,00
4	Направленная камера UC-P04 Sony Effio-P CCD 700TVL для видеозаписи дорожной обстановки спереди	1	шт.	4900,00	4900,00
5	Универсальная камера BD-S616H CMOS 420TVL для видеозаписи дорожной обстановки сзади	1	шт.	2200,00	2200,00
6	Карта памяти SD 16Гб По требованию заказчика 32, 64 или макс. 128Гб	1	шт.	600,00	600,00
7	Автомобильный ЖК-монитор с размером экрана по диагонали 4,3 дюйма CM 430 По требованию заказчика 7 дюймов или более	1	шт.	2300,00	2300,00
8	Миниатюрный микрофон KM-05 для аудиозаписи - аудиозапись команд и заданий экзаменатора	1	шт.	400,00	400,00
9	Комплект монтажный 20-4 для установки и подключения камер, микрофона и видеорегистратора (проводка, соединители)	1	шт.	1200,00	1200,00
<b>Итого за комплект:</b>					<b>29900,00</b>
10	Монтаж и пусконаладочные работы (по	1	шт.	10500,00	10500,00



г. Омск,  
пр. Комарова 21/1, здание ИТ-парка ,  
т. (3812) 308-309  
е-mail: [info@alcom55.ru](mailto:info@alcom55.ru)  
<http://www.alcom55.ru>

**«Компьютеры, ноутбуки, видеонаблюдение, 1С интеграция»**

требованию заказчика)				
-----------------------	--	--	--	--

**УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:**

*В течение 10 дней после предоплаты(при наличии на складе)*

**ОПЛАТА:**

*100% предоплаты.*

**ГАРАНТИЯ ПОСТАВЩИКА:**

*На все оборудование - 24 месяца (при условии соблюдения требований по монтажу, обслуживанию и эксплуатации).*

**СРОК СЛУЖБЫ:**

*Всего оборудования – 5 лет*

С уважением,  
Коммерческий директор группы компаний «АЛКОМ»  
Тиунов Игорь Владимирович

т. +7 (3812) 308-309 (вн. 127)  
с. 8-929-367-00-02  
ICQ 319994762