

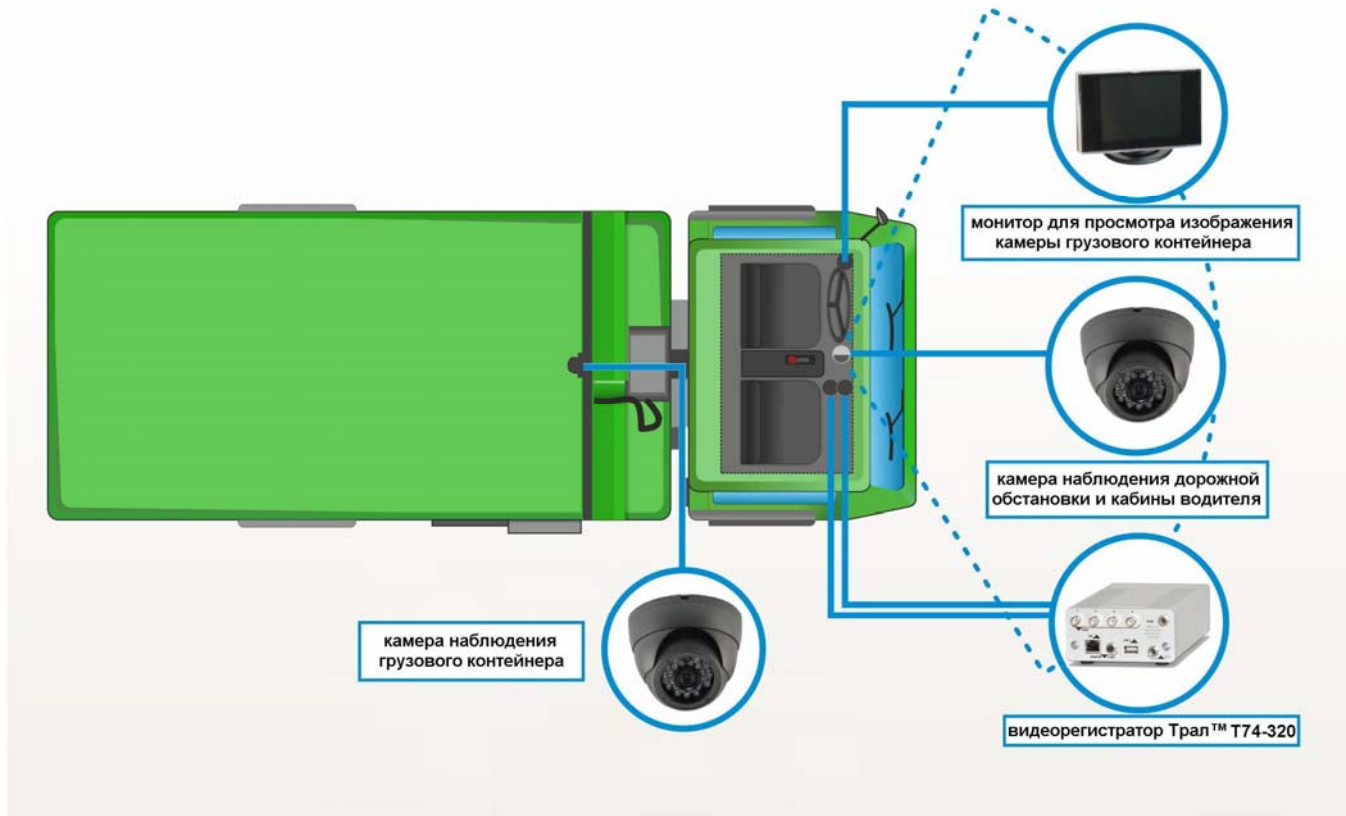


СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Система видеонаблюдения и просмотра online картинки для грузового транспорта на базе видеорегистратора Трал™ Т74-320

Оптимальный вариант



*схематическое изображение установленной системы

Внешний вид и ключевые характеристики видеорегистратора Трал™ Т74-320







Входы	4 видео, 2 аудио
Частота кадров	от 1 до 25 к/с на канал (настраивается)
Разрешение	704x576 (полный кадр)
Стандарт сжатия видео	H.264 или M-JPEG
Типовой объем записи при записи 2-х камер	16 Гб/сутки
Переключение	автоматическое
Программное	MultiVision 2
Носитель информации	320Gb
Ethernet	Fast Ethernet 10/100 Base-T
Напряжение питания	9...16 V DC
Потребляемая	24 Вт
Диапазон рабочих	-20°C...+35°C
Габаритные размеры	185×110×55 мм



СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Состав типовой системы видеонаблюдения для грузового транспорта на базе оборудования Трал™:






Наименование	Внешний вид	Описание	Кол-во	Розничная стоимость (за 1 устр.)
Видеорегистратор Трал™ 74-320		Количество каналов видео: 4 Количество каналов аудио: 2 Разрешение: 704x576 (полный кадр), 25 кадров/сек Сжатие: H.264 или M-JPEG Память: HDD 320Gb , для сохранения архива глубиной до 20 дней Сетевой интерфейс: Fast Ethernet 10/100 Питание: Стабилизированный источник постоянного тока 9..16 В Блок питания 220В: входит в комплект поставки Габаритные размеры: 185x110x55 мм	1	36 760 руб.
Цветная антивандальная купольная камера с ИК-подсветкой Giraffe™ GF-VIR4306HSDN		Форм-фактор: купольная, антивандальная Сфера применения: внутренняя или внешняя установка Матрица: 1/3 1.3M SONY CMOS Разрешающая способность: 1200 твл Режим день/ночь: Цифровой ИК подсветка: есть Светочувствительность: 0.01 лк Объектив: угол обзора 70° (f/3.6мм) Напряжение питания: 12В Габаритные размеры: 94x69 мм	2	4 730 руб.
Преобразователь напряжения MeanWell™		Входящее напряжение : 24 В Исходящее напряжение: 12 В Назначение: обеспечивает питание от бортовой сети компонентов системы видеонаблюдения	1	2 100 руб.
3G/4G роутер + SIM-карта сотового оператора Вашего региона		Назначение: трансляция онлайн картинки удаленному пользователю Особенности: - необходимо подключить реальный IP адрес (для внешнего доступа) - необходимо настроить параметры доступа к сети интернет Вашего сотового оператора - качество трансляции изображения в режиме онлайн, зависит от конкретных условий и качества связи в зоне покрытия сотового оператора	1	ТРЕБУЕТ ЗАКЛЮЧЕНИЯ АБОНЕНТСКОГО ДОГОВОРА, ЗАКАЗЧИК ПРИОБРЕТАЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО
Общая стоимость оборудования (с учетом НДС):				43 590 руб.



СМР Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Дополнительное оборудование:

Наименование	Внешний вид	Описание	Кол-во	Розничная стоимость (за 1 устр.)
Монитор AutoExpert DV-450		Назначение: компактный цветной монитор служит для просмотра текущего изображения камеры установленной грузовом контейнере	1	2 200 руб.
Внешний GPS\Глонасс приёмник «GlobalSat BU-353»		Интерфейс: USB Назначение: запись географических координат	1	3 100 руб.
Микрофон МКУ-4П		Назначение: запись звука в кабине водителя	1	700 руб.
Носитель информации USB-flash		Объем памяти: 16Гб Интерфейс: USB Назначение: дублированная запись видео позволяет, при необходимости, передать фрагмент архива сотруднику правоохранительных органов. При этом основной архив, остается у пользователя на HDD	1	320 руб.
USB-Vision SATA		Назначение: чтение дисков от видеорегистраторов Трал™ 7 серии	1	6 000 руб.

Монтаж и пуско-наладка (среднерыночные расценки на территории РФ)

Монтаж системы видеонаблюдения на базе видеорегистратора Трал™ на грузовой автотранспорт может быть осуществлен проектно-монтажной организацией, выполняющей подобный вид деятельности на территории Вашего региона. Точный расчет стоимости, осуществляет представитель исполнителя, при непосредственном осмотре транспорта заказчика.

Ведущие технические специалисты нашей компании осуществляют консультационную поддержку при осуществлении монтажа и пуско-наладки.

Соотношение стоимости монтажных работ и общей стоимости оборудования	30%
Итоговая стоимость оборудования вместе с установкой *ориентировочные расценки	56 670 руб.



СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Описание

Видеорегистратор Трал Т74-320 предназначен для записи видеосигнала от одной до четырех аналоговых камер с частотой до 25 к\сек (704x576). Запись архива осуществляется на извлекаемый жесткий диск объемом 320Гб, что позволяет сохранять архив от 4-х камер глубиной до 10 суток. **При необходимости, запись видеоархива может осуществляться параллельно на USB flash носитель.** Видеорегистратор выполнен в алюминиевом корпусе, обеспечивающем хороший теплоотвод от тепловыделяющих компонентов изделия. Управление включением\выключением видеорегистратора может осуществляться при помощи внешнего датчика (по типу «сухой контакт»).

Рабочее место оператора

Рабочее место оператора системы видеонаблюдения парка грузового автотранспорта, представляет собой подключенный к сети интернет компьютер под управлением операционных систем Windows или Ubuntu, с установленным программным обеспечением MultiVision 2. Основным назначением ПО MultiVision 2, является: изменение рабочих параметров системы, наблюдение текущего изображения камер, воспроизведение записанного видеоархива. Предусмотрен широкий набор инструментов для поиска интересующей информации.



- пример настройки внешнего вида интерфейса программного обеспечения



СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Преимущества видеонаблюдения Трал™

Надежность и качество. Более 15 лет российская компания «СМП-Сервис» разрабатывает, поставляет и осуществляет сервисное обслуживание оборудования для систем видеонаблюдения. Ежегодно устройства, выпущенные под маркой Трал™, демонстрируются на выставках посвященных вопросам обеспечения безопасности, в том числе и международного уровня. Наряду с внушительным количеством заслуженных наград и дипломов, высокое качество поставляемой продукции подтверждают благодарственные письма от постоянных заказчиков нашей продукции (в их числе такие известные компании как ГАЗПРОМ, Спецстрой, Банк России). Применение на космическом спутнике «Бион», оснащение тысяч банкоматов и сотен офисов крупных банков, применение на учебном и пассажирском транспорте оборудования Трал™ говорят о его высокой надежности.

Функционал. Возможности оборудования Трал™ полностью удовлетворяют основным требованиям, предъявляемым к системе видеонаблюдения для грузового автотранспорта.

=====

- **Бесплатное ПО, пользовательский интерфейс и инструкция по эксплуатации на грамотном русском языке**

=====

- **Дублированная запись видеоархива существенно увеличивает надежность сохранения данных**

=====

- **Специальный алгоритм записи данных позволяет сохранять в сжатом, защищенном от редактирования формате, до 2-х месяцев непрерывной видеозаписи 4-х камер**

=====

- **Техническая поддержка и консультация пользователей осуществляется опытными специалистами с высшим техническим образованием**

=====

Расценки. Оборудование относится к среднему ценовому сегменту и соответствует **оптимальному соотношению цены, качества и функционала**. Разработка и производство оборудования Трал™ осуществляется российской компанией, что позволяет в меньшей степени зависеть от колебаний курса валют. Для постоянных заказчиков предусмотрена фиксированная и накопительная система скидок.

=====

Внимание, вышеизложенная информация носит исключительно информационный характер и не является публичной офертой, определяемой пунктами Статьи 437 (2) ГК РФ. Для получения точной информации о расценках на оборудование и услуг по монтажу, пожалуйста, обращайтесь к представителям отдела продаж компании «СМП-Сервис».