

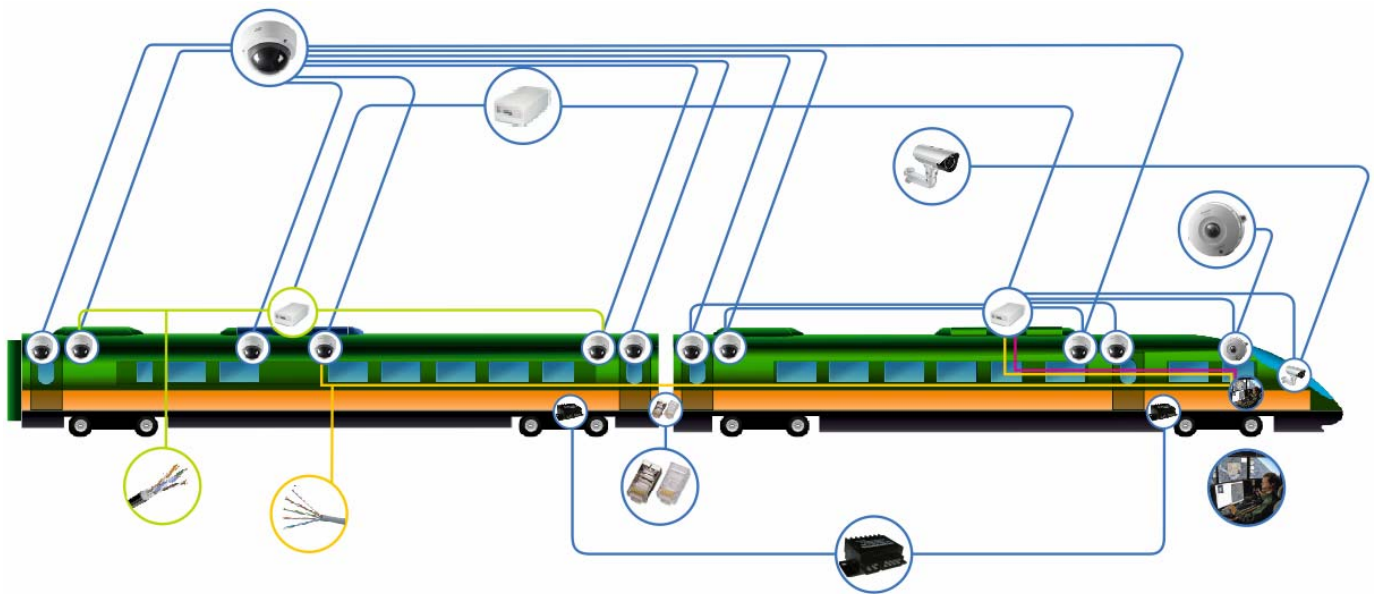


СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Система видеонаблюдения для железнодорожного транспорта на базе видеорегистратора Трал™ 74-320

Экономичный вариант



- схематическое изображение установленной системы видеонаблюдения

Внешний вид и ключевые характеристики видеорегистратора Трал™ 74-320



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 4-х камер	32 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	+5°C...+35°C
Габаритные размеры /	185×110×55 мм / 2300 гр.



СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Состав типовой системы видеонаблюдения для железнодорожного 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 10 суток 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	35 370 руб.
Цветная антивандальная купольная камера с ИК-подсветкой Giraffe™ GF-VIR4306HSDN		Форм-фактор: купольная, антивандальная Сфера применения: внутри и снаружи помещений 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	4	3 730 руб.
Преобразователь напряжения MeanWell		Входящее напряжение : 110 В Исходящее напряжение: 12 В Назначение: преобразование напряжения бортовой сети локомотива для питания компонентов системы видеонаблюдения	1	2 100 руб.
Общая стоимость оборудования (с учетом НДС):				52 750 руб.

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

Монтаж системы видеонаблюдения на базе видеорегистратора Трал™ на железнодорожный транспорт 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	68 570 руб.



СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Описание

Видеорегистратор Трал™ 74-320 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

Оборудованные системой видеонаблюдения вагоны образуют единую сеть (соединение обеспечивается по интерфейсу Fast Ethernet 10/100). Рабочее место оператора системы видеонаблюдения являет собой размещенный в кабине машиниста компьютер промышленного исполнения, с установленным программным обеспечением MultiVision 2. Основным назначением, которого является изменение рабочих параметров системы, наблюдения текущего изображения камер, воспроизведения записанного архива.

Специализированное ПО MultiVision 2 работает под управлением популярных операционных систем Windows или Ubuntu.



- 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 «Бийон», 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 железнодорожного транспорта.

=====

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

=====

- **Возможность дублирования записи на сетевое хранилище, для сохранения архива в случае уничтожения видеорегистратора**

=====

- **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».