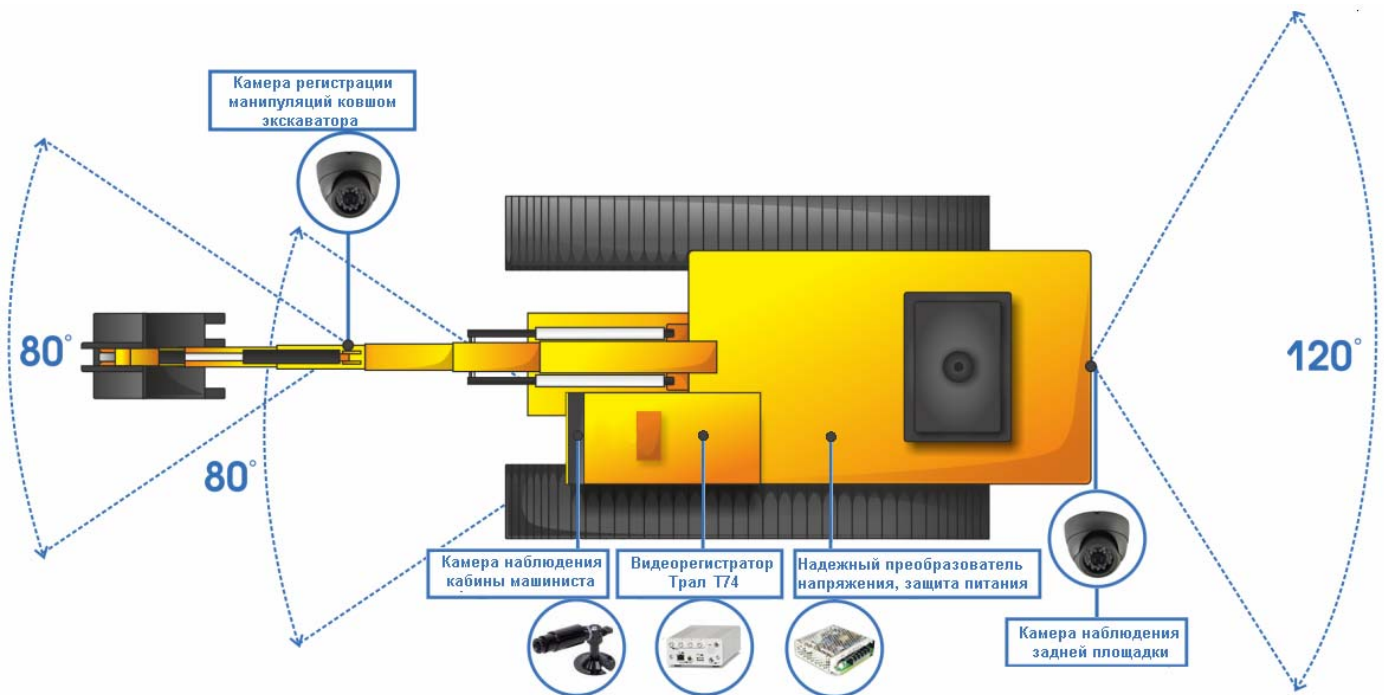


## Коммерческое предложение





Добрый день! Предлагаем рассмотреть вариант поставки оборудования для организации системы видеонаблюдения на технике специального назначения.






- **Схематическое изображение установленной системы видеонаблюдения**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Удобный монтаж</b></li> </ul>	Так как камеры питаются напрямую от разъемов регистратора, не требуется установка дополнительных источников питания для камер
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Продолжительное хранение архива на диске до 2-х Тб</b></li> </ul>	Поддерживаются носители объемом до 2Тб. При типовом объеме записи 1 канала видео 0.8Гб\час, можно сохранять до месяца непрерывной видеозаписи.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Встроенная система термоконтроля (HDD вместо SSD)</b></li> </ul>	После подачи питания система диагностирует температуру жесткого диска, подогревает его до безопасного порога рабочих температур; в процессе записи поддерживается безопасная для работы жесткого диска температура (в диапазоне от +5° до +10°)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Дублированная запись архива</b></li> </ul>	USB интерфейс видеорегистратора позволяет подключить Flash накопители для дублированного хранения архива.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Преимущества российского производителя</b></li> </ul>	Гарантия 1 год, сервисный центр в Москве осуществляет как гарантийное, так и постгарантийное техническое обслуживание видеорегистраторов, компетентная служба технической поддержки 5/2.




**Система видеонаблюдения в составе:**

Наименование и внешний вид	Техническая спецификация	Кол-во	Стоимость (руб.)
Видеорегистратор Трал Т74 	Кол-во каналов видео: <b>4</b> Кол-во каналов аудио: <b>2</b> Разрешение записи: <b>D1 704x576</b> Частота кадров: <b>25 к\сек (каждый канал)</b> Носитель информации: <b>2'5" SATA HDD до 2Тб (работа в холодное время года обеспечивается встроенной системой термоконтроля)</b> Диапазон рабочих температур: <b>-20°С...+50°С</b> Типовой объем записи одного канала: <b>0.8Гб\час</b> Сжатие: <b>H.264 или M-JPEG</b> Удобный монтаж: <b>питание камер от разъемов регистратора</b> Сетевой интерфейс <b>Fast Ethernet 10/100/1000 Base-T</b> Запись в режимах "по кольцу", "по таймеру", "по детекции движения": <b>да</b> Габариты: <b>185×110×55 мм</b>	1шт.	28850 руб.
Видеокамера Giraffe™ GF-VIR4306HSDN 	Назначение: <b>регистрация манипуляций ковшом экскаватора и задней площадки</b> Форм-фактор: <b>проводная антивандальная купольная камера</b> Режим записи: <b>Цвет, ЧБ</b> Встроенная ИК-Подсветка: <b>да, дальность 20м</b> Угол обзора: <b>~90°</b> Напряжение питания: <b>12V</b>	2шт.	3500 руб.
Видеокамера Giraffe™ GF-R1319HE f3.6 	Назначение: <b>наблюдение кабины машиниста</b> Форм-фактор: <b>проводная цилиндрическая камера для внутренней установки</b> Разрешение: <b>700 Твл</b> Режим записи: <b>Цвет, ЧБ</b> Угол обзора: <b>~72°</b> Напряжение питания: <b>12V</b>	1шт.	4900 руб.
Преобразователь напряжения MeanWell SD-25B-12 	Допустимый диапазон входящего напряжения: <b>19...36 VDC</b> Исходящее напряжение: <b>12 VDC</b> Защита от короткого замыкания, перегрузки и по напряжению: <b>да</b> Назначение: <b>питание от бортовой сети экскаватора</b>	1шт.	1950 руб.
• НДС входит в стоимость			<b>Итого: 44500 руб.</b>
• Срок поставки оборудования составляет 7-10 рабочих дней с момента подтверждения заказчиком намерения о приобретении.			

## Дополнительное оборудование (ОПЦИОНАЛЬНО)

Компактный роутер с поддержкой 3G-модемов TP-LINK TL-MR3020 	Доступ к мобильному 3G/4G-подключению, совместимость более чем со 120 моделями UMTS/HSPA/EVDO 3G USB-модемов: <b>да</b> Назначение: <b>непрерывное соединение с интернет в зоне покрытия Wi-Fi или подключенного сот. оператора</b>	1 шт.	2900 руб.
Выносной GPS приемник «GlobalSat BU-353» 	Назначение: <b>сохранение поступающих от GPS-приемника текущих географических координат. При просмотре информация отображается в отдельном окне и обновляется по мере изменения. Координаты отображаются на картах Google Maps (требуется подключение к интернету) или на любых загруженных пользователем растровых картах.</b> Протокол: <b>NMEA</b> Интерфейс подключения: <b>USB</b> Диапазон рабочих температур: <b>-40°C...+85°C</b> Длина кабеля: <b>1.5 м</b> Чувствительность приемника: <b>-170 дБ/Вт</b>	1 шт.	5700 руб.
Чувствительный миниатюрный активный микрофон МКУ-4П 	Назначение: <b>аудиозапись в кабине машиниста</b>	1 шт.	1000 руб.

## Специальное предложение:

Пример №1 	Пример №2 	Пример №3 	Технические специалисты нашей компании изготовят комплект проводов с напаянными разъемами для подключения. Длина кабеля уточняется Заказчиком
---	--	---	---

Бесплатное программное обеспечение на грамотном русском языке:

- Доступ с ПК или ноутбука под управлением Windows через специализированное ПО MultiVision 2



- Доступ из окна браузера ПК, планшета или смартфона по WEB-интерфейсу



SMART TV



- Бесплатное приложение для планшетов и смартфонов под управлением Android





## 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 техники специального назначения.

**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.

## НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИСПОЛЬЗУЮТ



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».