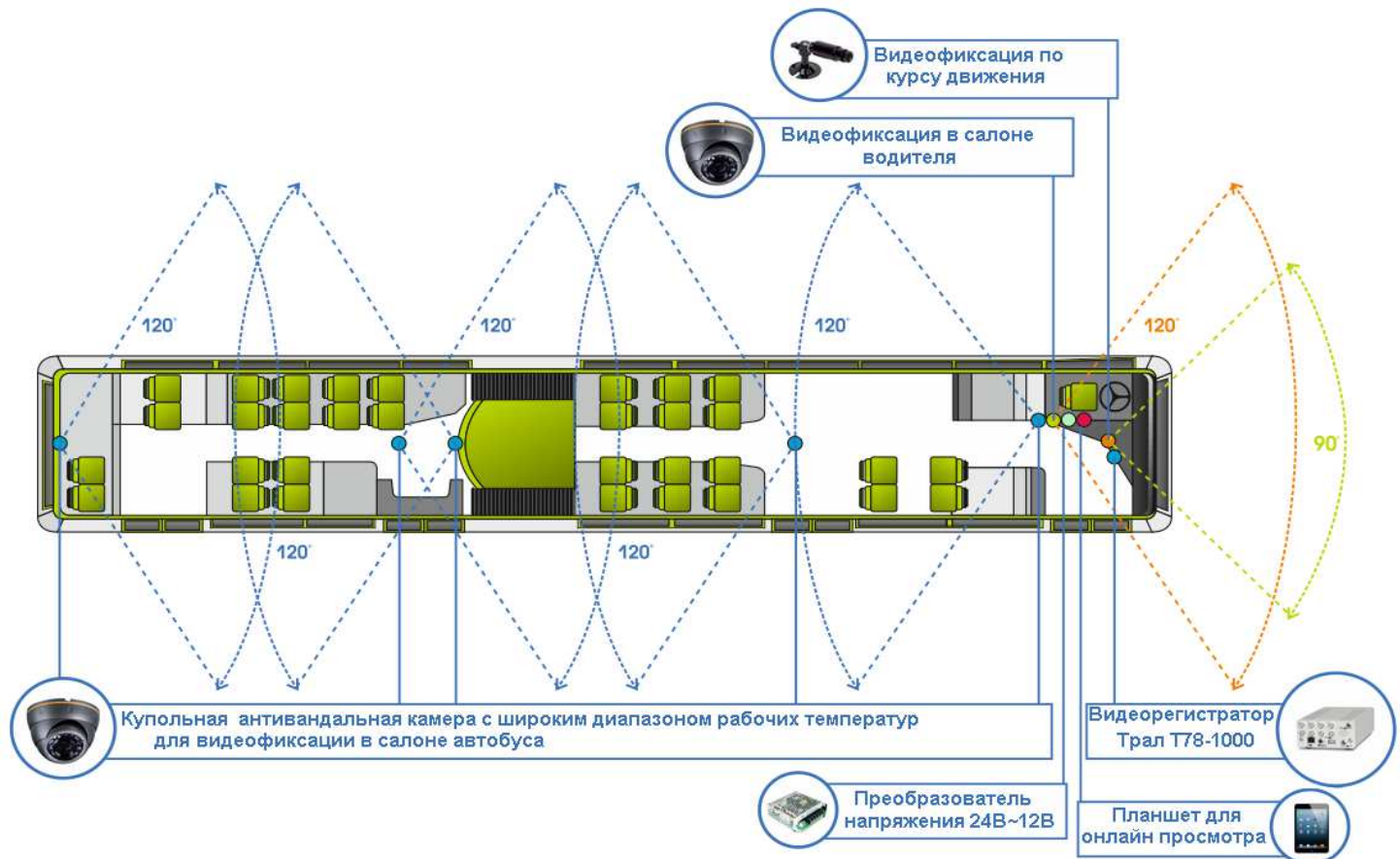


## Коммерческое предложение

Добрый день! Предлагаем рассмотреть вариант поставки оборудования для организации системы видеонаблюдения на пассажирском транспорте.



- **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 2,5" SATA HDD 1Тб</b></li> </ul>	При типовом объеме записи 1 канала видео 0.6Гб\час, можно сохранять до месяца непрерывной видеозаписи. Поддерживаются носители объемом до 2Тб.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Встроенная система термоконтроля</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 (от +5°)
<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.



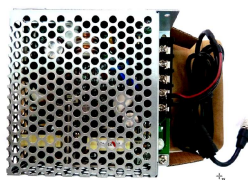
**Состав системы видеонаблюдения:**

Наименование и внешний вид	Техническая спецификация	Кол-во	Стоимость (руб.)
Видеорегистратор Трал Т78-1000 	Кол-во каналов видео: <b>8</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>1000Гб (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>0.6Гб\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.	38400 руб.
Видеокамера Giraffe™ GF-VIR4306AHD f(2.5мм) 	Назначение: <b>видеофиксация в салоне для пассажиров и в кабине водителя</b> Форм-фактор: <b>проводная антивандальная купольная камера</b> Режим записи: <b>Цвет, Ч\Б</b> Встроенная ИК-Подсветка: <b>да, дальность 20м</b> Угол обзора: <b>~110°</b> Напряжение питания: <b>12V</b>	6шт.	3900 руб.
Видеокамера КРС- VBN190PHB f(3.6 мм) 	Назначение: <b>видеофиксация по курсу движения транспортного средства</b> Форм-фактор: <b>проводная цилиндрическая камера для внутренней установки</b> Режим записи: <b>Цвет, Ч\Б</b> Угол обзора: <b>~72°</b> Напряжение питания: <b>12V</b>	1шт.	5500 руб.
Преобразователь напряжения MeanWell SD-25B-12 	Назначение: <b>питание от бортовой сети транспортного средства, защита от короткого замыкания, перегрузки по напряжению</b> Исходящее напряжение: <b>12 VDC</b> Допустимый диапазон входящего напряжения: <b>19...36 VDC</b>	1шт.	2300 руб.
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>НДС входит в стоимость</i></li> </ul>		<b>Итого:</b>	<b>69600 руб.</b>

### Дополнительное оборудование (приобретается 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: да Назначение: <b>непрерывное соединение с интернет в зоне покрытия Wi\Fi или подключенного сот. оператора</b> Обеспечивает возможность подключения планшета	1шт.	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: NMEA Интерфейс подключения: USB Диапазон рабочих температур: -40°С...+85°С Длина кабеля: 1.5 м Чувствительность приемника: -170 дБ/Вт	1шт.	5700 руб.
Чувствительный миниатюрный активный микрофон МКУ-4П 	Назначение: <b>аудиозапись в кабине водителя</b>	1шт.	1000 руб.
Планшет под управлением ОС Windows / Android / Mac OS 	<b>Windows/</b> Специализированное ПО MultiVision 2 (текущее изображение камер, просмотр архива, установка параметров, web-интерфейс) <b>Android/</b> Специализированное приложение MultiVision for Android (текущее изображение камер, просмотр архива, установка параметров, web-интерфейс) <b>Mac OS/</b> Web-интерфейс	1шт.	от 4000 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 ТПО MultiVision 2



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



- 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 «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 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».