**Коммерческое предложение.**

**Программно - аппаратный комплекс мониторинга и контроля транспорта.**

## Стоимость системы мониторинга автотранспорта «Locarus».

## Все представленные ниже устройства позволяют контролировать автотранспортное средство в режиме “On-line”; контроль треков, скорости, остановок, простоев, отклонения от маршрута, мест погрузки и разгрузки. Контроль начала и окончания поездки/рейса. Контроль напряжения бортовой сети автомобиля.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование устройства | Функциональные возможности/особенности. | Цена, руб./ед. |
| «Locarus702Х»(ГЛОНАСС+GPS) *(Онлайновый трекер дистанционного контроля  (GPS/GSM/GPRS мониторинга) транспорта)* | Протокол передачи данных DDF,  Цифровые интерфейсы/входы: USB-host, RS-232, USB-device, CAN, RS-485, K-line. Возможность подключения резервного питания в виде аккумулятора на 6 Вольт. Оснащен модулем голосовой связи. Подходит профессиональная гарнитура для радиостанций **KENWOOD**(или совместимая). 2 SIM карты разных операторов. Используется «двухсимочный» модем. особенностью LOCARUS 702x является интегрированный [USB-host](http://locarus.ru/products/texnologii/usb-host). Через него к прибору возможно подключать внешние устройства. Образующийся комплекс обладает мощным потенциалом навигационно-телематической поддержки вождения на базе платформы WindowsCE. Возможность подключения usb web камеры для получения фотографий. | 9 500,00 |
| «Locarus 15» (GPS+ГЛОНАСС) | Возможность подключения различных датчиков. Антенны встроены. Малый вес и уникально компактный размер. два входа: RS-485 для максимум двух цифровых датчиков уровня топлива (ДУТ) и одним универсальным для кнопки или одного частотного ДУТ. | 7 500,00 |
| Трекер FM1125 (GPS+ГЛОНАСС) | Выносная GPS/ГЛОНАСС антенна.   * RS232/RS485 (подключение ДУТ, RFID). 1-Wire (iButton, регистрация водителей, блокировка двигателя, мониторинг температуры. Автономное питание благодаря наличию встроенного аккумулятора ёмкостью 170 мА\*ч. Цифровые интерфейсы/входы: RS232, RS485, 1 цифровой вход, 1 аналоговый вход, 1 цифровой выход («открытый» коллектор) 1-Wire (температурный датчик), 1-Wire (iButton) Micro USB, поддержка датчика DS18B20, генерация событий по нарушению температурного режима). | 6 000,00 |
| Трекер FM1110/FMA 110(GPS+ГЛОНАСС) | Встроенные антенны.  1 цифровой вход, зарезервированный для отслеживания состояния зажигания 2 цифровых входа 1 аналоговый вход (диапазон 10 В или 30 В) 2 цифровых выхода типа «открытый» коллектор (подключение внешних реле, LED, зуммеров и т. п.) 1Wire температурный датчик 1Wire iButton 2 индикатора LED | 5000,00 |
| Трекер FMB900(GPS+ГЛОНАСС) | Встроенная функция Bluetooth обеспечивает подключение беспроводной гарнитуры и различные датчики с поддержкой Bluetooth. наличию microSD-карты ёмкостью до 32 ГБ.  Размер трекера всего: 79 x 43 x 12 мм.   * 1 цифровой вход, 1 аналоговый вход * 1 цифровой выход «открытый» коллектор (подключение внешних реле, LED, зуммеров и т. п.). Встроенные антенны. Очень компактные размеры.!!!) | 4000,00 |
| Программное обеспечение«Locarus INFORMER»*(Диспетчерское программное обеспечение обработки и анализа данных, получаемых с установленного на транспортное средство навигационного трекера)* Дополнительные возможности. | Позволяет не только видеть текущее состояние наблюдаемого объекта: его географическое местоположение на карте, скорость и др. параметры, возможность получить всю необходимую информацию в любой момент времени, за любой период, но и анализировать накопленные данные, корректировать и оптимизировать маршруты, снижая издержки предприятия.ПО имеет конструктор отчетов, дающий возможность сделать собственный вид отчета, а также экспортировать их в популярные форматы Exсel, Возможность авто заполнения Путевых листов различных форм..Имеются различные плагины, которые расширяют возможности системы в целом.Интеграция с 1С и сторонними программами.Подключение различных датчиков, уровня, расхода топлива, датчиков температуры и идентификации водителя и прочего дополнительного оборудования. | Входит в стоимость устройстваСтоимость зависит от пожеланий. |
| Карты к программному обеспечению «Locarus INFORMER» | Программа поддерживает интернет карты Google Maps, Yandex Maps.OSM, А так же позволяет использовать растровую и векторную картографию. | Входит в стоимость устройства |

## 

## 2. Услуги по установке приборов дистанционного контроля транспорта

|  |  |
| --- | --- |
| Подключение и установка *навигационного трекера* на транспортное средство, зависит от количества устанавливаемых устройств, установка на территории заказчика или нашей. Удаленность места установки. Сложность монтажа. Однотипность транспортных средств.\* Вы можете установить оборудование с помощью своих специалистов, мы окажем бесплатную консультацию или проведем шеф монтаж. | От 1700,00\* |

## В таблице приведена стоимость стандартной установки. Установка за пределами Санкт-Петербурга (Ленинградская область) согласовывается отдельно.

## Установку приборов Вы можете осуществить самостоятельно, привлекая своих квалифицированных специалистов. В данном случае, наша компания обеспечивает бесплатную техническую поддержку.

## Послепродажное сервисное обслуживание

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование услуги | Цена, руб./ед. |
| Установка и обновление программного обеспечения *«Locarus INFORMER»* на одно рабочее место и карт к онлайновым приборам дистанционного контроля (GPS/GSM/GPRS мониторинга) транспорта ***DroidFleet***  Программа предназначена для Android и iOS-устройств (смартфонов, планшетов и т. п.) с версией OS Android 4 и iOS 7 и выше. | Предоставляется бесплатно |
| **Обучение персонала работе с программным обеспечением** ***«Locarus INFORMER»,* предоставление возможности получения консультаций по вопросам работы с программой и оборудованием** в течение гарантийного срока, длительностью 12 месяцев | Предоставляется бесплатно |
| **Устранение неполадок, произошедших по вине Производителя**, а так же бесплатный выезд специалистов по устранению неполадок в пределах г. Санкт - Петербурга, в течение гарантийного срока, длительностью 12 месяцев (гарантия вступает в действие с момента приобретения Оборудования). Относится только к гарантийным случаям. | предоставляется бесплатно |
| Стоимость обслуживания на сервере данных по Вашим транспортным средствам, включая трафик установленных SIM-карт, (за одно устройство, в месяц) | 500,00 |

## (\*) - Данная сумма является оплатой за хранение на сервере и администрирование данных\* по Вашим устройствам, в течение трех месяцев. Сумма включает интернет трафик SIM карт \*\* установленных в устройства. По истечении периода трех месяцев новые данные записываются по принципу замещения старых (предыдущих) данных. Доступ к серверу возможен круглосуточно. При возникновении вопросов по работе устройств или работе с программой, Вы всегда можете обратиться к нашим техническим специалистам. Данные по Вашим устройствам, которые Вы используете при работе с программой на Вашем ПК/рабочем месте, могут храниться сколь угодно долго, это зависит только от Вас.

## \*сервер установлен в дата центре в Санкт-Петербурге.

## \*\* мы устанавливаем специальные телематические М2М SIM карты.