



**Комплекс  
спутникового  
контроля**

**«VIPАВТО»**





# Комплекс

**Н**аверняка, нажимая на кнопку даже самой «навороченной» автосигнализации, Вы задумывались: «Так ли уж надёжно защищён мой автомобиль?» и представляли целый «букет» проблем, которые возникнут, если его, не дай Бог, угонят.

И не глодал ли Вас червячок сомнения, когда сын (дочь) просили: «Пап, дай ключики сегодня вечером съездить на концерт «Агаты Кристи», а то ночью транспорта не дождёшься». А в Кремлёвский ли зал он поехал?

Неужели ни разу Вас не охватило беспокойство, не попала ли

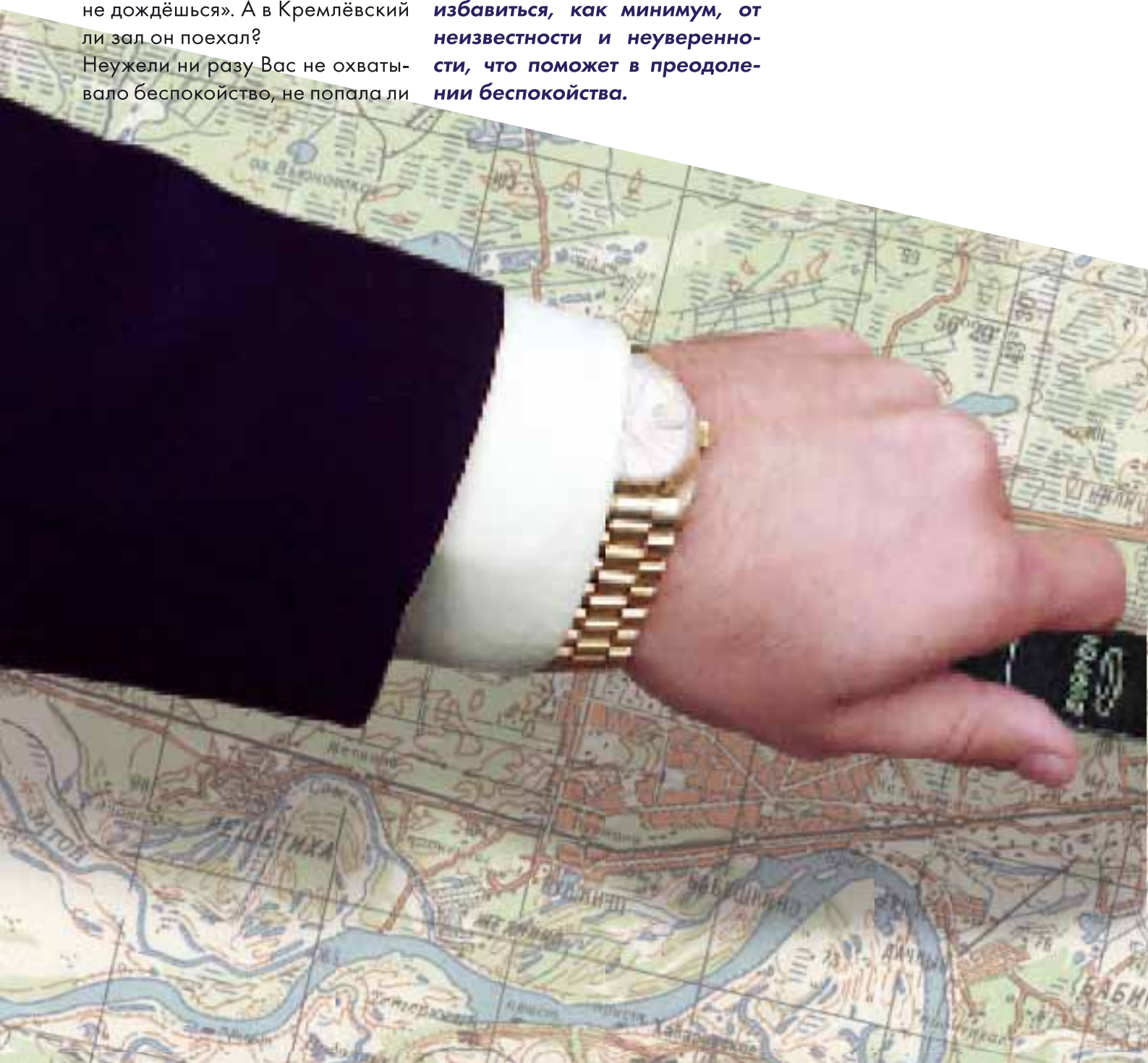
Ваша жена (муж) в аварию, или просто стоит в пробке, а аккумулятор мобильника разрядился?

Неизвестность в сочетании с беспокойством и неуверенностью – одна из самых неприятных ситуаций, в которой может оказаться человек.

**Точная информация о местоположении Вашего автомобиля, о режимах его работы, аудио-контроль салона, возможность управлять агрегатами поможет избавиться, как минимум, от неизвестности и неуверенности, что поможет в преодолении беспокойства.**



**VP** ТЕХНОЛОГИИ





# СПУТНИКОВОГО КОНТРОЛЯ «VIPАВТО»

**КСК «VIPАВТО»** это власть над автомобилем на любом расстоянии, где бы Вы ни находились.

Управляйте! Расстояние не имеет значения!

**КСК «VIPАВТО»** это возможность в любой момент знать, что, где и когда происходит с Вашим автомобилем.

Контролируйте! Расстояние не имеет значения!

**КСК «VIPАВТО»** представляет собой комплексную систему контроля автомобиля.

**КСК «VIPАВТО»** мощное дружественное дополнение к любой системе охраны автомобиля.

**КСК «VIPАВТО»** относится к последнему поколению спутниковых противоугонных систем.

**КСК «VIPАВТО»** еще один дополнительный рубеж защиты автомобиля.

**КСК «VIPАВТО»** защищает от угона и обеспечивает безопасность водителя и пассажиров.

**КСК «VIPАВТО»** это перехват автомобиля в случае угона. Осуществляется специальным подразделением ГУВД и УВО, ЧОП, оснащенным для борьбы с угонами.

Расширенная конфигурация  
КСК «VIPАВТО»

**КСК «VIPАВТО»** круглосуточно, через диспетчера оказывает клиенту поддержку в любой ситуации (техническую, медицинскую, помощь при ДТП, конфликтных ситуациях, вызов МЧС, вооруженный наряд милиции УВО, ЧОП и т. п.).

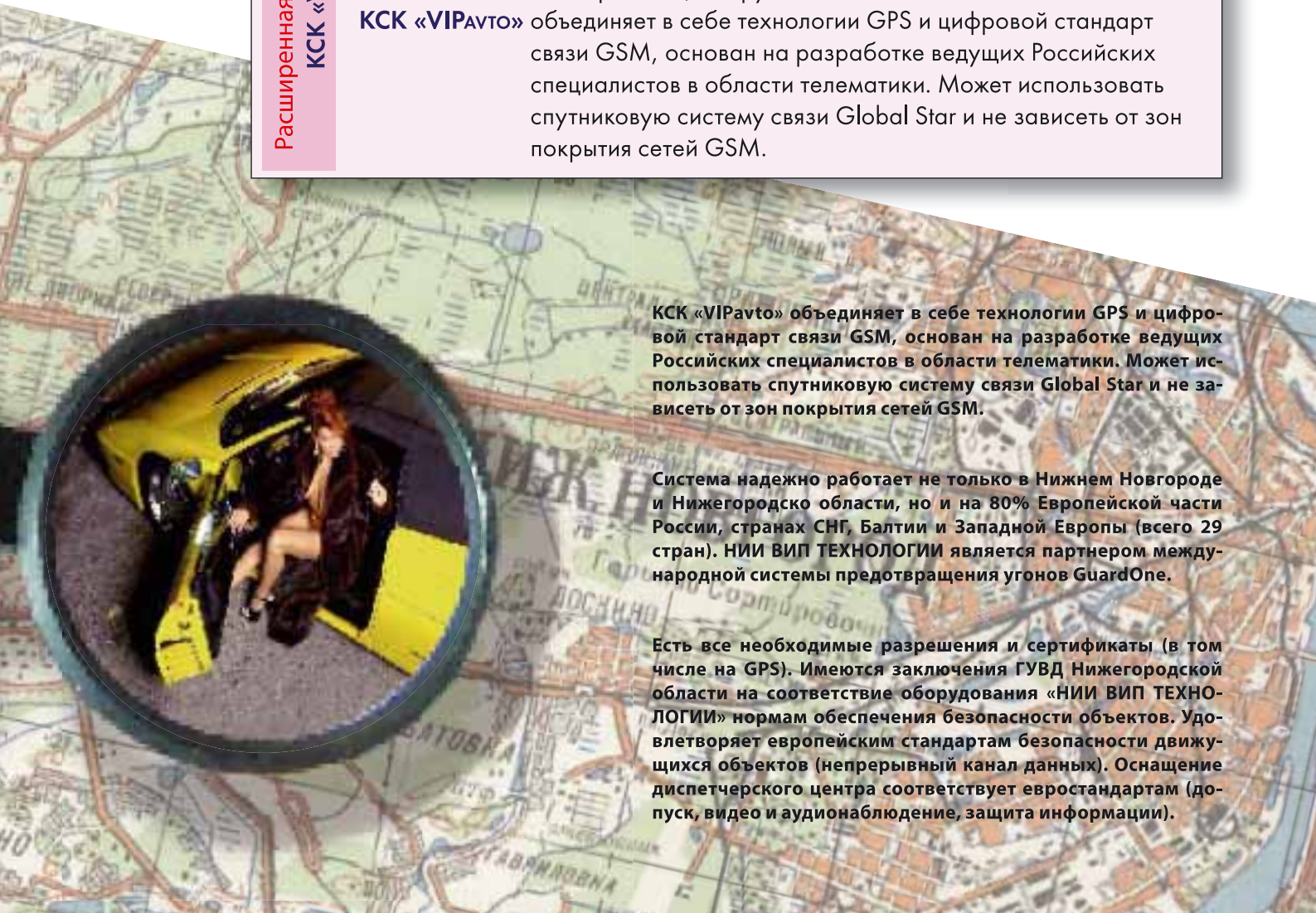
**КСК «VIPАВТО»** скидки (до 75% по риску «угона») при страховании транспортного средства, оборудованного КСК «VIPАВТО».

**КСК «VIPАВТО»** объединяет в себе технологии GPS и цифровой стандарт связи GSM, основан на разработке ведущих Российских специалистов в области телематики. Может использовать спутниковую систему связи Global Star и не зависеть от зон покрытия сетей GSM.

**КСК «VIPАВТО»** объединяет в себе технологии GPS и цифровой стандарт связи GSM, основан на разработке ведущих Российских специалистов в области телематики. Может использовать спутниковую систему связи Global Star и не зависеть от зон покрытия сетей GSM.

Система надежно работает не только в Нижнем Новгороде и Нижегородско области, но и на 80% Европейской части России, странах СНГ, Балтии и Западной Европы (всего 29 стран). НИИ ВИП ТЕХНОЛОГИИ является партнером международной системы предотвращения угонов GuardOne.

Есть все необходимые разрешения и сертификаты (в том числе на GPS). Имеются заключения ГУВД Нижегородской области на соответствие оборудования «НИИ ВИП ТЕХНОЛОГИИ» нормам обеспечения безопасности объектов. Удовлетворяет европейским стандартам безопасности движущихся объектов (непрерывный канал данных). Оснащение диспетчерского центра соответствует евростандартам (допуск, видео и аудионаблюдение, защита информации).



# Как работает КСК «VIPAVTO»



Благодаря использованию VIP-технологий, принцип работы КСК «Маршрут» выглядит просто

В момент незаконного проникновения в автомобиль или разбойном нападении на водителя скрытно установленное устройство посылает тревожное сообщение в Диспетчерский центр (ДЦ) и/или владельцу: о местоположении автомобиля, о характере экстренной ситуации (открыта дверь, открыт капот, включено зажигание, разрядка АКБ, разбойное нападение, и т. д.).

Для передачи тревожных сообщений и информации о состоянии автомобиля, КСК «VIPAVTO» использует мобильную связь формата GSM 900/1800.

При пропадании сигнала GPS система запоминает свои последние координаты для последующей передачи их в диспетчерский центр.

Использование SIM-карт с автоматическим «роумингом» дает возможность быть независимым от устойчивости связи конкретного GSM провайдера, а также расширяет зону действия Системы VIPAVTO до зоны покрытия сетями GSM стандарта.

Передача информации осуществляется посредством кодированного SMS сообщения или по каналу GPRS. Для гарантированной доставки информации в ДЦ используется специальный вы-

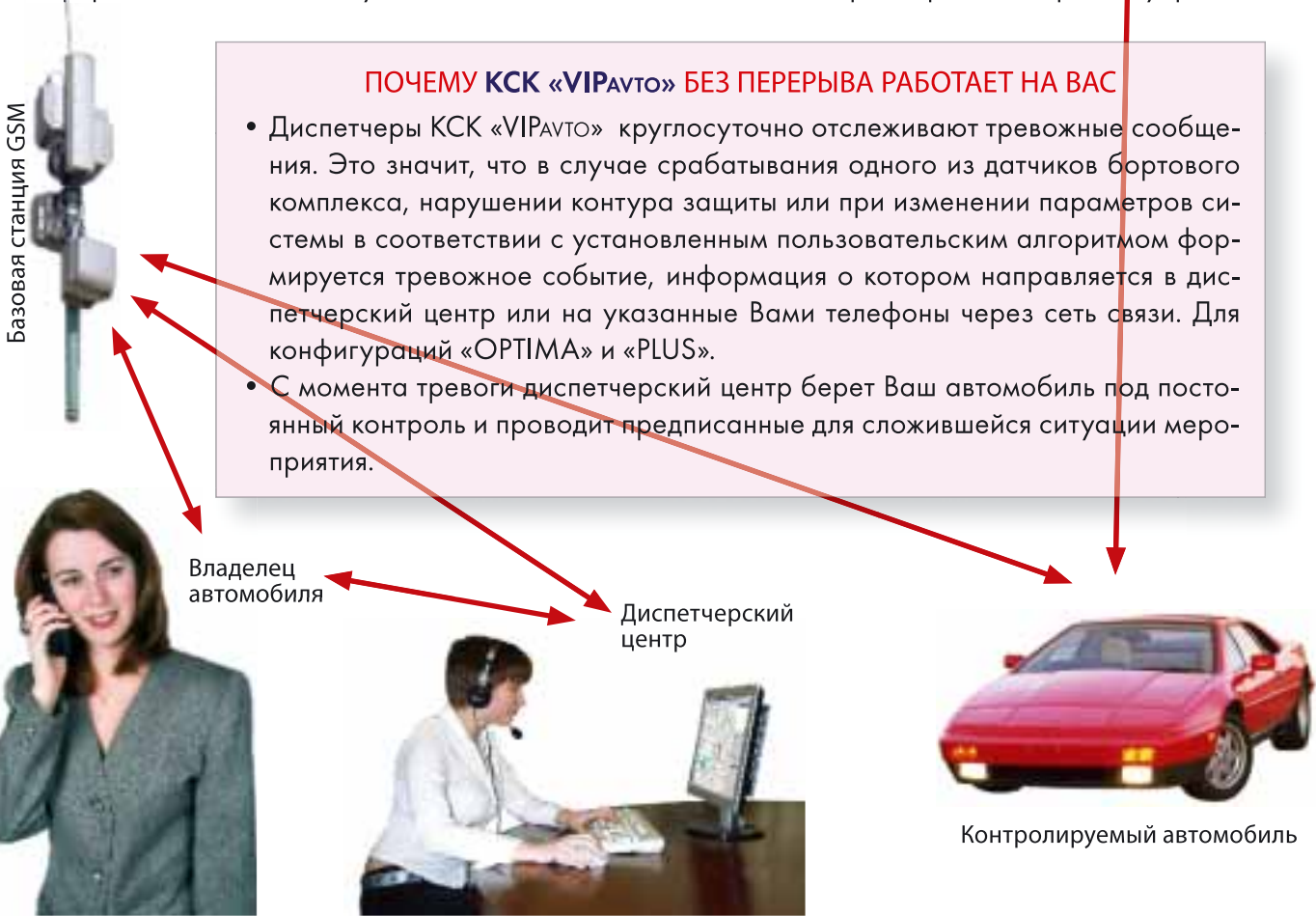
деленный канал от оператора мобильной связи. Благодаря этому скорость получения сигнала в ДЦ составляет несколько секунд.

Оператор, принявший тревожное сообщение, немедленно связывается с владельцем автомобиля и оценивает ситуацию. Одновременно информация об угоне передается в дежурную часть.

На место происшествия выезжают патрульные службы силового реагирования и согласно законодательству РФ ([www.petrovka-38.ru](http://www.petrovka-38.ru)) при взаимодействии с Диспетчерским центром КСК «VIPAVTO» осуществляют перехват.

Оператор диспетчерского при необходимости может вызвать милицию, скорую помощь, пожарную охрану или службу спасения, а если связаться с владельцем не удастся, то отрабатывается алгоритм противодействия разбойному нападению силами правоохранительных органов.

Только Владелец автомобиля имеет возможность посылать команды на мобильный терминал по телефону, через личный компьютер. Владелец может определить дополнительных пользователей, кому разрешен доступ к контролю и управлению КСК «VIPAVTO», ограничить их полномочия несколькими параметрами контроля и управления.



КОНТРОЛИРУЙТЕ!!! ИЗ ЛЮБОГО МЕСТА!!! – ЧТО, ГДЕ И КОГДА!!!



# Возможности КСК «VIPАвто»



## В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНФИГУРАЦИИ КСК «VIPАвто» ЗАЩИЩАЕТ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ ПОКУШЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬ:

- всех видов насильственного угона;
- «традиционного» угона;
- несанкционированного проникновения в салон автомобиля;
- увоза автомобиля (в том числе и на эвакуаторе);
- использования ранее похищенных ключей;
- попытки демонтажа любого элемента системы обеспечения охраны автомобиля.

## КСК «VIPАвто» ПОЗВОЛЯЕТ:

- отслеживать перемещение автомобиля с помощью компьютера и/или телефона;
- контролировать и изменять параметры систем автомобиля;
- получать тревожные сообщения о событиях происходящих с автомобилем и его системами, в салоне, в периметре охраны автомобиля;
- скрытно контролировать аудио обстановку в салоне автомобиля с сотового телефона владельца автомобиля;
- получать круглосуточную помощь диспетчеров VIP ТЕХНОЛОГИИ;
- организовать поиск и задержание похищенного автомобиля;
- дистанционно блокировать двигатель по команде экипажей преследования, владельца автомобиля, оператора, что исключает вероятность нанесения ущерба автомобилю и значительно повышает эффективность перехвата;
- реализовать собственные алгоритмы противодействия угону в случае отсутствия канала связи бортового комплекса с диспетчерским центром (в режиме «охрана»).

## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ КСК «VIPАвто»:

- легко сопрягается со штатными сигнализациями автомобилей и любыми другими автосигнализациями;
- нет аналогичных систем по количеству предоставляемых возможностей контроля и управления;
- четыре года опыта эксплуатации и отработке на легковом транспорте в Москве и Н. Новгороде;
- производится из элементов и деталей европейского и японского производства;
- производитель «НИИ ВИП ТЕХНОЛОГИИ» – Москва;
- гарантии по обслуживанию и ремонту в Нижнем Новгороде, Москве, в городах ПФО, России;
- обновляемое программное обеспечение для пользователей;
- продолжение обслуживания клиента при смене автомобиля.

## О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДРОБНЕЕ. ВАЖНЫЕ ДЕТАЛИ

Система поддерживает возможность передавать информацию о параметрах работы не только оператору диспетчерского центра, но и на сотовый или обычный телефон, звонком, факсом, SMS - сообщением или по каналу GPRS, или по электронной почте. Информирование (рассылка тревожных сообщений) происходит при следующих событиях: срабатывании сигнализации; включении/выключении зажигания; открытии/закрытии дверей; срабатывании датчика удара; превышении установленной скорости; выезде из заданной зоны; разряжен аккумулятор автомобиля или модуль питания системы; попытка отключения аккумулятора автомобиля; повреждение антенны GPS; попытке буксировки автомобиля; нарушении процесса идентификации водителя и др.



# Из чего состоит КСК «VIPAVTO»

## СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ:

- мобильного терминала;
- диспетчерского терминала.

На транспортное средство (автомобиль, мотоцикл, грузовик и др.) скрытно устанавливается мобильный терминал, способный определять местоположение объекта, передавать с помощью сетей GSM различную информацию - сигналы об аварии или проникновении постороннего лица, сведения о скорости, различные технические параметры автомобиля, принимать команды от пользователя и т. д.

В мобильном терминале предусмотрено шестнадцать входов (восемь аналоговых и восемь логических) и четыре силовых выхода для исполнительных устройств и блокировок.

Время установки зависит от модели автомобиля и комплектации КСК «VIPAVTO». И занимает как правило один день. Производится авторизованными центрами.

Мобильный терминал бесконфликтно работает со всеми системами автомобиля, поддерживает аудио связь при установке микрофона и(или) динамика.

Устройство ничем себя не выдает при срабатывании. При этом скрытая установка позволяет свести к минимуму вероятность обнаружения и демонтажа оборудования. И учитывая, что через 10–40 секунд Вы и диспетчер знаете о чрезвычайной ситуации, шансы похитить Ваш автомобиль просто ничтожны.

На мониторе диспетчерского терминала, в случае тревожной ситуации, отображается местоположение автомобиля, и диагностическая информация в реальном масштабе времени. В зависимости от выбранной комплектации, диспетчерским монитором может быть и личный компьютер владельца автомобиля.

Тревожная кнопка скрытно устанавливается в салоне автомобиля. Используется для отправки в диспетчерский центр сигнала «ТРЕВОГА».

Гарантия на изделие – 1 год.

Мобильный терминал



Антенна GPS-GSM



Приёмник-передатчик GSM-GPRS





## ВИДЫ КОМПЛЕКТАЦИИ КСК «VIPAVTO»

Предлагаются четыре различных комплектации: «MINI», «OPTIMA», «BASE», «PLUS», которые отличаются набором предоставляемых услуг и комплектом подключения, каждый последующий включает в себя возможности предыдущего. Подробные характеристики приведены в таблице.



**VIP**ТЕХНОЛОГИИ

### MINI

Предусматривает контроль датчиков удара и объема, блокировку двигателя. Поддерживает работу сигнализации высокого уровня (Schier-Khan, Magicar V, Black Bug, Excellent Continent и т. п.). Позволяет выставить ограничения по предельной скорости движения автомобиля, выезда за пределы определенных географических зон.

### OPTIMA

Включает в себя все возможности комплектации MINI. В любой момент времени отправив SMS, владелец автомобиля может узнать о местонахождении своего автомобиля, посмотреть на карте своего компьютера.

### BASE

Включает в себя все возможности комплектаций MINI и OPTIMA.

В любой момент времени, позвонив в диспетчерский центр, владелец автомобиля может узнать о его местонахождении. Кроме того, предоставляется возможность по дистанционному запуску двигателя автомобиля.

Обеспечивается помощь на дороге (вызов ГИБДД, эвакуатора, страхового агента, медицинской помощи и т. д.), постановке системы на охрану и контроль четырех аналоговых входов.

### PLUS

Включает в себя все возможности комплектаций MINI, OPTIMA и BASE.

Позволяет программировать пользовательские алгоритмы работы. При их нарушении будет генерироваться и отправляться в диспетчерский центр тревожный сигнал.

Организует поиск и задержание автомобиля с помощью специальных служб охраны ГУВД и УВО или ЧОПа.

Обеспечивается бесплатная круглосуточная гарантийная техпомощь на дорогах.

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КСК «VIPAVTO»

Процессорный блок системы может быть запрограммирован таким образом, что если система находится в режиме охраны, то при поступлении сигнала о попытке угона на процессорный блок системы (сработала автосигнализация), при попытке применения угонщиком «глушилки» или же при отсутствии связи между комплексом и диспетчерским центром центральный блок выдает команду на безопасную блокировку двигателя. Такой алгоритм работы позволяет противодействовать угону автомобиля даже в случае отсутствия связи между комплексом и диспетчерским центром.

Можно задать дополнительные параметры контроля: превышение определенных значений скорости, выезд за пределы определенной географической зоны, или контроль иных показателей.

Основной характерной особенностью абонентского комплекта системы «VIPAVTO» последней версии - является наличие «сильной внутренней логики» прибора и его схемотехника, дающие возможность самостоятельного анализа различных событий, происходящих с автомобилем без установки дополнительных датчиков.

Алгоритм работы мобильного терминала может быть изменен по желанию клиента.





## **КОМПЛЕКСЫ СПУТНИКОВОГО КОНТРОЛЯ**

### **«МАРШРУТ»**

Используется для контроля объектов в международных и региональных грузоперевозках, рейсового междугородного, областного, городского транспорта, муниципального транспорта, спецтехники, мобильных строительных машин, скорой медицинской помощи, важных грузов, опасных грузов.

### **«VIPАВТО»**

Охранная система, совмещающая возможность контроля личного транспорта, в том числе контроль движения и местонахождения с возможностями охранной сигнализации автомобиля, системой оповещения и задержания при угоне.

### **«МОБИЛЬНАЯ ОХРАНА»**

Карманная система личной безопасности с возможностью вызова вооружённого наряда милиции в место нахождения владельца системы.

### **«ХРАНИТЕЛЬ»**

Система дистанционного родительского контроля за детьми и подростками.

### **«ХРАНИТЕЛЬ ПЛЮС»**

Система дистанционного родительского контроля за детьми и подростками с возможностью двусторонней голосовой связи передачи тревожных сообщений.

## **КОМПЛЕКСЫ КОНТРОЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ**

- Электронные комплексы доступа и охраны объекта.
- Системы видеонаблюдения и контроля.
- Охранно-пожарные системы безопасности.

### **НИИ ВИП ТЕХНОЛОГИИ**

603022, г. Нижний Новгород, ул. Красносельская, д. 11 Б  
тел.: (8312) 302-775, 780-114, 780-115, 780-116, 780-117  
[www.technovip.ru](http://www.technovip.ru), e-mail: [vip@technovip.ru](mailto:vip@technovip.ru)

