








**Тинькофф**  
Страхование

# Развитие «Умных» автомобилей

# Решения для автомобилей

**Телематические решения** для автомобилей и мотоциклов позволяют:

-  контролировать расходы,
-  оценивать стиль вождения отдельно взятого водителя,
-  получать уведомления о параметрах транспортного средства, местоположения,
-  уведомления о дорожно-транспортных происшествиях
-  применять все полученные данные при страховании.

Активно развиваются:



Системы предупреждения столкновений

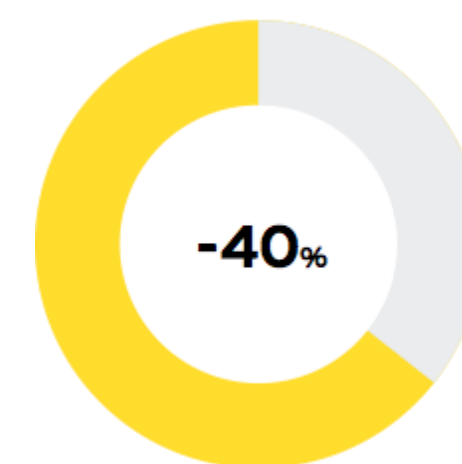


Системы, информирующие о мертвых зонах

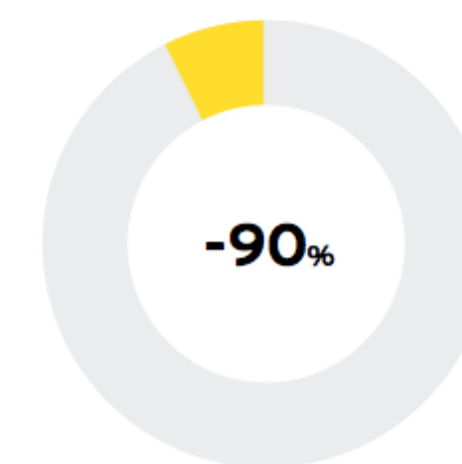


«Умные» парктроники

**Фактор случайности уменьшается** - страхование дешевле и точнее за счет выбора и наборов конкретных рисков в связи с отсутствием фактора человеческой ошибки, например беспилотные автомобили и участие водителя.



Автоматические системы экстренного торможения помогают снизить аварийность на 40%



По прогнозам Google использование беспилотного автомобиля снизит количество дорожно-транспортных происшествий на 90%.



К 2020 г. на каждом автомобиле будет, в среднем, установлено 1,7 «умной» системы, наиболее популярны они будут в Северной Америке и Европе

# Развитие автомобилестроения

Производители автомобилей и поставщики технологий активно сотрудничают для разработки и производства с собственной инициативе или Driverless транспортных средств; компании, такие как Google (Maps), Volvo, General Motors, Mercedes - Benz, Audi, Ford, BMW, Volkswagen, Toyota и Nissan инвестируют в технологии автомобиля без водителя.



Технология в первую очередь направлена на повышение безопасности дорожного движения и снижения скорости дорожно - транспортных происшествий.

# 90%

Беспилотные автомобили снизят риск ДТП на 90% и обеспечат безаварийное вождение к 2020 году.

Поскольку водительского участия в данных автомобилях будет не много, чтобы отслеживать стиль вождения клиента сделают телематику излишней.

Тем не менее, неуправляемый технология все еще находится в стадии разработки, и это займет около двух десятилетий для Driverless автомобилей, чтобы прийти к господствующей тенденции автомобильной промышленности и оказывают существенное влияние на страхование и телематику в целом.



# Развитие Телематики

Телематические услуги не стоят на месте и активно продолжают внедряться в страховой рынок.

Уже сейчас имеются запущенные программы со страховой телематикой в 8 страховых компаниях и число их будет продолжать расти.

Страховщики вступившие в «Телематические ряды» разрабатывают новые продукты и опции, оптимизируют условия под потребности клиента, чтобы их предложение было наиболее привлекательным по сравнению с другими.

- + Появляются и новые участники рынка с предложениями по оборудованию и обработке данных.
- + Конкуренция в области возрастает, что уже сейчас приводит к снижению стоимости оборудования и передаче данных.

**8** страховых компаний

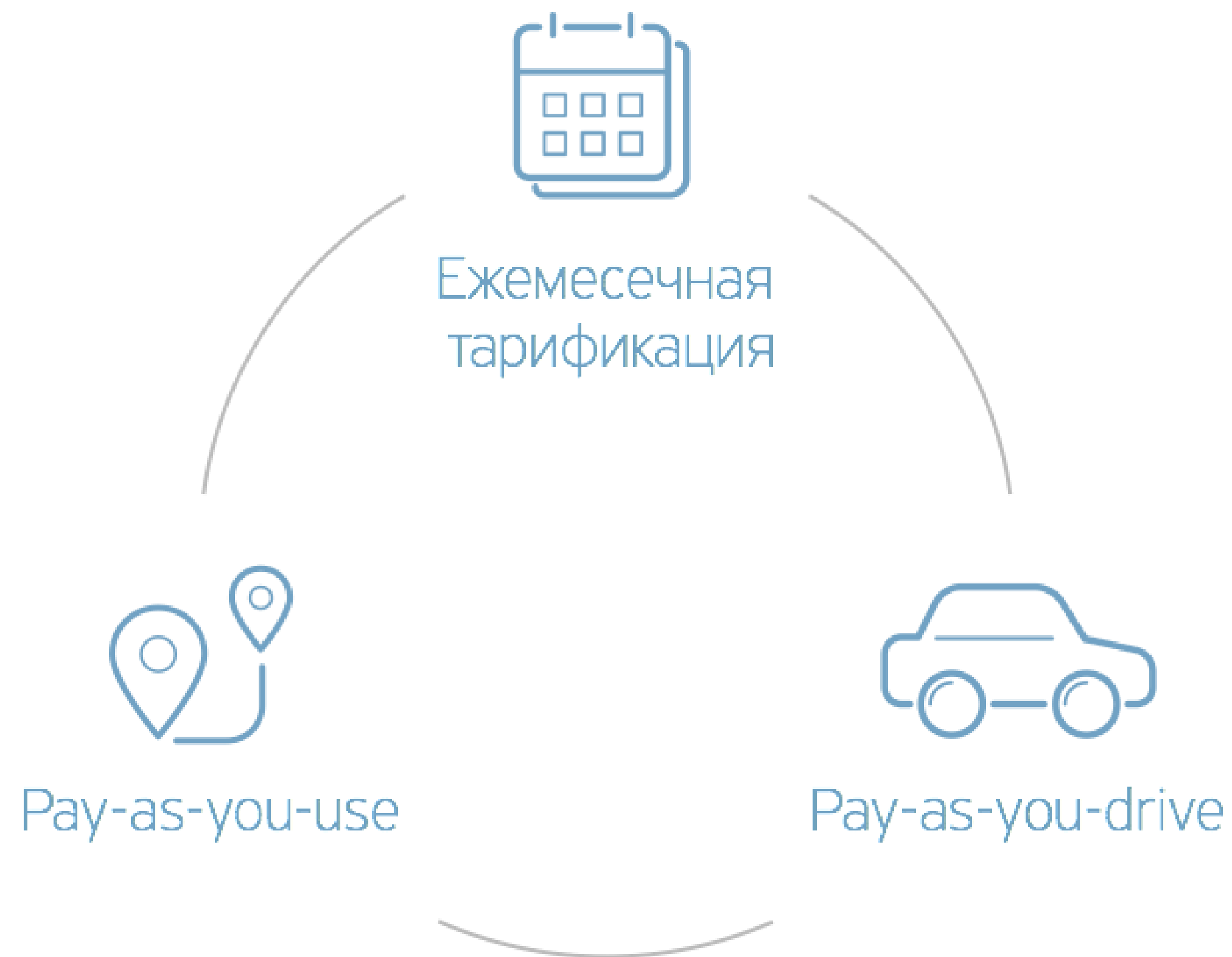
Работающие со страховой телематикой



СТРАХОВАНИЕ



# CarMatic. Преимущества для клиента



1. **Ежемесячная тарификация** с автоматической пролонгацией
2. **Pay-as-you-use.** Оплата за фактический пробег автомобиля при покупке пакета километров или отдельно за километр
3. **Pay-as-you-drive.** Аккуратное вождение поможет сэкономить. Чем выше балл, тем ниже стоимость полиса.
4. Экономия на стоимости полиса за счет изменения пакета в зависимости от необходимости эксплуатации транспортного средства (Например: зима)
5. Упрощенное урегулирование убытков при подтверждении датчика удара
6. Контроль местоположения автомобиля

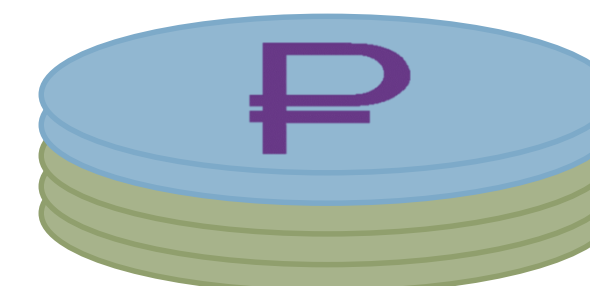
# CarMatic. Расчет стоимости



Классическое Каско



Любой клиент



CarMatic



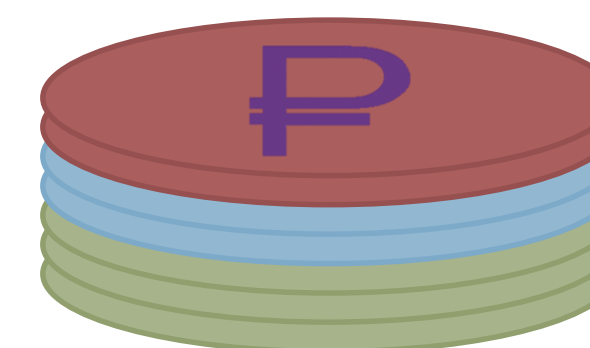
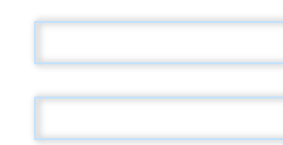
«Аккуратный»



CarMatic



«Лихач»

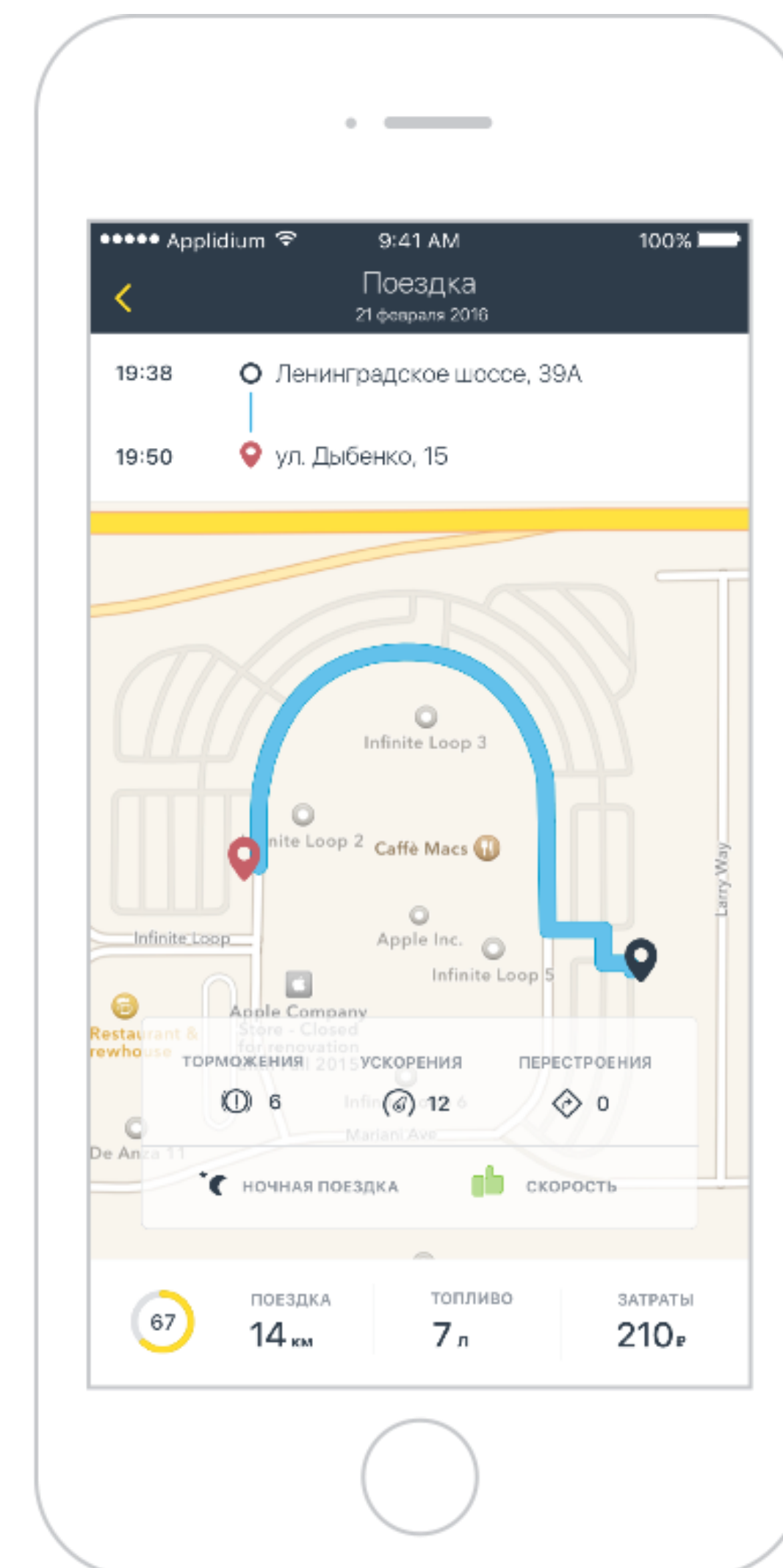
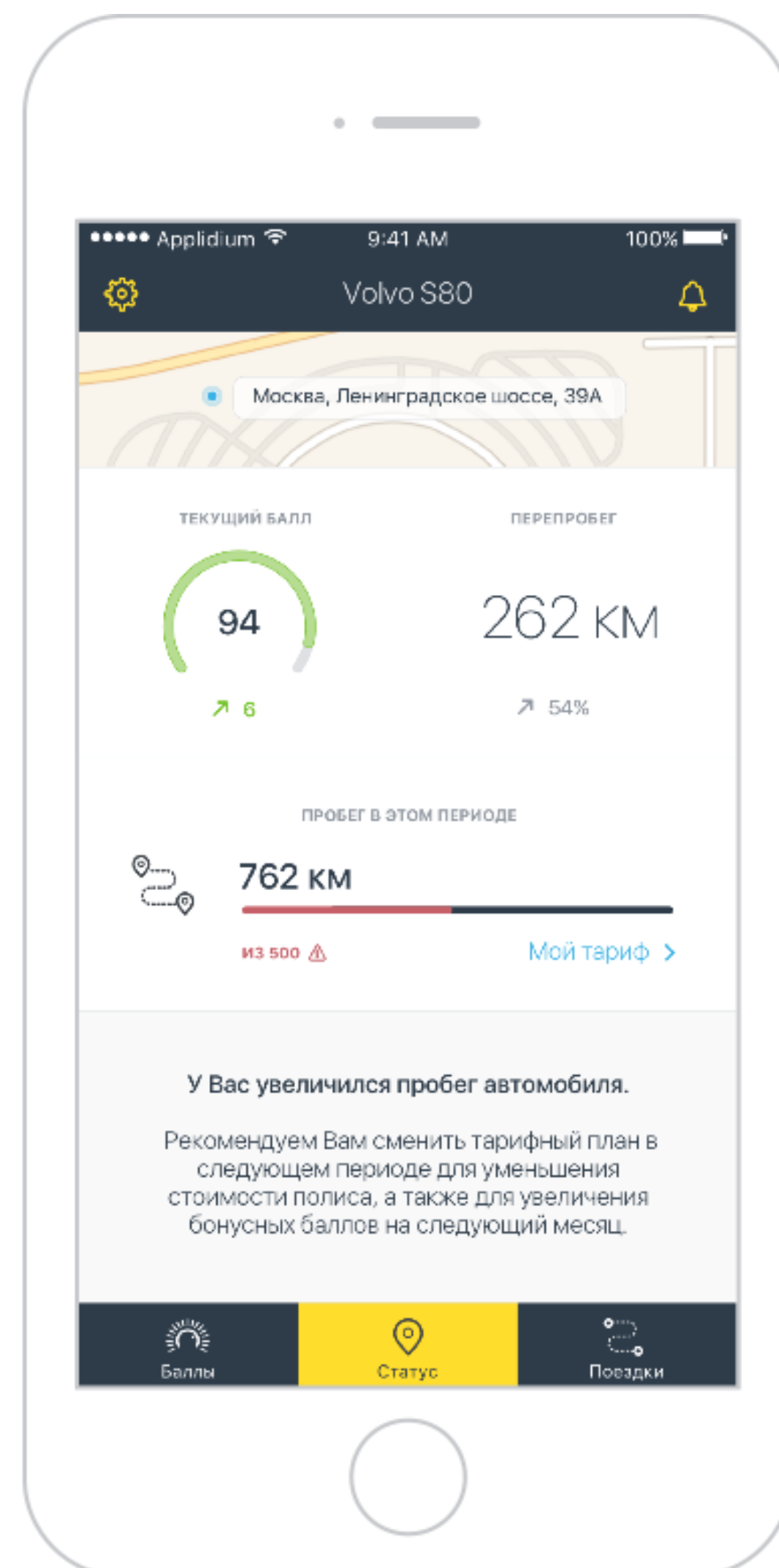
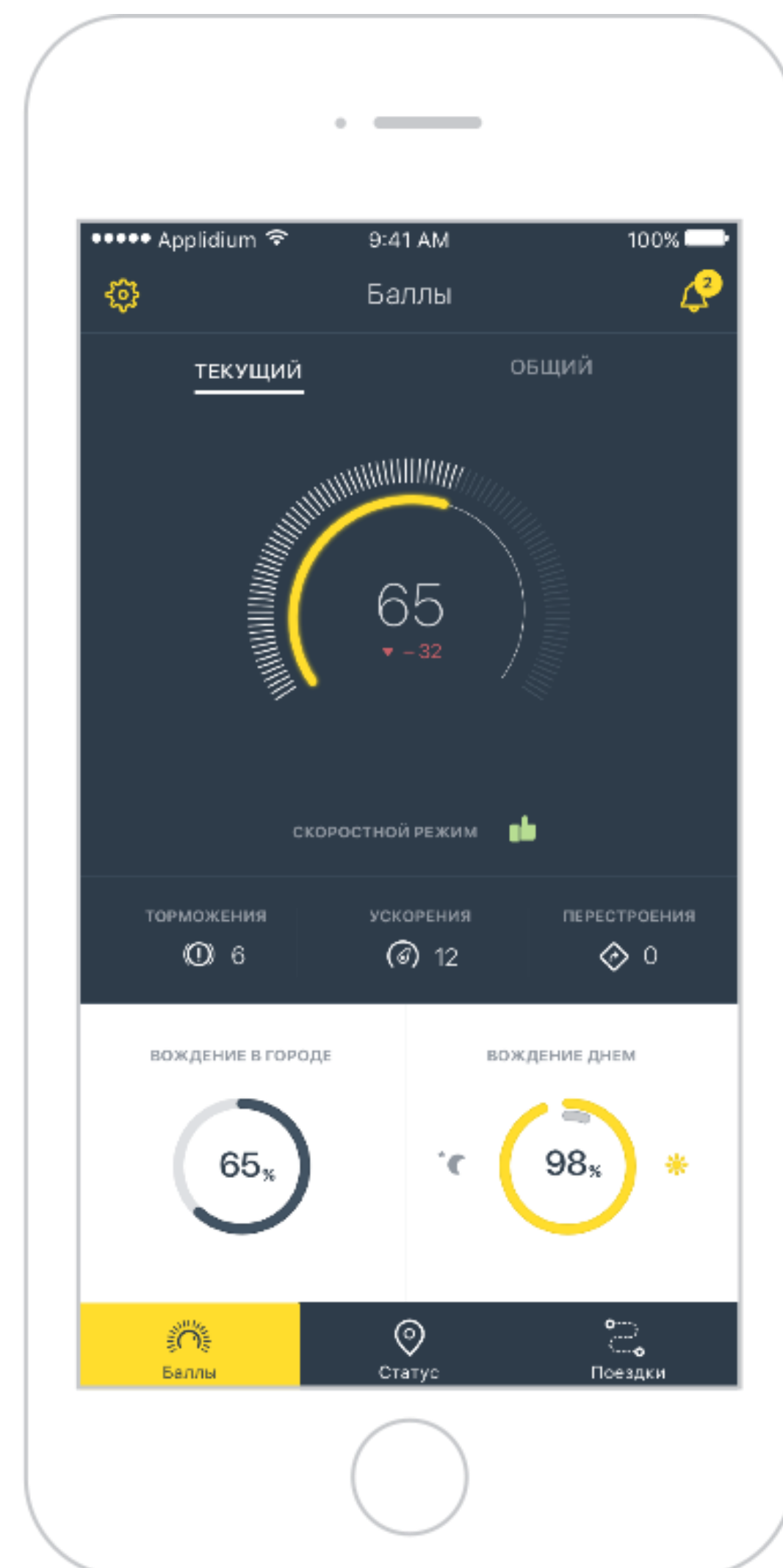
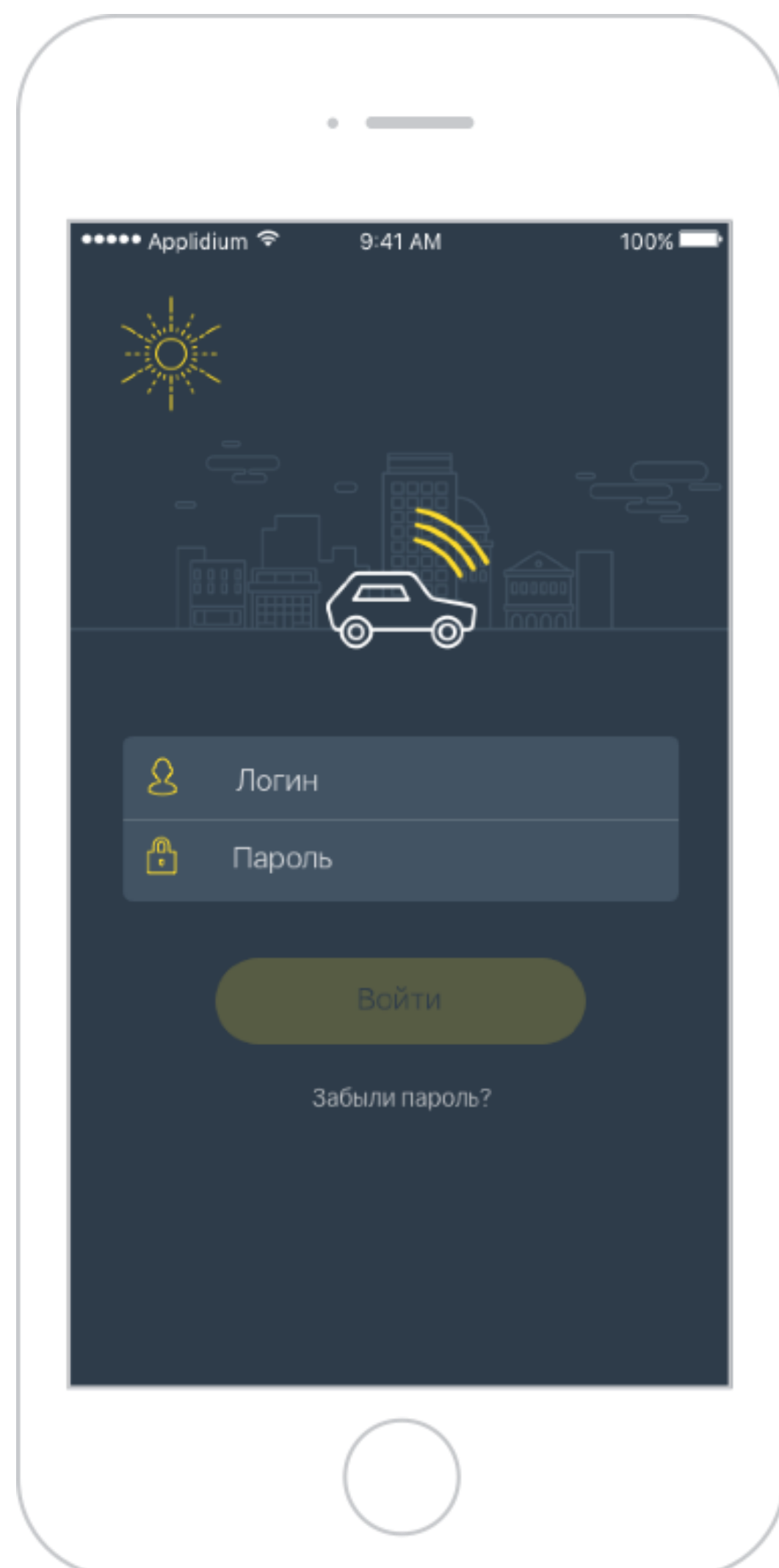


## Связь с клиентом



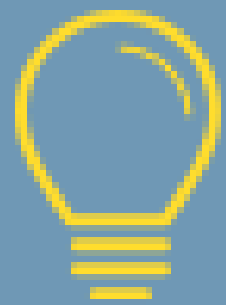
Телематика позволяет быть с клиентом на связи каждый день и час посредством Мобильного приложения для Android и iOS, а так же личного кабинета клиента, где:

- Возможно отслеживать свой скоринговый балл и местоположение автомобиля
- Контролировать эксплуатационные расходы (топливо, ТО)
- Получать уведомления о страховом событии (ДТП)
- Получать уведомления об эвакуации автомобиля

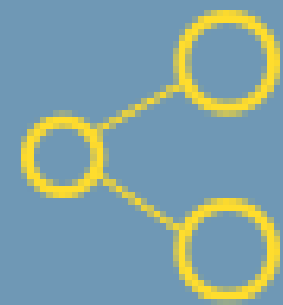




# Наши преимущества



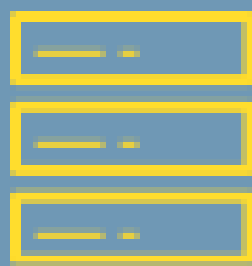
Инновации



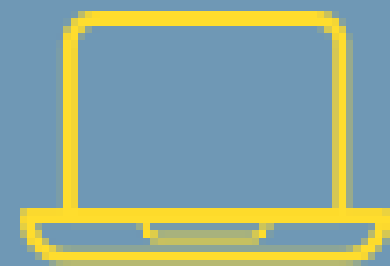
Оперативная интеграция



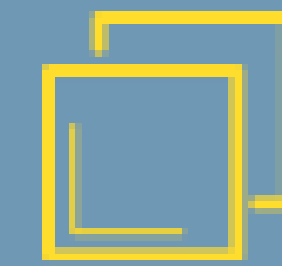
Vendor independent



Возможность обработки  
любых данных



Поддержка любого типа  
оборудования

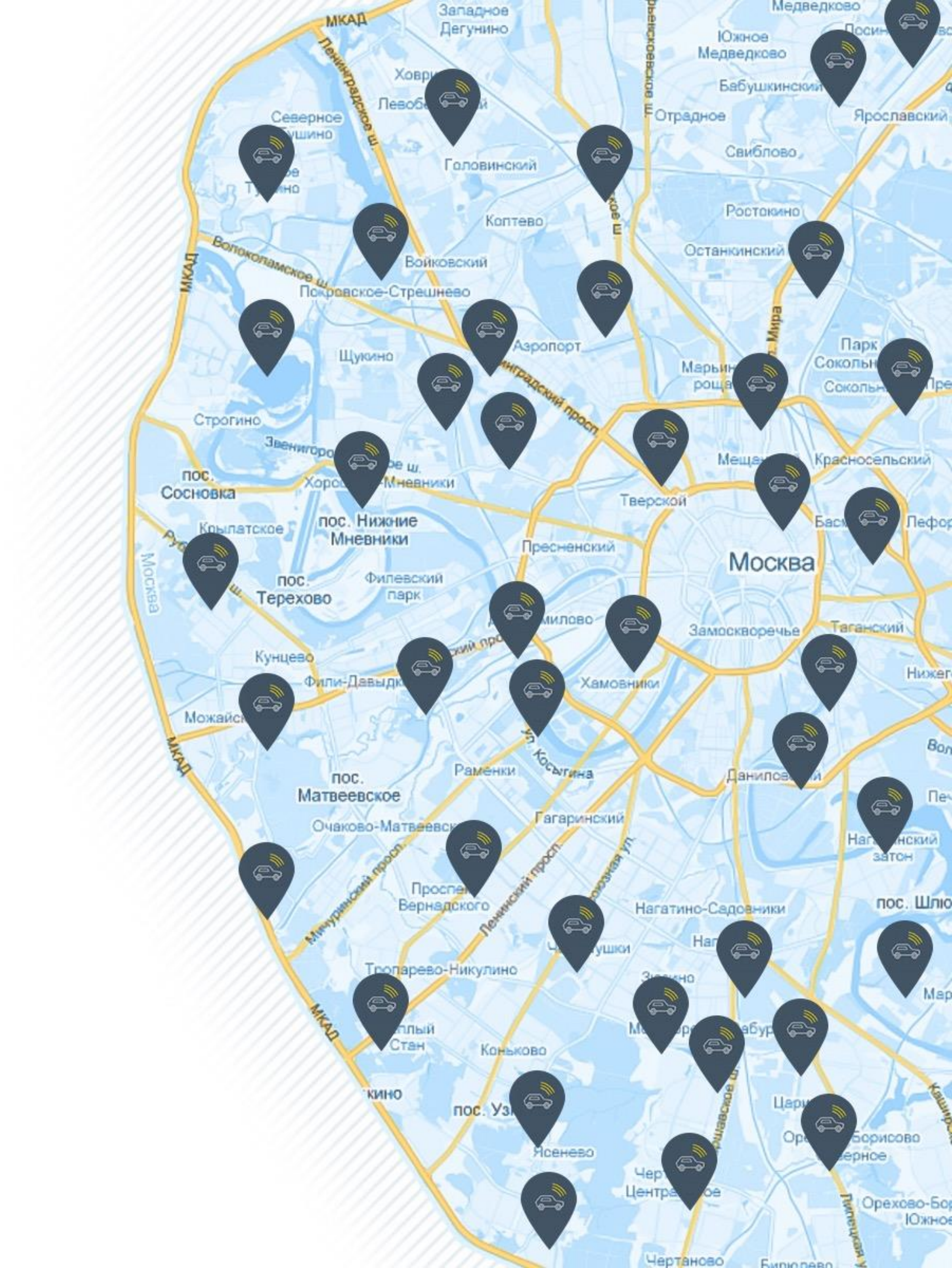


Гибкая линейка  
продуктов



Более 300 добровольцев  
тестируют **#Carmatic**  
прямо сейчас

Запуск летом 2016  
coming soon...





**Спасибо за внимание!**



**Вадим Юрко**

Генеральный директор АО «Тинькофф Страхование»

[v.yurko@tinkoffinsurance.ru](mailto:v.yurko@tinkoffinsurance.ru)