Неисчерпаемые возможности IoT

Как инвестировать, на чем зарабатывать

Билайн®

23.11.2016 Москва

Города уже «умные»?

Решения для транспорта и навигация

ЖКХ и мониторинг инфраструктуры

Умный дом, здание, безопасный город

Чайник, фитнесс-браслет и кондиционер

Но чем мы пользуемся 4 раза в неделю и чаще?

А корпоративный клиент?

А вообще зачем постоянно чем-то пользоваться?

Вам нужна информация о пробках?

А если средняя скорость в городе будет 50км/ч?

Хотите гибкие тарифы ЖКХ?

Как на мобильную связь?

7 тарифов на воду

11 на электроэнергию

+ 4 программы лояльности
от партнеров

Никто этим не будет пользоваться

Эра IoT еще не наступила

Составляющие не взаимодействуют

IoT – это сервис

Пользователь готов платить за сервис?

В США – Да!

Includes $700 in equipment if purchased separately

Smart Security

24/7 professionally monitored home security with home safety features to help keep you posted.

*Ltd time offer. Ltd. avail. in select mkts. New cust. only; credit approval req'd. 2-yr. security agmt. w/equip. fees & monthly svc charges req'd. Credit amt varies based on security pkg purchased. Credit rec'd w/in 2 bill cycles. Early termination (up to $640) and other fees, chgs and rest's apply.

Add to cart

$39.99/month

$29.99 due today

Includes $1200 in equipment if purchased separately

Smart Security and Automation

Get everything in the Smart Security, plus the Camera Package, and Door Package.

*Ltd time offer. Ltd. avail. in select mkts. New cust. only; credit approval req'd. 2-yr. security agmt. w/equip. fees & monthly svc charges req'd. Credit amt varies based on security pkg purchased. Credit rec'd w/in 2 bill cycles. Early termination (up to $780) and other fees, chgs and rest's apply.

Add to cart

$54.99/month

$49.99 due today

Includes $1700 in equipment if purchased separately

Premium Security and Automation

The ultimate in home security and automation. Get everything in Smart Security & Automation plus energy features like thermostat and lighting control, and water detection to help prevent water damage.

*Ltd time offer. Ltd. avail. in select mkts. New cust. only; credit approval req'd. 2-yr. security agmt. w/equip. fees & monthly svc charges req'd. Credit amt varies based on security pkg purchased. Credit rec'd w/in 2 bill cycles. Early termination (up to $840) and other fees, chgs and rest's apply.

Add to cart

$64.99/month

$149.99 due today

В России – нет!

Xiaomi Mi Smart Home Kit

Code 2810745 ★★★★★ (1 Comment)

Price: **$49.00**

Out of Stock

Pre-order

Compare item

Delivery information

FREQUENTLY BOUGHT TOGETHER

Accesories for Xiaomi Mi Smart Home Kit:

Xiaomi Yeelight LED Smart Bulb White E27

Price: $11

Xiaomi Mi Smart Home Wireless Switch

Price: $7

Xiaomi Mi Smart Home All-In-One Media

Price: $17

Xiaomi Mi Smart Home Temperature / Humidity

Price: $9

Xiaomi Mi Smart Home Occupancy Sensor

Price: $12

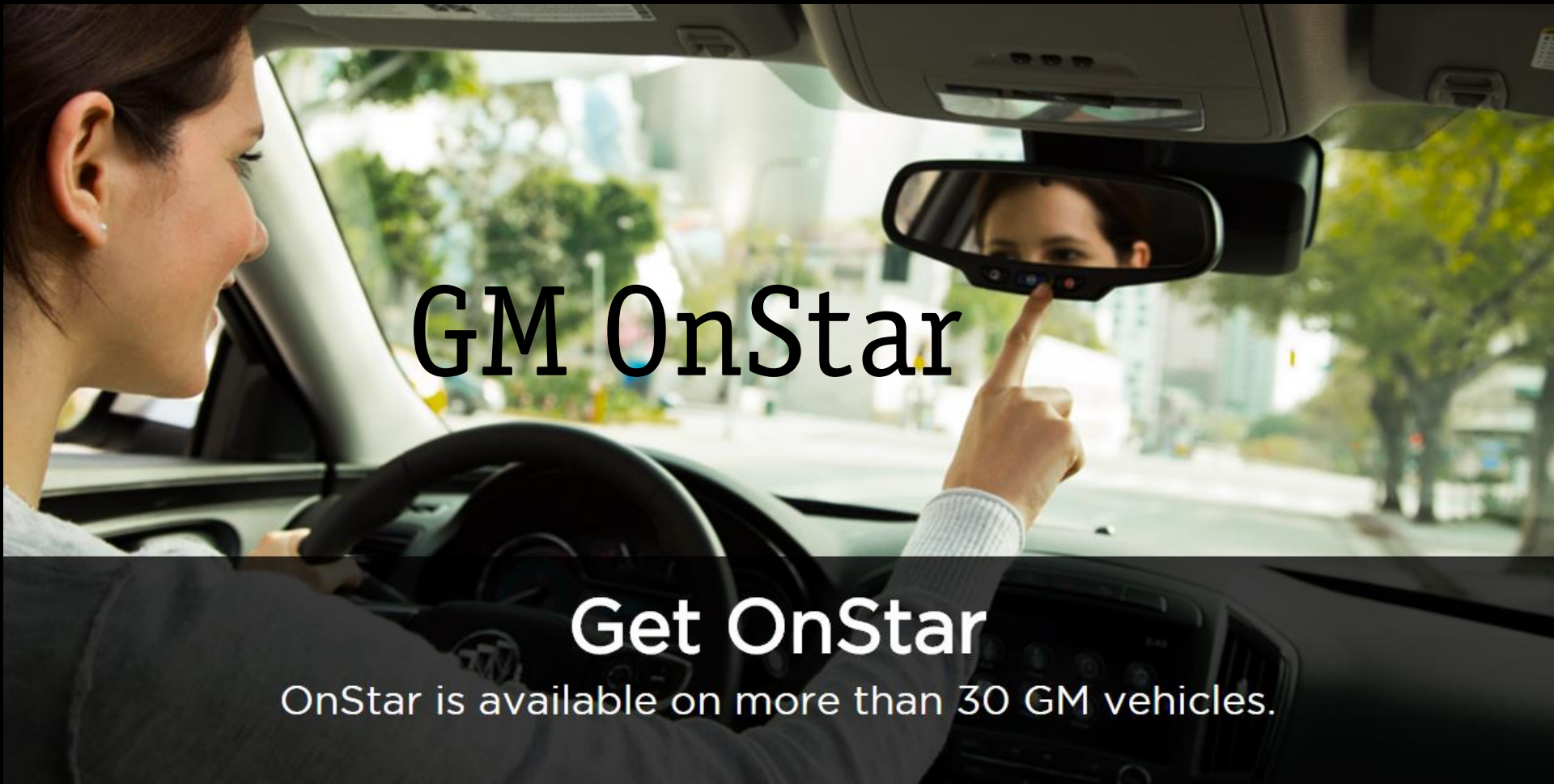
Xiaomi Yeelight Bedside Lamp

Price: $47

Истории успеха

Глобальные решения

GM OnStar



платон
система взимания платы

Инфраструктурные проекты

С чем встретится разработчик?

iPhone
8GB
2G BCË

Северная Америка

>50% IoT устройств 3G/4G

GSMA

Развитые страны Q4 2015

46% устройств – 3G/4G

Рост 9% за год

GSMA

Иногда 3G раньше

Что волнует пользователя?

Connected Car

отрасль #1 в IoT

Что интересует владельца:

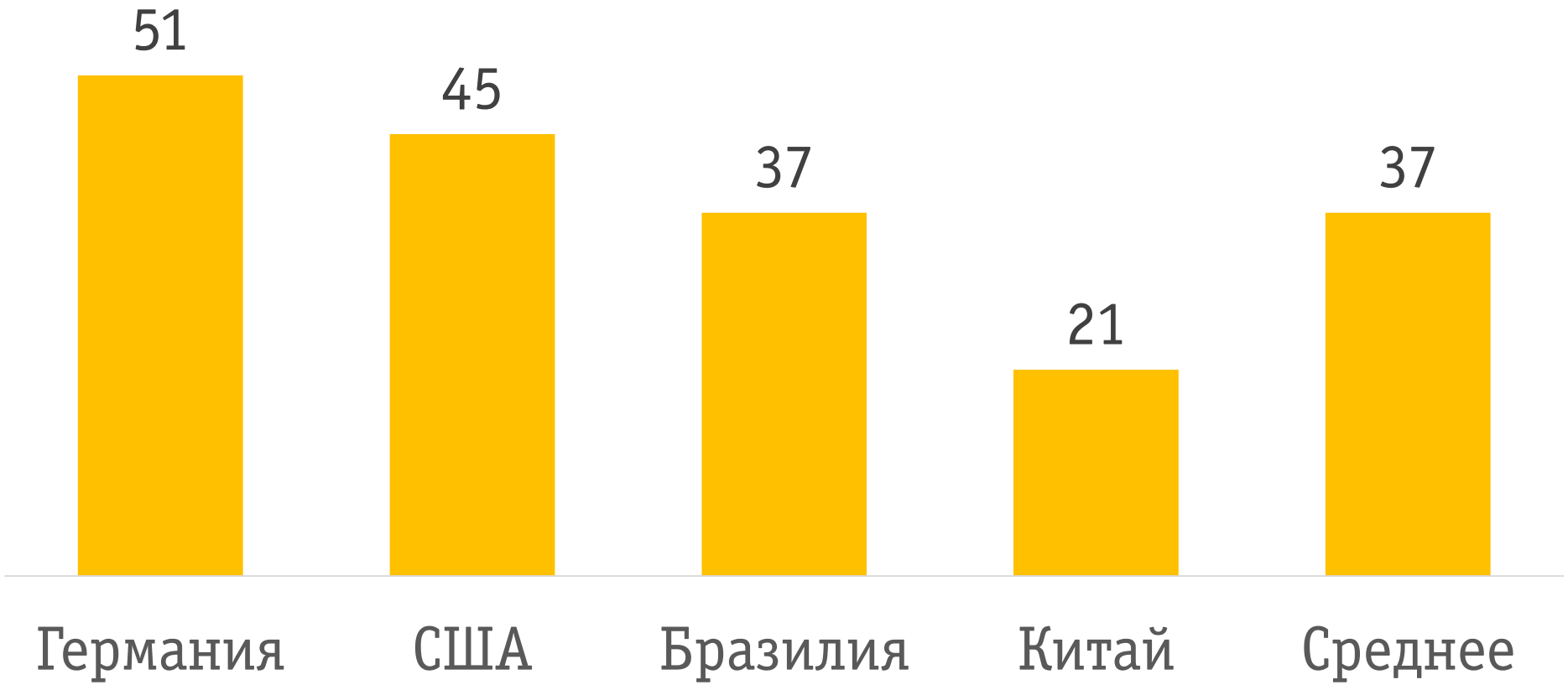
Геолокация – 30%

Голосовое управление – 29%

Точка доступа Wi-Fi – 29%

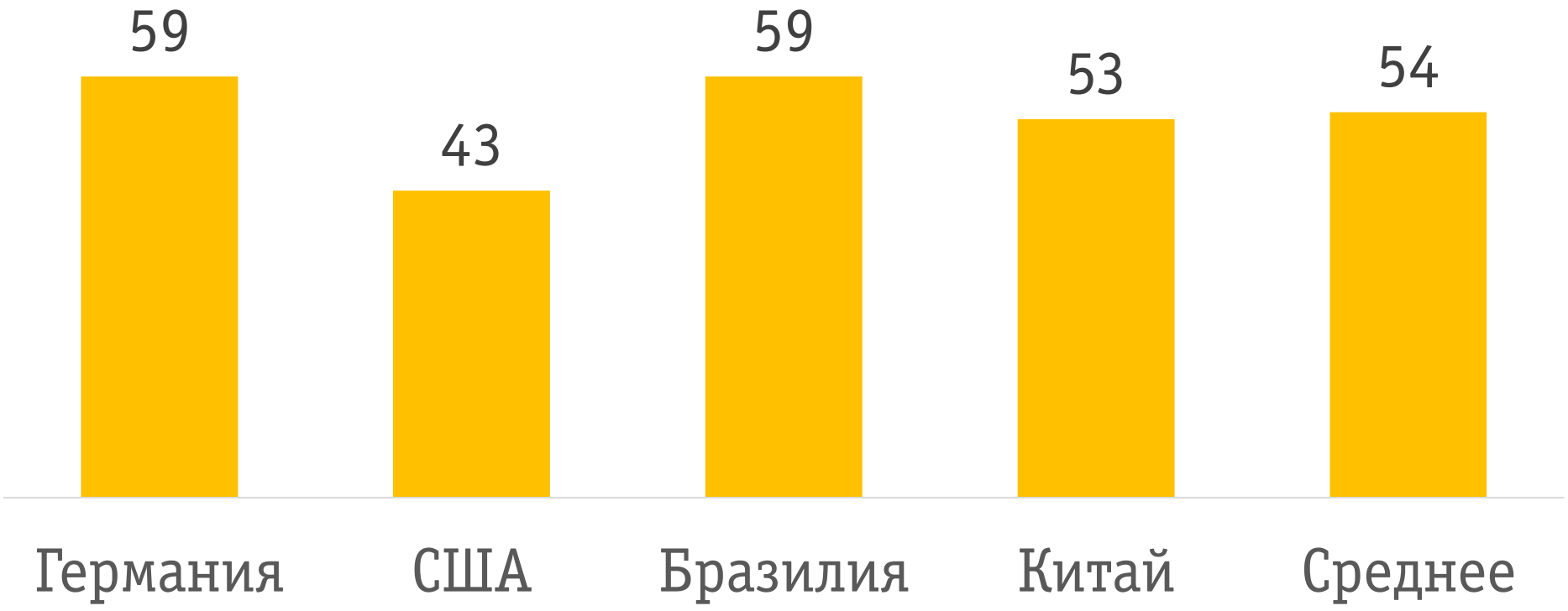
США, autoconnectedcar 2016

Отказ от сервиса из соображений приватности



McKinsey's Connected Car Consumer Survey

Боюсь несанкционированного доступа к системам автомобиля



McKinsey's Connected Car Consumer Survey

В будущем машину будет легко взломать:

Согласен	– 62%
Не согласен	– 26%
Нет ответа	– 12%

In-Vehicle Technology Survey, Aug 2015

Энергетика и ЖКХ

IoT индустрия №2 в 2015

По данным IDC Energy Insights и GSMA, 2015

2015 - затраты **$82** млрд

Прогноз 2018 - **$113** млрд

4 из 5 компаний начнут **новые** проекты за 24 мес.

К 2018 году 44% компаний
более 3% инвестирует в IoT

Что мешает внедрению?

Внутренние риски:

Отсутствие компетенций – 67%

Нет адекватной технологии – 65%

Внешние риски:

Технологическая незрелость – 80%

Отсутствие стандартов – 67%

Сложность реализации – 60%

IoT решения b2c лучше?

По данным Internet of things research study, HP

70% устройств не использует шифрование

80% решений не готовы использовать пароли достаточной сложности

к 2020 году в мире будет
около 20млрд устройств

Рынок ждут новые методы монетизации решений

IoT как составляющая решения

Freemium

Реклама и монетизация Big Data

Билайн®

Просто. Удобно. Для тебя!

Москва. http://beeline.ru/ тел. +7(495) 7830700 e-mail: m2m@beeline.ru