

Перспективы рынка IoT



Билайн®

20.09.2016 Москва

Индустриальный IoT

По данным IDC Energy Insights и GSMA, 2015

Мировой опыт



Энергетика и ЖКХ

IoT индустрия №2 в 2015

2015 - затраты \$82 млрд

Прогноз 2018 - \$113 млрд

Что мешает внедрению?

Внутренние риски:

Отсутствие компетенций – 67%

Нет адекватной технологии – 65%

Внешние риски:

Технологическая незрелость – 80%

Отсутствие стандартов – 67%

Сложность реализации – 60%

Connected Car
отрасль #1 в IoT

Connected car глазами
пользователя

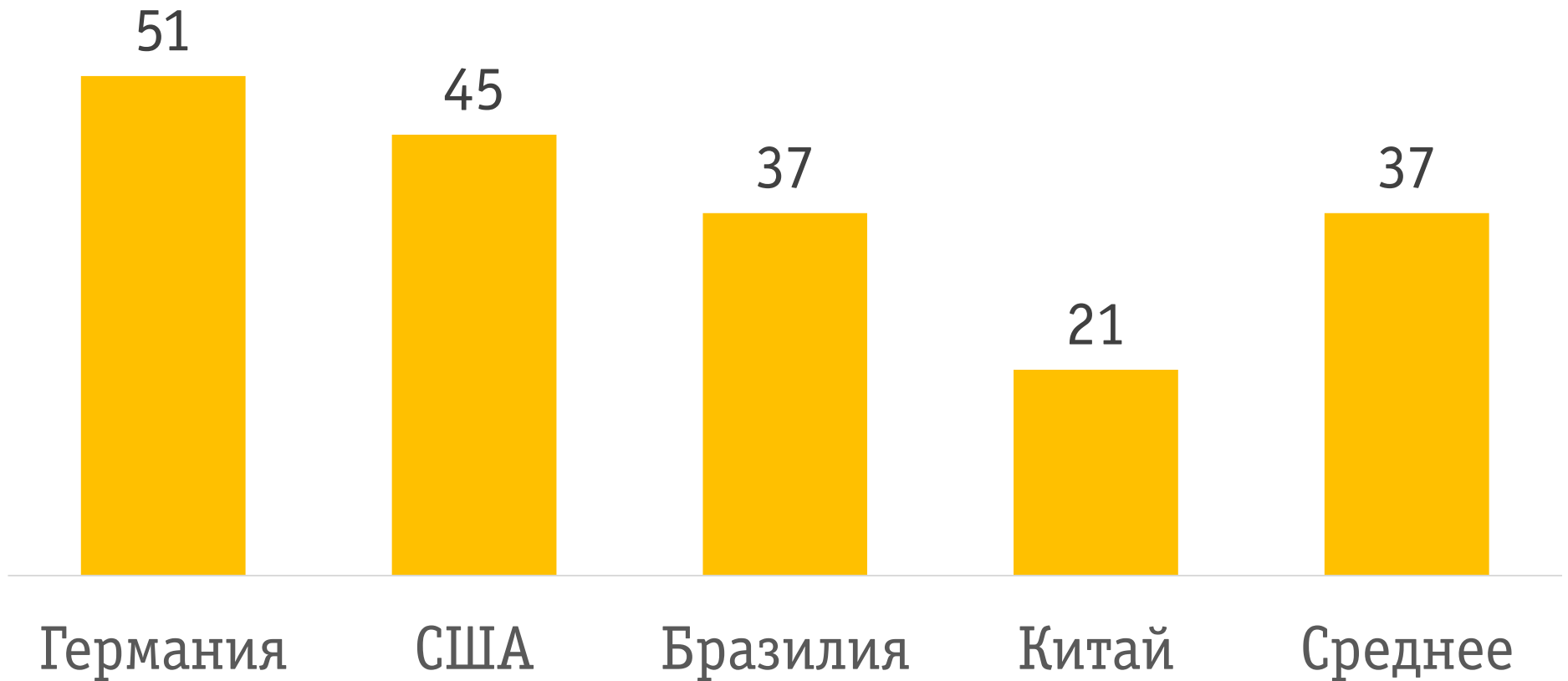
Что интересует владельца:

Геолокация – 30%

Голосовое управление – 29%

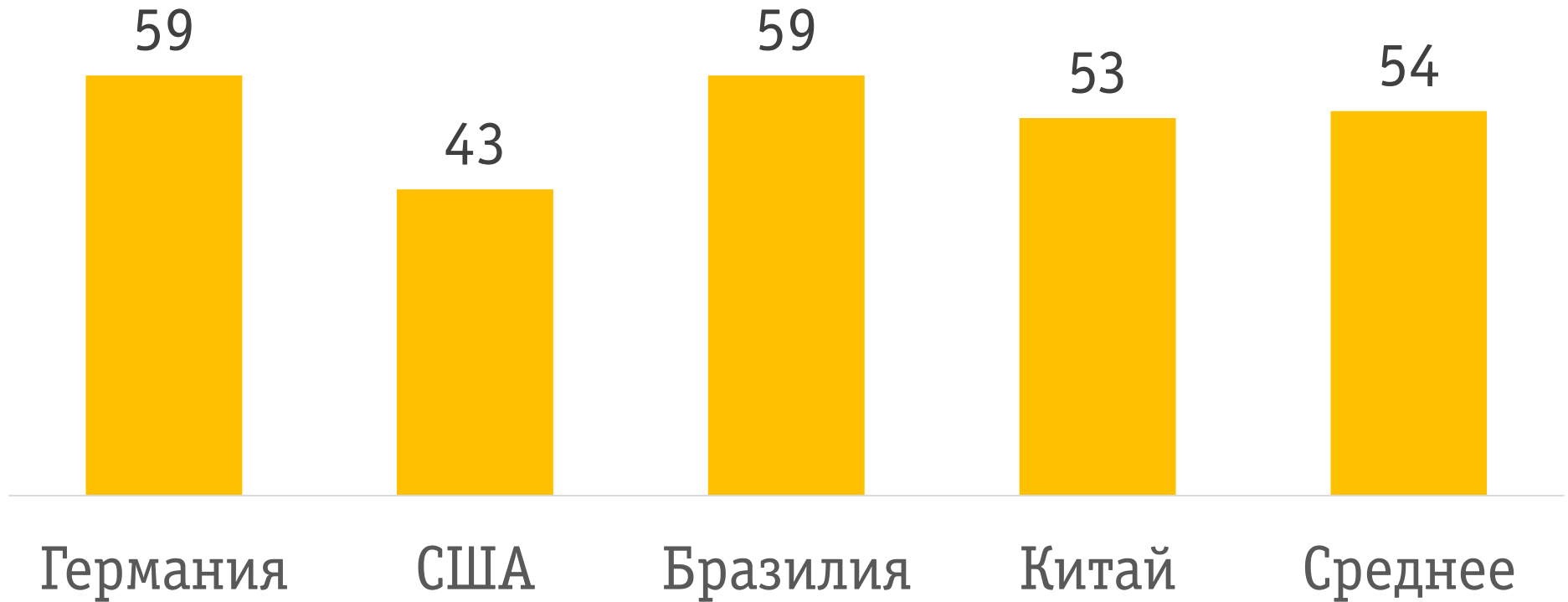
Точка доступа Wi-Fi – 29%

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%

Зря боятся?

NEWS

[Home](#)[Video](#)[World](#)[UK](#)[Business](#)[Tech](#)[Science](#)[Magazine](#)[Entertainment & Arts](#)[Health](#)[World News TV](#)[More](#)Technology

Faulty update breaks Lexus cars' maps and radio systems

🕒 8 June 2016 | Technology

🔗 Share



LEXUS

The update causes the car's infotainment system to repeatedly reboot

Top Stories

EgyptAir plane voice recorder recovered

🕒 11 minutes ago

British MP stabbed and shot

🕒 53 minutes ago

HK bookseller: TV confession 'forced'

🕒 5 minutes ago

Features & Analysis



More on this story

Mitsubishi Outlander hybrid car alarm 'hacked'

6 June 2016

Nissan disables Leaf app after car hack risk revealed online

25 February 2016

Volkswagen recall is third electric car call-back in a month

29 March 2016

Related Internet links

Lexus

Aston Business School

Единичные случаи?



ANDY GREENBERG SECURITY 07.24.15 12:30 PM

AFTER JEEP HACK, CHRYSLER RECALLS 1.4M VEHICLES FOR BUG FIX

SHARE



SHARE

1



TWEET



PIN



COMMENT

71



EMAIL



Miller attempts to rescue the Jeep after its brakes were remotely disabled, sending it into a

aloft
HOTELS

**THIS IS
ALOFT
HOTELS**

Experience now,
with 2 free drinks.

BOOK NOW

spg.
Starwood
Preferred
Guest

LATEST NEWS

IoT решения b2c лучше?

По данным Internet of things research study, HP

90% IoT сервисов собирает
персональные данные

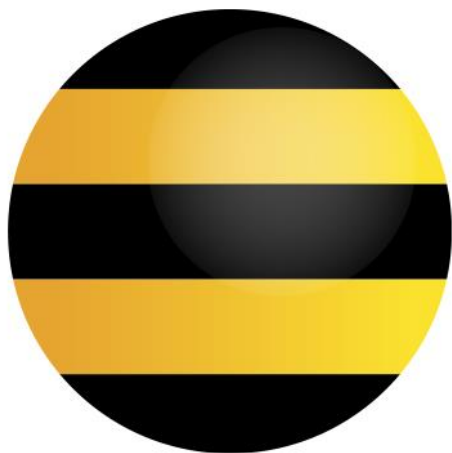
6 из 10 приложений
XSS уязвимы

70% устройств не
использует шифрование

80% решений не готовы
использовать пароли
достаточной сложности

к 2020 году в мире будет
около 20млрд устройств

Безопасность и стандарты важнейшие вызовы



Билайн®

Просто. Удобно. Для тебя!

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