



Мудрость Востока-технологии запада

**Будьте готовы
к новому
беспроводному
миру!**



Октябрь 2015



Мудрость востока-технологии запада

О компании

OM-ID - IT-интегратор в области построения беспроводных сетей enterprise-класса.

По мнению Zebra Technologies, OM-ID является единственной в России компанией уровня Elite Specialist WLAN среди ее партнеров.

Философия компании: объединение восточного подхода к пониманию жизни и западных технологий.



СОВРЕМЕННАЯ IT-ИНФРАСТРУКТУРА



Мудрость востока-технологии запада

- Сбор данных
- Транспорт данных
- Обработка
- Хранение



Появляется огромное количество устройств с поддержкой Wi-Fi



Мудрость востока-технологии запада

**ГОТОВЬТЕСЬ К НОВОМУ
БЕСПРОВОДНОМУ МИРУ**



Мудрость востока-технологии запада

Выборы папы римского 2005



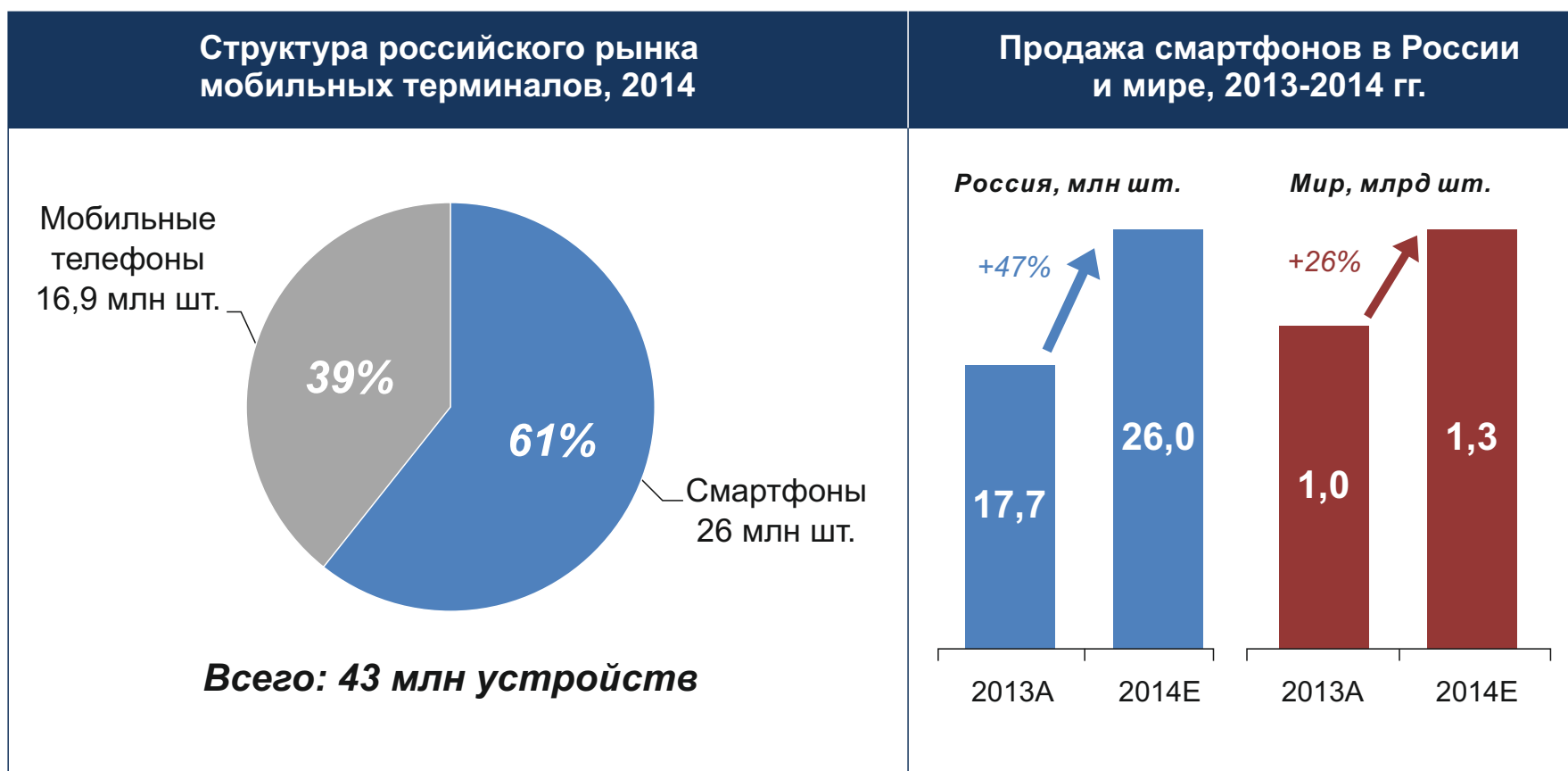
Мудрость востока-технологии запада

Выборы папы римского 2013



Мудрость востока-технологии запада

Объем российского рынка мобильных терминалов (суммарные продажи смартфонов и мобильных телефонов) по итогам 2014 года стал самым высоким за всю историю – 43 млн. устройств.

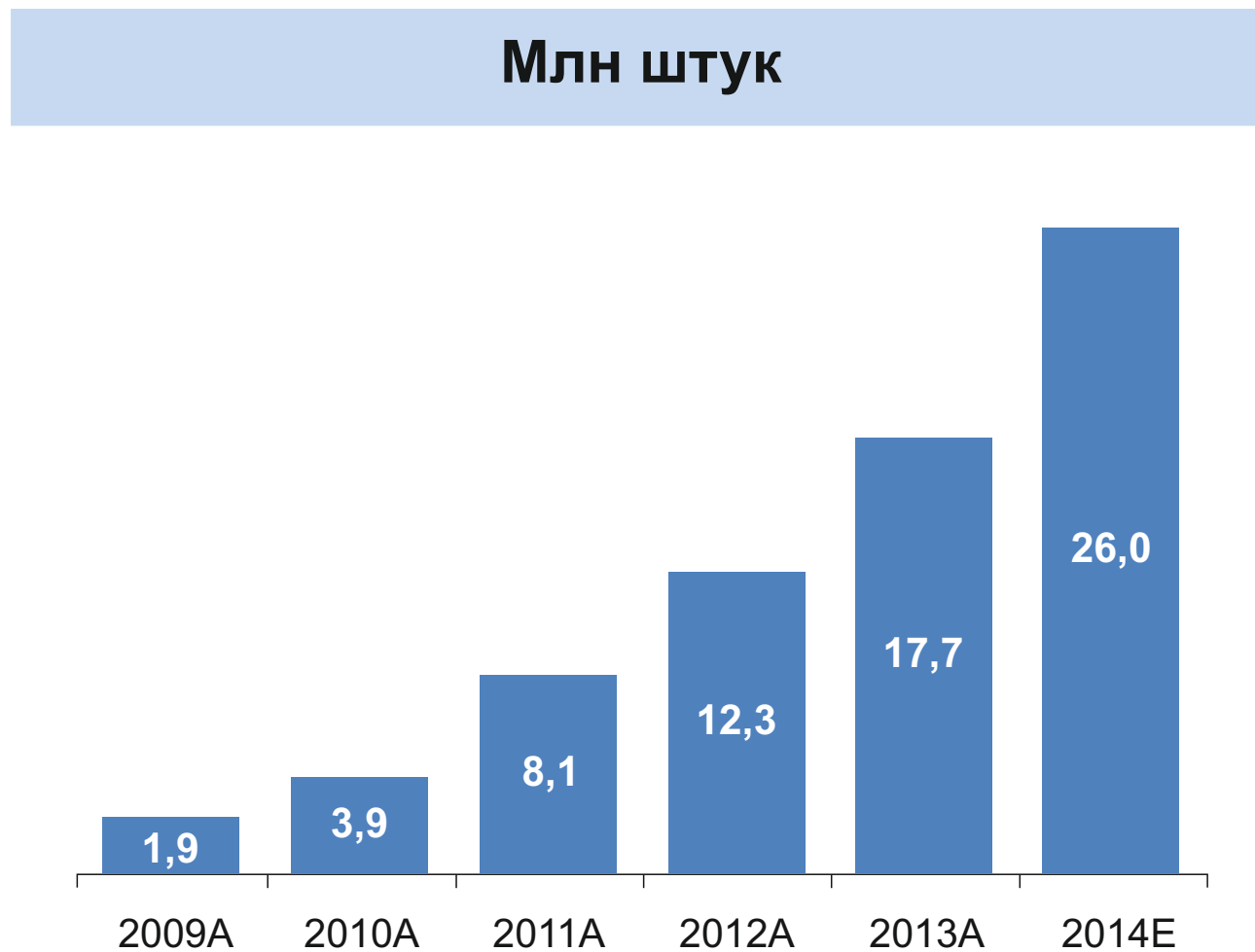


Источник: J'son & Partners Consulting, IDC



Мудрость востока-технологии запада

Объем российского рынка смартфонов, 2009-2014 гг.

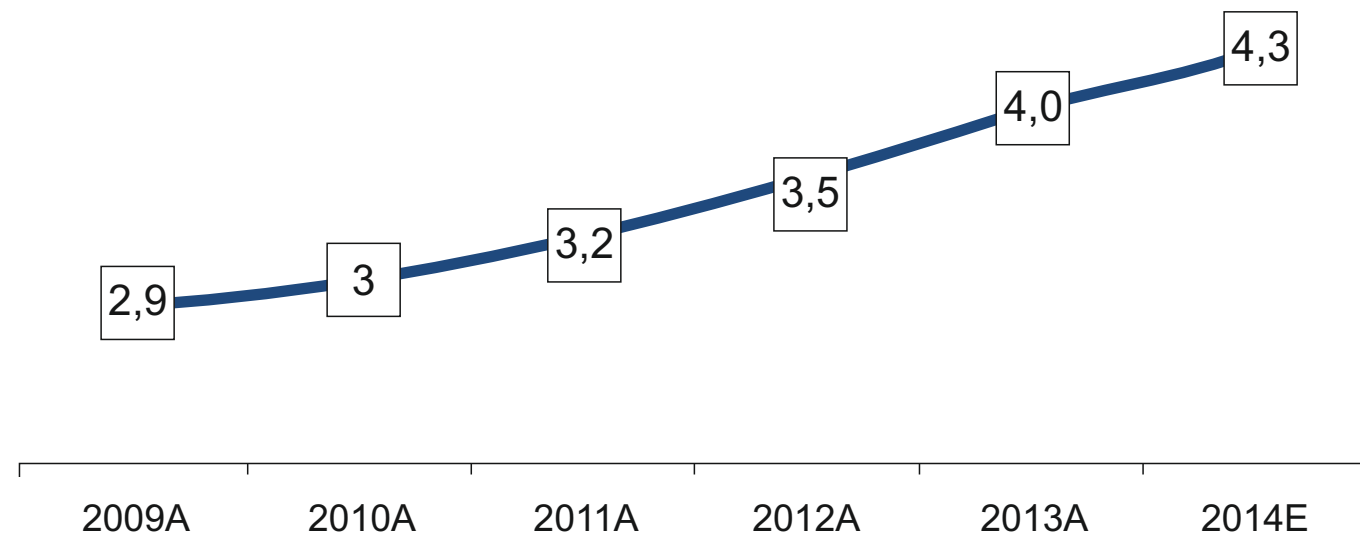
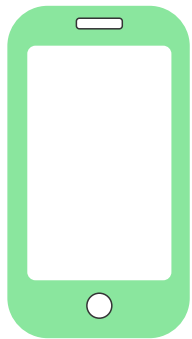


Источник: J'son & Partners Consulting, IDC



Мудрость востока-технологии запада

Средняя диагональ дисплея смартфона, проданного в России 2009-2014 гг.

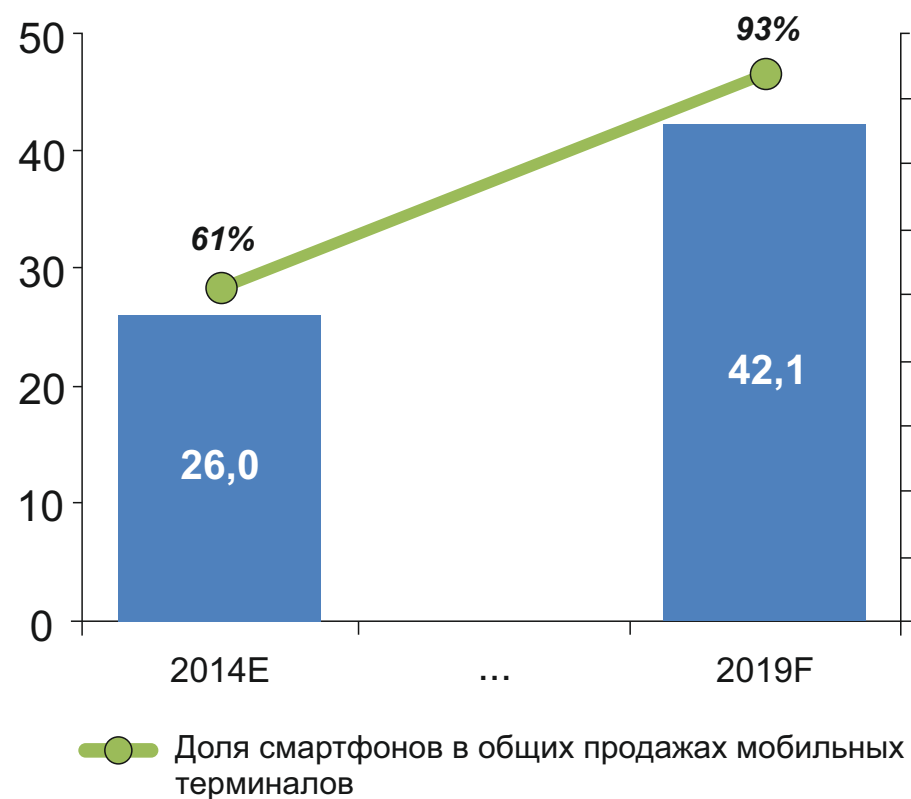


Источник: J'son & Partners Consulting, IDC



Мудрость востока-технологии запада

Объем рынка смартфонов в России, млн штук, 2014, 2019 гг.



Источник: J'son & Partners Consulting, IDC

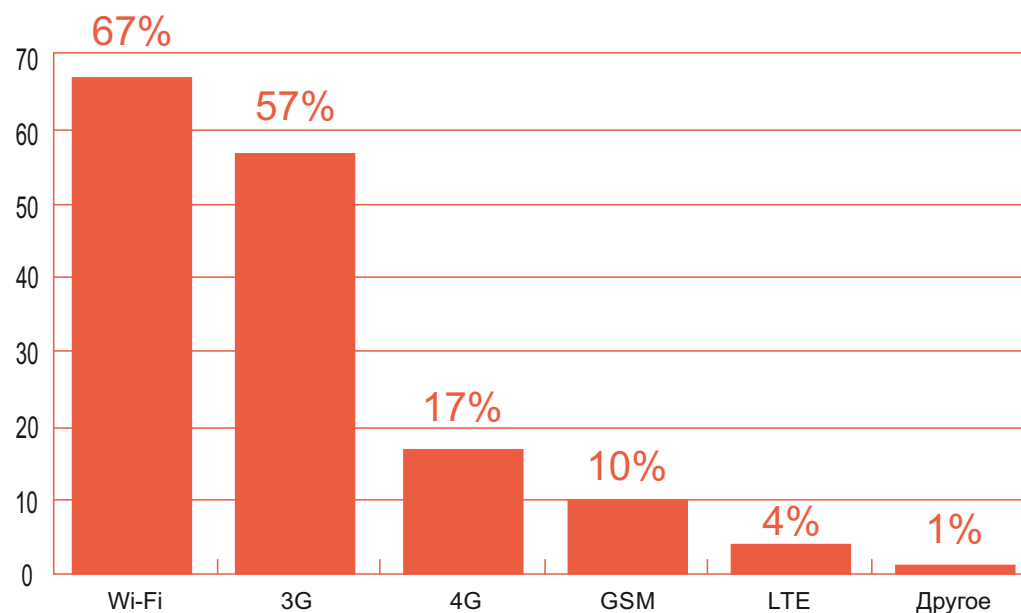


Мудрость востока-технологии запада

2015 год

По данным исследовательского холдинга РОМИР наиболее популярным в России способом выхода в Интернет с мобильных устройств является Wi-Fi.

Используемые способы выхода в интернет с мобильных устройств. % пользователей



Источник РОМИР, май 2015



Мудрость востока-технологии запада



К 2017 году:

- на каждого жителя планеты будет приходиться в среднем по 2,5 мобильных устройства
- 60% всего трафика будет сгенерировано в беспроводных сетях

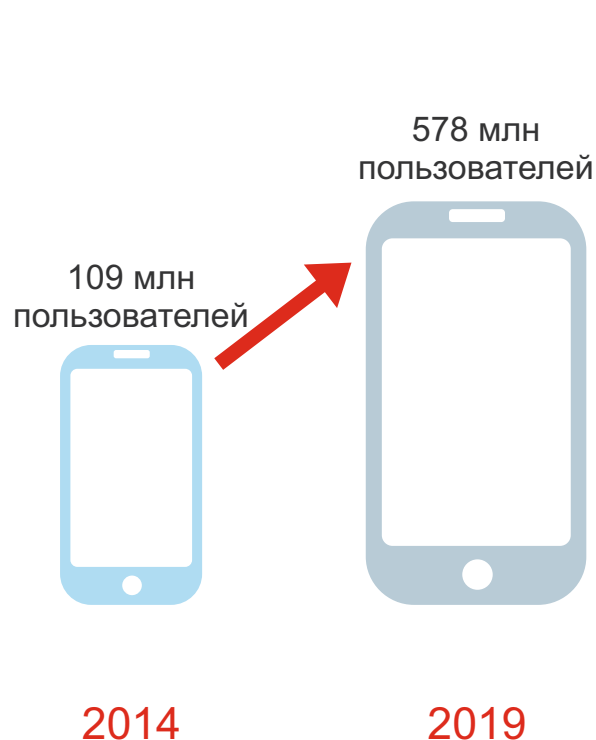
По данным Cisco Visual Networking Index



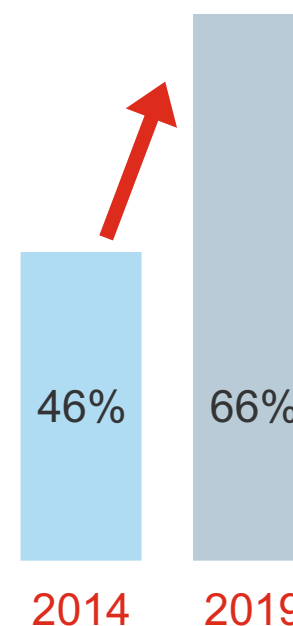
Мудрость востока-технологии запада

К 2019 году:

Мобильный трафик, генерируемый носимыми устройствами, может вырасти в 18 раз (по сравнению с 2014 годом), при этом основная его доля будет передаваться посредством смартфонов.



IP-трафик через
Wi-Fi и мобильные устройства



УЖЕ СЕЙЧАС...



Мудрость востока-технологии запада

Стандарт 802.11ac - новый Wi-Fi без шума, без крика



Мудрость Востока, технологии запада

iPhone 6

Появление устройств
стандарта 802.11ac



Мудрость востока-технологии запада

Мобильный офис,
корпоративные
приложения - миграция
софтверных корпораций
в облака Office 365,
Yandex Disk, DropBox...



Мудрость востока-технологии запада

WI-FI В ОФИСЕ - НУЖЕН ЛИ ОН?



Мудрость востока-технологии запада

- Офис без проводов



Мудрость востока-технологии запада

- Офис без проводов
- Сотрудник, который приходит со своим мобильным устройством



Мудрость востока-технологии запада

- Офис без проводов
- Сотрудник, который приходит со своим мобильным устройством
- Облачный сервис



Мудрость востока-технологии запада

- Офис без проводов
- Сотрудник, который приходит со своим мобильным устройством
- Облачный сервис
- Быстрая перестановка и переезд



Мудрость востока-технологии запада

- Офис без проводов
- Сотрудник, который приходит со своим мобильным устройством
- Облачный сервис
- Быстрая перестановка и переезд
- Динамичность и мобильность сотрудников



Мудрость востока-технологии запада

- Офис без проводов
- Сотрудник, который приходит со своим мобильным устройством
- Облачный сервис
- Быстрая перестановка и переезд
- Динамичность и мобильность сотрудников
- VoIP приложения (Skype, Viber, WhatsUpp)



Мудрость востока-технологии запада

- Офис без проводов
- Сотрудник, который приходит со своим мобильным устройством
- Облачный сервис
- Быстрая перестановка и переезд
- Динамичность и мобильность сотрудников
- VoIP приложения (Skype, Viber, WhatsUpp)
- Работа в дороге



Мудрость востока-технологии запада

КРИТЕРИИ ВЫБОРА БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ



Мудрость востока-технологии запада

- Управляемость



Мудрость Востока-технологии Запада

- Управляемость
- Масштабируемость



Мудрость Востока-технологии Запада

- Управляемость
- Масштабируемость
- Отказоустойчивость



Мудрость Востока-технологии Запада

- Управляемость
- Масштабируемость
- Отказоустойчивость
- Безопасность



Мудрость Востока-технологии Запада

- Управляемость
- Масштабируемость
- Отказоустойчивость
- Безопасность
- Интеллект



Мудрость Востока-технологии Запада

- Управляемость
- Масштабируемость
- Отказоустойчивость
- Безопасность
- Интеллект
- Upgrade



Мудрость Востока-технологии Запада

- Управляемость
- Масштабируемость
- Отказоустойчивость
- Безопасность
- Интеллект
- Upgrade
- Система образования



Мудрость Востока-технологии Запада

- Управляемость
- Масштабируемость
- Отказоустойчивость
- Безопасность
- Интеллект
- Upgrade
- Система образования
- Support



Мудрость Востока-технологии Запада

- Управляемость
- Масштабируемость
- Отказоустойчивость
- Безопасность
- Интеллект
- Upgrade
- Система образования
- Support
- Стоимость владения



Мудрость Востока-технологии Запада

Главный ресурс
IT-специалиста - **ВРЕМЯ**

Поэтому сеть должна
помогать экономить время!



Мудрость востока-технологии запада

ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ



Мудрость востока-технологии запада

Беспроводная сеть в Парке Горького

Площадь покрытия: 68,9 Га

Использованное оборудование:

- Беспроводной контроллер RFS 7000 – 1шт
- На улице: точка доступа AP 7181 – 15 шт,
точка доступа AP 6562 – 32 шт
- В помещениях: точка доступа AP 7131 – 10 шт

Пиковая нагрузка на сеть:
20 000 пользователей

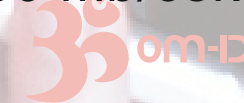


Идеальность Востока-технологии Запада

Беспроводная сеть 5G Wi-Fi в сети ТРЦ «Планета»

Мы первые в России сделали высокоскоростной Wi-Fi последнего поколения 5G в сети торговых центров «Планета».

	уже зарегистрировалось (человек)	максимальная скорость
Новосибирск	 19 648	 250 Mb/сек
Новокузнецк	 20 736	 250 Mb/сек
Красноярск	 36 167	 250 Mb/сек



ВОПРОСЫ?



Мудрость востока-технологии запада

СПАСИБО!



Мудрость востока-технологии запада