

# В будущее с Fujitsu

## Fujitsu Technology Solutions

Владимир Новиков 18 июня 2009

## Знаете ли вы, что...

- Fujitsu занимает третье по величине место среди всех мировых ИТ-компаний и является абсолютным лидером на рынке Японии
- Fujitsu является одним из пяти ведущих мировых поставщиков серверов и ПК
- Более половины компаний из списка Fortune Global 500 являются клиентами Fujitsu
- Fujitsu запатентовала более чем 34 тысяч изобретений
- Включение Fujitsu в индексы Dow Jones Sustainability и FTSE4Good подтверждает общемировое признание компании в качестве лидера ИТ-отрасли по показателям устойчивости развития и корпоративной ответственности бизнеса

**Штаб-квартира:** Токио (Япония)  
**Президент:** Куниаки Нозое  
**Основана:** Июнь 1935  
**Выручка:** \$ 47,9 млрд.  
**Чистая прибыль:** \$ 701 млн.  
**Сотрудники:** 175,000 по всему миру

**Основные направления бизнеса:**  
**Технологические решения:**  
Системы, сетевые продукты и услуги  
**Продукты широкого спроса:**  
ПК, мобильные телефоны  
**Компоненты:**  
LSI, электронные компоненты

Fujitsu: 3-я в мире ИТ компания

## Fujitsu в регионе EMEA

**Выручка (FY 08):** 11,4 млрд.Евро  
**Сотрудники:** 35,000

### **Научно-исследовательские и Дата Центры:**

Германия, Великобритания, Финляндия, Швеция, Дания, Нидерланды, Испания, ЮАР

Примечание: сводные показатели Fujitsu Group за финансовый год, закончившийся 31 марта 2009 г.  
1 доллар США = 98 японским йенам.

## Технологические решения

### Системные платформы

- Серверы(mainframe, UNIX, mission-critical IA, PC)
- Системы Хранения
- ПО (операционные системы, управление)
- Оборудование для оптической передачи
- Базовые станции мобильной связи



### Услуги

- Консалтинг
- Интеграция систем
- Услуги аутсорсинга
- Поддержка сетевой инфраструктуры
- Поддержка системного программного обеспечения
- Монтаж сетей и установка систем
- Терминальные системы & Оборудование (ATMs, PoS)



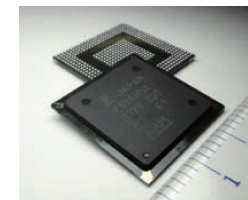
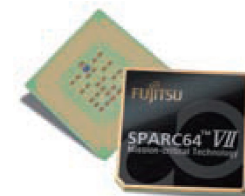
## Типовые продукты и решения

- Персональные компьютеры
- Мобильные телефоны\*
- Накопители данных (HDD, MO)
- Оптические модули
- Другие продукты



### Компоненты

- Микросхемы (системная логика, ASICs, микроконтроллеры, FRAM-логика)
- Устройства памяти (flash memory, FCRAM)
- Полупроводники
- SAW устройства
- Прочее



Примечание \*только для рынка Японии

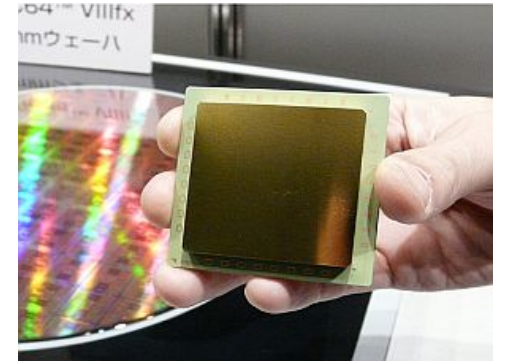
# Исследования и разработки

## Глобальные инвестиции

- Инвестиции в НИОКР US\$ 2.5 млрд. в в FY08
- 1,500 исследователей и 14,000 инженеров-разработчиков во всем мире, 94,500 патентов

## Основные темы исследований:

- Органические и сеточные (молекулярные) вычисления
- Системы хранения данных высокой плотности
- Веб услуги нового поколения
- Оптические и беспроводные сети
- Биоинформатика, биометрика и другие технологии защиты
- Технология защиты окружающей среды



**PalmSecure™** – уникальные продукты биометрической аутентификации

**Venus SPARC64™ VIIIfx** - самый быстрый в мире 128 гигафлопс 8-ядерный процессор (45 нм)

eBook **FLEPia™** – первая в мире цветная электронная книга

- 1923** Fuji Electric Co. Ltd. основанная совместно с дочерней компанией Furukawa и компанией Siemens с целью производства электротоваров в Японии. Название возникло от Furukawa и Siemens = FUSI, далее преобразовалось в FUJI
- 1935** Fuji Tsushinki Manufacturing Co, Ltd. была основана как 100% дочерняя компания Fuji Electric. Tsushinki означает взаимодействие, далее название компании преобразовалось в Fujitsu
- 1954** Начало поставок FACOM 100, первого релейного компьютера производства Fujitsu
- 1964** Начало поставок FACOM 230-60, первого 2-х процессорного сервера Fujitsu
- 1972** Начало совместных разработок с Amdahl Corp.
- 1978** Сотрудничество с Siemens с целью продаж мэйнфреймов Fujitsu в Европе (система BS2000)
- 1990** Fujitsu инвестировала в британскую International Computers Limited (ICL). В 2001 году ICL стала частью Fujitsu Services Ltd.
- 1999** Fujitsu и Siemens объявили о создании совместного предприятия Fujitsu Siemens Computers (FSC)
- 2004** Fujitsu и Sun Microsystems подписали соглашение о совместной разработке и продвижению серверов SPARC архитектуры
- 2009** FSC стала 100% дочерней компанией Fujitsu



FACOM 230-60



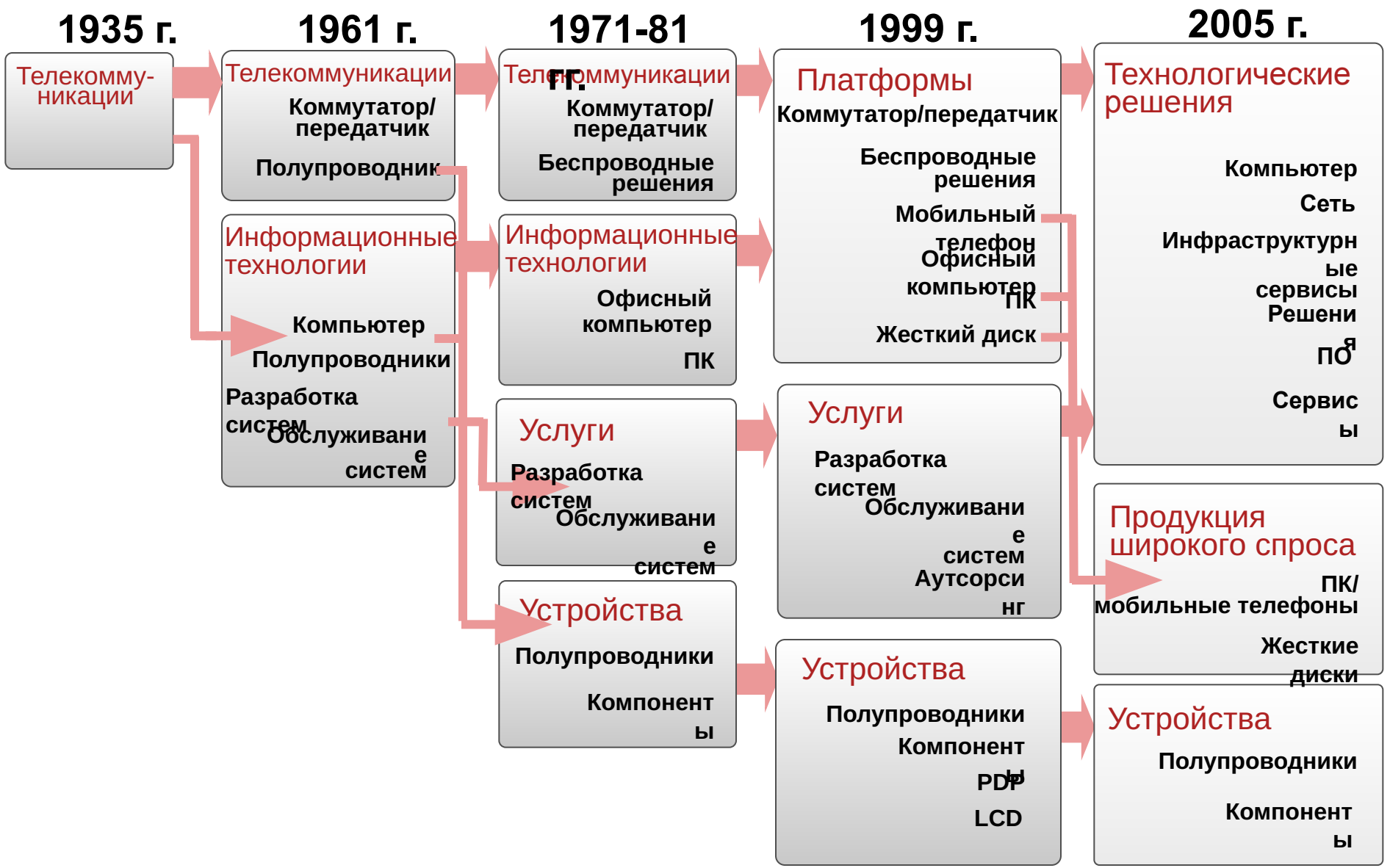
Dr. Gene Amdahl

**amdahl**

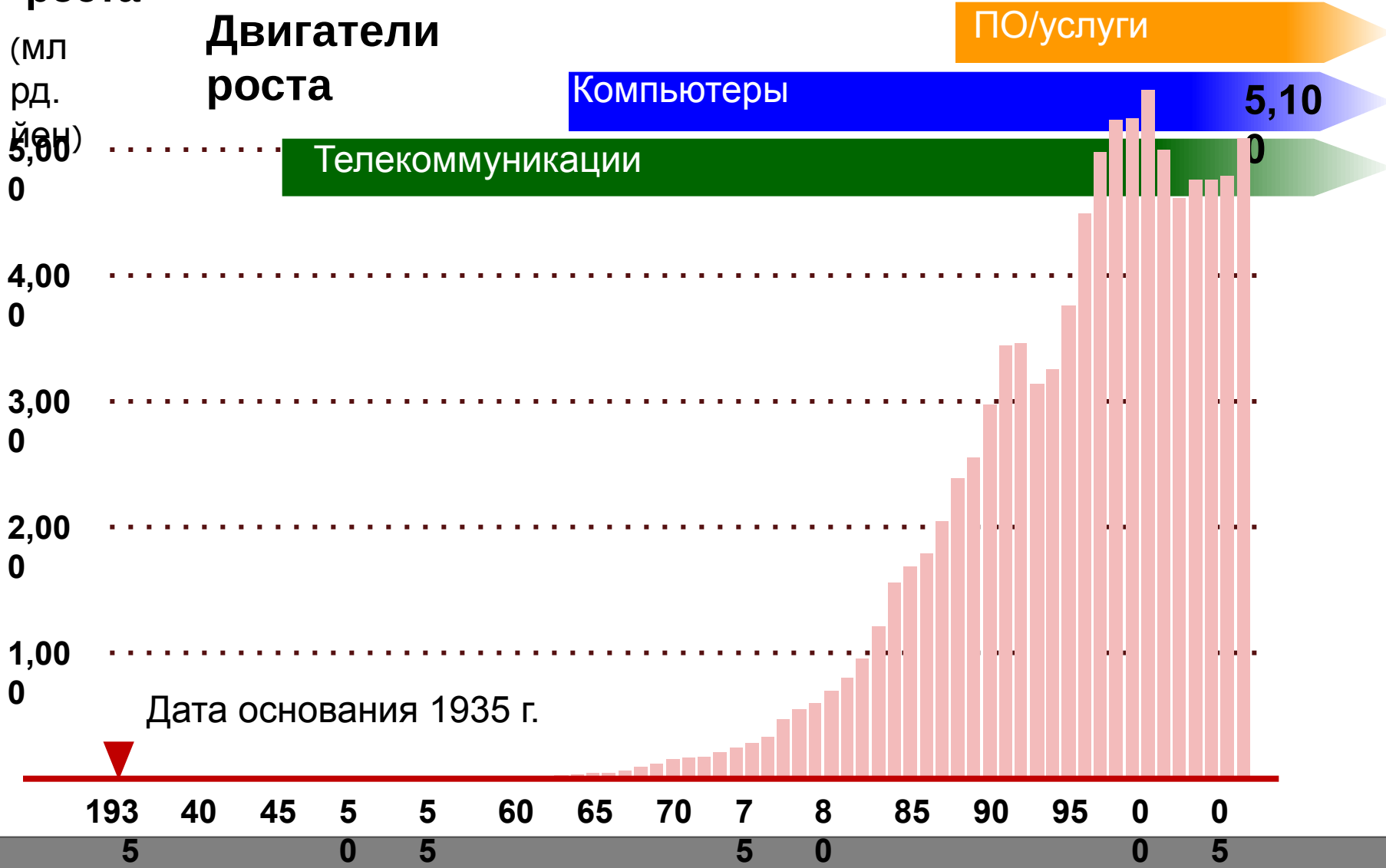
**ICL**

**FUJITSU** COMPUTERS  
**SIEMENS**

# История развития бизнес-портфеля Fujitsu

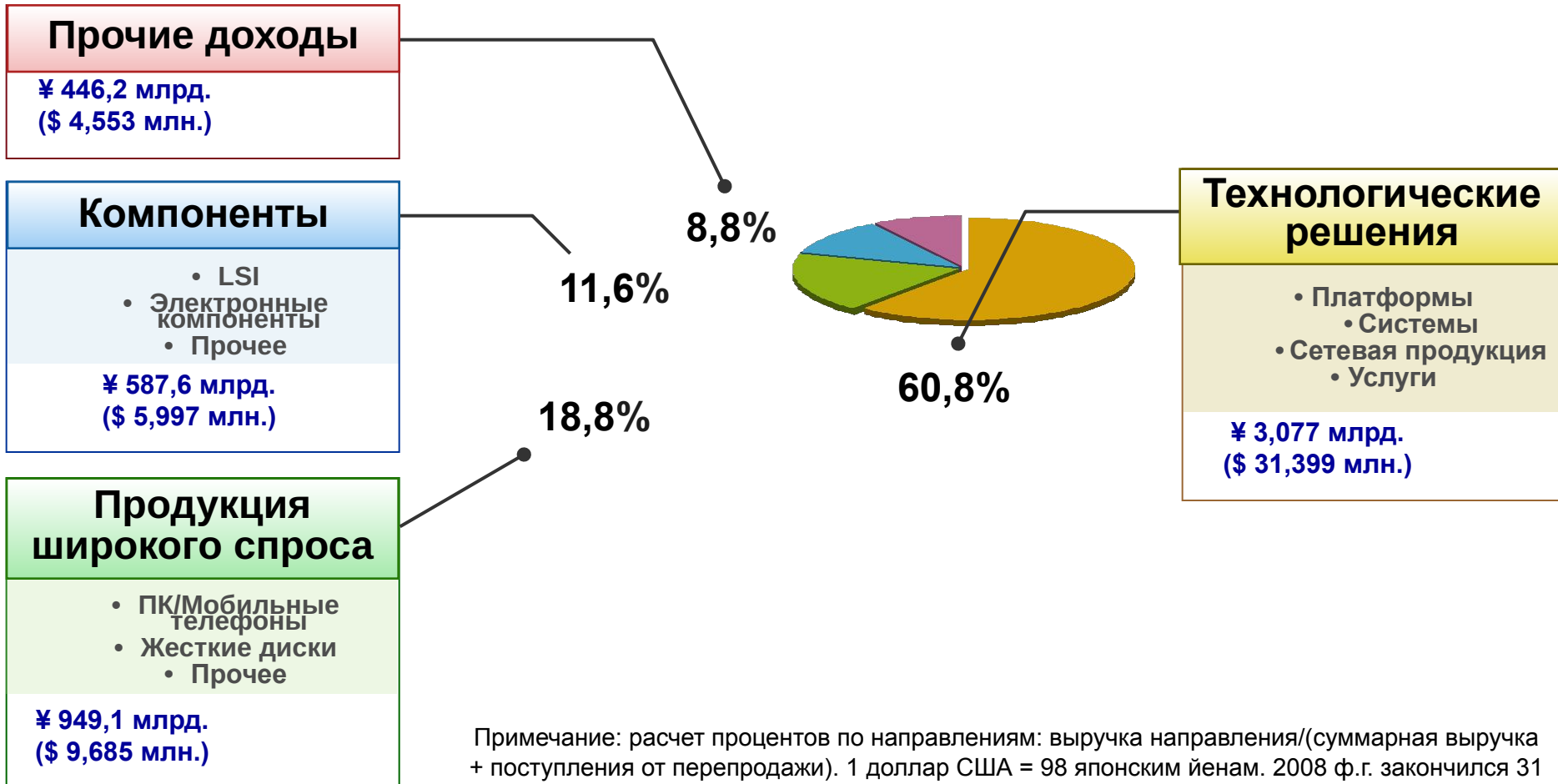


## Расширение сферы ИТ для ускорения роста





## ■ Структура доходов по направлениям (FY2008) Консолидированная чистая выручка с продаж по бизнес-направлениям (с учетом продаж между направлениями)

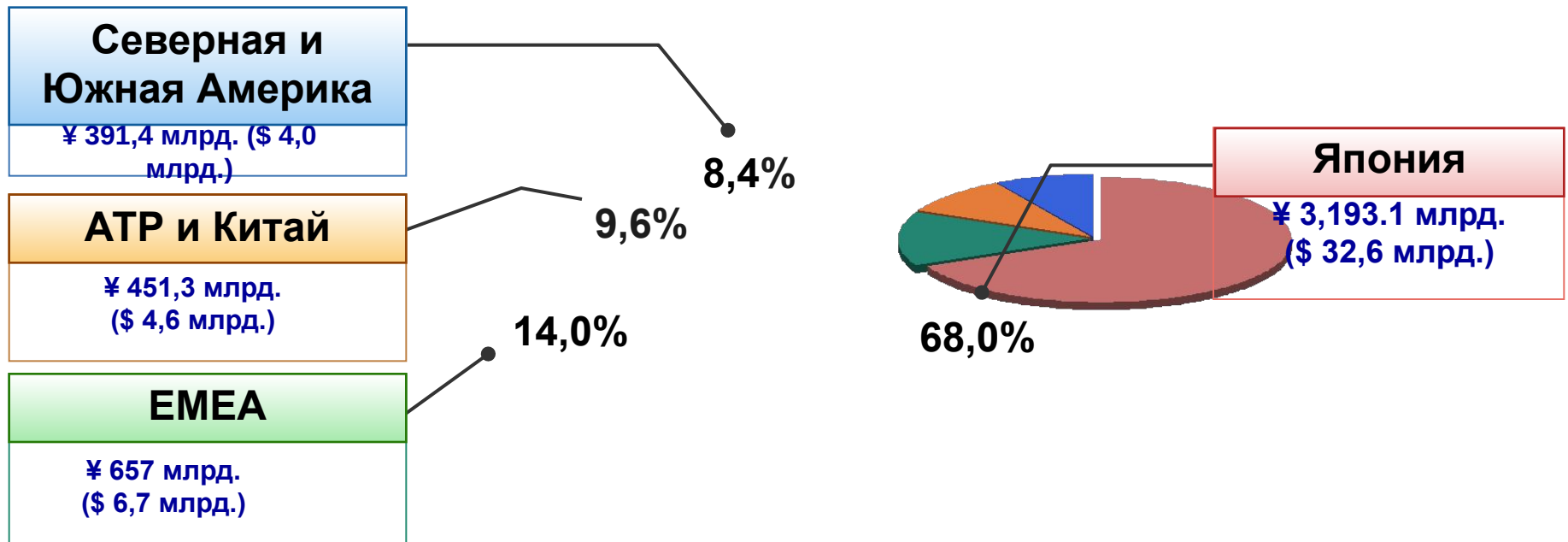


Примечание: расчет процентов по направлениям: выручка направления/(суммарная выручка + поступления от перепродажи). 1 доллар США = 98 японским йенам. 2008 ф.г. закончился 31 марта 2009 г.

# Структура бизнеса Fujitsu: разделение по регионам

## ■ Оборот по регионам (FY2008)

Консолидированные чистые продажи внешним клиентам  
(регионы соответствуют местоположению клиентов)



Примечание: продажи за пределами Японии представляют собой продажи Fujitsu Limited и компаний Fujitsu Group клиентам в этих регионах, а также их дочерним предприятиям (вне зависимости от их местоположения). Оборот Fujitsu Siemens Computers не включен в данные по ЕМЕА. 1 \$ = 98 ¥. 2008 ф.г. закончился 31 марта 2009 г.

Распределение финансовых ресурсов среди бизнес-направлений будет зависеть от их вклада в прибыльность и развитие всей компании в целом



Распределение финансовых ресурсов среди бизнес-направлений будет зависеть от их вклада в прибыльность и развитие всей компании в целом



# Новый этап развития

FUJITSU



FUJITSU COMPUTERS  
SIEMENS → FUJITSU

**“Абсолютное интегрирование Fujitsu Siemens Computers в Fujitsu Group идеально соответствует нашей глобальной стратегии роста”**

Kuniaki Nozoe, Президент Fujitsu



**Глобальная стратегия роста Fujitsu сфокусирована на:**

**Конкретных сегментах рынка:**

Улучшить бизнес заказчиков, не просто ИТ-бизнес в целом

**Глобальном покрытии:**

Углубить и расширить бизнес вне Японии, стать глобальной компанией

**Вкладе в охрану окружающей среды:**

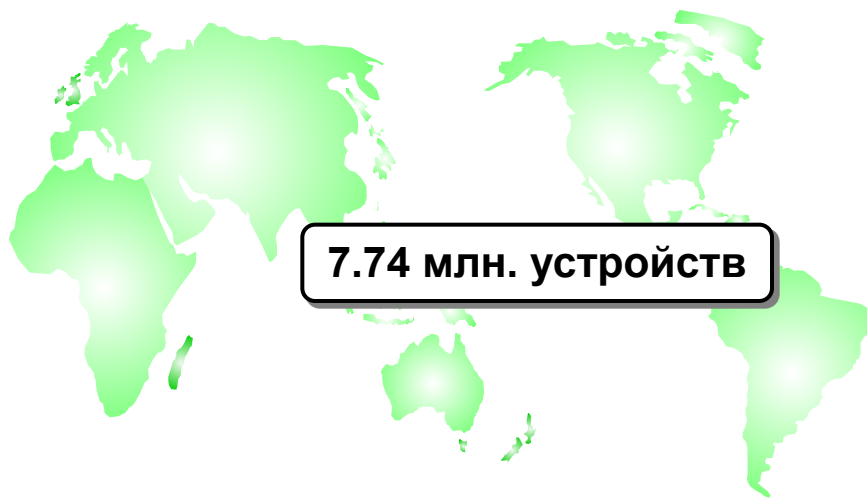
Сохранить окружающую среду для будущих поколений

# План развития на рынке серверов

- Доля рынка Fujitsu Group в 2008
  - Мировой рынок серверов стандартной архитектуры: 4% рынка (270.000 устройств, поставщик номер 4)

➔ **Цель: более 10%**

## Worldwide IA Server Market, 2008

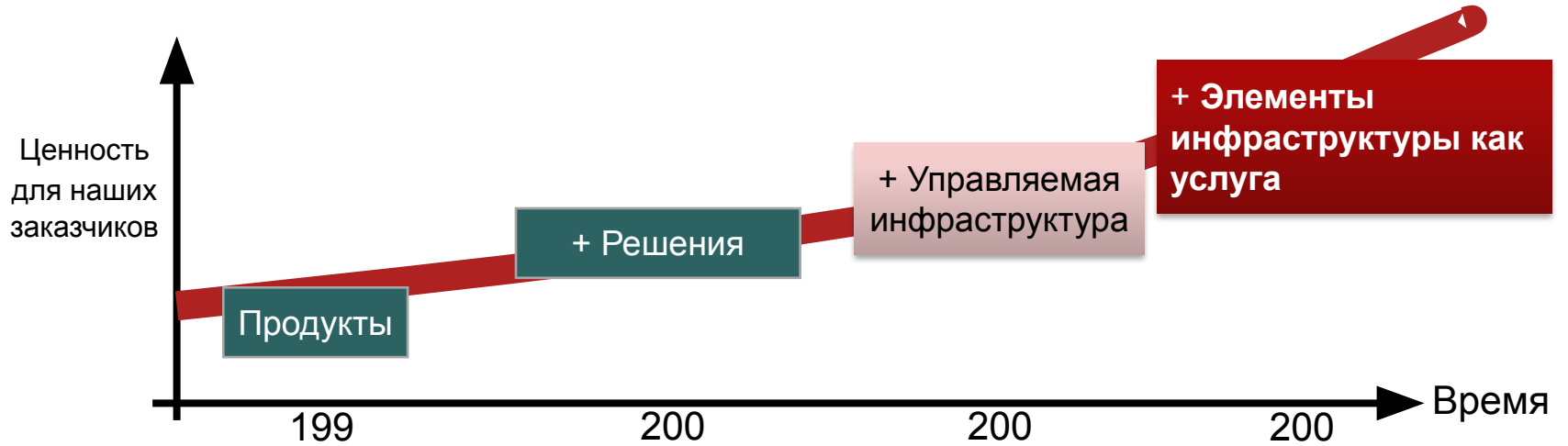


Источник: IDC Worldwide Quarterly Server Tracker, 2008Q4

## Fujitsu Group Target Market Share over 10%



# Развитие портфеля услуг



## Управляемая инфраструктура:

- Выделенная он-сайт или удаленная инфраструктура
  - Утилизация услуг экспертов по поддержке
  - Предопределенные методические стандарты, инструкции по расчетам и типовые цены
- Разделение ответственности за выполнение действий в части управления инфраструктурой
  - Включая проактивное управление SLA
  - Включая компоненты управления (системы)
  - Постоянное улучшение

## Инфраструктура как услуга:

- Разделяемая удаленная ИТ инфраструктура
  - разделение между несколькими заказчиками
  - доступ по определенным процедурам
  - стандарты, постановления и условия
  - стандартизованные SLA's
- Разделяемая ИТ инфраструктура
  - цены на основании использования услуг
  - услуги по запросу
  - постоянное уменьшение как планируемых объемов, так и стоимости за единицу



Наше предложение – это подготовленные ответы на запросы и требования заказчика



С помощью инновационных подходов в области Динамических инфраструктур наши предложения наиболее точно соответствуют вашим стратегиям и приоритетам

# Элементы портфеля услуг



## Financial data of key outsourcing service providers (Top5)

Firm	Corporate revenue	Infrastructure management revenue	Corporate profitability	Infrastructure management revenue (%)	Infrastructure management revenue growth %	Infrastructure client base	Infrastructure employees	Total employees
HP/EDS	\$126,400,000,000	\$21,850,000,000	6.3%	17.0%	4.0%	850	55,000	309,000
IBM	\$98,786,000,000	\$27,139,000,000	10.5%	27.47%	12.2%	1,000	94,000	386,558
Fujitsu	\$53,309,000,000	\$12,080,000,000	3.8%	22.7%	4.3%	2,771	26,750	167,000
Accenture	\$23,390,000,000							
T-Systems	\$17,111,165,723							

### Fujitsu и Salesforce.com подписали соглашение о сотрудничестве

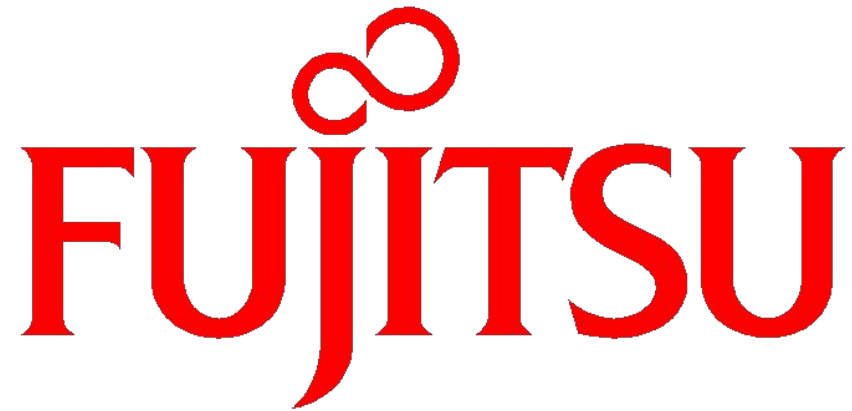
Токио, 18 мая 2009 – Fujitsu и Salesforce.com, мировой лидер в построении корпоративных систем, основанных на облачных вычислениях, подписали соглашение о сотрудничестве. В рамках соглашения Fujitsu предоставит «облачное» приложение, а также услуги по разработке приложений и сервисов по интеграции ПО для платформы Force.com.

.....  
Fujitsu Group успешно участвовала в разработке и внедрении SFA и CRM систем интегрированных с Salesforce CRM для основных финансовых институтах США, Великобритании и Австралии.....

<http://www.fujitsu.com/global/news/pr/archives/month/2009/20090518-01.html>

## Infrastructure services

Firm	Desktop management services (users)
HP/EDS	5,500,000
IBM	2,700,000
Fujitsu	375,500
Accenture	374,000
T-Systems	1,600,000



FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE