



Решения Kraftway для органов государственной власти

Голенков А.Ю

Глава Представительства, г. Новосибирск

16 марта 2006 г.

 **kraftway**®
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ

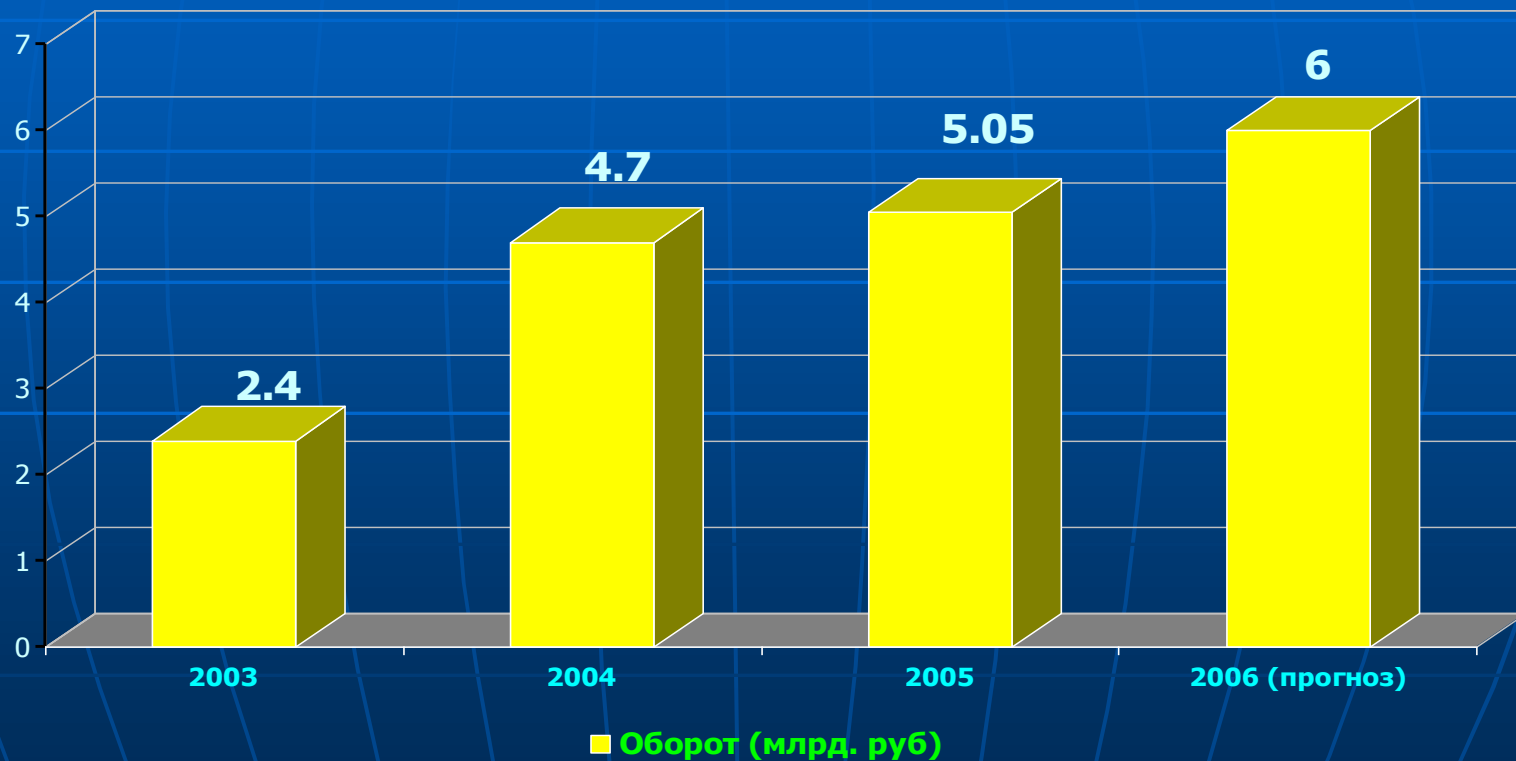


Kraftway сегодня

- ▶ Российская компания №1 в области производства компьютерного и серверного оборудования;
- ▶ На рынке с 1993 г.;
- ▶ Технологический лидер отрасли;
- ▶ Собственное производство на самом современном заводе в Москве;
- ▶ Стратегические партнеры в 33 регионах;



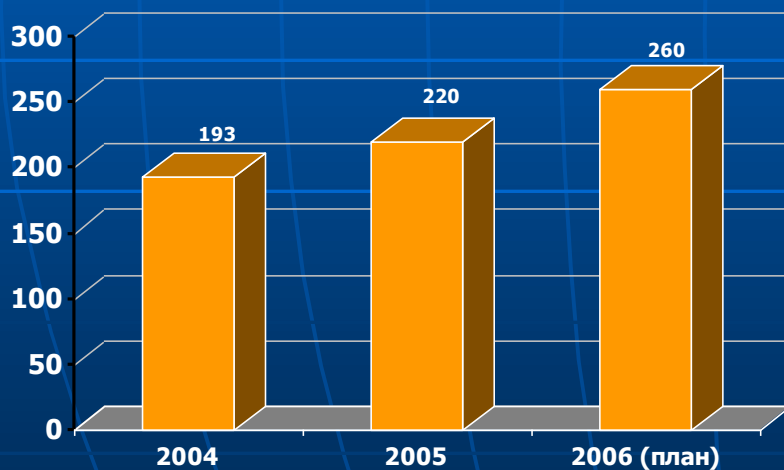
Финансовые показатели деятельности Kraftway (млрд.руб.)



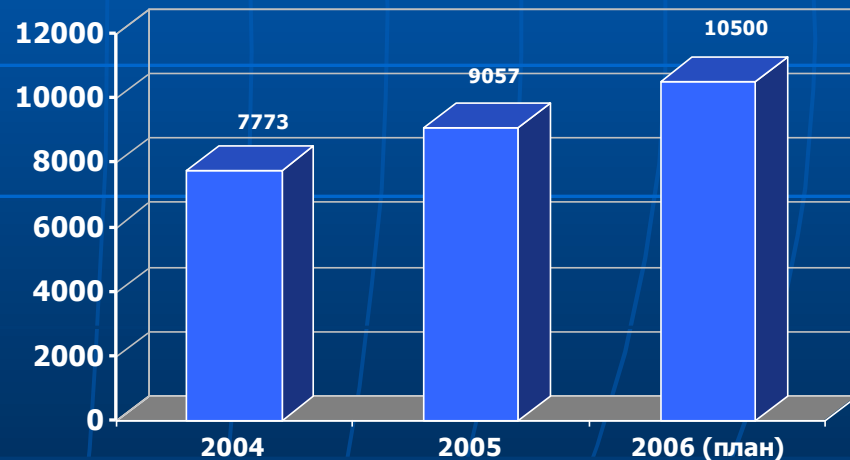


Объем производства ПК и серверов (в натуральном выражении)

ПК
(в тыс. шт.)

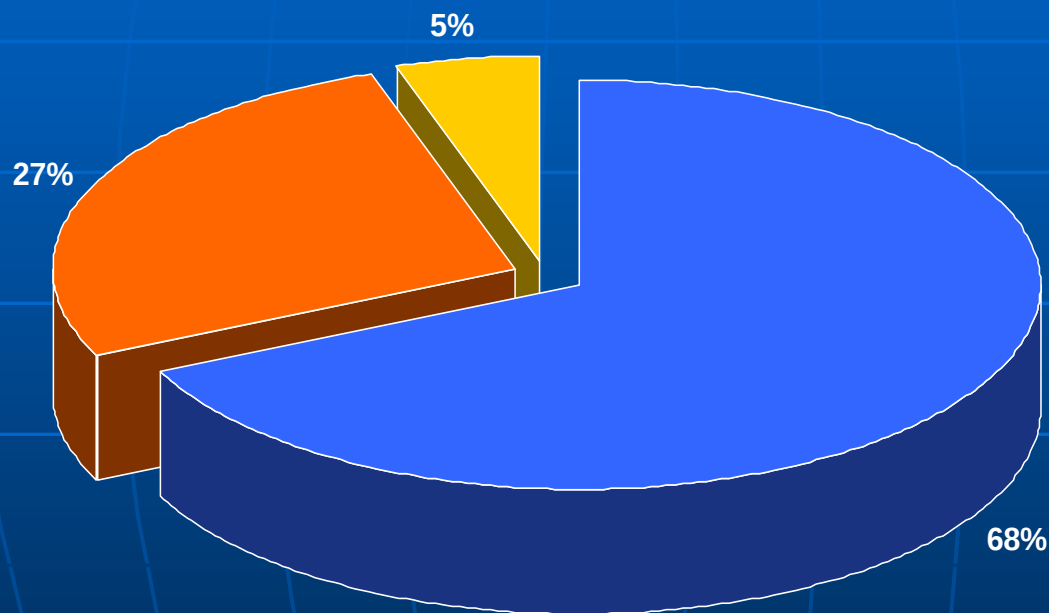


СЕРВЕРЫ





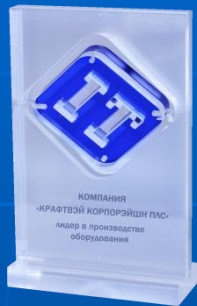
Структура производства продукции под собственной торговой маркой



■ Персональные компьютеры

■ Серверы и системы хранения данных

■ Мониторы и компьютерная периферия



Kraftway глазами аналитиков

- ▶ По данным рейтингового агентства «ЭКСПЕРТ РА», компания является лидером в производстве оборудования в 2004 г.



104 / РЕЙТИНГ IT-КОМПАНИЙ

Десять компаний — лидеров в производстве оборудования

Таблица 4

№	Место в рейтинге по итогам 2004 г.	Компания	Объем реализации (млн. руб.)
1	12	«Крафтвэй Корпорэйшн ПЛС»	2 922
2	1	Национальная компьютерная корпорация	2 837
3	2	Группа компаний IBS	2 671
4	26	«К-Системс»*	—
5	14	Группа компаний «Компьюлинк»	893
6	3	Группа компаний R-Style	627
7	19	ПИРИТ	553
8	20	«Ниеншанц»	539
9	30	РАМЭК-ВС	298
10	36	«Ками-Сервер»	275

*Компания предоставила данные на условиях конфиденциальности.

ЭКСПЕРТ № 1923 — 29 МАЯ 2005

Наши потребители

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ

- Министерство по налогам и сборам РФ
- Министерство финансов РФ
- Центробанк
- Министерство образования РФ
- Министерство имущества
- Министерство внутренних дел
- Пенсионный фонд РФ
- Государственный таможенный комитет РФ
- Государственный комитет по статистике
- Правительство Москвы
- Верховный суд РФ
- Региональные администрации субъектов РФ

КРУПНЫЙ БИЗНЕС

- РАО ЕЭС России
- Газпром
- Транснефть
- Сбербанк
- Промсвязьбанк
- Магнитогорский комбинат
- Северсталь
- Российские железные дороги
- Объединение МИГ

ОРГАНИЗАЦИИ И КОМПАНИИ СФО

- ЗАПСИБ
- Сибирьтелеком
- Сибкакадембанк
- Кузбассразрезуголь
- Омскэнерго
- Читаэнерго
- Патнерство с ЦФТ
- Лукоилнефтегазстрой

МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Более 5000



Государственные заказчики

- ▶ Министерство финансов РФ
- ▶ Министерство внутренних дел РФ
- ▶ Федеральное агентство по управлению федеральным имуществом
- ▶ Федеральное агентство кадастра объектов недвижимости
- ▶ Пенсионный фонд РФ
- ▶ Федеральный фонд обязательного медицинского страхования
- ▶ Региональные администрации многих субъектов РФ
- ▶ Федеральная налоговая служба
- ▶ Федеральная таможенная служба
- ▶ Федеральная служба государственной статистики
- ▶ Федеральное казначейство
- ▶ Сберегательный банк РФ
- ▶ Федеральное агентство по образованию
- ▶ Правительство Москвы
- ▶ ОАО «Российские железные дороги»
- ▶ Верховный суд РФ



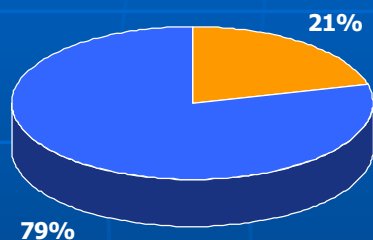
Наиболее масштабные проекты

- ▶ Федеральной налоговой службе – более 85 000 ПК и 4 500 серверов
- ▶ Федеральному агентству по образованию – более 70 000 ПК
- ▶ Министерству финансов – около 10 000 ПК
- ▶ Пенсионному Фонду РФ – более 7 000 ПК
- ▶ Министерству внутренних дел РФ – более 200 «тяжелых» серверов и более 5 000 ПК
- ▶ ОАО «Российские железные дороги» - около 50 000 ПК и 560 серверов
- ▶ Сбербанку РФ – около 56 000 ПК



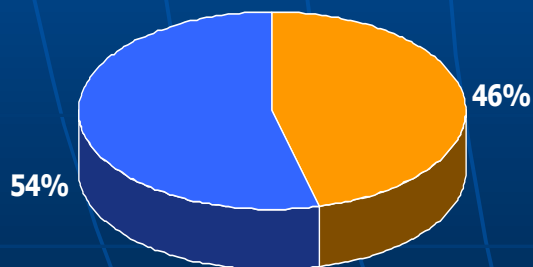
Структура оборота по типу заказчиков

2003

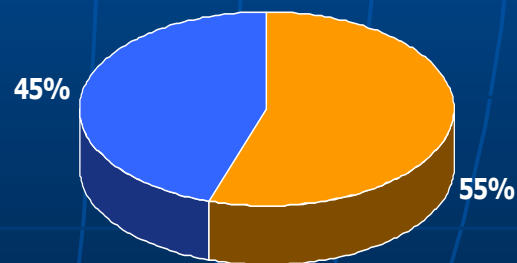


- Коммерческие предприятия
- Государственный сектор

2004



2005





Быть первым – быть лидером

- ▶ Первый среди отечественных производителей обладатель сертификата ISO 9001;
- ▶ Первый среди российских производителей участник Intel IDF в Сан-Хосе (США);
- ▶ Первый и единственный российский платиновый OEM-партнер Microsoft;
- ▶ Единственный партнер Hitachi Data Systems в Европе, имеющий право ставить свою торговую марку вместе с логотипом Hitachi;
- ▶ Первый отечественный производитель многопроцессорных серверов на базе Intel Itanium 2;
- ▶ Первый российский производитель blade-серверов;
- ▶ Первая российская компания, строящая с нуля уникальный производственно-логистический комплекс.



Технологии

ГОСУДАРСТВО	ТЕРМИНАЛ ПК ИНФОКИОСК СЕРВЕРЫ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ МНОГОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ
БИЗНЕС	ТЕРМИНАЛ ПК РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ POS ИНФОКИОСК СЕРВЕРЫ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ МНОГОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ
ЧАСТНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ПК МЕДИА-ЦЕНТР



Производство



- ▶ Общая площадь – 1500 м²;
- ▶ Плановая мощность – до 700 единиц продукции в день;
- ▶ Пиковая загрузка – до 1400 единиц продукции в день;
- ▶ Трехступенчатый контроль качества.



Контроль качества

- ▶ Контроль процесса производства на каждом этапе;
- ▶ Обязательное тестирование в специальной климатической установке при температуре около 40° C;
- ▶ Одновременное тестирование до 800 устройств;
- ▶ 100% входной контроль комплектующих;
- ▶ Удаленный контроль за прохождением тестов каждым изделием.





Инвестиции в производство



- ▶ Многофункциональный производственно-логистический комплекс в Обнинске;
- ▶ Общая площадь 25 тыс. кв. м.;
- ▶ Площадь производственного участка 10 тыс. кв. м.;
- ▶ 5 независимых технологических линий;
- ▶ Мощность 1,5 млн. единиц продукции в год.;



Экспертиза

▶ Знания, транслированные в продукты:

- High Performance Computing;
- Кластеры высокой готовности;
- Терминальные решения.

▶ Исследования и разработки:

- Портинг ПО на платформу Intel Itanium 2;
- α - и β - тестирование новых продуктов;
- Центр компетенции;
- Проект TPC.





Сервисы

- ▶ Сервисная сеть в 87 субъектах РФ;
- ▶ Длительная гарантия РС-3 г., Сервер-5 лет;
- ▶ Расширенная гарантия (ONSite, NBD);
- ▶ Технологическое консультирование и техническая экспертиза проектов;
- ▶ Обеспечение заказчиков оборудованием для проведения натурных испытаний систем в реальных условиях;
- ▶ Многопрофильный учебный центр;
- ▶ Круглосуточная горячая линия поддержки;
- ▶ Дополнительные платные услуги.





Kraftway или мировые гранды?

- ▶ Технологический паритет;
- ▶ Близость к потребителю;
- ▶ Доступность в России технических ресурсов и экспертизы;
- ▶ Экономическая целесообразность;
- ▶ Реальное обеспечение сервиса в регионах.



Kraftway или российские производители?

- ▶ Беспрецедентная широта ассортимента;
- ▶ Уникальная технологическая экспертиза;
- ▶ Самая низкая стоимость владения оборудованием.



Стоимость владения техникой (ПК)

Стоимость обслуживания ПК различных марок

	AQUARIUS	Dell	DEPO	Fujitsu SIEMENS	HP	IBM	KRAFTWAY	K-SYSTEMS	R-Style Computers
Средний % отказов	2	1	2	1,5	1	1	2	2	2
Срок гарантии, лет	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Гарантийное обслуживание									
Затраты на ПК в офисе в Москве (200 ПК)	690	345	690	517,5	345	345	690	690	690
Затраты на ПК в офисах в Кемерове и Оренбурге (по 100 ПК)	690	345	690	742,5	495	495	690	690	690
Затраты на ПК в офисах Ульяновска, Сыктывкара, Элисты и Горно-Алтайска (по 50 ПК в каждом)	840	495	840	967,5	570	645	690	990	990
Стоимость обслуживания в период гарантии, долл.	2220	1185	2220	2227,5	1410	1485	2070	2370	2370
Послегарантийное обслуживание									
Средняя стоимость негарантийного ремонта, долл.	50	200	50	100	200	200	50	50	50
Стоимость обслуживания в постгарантийный период, долл.	1728	2664	1728	2196	2664	2664	1728	1728	1728
Полная стоимость обслуживания	3948	3849	3948	4423,5	4074	4149	3798	4098	4098

Intelligent Enterprise спецвыпуск

По результатам проведенного исследования наименьшая стоимость владения техникой в течение 5-летнего срока эксплуатации оказалась у компьютеров Kraftway.



Стоимость владения техникой (сервер)

Стоимость времени простоя сервера для рабочих групп в случае его поломки

Производитель	Dell	Деро	Fujitsu Siemens	HP	IBM	Kraftway	«Аквариус»
Срок гарантии, лет	3	3	3	3	3	5	3
Дополнительные условия гарантии с обслуживанием на месте	Стоимость 3-летней гарантии с выездом инженера – 3,5% стоимости сервера	Стоимость 3-летней гарантии с выездом инженера – 89 долл., время реакции – до 0,5 суток	Выезд инженера в радиусе до 80 км от ближайшего сервис-центра, время реакции – не более 4 ч	Выезд инженера в радиусе 160 км от авторизованного сервис-центра, время реакции – до суток	Выезд инженера при наличии в области сервис-центра	Первые 2 года выезда специалиста в течение 24 ч, в последующие 3 года – в течение 5 рабочих дней	Выезд инженера в пределах Москвы в течение 24 ч – 96 долл. в год
Максимальный срок восстановления техники с момента обращения в сервис-центр	До 7 календарных дней	До 5 рабочих дней	До 5 рабочих дней	До 10 календарных дней	Не лимитирован	До 3 дней	До 5 дней
Доля предприятий, не охваченных сервисной сетью в пределах области, %	1,4	2,0	19,9	14,6	28,3	0,3	0,5
Максимальное время простоя сервера в случае существенной поломки, дней	6,0	6,1	6,6	9,4	11,8	4,0	6,0
Максимальная стоимость простоя, долл.	3021	3030	3299	4719	5925	2004	3008

Intelligent Enterprise спецвыпуск

Согласно обнародованным результатам, наименьшие потери клиент понесет в случае временного выхода из строя сервера Kraftway. Максимальная стоимость простоя оценена экспертами в 2004 долл., что в 1,5 раза меньше, чем у ближайшего конкурента.



Kraftway в Сибирском Федеральном Округе

- ▶ Стратегический регион, огромный потенциал;
- ▶ Доля СФО в бизнесе Kraftway с партнерами — 33%
- ▶ 8 партнеров в городах: Новосибирск, Томск, Омск, Красноярск, Кемерово, Иркутск, Улан-Удэ, Барнаул
- ▶ 20 сервисных центров (из них 3 — в Новосибирске)



Открытие представительства Kraftway в г.Новосибирске

- ▶ Новый этап в развитии компании;
- ▶ Первое региональное представительство ;
- ▶ Приближение высоких технологий и эксперитзы Kraftway к заказчикам СФО;
- ▶ Улучшение качества обслуживания клиентов



Некоторые проекты Kraftway в СФО

- ▶ Генеральный спонсор проекта “Компьютерный гений”
- ▶ Поставка 1500 ПК в Краевую администрацию г. Красноярск
- ▶ Тестирование и сертификация продуктов ЦФТ (включая «Система Город»)



KRAFTWAY — ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ

Представительство в Новосибирске:

ул. Советская 64,

8 этаж, офис 808

Тел: (3832) 94-35-70

Общероссийская бесплатная консультационная линия:

8 800 200 19 91

www.kraftway.ru