

CANON ЗНАЕТ ТОЛК В ПЕЧАТИ И ФОТО

История компании Canon началась в 1933 году, когда дизайнер Горо Йошида (Goro Yoshida) и бизнесмен Сабуро Учиды (Saburo Uchida) организовали небольшую мастерскую от Токио в городке Роппонги, Лабораторию Точных Оптических Инструментов – Seiki Kogaki Kenkyujo. Их целью было начать в Японии производство 35 мм камер. Через два года была создана первая 35 мм японская камера с затвором в фокальной плоскости. Она получила название Kwanon. В настоящее время известен один экземпляр этой камеры, он принадлежит фирме Canon. Позже, после длительных раздумий, название Kwanon было заменено на Canon. Звучание этих слов на японском языке очень похоже, но для внешнего рынка больше подходило название Canon. В том же, 1935



Горо Йошида (справа) и Сабуро Учиды (слева)

году, Seiki Kogaki Kenkyujo зарегистрировали торговую марку Canon. Немного позже была выпущена камера Original (Hansa Canon). В окончательном виде фирма Canon сформировалась в 1937 году, в 1997 году широко отмечалось шестидесятилетие фирмы. За 60 лет своего существования



тиктопный микрокалькулятор. В 1966 году продукция Canon Camera Inc. составила 50% от общепонского экспорта.

В середине 60-х годов, в дополнение к оптическим приборам, Canon переходит к разработке и производству офисной техники на базе самых передовых технологий. В 80-е годы Canon уверенно выходит на мировые рынки высокотехнологичной продукции, положив начало глобализации деятельности компании. В середине 90-х г.г. Canon приступила к реализации единой корпоративной программы, получившей название "Excellent Global Corporation Plan" ("Образцовая глобальная корпорация"), в соответствии с которой каждая компания, входящая в группу Canon, должна стать лидером на своем сегменте рынка.

■ ЗНАЧИМЫЕ ДАТЫ ПЕЧАТИ И ЦВЕТА ОТ CANON

1984 г. Компания Canon представила первый аналоговый цветной копир в 1982 году под именем "NP colour". В 1984 году была выпущена его улучшенная версия "NP colour T". Еще в эти годы компания Canon обнаружила, что аналоговая технология не идеально подходит для качественного воспроизведения цвета, в особенности в плане качества и стабильности.

1986 г. На выставке CeBIT был представлен первый цифровой лазерный копировальный аппарат Canon CLC 1. Это был безусловный лидер в изготовлении цветных оттисков на то время. Компания Xerox в то время еще полагалась на аналоговые методы воспроизведения цвета.

1988 г. Была представлена первая цифровая фотокамера. С развитием рынка цифровые камеры стали одним из ключевых инструментов в достижении высокого качества цветных оттисков. Получение качественных цифровых изображений стало простым и доступным по цене.

1990 г. CLC 500 был первым в мире цветным копировальным аппаратом, подключаемым к компьютерной сети. Сначала подключение производилось через контроллер IPU 10 компании Canon, затем через PostScript-контроллер PS IPU.

1991 г. Компания EFI с помощью компании Canon выпустила первый цветной растровый процессор под названием ColourPASS. Это событие положило начало длительным отношениям между компаниями Canon и EFI по разработке лучших цветных контроллеров.

1992 г. Борьба с подделками: Технология предотвращения изготовления подделок была разработана для борьбы с нелегальным копированием банкнот и других юридических документов. Компания Canon открыла доступ к технологии борьбы с подделками для всех компаний в отрасли во избежание правительственных ограничений на развитие рынка цветных аппаратов.

1992 г. Выпущен первый в отрасли полноцветный струйный принтер BJC-820. Серия принтеров BJ стала исключительно популярной в малых и средних офисах. В 1996 году в мире было продано 20 млн. принтеров Canon BJ.

1994 г. Аппарат CLC 800 был первым на рынке цветным копировальным аппаратом с возможностью двусторонней печати. Аппарат CLC 700/800 был выпущен под торговой маркой ALGORIX, которая стала эталоном качества цветной печати.

1999 г. Компания Canon выпустила аппарат CP660, в котором использовалась технология лазерной печати на основе разработанного компанией Canon сферического воскового тонера. Это был первый цветной аппарат, специально разработанный для использования в офисах, то есть экономичный, простой в эксплуатации и с хорошим, стабильным качеством цветной печати.

Компания Canon расширяет свое присутствие на этом рынке, предлагая различные широкоформатные принтеры, цветные растровые процессоры, упаковочные устройства и материалы для печати на большом формате.

2000 г. В аппарате iR C2100 использовалась светодиодная технология, а функции цветного копирования были приспособлены для применения в офисе, например, функции копирования, финишной обработки и т.д. Достижением высоких характеристик этого аппарата (в частности, высокой скоростью печати - 21 копия в минуту) компания Canon доказывает правильность выбранного ею направления развития офисной техники. Сейчас Canon занимает лидирующие позиции в развитии рынка офисных аппаратов для цветной печати.

2001г. После успеха аппаратов CLC 1000 компания Canon выпустила в 2001 году следующую модель - CLC 5000 - со скоростью печати 50 оттисков в минуту.

2003 г. Показанные впервые весной 2003 года, аппараты Canon CLC 3200/iR C3200 "закрыли" пробел между самыми высокопроизводительными устройствами CLC 5000+ и аппаратами CLC 1180/1160. Отличительной чертой аппаратов является высокая скорость печати - 32 цветных и черно-белых оттиска в минуту. Причем, они могут печатать на бумагах плотностью до 253 г/кв.м. формата до 320 x 457 мм, а внешний вид оттисков приближается к офсетному благодаря новому восковому тону и безмасляной системе закрепления изображения.



Первая фотокамера (1935 г.)



Первая цифровая камера (1996 г.)

Не многие знают о том, что компания Canon разработала первое в мире устройство цветного копирования и печати. Произошло это еще в 1986 году



Первая кинокамера (1956 г.)

Первый в автофокусировке



Canon разрабатывает CMOS-датчики, начиная с появления плёночных камер EOS в 1987 г. В это время датчики были и до сих пор продолжают участвовать в работе системы автофокусировки, создавая цифровые версии изображения в видеосканировании и отслеживая резкость в плоскости плёнки. Технология BASIS стала частью системы, определившей первенство Canon в автофокусировке.

Компания Canon начала производство собственных CMOS-датчиков, начиная с однообъективной зеркальной камеры EOS-3. Технология CMOS - основная в системе 45-точечной автофокусировки, применённой в этой камере. Установка датчиков такого типа в этой и других компактных и зеркальных камерах, а также перспективы развития рынка сделали оправданным собственное производство датчиков, и компания продолжает разработки с целью их применения в системах автофокусировки и автоэкспозиции компактных камер.

Canon устанавливает финансовый рекорд

Объем консолидированных продаж компании Canon Inc. в 2002 финансовом году составил 23,521 млрд. (2,9401 трлн. иен), что на 1,1% больше чем в 2001 году. Таким образом, компания подтверждает устойчивую тенденцию к ежегодному росту финансовых показателей своей деятельности.

По сравнению с предыдущим годом чистая прибыль возросла на 13,8%, составив 1,526 млрд. (190,7 млрд. иен). Прибыль на акцию увеличилась до 1,74 (217,56 иен). Рост операционной прибыли составил 22,9%

В 4-м квартале 2002 г. доходы корпорации достигли 6,893 млрд. (861,7 млрд. иен), что на 14,4% выше аналогичного показателя 2001 г. Объем чистой прибыли увеличился на рекордные 100% и составил 481 млн. (60,1 млрд. иен).

Комментируя результаты 2002 г., управляющий и финансовый директор Canon Inc. г-н Тошизо Танака (Toshizo Tanaka) заявил, что "несмотря на сложную экономическую ситуацию в мире, компании удалось обеспечить значительный рост показателей операционной и чистой прибыли, а также увеличить объем консолидированных продаж на 1,1%. Третий год подряд мы отмечаем положительную динамику роста объемов наших продаж и прибыли. В 2002 г. мы в очередной раз добились рекордных результатов по этим показателям".



Управляющий и финансовый директор Canon Inc. г-н Тошизо Танака