

## ПЪРВАТА В СВЕТА КОПИРНА МАШИНА

Първата копирна машина е произведена в Рочестър, САЩ, от компанията Haliod, днес известна като Корпорация Херох. За първи път е представена от тогавашния президент на Haloid – Джо Уилсън – по време на търговско изложение в Ню Йорк, през 1959 г. За откривател на принципа на ксерографията се смята Честър Карлсон (Chester Floyd Carlson), (February 8, 1906 – September 19, 1968).

Машината е резултат на проучвания във връзка с поръчка на Министерството на отбраната на САЩ през 50-те години, осъзнавайки че им е нужна фотографираща машина, която да може да работи в условията на ядрена война.

В самото начало устройството се ползва под наем от различни фирми. Размерът на първоначалния наем е бил \$95 на месец. „Причината да започнем отдаване под наем, трябва да призная, е, че не възлагахме сериозни надежди за развитието на този пазар.“ казва Хорас Бекер, главен инженер на модела 914. „Хората дори и не помисляха за размножаване на документи във времената, когато използваха печатни машини. Това беше революция, която улесни споделянето на документи и на съдържащата се в тях информация.“

казва Бекер. Скоро след това машината влиза в продажба. Мащабна рекламна кампания разгласява пускането ѝ на пазара. Броят на поръчките светкавично достига 10 000, четири от тях са за Белия Дом. Само за десет години от въвеждането на Херох 914 на пазара са реализирани повече от 200 000 машини. И до ден днешен може да се види работещ Херох 914 в музея Смитсоновиън.

„Това е началото на една индустрия, която днес е на стойност над 100 млрд. долара. Всъщност така започва и информационната революция,“ казва Стийв Хувър, вицепрезидент Софтуерни Разработки в Херох.

Херох 914 поставя основите на това, което Херох представлява днес. „Ние взехме фундаменталната технология, основана на откритието за ксерографията, и я направихме дигитална.“ допълва Хувър.

Хорас Бекер е скромнен относно



ролята си в създаването на първата копирна машина в света, но пази топли спомени: „За един инженер това е най-вълнуващото изживяване в живота”.

Моделът на легендарната копирна машина е наречен Xerox 914, защото работи с хартия с размери до 9 на 14 инча (22,9 см на 35,6 см). В първата си версия машината прави по 7 копия в минута. Времето за излизане на първото копие е било 15 секунди. Xerox 914 е тежала 295 кг. Месечно натоварване до 100 000 копия.

Тъй като първоначално машината се подпалвала при прегряване, компанията Xerox започнала да предоставя в комплект с машината и комплект пожарогасител (адвокат Ралф Нейдър, Ralph Nader съобщава, че машината в неговия офис се подпалвала 3 пъти за 4 месеца)

В статията са ползвани материали от интернет.

Повече информация за Xerox 914 можете да намерите на адрес [http://en.wikipedia.org/wiki/Xerox\\_914](http://en.wikipedia.org/wiki/Xerox_914)

Всички споменати запазени марки са притежание на техните съответни собственици и са използвани тук само с описателна цел.