

Телекомикс: назад в восьмидесятые!

Источником для текущих телекомиксов оказалась подшивка старых журналов, найденных в интернете. Просто наткнулся на сканы рекламы и описания прекраснейших телекоммуникационных устройств, которые в далеких восьмидесятых были хайтеком. Из 2012 года это не только забавно, но и поучительно.



What's New
A PICTURE ROUNDUP OF NEW PRODUCTS AND DEVELOPMENTS



Smart phone
Drop coins in this "smart" British pay phone and a microcomputer goes to work. A display shows the amount of money inserted. The computer deducts two-penny increments as time runs out. It also returns coins for unused time, or stores unused credit for the next call.

Вот таким (справа) виделся смартфон читателям Popular Science за июль 1980 года. Британский "смартфон" - это то, что сегодня называется таксофоном, вешается на стену, умеет принимать монеты, имеет "встроенный микрокомпьютер" и дисплей. Дисплей нужен для того, чтобы видеть время разговора и сколько денег за этот разговор списано. Концепт-кар от Вольво слева тоже прекрасен.



Automatic dialer
This auto dialer from Dictograph holds up to 30 numbers. What about busy signals? It automatically redials a busy or unanswered number for you every minute. Display shows number dialed, time, or elapsed time when unit is in use. The Phone Controller is \$100.



Record cleaner
First, it applies a cleaning solution to the record surface. Next, it brushes the surface to loosen dirt. Then the LP is vacuumed and blow-dried. Want more from an automated record cleaner? It does both sides at once. TMA, 35 E. Hills Dr., New Canaan, Conn. 06840. \$695.



Remote car alarm
The problem with most car alarms is that you must be around to hear them. With this Mobile Alert from Radio Shack, however, you can be half a mile away—the pocket receiver beeps if your car's been broken into. Car transmitter requires a CB license. Price: \$100.



Watt checker
Keeping down the electric bill is difficult, especially for large companies. But this digital tester could help by supplying info: It shows total kWh, present kW draw, and peak kW and the time it occurred. Du Pont Energy Management Corp., 10730 Compositte Dr., Dallas, Tex. \$800.

А на этой рекламной заметке мы видим устройство "автоматический дозвонщик" со встроенным диктографом, между прочим. Всего за какие-то сто долларов (прошу заметить, что \$100 в 1980 году совершенно неэквивалентно ста долларам в 2012) мы сможем получить замечательное устройство способное запомнить 30 (тридцать) номеров и умеющее дозваниваться до абонента в случае, если линия занята. На встроенном дисплее отображается текущее время, количество сделанных дозвонков, и сколько времени осталось до следующего звонка. Что такое "диктограф" я не знаю, но догадываюсь. Справа, кстати, тоже примечательное устройство - автомобильная сигнализация с вызовом "по радио". Цена - \$100.

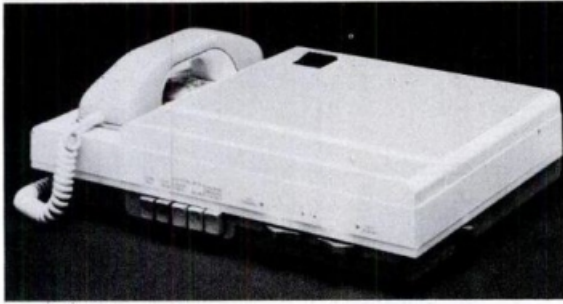
Обложка ноябрьского номера за тот же 1980 год. Уверен, что многие знают, что означают буквы ZX-



Обложка ноябрьского номера за тот же 1980 год. Уверен, что многие знают, что означают буквы ZX-80!

ANSWERING BREAKTHROUGH

The ITT unit requires no pager to retrieve your messages and records only true messages.



A new telephone answering computer from ITT recognizes your voice signal and plays back your messages without a pager. But there's plenty more.

Voice Recognition

А это нанотехнологичный автоответчик! Про него есть целая статья с описанием принципа работы. Стоил целых \$400 и имел множество фиш, среди которых: встроенный телефон (моноблок), переменная длина записи, двузначный дисплей для демонстрации количества записанных сообщений и быстрый поиск записи по номеру.

How to get an unlimited number of extension phones for \$89.95

The telephone can be your best friend or the most annoying invention since mothers-in-law. How many times have you made a mad dash for a ringing phone only to get there too late? How about when you're called to the phone from something you're really into only to discover it was a call that could easily have waited until later?

The Muraphone™ cordless extension phone puts an end to telephone aggravation once and for all. In fact, it makes your telephone downright fun. That's because the Muraphone goes where you go, anywhere in your home or outside it up to a whopping 400 feet. It's like having an unlimited number of extension phones. And all for only \$89.95, a truly extraordinary bargain for such convenience, enjoyment and, yes, peace of mind.

The Muraphone cordless telephone system consists of a lightweight (10 Oz.) remote unit (pictured here) that clips to your belt or slips in your pocket. The remote unit operates 12 to 15 hours on a single charge of its battery. There's also a simple base unit that plugs easily into your telephone system and nearby AC electrical outlet. The system is complete; there is nothing else to buy.

Easy and fun to use.

The Muraphone is a snap to operate. A clear signal on the remote lets you



Радиоудлинитель для домашнего телефона - прообраз мобильного. Технические характеристики очень хорошо видны.

A sample of new-generation VCR's

Manufacturer	Model	Price(\$)	Format, hrs.	Program-mability	Freeze frame	Weight (lbs.)	Size (in.)	Comments
JVC	HR-6700U	1350	VHS 2/6	6 programs, 7 days	Yes	31	18½ × 5½ × 13¾	Variable-speed slow motion. Double/triple-speed playback
Panasonic	PV-1400	1295	VHS 2/4/6	8 programs, 14 days	No	28	19 × 6 × 14	Nine-times-normal-speed picture search. Auto rewind at end of tape
Quasar	VH5300 portable deck	1150	VHS 2/4/6	—	Yes	11	11¾ × 4¾ × 9¾	Slow motion and frame-by-frame playback in 6-hr. mode. 1-hr. battery life
	VA520SE tuner/pwr. supply	350	—	8 programs, 14 days	—	10	11¾ × 4¾ × 9½	Built-in power supply runs 5300 and charges its battery
RCA	VET250	995	VHS 2/4/6	1 program, 1 day	Yes	27	19 × 5¾ × 14	Nine-times-normal-speed search in 4/6-hr. modes. Preset auto stop
Sharp	VC-6800	1295	VHS 2/6	7 programs, 7 days	No	40	19½ × 6¾ × 15¾	Auto program locator counts cue signals in fast forward
Sony	SL-5600	1350	Beta 2/3/4.5/5	4 programs, 14 days	Yes	36	19½ × 6½ × 14¾	Triple-speed picture search

Сравнительные характеристики новейших видеомagnитoфонов. Коллеги-телевизионщики, какой бы вы выбрали?



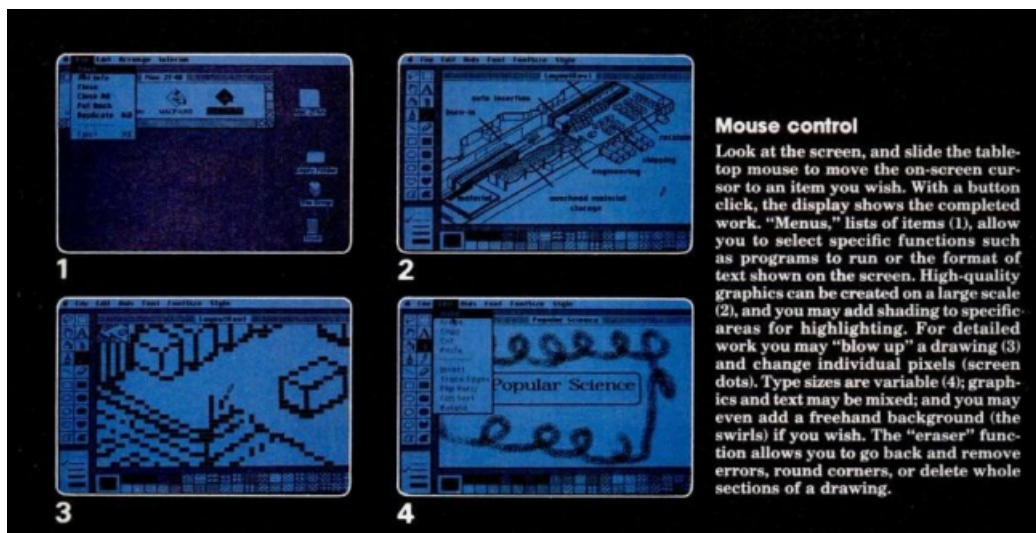
Упомянутый хайтек тех времен!



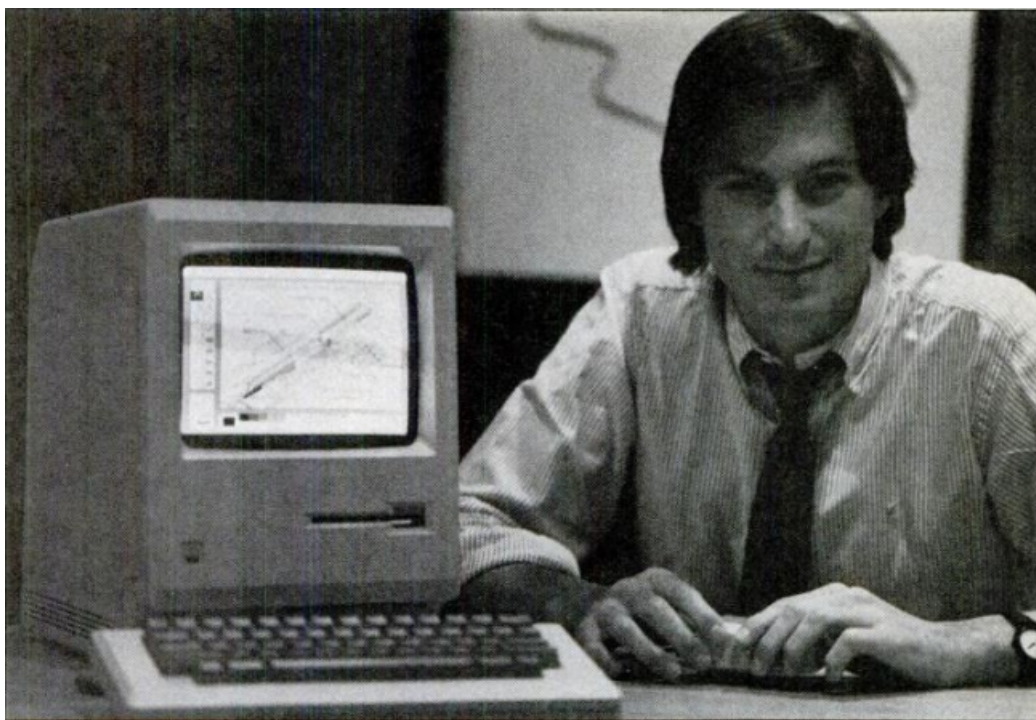
А это та самая коробочка-дозвонщик, прототипом которой стал [little blue box](#) разработанная знаменитым "[Капитаном Кранчем](#)". В описании устройства рассказывается, что она предназначена для записи и быстрого набора телефонных номеров в тоновом режиме. Но мы-то с вами знаем... :)



А это уже март 1984 года, Apple Macintosh. Возможно, фото покажется банальным, но это чуть ли не первая публикация фото яблочной продукции. Макинтош был выполнен в совершенно инновационном по тем времена форм-факторе моноблок, был 32-х разрядным, имел цветной монитор, дисковод на борту и имел мыш (слева почему-то)! Стоил прибор не дешево - \$2,495



Вот так пытались объяснить читателям принцип работы интерфейса с мышью.



Молодой Стив Джобс. RIP

Mini Mac vs. Big Blue— how they compare

Features	Apple Macintosh	IBM PC
Microprocessor	68000 (32-bit)	8088 (16-bit)
Graphics processor	Included	Optional
Standard RAM	128K	64K
Monitor	9-in. gray screen (built-in)	Optional ¹
Resolution	512 × 342 78 dots/in.	²
Monochrome graphics	Yes	No
Color graphics	No	Optional ¹
Keyboard	Detachable, typewriter-style	Detachable, typewriter-style
Function keys	None	10
10-key pad	Optional	Yes
Mouse	Yes	Optional
Disk drive	1 3.5-in. microdisk	1 5.25-in. floppy disk
Additional drives	Optional	Optional
Disk storage	400K per disk	320K per disk
Output ports	5 built-in	Optional
Base price	\$2,495	\$2,824 ³

¹ Monochrome (\$680) or color (\$925)—monochrome does not support graphics; ² resolution depends on monitor purchased; ³ equipped with monochrome monitor and operating system; expansion cards with output ports for printer and modem are extra.

И, в заключение, сравнительная таблица Macintosh VS IBM PC. Видно не очень хорошо, но прочитать можно. Я бы выбрал Мак.