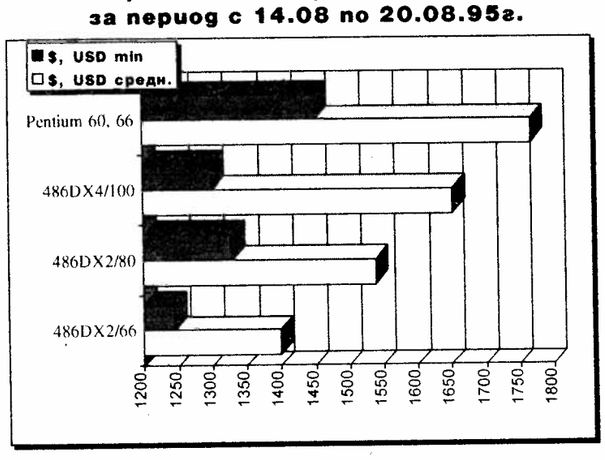
«К.В.»-АНАЛИЗ

Минский рынок компьютеров

Сопоставление средних и минимальных цен на некоторые типы ПК за период с 14.08 по 20.08.95г.



	Средняя	Минимальная	Максимальная
486DX2/66	$1399	$1244	$1899
486DX2/80	$1539	$1329	$1849
486DX4/100	$1652	$1300	$2238
Pentium 60,66	$1767	$1450	$1764

Все компьютеры рассматривались в конфигурации с 8Mb RAM, 420–540Mb HDD, 1 Mb sVGA

Особо хотелось бы оговориться по поводу машин, предлагаемых фирмой "Таир". Так, например, Pentium – 100 с 8Mb RAM, 540Mb HDD EIDE/PCI, 1Mb PCI sVGA с гарантией в 30 мес. оказался стоимостью в 1739$, что на 8.5% дешевле самой дорогой из разряда 486DX2/66 и на 29% дешевле самой "белой" из разряда 486DX4/100. Но процессор 486DX4/100 (пусть даже самый "белый") и Pentium – 100 это же совсем разные вещи!!! Более того эта цена даже ниже чем средняя цена на Pentium – 60, 66.

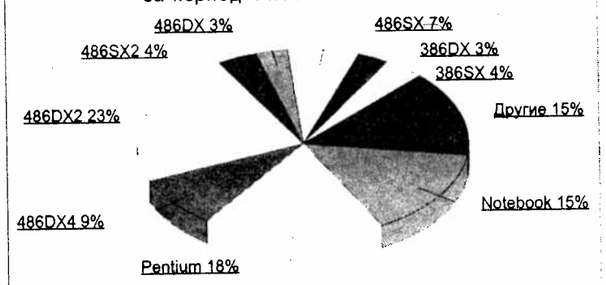
Разумеется, авторов этих строк не могла не заинтересовать такая маленькая деталь как комплектующие этих удивительных машин. Оказалось, как сообщил представитель "Таира" данная техника, как впрочем и вся остальная, укомплектована следующим образом:

Mother Board — Elite, SIMMы — Gold Star, мониторы — Gold Star, дисководы — Epson, мыши — Genius, HDD — Western Digital.

Можно много говорить о том, у кого покупать и что покупать, можно приводить массу аргументов, но факт 1739 – ти долларов за P – 100 при 30 – ти месячной гарантии говорит сам за себя.

Делайте выводы, господа!

Доля ов различных типов в общем объеме предложений за период 14.08 по 20.08.95 г.



Минимально и максимально возможная конфигурация ПК, предлагаемая фирмами в рекламных таблицах за период с 14.08 по 20.08.95г.

Процессор		Характеристики такт.част.;conp.;RAM/cache; FDD;HDD;монитор; шина; тип корпуса	Цена	Продавец
386	min	ARCHE SX 20Мгц; 1;3.5"; 40Мгб;mVGA 256k;MT	$330	РОСВАМ
	max	MASDX 40Мгц;4;//;420 Мгб; sVGA512kb; 0.28;AMD;	$880	МАС Электроник
486	min	PC1 IBM SX 25Мгц;2;3.5";120 sVGA;0,39;ISA,Green	$1078	Истар
	max	MagtronOfiice Pro+ DX2/80; 8;1Гб;3.5";EIDE/PCI, sVGA1M,0.28, PCI;MT ATI Gr.XPression, UART16550 mouse, USA	$2044	MicroExpress
	max	ICS DX4/100; 16/256;//;sVGA1Mb, 0.28;1.3Gb IDE/VLB;Intel, GoldStar	$1754	ИнтерКомСервис
Pentium	min	Dainova 60Мгц; 4/256;3.5;420Mb"; sVGA 1 ISA;0.28;Intel Premier PCI	$1225	Дайнова
	max	Micron Milienia P/133;32;3.5; 1.2Gb IDE/PCI,sVGA 0.28 4Mb PCI, MT,DOS,WFW 3.11 mouse MS2.0,DiamondStealth64	$5759	Деск-Топ

Источник: РИА "Шторк"

РИА "Шторк" постоянно предоставляет информацию о ценах на компьютеры и комплектующие. Получение справки о состоянии компьютерного рынка бесплатно по тел.(0-172) 277265

КВ НА ЗАМЕТКУ

Список действующих BBS по Беларуси на 17.08.95

Name of BBS	Phone #	WeekDay	WeekEnd	Modem	SysOp's Name	Note	Voice #	FIDO address	Comments
BARANOVICHY, code (01634)-??-???									
Nutar	63-746	18.00-07.30		19200 ZYX	Alexandr Valynets		163-563		
BUDA-KOSHELEVO, code (02336)-??-???									
Sky Net	21-672	19.00-08.00		14400 TANS	Maxim Suvorov	?			
GOMEL, code (0232)-???-???									
Byat Set	567-155	20.00-07.00	24h	14400 TANS	Andrew Boryshev		569-670	2:452/13	
Exon	555-409	20.00-08.00	24h	14400 TANS	Sergey Golod		511-621	2:452/2	
Trid	548-837	24h	24h	14400 USR	Sergey Smyr			2:452/10	
Internal Paradise	551-219	24h	24h	14400 USR	Lucifer	p		2:452/14	
Spy	575-888	20.00-09.00	24h	14400 TANS	Victor Svetogor		575-888	2:452/9	
LEPEL, code (02132)-??-???									
PSB	21-466	08.30-18.00		19200 ZYX	Marchenko Andrej	p			ПромСтройБанк
MINSK, code (0172)-???-???									
***TRI STATIONS:**									
American Logic	515-574	19.00-08.00	24h	14400 TANS	Vadim Kacherovsky			2:450/123	Фирма "American Logic"
Arm Kama	573-091	00.00-07.00	00.00-07.00	2400	Alexandr Marchenko			2:450/45.40	
Atoll	229-247	22.00-08.00	22.00-08.00	14400 TANS	Sergei Ivanchik	pg			
Armageddon	547-442	00.00-08.00	00.00-08.00	16800 TANS	Yan Karpov	n			Графика на все вкусы
BATU	639-332	09.00-21.00		2400 TANS	Alek Vetrov	a			ТесАлфаОбразование
Baza I	626-288	00.00-13.00	00.00-13.00	14400 TANS	Vanya 1/8	pg			
Baza II	626-212	22.00-06.30	22.00-06.30	14400 TANS	Andrei Kyrilovich	p		2:450/45.30	
Baza IV	326-700	00.00-08.00	00.00-08.00	14400 TANS	Tolik Lebedev	p			
Bell lord	268-426	00.00-09.00	00.00-09.00	14400 TANS	Igor K. Tarnov	i			Компьютерные Вести, НР зарит
Berli	233-154	24h	24h	14400 TANS	Mikola Zelyashov	pg	239-873	2:450/34.23	Центр Правовой Информации
Black	613-848	23.00-07.00	23.00-07.00	14400 TANS	Vitaly Drozd				
Rattled Brains	541-646	22.00-07.30	22.00-07.30	14400 TANS	Ivan Varnov	gr			
Cargo System	252-169	19.00-08.00	24h	19200 ZYX	Malinkov Oleg	p		2:450/35.50	Различные СУБД
Cosmic Dust	444-437	23.00-07.00	23.00-07.00	14400 TANS	Michael Zaiatz	gp			
Dark Night	716-779	23.00-07.00	23.00-07.00	14400 USR	Arthur Akulich				
Data Stream I	203-642	20.00-08.00	24h	19200 ZYX	Valerie Naskov		265-447	2:450/22	Фирма "Data Stream"
Data Stream II	201-670	21.00-08.00	24h	2400 TANS	Vitaly Gorovoych		203-195	2:450/22	Интересная станция
Dragon I	272-468	22.00-08.00	22.00-08.00	14400 TANS	Sergey Zubchenok	gpl	278-268		Очень много полезного ПО
EuroContact	453-535	24h	24h	19200 TANS	Vladimir Trushkin		1454-551	2:450/60.22	Фирма "ЕвроКонтакт"
Gestapo	613-419	00.00-07.00		14400 USR	Egor Bazuev	g			
GV-soft	313-021	18.00-05.00	24h	14400 TANS	Vitaly Gorbenko			2:450/45.90	
Harvester	769-733	22.00-00.00	22.00-00.00	2400	Egor Zinoyev	?	1203-915		Газета "Press Roll"
Halloween	369-627	00.00-08.00	00.00-08.00	2400 MNP	Alex Karpeyol	?g			
IVC Bel	966-220	24h	24h	14400 TANS	Sergey Gaiin	a			Стоит посмотреть
Insect	267-553	00.00-07.00	00.00-07.00	19200 TANS	Korotkov brothers			2:450/45.220	
Lintec	649-518	19.00-09.00	24h	19200 ZYX	Yura Minich	cgl		2:450/60.90	Фирма "Lintec Computer"
Long Life	269-454	22.00-08.00	22.00-08.00	19200 ZYX	Andrew Malachko	l	1265-457		
Magic	691-061	19.00-09.00	24h	14400 TANS	Alex Stagovchensky	cp	1668-325		Цены и товары сегодня. Конкурсы
Moth Soft	342-379	24h	24h	19200 ZYX	Sergey Matyulkov	pl	591-465	2:450/79.80	Интересная станция
Mirror Dreams	236-701	00.00-06.00	00.00-06.00	2400 TANS	Sergey Astashonok			2:450/45.20	
More Beer	561-296	00.00-12.00	00.00-12.00	16800 TANS	Andrei Ramashevsky			2:450/45.70	Партия Любителей Пива
MVV	690-852	00.00-03.00	00.00-03.00	14400 GVC	Valerij Machalov	l			Полиграфические услуги, ноутбуки
PIE Systems	326-632	18.30-08.30	24h	14400 TANS	Makeyev Michael	rgl			Фирма "PIE Systems Inc" VgaFonts
Punk Station	715-487	23.00-07.00	23.00-07.00	2400 TANS	Vlano Fershal			2:450/45.140	
RDS	690-927	18.00-09.00	24h	28800 TANS	Igor Marchenko	p			Radio Data Streams
Relsoft	497-049	19.00-09.00	24h	16800 ZYX	Vasily Trifonov	pf	1496-483	2:450/12.4	"Новейшие программы"
Resto I	780-345	18.00-09.00	24h	19200 ZYX	Vadim A. Karatcev	l			ПКФ "Резюм"
Resto II	788-016	18.30-08.30		16800 ZYX	Vadim A. Karatcev	p			Интересная станция
Samiel	267-740	19.00-07.00	24h	14400 TANS	Igor Romanovsky		263-740	2:450/18.10	Скоростное строительство
Soft Archive	261-696	19.00-08.00		14400 TANS	Serg Svaiov	p	293-952		
Sonic	238-678	18.00-07.00	24h	28800 TANS	Denis Zyagelnikin	pg		2:450/45.120	
Origin Studio	237-503	00.00-04.00	00.00-06.00	14400 USR	Igor K. Saraev	pfl		2:450/25.40	Dos Navigator site # Lin Becus
Stealth I	270-569	22.00-08.00	22.00-08.00	14400 TANS	Sasha Somatokhin	gl		2:450/22.55	Интересная станция
Stealth II	353-303	18.00-09.00	24h	14400 TANS	Egor Zolotarev	rfl	353-302		
Steel Empire	346-401	23.00-03.00	23.00-03.00	14400 TANS	Michael Sirelman				
SSS I	791-216	24h	24h	19200 ZYX	Milly Matyulkov	mr			325 + коммерция
SSS II	791-216	24h	24h	19200 ZYX	Milly Matyulkov	mc			325 + коммерция
Sting II	348-921	01.00-08.00	01.00-08.00	14400 TANS	Alex Grakov	a			
TVY Station	352-773	23.00-09.00	23.00-09.00	14400 TANS	Vasily Trakhmatsev				
Unknown	543-018	23.00-08.00	23.00-08.00	14400 USR	Kates Maxim	l		2:450/45.230	
Veles	277-557	19.00-08.00	24h	16800 ZYX	Dmitry Fankov	l			АКБ "Диалог" филиал
Vitamin	559-209	23.00-07.00	23.00-07.00	14400 TANS	Evgeny Kolarzevsky	n			
Warlock I	207-429	20.00-08.00	20.00-08.00	14400 TANS	Dmitry Samikov			2:450/43	Фирма "Высокие Технологии"
Warlock II	207-911	20.00-08.00	20.00-08.00	14400 TANS	Denis V.Klimkov			2:450/8	Фирма "Высокие Технологии"
Warlock III	206-455	20.00-08.00	20.00-08.00	14400 TANS	Denis V. Klimkov			2:450/102	Фирма "Высокие Технологии"
Warlock IV	265-638	20.00-08.00		14400 TANS	Denis V. Klimkov				Фирма "Высокие Технологии"
WellL	205-372	23.30-07.00	23.30-07.00	2400 TANS	Maxim Tsarikov	pl			
Window	346-640	00.00-07.00	00.00-07.00	2400 TANS	Ilya Lobach	pa		2:450/12.1	
Wonderland	349-105	22.00-07.30	22.00-07.30	14400 TANS	Dima Novik	g		2:450/119	Интересная станция
***PAYMENT STATIONS:**									
IVC Minsk	267-468	08.00-17.00		2400 TANS	Ludmila Kasharin		1202-989		
Sovam Teleport	207-674	24h	24h	2400 TANS	Igor Svirschy		1264-560		ПКЦ "Телепорт"
Sonet I	706-001	24h	24h	2400 TANS	Alex Cheb				
Sonet II	706-003	24h	24h	2400 TANS	Alex Cheb				
Sonet III	706-005	24h	24h	2400 TANS	Alex Cheb				
Perfect Strangers	272-562	24h	24h	2400 TANS	Kostya Sinko				
***MAIL STATIONS:**									
Finest	714-503	00.00-06.00	00.00-06.00	14400 USR	Slava Kanelchik			2:450/40	
Glukalo	421-961	00.30-06.00	00.30-06.00	14400 TANS	Andrey Stepanov			2:450/3.30	
Radical Party	337 177	23.00-08.00	23.00-08.00	28800 TANS	Petr Kanovalov				
Public Privacy	344 117	00.00-06.00	00.00-06.00	14400 TANS	Oleg Danilov			2:450/90	
Selena	686-848	19.00-08.00		2400 TANS	Igor Fisenko			2:450/25	
***TEMPORARY CLOSED STATIONS:**									
e-Cross, Deep Space, Hurricane, Hydrogen, IntelGym, MegaSoft, Waiana, Pandiam, Dragon II, SysOp Club, Tolik's Nightmare, Zeit.									
Ice, CS, Home, Mad Corner, Svet, Prior, Amiga City, Informatika I, Informatika II, Stealth III, FPP, Nevrosis, Place, Indian Elephant.									
MOGILEV, code (0222)-???-???									
Bravo	228-124	17.00-08.00	24h	14400 USR	Oleg Delin			2:450/12 ftn	Телеглазые системы
Cyborg	445-676	18.00-08.00	24h	14400 TANS	Shuvalov Aleg				
MOLODECHNO, code (01773)-??-???									
Aurora	63-550	17.00-08.00	24h	14400 TANS	Dmitry Tubsin		161 665		Фирма "Аврора"
POLOTSK, code (02144)-??-???									
Div Picturet	62 182	22.00-07.00	22.00-07.00	2400	Denis vanov				
SLUTSK, code (01795)-??-???									
Komisario	56-963	22.00-08.00	24h	19200 TANS	Tchikovsky Alexandr				ПКФ "ОЗОО"
VITEBSK, code (0212)-???-???									
PC & Amiga	363-597	23.00-07.00	23.00-07.00	14400 TANS	Peter Kozarow		363-597		Для компьютера Amiga
Free World	963-763	17.30-08.00	24h	14400 TANS	Gorbatov Sergey	c			BBS - коммерция
PC Power	362-587	21.30-08.00	21.30-08.00	14400 TANS	Vlad Jandrik				
Technodrom	222-030	21.00-08.00	21.00-08.00	14400 TANS	Nick Packer				Утилиты, доклады
Star Gate	240-430	20.00-08.00	24h	2400 TANS	Nicolo Gurelsky				
Авторское право - Илья Чайковский. Информация распространяется на технической основе фирмы "AMERICAN LOGIC"									
Значения в графе "NOTE":			g - игры		h - по программированию		r - есть CD-ROM		n - нужны
			f - графика		! - обратить внимание		c - коммерция		? - иногда случаются сбои
			r - есть CD-ROM		c - уделяется внимание коммерции		e - вопросы образования		m - есть mail only часы
Об изменениях информации или открытии новых BBS сообщайте на Math Soft BBS или BelHard BBS, оставив письмо на имя "Ilya Tchaikowski"									
Как вариант возможности оставить сообщение - пишите письмо по адресу: "Минск, 220118, а/я 277 Чайковскому Илье Ильяровичу".									

Значения в графе "NOTE": **g** - игры. **f** - графика. **r** - есть CD-ROM. **h** - по выходным работает круглосуточно. **p** - программирование. **c** - уделяется внимание коммерции. **n** - по выходным не работает. **?** - иногда случаются сбои в работе. **e** - вопросы образования. **w** - есть несколько mail only часов. **m**- по понедельникам не работает.

Об изменениях этой информации и открытии новых BBS сообщайте на Math Soft BBS и BelHard BBS, оставив письмо на имя "Ilya Tchaikowski".

КВ МОДЕМ В ВАШЕМ ПК

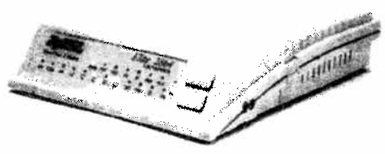
В погоне за скоростью

Обзор модемов V.34

Несмотря на то, что модем **SupraFaxModem 288** корпорации **Supra** эффективнее функционируетв полудуплексном, чем дуплексном режиме, он отличается хорошими показателями по производительности в целом. Отрицательными моментами оказались неустойчивость при соединении, а также дребезжащий звук, возникавший при встряхивании модема. **Оценка: удовлетворительно.**

Модем **ProClass PC288-LCD V.34** фирмы **Practical Peripherals** оказался последним во всех тестах по производительности. Вместе с тем он в целом успешно реализует все подходящие стандарты передачи данных, сжатия и исправления ошибок. Программирование с лицевой панели, богатый набор команд относят этот модем к числу продуктов для опытных пользователей. **Оценка: хорошо.**

К сожалению, мы слишком поздно получили модем **Elite 2864** фирмы **ZyXEL** и не успели его протестировать в полном объеме. Но первые впечатления об этом модеме остались очень хорошими. Сохраняя все качества V.34 модема, эта модель выходит на новый уровень среди подобных устройств, т.к. включает в себя, помимо модема, еще и развитую факс-машину и автосекретаря, обладая неограниченными возможностями расширения. Особенностями модема являются наличие перепрограммируемой flash-памяти, подключение как к последовательному,



так и к параллельному портам компьютера, устраняющее ограничения на максимальную скорость обмена, прямое подключение принтера к модему для автономного приема факсимильных сообщений (без участия компьютера). В устройстве предусмотрено расширение памяти для оперативного хранения факсимильных сообщений. Главным новшеством в Elite 2864 явилось то, что этот модем беспрепятственно расширяется для использования в сетях ISDN, что позволит вам передавать данные со скоростью до 128 Кбит/с в обоих направлениях (при использовании компрессии — до нескольких сотен Кбит/с). Исходя из того, что первоначально базовая модель стоит около 700$, следует, что, вкладывая сегодня деньги в Elite 2864, в будущем Вы экономите на модернизации и уже сегодня получаете то, что для многих является завтрашним днем.

Современные модели 28.8 Кбит/с класса V.34 передают данные с недостижимой ранее скоростью. Использование пары из таких модемов позволит передавать файлы быстрее и платить за это меньше. Вместе с тем ваша система, возможно, не отв[illegible] всем предъявляемым тре[illegible] ниям для модема V.34. О[illegible] узким местом, ограничива[illegible] производительность сис[illegible] является микросхема ко[illegible] лера универсального пр[illegible] передатчика (UART), упра[illegible] щая потоком данных чере[illegible] ледовательные порты. Бо[illegible] ство систем, выпущенны[illegible] или более назад, имеют сл[illegible] тельно медленные UART мо[illegible] 8250 или 16450, которые не м[illegible] работать на скоростях выш[illegible] Кбит/с. Новейшие микро[illegible] 16C550 рассчитаны на работу [illegible] Кбит/с модемами. Если вы н[illegible] использовать модем V.34, то р[illegible] всего выбрать эту микросхе[illegible] которую Вам придется затра[illegible] полнительно 40$.

Спрос на модемное обор[illegible] ние и соответствующая ему [illegible] кая активность производит[illegible] модемов показывает, что тен[illegible] ная связь еще не исчерпала [illegible] возможностей и будет оста[illegible] актуальной еще долгое время [illegible] предел возможной скорости [illegible] дачи практически уже дост[illegible] гонка за высокими показат[illegible] надежности, универсальност[illegible] зкими ценами продолжается.

Виталий ИГНАТ[illegible]
ЗАО "ДАТАС[illegible]
тел. (0172) 2[illegible]