#### 1. ИГРОВЫЕ ПРОГРАММЫ В КОДАХ

- 1.1 **Abrams** танковое сражение 1-2 игроков с компьютером
- 1.2 **Arkanoid** популярнейшая игра всех времен и народов
- 1.3 Вагтеп служить барменом трудное занятие
- 1.4 **Binary land** влюбленные дети в стране двойников
- 1.5 Кот-рыболов без труда не выловишь и рыбки из пруда
- 1.6 Кот-прыгун ужасно мешают другие коты прыгать к цели
- 1.7 Химия гномику нужно собрать молекулы из атомов
- 1.8 **Ciferton** потренируйте свой музыкальный слух
- 1.9 Color ball орудуя битой добросьте мяч до луны
- 1.10 Columns это Тетрис но цветной
- 1.11 **Spy's Demise** пробегая под лифтами, собрать призы
- 1.12 **Stop express** погоня по крыше поезда и внутри него
- 1.13 Fatax вездеходу нужно преодолеть массу препятствий
- 1.14 **Fire rescue** спасите из пожара бедных мышат...
- 1.15 Го-моку мощный вариант известной игры "реверси"
- 1.16 **Кираш** почти то же, что Arkanoid (1.2)...
- 1.17 Клад добудьте клад в запутанном лабиринте ходов
- 1.18 Клад-2 подобна предыдущей, но посложней
- 1.19 Лабиринт выбраться из невидимого (!) лабиринта
- 1.20 **Life игра** моделирует жизнь колонии клеток
- 1.21 Пьяный лифтер прорывается под лифтами в свою будку
- 1.22 Pac-man вы лопаете ягоды, вас лопают людоеды
- 1.23 **Pairs** за определенное время найти парные картинки
- 1.24 Питон гоняется за кроликами и лопает их
- 1.25 **Pool** великолепная имитация игры в бильярд
- 1.26 Шашки ну, это понятно.
- 1.27 Уголки популярнейшая шашечная игра
- 1.28 Поддавки точь-в-точь шашки, но наоборот
- 1.29 Попрыгунчик допрыгать доверху. Мешают...
- 1.30 **Pusher -** знаменитая игра. Если нет берите!
- 1.31 **Rock-man** ухитриться пройти сквозь все "залы"
- 1.32 **Rotors** выстройте в ряд одинаковые картинки
- 1.33 Квадраты успей обойти все квадраты за опр. время
- 1.34 **Step & jump** трудно коротко описать. Но класс!
- 1.35 Танк сражаясь с танками, захватить флаги
- 1.36 Теннис он и в Африке теннис
- 1.37 Тетрис объемный объемные фигуры в объемный куб.
- 1.38 Crazy train взбесился поезд. Не допустить крушения
- 1.39 Xonix ускользая от бяк, захватить пространство
- 1.40 Хопіх-2 игра очень популярная

- 1.41 Eric & the floaters в лабиринте спрятан клад
- 1.42 Rise out from dungeons пройти несколько подземелий
- 1.43 **Moon bugs** держите оборону на одной из планет
- 1.44 **Runner man** лабиринт, по нему нужно быстро пробежать
- 1.45 Warp & warp охота за львами
- 1.46 Али-Баба пещеры, сокровища, разбойники и Али-Баба
- 1.47 Ад-скок Вам предстоит пройти сквозь все круги ада
- 1.48 Посадка посадить самолет на взлетную полосу
- 1.49 Alien Ambush "барабашка" взбесился
- 1.50 Полет на бреющем полете уничтожить орудия противника
- 1.51 **Boogi-woogi** приключения в джунглях
- 1.52 Волейбол соревнуются два носатых волейболиста
- 1.53 Планета птиц спасите прекрасную зеленую планету
- 1.54 Bolder dash все BOLDER'ы должны быть у каждого!
- 1.55 Буря в пустыне отчаянный танкист рвется напролом
- 1.56 Голос (синтезатор речи) компьютер попугай
- 1.57 **Lightmusic** (цветомузыка) управляемая
- 1.58 Osciller только успевай подставлять лукошки
- 1.59 Суперкалах мощный вариант игры "Калах"
- 1.60 Замок удрать от привидения
- 1.61 **Diamond country** Из серии "Bolder dash"
- 1.62 **Шахматы** (Муром) 1.63 Шахматы V1.1
- 1.64 Шахматы МІКЕЅ (без доски, но мощный алгоритм)
- 1.65 Шахматы- управление клавиатурой 1.66 Еще с клавиат.
- 1.67 **Lode runner** бегущий человечек в лабиринте
- 1.68 **Side arm** стрельба по атакующим летающим аппаратам
- 1.69 **Snare** веселая игра с кучей забавных препятствий
- 1.70 Амбал пробирается в опасном, запутанном лабиринте
- 1.71 **Cookie** повару нужно качественно испечь пирог, но...
- 1.72 Деньголов правильно складывать в мешки деньги
- 1.73 **Digger v2.2** копай, вырывай сокровища
- 1.74 Filer захват цветового пространства
- 1.75 **Формула-1** конечно, это гонки.
- 1.76 **Shop tour** тоже гонки, но с элементами бизнеса
- 1.77 **Ghost busters** перевод: охотники за привидениями
- 1.78 Карате-ИНТЕР наконец-то "путевое" карате
- 1.79 Карате-ТУРБО еще "путевей"
- 1.80 **Liberator** танк освободитель
- 1.81 Space megatronic "стрелялка" с нескольк. уровнями
- 1.82 Moon base охранять лунную базу от бомбардировщиков
- 1.83 **Polygame** ящик с несколькими играми
- 1.84 **Robbo** робот в лабиринте со всем арсеналом помех
- 1.85 **Space demon** "стрелялка", требует внимания

- 1.86 Тетрис всегда популярный тетрис
- 1.87 **Bolder-1** "болдеромания" охватила всех играющих,...
- 1.88 **Bolder-2** и почти всех программистов.
- 1.89 Border hollow из серии "клеточных автоматов"
- 1.90 Columns IBM еще один своеобразный тетрис.
- 1.91 **Dino -** с гранатами против динозавра в лабиринте
- 1.92 **Dino-1** еще 32 уровня
- 1.93 Down earth "болдероманы" достали... бульдозер!
- 1.94 Gapper нужно успеть оббежать все квадраты
- 1.95 Гротоход в запутанных лабиринтах грота клад
- 1.96 Jet-set презабавнейшая игрушка!
- 1.97 Organ-2 мелодия, которую Вы играете, запоминается
- 1.98 Soco-ban если ты любишь соображать во время игры
- 1.99 **Tutanhamon** "болдероманы" в египетских пирамидах!
- 1.100 Wonder house заколдованный дом
- 1.101 **Zodiac-strip** угадай числа и девушки откроют...
- 1.102 Крестики-нолики
- 1.103 Мастер-реверси мощный алгоритм, замечательный сервис!
- 1.104 **BOLDER-M** модерновый BOLDER, высший класс
- 1.105 **CRONEX** продолжение игры FATAX
- 1.106 CYBER-MUTANT презабавнейшая стрелялка с мутациями
- 1.107 ERASER великолепная версия игры SOCO-BAN
- 1.108 Планета птиц (бессмертная) см. 1.53
- 1.109 Цветные квадратики вариант цветного тетриса
- 1.110 Дурак популярнейшая картежная игра
- 1.111 Клад99 то же, что Клад, но Вы имеете 99 жизней
- 1.112 Микки-Маус как электронный будильник "Ну, погоди!"
- 1.113 Пекманенок маленький Пекман тренируется для 1.22
- 1.114 Покер карточная игра с ПЭВМ
- 1.115 **STARS** подводник собирает морские звезды
- 1.116 Супер-деньголов более сложный вариант игры "Деньголов"
- 1.117 7 виней интересный вариант игры "Покер"
- 1.118 ARKANOID-2 новые уровни игры ARKANOID
- 1.119 **DIGSNAKE** совмещение "Питона" с "DIGGER'ом"
- 1.120 Дорога ралли с приборной доской и "баранкой"
- 1.121 "101" карточная игра. Сделана очень добротно
- 1.122 PUSH нужно давить камнями преследующих тебя "бяк"
- 1.123 Башня лабиринт с приключениями
- 1.124 RANGER "рейнджер" отправляется на задание...
- 1.125 Арктика прыгать со льдины на льдину. А они тают...
- 1.126 Атака ниндзя защищать башню от атакующих ее ниндзя
- 1.127 Биллиард хорошая графика, есть тренировочный режим
- 1.128 BOLDER DASH-2 интересная версия известнейшей игры

- 1.129 Пещера темный лабиринт с чудовищами и сокровищами
- 1.130 Цвета музыки одна из самых классных цветомузык
- 1.131 Диамонд-2 еще одна версия, очень неожиданная
- 1.132 FLIGHT забавный космический полет
- 1.133 Ужас-3 презабавнейшая разговаривающая игрушка
- 1.134 **MAZE** объемный лабиринт. Косит под IBM
- 1.135 Питон-3 забытая версия. Но интересней многих...
- 1.136 Реверси вариант очень быстрых реверси
- 1.137 **SAFARI** на вампиров! На разных планетах!
- 1.138 SPACE из бесконечного сериала "Звездные войны"
- 1.139 **Тутанхамон-2** продолжение игры (1.99)
- 1.140 Тарзан гонки по лестницам, веревкам и т.п.
- 1.141 TROLL старый знакомый из бесчисленных PUTUPов
- 1.142 Цирк это Клад-2 (1.18) с небольшими изменениями
- 1.143 **DEATH FIGHT** война с космическими пиратами
- 1.144 Тетрис-2 и чем эта игрушка завоевала сердца...
- 1.145 **BEST** карате: динамика, дизайн, сервис класс!
- 1.146 **BILLY** Билли с автоматом против скопища насекомых
- 1.147 CHRONOS лабиринт со стрелялкой
- 1.148 **CYBERNOID** сражающийся робот в лабиринте
- 1.149 **DUNGEON** убегая от сторожей, наворовать яблок
- 1.150 Фараон найти сокровища в лабиринте пирамиды
- 1.151 JUMP JECK Джеку нужно собрать побольше призов
- 1.152 ROBBO2 приключения ROBBO (см. 1.84) продолжаются
- 1.153 **Трактор** вариант игры DOWN TO EARTH (1.93)
- 1.154 **TRON** играют двое: борьба за пространство экрана
- 1.155 **DOWN TO EARTH-2** продолжение игры 1.93
- 1.156 **SABOTEOUR** путешествие по лабиринту с приключениями
- 1.157 BOLDER название говорит за себя
- 1.158 **HARRIER** отразить атаку пехотинцев, а также танков
- 1.159 **ROCKFOR** из серии "BOLDER", отличная графика
- 1.160 ВАСК забавное ралли с обходом неожид. препятствий
- 1.161 **DONKEY** улучшенный вариант DONKEY KONG
- 1.162 **FORPOST** стрелялка, сделана довольно оригинально
- 1.163 **REVERSI1** игра в РЕВЕРСИ на дамских прелестях
- 1.164 **REVERSI2** еще две дамочки
- 1.165 **TETRIS-К** цветной ТЕТРИС
- 1.166 **PARITY** оригинальный, красивый "клеточный автомат"
- 1.167 **SNAKE** своеобразная версия игры "Питон"
- 1.168 **DOWN TO EARTH-4** новые уровни и функции в игре
- 1.169 **PSST** уворачиваться, стрелять, собирать очки
- 1.170 **RAINBOW** цветомузыка
- 1.171 **ROBBO3** говорят, это лучшая из версий игры ROBBO

- 1.172 MINESWEEPER коротко: игра входит в десятку лучших
- 1.173 **SUPER WEAPON** оригинальная версия игры ARKANOID
- 1.174 **CHEESE** мышка хочет сыр, крыса хочет мышку
- 1.175 Color war в переводе "война цветов"
- 1.176 **EXOLON** коротко: игра входит в десятку лучших
- 1.177 **COSMAN** в невесомости, отбиваясь, собрать ракету
- 1.178 **Чудо-юдо** веселая версия игры "Soco-ban" (Pusher)
- 1.179 Колобиха прыгающий мячик в лабиринте
- 1.180 Caeon многоуровневая стрелялка
- 1.181 Sherly опасное путешествие человечка
- 1.182 **Чудо-сундук2** новые уровни "Чудо-Юдо" (1.178)
- 1.183 Чудо-сундук3 еще более новые
- 1.184 **GOLF** несколько интересных пасьянсов
- 1.185 Колобег бег с препятствиями, забавные догонялки
- 1.186 Магический шар объемный лабиринт, надо найти шар
- 1.187 Пещера2 приключения в лабиринте
- 1.188 Xonix ну, Ксоникс он и Ксоникс
- 1.189 **AIDS-1** очень интересная логическая игра
- 1.190 **AIDS-2** к ней еще уровни. Вообще, чтобы понять,
- 1.191 **AIDS-3** как в нее играть, читай HELP в Minesweeper
- 1.192 Air Force снаряжаетесь и вылетаете на задание
- 1.193 **Tank War** танковая дуэль в горах
- 1.194 **ZORYT** лабиринты космического города
- 1.195 Армия восемь забавное сражение потешных воинов
- 1.196 **Macsit** интеллектуальная игра типа реверси
- 1.197 Иван ищет принцессу в тридевятом царстве
- 1.198 **Оh, титту** приключения в гробнице фараона
- 1.199 **Tetris-П** замечательный вариант Tetris'a
- 1.200 **СЕРИЯ** \*\*\*\*\*\* **Р U Т U Р** \*\*\*\*\*\*

**Putup** - одна из самых популярных игр на всех видах ПЭВМ. Здесь переплелось все - реакция, способность четко и быстро соображать, отличная графика, заковыристость некоторых ситуаций, возможность самому создавать новые уровни с помощью редактора и т.д. Версий Putup превеликое множество.

## Предлагаем следующие см. Стр 6

Putup	Putup2.1	Putup(2)	Putup2/1	Putup2/2
Putup2/3	Putup2/4	Putup2/5	Putup2/6	Putup2/7
Putup2/8	Putup2/9	Putup2/10	Putup2/11	Putup2/12
Putup-3	PutupV3	Putup3.1	Putup3.2	Putup (4)
PutupV4	Putup4.1	Putup(5)	Putup5.1	PutupV6

5

PutupV7	PutupV8	PutupV9	PutupV10	PutupV11
Putup-super	Putup-M	PutupProfi-I	PutupProfi-II	Troll
Paradise	Extrafly-1	Extrafly-2	Extrafly-3	
	TO 4	1 104		D 4 1

Putup levels editor - редактор уровней в Putup'ax

- 1.201 Ceilon "боевик" в лабиринте. Довольно сложный
- 1.202 Нарды известная настольная игра
- 1.203 **Roboteka** отличный сюжет "боевика" в лабиринте
- 1.204 **Terminus** стрелялка типа "Планета птиц"
- 1.205 **Business** красочная игра для двух бизнесменов
- 1.206 Color Lines великолепная логическая игра
- 1.207 **Pipes** "тетрис" с ... трубопроводом ! Класс !
- 1.208 Stalker собрать золото в темном подземелье
- 1.209 Диззи Диззи спасает свою Дэйзи в сказочной стране
- 1.210 **Down...master** новые уровни игры Down to earth,
- 1.211 **Down...super** с музыкой для Sound Tracker'a
- 1.212 **Down...excellent** еще версия (без музыки для ST)
- 1.213 Football-2 вполне приличный футбол
- 1.214 **Patrul** галактич. патруль против космич. пиратов
- 1.215 Самураи карате с применением оружия
- 1.216 Chaser собиралки с догонялками
- 1.217 Cookie2 версия COOKIE фирмы AMSoft
- 1.218 **Dragon of fantazy** Alien Ambush в облике дракона
- 1.219 **Xonix Sky Net** Кишиневская сервисная версия
- 1.220 **Chess master** отличная версия игры в шахматы
- 1.221 **House** замечательное динамичное путешествие

#### 2. ИГРОВЫЕ ПРОГРАММЫ НА BASIC'e V2.5

- 2.1 Найди алмаз логическим путем вычислить вора
- 2.2 Бах трехголосый "орган" исполняет Баха
- 2.3 Бах-2 прелюдия Баха
- 2.4 Балда известная школьно-студенческая игра
- 2.5 База Альфа космическое сражение
- 2.6 Блины успеть-бы донести блины до клиента
- 2.7 Игра Боше логическая игра
- 2.8 Bruce Lee его опытность зависит от Вас.
- 2.9 Бизнес увлекательная экономическая игра для двоих
- 2.10 Капитал-Шоу почти полный аналог телешоу
- 2.11 Цветомузыка попробуйте это красиво!
- 2.12 Кроссворд-1
- 2.13 Кроссворд-2

- 2.14 Кроссворд-3
- 2.15 Пустыня один из многочисленных вариантов Удава
- 2.16 Disaster посадить звездолет на разные планеты
- 2.17 Докер вариант знаменитой японской игры "SOCO-BAN"
- 2.18 Дразнилка ох, и подразнит Вас компьютер
- 2.19 Дунбо загораживая путь валунами, спастись от Дунбо
- 2.20 Лягушонок веселая игрушка: "Ням-ням" и зуб сломал
- 2.21 Гонки по лабиринтам на ходу соображать
- 2.22 Городки метнув палку, попасть в городошное поле
- 2.23 House не так просто пройти пять этажей замка
- 2.24 Калах очень интересная логическая игра
- 2.25 Инструкция к клингам
- 2.26 Клинг-1 из ПЭВМ-сериала "Звездые войны"
- 2.27 Клинг-2
- 2.28 Клинги
- 2.29 Логика вариант игры "Быки и коровы"
- 2.30 Macsit превосходная логическая игра для двух человек
- 2.31 Быстрее, Макс! какова Ваша реакция?
- 2.32 Мелодии довольно известные муз. произведения
- 2.33 Человечки прелестная логическая игрушка
- 2.34 Морской бой можно с компьютером, можно и с другом
- 2.35 Music музыкальная шкатулка
- 2.36 Muzbox то же
- 2.37 MUZ1 красивая мелодия
- 2.38 MUZ2 мелодия. Красивая
- 2.39 Музык. салон музыкальный редактор
- 2.40 Пеленгатор охота на лис с помощью пеленга
- 2.41 Перехватчик настигнуть -бы вовремя противника
- 2.42 Pi-cho цилиндрический кубик рубик
- 2.43 Play автоцветомузыка
- 2.44 Погоня за невидимкой
- 2.45 Поле чудес отгадать слово, предлагая буквы
- 2.46 Президент попробуйте поуправлять государством
- 2.47 Пословицы хорошо ли Вы знаете пословицы
- 2.48 Кубики ПЭВМ перемешает картинку Вы восстановите
- 2.49 Братец кролик-1 игра глупая, но зато веселая!
- 2.50 Братец кролик-2 еще глупей, но зато еще веселей!
- 2.51 Ралли-2 дешевле, чем гонять собственную машину
- 2.52 Ралли-3 аналогично
- 2.53 Реверси победите в этой переходите к "Го-моку"
- 2.54 Вращ. квадрат эдакий плоский кубик -рубик
- 2.55 Кубик-рубик а это объемный
- 2.56 Шишл-Мышл очень интересно 2-3-4 игрокам

- 2.57 Синтезатор потрясные музыкальные возможности
- 2.58 Звездолет легче грохнуть его о землю, чем посадить
- 2.59 Звездные войны если у Вас башка хорошо соображает
- 2.60 Меткий стрелок игра не для Краморова, это точно.
- 2.61 Коса скосить поле, не затупив косу о камни
- 2.62 Ханойская башня играют буддийские монахи уже 300 лет
- 2.63 Удавчик надо же как-то назвать очередную версию
- 2.64 Окно в окно видна только часть лабиринта
- 2.65 Солитер древняя логическая игра
- 2.66 Волки и овцы ешьте овец или убегайте от волков
- 2.67 Авторалли увлекательная гонка
- 2.68 Черный ящик нужно обнаружить в черном ящике шары
- 2.69 Питонопутаница два игрока: кто кого запутает?
- 2.70 Докер-2 еще два десятка складолабиринтов
- 2.71 Ficemil еще одно "поле чудес"
- 2.72 Gold zona типа "Питон", но с определенной целью
- 2.73 Iczin японский способ гадания
- 2.74 Крестики-нолики об]емные сложнее, чем простые
- 2.75 Музыкальная система находка для "композиторов"
- 2.76 Ріапо И еще
- 2.77 Риск из серии азартных карточных игр
- 2.78 Музыкальный салон-2 вариант программы 2.39
- 2.79 Чертова бочка японская головоломка
- 2.80 Рок-н-ролл очень красивое муз. оформление
- 2.81 Приключения к тому же очень веселые
- 2.82 Генератор сюжетов для фантастических рассказов
- 2.83 "100" what is it?
- 2.84 BLOR задать программу движения робота по лабиринту
- 2.85 ERIC пройти по лабиринту и найти сокровища
- 2.86 Морской бой-2 своеобразный вариант школьной игры
- 2.87 Пасьянс спасение от скуки долгими зимними вечерами
- 2.88 Птурс противотанковый управляемый снаряд
- 2.89 Слон составить картинку из геометрических фигур
- 2.90 Воздушный бой поразить цель, ускользая от снарядов
- 2.91 DOUBLE SHOT двойной выстрел. Нужен точный глазомер
- 2.92 FIFTY логико-математическая игра
- 2.93 Нефтяная компания экономическая игра
- 2.94 Отшельник вариант игры Солитер (2.65)
- 2.95 Фараон управлять одним из городов Вавилонии
- 2.96 Поле чудес 2 имитация телеигры "Поле чудес"
- 2.97 WAR IN MOUNTAINS танковая дуэль в горах
- 2.98 Кроссворд-головоломка это объемный кроссворд!
- 2.99 Ноты по слуху определить звучащую ноту
- 2.100 Домино забивать "козла" можно и с компьютером

- 2.101 Лототрон тренировка для "Спортлото", "Тото" и пр.
- 2.102 Девять расположить квадраты (типа "Пятнашки")
- 2.103 Квадраты вариант игры "Вращающийся квадрат" (2.54)
- 2.104 Линия цветные Крестики-нолики
- 2.105 Морской бой-4 версия известной игры

#### 3. СИСТЕМНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ В КОДАХ

- 3.1 BASIC V2.5 95% программ работают именно с ним
- 3.2 BASIC "KOPBET" формат MSX, ("KOPBET", "ЯМАХА").
- 3.3 **ЛС-ПАСКАЛЬ** (+ библиотека (MON) + 2 теста)
- 3.4 **МОНИТОР-ОТЛАДЧИК V2.52** программы, записанные им и работающие в его среде, имеют пометку (MON)
- 3.5 **Драйверы устройств** (MON) пакет, необходимый для программирования на Ассемблере
- 3.6 Адреса драйверов устройств (ASM) сводка адресов
- 3.7 EDASSM (MON) редактор-ассемблер
- 3.8 **EDMEM** (MON) редактор памяти
- 3.9 ТЕСТ-техпрогон тестирует ОЗУ, цветность, порты, звук.
- 3.10 ТЕСТ устройств тестирует все (ВЕКТОР)
- 3.11 **TECT** Кристы тестирует все (КРИСТА)
- 3.12 **Копия А** загружает программы в формате ВЕКТОРА, КРИСТЫ, МИКРОШИ и копирует в формате КРИСТЫ
- 3.13 Копия С копирует программы с названием в формате КРИСТЫ
- 3.14 COPY/ALL копировщик "кассета в кассету"
- 3.15 **RETEX8** редактор текста по стандарту "КОИ-8".
- 3.16 Программатор (MON) К573РФ2, РФ5, РФ4, D27256, D27512
- 3.17 **Карандаш -** мощный графредактор, картинки записывает в формате MON, что позволяет использовать их в программах
- 3.18 Электронные кубики для разработчиков эл. схем
- 3.19 **СНІР** редактор эл. схем
- 3.20 **СНІРZ1, СНІРZ2** модули для редактора СНІР
- 3.21 Аниматор для создания мультиков (указать тип ПЭВМ!)
- 3.22 **Анима-модуль** (ASM) подсоединяет к программе мультипликацию, сделанную Аниматором.
- 3.23 **Tect TV** по картинкам на экране отрегулировать TV.
- 3.24 **DBG** многооконный отладчик.
- 3.25 **COPY-JPAS1** подсоединяет к модулям, сделанным в среде ЛС-Паскаль, драйвер джойстика
- 3.26 Compile переводит картинки "Карандаша" в ROM-формат
- 3.27 Картинки для графредактора "Карандаш". 40 штук.

- 3.28 **ART0-ART9** 10 очень качественно сделанных полуэротических картинок
- 3.29 **Rembrandt** лучший на сегодняшний день графредактор
- 3.30 Анализатор сигнала поможет отрегулировать маг-фон
- 3.31 Драйверы++ (MON) дополнение к "Драйверам устройств"
- 3.32 **DRIVERS-SHORT** (MON) короткая версия "Драйверов"
- 3.33 **GOODY** восстановитель испорченных ROM-программ
- 3.34 **Монитор-Monster** имеет загрузчик ROM-формата
- 3.35 Спрайты создание спрайтов для программ
- 3.36 Тесты ОЗУ 12 программ тестирования ОЗУ
- 3.37 **COPY ST NO** копировщик, выдает номера блоков
- 3.38 СОРУ-НЕСР наиболее популярный копировщик
- 3.39 **DISAS-80** (MON) 3.40 DISASM (ROM)
- 3.41 **DISS** (MON) это все дизассемблеры
- 3.42 **DP\*STF\*6** очень эффективный отладчик
- 3.43 **EDKOI8** редактор с прописными и строчными буквами
- 3.44 **EDPRINT1** (ASM,MON) редактор с сервисом принтера
- 3.45 **EDPRINT2** (ASM, MON) несколько другой сервис
- 3.46 **EDPRIBM** редактор текстов, набранных на IBM
- 3.47 **SOFT-**panorama информационный журнал
- 3.48 СИП справочник с удобным поиском записей
- 3.49 **ASM-TURBO** (ASM, MON) турбоассемблер
- 3.50 **DEMO** демонстрирует графические возможности ПЭВМ
- 3.51 "Вектор рисует" причудливые динамические узоры

#### 3.52-61 **SES-CORP(1)** - пакет сервисных программ фирмы "SES-CORPORATION".

R100	1	SES-TEXT	- инструкция
------	---	----------	--------------

M8700 ACCESS-DRIVE - ставит защиту на программы

3 R100 DIRECTORY - созд. каталога программ на кассету

M8600 - турбо-копировщик программ 4 **TURBO-COPY** M8100 - "клеит" рекламу к программе 5 SERVICE FOR DEMO

R7000 6 **DEMO** - демонстрация предыдущей (5) программы

R0000 Монитор-MODE2 - монитор для работы с графикой R100 8 **PAINT-SERVICE** - компоновка картинок "Карандаша" R100 9 **PAINT-DEMO** - демонстр. предыдущей (8) программы M800010 PENCIL-SERVICE - соединение картинок с программой

#### 3.62-72 **SES-CORP(2)** - пакет сервисных программ фирмы "SES-CORPORATION".

R100 1 **SES-TEXT** - инструкция

M8000 2 ANIM V2 - соединение мультиков с программой M8100 3 **CODER** - ставит пароль на запуск программы

M80004 **CODER-SERVICE** - дополнение к предыдущей

**M8100** 5 CODER-SUPER - ставит сложный пароль

**M8000** 6 COMPRESSOR - сжимает программы перед копир-ем

**M8100** 7 QUIC-COMPRESSOR - еще один компрессор

**M8100** 8 QUIC-COMPRESSOR2 - есть добавочные функции

 M8000
 9
 TEXT-SERVICE2
 - подсоед-ие текста к программе

 M8000
 10
 TEXT-SERVICE3
 - рекламное оформление текста

**R100** 11 ROM-COPY замечательный пакетик:

копирует, архивирует, кодирует, плюс замечательный сервис

- 3.73 **COMAN** (ASM,ROM) графредактор, интересный сервис
- 3.74 Декоратор дополнение к "Аниматору", создание фона
- 3.75 SCREEN2 программа обучает работе с экраном
- 3.76 **TEXTAS** очень неплохой Редактор-Ассемблер
- 3.77 **COMDEK** упаковщик (архиватор)
- 3.78 PRESS 3.3 пожалуй, лучший упаковщик программ
- 3.79 Copy-FA выписывает на ленту 26 уровней игры FATAX
- 3.80 **DIS-Micron** известный дизассемблер "Микрон"
- 3.81 **Монитор V2.8** улучшенная версия Монитора-Отладчика
- 3.82 **Монитор V4.0** в монитор встроен загрузчик ROM, экранный редактор дампов, изменяются виды курсора
- 3.83 Тест "Риск" тест на общение
- 3.84 **COPY-SUPER2** -выводит и позволяет изменить имя копируемой программы
- 3.85 COPY-TF копирует форматы ROM, MON, BAS
- 3.86 **DESS** (MON) экранный редактор дампов
- 3.87 Ave, Maria (ROM) красивая мелодия, 3 голоса
- 3.88 **Ave, Maria** (ASM) исходный текст предыд. программы
- 3.89 ТАРЕ индикация уровня воспроизведения магнитофона
- 3.90 COPY V4.1 позволяет копировать плохие файлы
- 3.91 Записная книжка
- 3.92 Каталог-FT можно сделать каталог кассеты и записать
- 3.93 **TEXTAS**-руководство пользователя
- 3.94 Настройка телевизора советы, рекомендации, тесты
- 3.95 Basic-PLAY Кировская версия BASIC'a V2.5
- 3.96 **MON1200** эмулятор монитора ПЭВМ "Вектор-1200"
- 3.97 **SHRIFT** (ASM) "выдирание" шрифтов из чужих программ
- 3.98 Комар инструкция по борьбе с комарами
- 3.99 SoundDemo удивительно, что можно выжать из таймера
- 3.100 REMADAPT работа с изображениями REMBRANDT'a
- 3.101 **ADRMOD85** адаптация программ на новые адреса (MON)
- 3.102 ADRMODA8 то же, адрес запуска А800 (3.101 8500)
- 3.103 **MODULE** проговаривает написанный текст
- 3.104 **TURBO** очень удобный и полезный копировщик

#### 4. ПРИКЛАДНЫЕ ПОГРАММЫ НА BASIC'е

- 4.1 Биоритмы расчет Вашего Эмоционального, Интеллектуального, и Физического состояния
- 4.2 Календарь "вечный" календарь + расчет биоритмов
- 4.3 Буратино графредактор для самых маленьких
- 4.4 Перебежчик тренажер клавиатурный
- 4.5 Марки автомобилей хорошо ли Вы их знаете
- 4.6 Диоды определение типа диода по его маркировке
- 4.7 Экономист гистограммы или секторные диаграммы
- 4.8 Редактор палитры помощь программисту на BASIC'e
- 4.9 Редактор знакогенератора BASIC'a
- 4.10 Расчет линейных электрич. цепей
- 4.11 Расчет эл. схем
- 4.12 Расчет АЧХ усилителя
- 4.13 FUNCTION исследование функций
- 4.14 Joystick схемы подключения джойстика через ПИ
- 4.15 Марс тренажер клавиатуры
- 4.16 Микро-580 работая в BASIC'e, Вы получаете монитор и возможность ассемблировать и дизассемблировать небольшие куски памяти
- 4.17 Морзе-тренажер
- 4.18 Мозаика бесконечное создание красивых узоров
- 4.19 Мультиметр сам компьютер в роли мультиметра
- 4.20 PC-ILLUSTRATOR/G графредактор
- 4.21 PC-ILLUSTRATOR/Т текстовый редактор
- 4.22 PC-HELP описание двух предыдущих редакторов
- 4.23 PC-PICTURE графредактор
- 4.24 Стабилизатор расчет схемы стабилизатора
- 4.25 Спектр анализатор спектра импульсных сигналов
- 4.26 Стабилитроны тип стабилитрона по маркировке
- 4.27 Tect TV
- 4.28 Видеограф графредактор
- 4.29 Малыш тоже графредактор, но для малышей
- 4.30 Научно-технические расчеты. 7 программ со встроенным калькулятором
- 4.31 24 программы желающему попробовать свои силы
- 4.32 Буквоед игровой тренажер клавиатуры.
- 4.33 Расчет конденсаторов.
- 4.34 Darte graphic очень своеобразный графредактор
- 4.35 Дом кол-во материалов и затраты на строит-во дома
- 4.36 Фантастический калейдоскоп построение сложных графиков
- 4.37 Фото ч/б помогает просчитать и выдержать многие параметры при фотопечати.

- 4.38 Фото цветное то же, что 4.37, для цветной печати
- 4.39 Маркировка микросхем.
- 4.40 Маски помогает в работе с оператором SCREEN 3,...
- 4.41 Каталог масок готовые маски под SCREEN 3....
- 4.42 Полярные координаты построение графиков
- 4.43 Ритмоскоп вычисляет ритм, строит графики ритма. Может использоваться как частотомер
- 4.44 Расчет радиосхем
- 4.45 SP-4 удобная записная книжка-справочник
- 4.46 Принтер сервисный вывод текстов на принтер
- 4.47 Биопринтер расчет биоритмов с выводом на принтер
- 4.48 Экспертная система может, она в какой-то степени станет Вашим домашним врачом.
- 4.49 Сонник если Вы верите, что сны предсказывают
- 4.50 Абстракционист "Вектор" художник-абстракционист
- 4.51 Автотестер проверит Ваши знания по автомотоделу
- 4.52 Bench Mark тест быстродействия BASIC'a
- 4.53 Спрайты создание спрайтов
- 4.54 Резисторы номинал резистора по цветной маркировке
- 4.55 Психологический тест
- 4.56 Тест "Гипноз" насколько Вы внушаемы
- 4.57 Тест "Любовник"
- 4.58 IBMSCR шедевр графики
- 4.59 MOUSE тест "мыши" MM8031
- 4.60 PC-PictureD100 программа 4.23, адаптированная к "мыши" (см. выше) и принтеру D100
- 4.61 GRAFEDIT V3.1 оригинальный графредактор, может переводить

#### картинку в программу на BASIC'e. 3 файла

- 4.62 Лунный календарь для дачи, огорода. 2 файла
- 4.63 Расчет АЧХ корректирующих усилителей
- 4.64 Новосел поможет оптимально расставить мебель
- 4.65 Медэксперт экспертная база, "домашний доктор"
- 4.66 Расчет шумов биполярных транзисторов
- 4.67 Расчет пластинчатых теплоотводов
- 4.68 Расчет выпрямителя
- 4.69 Этикетки печать на принтере этикеток к кассетам
- 4.70 PRN6312 настройка и тест принтера MC6312. 2 файла
- 4.71 PRN6313 работа с принтером СМ6313
- 4.72 Джойстик-П подключение и проверка работы
- 4.73 FONTED редактор шрифта 8х16 точек
- 4.74 Пакет тестов 30 тестов, помогут Вам взглянуть на себя "со стороны". -
- 4.75 Лом взломщик спрайтов "Карандаша".
- 4.76 Полупроводники принципы работы, макеты

- 4.77 TRAN-REZ расчет трансформаторов и сопротивлений
- 4.78 PHONE телефонная записная книжка
- 4.79 Super Calc электронная таблица
- 4.80 Monitor системный монитор в среде BASIC'a

#### 5. РАЗВИВАЮЩИЕ И ОБУЧАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ

- 5.1 ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ весь пакет
- 5.1.1 Ударение игра на тему "ударение". Встроенный редактор.
- 5.1.2 Карлсон предлагает ребенку примеры на сложение
- 5.1.3 Умножение для 1-2 кл. Имеет встроенный редактор
- 5.1.4-5 Школа1, 2 игровая математика для 1-2 кл.
- 5.2 МАТЕМАТИКА
- 5.2.1-2 Математика1,2 поможет освоить квадратные уравнения, простые множители многоугольники, наиб. общий делитель
- 5.2.3 Геометрия для 6 класса
- 5.2.4 Интеллект тренирует способность логически мыслить
- 5.2.5 Арифметика решение примеров разной сложности
- 5.3 БОТАНИКА
- 5.3.1 Ботаника шестиклассникам в помощь.
- 5.4 ХИМИЯ
- 5.4.1-2 Химия1,2 занимательнейшие викторины по химии. КВН.
- 5.5 ИСТОРИЯ
- 5.5.1 Столицы государств хорошо ли Вы их знаете.
- 5.5.2 История1 "кому принадлежат эти слова".
- 5.5.3 История2 "было такое-то событие в таком-то году?"
- 5.5.4-5 История3,4 кроссворды исторические.
- 5.6 ИНФОРМАТИКА
- 5.6.1 Системы счисления обучит и поможет быстро переводить числа из одной системы счисления в другую
- 5.6.2 Algoplot освоение алгоритмического языка
- 5.6.3-12 Уроки BASIC'a V2.5 10 замечат. уроков
- 5.6.13 Работа струйного принтера
- 5.6.14 Работа матричного принтера
- 5.6.15 Цветоведение
- 5.7 РУССКИЙ ЯЗЫК, ЛИТЕРАТУРА
- 5.7.1 Приставки диктант
- 5.7.2-3 Диктанты две программы на правописание
- 5.7.4-5 Автограф1,2 веселая игра "угадай, кому принадлежат эти строки"
- 5.7.6 Компьютерная охота игровой клавиатурный тренажер
- 5.7.7 Быстрое чтение развивает навыки быстрого чтения
- 5.7.8-9 Стихи две программы на знание известных стихов
- 5.7.10-27 Русский морфология и орфография. 4,5,6 кл. 18 программ
- 5.8 АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

- 5.8.1 Подводный мир нужно быстро переводить слова с английского на русский и наоборот
- 5.8.2 STUDING проверка знания английских слов
- 5.9 ФИЗИКА весь пакет
- 5.9.1-11 Физика 11 программ для 7 класса
- 5.9.12-17 Физика 6 программ для 8 класса
- 5.9.18-22 Физика 5 программ для 9 класса
- 5.9.23-30 Физика 8 программ для 10 класса
- 5.9.31 Физика программа для 11 класса
- 5.9.32-33 Физический фейерверк занимательные, забавные, неожиданные вопросы по всему курсу физики. 2 программы.

#### 6. BIOS V3.00 и программы, работающие в ее среде

#### 6.1 ПАКЕТ СИСТЕМНЫЙ -

включает в себя BIOS V3.00 с мощным монитором, пакет внешних команд, редактор текста "МИКРОН", графредактор "Граф де RED", редактор экранных ΠΑΚΕΤΑ заставок. C помошью онжом копировать формат "КРИСТЫ", "BEKTOPA". "РАЛИО-РК"."СПЕШИАЛИСТ". "МИКРОШИ". "ПАРТНЕРА". "МОНИТОР-ОТЛАДЧИК", разрабатывать и вести отладку программ ассемблере, составлять тексты и выводить их на принтер и мн. др. Кстати, этой BIOS V3.00 с монитором прошивается Альтернативное ПЗУ (каталог товаров и услуг - замена ПЗУ Начального Загрузчика)

- 6.2 Редактор знакогенератора BIOS V3.00
- 6.3 Ассемблер и Дизассемблер "Микрон"
- 6.4 Отладчик DP\*STF
- 6.5 Отладчик BDU\*BIS работает в любой области памяти
- 6.6 Малый дизассемблер работает в любой области памяти
- 6.7 Музыкальный салон интересный муз. редактор
- 6.8 Алмазы типа известной BOULDER DASH

## Программы раздела 6 пишутся ТОЛЬКО на кассету!

## Дисковые Операционные Системы и программы, необходимые для их настройки



Наилучшая на сегодняшний день дисковая Операционная Система DOS-34T.

Автор - Сергей Терентьев (г.Харьков). Лицензионная версия.

Данная DOS снабжена сервисной оболочкой (CO.\*), представляющая собой полнейший

аналог знаменитой оболочки для MS-DOS, семейства IBM совместимых компьютеров-NORTON COMANDER.

Вряд ли Вы видели лучше!

	Kan	палог ПО и АП от СЦ "ГЕПАРД"
MDOS1	.COM	ДОС для квазидиска (без НГМД)
MDOS20	.COM	ДОС для квазидиска 256 Кб и НГМД
MDOS3	.COM	ДОС для квазидиска 64 Кб и НГМД
MDOS28	.COM	ДОС для НГМД без квазидиска
MDOS2D	.COM	MDOS2 для принтера D-100M
MDOS28D	.COM	MDOS28 для принтера D-100M
MDOSF11	.COM	изменена BIOS, новые возможности
DOSF11	.DOC	
DOS201	.COM	стандартизированный знакогенератор гашение
		экрана при необращении к клавиатуре,
		встроенный драйвер часов
MDOSB-M	.COM	BOLD BIOS V2.0, очень неплохая ДОС
BOLDBIOS	.DOC	описание особенностей MDOSB-M.COM
CPM39	.COM	ДОС для НГМД без квазидиска
CPM	.TXT	
CPM39M	.COM	несколько отличаются установки цветов
CPM53	.COM	ЭД необходим, но не используется.
		В распоряжении пользователя 53 Кбайта ОЗУ
RESET	.COM	исправляет недостаток ДОС, работающей с ЭД -
		при нажатии на СБР система не зависает

## **УТИЛИТЫ**

DIR	.COM	вывод каталога диска
DIIR	.COM	вариант DIR
X	.COM	каталог с комментариями для СРМ39
FORMAT	.COM	формат-ние ГМД, оптимальный вариант
KVINIT	.COM	форматирование квазидиска
FORMAT+	.COM	чтение, запись любой дорожки
SYSGEN	.COM	генерирование ДОС на дискету
TYPE	.COM	вывод текстового файла на экран
TYPE1	.COM	то же, приостанов любой клавишей
SHOWT	.COM	то же, есть дополнительные возможности
SHOW	.DOC	описание предыдущей программы
CLS	.COM	очистка экрана
PIP	.COM	копир. файлов между различными устройствами
DIP	.COM	копир. Может работать с одним НГМД
COPY	.COM	копирование
ERASE	.COM	удаление файлов
PAUSE	.COM	пауза при выполнении командного файла

FORMATM .COM очень упорный форматировщик

REN .COM переименование файлов

#### ПАКЕТ СИСТЕМНЫХ УТИЛИТ SPASE CORP.

Все программы *SPASE CORP*. выводят краткую подсказку по слэш-вопросу (/?)

SDIR	.COM	выводит каталоги всех USER'ов и метку диска
		(установленную с помощью LABEL.COM)
LABEL	.COM	устанавливает и показывает метку диска
DC	.COM	копирование дискет "дорожка в дорожку"
CD	.COM	работа с очистной дискетой
R	.COM	стартер игр (до 42 КБ) установкой палитры
LITLPAC	DOC	описание ПАКЕТА СИСТЕМНЫХ УТИЛИТ

#### Переключатели клавиатуры.

LAT	.COM	прописные и строчные латинские
RUS	.COM	прописные и строчные русские
R/L	.COM	прописные латинские и русские
KB	.COM	адаптация клав. под редакторы
KOI	.COM	3 режима (LAT, RUS, R/L)
NW	.COM	адаптация клав. под WORD STAR
<b>KBWSR</b>	.COM	адаптация клав. под WORD STAR

#### Шрифты

AGOTIC	.COM	SERIF .COM
VGAGA	.COM	CENTURY.COM
ATRIP	.COM	
FONT	.COM	переключение фонтов (4 шрифта)
CNV512	.COM	конвертор фонтов (512х256)

#### ОБМЕН С МАГНИТОФОНОМ В формате:

LOADASM;.COM; редактор-ассемблер

LOADBAS;.COM; BASIC V2.5

LOADROM;.COM; ROM-Вектор, до 42 Кбайт без ЭД

LOADMON;.COM; монитор-отладчик

LOADPAS;.COM; ЛС-паскаль LOADMIK;.COM; Микроша LOADSPEC;.COM; Специалист

LOADDOS;.COM; собственный формат ДОС

LR; .COM ; ROM с защитой LOADR;.COM ; ROM с защитой LOADC;.COM; Криста-2, до 42 Кбайт

LRK86;.COM; Радио РК-86

SAVEASM;.COM; SAVEBAS;.COM; SAVEMON;.COM; SAVEPAS;.COM; SAVEMIK;.COM; SAVESPEC;.COM; SAVEDOS;.COM;

SAVEC; .COM; Криста-2 с названием, до 42 Кб. SAVEROM; .COM; ROM-формат, до 42 Кбайт без ЭД

SRK86 ; .COM; Радио РК-86

SAVEFLP2;.COM; пишет ROM и BAS

SAVE .TXT описание пакетика SPASE CORP. (LOADROM.COM,

LOADC.COM, SAVEROM.COM,

SAVEC.COM)

C640+ .COM Копирование заставок Синклер-дискет (TR-DOS) с

выводом графических картинок

SINGCOPY .COM копирование синклер. программ,

SINGCOPY .HLP высокие возможности

#### ОБОЛОЧКИ ДОС

SWEEP	.COM	расширяет возможности ДОС
SWEEP	.DOC	
<b>POWER</b>	.COM	пакет системных утилит и функций
<b>POWER</b>	.DOC	для работы с памятью и дисками
XTALK	.COM	модемная связь RS232
XTALK	.HLP	
FM	.COM	вариант оболочки SWEEP
NC	.COM	удачная версия
NC-QUIT	.COM	NORTON COMMANDER
NC	.HLP	
ASCKOI	.COM	версия NORTON'а со встроенным RETEX'ом

## СЕРВИСНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

	Ка	талог ПО и АП от СЦ "ГЕПАРД"
DD	.COM	по секторный просмотр дискет
DORSEK	.COM	то же для CPM39 и MDOS28
DUMP	.COM	DUMP файлов
ATTR	.COM	установка атрибутов файлов
C	.COM	установщик палитры на "Кристе-2"
CRC	.COM	подсчет контр. суммы файлов
STAT	.COM	информация о файлах и дисках
STAT	.TXT	
DOCTOR	.COM	работа с содержимым диска
TESTKD	.COM	тест квазидиска
<b>TESTELD</b>	.COM	тест квазидиска
TESTBEST	.COM	тест квазидиска
KDNAL	.COM	программа для отладки квазидиска
KD	.TXT	описание отладки квазидиска
ZAP	.COM	редактор дисковой информации, может
		использоваться для лечения дискет
FILECOMP	.COM	сравнение файлов
DI	.COM	сравнение файлов
SUBMIT	.COM	запуск командых файлов (пакетных ВАТСН-айлов)
XSUB	.COM	то же
ADAPT	.COM	адаптация файлов для запуска с адреса 100Н
PS	.COM	запуск программ с любого адреса
BEEP	.COM	подача звукового сигнала
FMAP	.COM	карта распространения файлов на диске
DIF	.COM	сравнение файлов
RESP	.COM	проверка соответствия формата диска
PRESS21	.C84	упаковщик ROM-файлов Бобкова O.O.
PRESS34	.COM	то же, лучше, но - с квазидиском
DE	.COM	Disk Editor - простой и удобный редактор дисков
DEAD	.COM	Disk Editor And Diagnostik V1.11 -Непосредственный доступ
DE 1 DD	G01.	к диску, тестирование диска или отдельных областей
DEADR	.COM	то же, русифицированный
SUBMIT	.COM	для МикроДОС
SYSPAGE	.COM	дамп системной страницы (0 - FF)
VERIFY	.COM	тестирование дискеты (BOLDBIOS)
		A DWHD A TODI I
T 771	COM	АРХИВАТОРЫ
LZ1	.COM	архиватор-разархиватор
XARC	.COM	архиватор
UNXARC	.COM	разархиватор
XARC	.DOC	**************************************
ARC	.COM	работает с много файловыми архивами
LZ77	.COM	упаковывает .COM и .ROM файлы,

LZ77 .TXT при запуске самораспаковываются

PK2 .COM подобен LZ (или наоборот?)

#### Внимание!!

AVT .COM программа-антивирус. Проверяет

AVT .DOС файлы на вирус, излечивает.

(Пока известно 3 вида вируса на "Вектор-06Ц")

CBSTEST	.COM	тест скорости вывода на консоль
SI	.COM	получение системной информации
HELPINST	.COM	присоединение справки к исполняемым файлам
		(вывод подсказки - /?)
DU	.COM	работа с содержимым диска
DDOCTOR	.COM	"лечение" дискет
FONTED	.COM	редактор знакогенератора
FONTBOLD	.FNT	BOLD BIOS (MDOSM-B.COM)
CATAL1	.COM	работа с каталогами дисков
FIND	.COM	поиск файла (-ов) по всем USER'ам
IM	.COM	создание резервной копии каталога
IM	.DOC	на 7-й дорожке дискеты, порча каталога при этом не
		страшна

#### ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ

HELP	.COM	программа преобразует текстовый
HELP	.DOC	файл в очень удобный справочник
ANALSIG	.COM	анализирует магнитофонный сигнал
MASCED	.COM	редактор фактур
QUADEQ	.COM	решение квадратных уравнений
DICT	.COM	англо-русский словарь объемом 600 Кбайт, а это порядка
DICT	.HLP	10 000 слов. Очень простой и еще кучка файлов и
		удобный поиск (перевод) слова
MS	.COM	работа с ІВМ-дисками: каталоги,
MS	.DOC	копирование, просмотр текстов,
MS2	.COM	форматирование

## Следующие программы работают только на IBM(-совместимых)

.EXE	10k	эмулятор системы СР/М
.EXE	48k	редактор
.EXE	48k	просмоторщик" программ
.EXE	23k	работа с СР/М-файлами
.DOC	17k	и дисками на IBM
	.EXE .EXE	.EXE 48k .EXE 48k .EXE 23k

21

VECTOR	.EXE	24k	выполнение "Векторовских"
VECTOR	.DOC	6k	программ на IBM

TDV .EXE 31k отладчик "Векторовских"

TDV .DOC 3k программ на IBM

**Примечание**: MST требует наличия НЖМД (винчестера) VECTOR и TDV с CGA-адаптером не работают.



#### РЕДАКТОРЫ ТЕКСТА

MARGO .COM	редактор в среде СРМ39
------------	------------------------

MARGO .HLP

MAR COM в среде MDOS2(200), MDOS28 300

MAR .HLP

Текстовый процессор WORD STAR (с квазидиском)

WS	.COM	WSOVLY1	.OVR
WSMSGS	.OVR	MAILMRGE	.OVR
WSR	.DOC	INSTALL	.COM

WORD STAR русифицированный

WSR	.COM	WSRMSGS	.OVR
WSROVLY1	.OVR	MAILMRGE	.OVR
WSR	.DOC	INSTALL	.COM

Текстовый процессор SUPER TEXT (квазидиск)

CONFIG	.DAT	ST	.COM
RC	.COM	ST	.HLP
README	.ST	ST	OVL
STP	COM	STP	

Описание к SUPER TEXT

ST0	.TEX	ST1	TEX
ST2	.TEX	ST3	TEX
ST4	TEX	SUPER	TXT

VED

VED	.COM	типа MARGO, но попроще
M.	EDIT	
MEDIT	.COM	типа MARGO (V1.0)
MEDIT	` .HLP	

MEDIT .COM (V1.1) (автоматич. адаптация клав-ры в BIOS 3.1)

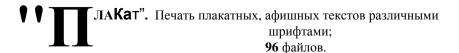
**REX** .COM оригинальный редактор **ED** .COM очень удобный редактор

ED .DOC EDHLP .PPA

**REFOR**- текстовый процессор (полная дискета)

#### Работа с текстами и печать на принтере

n		reketumi ii ne iutb nu npinitepe
Знакогенерато		
ZNAKBAS	.COM	ZNAKHIM .COM
ZNAKOB	.COM	ZNAKD .COM
ZNAKHIMD	.COM	ZNAKRISE .COM
ZNAKFIRE	.COM	ZNKMOW .COM
PRN; .COM;		оинтер МС6312(установка шрифтов)
CONV; .COM		нвертация текстовых форматов
PRINT; .COM	; пе	чать кодов KOI-7, KOI-8, RETEX
KOI7TO8	.COM	перекодировка КОИ-7 в КОИ-8 с элементами с
		элементами синтаксического анализа
FILTER	.COM	КОИ-7 с управляющими символами ^N/^О в КОИ-8
TOKOI8	.COM	конвертор КОИ7 -> КОИ8
TOGGLE	.COM	драйвер с удобным оконным интерфейсом
PRS	.COM	инсталлятор режимов принтера D100
RECODE	.BAS	программа на BASIC-IBM для перекодировки текста
PRINTASM	.COM	удобный драйвер печати, оконный интерфейс.
		для текстов, набранных в редакторе-ассемблере.
PRINTKOI	.COM	для текстов, набранных в среде ДОС
PRINT87	.COM	конвертор КОИ-8 -> КОИ-7
<b>FORMATER</b>	.COM	форматированный вывод текстовых
<b>FORMATER</b>	.TXT	файлов на консоль и принтер
CALC	.COM	калькулятор
DELGRAPH	.COM	приводит коды цифр и знаков препинания в текстовых
		файлах к стандарту кодовой таблицы
FX13	.COM	настройка принтера СМ6313
GRAPHICS	.COM	печать копии экрана (в BOLD BIOS)
PI	.COM	настройка принтера МС6337
UC	.COM	универсальный конвертор текстов,
UC	.DOC	может выполнять конверсию по заданному шаблону
UC	.C	исходник UC.COM на языке Си
ALTSOVMP.UC	CT CNTRL	FLT.UCT EXCHREGS.UCT - примеры шаблонов
PRNCNTRL	.DOC	тестовый текст управляющих кодов
		Word Star для принтера
WSCONV	.COM	конвертор Word Star> KOI-8
KRT	.COM	конвертор KOI8 <> RETEX
RPR	.COM	распечатчик многофункциональный
RPR	.HLP	10
PECHAT	.COM	простой, удобный распечатчик



Тиражируется полностью, на одной дискете.



Пакет обработки текстовых файлов "Text Utilites 1.00"

Тиражируется целиком

ТС .СОМ "очистка" текстов с "Роботрона"

ТК8 .СОМ конвертор КОИ-7 в КОИ-8

ТК82.COM то же для некоторых "трудных" текстов ТМ .COM объединяет несклько файлов в один

TXTUTILS.DOC описание пакета



#### Пакет "Типография" СЦ "Гепард"

Тиражируется только целиком

FRM.COM 3k форматирование текстов по правой FRM.DOC границе на заданное кол-во символов в строке EDP.COM 3k редактор страниц: быстро и удобно EDP.DOC расставить или убрать коды 0CH (^L) в

тексте

SDP .COM 4k сервис-печать. Поможет красиво, SDP.DOC удобно и быстро распечатать тексты BPR.COM 4k брошюрная печать. Любые тексты BPR.DOC быстро подготовить и распечатать в виде

брошюры

печать проверялась на принтерах СМ6337, МС6313, МС6312, ROBOTRON; за остальные не ручаемся

 D100M
 .COM
 настройка режимов принтера D100M

 KOD
 .COM
 конвертор текста. 5 кодовых таблиц.

 FD
 .COM
 разбивает текст. файл на неск. частей

 REPRINT
 .COM
 редактор знакогенератора принтера

#### ОТЛАДЧИКИ

SID .COM символьный отладчик типа DDT DEBUG .COM оконный монитор-отладчик SD .COM символьный отладчик

TAPESERV.SID в "SID'e" работает с магн-фоном

TRACE .UTL утилита к SID'у

ZSID .COM отладчик для ассемблера Z-80

SID+VS .ASM | исходник версии отладчика SID, который SID+VS .HEX > поможет Вам адаптировать программы

SID+VS .HLP | с ПЭВМ класса SPECTRUM

#### **ДИЗАССЕМБЛЕРЫ**

DISASM .COM CPM Z80-8080 V4.01 DASSM .COM диалоговый дизассемблер

DASSM .DOC

RESOURCE.COM диалоговый дизассемблер. BURGLAR .COM мощный дизассемблер

BURGLAR .HLP дальнейшее развитие RESOURCE

Макроассемблер M80 (MICROSOFT): (без ЭД)

M80 .COM M80 .TXT L80 .COM LIB80 .COM CREF-80 .COM MACRO .DOC

Макроассемблер DIGITAL RESEARCH:

MAC .COM MAC .HLP EXTASM .LIB

ASM .COM CPM Assembler V2.0.

LOAD .COM преобразует \* .HEX-файлы в .COM

ASSM .COM V1.0 by Goldsoft ...

RMAC .COM CP/M RMAC Assem V1.1

LINKRMAC.COM EXTASM .LIB

LINK .COM компановщик к макроассемблерам

Пакет PPCLIB - professional (версия 1994 г.)

PPCLIB .REL библиотека наиболее употребимых

PPCLIB01.DOC - PPCLIB09.DOC описание

п/п для работы на ассемблере совершеннее Драйверов Устройств

BLD .SUB

INTRFACE.LIB библиотека некот. функций PPCLIB

PPCLIB .INK библиотека меток, макросов и констант для PPCLIB.REL

CPMLIB .LIB библиотека функций CP/M

TREK .REL библиотека LINK .COM компановщик UPLINK .COM компановщик

Примеры программирования - 20 программ с исходными текстами

ATAS . . COM новый транслятор - альтернатива

ATAS .DOC Ассемблеру. Позволяет использовать мнемоники более наглядные и емкие, чем традиционные

25

#### ИНТЕРПРЕТАТОРЫ языка BASIC

MBASIC .COM Microsoft Basic V5.21

MBASICO.HLP RED .HLP

DBAS .COM версия MSX-BASIC'a

BT .COM Перевод текстов на BASIC в формат редактора и наоборот

RUN .COM запуск BAS-файлов до 24 Кбайт без квазидиска

RUN40 .COM запуск больших BAS-файлов(более 24к)

KORVDISK.COM версия с ПЭВМ "Корвет"

KORVET .DOC

Дисковый BASIC V2.5 (только с квазидиском)

BASICD .COM + 12 файлов и описание

Basic-Robotron 1715 440 Кбайт в 27 файлах

**BASIC** - компилятор (только с квазидиском)

BASCOM .COM компилирующая система

BASIC .COM

BASIC .HLP BASLIB .REL BASIHLP .DOC OBSLIB .REL

#### BASS - Basic Animation Sprite Subroutines (без квазидиска)

Пакет для работы с графическими объектами на BASIC V2.5.

Более 40 файлов в 6-ти областях пользователя.

Копируется отдельной дискетой

BASIC/F V5.11 - UNTERPRETATION BASERROR.TXT BASICF3 .OVL BASHELP .TXT BASICF4 .OVL

BASICF .COM BASICF5.OVL

BASICF1 .OVL BASINST .COM

BASICF2 .OVL

Язык программирования Ада - 27 файлов, общий объем 116 Кб

Паскаль-80- 27файлов, общий объем 154 КбMT-PASCAL- 54файла, общий объем 662 КбFORTRAN-80- 18файлов, общий объем 108 Кб

#### Языки программирования Си:

C80101 файл, общий объем537 КбAztec C v 1.05108 файлов, общий объем568 КбMSX-C26 файлов, общий объем317 КбBDS-C184 файла, общий объем1140 КбSuper-Soft C compiler 1.2.3100 файлов, общий объем517 Кб

Язык программирования **muLISP** 9 файлов, общий объем 76 Кб Язык программирования **PL/I** 11 файлов, общий объем 160 Кб

#### ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛИЦЫ

#### SuperCalc2 .....(квазидиск)

SC2 .COM SC2 .OVL

SC2 .HLP SC2TOC .SUB файл запуска

APR .CAL, BUDGET.CAL, JZAK.CAL, TRANSF.CAL - примеры

SC2 .DOC 338 Кбайт - учебник по SuperCalc2 ....

#### MultiPlan .....(квазидиск)

MP .COM MP40

MP .HLP MP80

MP .OVR

Спринт ......(квазидиск)

SP .COM

SP .HLP

SP .OVL

#### Системы управления базами данных (СУБД)

**RBASE** (корректно работает в СРМ53)

RBASE .COM RBASEOVR.COM

RBASEMSG.TXT

DBASE II (квазидиск)

DBASE .COM DBASEMSG.COM

DBASEOVR.COM DGEN .OVL

RSORT .CMD ZIP .COM

ZSCRN .OVL

INSTALL .COM, STARTUP.CMD, TURBOKEY.CMD -

инсталяция dBASE II на конкретный компьютер и ДОС

#### Ребус (квазидиск)

DGEN .OVL REBUSOVR.COM MAKET .COM RSORT .CMD

REBUS .COM SETS .CMD

REBUS1 .DOC ZSCRN .OVL REBUS2 .DOC REBUSMSG .TXT REBUS3 .DOC REBRUN . COM

#### БАЗЫ ДАННЫХ

27

**NOTEBOOK** 7 файлов записной книжки - пример базы данных для РЕБУС "МОЯ БИБЛИОТЕКА" - база данных для СУБД Ребус. 97 Кб в 28 файлах "УНИВЕРСАЛ" - БД для СУБД Ребус или dBASE II.Ввод данных об авторе и программе, вычислениеинтервала между датами, ввод

системной даты, печать адресов на почтовых конвертах

"БИБЛИОТЕКА" - пустая БД, заполняется пользователем

"ПРОГРАММЫ" - БД под программы. Может заполняться пользователем по образцу. Пусковой файл - VDB.CMD

"AOH" - записная книжка для телефона. Заполняется пользователем. Пусковой файл - PHONES.CMD

"КАЛЕНДАРЬ" - БД для деловых людей. Создает календарьна период до года, с проверкой задаваемой даты. Просмотри редактирование дел на любую неделю и многое другое. Удобный оконный интерфейс

"КАРТОТЕКА" - СУБД и БД картотечного типа

**Пакет "ПРЕДПРИЯТИЕ"** (бухгалтерия, кадры, учет и пр.) 69 файлов в десяти USER'ах, 183 Кб.

#### Игры в среде ДОС

BATTLE .COM сражение

BATTLE .DAT

CROSSER .COM крестики-нолики

LADDER .COM бег по лестницам в лабиринте

LADDER .DAT

LADDER2.COM

LAD2 .DAT

PTS .DAT | Президент -

PZD .BAS | игра на MBASIC

PHONOGR .COM синтезатор голоса

МВХ .СОМ отрывок песни В.Цоя

SUNSTAR .MBX

SAY .COM воспроизводит голосом текст из заданного файла, PHONES

.BIN темп и промежуток между словами регулируются

MINESWEP.COM В десятке лучших игр!

MINESWEP.HLP 1 файл рекордов игры MINESWEP.COM

ОТНЕLLO .COM реверси с мощным алгоритмом НТ .COM хакер-тест проверит, насколько НТ .OVR Вы опытны как пользователь ПЭВМ

GAMES .COM запуск игрушек с установлением максимального кол-ва

жизней. Данная версия "знает" 40 игр.

AIDSVIEW.COM изменяет кол-во бомб в играх AIDS1, AIDS2, AIDS3

BOMBER .COM посадить самолет

BOMBER .DAT

BS BAS

BS .BAT > игра "Бизнес"

PIC .COM



## Графика на "ВЕКТОРЕ"

Графредакторы

GRAFDISK.COM версии

GRAFD+ .COM дискового "Карандаша".

GRAFM .COM файлы с расширением .SCR

PENCIL++.COM то же, адапт. к принтеру D-100M

SPTED .COM редактор спрайтов

HOBBIT .SPT пример спрайта для SPTED

COMPILE .COM перевод картинок "Карандаша" в ROM-формат

SHOW .COM вывод карт. "Карандаша" на экран просмотр неупак. картинок \*.BMP PRINTSCR.COM просмотр и печать файлов \*.SCR SCRTOBMP.COM распаковщик картинок КАРАНДАШа.

Результат - копия видеоОЗУ. Формат: SCRTOBMP FILE.SCR

SCRTOBIN.COM подобна предыдущей

GRAB .COМ "вырезание" спрайта из ВМР-файла

JC .COM "юстировка" палитр и фона картинок (файлы \*.SCR)

VBMP .COM вывод на экран файлов \* .BMP P .COM вывод на экран или принтер \* .SNC

SETPAL .COM переустановка палитры в \* .COM--файлах.

Характеристики должны быть в файле с расширением \* .PAL

VBMP .PAL просмотрите этот файл и как работает SETPAL. VBMP

РСХ .СОМ распаковывает и перекодирует

РСХ .ТХТ картинки в графическом формате IBM в формат видеОЗУ

Вектора (\*.PCX 

\*.ВМР)

FANTAZY .COM графические фантазии ПЭВМ

SG .COM вывод \*.SNC-картинок в полной палитре

SG .DOC

SLTLINES.COM изумительные, завораживающие, бесконечно изменяющиеся

кружева

**DRAW** -- графический пакет. Тиражируется целиком: графредактор, просмотрщик картинок, полтора десятка картинок, шрифты. Редактор на базе "Карандаша" (GRAFDISK), но значительно улучшенный, более мощный.

Всего 65 файлов, ок. 400 Кб.

#### Графика на экране

Артсистема:

ART0-ART9.COM 10 классных полуэротич. картинок

ARTVIEW .COM диспетчер Артсистемы

"Самозапускающиеся" картинки:

KRISTI.COM P/MUTANT.COM P/OLYLSI.COM P/RINGAR.COM (с ЭЛ запускать через R.COM)...

Картинки графредактора "Карандаш". Расширение .SCR

(вывод на экран и принтер прог-ми SHOW.COM, PRINTSCR.COM)

ARNOLD, CAR1, CARGBUS, CITY, DEVA, DEVA1, DOM, FLDRAG, GOBLIN, HERO, JOHN, MICHAEL, MIKKY, NINJA, POL, ROOM7, SABRINA, TSOY, USY, ELIZA, MIDNIGHT, FATAX, IBM, KVAKA, MAN, BANK, MIT, MONTY,

SP,HORMUS, KARGA, SNOWSTR, BICH, FBOMBER, SKYRANGE,PENCIL PRESENT, WINSTON, DANDARE, OLEN, ZODIAC, GUNFRIGH.

Неупакованные картинки - копия видеоОЗУ. **Расширение .BMP** (выводить на экран и принтер прог-ми VBMP.COM, 2DSCI.COM) ВОАТ, CASTLE, CONQUER, DRAGONS, EYES, FACE,LAND,MARBLE REGARDS, DEADHOLE, SCENARIO, SMALLPIC, TEMPLE01,WARCITY2 WARICON, WORKER.

Коллекция заставок игр ПЭВМ "SPECTRUM". **Расширение .SNC** (выводить на экран и принтер - SG.COM, P.COM, 2DSCI.COM)

A , BANK, BLOCK ,DARIUS,DIZZI2, KARTI, ROBOCOP,BARSCR, CAPERS, CRYSTAL,INDIANA, KEMSHU, ARK2SC,CHESS,EG,GUNSHIP, JACK , LESS,PLUMM1, SAB2, ARTIST,BIGFOOT, EQUINO,LORNA\$, REX1FL, SATANA, MONSTER, RENEGATE,BOOTY, DODO, FRED, MOTO, PLATOON, RANGER, BASCETBL,RIDER, SPACEH2, SABOTEUR

Упакованные картинки с IBM. Расширение .PCX (с ними работает программа PCX.COM)
TEMPLE02, GRIFFONS, ICONS01, ICONS02, ICONS03, SHIELDS, SHIELDS0, SHIELDS1, VICTORY, FONT01, FONT02, PAPIRMAN, NOPEACE, PRINCE.

#### Последние поступления программ:

На самом деле это далеко не последние поступления, практически полностью сохранена "топология" каталога СЦ"Гепард", именно так было в самом последнем каталоге.

ASCR .COM программа устанавливает резидентный

ASCR .DOC режим для оболочки ASC

ASM .DOC описание к ASM.COM (в диск. каталоге)

CONVASM .COM возможность транслировать MAC'ом илиМ80 сходники,

содержащие КОИ-8 в DB-строках

DDT . COM отладчик

DIVIDE.COM позволяет разбить файл на неск. частей

FINDBAD .COM поиск сбойных секторов дискеты FINDSTR .COM поиск строки в текстовых файлах

PF .COM универсальный конвертор текстов

TTIO .COM тест клавиатуры

ТҮРЕ7 .СОМ просмотр текстов в КОИ-7

SURFACE .COM построение трехмерных поверхностей

SURFACE .DOC

SED .COM текстовый редактор

SED .HLP требуется не менее 49 Кб. ТРА

SED .SYS SED-NEW .TXT

TURBOPASCAL система программирования на Паскале, режим компиляци турбирован (компилирует в несколько раз быстрее всех имеющихся), очень удобный редактор и интерфейс пользоателя. Работает ТОЛЬКО ПОД Z80!

FORTH - система программирования на языке FORTH

5 файлов. Общий объем 70 Кбайт

FORTH-C - 144 Кб - самый крутой Форт-компилятор

VIEWGRAPH - пакет для просмотра текстовой и BCEX форматов графической информации (картинки "Карандаша", "Рембрандта", IBM,

Spectrum, DRAW, неупакованных (копия экрана).

Оченьудобный режим просмотра. С пакетом идет десяток картинок в разных форматах

ART1 - ART10.COM - пакет музыкальных программ с графикой. Первые 4 то

же самое, что REDLINE, GOLDAXE, KVA-KVA и GIRL, остальные 6 из пакета "Девятка ST", но

графически оформленные

KODER .COM перевод картинок из BMP-формата в SCR. UNPRESS .COM распаковщик игр, упакованных PRESS'ами CG .COM корректный кодогенератор для MSX-C

С123 - 120Кб прекрасное описание Си

ASC .COM подправленная версия (не пишут в ARC .COM подправленная версия ( тело системы) EXOLON-Z.COM игра EXOLON, адаптированная под Z80 ROCKMAN2 продолжение игры ROCK-MAN (1.31) ALFRED искатель приключений в лабиринте

Арканоид4 очередная серия известнейшей игры

DEATH STALKER интересный вариант игры DOWN TO EARTH

MARS простенькая, но интересная стрелялка

HiMAN еще один из PUTUP'ов

MASTER и еще один из PUTUP'ов

Ударник имитация игры на ударных инструментах

Синтезатор создание, проигрывание, сохранение мелодий (только на

магмагнитофонной ленте)

#### Только для музплаты Sound Tracker!

Toxic Elephant - графическая музыкалка для ST. 4 мелодии Indiana Jones - и еще одна изомузыкалка. 6 мелодий.

#### Описания ПЭВМ, среды ДОС и пр. "околокомпьютерная" тематика

VECTOR. SEC 36K "Секреты Вектора" - разбираются некоторые особенности работы ПЭВМ "Вектор-06Ц"

SVK. ТХТ 80К описание ПЭВМ, внешних устройств, их

#### программирование

PORT. DOC 6K описание порта KP580BB55A и таймера KP580BИ53 Z80-580. DOC 6K сравнение команд ассемблеров ZILOG-80 и INTEL-8080

INITIAL. HLP 4K работа с файлом INITIAL.SUB BDOS. DOC 42K описание системы CM1800, BIOS. DOC 74K очень похожей на МикроЛОС

BIOS. DOC 74К очень похожей на МикроДОС KD. TXT 2К программирование квазидиска

KD. DOC 14K описание Кишиневского квазидиска

ED. DOC 14K описание Омского квазидиска

SPRAV. 100К справочник ПЭВМ "Вектор-06Ц" Ю.Черезова

MDOS. HLP 42K описание функций МикроДОС SGB. ТХТ 6K блок управления системой

MONITOR DOC 2K подключение "Электроники 6105"

Журнал "Байт" (Киров) - NN 1,3,4,5, 16 - 19, 20 - 23, 24 - 28

Журнал Пользователя "Гепард" N1

СОМАN. ТХТ переделка контроллера фирмы Сотап на стандарт МикроДОС

BUS. ТХТ системная шина "Вектора"

VECTOR.TEX 26K техническ. описание Вектора

#### ОПИСАНИЯ ПРОГРАММ

#### магнитофонные

SYSTEM3	TXT 22K	пакет системный (6.1)
DPSTF	TXT 25K	работа с отладчиком DP*STF
MICRON	TXT 11K	пакет "Микрон"
PENCIL	DOC 7K	графредактор "Карандаш"
RETEX	DOC 6K	перевод инструкции к RETEX'у
MONDEBUG	DOC 53K	Монитора-Отладчик V2.52
KORVET	DOC 68K	интерпретатор BASIC-Корвет
DRIVERS	DOC 90K	драйверы устройств
BDU	TXT 18K	работа отладчика BDU&BIS

P-OBZOR1	DOC 11K	обзор программ-упаковщиков
GAMES	TXT 90K	100 наиболее популярных игр

RESOURSE	DOC 26K	описание отладчика
SWEEP	DOC 23K	описание оболочки ДОС
WSR	DOC 47K	описание текст. процессора
DBASE	333K	описание СУБД dBASE II
UTIL	DOC 30K	описание утилит ДОС
MACRO	DOC 55K	макроассемблер М80
POWER	200K	описание программы POWER.COM
XSID	TXT 27K	описание отладчика
SC2	388K	учебник по SuperCalc-2
DDT	DOC 18K	описание отладчика DDT
C-DOC	527K	учебник по языку Си

#### ЛИСТИНГИ

EXS	ASM 10K	10 упражнении по Ассемолеру
MATPACET	ASM 22K	математический пакет
INITINT	ASM 12K	обработка прерываний
KDSWAP	ASM 4K	бмен между квазидиском и экранными плоскостями
LD	ASM 5K	библиотека драйверов дисковода
MICRON10	ASM 23K	листинг редасс. "Микрон"
PROG1	ASM 1K	подпрограмма изменения цвета фона
PS	ASM 3K	печать копии экрана
PSET	ASM 2K	действия над точкой видеоОЗУ
REKL	ASM 2K	изготовление рекламки
SCR	ASM 2K	отображение в окне области памяти
UPAK	ASM 12K	упаковка - распаковка

#### ЮМОР

ANEC	TXT	96K	Анекдоты
ANECPOL	TXT	228K	1000 политических анекдотов
MERFI	TXT	66K	Мерфилогия
SERGANT	TXT	96K	Записки сумашедшего сержанта
SHT	TXT	300K	анекдот-повесть о Штирлице
SHTSH	TXT	90K	описание похождений героя СССР
VINNY	TXT	30K	Винни-Пух в стране дураков
UKRAINA		6K	Украинские анекдоты
AGENT008	TXT	71K	Похождения Дж.Бонда в России

	Кат	алог ПО и АП от СЦ "ГЕПАРД
ARMEN	TXT	22К Армянское радио отвечает
ARMY	TXT	31К Как говорят военные
FEECHKI	TXT	8К Уморит. высказывания о феечках
PORUCHIK	TXT	12К Анекдоты о поручике
REL_HUMO	TXT	17К Компьютерный юмор-ский журнал
SCHOOL	DOC	6К Школьный юмор
JMOR0504 014	11К кс	онкурс "хохм"

ANECDOT	TXT	56К Анекдоты
9600	TXT	64К компьютерная юмор-ая повесть
REL-HUM4	TXT	18K компьютерный юмор
PRICOLS	TXT	74К еще куча оригинальных анекд
TOST	TXT	10К тосты (не из собрания Шурика).

#### ТЕКСТЫ НА САМЫЕ РАЗНЫЕ ТЕМЫ

VINO	TXT	50K	десятки рецептов домашн. вина
DICSON	TXT	348K	Р. Диксон "Как стать любимой"
TELCOD	TXT	76K	Справоч.междугор.телеф.кодов
LINSES	TXT	530K	"Коррекция зрения без очков"
			американская методика 32 файла
TORT	TXT	64K	Десятки кондитерских рецептов
ALMAKE	TXT	77K	приготовление разных сортов вин
ASSORTI	TXT	190K	300 рецептов всевозможных блюд
SECHEN	TXT	32K	О физической культуре, раздельном питании,
			очищении организма
BRODI	TXT	19K	Д.Броди рассказывает, как избежать
			"компьютерных болезней"
LIKER	TXT	10 <b>K</b>	Рецепты коктейлей и ликеров
METODL	TXT		48К к изучению иностранных языков

Все тексты можно приобрести как в виде файла на дискете, так и распечатанными на бумаге: соответственно две цены. Тексты из двух последних разделов ТОЛЬКО НА ДИСКЕТАХ.





# Предлагаемое аппаратное обеспечение и, если необходимопрограммная поддержка

все устройства ,выпускаемые СЦ"Гепард"

#### Альтернативное ПЗУ

Это ПЗУ заменяет заводской Начальный Загрузчик(м/с D9) и дает много больше возможностей в работе с ПЭВМ.Заменить ПЗУ довольно просто, любому по силам. Есть два варианта ПЗУ - К573РФ5 на 2 Кбайта (ПЗУ-2) и К573РФ4 на 8Кбайт (ПЗУ-8). Оба варианта обеспечивают:

- а) ввод с магнитоф. программ в форматах как "Вектора",так и "Кристы" (формат "Кристы" гораздо удобней и быстрее"Вектора"). Причем загрузка может осуществляться с автозапуском и без, с очисткой ОЗУ и без, с программированием начальной палитры в стандарте любой из этих ПЭВМ
  - б) загрузку из внешнего ПЗУ

- в) загрузку с дисковода или квазидиска
- г) сохранение всего ОЗУ на квазидиске в любой момент.

ПЗУ-8, кроме того, обеспечивает:

- загрузку очень хорошего монитора без порчи ОЗУ. Это чрезвычайно помогает при написании и отладке программ
- сохранение картинки с экрана в любой момент работы e)
- копирование программ без загрузки копировщика. ж)

#### Контроллер дисковода

Какие преимущества дает дисковод?

Главное практически моментальный доступ к любойпрограмме, это хранящейся на дискете. Но не только. Сами программы, имеющие возможность работать с дисководом - много интересней и мощнее своих магнитофонных "предков". Это уже полностью профессиональный BASIC, PASCAL, СИ, Ада, Это "Карандаш", моментально меняющий картинки. Это текстовый редактор, это электронные таблицы,базы данных, это Ассемблер и Дизассемблер, работающиес десятками Кбайтов, это ... да всего не перечислишь!

> Короче - это совершенно новое качество. Контроллер полностью совместим с Кишиневской версией (Кишинев, Волгоград, Киров, Москва-Фиронов, Ярославль)



Контроллер дисковода ( + все соединения со всеми разъемами, прошитое ПЗУ, дискета с необходимым ПО, описания работы с контроллером и ДОС). Остается заменить ПЗУ в ПЭВМ и, если дисковод и БП к нему у Вас уже есть, - вперед!

Конструктор "КД" неполный (печатная плата, схема, м/с КР1818ВГ93 проверенная, дискета, ПЗУ К573РФ5, тест на кассете и все бумаги)

#### Электронный диск

Это дополнительное ОЗУ на 64 или 256 Кбайт. Подключив его к машине, Вы сможете работать практически со всеми программами, расчитанными на работу с ДОС, с дисководом (даже без самого дисковода). Использование магнитофона сводится к минимуму (к нулю сведется, если Вы приобретете дисковод и контроллер). А если у Вас уже есть дисковод, учтите, что есть много дисковых программ, требующих наличия расширенной памяти. ВСЕ, кто приобрели ЭД, удивляются: "Как мы без него обходились". Преимущества ЭД можно оценить только в работе. Поверьте, это - кайф.



Электронный диск на 256 Кбайт

Печатная плата квазидиска со схемой и описанием сборки Линейка м/с K565PY5 (8 м/схем = 64 Kб) Линейка м/с K565РУ7 (8 м/схем = 256 Kб)

Музыкальная плата подключается к контактам системногоразъема (она небольшая и может располагаться внутри ПЭВМ) и позволяет воспроизводить стереомузыку и шумовые эффекты с машин класса SPECTRUM. В настоящее время к ней можно приобрести кучу музыкалок и музредактор (см. каталог дисковых программ), работающий с сопроцессором AY-3-8910 ("сердце" музыкальной платы). Звук воспроизводится через магнитофон или с помощью простого усилителя.



Музыкальная плата в сборе (укажите - ПО на кассете или дискете!) Печатная плата для муз. сопроцессора М/с AY-3-8910 (муз. сопроцессор) Отлаженная музыкальная плата без м/с AY-3-8910, но с панелькой



С музплатой идут 2 музпрограммы на кассете или дискете по Вашему желанию. В наличии есть следующие программы:

LYRA3; GOLD; AXE; GIRL; LYRA4; REDLINE; SEA; LYRA5; KVA-KVA; MAN; UNKNOWN; TEST-AY (тест музплаты)

Пакет "Девятка ST" (BATMAN,BEAT,BONY,KOMMIS,MIX,PMAUR, POPSA, ROBOCOP, SDEMO)

SPACE. SPIRAL

PLAY.COM - проигрыватель музыки, написанной на макроязыке,

PLAY.DOC очень похожем на применяемом в BASIC V2.5

POLONEZ.TXT (только с дисководом)

Пакет "STM" (Sound Tracker Music) - музыкальный редактор, описание, куча "музыкалок", проигрыватель их (270 Кбайт).

#### Картридж

Картридж - это внешняя память ПЭВМ, типа кассеты или дискеты, но для загрузки программ из картриджа не нужно ничего, кроме него самого. Вы втыкаете картридж в разъем "ПУ" и включаете ПЭВМ. Нажимаете кл. F2 и ВВОД-БЛК и -о, чудо! - перед Вами красивое меню программ, "зашитых" в эту внешнюю память. Вы легко выбираете нужную программу (или две-три сразу!)

в эту внешнюю память. Вы легко выбираете нужную программу (или две-три сразу!) и запускаете ее мгновенно.

Объем картриджа от 32 до 192 Кбайт в зависимости от количества и типа (D27256 или D27512) установленных м/с  $\Pi$ 3У.

В ассортименте имеются следующие ПЗУ для картриджа:

#### 'SYSTEM-1' Π3V 1

- BASIC V2.5
- Монитор-отладчик
- Драйверы устройств (полные и короткие) -
- Редактор-Ассемблер
- Дизассемблер
- Копир-упаковщик
- поддержка автоном. часов

#### пзу 2 'WORK'

- Графред. "Карандаш"
- Редактор RETEX
- Пакет ROM-COPY
  - Копировщик СОРУ 4.1
- Редактор-Ассемблер-
  - **-Монитор TEXTAS**
- Тест "техпрогон"

#### 'SYSTEM -2' ПЗУ 3

- BIOS-монитор V3.00
- Редактор "Микрон" - Ассемблер "Микрон"
- Дизассемблер "Микрон"
- Отладчик BDU&BIS ПЗУ 5 'GAME-2'
- Дизассемблер BDZ&BIS - Графредактор GRAPHRED
- Пакет внешних команл

#### ПЗУ 4 'GAME-1'

- Bolder-M
  - Minesweeper
  - Тетрис-П

- Battle Tank - Super Weapon
- Exolon

#### ПЗV 6 **'FLOPPY'**

- пакет NEW LIFE
- MEDIT.COM - FORMAT.COM
- SID.COM
- ASSM.COM

#### П3V 7 'KVAZI'

- MDOS1.COM
- SWEEP.COM - SID.COM. ASSM.COM
- MAR.COM - необход-е утилиты

ПЗУ 6 предназначено для имеющих НГМД и квазидиск,

ПЗУ 7 - для имеющих квазидиск без дисковода.

Внимание! При заказе картриджа укажите, какой (какими) ПЗУ

закомплектовать Ваш картридж.



Картридж (без микросхем ПЗУ)

Печатная плата картриджа, м/с РФ5 (сервисная), схема и описание сборки, разъем "ПУ"

> M/c D27256 (32 Кбайта) прошитая/чистая M/c D27512 (64 Кбайта) прошитая/чистая



PROG .COM PROG .TXT

программатор микросхем ПЗУ РФ2, РФ5, РФ4, D27256, D27512 Схема или готовое устройство.

#### Автономные часы

Real-Time Clock - это часы, работающие с компьютером,но независимо от него. Их показания считывать экран, онжом выводить онжом

переустанавливать. Присоединенная к ним батарея (батарейка, аккумулятор) обеспечит их работу и при отключенном компьютере. Часы работают и как часы (секунды, минуты, часы, день недели и день месяца, год) и как будильник (может и звонить, и выдавать короткое сообщение на экран - в часах есть память 64 байта). В настоящее время часы поддерживаются операционной

системой DOS201 и монитором, зашитым в ПЗУ-8. Есть также программа CLOCK.COM, работающая с часами в любой среде.



Автономные часы в сборе ( укажите - ПО на кассете или дискете!) Печатная плата со схемой и описанием

Набор для изготовления автономных часов: схема, печатная плата, описание. м/с КР512ВИ1

#### Плата СРИ

Плата CPU - это процессор Z-80 в окружении восьмимикросхем. Предназначена она для замены родного процессора"Вектора", работающего в запредельном для него режиме ипоэтому часто не очень надежно. Какой смысл этой замены?

- а) Повышается надежность. Исчезают сбои из-за перегрева.
- б) Повышается быстродействие на 15-20%.
- в) Идут некоторые интересные и нужные программы, рассчитанные на Z-80. Турбо-Паскаль, ПО фирмы Borland и почтивсе корректно сделанные системные

и прикладные программы, требующие Z-80. Можете и Вы использовать команды Z-80. Замена вполне по силам умеющему работать с паяльником.



Плата CPU в сборе Печатная плата CPU + схема и описание

#### СХЕМЫ

- \*\*\* Программатор ПЗУ РФ2(5),PФ4,27256,27512
- \*\*\* Блок питания к монитору (12в, 2А)
- \*\*\* БП к HГМД и контроллеру (12в, 5в 1,5A)
- \*\*\* Контроллер дисковода
- \*\*\* Электронный диск 64/256 Кбайт
- \*\*\* Подключение джойстиков разн. способами
- \*\*\* ПЭВМ "Вектор-06Ц" ("родной" комплект схем)
- \*\*\* Подключение принтеров
- \*\*\* Музыкальная плата
- \*\*\* COVOX звук через параллельный порт
- \*\*\* Автономные часы, схема и описание
- \*\*\* Картридж (блок внешнего ПЗУ)
- \*\*\* Подключение клавиатуры IBM XT/AT к "Вектору", описание со схемой и примером драйвера, исходник драйвера к клавиатуре XT/AT, ДОС

(DOS200), адаптированная к клав-ре XT/AT

# **Каталог ПО и АП от СЦ "ГЕПАРД"**\*\*\* Простой и очень эффективный усилитель

