

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЕН ЗАВОД

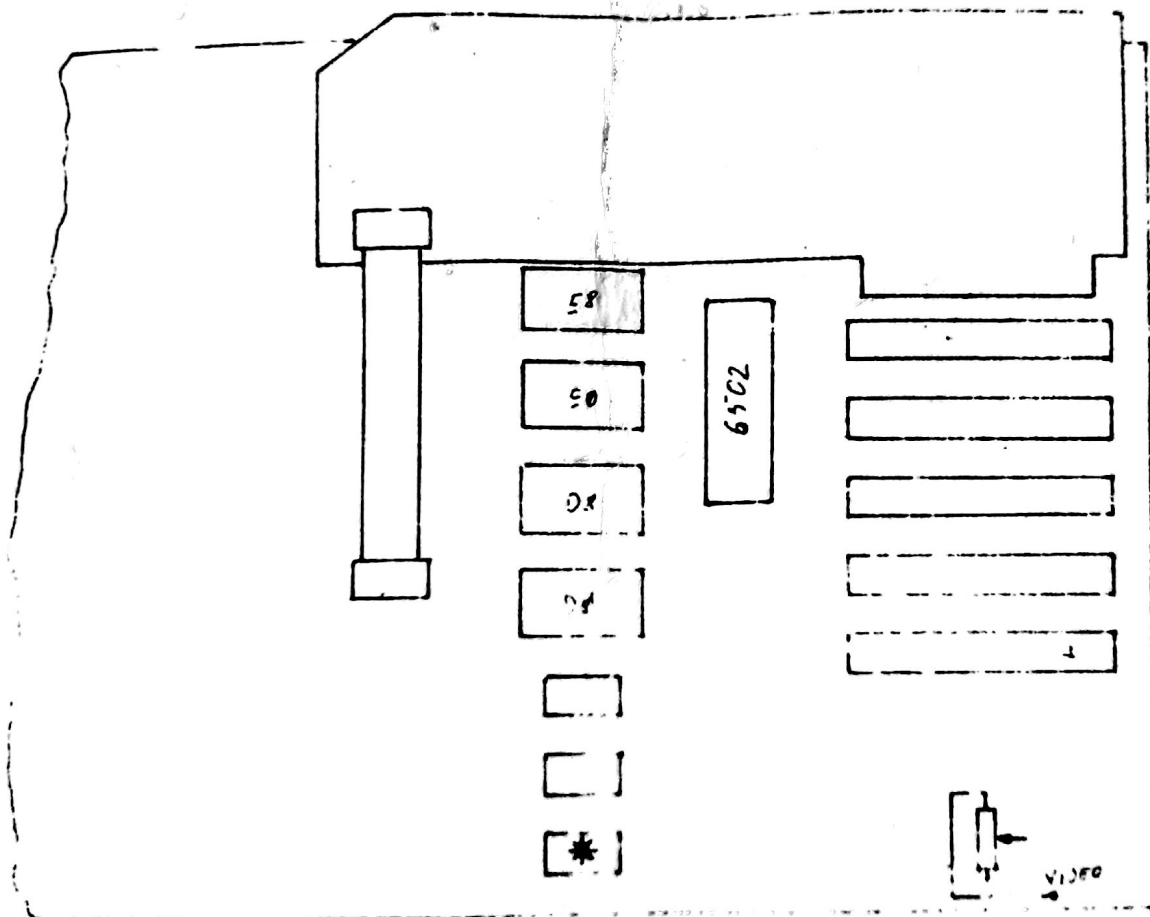
гр. Правец

ПАСПОРТ

модул „Bugeo 80“

ДСО „ПРИБОРОСТРОЕНЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ“

- 2 =
- свържете единичния проводник от модул Видео 80 към вход "Видеоизход" на компютъра
 - свържете коаксиалния кабел на модул Видео 80 към вход "Видео" на монитора
 - прекарайте коаксиалния кабел през някои от прорезите на задната стена на компютъра и поставете капака



- включете компютъра
- изберете картата с PR#3 . След натискане на бутона RETURN символът на BASIC / 3 / се сменя със знака / 3 /. Този символ, както и по тесния курсор, са указатели за включена 80-колонна карта.

- при включена 80-колонна карта клавишите LAT-бял и жълт /SHIFT и LOCK SHIFT /управляват работата с голем и малки букви /респ. с цифри и препинателни знаци/. Превключването от латиница на кирилица и обратно се извършва с контролни символи за управление /виж таблицата/

ЗАБЕЛЕЖКА: при първоначално включване картата работи на латиница

- при използването на символи за управление в програмите

действия са посочени в табл. 1

- действието на клавиш ALT (shift) е същото както при работа без 80-колонна карта

- съвместимост на 80-колонна карта с целочислен и разширен

Б.З.К:

а/ Операторите

не се възприемат

б/ Операторът HOME и неговия еквивалент CALL - 936 трябва да се заменят навсякъде в програмите с "PRINT CTRL-L" (?CHR\$(1))

в/CALL - 958 трябва да се замени с "PRINT CTRL-K" (?CHR\$(1))

г/CALL - 868 трябва да се замени с "PRINT CTRL-J" (?CHR\$(1))

д/ Всички графични оператори, когато са предшествувани от HGR

или GR, се изпълняват нормално, като се извършва автоматично

превключване към стандартния формат/40/24/.

ВНИМАНИЕ: Поставянето и снемането на модула при включен компютър може да доведе до повреда.

Таблица № 1

Контролни символи за управление на модула

Символ:

Действие:

МК-21
МК-22

- превключва към стандартно изображение/40/24/
- включва стандартния знаков генератор/латиница/
Същото действие има и МК-Н
- включва допълнителния знаков генератор/кирилица/
Същото действие има МК-О

МК-23

МК-2 МК-3 до МК-2, МК-6

МК-А

МК-В

МК-Н

МК-У

МК-С

МК-Л

МК-М

МК-3

МК-У

- изобразява на екрана псевдографични символи
- еквивалтно на "Lock shift "
- задейства високоговорителя/1000 Hz; 0,1 s/
- връща курсора една позиция назад без да променя записания символ
- нов ред без връщане в началото на реда
- изчиства екрана от текущата позиция до края на последния ред
- изчиства целия екран и поставя показалеца в неговия горен ляв ъгъл
- еквивалтно на "RETURN "
- временно спира оператора LIST до повторно избиране на МК-В до натискане на произволен клавиш
- придвижва курсора една позиция напред като едновременно знакът, който е бил на старата позиция на показалеца се записва във входния буфер на компютъра

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Гаранцията обхваща всички механични и електрически повреди при нормална експлоатация на изделието. Гаранционният срок е 18 месеца от датата на получаване.

За уважаване на гаранцията е необходимо:

- да се представи гаранционна карта със заверена дата за получаване на изделието;

- повредата да не е причинена от неправилен транспорт, съхранение или неспазване на настоящата инструкция;

- да не е правен опит за отстраняване на повредата от неупълномощени от завода лица;

- да не са нанесени механични повреди.

При неспазване на горепосочените условия повредата се отстранява за сметка на потребителя.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

№ по ред	Дата на предаване	Вид на извършения ремонт	Дата на предаване	Подпис
----------	-------------------	--------------------------	-------------------	--------

Модул "Видео 80"

1. Предназначение

Модул "Видео 80" е предназначен за разширение възможността на стандартния видеоизход на персонален компютър "Правец 82" в режим TEXT

2. Техническа характеристика

- брой на редовете върху екрана - 24
- брой на символите в един ред - 40 или 80
- превключване на един екранен формат в друг - програмно
- работа с кирилица и латиница, малки и големи букви
- изобразяване на псевдографични символи
- превключване на стандартния видеоизход в графичен режим - автоматично

- операционните системи CP / M и Pa са разпознават и използват модул "Видео 80"

3. Състав на изделието

- | | |
|------------------------|-------|
| - платка | 1 бр. |
| - лентов кабел | 1 бр. |
| - паспорт на изделието | 1 бр. |
| - опаковка | 1 бр. |

4. Мерки за безопасност

ВНИМАНИЕ: Преди да предприемете каквито и да е действия, изключете компютъра от мрежата.

5. Подготовка за работа

- изключете компютъра и отключете капака
 - включете единия куплунг на лентовия кабел на свободния цокъл на платка "Видео 80" съгласно фиг. 1
 - извадете внимателно от цокъла интегралната схема, обозначена на фиг. 1 със / / 74 259/
 - ориентирайте платката "Видео 80" така, че елементите да сочат на дясно
 - включете втория куплунг на лентовия кабел в освободения цокъл на платката "Видео 80" - в периферен куплунг № 3
- ЗАБЕЛЕЖКА: Периферните куплунзи се броят от ляво на дясно с номера 0 + 7