

КОМБИНАТ МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ ТЕХНИКИ

Правец

персональный микрокомпьютер

ПРАВЕЦ-8С

П А С П О Р Т

БАЗА РАЗВИТИЯ И ВНЕДРЕНИЯ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Общие сведения.....	5
Основные технические характеристики	6
Комплектность доставки	8
Свидетельство о приемке.....	9
Свидетельство об упаковке.....	10
Гарантийные обязательства.....	11
Учет неисправностей при эксплуатации.....	12

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПРАВЕЦ 8С универсальный восьмибитовый персональный компьютер, предназначенный для индивидуального пользования и не требующий специальных климатических условий эксплуатации. Размеры компьютера позволяют монтировать его на любом рабочем месте.

ПРАВЕЦ 8С - используется для выполнения быстрых и точных вычислений, для обработки и сохранения информации. Компьютер может использоваться для управления работой промышленных устройств и облегчает обработку больших массивов данных, получаемых от них.

Основным устройством ввода является клавиатура, а вывода - видеомонитор. Могут быть использованы стандартные монохроматические или RGB мониторы.

Изображение может быть как буквенно-цифровым, так и графическим. В компьютере использованы две кодовые таблицы - семибитовая и восьмибитовая, что позволяет работать со строчными и заглавными буквами кириллицы и латиницы.

ПРАВЕЦ 8С работает под управлением широко распространенных операционных систем DOS 3.3, ProDOS и т.д. В компьютере имеется встроенный РАСШИРЕННЫЙ БЕЙСИК.

Предусмотрена возможность коммуникации по асинхронному последовательному интерфейсу RS-232, а также подключение принтера по параллельному интерфейсу CENTRONICS. Возможно подключение двух накопителей на гибких магнитных дисках (НГМД) непосредственно к основной плате компьютера.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Микропроцессор: СМ630 с тактовой частотой 1018 кГц.

2.2. Память:

- оперативная - 128К;
- постоянная - 16К;
- внешняя - возможность подключения два НГМД по 143К.

2.3. Интерфейсы:

- ~~RS-232C~~
- SERIAL TRONICS.

2.4. Видеомонитор: монохромный или цветной RGB.

2.5. Режимы изображения:

- текстовый - 24 строки по 40 символов или 24 строки по 80 символов в строке;
- графика с низкой разрешающей способностью - 48 строк по 40 полей 16-ти цветов или 48 строк по 80 полей 16-ти цветов;
- графика с высокой разрешающей способностью - 192 строки по 280 точек 6-ти цветов или 192 строки по 560 точек 12-ти цветов.

2.6. Клавиатура: 64 клавиши, в том числе - две функциональных.

2.7. Программное обеспечение (ПО):

- резидентное ПО - РАСШИРЕННЫЙ БЕЙСИК;
- операционные системы: DOS 3.3, ProDOS, CP/M (для работы с которой необходимо подключить модуль CP/M), USCD, p-System и др.;

- языки высокого уровня - BASIC COMPILER, PASCAL, C, PILOT, LOGO, FORTRAN, COBOL и др.

2.8. Питающее напряжение: 220V $\pm 10\%$, 50Hz ± 1 Hz.

2.9. Потребляемая мощность: Не более 70W.

2.10. Допустимая нагрузка стабилизированных напряжений:

- +5V - 4.0A;
- +12V - 1.5A;
- -5V - 0.25A;
- -12V - 0.25A.

2.11. Габаритные размеры: 405x130x475mm.

2.12. Масса: 5kg.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Комплект поставки включает:

- персональный компьютер ПРАВЕЦ 8С;
- видеомонитор, монохромный или цветной RGB;
- кабель для связывания монохромного или RGB-монитора с компьютером;
- ~~два 5 1/4" диск со связывающими кабелями;~~
- сетевые кабели для монитора и компьютера;
- гибкий диск с DOS 3.3, модифицированной для работы с восьмибитовой кодовой таблицей;
- эксплуатационная документация.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Персональный компьютер **ПРАВЕЦ 8С** с заводским номером....., отвечающим ОН признается годным к эксплуатации.

Дата производства

Приняли:

1.

2.

(Печать ОТК)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Персональный компьютер **ПРАВЕЦ 8С** с заводским номером....., УПАКОВАННЫЙ В КМТ - ПРАВЕЦ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО УПАКОВКЕ.

ДАТА УПАКОВКИ (ПЕЧАТЬ)

УПАКОВАЛ (ПОДПИСЬ)

ПРИНЯЛ ИЗДЕЛИЯ ПОСЛЕ УПАКОВКИ (ПОДПИСЬ)

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты доставки заводом-производителем.

Гарантия охватывает все механические и электрические повреждения при нормальной эксплуатации компьютера, возникшие до 12 месяцев после его получения.

Для осуществления гарантийного ремонта необходимо:

- предоставить гарантийный талон с заверенной датой получения изделия;
- повреждение не должно быть следствием неправильного транспортирования, сохранения и эксплуатации;
- компьютер не должен открываться и ремонтироваться не уполномоченными заводом-изготовителем лицами;
- не должны наноситься механические повреждения.

При несоблюдении вышеуказанных требований повреждение устраняется заводом-изготовителем за счет потребителя.

7. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 1

Дата и время от-каза МК или его составной части	Характер (внешнее проявление не-исправности)	Причина неис-правности, кол. часов работы отка-завшего эле-мента изделия	Принятые меры по устране-нию неис-правности	Должность фамилия и подпись ли-ца, овет-ственного за ремонт	Приме-чания

Дата продажи (печать)