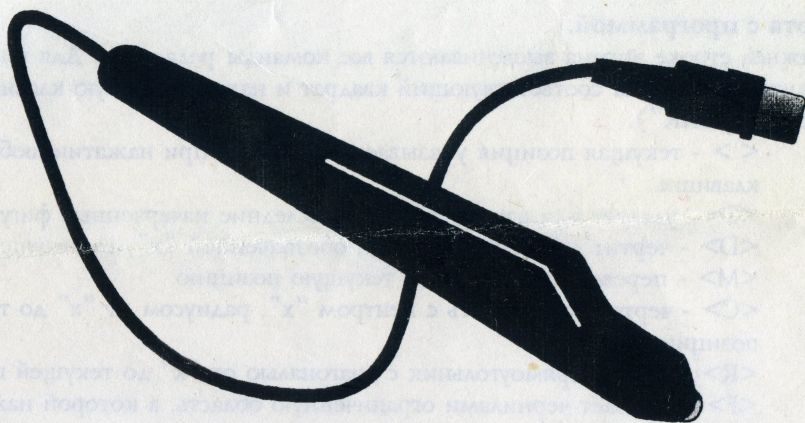


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Световое перо



GrandRomMax

1995

ГрандРомМакс А-56
ГАРАНТИЯ 6 МЕС. КР. ДИСК
ЦЕНА 20 ТЫС. РУБ
ДИСК № 04.06.95



СВЕТОВОЕ ПЕРО

Световое перо - оригинальное устройство, предоставляющее Вам широкие возможности для создания на экране графических цветных рисунков легким прикосновением "пера" к экрану, с последующим их сохранением на магнитной ленте или диске, а также редактированием уже имеющихся картинок.

Для начала работы загрузите программу LP-48 с носителя, а затем установите "перо" в центр белого квадрата со знаком "+" и подведите к нему < с помощью клавиш "1" или "Q" до появления соответствующей надписи.

ВНИМАНИЕ! Калибровка сильно зависит от яркости изображения на экране.

Работа с программой.

В нижней строке экрана высвечиваются все команды редактора. Для выбора укажите "пером" на соответствующий квадрат и нажмите любую клавишу (кроме "BREAK").

< > - текущая позиция указывается "пером" при нажатии любой клавиши.

<E> - удаляет или восстанавливает последние начерченные фигуры.

<D> - чертит линию от позиции, обозначенной "х", до текущей.

<M> - переводит точку "х" в текущую позицию.

<C> - чертит окружность с центром "х", радиусом от "х" до текущей позиции.

<R> - чертит прямоугольник с диагональю от "х" до текущей позиции.

<F> - заливает чернилами ограниченную область, в которой находится текущая позиция.

<H> - позволяет рисовать линии произвольной конфигурации.

<B,I,P> - изменяет цвет бордюра, чернил, бумаги.

<N> - стирает весь экран.

<T> - сохраняет на носителе Вашу картинку или загружает с него любую.

<K> - сохраняет до 4 картинок в памяти.

<г> - выводит на экран одну из сохраненных картинок или чередует их в режиме мультипликации с заданным Вами интервалом.

<A> - чертит дуги окружностей от "х" до текущей позиции.

<L> - позволяет разместить текст в текущей позиции.

ВНИМАНИЕ! Рисовать картинку при черном цвете бордюра, цвет бордюра изменять в последнюю очередь.

РАСПАЙКА РАЗЪЁМА СВЕТОВОГО ПЕРА (СП)

1. - +5 В, 2 - Общий ("земля"), 3 - выход

Способы подключения:

1. К магнитофонному входу компьютера.

- * Выход СП (3 контакт) к магнитофонному входу
- * Общий (2 контакт) на общий
- * +5 В (1 контакт) соединить с контактом питания +5 В компьютера

2. Через порт "KEMPSTON" джойстика.

"Перо" подключается через схему согласования к разъему джойстика к контакту отклонения "вправо" (младший разряд данных).

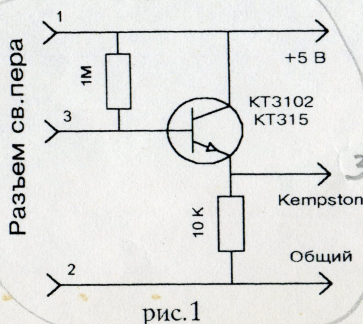


рис.1

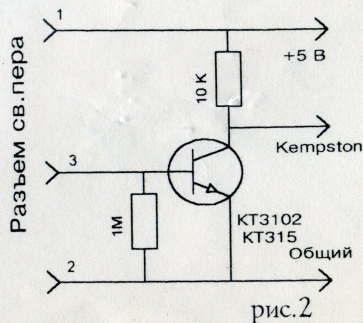


рис.2

Схема согласования рис.1 используется там, где общий провод джойстика подключен к +5 В, а схема согласования рис.2, где общий провод джойстика соединен с общим проводом компьютера.

Примечание. Для подключения к "ПЕНТАГОНу128" необходимо сделать разрыв между последним и предпоследним каскадами микросхемы D100. Выход пера подключается к 5н D100 (которая стала свободной).

Для удобства можно установить переключатель "СП-Магн.вх." для коммутации.

При этом использовать "TAPE IN" в меню программы.

3. Через порт 63.

Этот способ применяется в компьютерах имеющих в своем составе м/с ввода - вывода 580 ВВ55 ("Пентагон 48", "Профи" и т.п.). Выходной сигнал "пера" необходимо подать на 18 ножку ВВ55.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 6 месяцев со дня продажи.

При обнаружении неисправности, в недельный срок, СП подлежит замене на исправное или на сумму денег равную его стоимости на момент покупки. В дальнейшем, фирма "GRM" обязуется произвести гарантийный ремонт неисправного СП, в течении недели с момента возврата. Гарантийному ремонту не подлежат СП: предъявленные без паспорта; бывшие в негарантийном ремонте; вышедшие из строя, или с механическими повреждениями, по вине покупателя. Фирма "GRM" производит послегарантийный ремонт своей продукции.

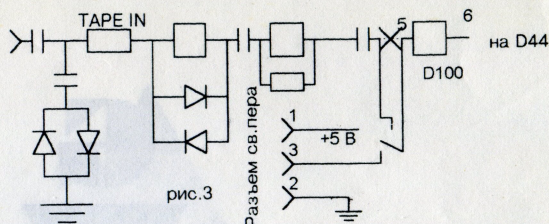


рис.3