Сигнал	Описание
ASYNC	Аналоговая кадровая и строчная синхронизация
ATIN	Аналоговый вход магнитофона
ATOUT	Аналоговый выход магнитофона
AVMD0..7	Видеоданные атрибутов
BEEP	Цифровой выход звука
BRDR,G,B	Сигналы цветов бордера
BRON	Bright ON - повышенная яркость
CLK0...3	Основные тактовые сигналы
CLKCPU	Тактовая частота процессора
CLKVC	Тактовая частота видеосчётчиков
CPU	Доступ процессора к видеопамяти
DISROMSEL	Отключение выбора ПЗУ
DTIN	Цифровой вход магнитофона
DTOUT	Цифровой выход магнитофона
FLFREQ	Частота мигания FLASH
FLON	FLASH ON - атрибут мигания
HBRD	Горизонтальный бордер
INFE05	Вход 5-го бита порта FE
INFE07	Вход 7-го бита порта FE
INKR,G,B	Сигналы цветов точек
KA1...8	Адресные сигналы клавиатуры
KD1..5	Сигналы данных клавиатуры
MA0...7	Адресные сигналы основного ОЗУ
OUTF	Выход порта F
OUTFE05...07	Выходы порта FE, биты 5,6,7
PAPB,G,R	Сигналы цветов фона
PVMD0...7	Пиксельные данные видеопамяти
VA0...13	Адресные сигналы видеоконтроллера
VMA0...10	Адресные сигналы видеопамяти
VMA11,12(VC)	Адр. сигналы видеопамяти от видеоконтроллера
VMA11,12(CPU)	Адр. сигналы видеопамяти от процессора
VMA8AT,9	Адр. сигналы видеопамяти атрибутов
WRFE	Строб записи в порт FE
/CSRAM	Выбор основного ОЗУ
/CSROM0,1	Выбор ПЗУ0.1
/CSVRAM0...3	Выбор чипа видеопамяти 0...3
/HBL	Строчный гасящий импульс
/INV	Инверсия видеовыхода
/PIX	Сигнал пикселов
/PIXCLK	Тактовый сигнал вывода пикселов
/RDFE	Строб чтения из порта FE
/RHC	Сигнал сброса горизонтальных счётчиков
/RVC	Сигнал сброса вертикальных счётчиков
/SYNC	Цифровая кадровая и строчная синхронизация
/VBL	Кадровый синхроимпульс
/WRSCR	Строб записи в видеопамять процессором
/WRVBUF	Строб записи из видеопамяти в видеобуферы
/WRVRAM	Режим записи видеопамяти

Формат A2	Бытовой компьютер "Спектр" схема принципиальная электрическая		Дата 25.01.2022
Ревизия 1.0	Щеглов С.В. 05.1998	Восстановил Бархатов Андрей	Лист 1