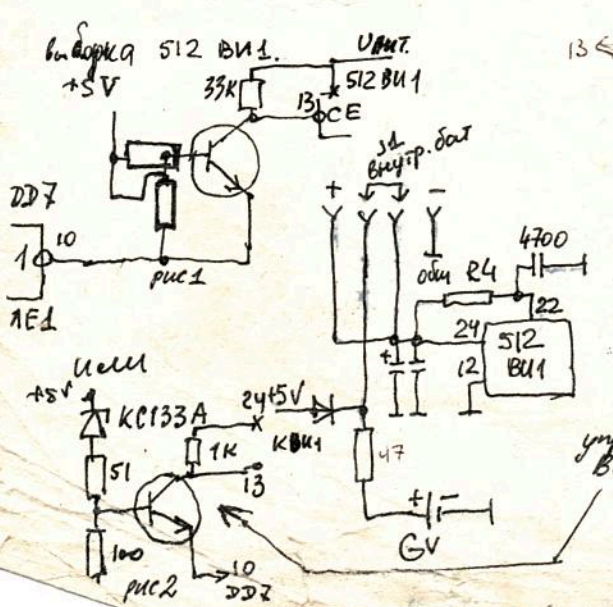
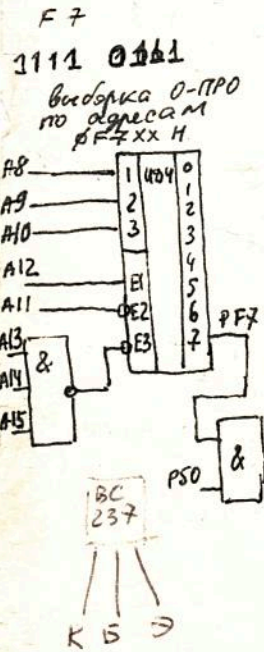
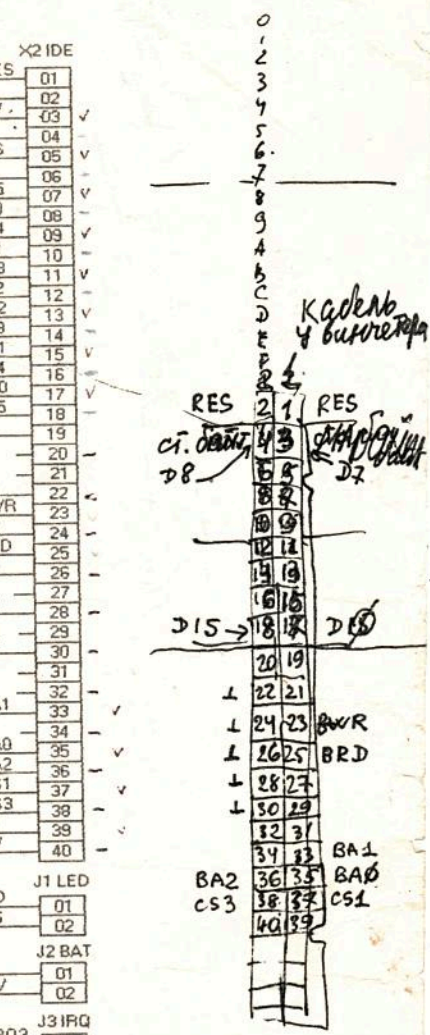
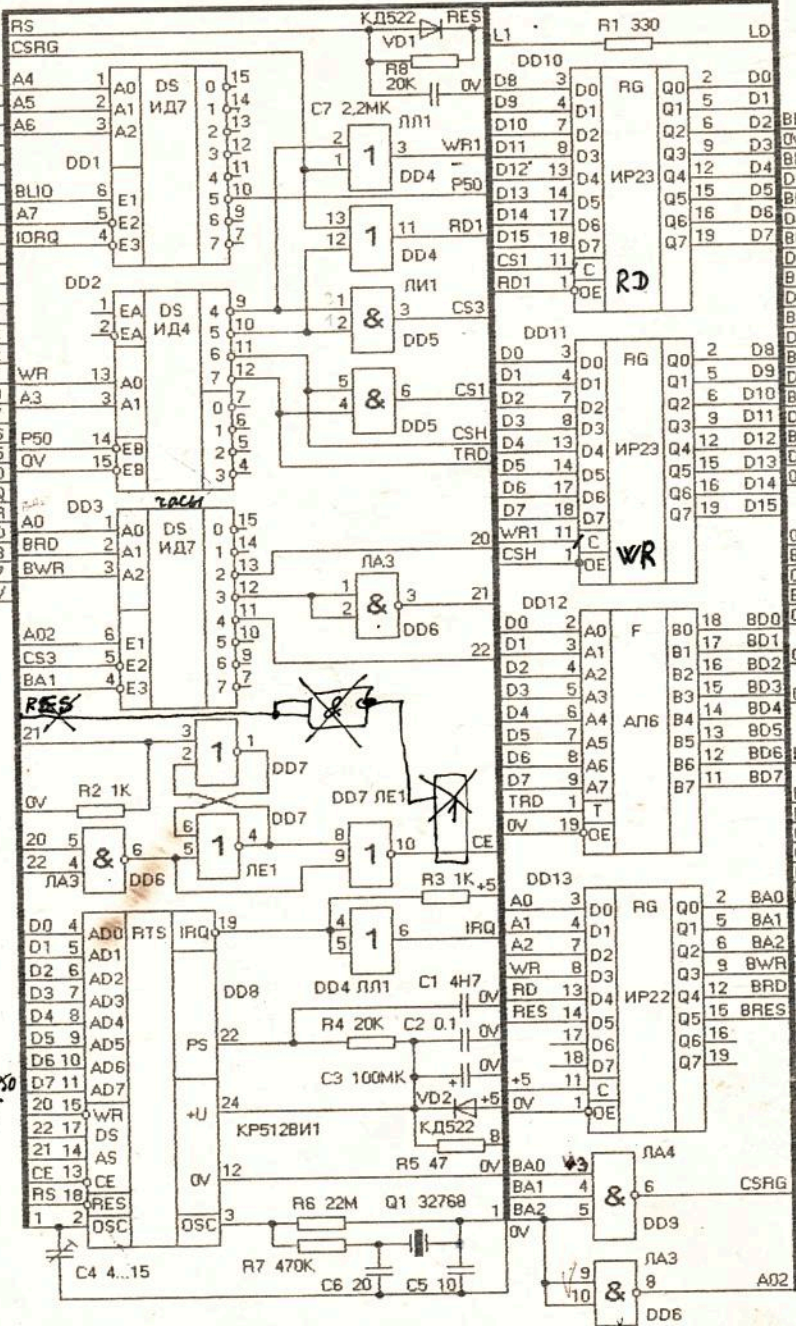


MIFVI
Smoienak (c) 1999

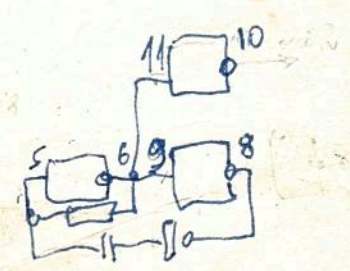
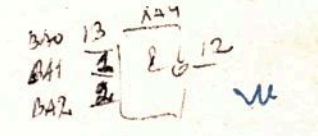
КОНТРОЛЛЕР IDE и RTC [Орион-128, Орион-ПРО]

X1 SYSTEM
ПРО 128

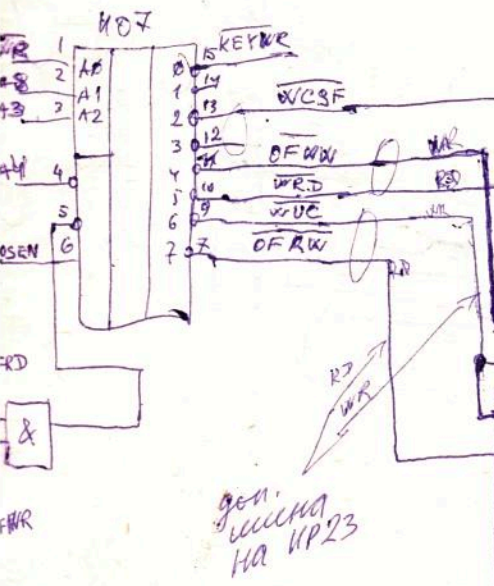
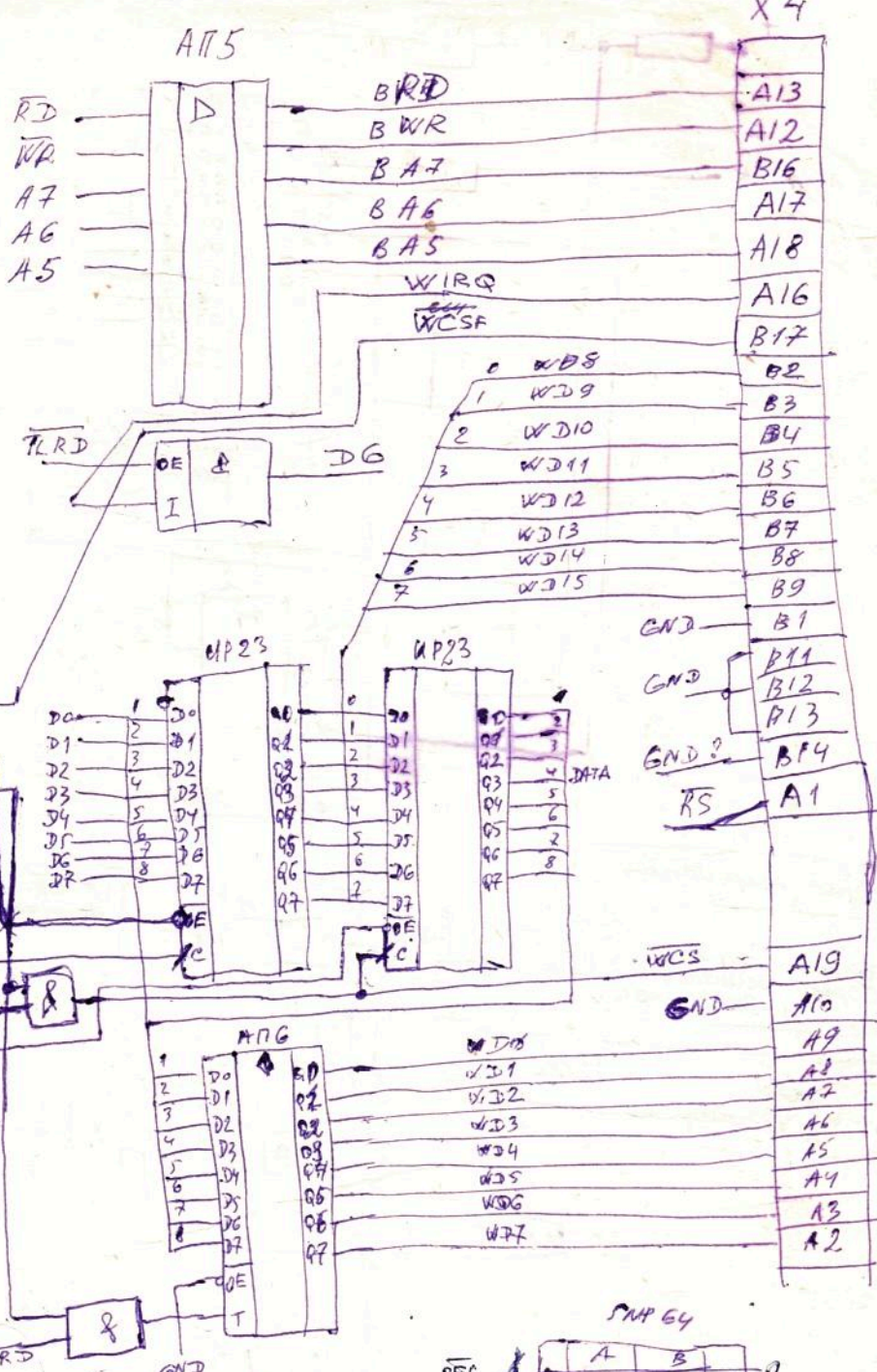
B01	C15	0V	A4	1	A0	DS ИД7	0	15
A02	C06	D7	A5	2	A1	ИД7	1	14
A03	B06	D6	A6	3	A2		2	13
A04	C05	D5					3	12
A05	B05	D4					4	11
A06	C04	D3	BLIO	8	E1		5	10
A07	B04	D2	D0	A7	E2		6	9
A08	C03	D1	IORQ	4	E3		7	8
A09	B03	D0						
A24	C17	A7						
A25	C18	A6						
A26	C19	A5						
A27	C20	A4						
A28	C21	A3						
A29	C22	A2						
A30	C23	A1	WR	13	A0			
A31	C24	0V	A3	3	A1			
B01	B15	RES	P50	14	EB			
B02	C30	+5	OV	15	EB			
B03	C27	BLIO						
B10	C27	IORQ						
B11	B30	WR						
B13	C14	RD	A0	1	A0	DS ИД7	0	15
B14	C25	IRQ3	BRD	2	A1			
B26		IRQ7	BWR	3	A2			
B27		IRQ7						
B31	C15	0V						



В версии
идеи для 0-128
на шп IP22
иски BA1 и BA2 и шп
A1 и A2 поменяны местами



Контроллер IDE
внутренняя



WD0 - WD15 - 16-я линия данных.
WCSF - линия управления.
BAS - BA7 - адреса.
BWR - BRD - запись/чтение.
WIRQ - сигнал переключения ком-го бан.
OEWR / WRD - линия управления / запись.

SNP 64

REG	A	B	1	2
1	RS	GND	1	2
2	WD7	WD8	2	4
3	WD8	WD9	3	6
4	WD9	WD10	4	8
5	WD10	WD11	5	10
6	WD11	WD12	6	12
7	WD12	WD13	7	14
8	WD13	WD14	8	16
9	WD14	WD15	9	18
10	GND		10	20
11	b	GND	11	22
12	BWR	GND	12	24
13	BRD	GND	13	26
14		GND?	14	28
15			15	30
16	WIRQ	BA7	16	32
17	BAG	WCSF	17	34
18	BAS		18	36
19	WCS		19	38
20			20	40

ALE ← 28
 ← 106516 32
 A2 ← 36
 CS2 ← 38
 40

WU