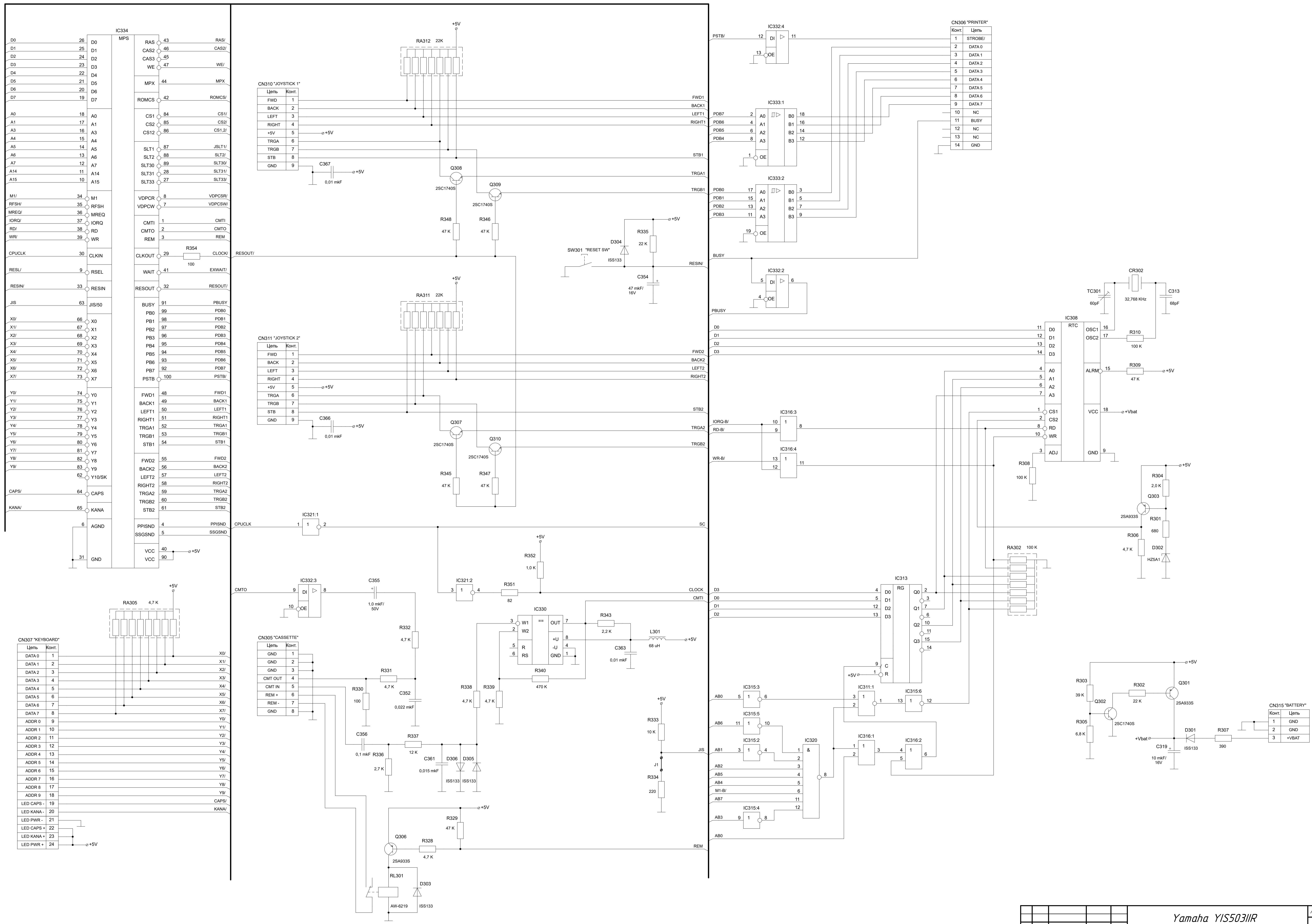


Персональный компьютер "Yamaha YIS503", модуль памяти
 Схема перерисована с использованием старой схемы Yamaha_CX5MI1_SM.pdf
 и сверялась с платой: Yamaha LC56780 NEP-14T
 Дополнительные имена компонентов и цепей введены для удобства восприятия.

				Yamaha YIS503IR		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема принципиальная электрическая Бытового персонального компьютера "Yamaha YIS503IR"	Лист
Разраб.	[Author]					Масса
Проб.	[Checked By]					Масштаб
Т. комп.	[T.Kontr]					Лист [List] / Листов 3
Н. комп.	[N.Kontr]				version LC56770 rev 1	micklab@mail.ru
Умб.	[Ufver]					



CN310 "JOYSTICK 1"

Цель	Конт.
FWD	1
BACK	2
LEFT	3
RIGHT	4
+5V	5
TRGA	6
TRGB	7
STB	8
GND	9

CN311 "JOYSTICK 2"

Цель	Конт.
FWD	1
BACK	2
LEFT	3
RIGHT	4
+5V	5
TRGA	6
TRGB	7
STB	8
GND	9

CN307 "KEYBOARD"

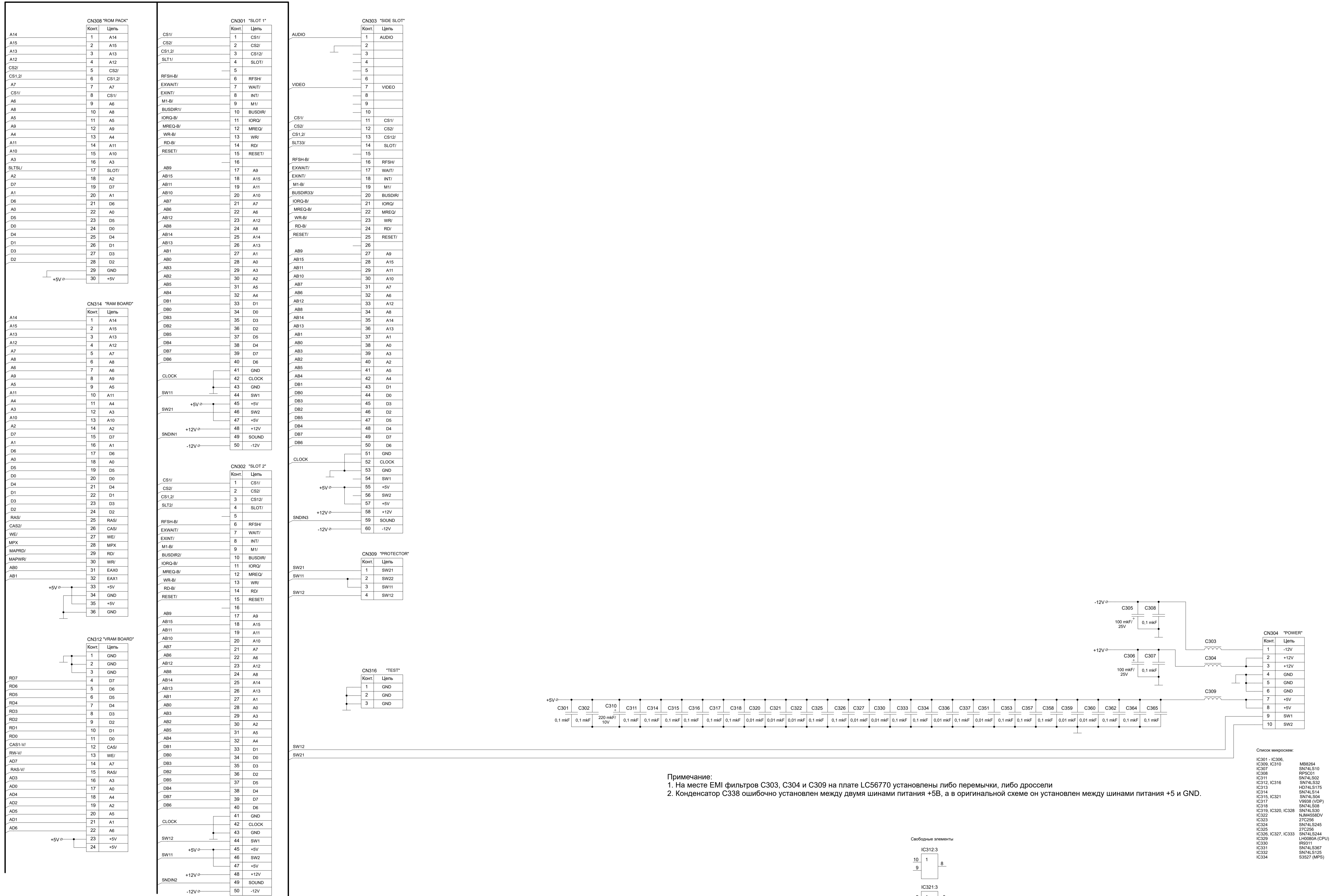
Цель	Конт.
DATA 0	1
DATA 1	2
DATA 2	3
DATA 3	4
DATA 4	5
DATA 5	6
DATA 6	7
DATA 7	8
ADDR 0	9
ADDR 1	10
ADDR 2	11
ADDR 3	12
ADDR 4	13
ADDR 5	14
ADDR 6	15
ADDR 7	16
ADDR 8	17
ADDR 9	18
LED CAPS-	19
LED KANA-	20
LED PWR-	21
LED CAPS+	22
LED KANA+	23
LED PWR+	24

CN305 "CASSETTE"

Цель	Конт.
GND	1
GND	2
GND	3
CMT OUT	4
CMT IN	5
REM +	6
REM -	7
GND	8

CN306 "PRINTER"

Конт.	Цель
1	STROBE/
2	DATA 0
3	DATA 1
4	DATA 2
5	DATA 3
6	DATA 4
7	DATA 5
8	DATA 6
9	DATA 7
10	NC
11	BUSY
12	NC
13	NC
14	GND



Примечание:
 1. На месте ЕМІ фильтров С303, С304 и С309 на плате LC56770 установлены либо перемычки, либо дроссели
 2. Конденсатор С338 ошибочно установлен между двумя шинами питания +5В, а в оригинальной схеме он установлен между шиной питания +5В и GND.

- Список микросхем:
- IC301 - IC306: MB264
 - IC309, IC310: SN74LS10
 - IC307: SN74LS10
 - IC308: RPS01
 - IC311: SN74LS02
 - IC312, IC316: SN74LS32
 - IC313: HD74LS175
 - IC314: SN74LS14
 - IC315, IC321: SN74LS04
 - IC317: V9938 (VDP)
 - IC318: SN74LS08
 - IC319, IC320, IC328: SN74LS30
 - IC322: NJM4558DV
 - IC323: 27C256
 - IC324: SN74LS245
 - IC325: 27C256
 - IC326: SN74LS244
 - IC327, IC333: LH0800A (CPU)
 - IC329: IR9311
 - IC330: SN74LS367
 - IC331: SN74LS125
 - IC332: S3527 (MPS)
 - IC334:

