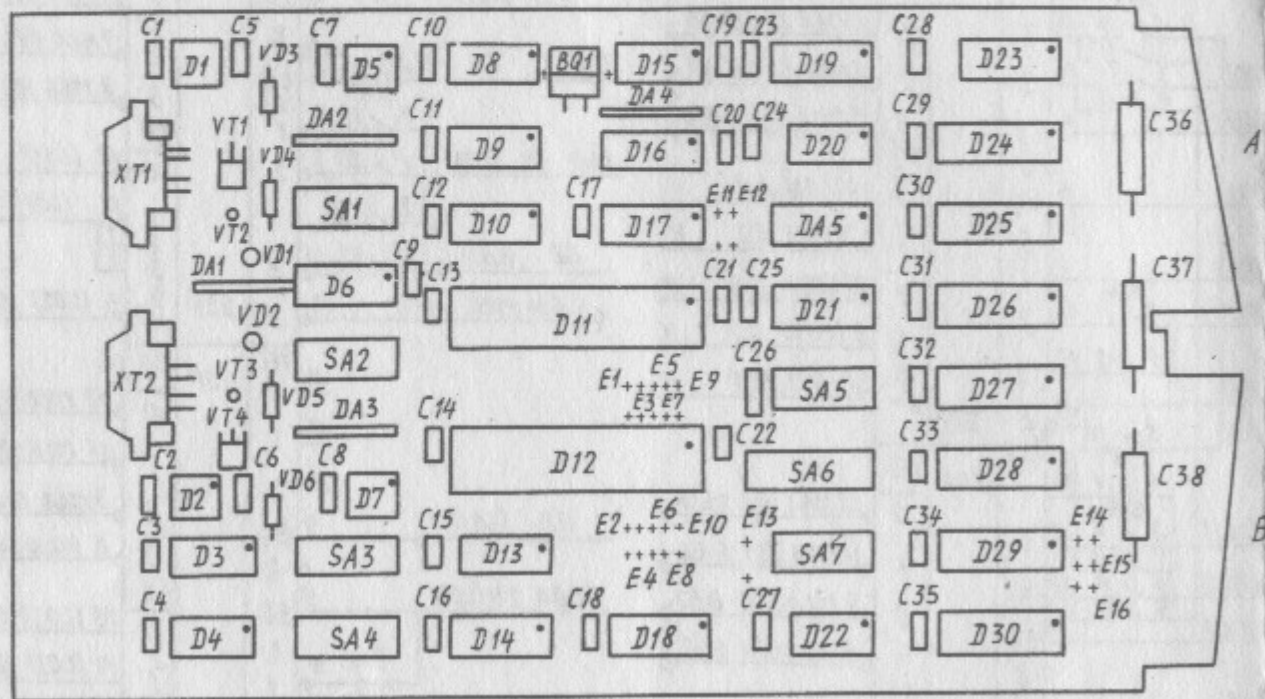


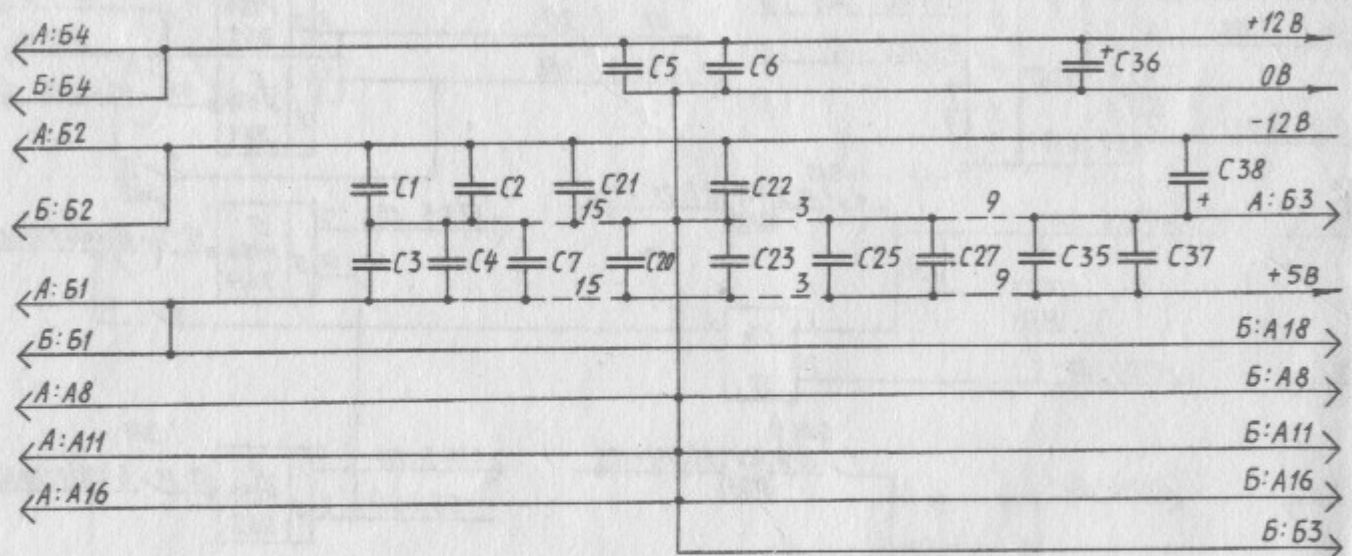
**ИНТЕРФЕЙС ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ
"ЭЛЕКТРОНИКА МС 4601"**

3.858.148 ЭЗ

3.858.148 ПЭЗ



М РЗМ ПЛ А:Б14 →
 М РЗМ ИЛ А:Б15 →



Примечания:

1. Обозначение контактов, например 10-11, означает замкнутое состояние контактов;
2. „+” замкнутое состояние;
„-” разомкнутое состояние.

Таблица примерных вариантов адресов и векторов прерывания устанавливаемых на интерфейсе с помощью выключателей.

Таблица 1

Адрес-разъем вектор	SA5	SA6	SA7
77756X-XT2 60, 64	1-16 3-14	1-20 3-18	2-15
77650X-XT1 300, 304	6-11 7-10	4-17 10-11	4-13 7-10
77756X-XT2 60, 64	1-16 3-14	1-20 3-18	2-15 1
77652X-XT1 320, 324	6-11 8-9	4-17 8-13 10-11	4-13 7-10
77650X-XT1 300, 304	2-15 4-13	3-18 4-17 7-14	2-15 5-12 6-11 8-9
77651X-XT2 310, 314		10-11	
77756X-XT2 60, 64	3-14 6-11	2-19 3-18 4-17	1-16
77751X-XT1 200	7-10	6-15 10-11	4-13 7-10

Таблица установки типа обмена на интерфейсе.

Таблица 2

Конт. выкл.	1 канал- XT1 (SA1)		2 канал- XT2 (SA2)	
	стык С2	ИРПС	стык С2	ИРПС
1-16	+	+	+	+
2-15	-	-	-	+
3-14	-	+	+	-
4-13	-	+	-	-
5-12	+	-	-	+
6-11	+	-	+	-
7-10	-	+	+	-
8-9	+	-	-	+

Тип микросхемы	DB	+5B	+12B	-12B
K262 КП1Б	7	3		
K555 ИЕ5	10	5		
K170 УП2	8	15		
K170 АП2	4		8	5
K555 ТМ2	7	14		
KP581BA1A	3	1		2
K555 ЛЕ1	7	14		
K155 РЕ3	8	16		
K555 ЛН1	7	14		
K155 ЛП11	8	16		
K555 ЛМ1	7	14		
K555 КП12	8	16		
K555 ЛЛ1	7	14		
K555 КП11	8	16		
KP559 ИП3	8	16		
KP559 ВН1	9, 10	20		
KP559 ИП8	10	20		
KP559 ВТ1	10	20		
HP1-3	8	9		

Таблица установки скорости обмена на интерфейсе

Таблица 3

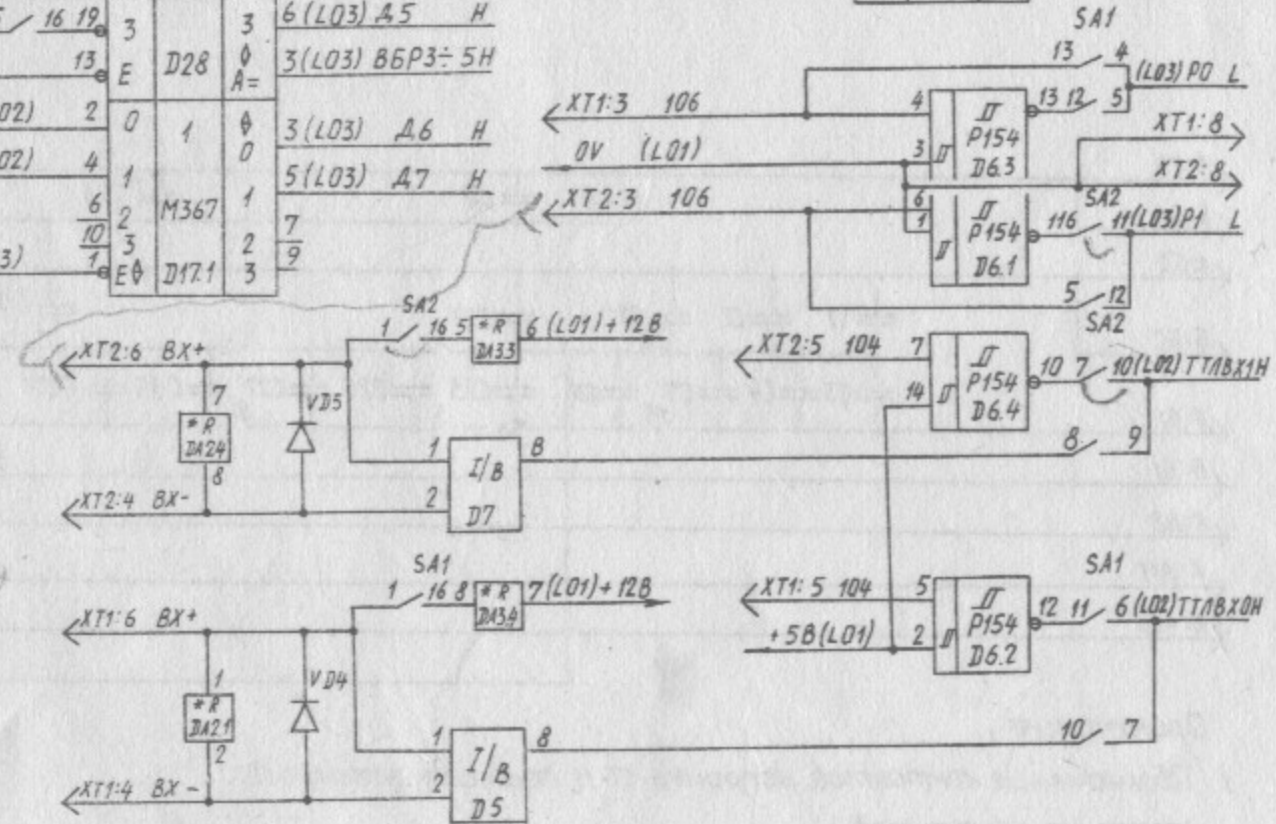
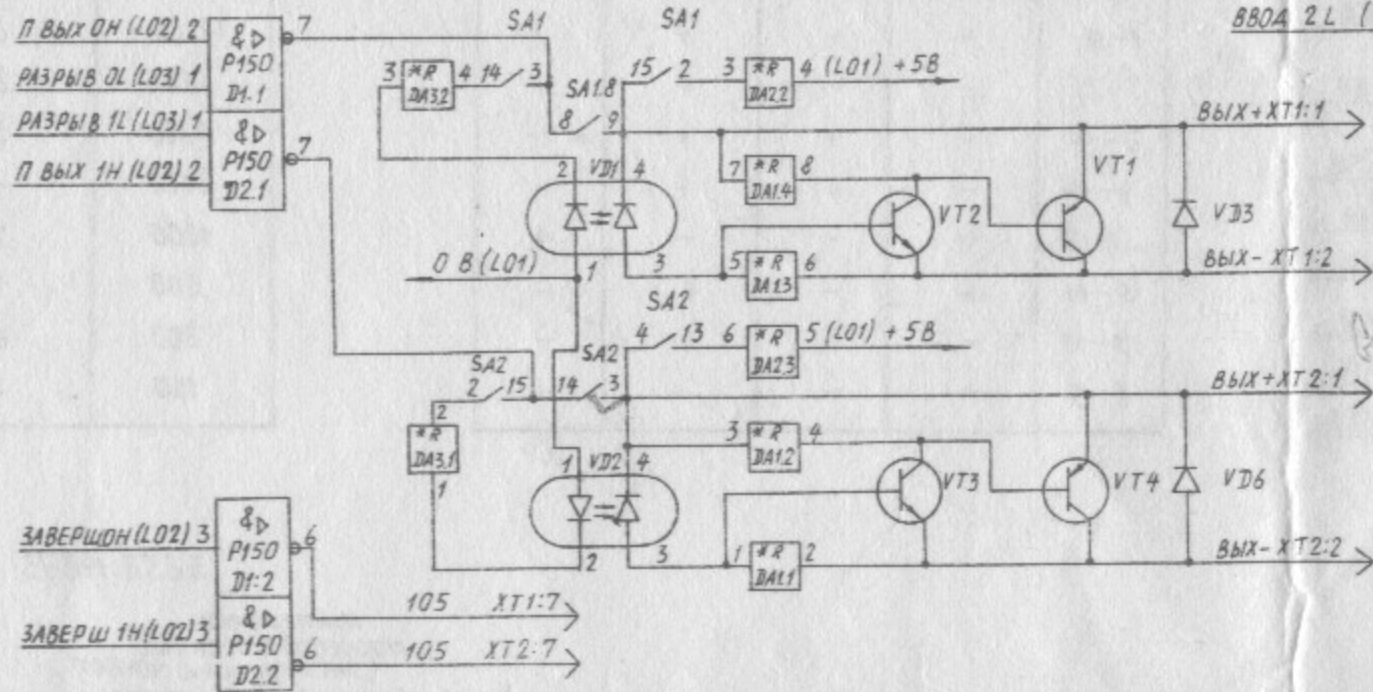
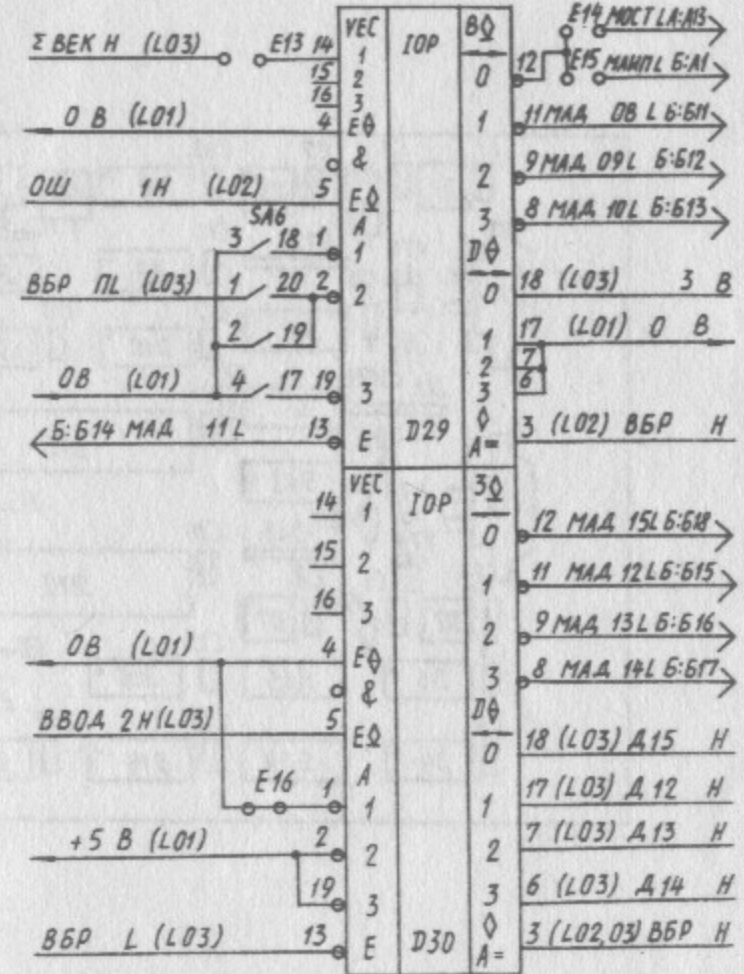
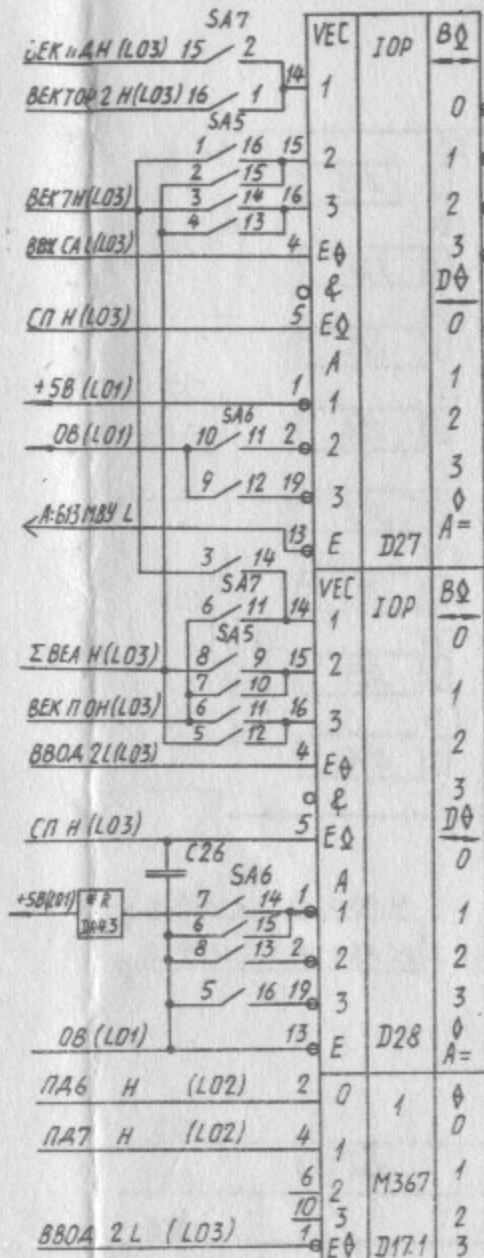
Скор обмен	SA4-XT1, SA3-XT2
19200	8-9
9600	2-15
4800	3-14
2400	1-16
1200	7-10
600	5-12
300	6-11
150	4-13

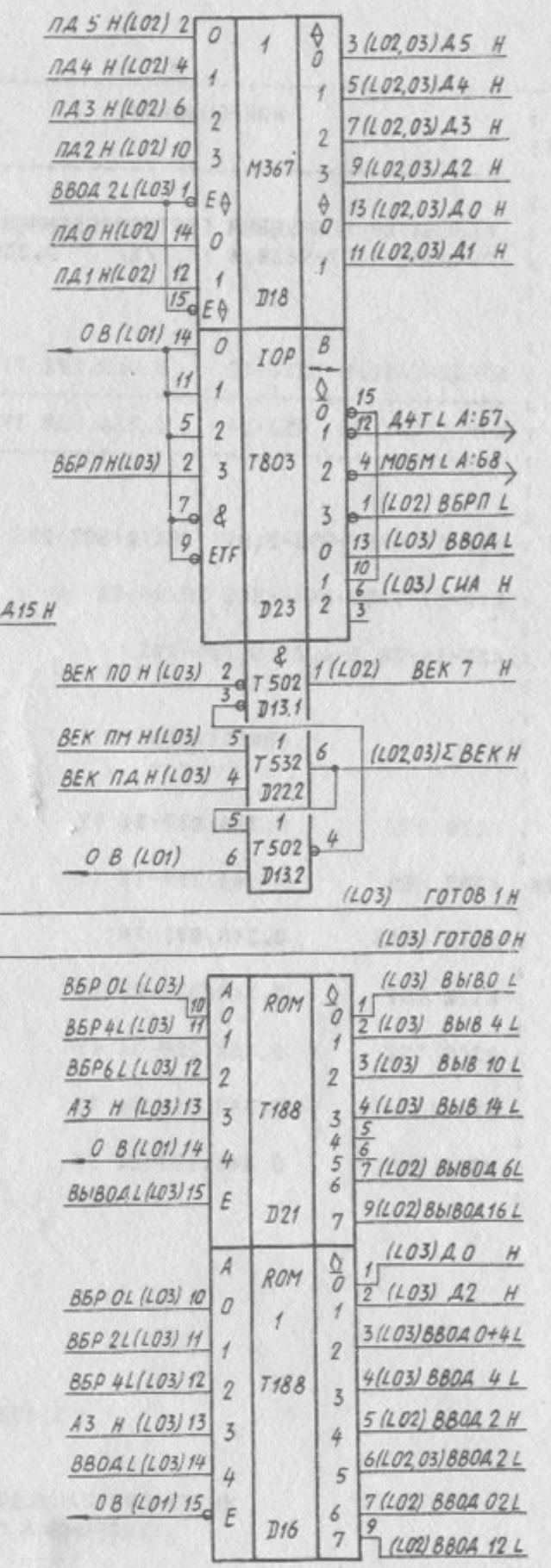
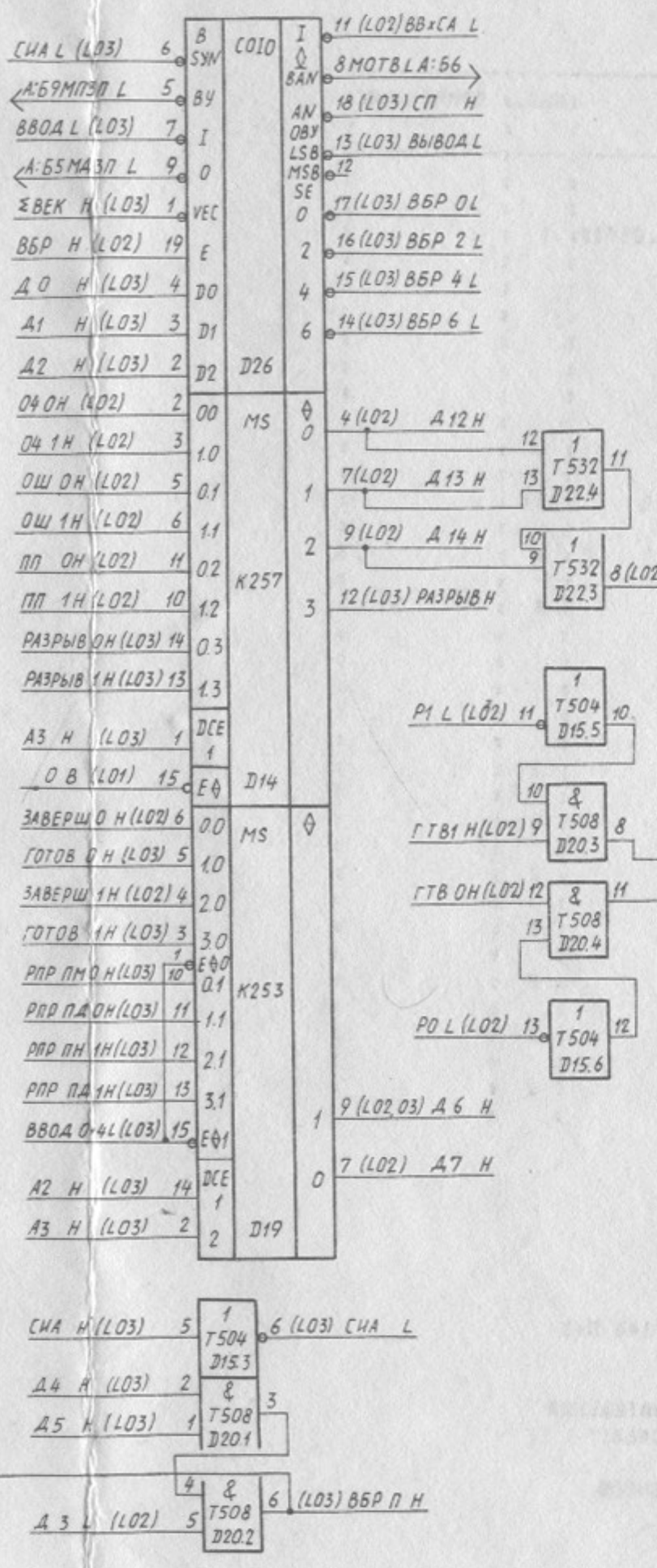
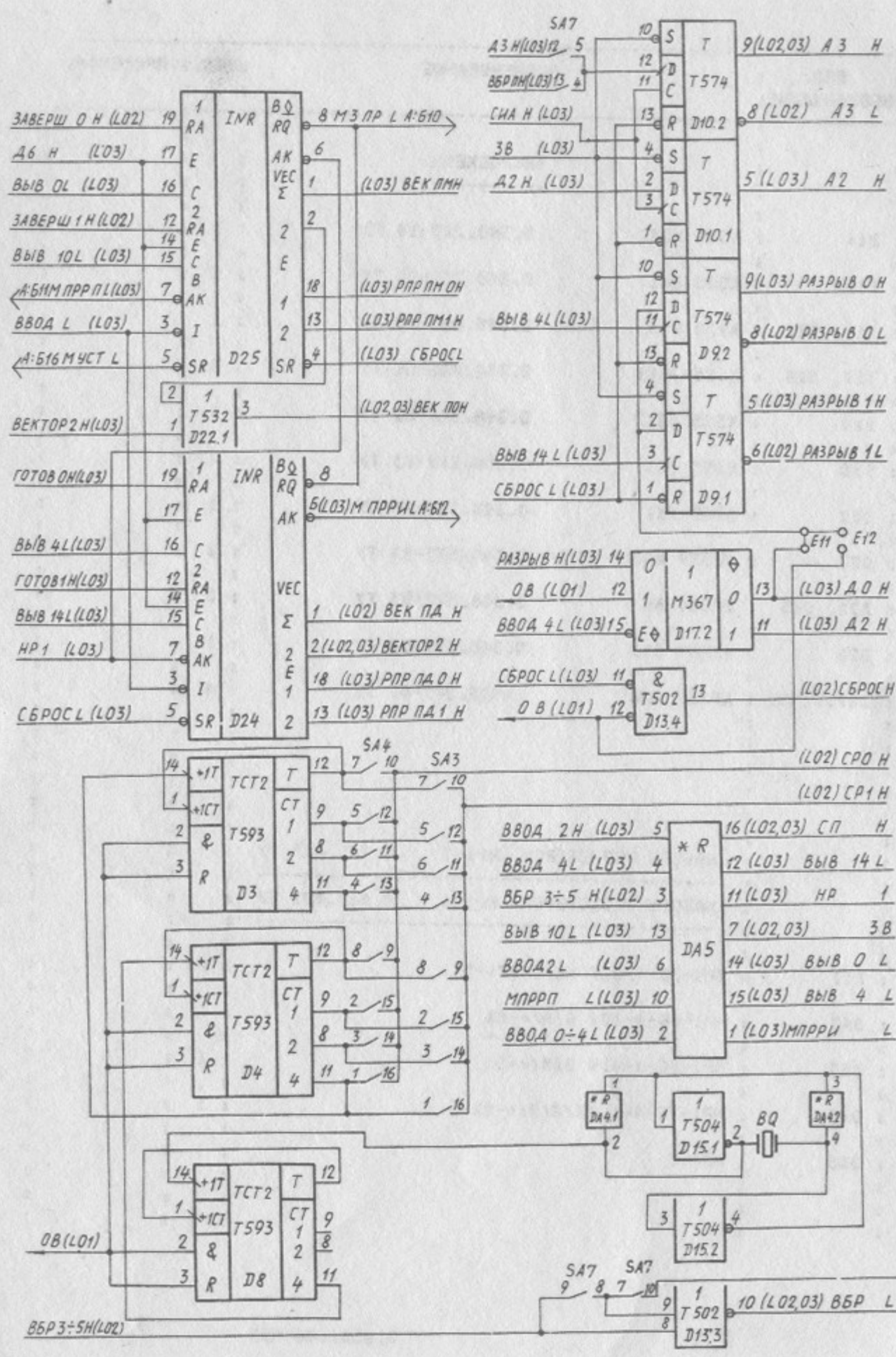
3.858.14833

Интерфейс
последовательный
"Электроника МС4601"
Схема электрическая
принципиальная

TE	IOPS	RC	
Δ 0 H (L03) 26	0	0	12 (L03) П Δ 0 H
Δ 1 H (L03) 27	1	1	11 (L03) П Δ 1 H
Δ 2 H (L03) 28	2	2	10 (L03) П Δ 2 H
Δ 3 H (L03) 29	3	3	9 (L03) П Δ 3 H
Δ 4 H (L03) 30	4	4	8 (L03) П Δ 4 H
Δ 5 H (L03) 31	5	5	7 (L03) П Δ 5 H
Δ 6 H (L03) 32	6	6	6 (L02) П Δ 6 H
Δ 7 H (L03) 33	7	7	5 (L02) П Δ 7 H
ВЫВОД 46 L (L03) 23	C	O1	19 (L02,03) ЗАВЕРШОН
СРО H (L03) 40	SYN	FL	13 (L03) О Δ 0 H
		ERCH	14 (L03) О Δ 0 H
		ER	15 (L03) П П О H
		STOP	22 (L03) Г Т В О H
Т Т А В Х О H (L02) 20	D	OF	25 (L02) П В Ы Х О H
Δ 3 L (L03) 4	Eφ	FLTF	
В В О Δ О 2 L (L03) 18	REL	D	
0 B (L01) 16	Eφ1	RA	
E8	38	MD	
E10	37	1	
E6	36	2	
E2	35	END	
E4	39	ECH	
3 B (L01) 34	E	M2	
С Б Р О С H (L03) 21	SP	END OF	

TF	IOPS	RC	
Δ 0 H (L03) 26	0	0	12 (L03) П Δ 0 H
Δ 1 H (L03) 27	1	1	11 (L03) П Δ 1 H
Δ 2 H (L03) 28	2	2	10 (L03) П Δ 2 H
Δ 3 H (L03) 29	3	3	9 (L03) П Δ 3 H
Δ 4 H (L03) 30	4	4	8 (L03) П Δ 4 H
Δ 5 H (L03) 31	5	5	7 (L03) П Δ 5 H
Δ 6 H (L03) 32	6	6	6 (L02) П Δ 6 H
Δ 7 H (L03) 33	7	7	5 (L02) П Δ 7 H
ВЫВОД 46 L (L03) 23	C	O1	19 (L02,03) ЗАВЕРШОН
С Р 1 H (L03) 40	SYN	FL	13 (L03) О Δ 1 H
		ERCH	14 (L02,03) О Δ 1 H
		ER	15 (L03) П П 1 H
		STOP	22 (L03) Г Т В 1 H
Т Т А В Х 1 H (L02) 20	D	OF	25 (L02) П В Ы Х 1 H
Δ 3 L (L03) 4	Eφ	FLTF	
В В О Δ 1 2 L (L03) 18	REL	D	
0 B (L01) 16	Eφ	RA	
E7	38	MD	
E9	37	1	
E5	36	2	
E1	35	END	
E3	39	ECH	
3 B (L01) 34	E	M2	
С Б Р О С H (L03) 21	SR	END OF	





3.858.148 33

ПОЗ. : ОБОЗНАЧЕНИЕ:	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. :	ПРИМЕЧАНИЕ:
В0	РЕЗОНАТОР КВАРЦЕВЫЙ ГЕРТИЗИРОВАННЫЙ РК169МВ-14ГТ-9830,4 /К/Г/Ц/ 0.338.017ТУ	1	
	КОНДЕНСАТОРЫ К10-17 0.460.172 ТУ		
	КОНДЕНСАТОРЫ К53-14 0.464.139 ТУ		
С1...С25. С27...С35	К10-17-1/Б/-Н90-0,047 /МК/0+80%-20% -А	34	
С26	К10-17-1/Б/-М47-1500 /П/0+-5% -А	1	
С36...С38	К53-14-30 В-6,8 /МК/0+-20%	3	
	МИКРОСХЕМЫ		
Д1, Д2	К170 АП2 0.348.037-04 ТУ	2	
Д3, Д4, Д8	К555 ИЕ5 0.348.289-19 ТУ	3	
Д5, Д7	К262 КП1Б 0.348.091 ТУ	2	
Д6	К170 УП2 0.348.037-05 ТУ	1	
Д9, Д10	К555 ТМ2 0.348.289-36 ТУ	2	
Д11, Д12	КР581 ВА1А 0.348.566-06 ТУ	2	
Д13	К555 ЛЕ1 0.348.289-01 ТУ	1	

3.858.148 ПЭЗ

ИНТЕРФЕЙС ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ
"ЭЛЕКТРОНИКА МС4601"

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

ПОЗ. : ОБОЗНАЧЕНИЕ:	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. :	ПРИМЕЧАНИЕ:
	МИКРОСХЕМЫ		
Д14	К555 КП11 0.348.289-14 ТУ	1	
Д15	К555 ЛН1 0.348.289-01 ТУ	1	
Д16, Д21	К155 РЕ3 0.348.006-18 ТУ	2	
Д17, Д18	К155 ЛП11 0.348.006-58 ТУ	2	
Д19	К555 КП12 0.348.289-02 ТУ	1	
Д20	К555 ЛМ1 0.348.289-01 ТУ	1	
Д22	К555 ЛЛ1 0.348.289-04 ТУ	1	
Д23	КР559 ИП3 0.348.577-02 ТУ	1	
Д24, Д25	КР559 ВН1 0.348.577-05 ТУ	2	
Д26	КР559 ВТ1 0.348.577-06 ТУ	1	
Д27...Д30	КР559 ИП8 0.348.577-07 ТУ	4	
	НАБОРЫ РЕЗИСТОРОВ НР1-7 0.467.407 ТУ		
	НАБОРЫ РЕЗИСТОРОВ НР1-3 0.467.402 ТУ		
ДА1	НР1-7Б-4-4,7 /К/0/М/+-5%	1	
ДА2	НР1-7Б-4-150 0/М/+-5%	1	
ДА3	НР1-7Б-4-470 0/М/+-5%	1	
ДА4	НР1-7Б-4-1 /К/0/М/+-5%	1	
ДА5	НР1-3	1	

3.858.148 ПЭЗ

ПОЗ. : ОБОЗНАЧЕНИЕ:	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. :	ПРИМЕЧАНИЕ:
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВДМ 0.360.039 ТУ		
SA1...SA5, SA7	ВДМ1-8	6	
SA6	ВДМ1-10	1	
VD1, VD2	ОПТРОН АОД 101 А 0.336.070 ТУ	2	
VD3...VD6	ДИОД КД 510 А 3.362.100 ТУ	4	
	ТРАНЗИСТОРЫ		
VT1, VT4	КТ 3107 А 0.336.170 ТУ	2	
VT2, VT3	КТ 3102 ГМ 0.336.122 ТУ	2	
XT1, XT2	ВИЛКА СНО53-8/28Х9В-23-В 0.364.032 ТУ	2	

3.858.148 ПЭЗ