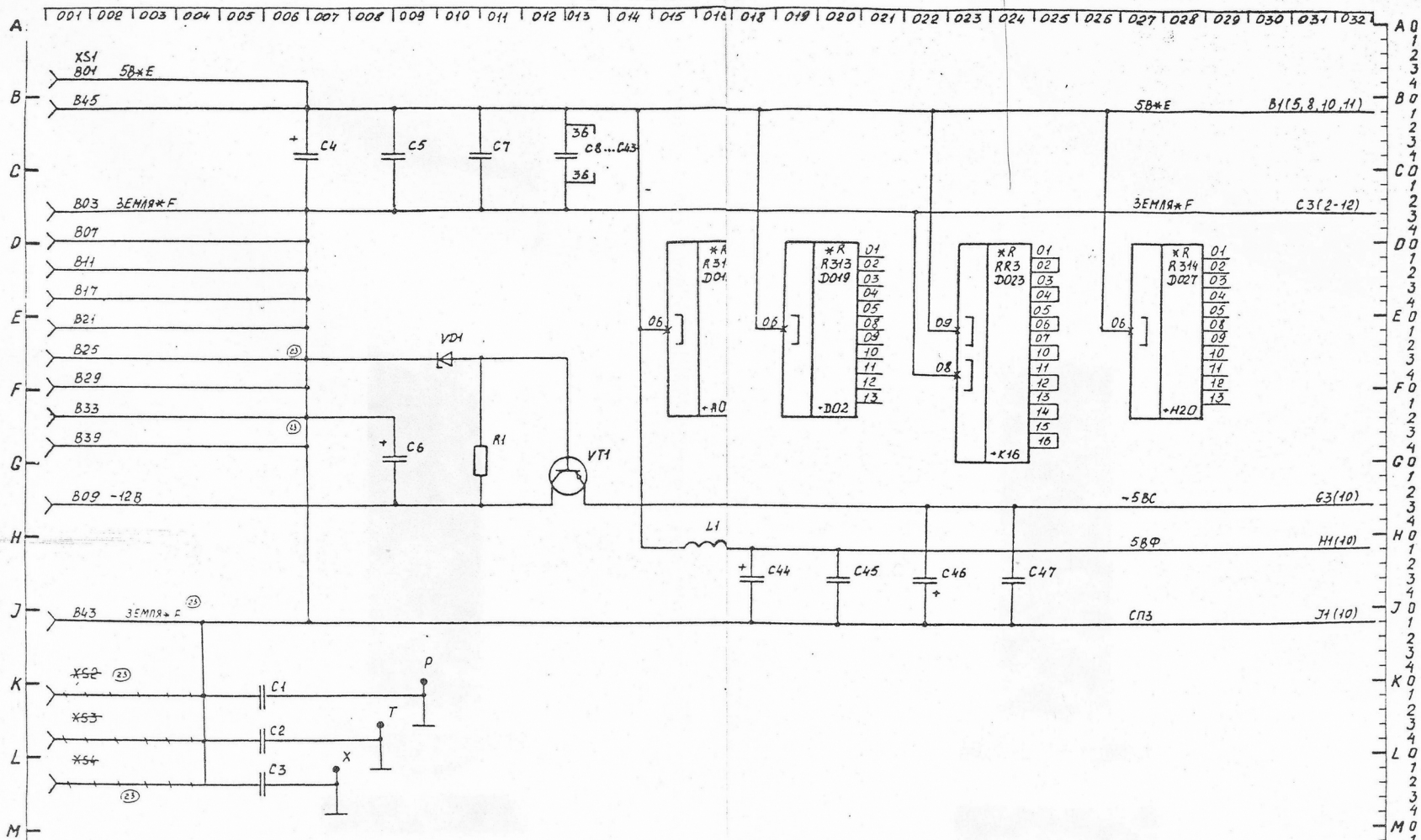




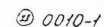
1. Выводы 07 микросхем 0674, 3874, 0473, 6473, 7473, (кроме А298, С298), 8673, 0075, 0275, 0475, 0475, 3275, 3043, N564, 7475, 2545, 5173; выводы 08 микросхем 7445, 7608, 7609, 2043, 2443, 3043, 5143, 7443, 9543, 3845, 5345, 9345, 5714, 6145, 7545, выводы 09 микросхем С534, 2443, 1020, 7608, 2043, 2443, 3043, 5143, 7443, 9543, 3845, 5345, 9345, 5714, 6145, 7545, выводы 10 микросхем С589; выводы 1, 16 микросхем 1600 подключены к потенциалу "3Е".
2. Выводы 07 микросхем 0073 (С318), 7473 (А298, С298) подключены к потенциалу "СПЗ".
3. Выводы 14 микросхем 0671, 3871, 0473, 6473, 7473, 8673, 0075, 0275, 0475, 0475, 0875, 0775, 4475, 32754, 7475, 2545, 5173, выводы 16 микросхем 7445, 7608, 7609, 2341, 3943, 5143, 7443, 9543, 3845, 5345, 9345, 5715, 0505, 0514, 6145, 7545, 18 микросхем С534, 1020, выводы 20 микросхем С486, С588, 7450, 4043, 9943, 4445, 7450; выводы 24 микросхем С446, вывод 40 микросхем С589; выводы 08 микросхем 1600 подключены к потенциалу "5В+Е".
4. Вывод 14 микросхем 0073 (С318) подключен к потенциалу "5ВФ".
5. Точка Д (лист 8) подключена к выводу 11 микросхемы 2443.
6. Микросхемы М416 устанавливаются в разъемы Х56, Х57; микросхем С589 устанавливаются в разъемы Х58.
7. Контакты ряда А соединителя Х54 подключены к потенциалу "ЗЕМЛЯ+Ф".
8. Контакты В01, В02, В03, В04, В05, В06, А08, В08, В10, А10, А06 соединителей Х52, Х53 подключены к потенциалу "ЗЕМЛЯ+Ф".
9. Выводы 15, 16 микросхем 2443 подключены к потенциалу "5В+Е".
10. Рабочее положение выключателей: "А11-СА1 контакты 11-12 замкнуты, остальные открыты".
11. В чпуле контактов SA1 (LQ52): для ST-225 замкнуты 07-02, 05-06.
12. После наладки модуля тротки 1-3, 10-11 соединить перемычками.

② 0010-1

12	400	51	1631313	1129	4588
Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов

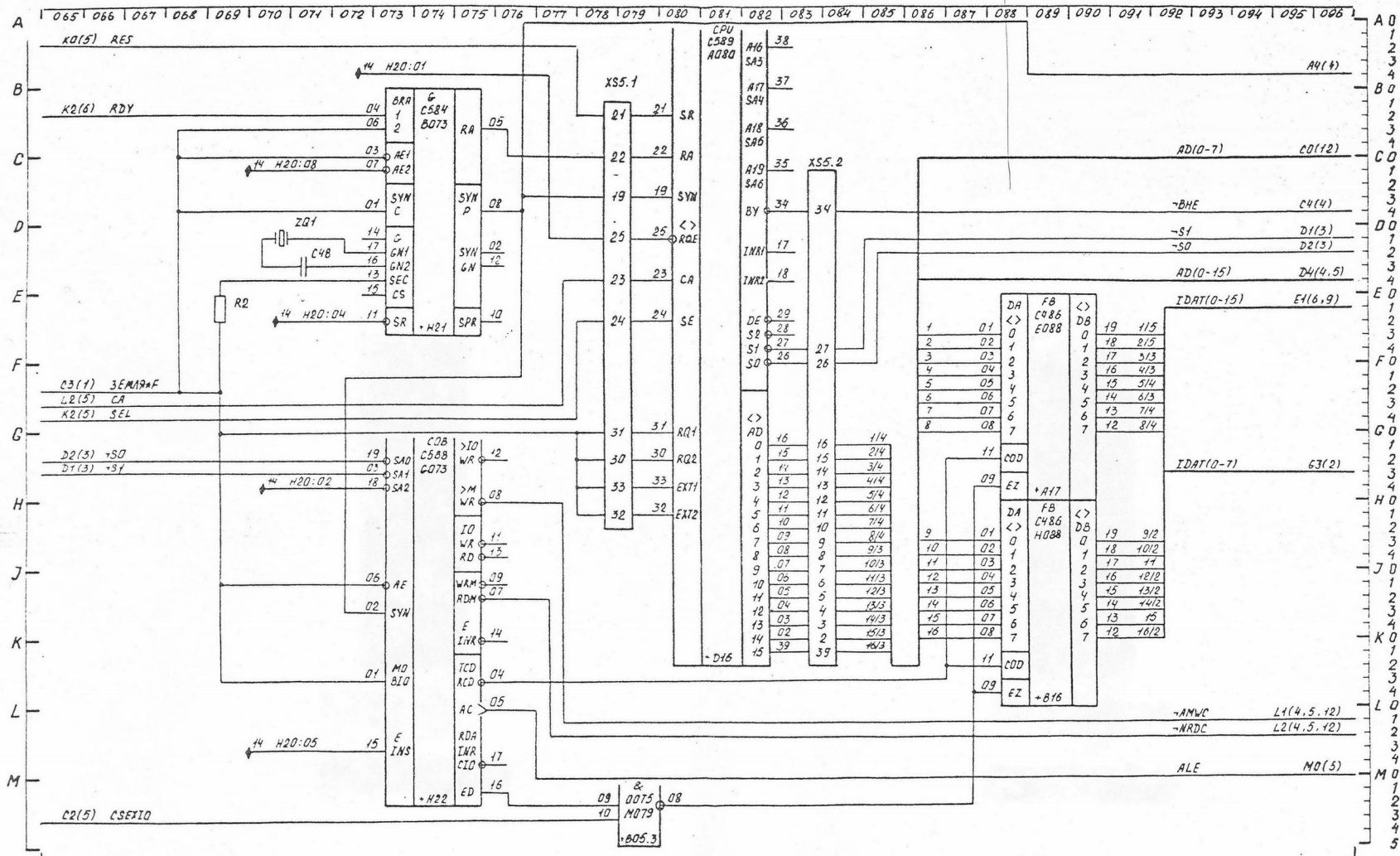
E11. 700. 012 T03

Формат А3



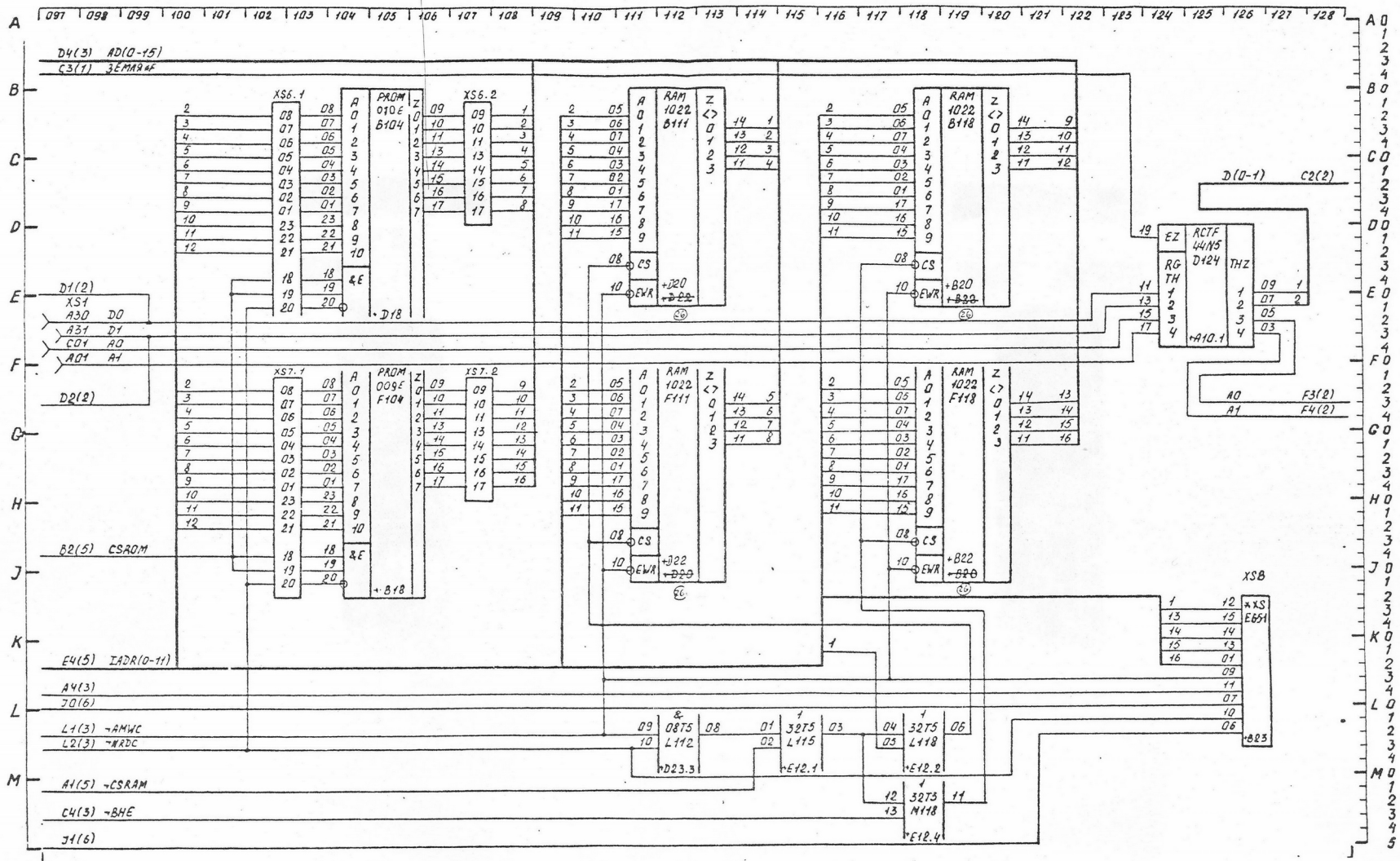
EM. 700. 012 T03

Формат №2

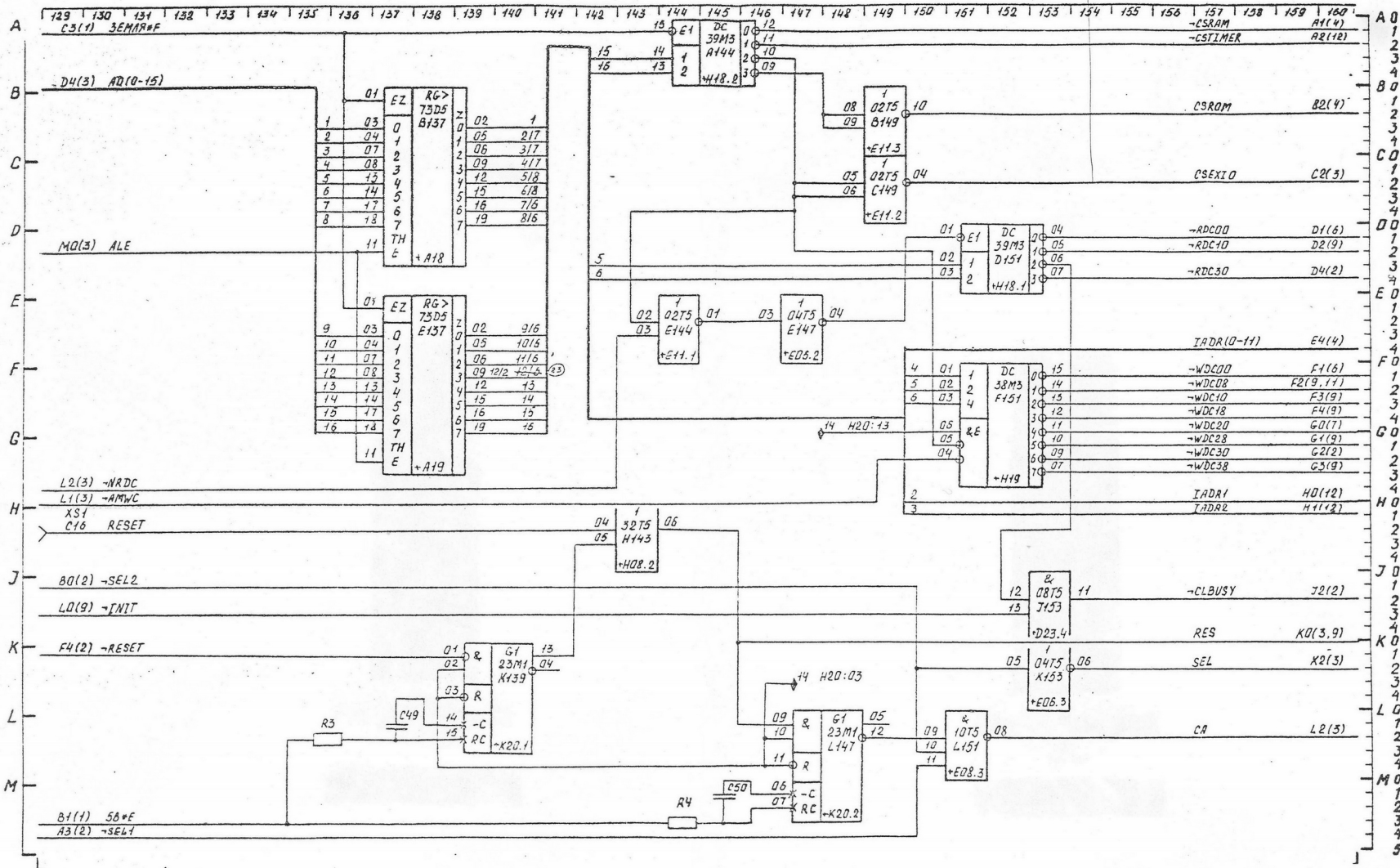


0010-3

12	Нос.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



© 0010-4



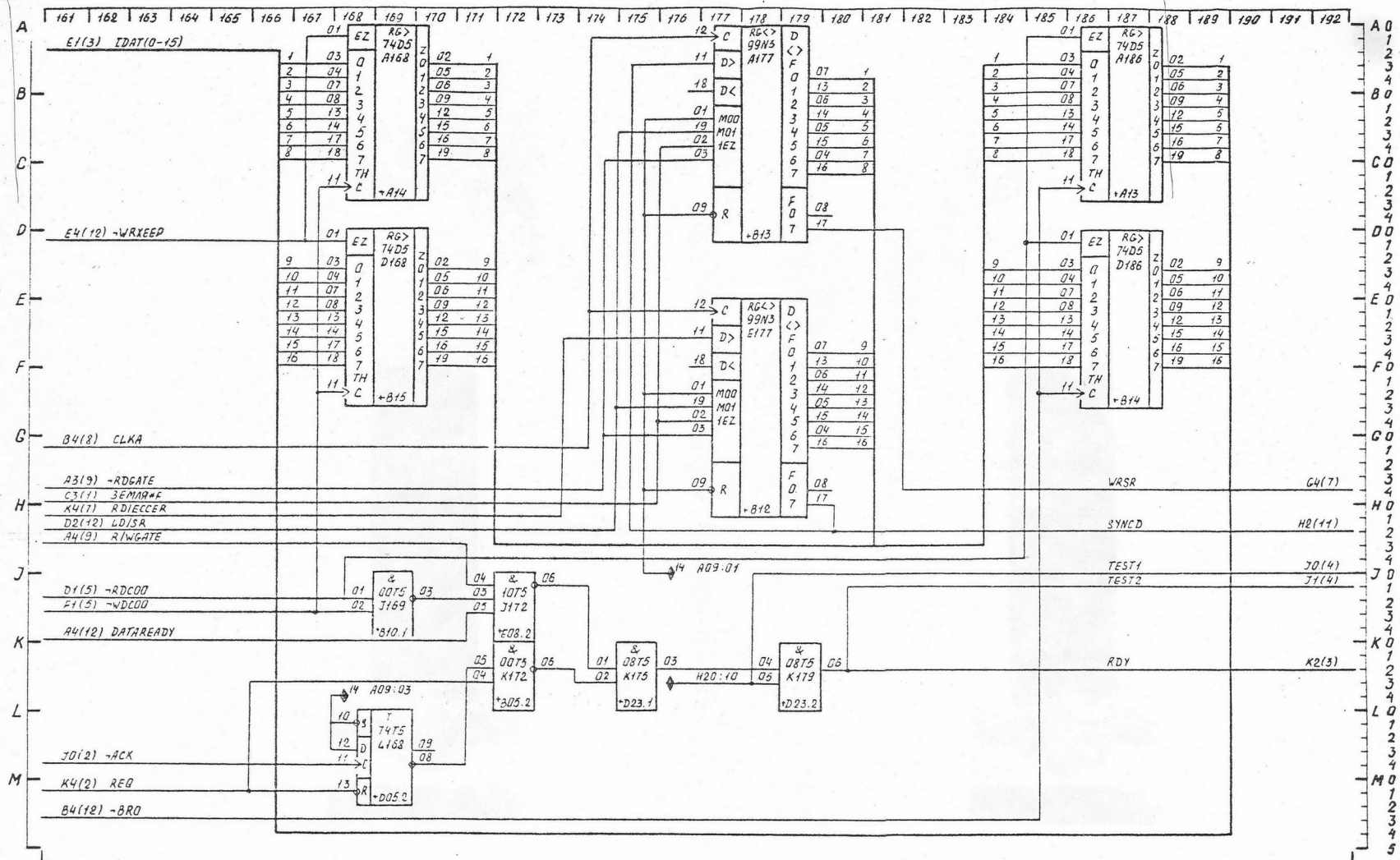
© 0010-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

E11.700.012 T03

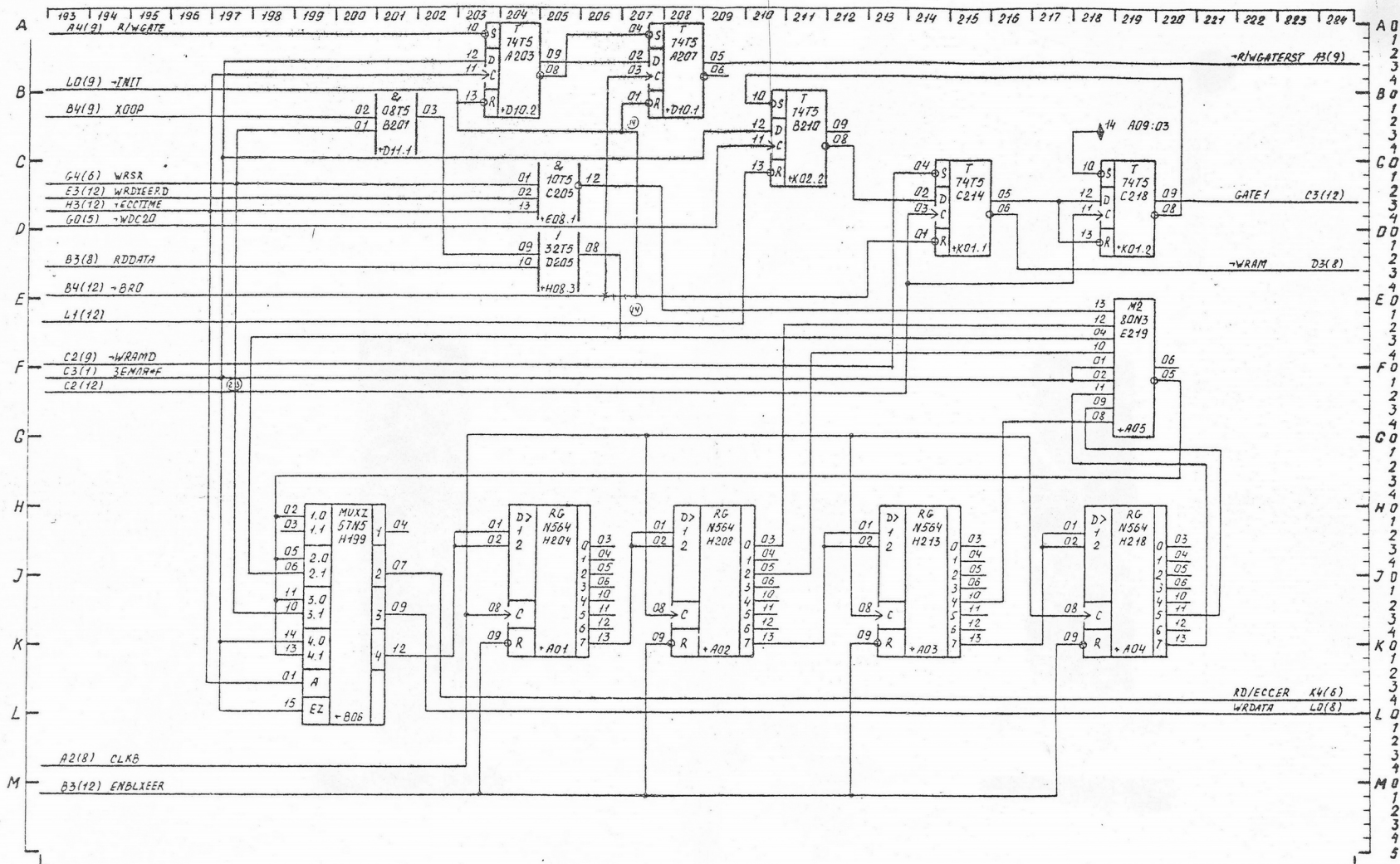
конструктор

сформат А2



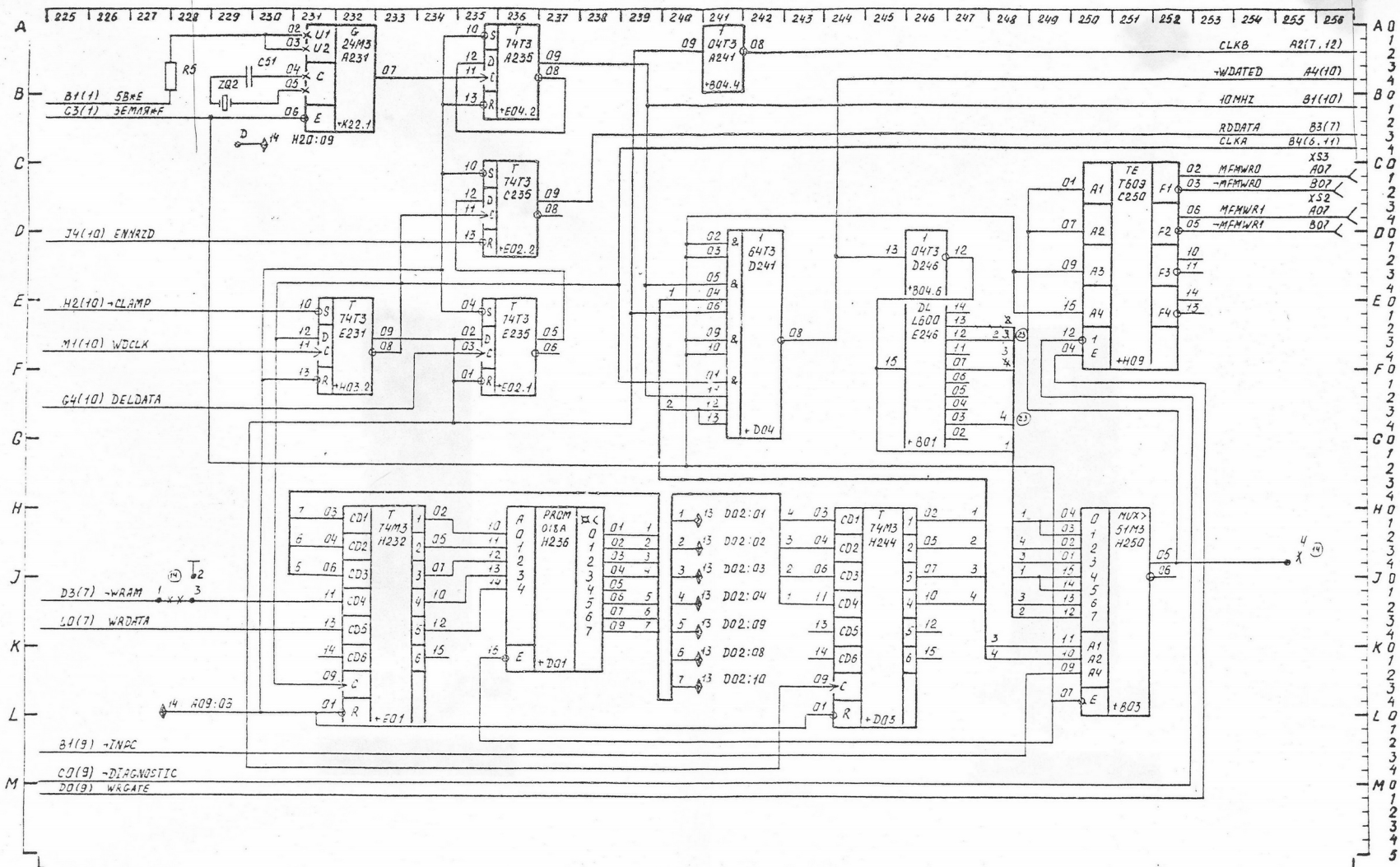
© 0010-6

12	Ноб.	2	16	31	2	18	Медведев	9	38
43	Х. Ахмед	Н	2	Важум	Модон.	Модон.	Модон.		



— 0010-7

12	Ноб	27.10.81	3.18	11.00	11.58
Нуж. лист № докум		Подп		Дата	



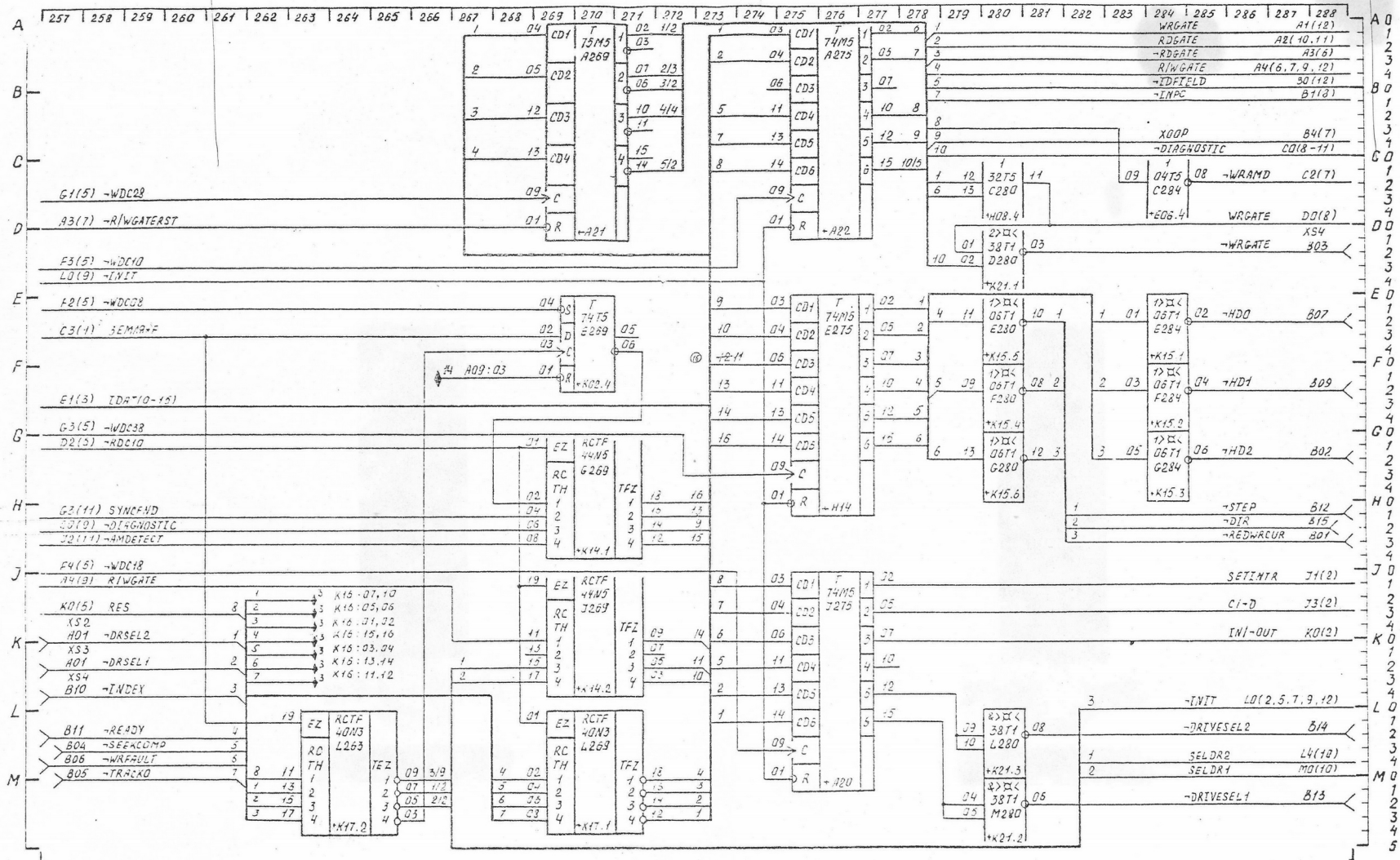
0010-8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ЕИ. 700. 012 Т03

конструктор

документ №



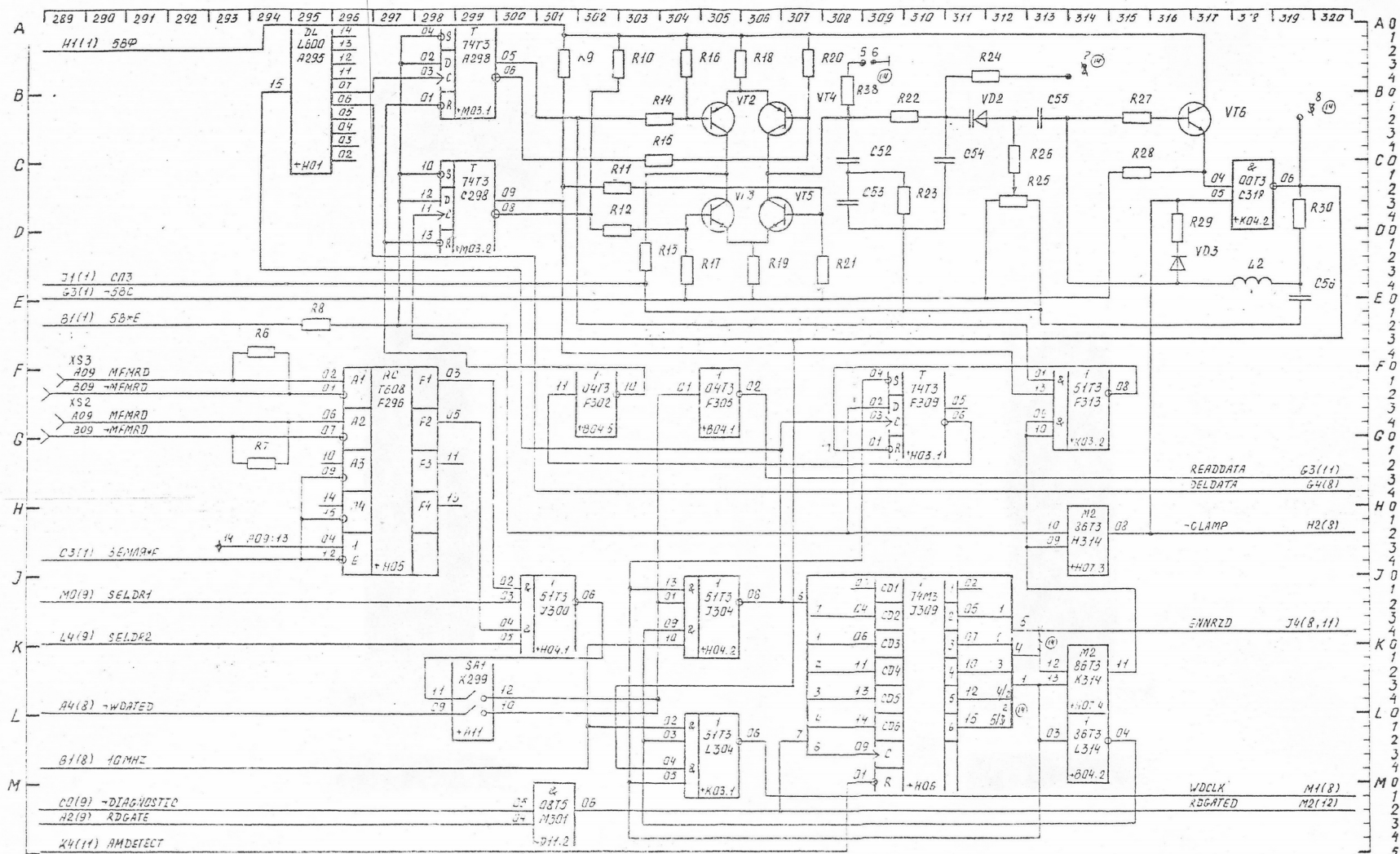
0010-9

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

E11.700.012 T03

конструкция

документ А2



© 0010-10

12.14.76	17.10.81	17.10.81	17.10.81
17.10.81	17.10.81	17.10.81	17.10.81

ЕИ. 700.012 Т03

конструктор

программист

ЕС1841.0010 Е13.088.737

Таблица II

Поз.обоз- начение	Наименование	кол.	Примечание
С1...С3	Конденсатор К10-17-16-Н90-0,15 мкФ-В ОЖО.460.172 ТУ	3	
С4	Конденсатор К50-24-16В-47 мкФ $\pm \frac{80}{20} \%$ -В ОЖО.464.137 ТУ	I	
С5	Конденсатор К10-17-16-Н90-0,15 мкФ-В ОЖО.460.172 ТУ	I	
С6	Конденсатор К50-24-16В-47 мкФ $\pm \frac{80}{20} \%$ -В ОЖО.464.137 ТУ	I	
С7...С43	Конденсатор К10-17-16-Н90-0,15 мкФ-В ОЖО.460.172 ТУ	37	
С44	Конденсатор К50-24-16В-47 мкФ $\pm \frac{80}{20} \%$ -В ОЖО.464.137 ТУ	I	
С45	Конденсатор К10-17-16-Н90-0,15 мкФ-В ОЖО.460.172 ТУ	I	
С46	Конденсатор К50-24-16В-47 мкФ $\pm \frac{80}{20} \%$ -В ОЖО.464.137 ТУ	I	

Поз.обоз- начение	
С47	
С48	
С49	
С50	
С51	
С52	
С53	
С54	
С55	
С56	

12	Ноб	Е16131/3/п	102113	9338
Изм.	Ист.	А.докум.	Подп.	Дат.

Е11.700.012 Т03

2402-2а 0045а

копировал

формат А4

№	Наименование	ед.	Среднее
1	Среднее 100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
	Среднее 100-120-140-160-180 мм 10 шт		
2	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
3	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
4	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
5	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
6	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
7	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
8	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
9	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
10	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
11	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	
12	100-120-140-160-180 мм 10 шт	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы ОЖО.460.172 ТУ		
C57, C58	K10-I7-I6-M47-220 пФ $\pm 5\%$ -В	2	
C59	K10-I7-I6-M47-22 пФ $\pm 5\%$ -В	1	
C60	K10-I7-I6-M47-1500 пФ $\pm 5\%$ -В	1	
	Дроссели высокочастотные		
	ПеО.477.006 ТУ		
L1	ДПМ-0,6-8 $\pm 5\%$	1	
L2	ДПМ-1,2-5 $\pm 10\%$	1	
	Резисторы ОЖО.467.104 ТУ		
R1	C2-23-0,25-510 Ом $\pm 5\%$ -А-Д-В-А	1	
R2	C2-23-0,25-270 Ом $\pm 5\%$ -А-Д-В-А	1	

12	Ноб	ЕП.161315/г	Иванов	25.9.85
13	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ЕП.700.012 Т03

Лист
89

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	Резисторы ОМ0.467.104 ТУ		
R3, R4	C2-23-0,25-10 кОм $\pm 5\%$ -А-Д-В-А	2	
R5	C2-23-0,25-1 кОм $\pm 5\%$ -А-Д-В-А	1	
R6, R7	C2-23-0,25-100 Ом $\pm 5\%$ -А-Д-В-А	2	
R8	C2-23-0,25-1 кОм $\pm 5\%$ -А-Д-В-А	1	
R9, R10	C2-23-0,25-562 Ом $\pm 1\%$ -А-Д-В-А	2	
R11, R12	C2-23-0,25-619 Ом $\pm 1\%$ -А-Д-В-А	2	
R13	C2-23-0,25-100 Ом $\pm 5\%$ -А-Д-В-А	1	
R14, R15	C2-23-0,25-365 Ом $\pm 1\%$ -А-Д-В-А	2	
R16	C2-23-0,25-681 Ом $\pm 1\%$ -А-Д-В-А	1	
R17, R18	C2-23-0,25-392 Ом $\pm 1\%$ -А-Д-В-А	2	
R19	C2-23-0,25-365 Ом $\pm 1\%$ -А-Д-В-А	1	

12. Ноб. 17.16.1313/10
 100м. Кет. А. 80к. ум. Подп. Дата
 2402-2а 0045а

ЕП.700.012 Т03

копировал

Лист

90

Формат А4

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы ОЭО.467.104 ТУ		
R20	С2-23-0,25-681 Ом $\pm$ 1 %-А-Д-В-А	I	
R21	С2-23-0,25-392 Ом $\pm$ 1 %-А-Д-В-А	I	
R22	С2-23-0,25-330 Ом $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	I	
R23	С2-23-0,25-475 Ом $\pm$ 1 %-А-Д-В-А	I	
R24	С2-23-0,25-10 кОм $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	I	
R25	Резистор СП5-16ВА-0,25Вт-10 кОм $\pm$ 5 % ОЭО.468.552 ТУ	I	
	Резисторы ОЭО.467.104 ТУ		
R26	С2-23-0,25-100 кОм $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	I	
R27	С2-23-0,25-100 Ом $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	I	
R28	С2-23-0,25-330 Ом $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	I	

12	Ноб	27/6/81	3/18	11/01/81	93/81
23/11/81	Ист	№ докум.	Подп	Дата	

ЕИ.700.012 Т03

2402-2а 0045а

копирован

формат А4

Поз. обозначение	
R29	С2-2
R30	С2-1
R31	С2-
R32, R33	Рез
R34, R35	С
R35	С
R36	
R37	
R38	
12	Ноб
23/11/81	Ист
2402-2	

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы ОЖО.467.104 ТУ		
R29	C2-23-0,25-200 Ом $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	I	
R30	C2-23-0,25-330 Ом $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	I	
R31	C2-23-0,25-5,1 кОм $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	I	
R32, R33	Резистор СП5-16ВА-0,25Вт-10 кОм $\pm$ 5 % ОЖО.468.552 ТУ	2	
	Резисторы ОЖО.467.104 ТУ		
R34, R35	C2-23-0,25-5,1 кОм $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	2/	IV
R35	C2-23-0,25-1кОм $\pm$ 5 %-А-Д-В-А	/	IV
R36	Резистор СП5-16ВА-0,25Вт-10 кОм $\pm$ 5 % ОЖО.468.552 ТУ	I	
R37	Резистор C2-23-0,25-10 кОм $\pm$ 5 %-А-Д-В-А ОЖО.467.104 ТУ	I	
R38	C2-23-0,25-100 Ом $\pm$ 5 %-А-Д-В-А ОЖО.467.104 ТУ	/	IV

ЕИ.700.012 Т03

СЗ

12.10.07 161113/1
Исполн. А.В.Докучаев
2402-20 00450

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
VD1	Стабилитрон КС158А СМЗ.362.812 ТУ	I	
	Диоды		
VD2	КВ119А АА0.336.169 ТУ	I	
VD3	КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	I	
	Транзисторы		
VT1	КТ814А АА0.336.184 ТУ	I	
VT2	КТ3107Д АА0.336.170 ТУ	I	
VT3	КТ3102ДМ АА0.336.122 ТУ	I	
VT4	КТ3107Д АА0.336.170 ТУ	I	
VT5	КТ3102ДМ АА0.336.122 ТУ	I	
VT6	КТ325ВМ СБ0.336.047 ТУ	I	

ЕИ1.700.012 Т08

12	Ноб	07.16.181	Исх.	93.18
Изм.	Ист.	№ докум.	Подп.	Дата

2402-2а 0045а

копировал

формат А4

но табл. II

Кол. Примечание

I

I

I

Поз. обозначение Наименование Кол. Примечание

Розетки

XS1

СНП34-135/132x9,4P-22-B

ОРО.364.009 ТУ

I

XS2, XS3

ОНП-КТ-44-20/33,5x7,5-P5I-B

НПО.364.068 ТУ

2

XS4

ОНП-КТ-44-30/46x7,5-P5I-B

НПО.364.068 ТУ

I

Розетки соединительные

XS5

РС-40-7

ВНЗ.647.079 АГО.364.003ТУ

I

XS6, XS7

РС-24-7 АГО.364.003 ТУ

2

XS8

РС-16-I АГО.364.003 ТУ

I

Ил. Ноб. 27.161.41.2/2 ШОМ 9381
Изм. лист № докум. Подп. Дат

2.402-2а

0045а

копировал

ЕИ.700.012 ТОЗ

Лист

94

форма ДН

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резонаторы ОД0.338.017 ТУ		
ZQ1	РК169МА-6АП-15000К-В	I	
ZQ2	РК169МА-6АП-20000К-В	I	
	Микросхемы		
+A01	КМ555ИР8 .348.466-42 ТУ	I	
+A02	КМ555ИР8 6КО.348.466-42 ТУ	I	
+A03	КМ555ИР8 6КО.348.466-42 ТУ	I	
+A04	КМ555ИР8 6КО.348.466-42 ТУ	I	
+A05	КР53ЛИП5 6КО.348.118-14 ТУ	I	
+A06	К555ТМ2 6КО.348.289-36 ТУ	I	
+A07	ППЗУ 00.30 Е13.408.003-00.30	I	КР556РТ4 6КО.348.322-04 ТУ

Поз. обозначение	Наименование
+A08	Микросхемы
+A09	Блок Б
+A10	К555А
+A11	Выкл
+A12	К55
+A13	К55
+A14	К5
+A15	К5
+A16	К

ИЗ	НЗ	ИЗ/НЗ	ИЗ/НЗ	ИЗ/НЗ
ИЗ/НЗ	ИЗ/НЗ	ИЗ/НЗ	ИЗ/НЗ	ИЗ/НЗ

Е11.700.012 Т03

95

2402-2a 0045a

копирован

формат НЧ

ИЗ	НЗ	ИЗ/НЗ
ИЗ/НЗ	ИЗ/НЗ	ИЗ/НЗ

2402-2a

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
+A08	Микросхема К555ТМ2 ОК0.348.289-36 ТУ	I	
+A09	Блок Б20М-3-1-1 юм $\pm 5\%$ ОБ0.206.030 ТУ	I	
+A10	К555АП5 ОК0.348.289-50 ТУ	I	
+A11	Выключатель ВДМ1-6 АГО.360.039 ТУ	I	
"	Микросхемы		
+A12	К555АП5 ОК0.348.289-50 ТУ	I	
+A13	К555ИР23 ОК0.348.289-20 ТУ	I	
+A14	К555ИР23 ОК0.348.289-20 ТУ	I	
+A15	К555ИР22 ОК0.348.289-20 ТУ	I	
+A16	К555ИР22 ОК0.348.289-20 ТУ	I	
ЕИ.700.012 Т03			
Лист			96
Формат А4			
12.400	17.16.18/12	11.02.10	4111
11.02.10	11.02.10	11.02.10	11.02.10
2402-20	00450	11.02.10	11.02.10

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Микросхемы		
+A17	KP580BA86 ОК0.348.745-15 TV	I	
+A18	K555MP22 ОК0.348.289-20 TV	I	
+A19	K555MP22 ОК0.348.289-20 TV	I	
+A20	K555TM9 ОК0.348.289-29 TV	I	
+A21	K555TM8 ОК0.348.289-29 TV	I	
+A22	K555TM9 ОК0.348.289-29 TV	I	
+B01	Линия задержки ЛЗ-100-100 ЛЗ-38-100-1 Е13.084.005 ⁸ TV	I	
+B03	KP53IK17 ОК0.348.118-24 TV	I	
+B04	KP53LNI ОК0.348.118-11 TV	I	
+B05	K555LA3 ОК0.289-01 TV	I	

Ил	Ноб	16-131/12	И.И.И.	93.88
Изм.	Ист.	№ докум.	Подп.	Дата
2402-20	00450			

Е11.700.012 T03

копировал

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Микросхемы		
+B06	K555KП11 ОК0.348.289-14 ТУ	I	
+B07	K555ЛП8 ОК0.348.289-14 ТУ	I	
+B08	K555ИЦ4 ОК0.348.289-08 ТУ	I	
+B09	K555ЛИ1 ОК0.289-01 ТУ	I	
+B10	K555ЛА3 ОК0.348.289-01 ТУ	I	
+B11	K555ТЛ2 ОК0.348.289-09 ТУ	I	
+B12	KP53ИР24 ОК0.348.118-35 ТУ	I	
+B13	KP53ИР24 ОК0.348.118-35 ТУ	I	
+B14	K555ИР23 ОК0.348.289-20 ТУ	I	
+B15	K555ИР23 ОК0.348.289-20 ТУ	I	
+B16	KP580BA86 ОК0.348.745-15 ТУ	I	

Исх. № 16181/18
 Удм. лист № докум. 00450
 2402-20

Шамс 9388
 Подп. Дат

ЕП.700.012 Т03

капурава

Лист

98

Формат А4

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Микросхемы		
+B18	ПШЗУ 00.09 EI3.408.017-00.09	I	KP556PT18 БКО.348.322-18 ТУ
+B20	KP54IPY2 БКО.348.546-02 ТУ	I	
+B22	KP54IPY2 БКО.348.546-02 ТУ	I	
+Д01	ПШЗУ 00.18 EI3.408.006-0018	I	KI55PE3 БКО.348.006-18 ТУ
+Д02	Блок Б20М-3-1-680 Ом $\pm 5\%$ ОКО.206.030 ТУ	I	
+Д03	KP53ITM9 БКО.348.118-30 ТУ	I	
+Д04	KP53ILP9 БКО.348.118-05 ТУ	I	
+Д05	K555TM2 БКО.348.289-36 ТУ	I	
+Д06	K555MBI БКО.348.289-04 ТУ	I	
+Д07	K565LA3 БКО.348.289-01 ТУ	I	

Поз. обозначение	
+Д08	
+Д09	
+Д10	
+Д11	
+Д13	
+Д16	
+Д18	
+Д20	
+Д22	
+Д23	
+Е01	

И. Ноб	9/16/51 МП	И.И.И.И.	9388
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.

ЕП.700.012 Т03

2402-2а 0045а

копирован

форма 14

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Микросхемы		
+Д08	КР531ИР12 ОК0.348.118-29 ТУ	I	
+Д09	К555ИЕ10 ОК0.348.289-19 ТУ	I	
+Д10	К555ТМ2 ОК0.348.289-36 ТУ	I	
+Д11	К555ЛИ1 ОК0.348.289-01 ТУ	I	
+Д13	КР580ВИ53 ОК0.348.745-10 ТУ	I	
+Д16	КМ181ОВМ89 ОК0.348.800-09 ТУ	I	
+Д18	ППЗУ 00.10. Е13.408.017-00.10	I	КР556РТ18 ОК0.548.322-18 ТУ
+Д20	КР541РУ2 ОК0.348.546-02 ТУ	I	
+Д22	КР541РУ2 ОК0.348.546-02 ТУ	I	
+Д23	К555ЛИ1 ОК0.348.289-01 ТУ	I	
+Е01	КР531ТМ9 ОК0.348.118-30 ТУ	I	

Е11.700.012 Т03

12 406 17.16181/18 1/10.015 4538
 1/10.015 1/10.015 1/10.015 1/10.015
 2402-2а 0015а

100
 100

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Микросхемы		
+E02	KP53ITM2 6K0.348.118-16 TY	I	
+E04	KP53ITM2 6K0.348.118-16 TY	I	
+E05	K555TM2 6K0.348.289-36 TY	I	
+E06	K555ЛН1 6K0.348.289-01 TY	I	
+E08	K555ЛА4 6K0.348.289-04 TY	I	
+E09	K555TM2 6K0.348.289-36 TY	I	
+E10	K555ME7 6K0.348.289-03 TY	I	
+E11	K555ME1 6K0.348.289-04 TY	I	
+E12	K555ЛН1 6K0.348.289-04 TY	I	
+H01	Линия задержки ЛЗ-38-100 ¹⁰⁰		
	E13.034.007 ⁴ TY	I	

И	Ноб	24/6/81	3/12	100.14	95.88
Изм.	Ист.	А.докум.	Подп.	Дата	

E11.700.012 T03

2402-2a 0045a

копирован

Лист
101

Продолжение табл. II

табл. II

Примечание

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Микросхемы		
+H03	KP53ITM2 6K0.348.II8-I6 TY	I	
+H04	KP53LPII 6K0.348.II8-05 TY	I	
+H05	KP559ИП11 6K0.348.577-I3 TY	I	
+H06	KP53ITM9 6K0.348.II8-30 TY	I	
+H07	KP53LPII 6K0.348.II8-02 TY	I	
+H08	K555LPII 6K0.348.289-04 TY	I	
+H09	KP559ИП12 6K0.348.577-I4 TY	I	
+H10	KP53ITM2 6K0.348.II8-I6 TY	I	
+H11	KI55AГ3 6K0.348.006-50 TY	I	
+H12	KI55AГ3 6K0.348.006-50 TY	I	
+H14	K555TM9 6K0.348.289-29 TY	I	

Исх. № 216/313/12 11.07.12 9388
 № докум. Подп. Дата

2402-2a 0045a

копировал

EII.700.012 T03

Лист

102

формат ИЧ

Продолжение табл. II

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Микросхемы		
+Н18	КР531ИД14 ОК0.348.118-26 ТУ	I	
+Н19	К555ИД7 ОК0.348.289-02 ТУ	I	
+Н20	Блок Б20М-3-1-1 КОМ $\pm 5\%$ ОК0.206.030 ТУ	I	
+Н21	КР1810Г84 ОК0.348.800-04 ТУ	I	
+Н22	КР1810ВГ88 ОК0.348.800-05 ТУ	I	
+К01.	К555ТМ2 ОК0.348.289-36 ТУ	I	
+К02	К555ТМ2 ОК0.348.289-36 ТУ	I	
+К03	КР531ЛР11 ОК0.348.118-05 ТУ	I	
+К04	КР531ЛА3 ОК0.348.118-01 ТУ	I	
+К14	К555АП5 ОК0.348.289-50 ТУ	I	

Поз. обозначение	
+К15	
+К16	
+К17	
+К20	
+К21	
+К22	
+М03	

1	Ноб	21.10.1971	И.В.В.	938
2	Лет	Л.В.В.	Подп	Дат

ЕИ.700.012 Т03

2402-2а 0045а

капсула

обдана

11 Н
УЗМ
2402

Продолжение табл. II

[illegible]

EII.700.012 T03

Acme

104

11	116134 2/18	1110118	93118
116134 2/18	№ докум.	Подп.	Дата
2402-2a	00450		

КОПЦОВЫХ