

**МАЛАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА**

”НАИРИ - 2”

ТАБЛИЦЫ ПРОШИВОК КАСЕТЫ

2 0 ЯН 2

АЛЬБОМ № 8

Музей компьютеров

2101

ОИРС.су



**МАЛАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА**

„НАИРИ - 2“

АЛЬБОМ № 8

ТАБЛИЦЫ ПРОШИВОК КАСЕТЫ

20 ЯН 2



1968

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ТАБЛИЦАМИ ПРОШИВКИ

Емкость хранимой информации каждой ЯН-ДЗУ равна 2048 36-разрядным числам.

Запись в разрядные сердечники осуществляется пронизыванием адресного провода сквозь сердечник - запись " I " или обходом - запись "0". Каждый провод, проходя соответствующим образом (согласно кодам) через один ряд сердечников, запоминает код одного числа, последовательно проходя через восемь рядов - код восьми 36-разрядных чисел.

2048 чисел запоминается в одной ЯН пронизыванием 256 адресных проводов. Провода каждой ЯН пронумерованы от 0 до 255. Номер провода совпадает с номером штырька на ЯН, к которой припаивается конец адресного провода.

Пронизывание производится согласно таблицам. В таблицах указаны адреса чисел ДЗУ, коды чисел, номер адресного провода и маркировка его концов.

В таблицах в графе "код числа" кружочком отмечено наличие единицы в данном разряде данного числа (т.е. адресный провод должен пройти сквозь сердечник этого разряда), отсутствие кружочка в графе разрядов показывает, что в данном разряде записан "0" (т.е. адресный провод должен обойти сердечник этого разряда).

Коллекторы 16 триодов ЯН образуют 16 групп потенциалов 0 + 15.

К коллекторам всех 16 триодов подводятся 16 адресных проводов. Начала их пронумерованы от 0 + 15.

Начальный конец адресного провода, в котором записана информация по заданному адресу, припаивается к соответствующей ножке соответствующей группы потенциалов.

Первая цифра в маркировке концов провода указывает номер группы потенциалов, цифра в скобках - номер той ножки в группе, к которой должно припаиваться начало провода.

Запись информации по заданному проводу начинается с первого разряда нулевого ряда, затем последовательно (согласно кодам) записываются все остальные разряды числа по этому ряду.

Далее производится запись числа по первому ряду. Здесь запись производится в обратном порядке, т.е. начиная с 36-го разряда во 2-ом ряду. Запись производится аналогично 0 ряду, в 3 ряду - аналогично 1 ряду и т.д.

Таким образом, запись в четных рядах производится, начиная с 1 разряда, запись в нечетных - с 36 разряда.

После последовательного проведения адресного провода через 8 рядов его конец припаивается, как было отмечено выше, к штырьку, номер которого соответствует номеру провода (т.е. к аноду диода, соответствующего данному адресному проводу).

Пример. Для прошивки провода № 52 с маркировкой концов - 4(3) и 52 начало адресного провода должно быть припаяно к ножке 3 группы 4.

После последовательной прошивки кодов заданных 8 чисел конец должен быть припаян к штырьку под номером 52. В таблицах прошивок, в графе "коды чисел" наличие единиц в разрядах отмечено кружочком, наличие нулей - отсутствием его.

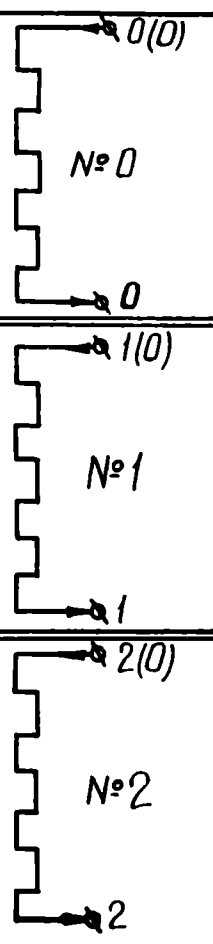
Прошивка кодов производится проводом ПЭВ-2 ; 0,15 общим количеством примерно в 4 кг.

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Подпись и дата. Серий. №. Повр. примеч.

					Малая универсальная вычислительная машина "Наирн-2"			
					Таблица прошивки 20 ЯН-2		ЩК 3.030.006 Т4	
Изм	Код	№ докум.	Подпись	Дата				
Разработ	САРАПАН		В.С.С.	15.6.68				
Проверил	ГРИГОРЯН		И.В.	15.6.68				
Технолог								
Утверд.	АВЕТЬЯН			15.6.68				
					Литера	Лист 1	Листов 61	

Инв. № подл. Удостоверение и дата выдачи. Инв. № докум. Подлинность

Адрес числа в десятич.	Код числа																																ряд №	№ провода и маркировка его концов				
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			40	39	38	37
0																																						0
1																																						1
2																																						2
3																																						3
4																																						4
5																																						5
6																																						6
7																																						7
8																																						0
9																																						1
10																																						2
11																																						3
12																																						4
13																																						5
14																																						6
15																																						7
16																																						0
17																																						1
18																																						2
19																																						3
20																																						4
21																																						5
22																																						6
23																																						7



Инв. № подл. Удельная дата ввода в эксплуатацию Инв. № бух. учета

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ провода	№ провода и маркировка его концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37						
24																	●	●																				0	№3 3(0) 3			
25																	●	●																						1		
26																										●														2		
27																										●														3		
28														●								●																		4		
29																								●																5		
30				●	●																																			6		
31																																								7		
32																																							0	№4 4(0) 4		
33																																									1	
34																																									2	
35																																									3	
36																																									4	
37																																									5	
38																																									6	
39																																										7
40																																									0	№5 5(0) 5
41																																									1	
42																																									2	
43																																									3	
44																																									4	
45																																									5	
46																																									6	
47																																									7	

Инв. № посл. Подпись и дата выдачи Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																ряд №	№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			40	39	38	37		
48																●																						0	№6	
49																	●	●																				1		
50																							●															2		
51																								●														3		
52																						●					●											4		
53 ✓																																						5		
54 ✓																																						6		
55																																						7		
56	●																																					0	№7	
57																																						1		
58				●	●																																	2		
59																																						3		
60 ✓																																						4		
61 ✓																																						5		
62																																						6		
63																																						7		
64																																							0	№8
65																																						1		
66																																						2		
67 ✓																																						3		
68 ✓																																						4		
69																																						5		
70 ✓																																						6		
71 ✓																																						7		

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					ряды №	№ провода и маркировка его концов	
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37				
72												●																										0	№9 9(0) 9	
73																					●					●												1		
74																					●					●												2		
75																																						3		
76																					●						●											4		
77																					●						●										●	5		
78																					●						●										●	6		
79																					●						●											7		
80																																					●	0	№10 10(0) 10	
81																										●												1		
82																																								2
83																						●					●													3
84													●																											4
85													●																									●		5
86																									●															6
87																												●												7
88																												●											0	№11 11(0) 11
89																												●											1	
90																												●											2	
91																												●											3	
92																												●											4	
93																												●											5	
94																												●											6	
95													●																										7	

Инв. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. № Инв. № док. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов									
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37				
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1						
96																	•	•																			0	№12 12(0) 12				
97																			•																		1					
98																																							2			
99																																							3			
100																	•																						4			
101																	•																							5		
102																	•																							6		
103																																							7			
104																																							0	№13 13(0) 13		
105				•		•																																	1			
106																																									2	
107																																									3	
108																																									4	
109																																									5	
110																		•	•																						6	
111																																								7		
112																																								0	№14 14(0) 14	
113																																										1
114																																										2
115																																										3
116																																										4
117																																										5
118																																										6
119																																									7	

Инв. № подл. Подпись и дата Вых. инв. № Инв. № докум. Дата докум.

Адрес числа в десятич.	Код числа																																№ п/ра №	№ провода и маркировка его концов					
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			40	39	38	37	
120																																						0	№15 15(0) 15
121 ✓																																						1	
122																																						2	
123																																						3	
124																																						4	
125																																						5	
126																																						6	
127																																						7	
128																																						0	№16 0(1) 16
129 ✓																																						1	
130 ✓																																						2	
131																																						3	
132																																						4	
133																																						5	
134																																						6	
135																																						7	
136																																						0	№17 1(1) 17
137																																						1	
138																																						2	
139																																						3	
140																																						4	
141																																						5	
142																																						6	
143																																						7	

Инв. № подл. Подпись и дата Выходной инв. № Инв. № докум. Подпись

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № докум. Подпись и дата

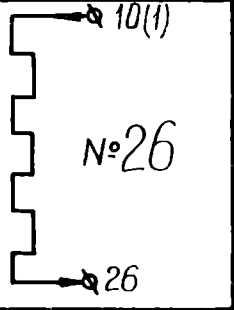
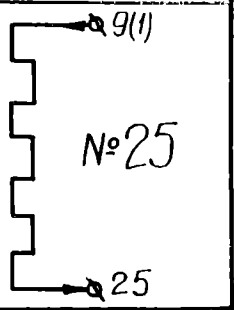
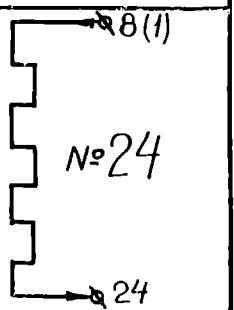
Адрес числа в десятич.	Код числа																				№ ряда	№ провода и маркировка его концов																			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53			52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37			
144															●																							0	№18 2(1) 18		
145										●																												1			
146															●																							2			
147															●								●															3			
148															●								●															4			
149															●																							5			
150																																						6			
151 ✓																																						7			
152																																						0	№19 3(1) 19		
153																																								1	
154																																								2	
155																																								3	
156																																								4	
157																																								5	
158																																								6	
159																																							7		
160																																							0	№20 4(1) 20	
161																																							1		
162 ✓																																							2		
163																																									3
164																																									4
165																																									5
166																																									6
167																																								7	

Инв. № подл. Подпись и дата Взагл. инв. № Инв. № док. Подп. и дата

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37	
168																	•	•																			•	0	№21 5(1) 21
169																	•	•																				1	
170																	•	•																				2	
171																	•	•																			•	3	
172																									•												•	4	
173																				•							•											5	
174																	•	•																				6	
175																																						7	
176																						•					•											0	№22 6(1) 22
177																																						1	
178																																						2	
179																	•	•																				3	
180																									•													4	
181																					•						•											5	
182																																						6	
183																												•											
184																	•	•																				0	№23 7(1) 23
185																							•				•											1	
186																																						2	
187																																						3	
188																												•										4	
189																	•	•																			•	5	
190												•					•	•											•									6	
191																																						7	

ИЗМ. №	№ докум.	Подпись	Дата	Исполн.	Автомат	Контр.	Автомат	Лист 9
		Возров Святян		Лобова Григорий				ШКЗ. 030. 006Т 4

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42		41	40	39	38	37	
192																																						0
193																																						1
194																																						2
195																																						3
196																																						4
197																																						5
198																																						6
199																																						7
200																																						0
201																																						1
202																																						2
203																																						3
204																																						4
205																																						5
206																																						6
207																																						7
208																																						0
209																																						1
210																																						2
211																																						3
212																																						4
213																																						5
214																																						6
215																																						7



Инв. № подл. Подпись и дата (вкл. инв. №) Инв. № докум. Подпись

Инв. № подл. Подпись и должность Взагл. инв. № Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37		
216																																						0	<p>№27</p>	
217																	•	•																			1			
218																						•															2			
219																					•						•											3		
220																																						4		
221																		•																				5		
222																																						6		
223																						•																7		
224																																						0	<p>№28</p>	
225																		•	•																			1		
226																																						2		
227																																						3		
228																																								4
229																																								5
230																																								6
231																																							7	
232																																							0	<p>№29</p>
233																																							1	
234																																							2	
235																																							3	
236																																							4	
237																																							5	
238																																							6	
239																																							7	

ЩКЗ.030.006Т.4

Адрес числа в десятич.	Код числа																															ряд №	№ провода и маркировка его концов								
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37			
240																																					0	14(1)			
241																		•	•																		1	№30			
242																	•	•																			2				
243																	•	•																					3		
244																	•	•																					4		
245																	•	•																					5		
246								•																•														6			
247																										•												7	30		
248																																						0	15(1)		
249																																						1	№31		
250														•													•											2			
251																	•	•																						3	
252																																								4	
253																																								5	
254																																								6	
255																																								7	31
256		•																																					0	0(2)	
257																																							1	№32	
258																		•	•																						2
259																		•	•																						3
260																																									4
261																																									5
262																																									6
263																																									7

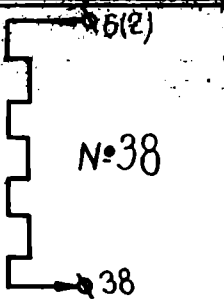
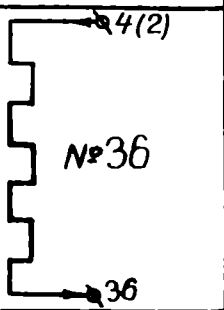
Генд. № подл. Подпись и дата Выход. № Инв. № док. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ пров. и маркировка его концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37					
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
264																	•	•																			0	1(2)			
263																					•						•											1			
266																	•	•																				2			
267																	•	•																				3			
268																								•														4			
269							•																															5			
270							•																																6		
271							•																			•													7	33	
272																												•										0	2(2)		
273																												•										1			
274							•																																2		
275																	•	•																					3		
276																						•						•											4		
277																	•																						5		
278							•																																	6	
279																	•	•				•																		7	34
280																																							0	3(2)	
281																																								1	
282			•																																					2	
283																																								3	
284																																								4	
285																							•					•												5	
286																	•	•				•																		6	
287																	•	•																						7	35

ННБ № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № ННБ № д. у. м. Подп. дата.

№ подл. Подпись и дата Выполнил № инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41		40	39	38	37		
288													•	•																								0	
289												•										•					•											1	
290																					•						•											2	
291																									•													3	
292																		•	•																			4	
293																																						5	
294																											•											6	
295																					•						•											7	
296																																					0		
297																		•	•																			1	
298																																						2	
299													•														•											3	
300																																						4	
301																		•	•																			5	
302																											•											6	
303																																						7	
304																																						0	
305																		•	•																			1	
306																												•											2
307																																							3
308																		•	•																				4
309																		•	•																				5
310																												•											6
311																		•	•																				7



Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ ряда	№ провода и маркировка его концов
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37			
312																																						0	7(2)
313																																						1	
314																																						2	
315																																						3	
316																																						4	
317																																						5	
318																																						6	
319																																						7	
320																																						0	8(2)
321																																						1	
322																																						2	
323																																						3	
324																																						4	
325																																						5	
326																																						6	
327																																						7	
328																																						0	9(2)
329																																						1	
330																																						2	
331																																						3	
332																																						4	
333																																						5	
334																																						6	
335																																						7	

Инв. № подл. Подпись и дата взыск. Инв. № докум. Подпись и дата

ЦКЗ.030.006Т 4

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ ряда	№ провода и маркировка его концов
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37			
336																																						0	№42
337																																						1	
338																																						2	
339																																						3	
340																																						4	
341																																						5	
342																																						6	
343																																						7	
344																																						0	№43
345																																						1	
346																																						2	
347																																						3	
348																																						4	
349																																						5	
350																																						6	
351																																						7	
352																																						0	№44
353																																						1	
354																																						2	
355																																						3	
356																																						4	
357																																						5	
358																																						6	
359																																						7	

Инв. № подл. / Подпись и дата / Взагл. инв. № / Инв. № докум. / Подпись

Инд. № подл. Вид числа и дата Взагл. инв. № Инв. № док. № Вид подписи

Адрес числа в десятич.	Код числа																																№ пров.	№ провода и маркировка его концов				
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			40	39	38	37
360																																					0	13(2)
361																																					1	№45
362																																				2		
363																																					3	
364																																					4	
365																																					5	
366																																					6	
367																																					7	
368																																					0	14(2)
369																																					1	№46
370																																					2	
371																																					3	
372																																					4	
373																																					5	
374																																					6	
375																																					7	
376																																					0	15(2)
377																																					1	№47
378																																					2	
379																																					3	
380																																					4	
381																																					5	
382																																					6	
383																																					7	

OldPC.su
 2101
 музей компьютеров

Издатель: С. Д. МАН
 Редактор: Григорян
 Дизайн: Л. Д. МАН
 Метисам 1/2
 Кис Лист 17
 ШЛКЗ. 030.006Т.4

Инв. № посл. подписи и дата выдачи инв. № инв. № докл. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ др. др.	№ провода и маркировка его конца					
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37								
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1								
384							•																														0	40(3)						
385																	•	•																				1						
386																																						2						
387																																						3						
388																	•	•																				4	№48					
389																						•				•												5						
390																																							6					
391																																							7	48				
392																							•																0	41(3)				
393																																							1					
394																		•	•							•														2				
395																		•	•																					3	№49			
396																																								4				
397																																						•		5				
398																							•																•		6			
399																									•																7	49		
400																																									0	42(3)		
401																																								•		1		
402																																									•		2	
403																																											3	№50
404																								•																		4		
405																								•	•															•		5		
406																									•	•																•	6	
407														•																												•	7	50

Инв. № подл. Удостоверение и дата выдачи инв. № Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ пров №	№ провода и маркировка всех концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37		
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
408										●										●																	0	№51 3(3) 51		
409																																					1			
410																																							2	
411																																							3	
412																																							4	
413																																							5	
414																																							6	
415																																						7		
416																																						0	№52 4(3) 52	
417																																						1		
418																																						2		
419																																						3		
420																																								4
421																																								5
422																																								6
423																																							7	
424																																							0	№53 5(3) 53
425																																							1	
426																																							2	
427																																							3	
428																																							4	
429																																							5	
430																																							6	
431																																							7	

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов								
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37			
456																																					0	9(3)			
457																		•	•																		1	№57			
458																																					2				
459																																							3		
460																																							4		
461																			•																				5		
462																										•														6	
463																											•													7	
464																																						0	10(3)		
465																																							1	№58	
466																			•																				2		
467																																							3		
468																																							4		
469																																							5		
470																																							6		
471																																							7		
472																																							0	11(3)	
473																																								1	№59
474																																								2	
475																																								3	
476																																								4	
477																																								5	
478																																								6	
479																																								7	

Инд. № подл. Подпись и дата. Инд. № докум. Подпись и дата.

Инв. № подл. Подпись и дата выдана в № Инв. № доп. Заполнено

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ пров.	№ провода и маркировка его концов								
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37			
480																																						0	<p>№60</p>		
481																																					1				
482																																						2			
483												•																										3			
484													•																									4			
485																																								5	
486																																								6	
487																																							7		
488																																							0	<p>№61</p>	
489																																							1		
490																																									2
491																																									3
492																																									4
493																																									5
494																																									6
495																																								7	
496																																								0	<p>№62</p>
497																																								1	
498																																								2	
499																																								3	
500																																								4	
501																																								5	
502																																								6	
503																																								7	

Инв. № подл. Укажите и дату выдачи инв. № инв. № в. № инв. №

Адрес числа в десятич.	Код числа																																№ ряда	№ провода и маркировка его концов					
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			40	39	38	37	
504	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	15(3)	
505																																						1	
506																																						2	
507																																						3	
508																																						4	
509																																						5	
510																																						6	
511																																						7	
512																																						0	0(4)
513																																						1	
514																																						2	
515																																						3	
516																																						4	
517																																						5	
518																																						6	
519																																						7	
520																																						0	1(4)
521																																						1	
522																																						2	
523																																						3	
524																																						4	
525																																						5	
526																																						6	
527																																						7	

Инв. № подл. Подпись и дата взыск. инв. № инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов					
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
528												•					•	•											•								0	№66
529																																					1	
530																																					2	
531												•					•	•												•							3	
532																	•	•																			4	
533																	•	•																			5	
534																			•								•											
535																	•	•																			7	
536																									•												0	№67
537	•																																				1	
538																	•	•				•															2	
539																							•														3	
540																																					4	
541																	•	•				•															5	
542																																					6	
543																							•				•										7	
544																							•														0	№68
545																																					1	
546																	•	•																•			2	
547																										•											3	
548	•																																				4	
549	•																																				5	
550													•				•	•												•							6	
551																											•										7	

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37	
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
552																																					0	5(4)	
553																																						1	№69
554																																						2	
555																																						3	
556																																						4	
557																																						5	
558																																						6	
559																																						7	
560																																						0	№70
561																																						1	
562																																						2	
563																																						3	
564																																						4	
565																																						5	
566																																						6	
567																																						7	
568																																						0	№71
569																																						1	
570																																						2	
571																																						3	
572																																						4	
573																																						5	
574																																						6	
575																																						7	

№ инв. № подл. Подпись и дата Взят и дата № инв. № докум. Подпись

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № докум. Подпись дата

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ ряда	№ провода и маркировка его концов					
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37								
576		•																							•														0	<p>№72</p>				
577																					•					•												1						
578																																						2						
579																																							3					
580																																							4					
581																																									5			
582																																									6			
583																																										7		
584																																								0	<p>№73</p>			
585																																										1		
586																																										2		
587																																											3	
588																																											4	
589																																											5	
590																																											6	
591																																											7	
592																																										0	<p>№74</p>	
593																																										1		
594																																												2
595																																												3
596																																												4
597																																												5
598																																												6
599																																												7

Инв. № подл. Подпись и дата Взыгл. инв. № Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37		
600																	•	•																			0	№75 ↖ 11(4) ↘ 75		
601																											•										1			
602																																					2			
603																•																					3			
604												•																									4			
605																	•																				5			
606																																					6			
607			•																																		7			
608	•																																				0	№76 ↖ 12(4) ↘ 76		
609													•					•	•																		1			
610																																							2	
611																																							3	
612																		•	•																				4	
613																		•	•																				5	
614																																							6	
615																																						7		
616																		•	•																			0	№77 ↖ 13(4) ↘ 77	
617																																						1		
618			•																																					2
619																																								3
620																																								4
621																																								5
622																																								6
623																																							7	

Адрес числа в десятич.	Код числа																															Двадцать №	№ провода и маркировка его концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37		
624																	•	•	•																		0	14(4)		
625	•																																				1			
626																					•					•											2			
627														•								•					•										3			
628																		•	•																		4	№78		
629																											•										5			
630																		•	•																		6			
631																																					7	78		
632													•					•	•																		0	15(4)		
633																											•											1		
634																											•											2		
635													•					•	•																			3	№79	
636																		•	•																			4		
637																																						5		
638																																						6		
639																																						7	79	
640																		•	•																			0	0(5)	
641		•																																				1		
642																																							2	
643																																							3	№80
644																		•	•																				4	
645																		•																					5	
646													•	•																									6	
647																																							7	80

Инд. № подл. Подпись и дата выдана № Инд. № подл. Подпись

Инв. № подл. Подпись и дата Выход. инв. № Инв. № докум. Дата докум.

Адрес числа в десятич.	Код числа																																№ провда и маркировка всех концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41		40	39	38	37			
648																																							0	№81
649																																						1		
650																																						2		
651																																						3		
652																																						4		
653																																						5		
654																																						6		
655																																						7		
656																																						0		
657																																						1		
658																																						2		
659																																						3		
660																																						4		
661																																						5		
662																																						6		
663																																						7		
664																																						0		
665																																						1		
666																																						2		
667																																						3		
668																																						4		
669																																						5		
670																																						6		
671																																						7		

Инв. № подл. Подпись и дата Выходной инв. № Инв. № докум. Подпись

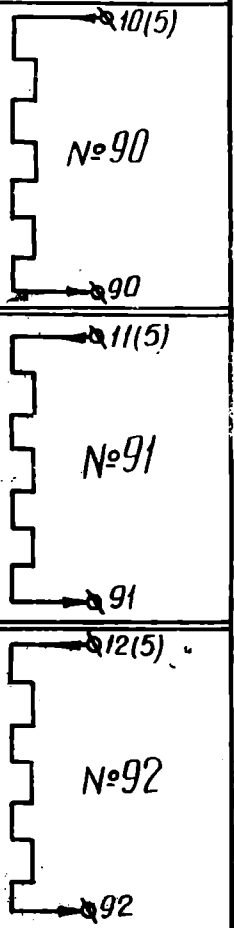
Адрес числа в десятич.	Код числа																															Ввод №	№ провода и маркировка его концов					
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37
672								•																													0	→ 84(5)
673																•	•	•																			1	№ 84
674																•																				2		
675														•																						3		
676																	•	•																		4		
677								•																												5		
678												•	•																							6		
679																									•											7		
680																										•										0	→ 85(5)	
681																																				1	№ 85	
682		•																																		2		
683																																				3		
684																																				4		
685																																				5		
686																•	•																			6		
687																										•			•							7		
688																																				0	→ 86(5)	
689																																				1	№ 86	
690																																				2		
691																																				3		
692																																				4		
693																																				5		
694																																				6		
695																																				7		

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ ряда	№ провода и маркировка его концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37						
696																	•	•																				0	→ 7(5)			
697																						•						•											1			
698																																								2		
699																																								3		
700																																								4	№87	
701																																								5		
702																																								6		
703																		•	•																					7	→ 87	
704																	•	•	•			•																		0	→ 8(5)	
705																																								1		
706																																								2		
707																																								3	№88	
708			•																																					4		
709																							•																	5		
710																																								6		
711																																									7	→ 88
712																																								0	→ 9(5)	
713																																								1		
714																																									2	
715																																									3	№89
716																																									4	
717																																									5	
718																																									6	
719																																									7	→ 89

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подпись

Инд. № подл. Подпись и дата. Вып. №. М. И. Инд. № подл. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ провода и маркировка его концов														
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42		41	40	39	38	37									
720																•	•	•																			•	0								
721																																						1								
722																							•															2								
723																																							3							
724																							•																4							
725																		•	•																	•			5							
726										•						•																								6						
727																												•													7					
728																																								0						
729																											•														1					
730																																									2					
731																								•																	3					
732																																									4					
733																																										5				
734																																										6				
735																																											7			
736																																											0			
737																																												1		
738																																												2		
739																																												3		
740																																												4		
741																																													5	
742																																													6	
743																																														7



Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № докум. Дата докум.

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37		
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
744																											●										0	→ 13(5)		
745										●								●																				1	№93	
746																		●	●																			2		
747																											●											3		
748		●																																				4		
749													●								●																	5		
750																																						6		
751																																				●		7		
752																																						0	→ 14(5)	
753																																						1	№94	
754																																						2		
755																																								3
756																																								4
757																																								5
758																																								6
759																																						●		7
760																																							0	→ 15(5)
761																																							1	№95
762																																							2	
763																																							3	
764																																							4	
765																																							5	
766																																							6	
767																																							7	

Инв. № подл. Подпись и должность Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов								
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37			
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
768																•	•	•																		•	0	№96 → 0(6) → 96			
769																																					•		1		
770																																							•	2	
771																																							•	3	
772																																							•	4	
773																																							•	5	
774																																							•	6	
775																																						•	7		
776			•																																			•	0	№97 → 1(6) → 97	
777																																							•		1
778																																							•		2
779																																							•		3
780																																							•		4
781																																							•		5
782																																							•		6
783																																							•	7	
784																																							•	0	№98 → 2(6) → 98
785																																							•	1	
786																																							•	2	
787																																							•	3	
788																																							•	4	
789																																							•	5	
790																																							•	6	
791																																							•	7	

Инв. № подл. Укажите и дату выдачи инв. № инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ провода	№ провода и маркировка его концов					
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37
792											•																										0	
793												•																								1		
794																																				2		
795																								•												3		
796																											•									4		
797																																				5		
798																																				6		
799																																				7		
800																																				0		
801																																				1		
802																																				2		
803																																						3
804																																						4
805																																						5
806																																						6
807																																					7	
808																																					0	
809																																					1	
810																																					2	
811																																					3	
812																																					4	
813																																					5	
814																																					6	
815																																					7	

Инв. № подл. Подпись и дата Взагл. инв. № Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ провода	№ провода и маркировка его концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37		
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
816																																					0	<p>№102</p>		
817																																				1				
818																																					2			
819																																					3			
820																																					4			
821																																					5			
822																																					6			
823																																					7			
824																																					0	<p>№103</p>		
825																																					1			
826																																							2	
827																																							3	
828																																							4	
829																																							5	
830																																							6	
831																																							7	
832																																						0	<p>№104</p>	
833																																						1		
834																																								2
835																																								3
836																																								4
837																																								5
838																																								6
839																																								7

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37	
840																																						0	9(6)
841																																					1	№105	
842																																				2			
843																																				3			
844																																				4			
845																																				5			
846																																				6			
847																																				7			
848																																					0	10(6)	
849																																					1	№106	
850																																					2		
851																																					3		
852																																					4		
853																																					5		
854																																					6		
855																																					7		
856																																					0	11(6)	
857																																					1	№107	
858																																					2		
859																																					3		
860																																					4		
861																																					5		
862																																					6		
863																																					7		

Инв. № подл. Подпись и дата Выпущено в № Инв. № докум. Подпись

Инд. № подл. Подпись и дата Всп. инд. № инд. № подл. Подпись и дата

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ пров.	№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37	
864																																					0	№108 ↖ 12(6) ↗ 108	
865																																				1			
866																																					2		
867																																					3		
868																																					4		
869																																					5		
870																																					6		
871																																					7		
872																																					0	№109 ↖ 13(6) ↗ 109	
873																																					1		
874																																					2		
875																																					3		
876																																					4		
877																																					5		
878																																					6		
879																																					7		
880																																					0	№110 ↖ 14(6) ↗ 110	
881																																					1		
882																																							2
883																																							3
884																																							4
885																																							5
886																																							6
887																																						7	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взагл. инв. № Инв. № докум. Подпись

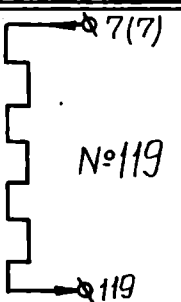
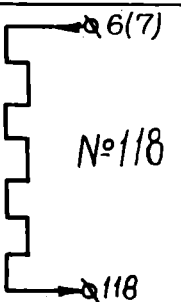
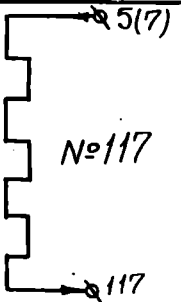
Адрес числа в десятич.	Код числа																																№ провода	№ провода и маркировка его концов					
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			40	39	38	37	
388																																						0	№111
389																																					1		
390																																					2		
391																																					3		
392																																					4		
393																																					5		
394																																					6		
395																																					7		
396																																					0	№112	
397																																					1		
398																																					2		
399																																					3		
900																																					4		
901																																					5		
902																																					6		
903																																					7		
904																																					0	№113	
905																																					1		
906																																					2		
907																																					3		
908																																					4		
909																																					5		
910																																					6		
911																																					7		

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ ряда	№ провода и маркировка его концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37						
912																																							0	№114		
913																																							1			
914																																							2			
915																																							3			
916																																							4			
917																																							5			
918																																							6			
919																																							7			
920																																							0	№115		
921																																									1	
922																																									2	
923																																									3	
924																																									4	
925																																									5	
926																																									6	
927																																									7	
928																																								0	№116	
929																																										1
930																																										2
931																																										3
932																																										4
933																																										5
934																																										6
935																																										7

Инв. № подл. Подпись и дата Варт. инв. № Инв. № докум. Подпись

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № докум. | Подлинник

Адрес числа в десятич.	Код числа																																				№ прова и маркировка его концов		
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37			
936																																						0	
937																																						1	
938																																						2	
939																																						3	
940																																						4	
941																																						5	
942																																						6	
943																																						7	
944																																						0	
945																																						1	
946																																						2	
947																																						3	
948																																						4	
949																																						5	
950																																						6	
951																																						7	
952																																							0
953																																							1
954																																							2
955																																							3
956																																							4
957																																							5
958																																							6
959																																							7



Инв. № подл. Подпись и дата вв. в эксплуатацию. Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ провода	№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37	
960																																					0	<p>№120</p>	
961																																				1			
962																																					2		
963																																					3		
964																																					4		
965																																					5		
966																																					6		
967																																					7		
968																																					0	<p>№121</p>	
969																																					1		
970																																					2		
971																																					3		
972																																					4		
973																																					5		
974																																					6		
975																																					7		
976																																					0	<p>№122</p>	
977																																					1		
978																																							2
979																																							3
980																																							4
981																																							5
982																																							6
983																																						7	

Инв. № подл. Подпись и дата взыск. инв. № инв. № докум. Подпись и дата

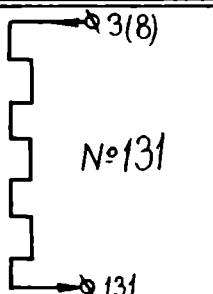
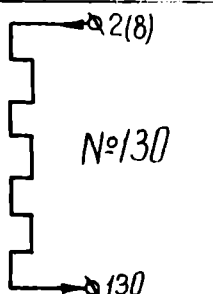
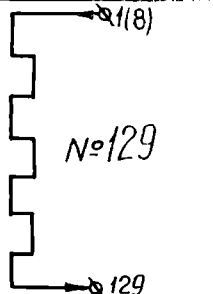
Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37	
984																																					●	0	№123 ↙ 11(7) ↘ 123
985																																					●	1	
986																						●					●											2	
987																																						3	
988																																					●	4	
989																						●														●	5		
990																						●														●	6		
991																																					●	7	
992																						●														●	0	№124 ↙ 12(7) ↘ 124	
993																																					●		1
994																						●														●	2		
995																						●														●	3		
996																						●														●	4		
997																						●														●	5		
998																																					●		6
999																						●															●	7	
1000																																					●	0	№125 ↙ 13(7) ↘ 125
1001																						●														●	1		
1002																																						2	
1003																																					●	3	
1004																																						4	
1005																																						5	
1006																																						6	
1007																																						7	

Инд. № подл. Идентификационный № инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ провода	№ провода и маркировка его концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37		
1008																																						0	→ 14(7)	
1009																																						1	№126	
1010																																					2			
1011																																						3		
1012																																						4		
1013																																						5		
1014																																						6		
1015																																						7		→ 126
1016																																						0	№127	
1017																																						1		
1018																																						2		
1019																																						3		
1020																																						4		
1021																																						5		
1022																																						6		
1023																																						7	→ 127	
1024																																						0	№128	
1025																																						1		
1026																																								2
1027																																								3
1028																																								4
1029																																								5
1030																																								6
1031																																							7	→ 128

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ проволки и маркировка её концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37					
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
1032																																					0	1(8)			
1033																		•		•																		1			
1034																																						2			
1035																																					•		3		
1036	•																																						4		
1037																																						•		5	
1038																																								6	
1039																	•			•																		•		7	129
1040																																							0	2(8)	
1041																																							1		
1042																																								2	
1043																																								3	
1044	•																																							4	
1045																																							•	5	
1046																		•	•																				•	6	
1047																	•																					•		7	130
1048																		•	•																					0	3(8)
1049																																							1		
1050																																								2	
1051																																								3	
1052																	•	•	•		•																	•		4	
1053																																								5	
1054																		•	•																					6	
1055																																								7	131



Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ пров. и маркировка его концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37					
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
1056																																					0	№132 ↖ 4(8) ↗ 132			
1057																	•		•																		1				
1058																					•					•										•			2		
1059																	•	•																					3		
1060		•																					•																4		
1061																																				•			5		
1062																																								6	
1063																																								7	
1064																	•	•																		•		0	№133 ↖ 5(8) ↗ 133		
1065																																				•		1			
1066																																								2	
1067																																								3	
1068																•	•	•		•																•		4			
1069																																								5	
1070																	•	•																		•				6	
1071																																								7	
1072																												•											0	№134 ↖ 6(8) ↗ 134	
1073																																							1		
1074																	•	•																							2
1075																						•					•														3
1076																																									4
1077																	•	•																							5
1078																				•							•														6
1079																									•																7

Инв. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. № Инв. № орг. Подпись

Инд № подл. Подпись и дата. Вероятно № Инд № док. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																				№ провода и маркировка его концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37		№ др.		
1080																	•	•																				0	7(8)	
1081																										•						•						1		
1082		•																						•														2		
1083																											•										•	3	№135	
1084																	•	•																				4		
1085																	•				•																	5		
1086																																						6		
1087																																						7	135	
1088																						•				•									•			0	8(8)	
1089														•																								1		
1090																										•												2		
1091																																						3		
1092																																						4		
1093																																						5		
1094																																						6		
1095																																						7	136	
1096																																						0	9(8)	
1097																																						1		
1098																																						2		
1099																																							3	
1100																																							4	
1101																																							5	
1102																																							6	
1103																																							7	137

ИЗМ. № _____	№ докум. _____	Подпись _____	Дата _____	Исполнитель _____	М.П. _____
		Автоматически	Согласен	Исполнитель	Итого
			Исполнитель	М.П.	№ докум.

ИЗМ. № _____ № докум. _____ Подпись _____ Дата _____ Исполнитель _____ М.П. _____

Итого: _____

Лист 47

ШУКЗ. 030.006Т 4

Инв. № подл. Подпись и дата Выход. инв. № Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ провода и маркировка его концов											
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37													
1104		•																						•														0	<p>№138</p>										
1105																											•											1											
1106																	•	•																				2											
1107																	•																							3									
1108																																								4									
1109																																									5								
1110																																									6								
1111																																									7								
1112																																									0	<p>№139</p>							
1113																																									1								
1114																																											2						
1115																																											3						
1116																		•	•																								4						
1117																																												5					
1118																																												6					
1119																																												7					
1120																																												0	<p>№140</p>				
1121																																														1			
1122																																															2		
1123																																																3	
1124																																																4	
1125																																																	5
1126																																																6	
1127																																																7	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № докум. Подпись и дата

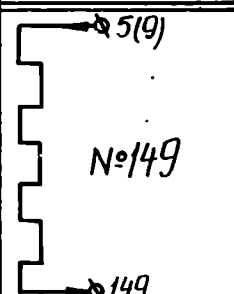
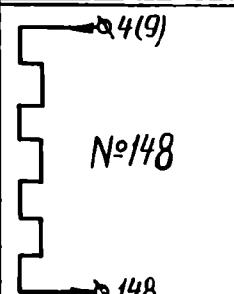
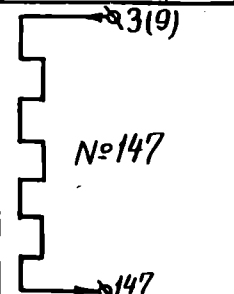
Адрес числа в десятич.	Код числа																																			№ провoda и маркировка его концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38		37		
1128																																						0	
1129																		•	•																			1	
1130																								•													•	2	
1131																				•							•											3	
1132																						•						•										4	
1133																																						5	
1134																																						6	
1135																																						7	
1136																																						0	
1137																																						1	
1138																																						2	
1139																																						3	
1140																																						4	
1141																																						5	
1142																																						6	
1143																																						7	
1144																																						0	
1145																																							1
1146																																							2
1147																																							3
1148																																							4
1149																																							5
1150																																							6
1151																																							7

КНБ № 1001. Подпись и дата: № инв. № докум. Подпись:

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ ряда	№ провода и маркировка его концов
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37			
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
1152																																					0	№144	
1153											•																										1		
1154											•																										2		
1155																																					3		
1156													•													•											4		
1157																																					5		
1158																																					6		
1159																																					7		
1160																																			•	•	0	№145	
1161																										•											1		
1162														•	•																					•	2		
1163																																					3		
1164																																				•	4		
1165																																					5		
1166																																				•	6		
1167																																					7		
1168																																				•	•	0	№146
1169																																				•	1		
1170																																					•	2	
1171																																					•	3	
1172																																					4		
1173																																					5		
1174																																					6		
1175																																					7		

Инд. № подл. Исполнитель и дата выполнения. Инд. № докум. Подпись дата.

Адрес числа в десятич.	Код числа																																№ ряда	№ провода и маркировка его концов			
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			40	39	38
1176											•																									•	0
1177																																					1
1178																																					2
1179											•														•												3
1180																																				•	4
1181																		•	•																		5
1182																																					6
1183																		•	•								•										7
1184																									•												0
1185																																					1
1186												•																									2
1187																																					3
1188												•																									4
1189												•																									5
1190												•																									6
1191												•																									7
1192																																					0
1193												•																									1
1194																																					2
1195												•																									3
1196																																					4
1197												•																									5
1198																									•												6
1199																									•												7



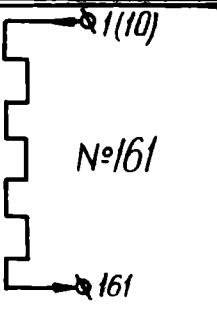
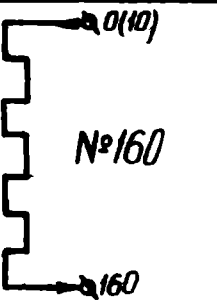
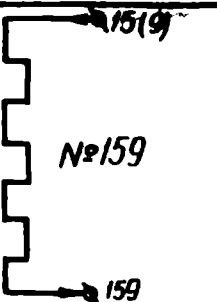
Инд. № подл. Подпись и дата Взагл. инд. № Инд. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42		41	40	39	38	37	
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
1200																								●													0	№150 6(9) 150
1201																																					1	
1202											●																										2	
1203																								●													3	
1204																								●													4	
1205																								●													5	
1206																								●													6	
1207																								●													7	
1208																								●													0	№151 7(9) 151
1209																								●													1	
1210																								●													2	
1211																								●													3	
1212																								●													4	
1213																								●													5	
1214																								●													6	
1215																								●													7	
1216																	●							●													0	№152 8(9) 152
1217																	●		●	●																●	1	
1218																																					2	
1219																											●									●	3	
1220																											●										4	
1221																																					5	
1222																										●											6	
1223																																				●	7	

Инд. № подл. Мобильный и дальний. Инд. № докум. Инд. № докум.

Адрес числа в десятич.	Код числа																														№ провода и маркировка его концов										
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43		42	41	40	39	38	37				
1248																																						0	<p>№156</p>		
1249																	•	•																			1				
1250																	•	•																			2				
1251																											•											3			
1252																										•												4			
1253																										•	•									•				5	
1254																																						6			
1255																																						7			
1256																										•										•		0	<p>№157</p>		
1257																							•			•												1			
1258												•						•	•	•																		2			
1259																																								3	
1260																										•														4	
1261																																								5	
1262																																								6	
1263																																								7	
1264																																							0	<p>№158</p>	
1265																																							1		
1266																																									2
1267																																									3
1268																																									4
1269																																									5
1270																																									6
1271																																									7

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ пров и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42		41	40	39	38	37	
1272																																					●	0
1273																																						1
1274																																						2
1275																																						3
1276																																						4
1277																																						5
1278																																						6
1279																																						7
1280																																						0
1281																																						1
1282																																						2
1283																																						3
1284																																						4
1285																																						5
1286																																						6
1287																																						7
1288																																						0
1289																																						1
1290																																						2
1291																																						3
1292																																						4
1293																																						5
1294																																						6
1295																																						7



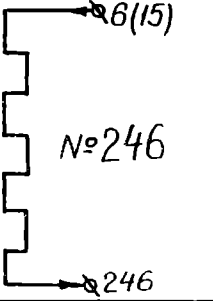
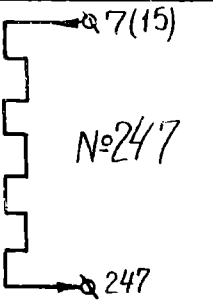
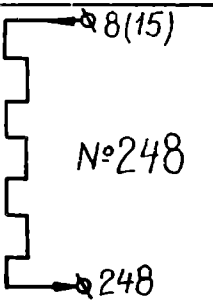
№№ вкл. и дата вкл. вкл. №№ вкл. и дата вкл.

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № док. Подпись и дата

Адрес числа в десятич.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37		
1920																																					0	№240 0(15) 240		
1921																																					1			
1922																																							2	
1923																																							3	
1924																																							4	
1925																																							5	
1926																																							6	
1927																																						7		
1928																																						0		
1929																																							1	
1930																																							2	
1931																																							3	
1932	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		4		
1933	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5	
1934																																							6	
1935																																							7	
1936																																							0	
1937	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1	
1938						•				•																													2	
1939																																								3
1940																																							4	
1941	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5	
1942																																								6
1943	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		7

Адрес числа в десятич.	Код числа																																№ ряда	№ провода и маркировка его концов							
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			40	39	38	37			
1944																																						0	3(15)		
1945																																						1	№243		
1946																																					2				
1947																																						3			
1948																																						4			
1949																																						5			
1950																																						6			
1951																																						7			
1952																																						0	4(15)		
1953																																						1	№244		
1954																																						2			
1955																																								3	
1956																																								4	
1957																																								5	
1958																																								6	
1959																																								7	
1960																																							0	5(15)	
1961																																							1	№245	
1962																																									2
1963																																									3
1964																																									4
1965																																									5
1966																																									6
1967																																									7

Инв. № подл. Подпись и дата Выход. инв. № Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ провoda и маркировка его концов	
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37			
1968																																						0	 <p>№246</p>
1969																																						1	
1970																																						2	
1971																																						3	
1972																																						4	
1973																																						5	
1974																																						6	
1975																																						7	
1976	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	 <p>№247</p>	
1977																																							1
1978	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2
1979																																							3
1980																																							4
1981	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5
1982	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		6
1983																																							7
1984		•				•																																0	 <p>№248</p>
1985	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1		
1986	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	
1987																																						3	
1988																																						4	
1989																																						5	
1990																																						6	
1991	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7	

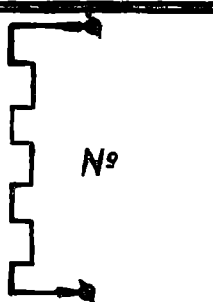
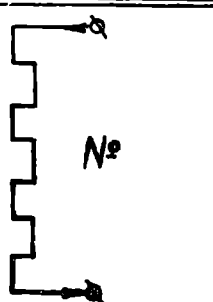
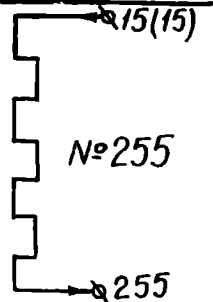
№ п/п, № подл., Подпись и дата, Взагл. инв. №, Инв. № докум., Подл. и дата

Инд. № подл. Подпись и дата (вруч. инв. № инв. № докум.) Подпись

Адрес числа в десятич.	Код числа																																					№ ряда	№ провода и маркировка его концов		
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37					
1992																																						0	№249 ← 9(15) → 249		
1993																																						1			
1994																																						2			
1995	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3			
1996																																						4			
1997	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5			
1998																																						6			
1999																									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7		
2000																																						0	№250 ← 10(15) → 250		
2001							•																															1			
2002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2			
2003																																								3	
2004																									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		4	
2005														•				•																						5	
2006																																								6	
2007																																							7		
2008																																							0	№251 ← 11(15) → 251	
2009																																							1		
2010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2		
2011																																							3		
2012																																									4
2013																																									5
2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			6
2015																																								7	

ИНС. № подл. Подпись и дата. Инв. № докум. Подпись

Адрес числа в десятиц.	Код числа																															№ ряда	№ провода и маркировка его концов						
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42			41	40	39	38	37	
	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
2040	•																																				0		
2041																																						1	
2042																																						2	
2043												•												•												•	3		
2044																																						4	
2045	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5		
2046																																						6	
2047																																						7	
																																						0	
																																						1	
																																							2
																																							3
																																							4
																																							5
																																							6
																																							7



Разработчик: Серопан
 Проверен: Григорян
 Исполнитель: Шабунин
 Дата: 25.08.73
 ЛКЗ.030.006Т.4
 Подпись и дата. Инв. № докум. Подпись

