

A17

A18

Устройство управления Я199

Устройство управления Я193

Адрес	Цепь
-X4:1AБ	1AБ Управление 1000 V
5 конт. 87, 128	2AБ
-X2:19 AБ	3AБ Управление 110... 1000 V
-X4:2AБ	4AБ +5 V (3)
-X2:17AБ	4AБ Реле К1, К2 (0С)
5 конт. 100	5AБ Синхр. 3
5 конт. 127	6AБ Синхр. 3
5-X13:7AБ	7AБ Управление ВЧ
5-X13:8AБ	8AБ Управление НЧ
5-X13:9AБ	9AБ +6 V
-X2:26AБ	10AБ +5 V (V)
5-X13:11AБ	11AБ Импульс задержки
15 конт. 21	12AБ Управление 11... 109 kHz
15 конт. 15	13AБ Управление 1,1... 10,9 kHz
35 конт. 16	15AБ Управление 20... 109 Hz
35 конт. 24	17AБ Управление 110... 1099 Hz
12-X10:4AБ	18AБ Управление 20... 109 Hz
14-X12:18AБ	18AБ Импульс задержки
5-X4:6AБ	22AБ Импульс задержки
95 конт. 126	25AБ Синхр. 1

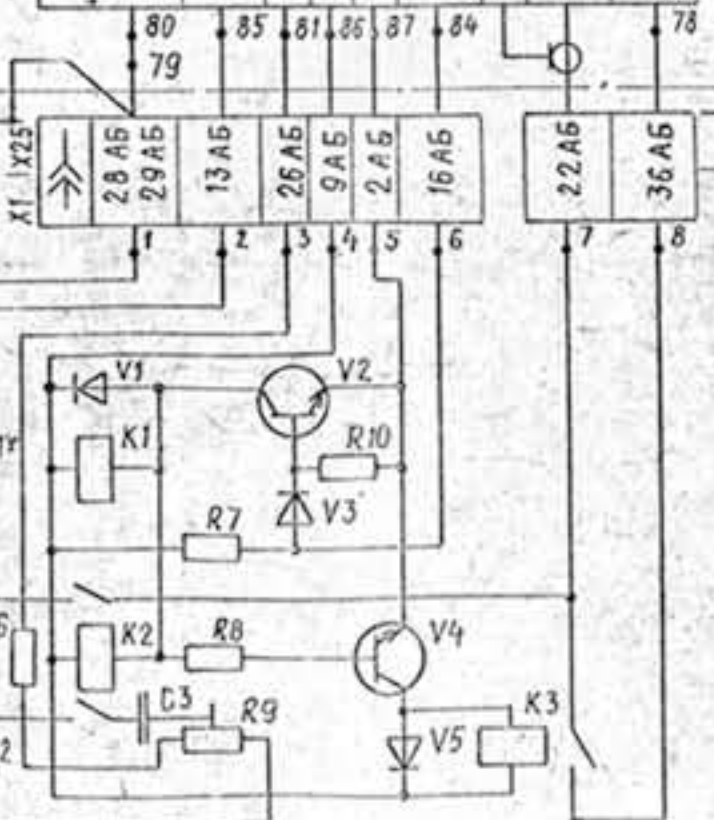
Цепь	Адрес
Реле К22, К23	1A Реле К22, К23
Реле К21	1A Реле К21
Реле К18, К19 НЧ	2A Реле К18, К19 НЧ
Реле К20 НЧ	2A Реле К20 НЧ
Реле К15 НЧ	4A Реле К15 НЧ
Реле К16 НЧ	4A Реле К16 НЧ
Реле К13 НЧ	5A Реле К13 НЧ
Реле К4 ВЧ	5A Реле К4 ВЧ
Реле К3 ВЧ	6AБ Реле К3 ВЧ
Реле К7, К8 ВЧ	7AБ Реле К7, К8 ВЧ
Реле К2, К5, К6 ВЧ	8AБ Реле К2, К5, К6 ВЧ
Реле К9 ВЧ	9AБ Реле К9 ВЧ
Реле К12 НЧ	10AБ Реле К12 НЧ
Реле К11, К14, К17 НЧ	11AБ Реле К11, К14, К17 НЧ
Реле К1 ВЧ	12A Реле К1 ВЧ
Реле К10 НЧ	12A Реле К10 НЧ

Цепь	Адрес
Реле К2 ВЧ	1 - A19-22
Реле К1 ВЧ	2 - A19-21
Реле К3 ВЧ	3 - A19-23
+6 V	4 - A19-24
Реле К6 НЧ	5 - A19-27
Реле К5 НЧ	7 - A19-26
Реле К4 НЧ	8 - A19-25

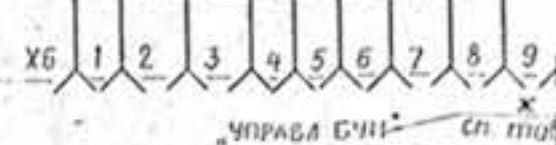
Цепь	Адрес
Выход 0,11... 109 V ОБЩИЙ	1AБ Я195 конт. 97
Г4	2AБ Я195 конт. 76
Г3	3AБ Я195 конт. 63
Вход Т3 (A19)	4AБ Я195 конт. 69
Обратная связь 1,1... 10,9 V НЧ	6AБ Я195 конт. 71
0,11... 109 V НЧ	7AБ Я195 конт. 70
1,1... 10,9 V НЧ	8AБ Я195 конт. 75
+6 V	9AБ Я195 конт. 98
11... 109 V НЧ	10AБ Я195 конт. 77
ОБЩИЙ БУН	16AБ Я195 конт. 92
Выход 0,11... 109 V СИГНАЛ	18AБ Я195 конт. 99
1,1... 10,9 V ВЧ	24AБ Я195 конт. 34
0,11... 10,9 V ВЧ	26AБ Я195 конт. 33
0,11... 109 V ВЧ	28AБ Я195 конт. 67
0,11... 1,09 V инверсный	29AБ Я195 конт. 66
Обратная связь 0,11... 1,09 V	30AБ Я195 конт. 78
Вход Т1 (A19)	31AБ Я195 конт. 65
Обратная связь 1,1... 10,9 V ВЧ	32AБ Я195 конт. 64

Адрес	Цепь
Я195 конт. 94	9AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
-A14-X12:12AБ	10AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
-A18-X16:19AБ	11AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
-A17-X15:2AБ	12AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
-A17-X15:36AБ	13AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
-A17-X15:36AБ	14AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
Я195 конт. 121	15AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
Я195 конт. 122	16AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
-A18-X16:30AБ	17AБ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ

Адрес	Цепь
110... 1000 V	33AБ Я195 конт.
Г3	34AБ Я195 конт.
Г4	35AБ Я195 конт.
Выход 0,11... 109 V ОБЩИЙ	36AБ Я195 конт.
12AБ	37AБ Я195 конт.
13AБ	38AБ Я195 конт.



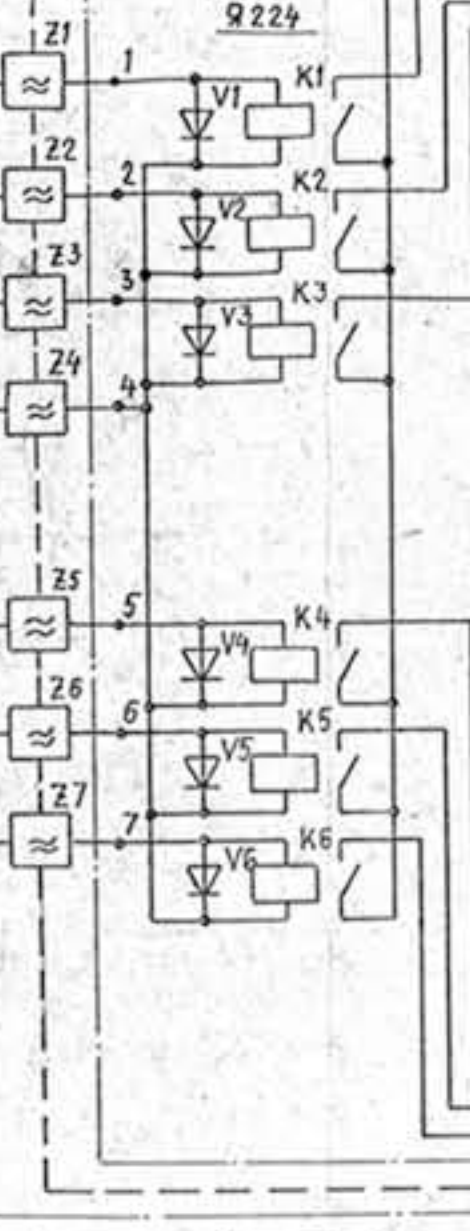
Адрес	Цепь
-A22-X18:5	5AБ ОТКЛ. ДУ
-A22-X18:3	3AБ ДАТ. ДУ
-A22-X18:1	1AБ Управление БУН
-A22-X18:6,8	6AБ +5 V (2) - БУН
-A22-X18:2,4	2AБ Экран
-A22-X18:7	7AБ Перегрузка БУ (3П1)



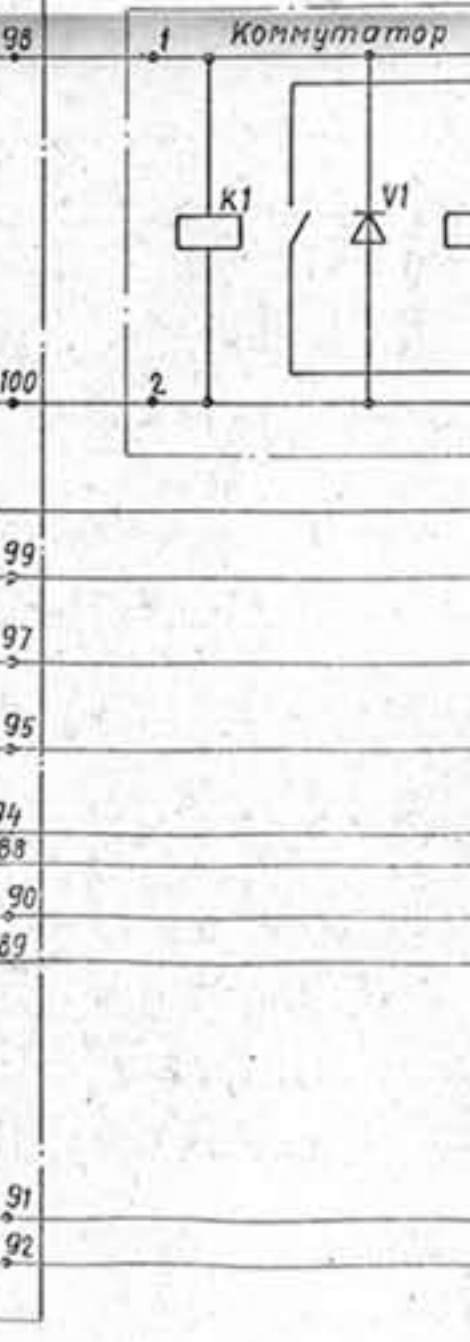
Блок трансформаторов

Устройство управления Я224

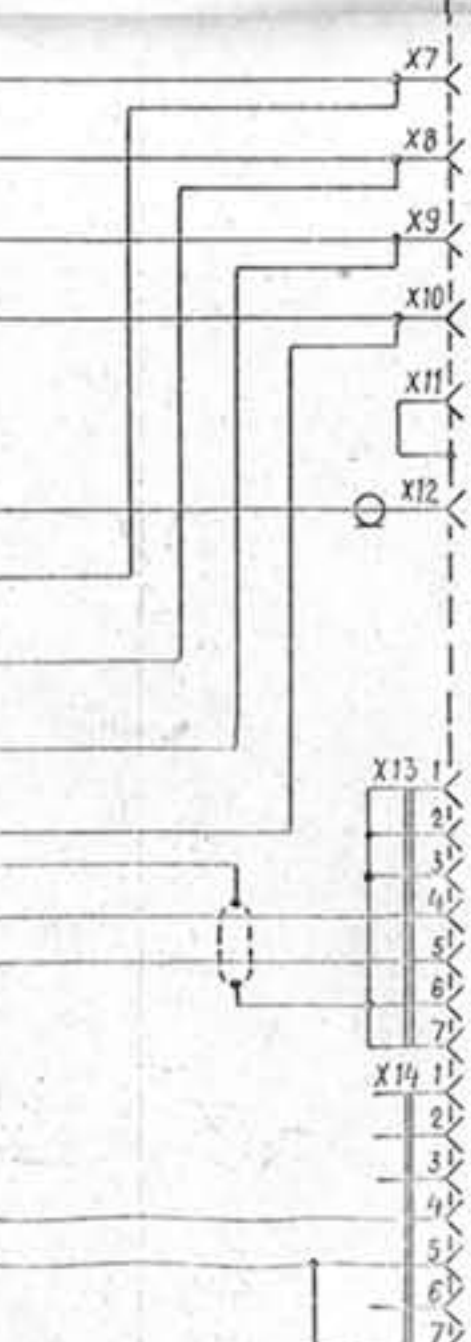
Адрес	Цепь
X5:2	Реле К1 ВЧ
X5:1	Реле К2 ВЧ
X5:3	Реле К3 ВЧ
X5:4	+5 V
X5:6	Реле К4 НЧ
X5:7	Реле К5 НЧ
X5:5	Реле К6 НЧ



Адрес	Цепь
-A18-X16:9AБ	+6 V
-A19 конт. 1	Выход 0,11... 109 mV
-A18-X16:18AБ	Выход 0,11... 109 V СИГНАЛ
-A18-X16:18AБ	Выход 0,11... 109 V ОБЩИЙ
-A18-X16:19AБ	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
Я195 конт. 85	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ОБЩИЙ
Я195 конт. 80	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ОБЩИЙ
-A18-X16:33AБ	Обратная связь 110... 1000 V
-A18-X16:22AБ	Вход БУН
-A18-X16:16AБ	Общий БУН



Адрес	Цепь
98	Коммутатор
99	Выход 0,11... 109 mV
97	Выход 0,11... 109 V ОБЩИЙ
95	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СИГНАЛ
94	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ОБЩИЙ
90	Обратная связь 110... 1000 V
91	Вход БУН
92	Общий БУН



Цепь	Адрес
Выход 0,11... 109 mV	X12
Выход 0,11... 109 V ВЧ	A18-X16:28AБ
Выход 0,11... 109 V ОБЩИЙ	Я195 конт. 97
0,11... 109 V инверсный	A18-X16:29AБ
A18-X16:3AБ	A18-X16:3AБ
A17-X15:28AБ, 29AБ	A18-X16:32AБ
Обратная связь 1,1... 10,9 V ВЧ	A18-X16:31AБ
Вход Т1 (A19)	A18-X16:31AБ
0,11... 109 V НЧ	A18-X16:7AБ
A17-X15:28AБ, 29AБ	A18-X16:3AБ
Обратная связь 1,1... 10,9 V НЧ	A18-X16:6AБ
Вход Т3 (A19)	A18-X16:4AБ

