





**REPLACEMENT GUIDE  
for USSR  
and FOREIGN  
ELECTRONIC TUBES**



 121200 MOSKVA G 200 /  ELECTRONORGTECHNICA  
 ELORG MOSKVA 200  240-96-07  411.386



USSR - MOSCOW

Type of USSR	Foreign equivalents
1A1П	1C1, 1R5, DK91, X17, WT171
1Ц7C	1B3GT, 8016, U41
1Ц21П	1S2, 1S2A, DY86, DY87, DY802
3Ц22C	<b>GY501</b>
5ЛО38И	2AP1
5Ц3C X	5U4G, <u>GZ31</u> , U52
5Ц4M X	5AQ4, <u>5Z4GT</u> , 5Y3GT, <u>GZ32</u> , U50
5Ц4C X	5Z4G, 5V4G, 52KU, <u>GZ30</u> , K52
6A2П	6BE6, EK90, HM04, X77, X727
6A3П	6BN6
6A7	6A7, 6SA7
6A8	6A8
6B8	6B8
6Г1	6SR7
6Г2	6SQ7
6Г7	6Q7, DH63, DH63M
6Д4Ж	9004, 9005
6Д6AB	5704, 6489, EA71
6Д14П	EY83
6Д20П	6AL3, 6V3A, EY88
6Д22C	6DL5, 6EC4, 6EC4A, EY500, EY500A
6E1П X	6BR5, 6DA5, 65ME, <u>EM80</u> , EM81

Type of USSR	Foreign equivalents
6Ж1Б-Б	5702, 5840, 6450, EF72, EF732
6Ж1Ж	954, 4676, E1F
6Ж1П	6AK5, 6F32, 5591, DP61, EF95
<u>6Ж1П-EB</u>	6AK5W, <u>6AK5WA</u> , <u>5654</u> , E95F, EF905
6Ж2Б, 6Ж2Б-Б	5784, 6158
6Ж2П-EB	<u>6AS6W</u> , 6AS6WA, <u>5725</u> , 6486, R265
6Ж3	6SH7
6Ж3П	6AG5, EF96
6Ж4	6AC7, 6AJ7, 6F10
6Ж4Б	6AC7W
6Ж4П	6AU6, 6AU6A, EF94
6Ж5П	6AH6, 6F36, 6485
6Ж7	6J7, 77M, Z63
<u>6Ж8</u>	6SJ7
6Ж9П-E	5A/170K, 6693, E180F, EF861
6Ж32П	6BK8, 6F22, 6267, <b>EF86</b> , EF306S
6Ж38П	6CY5, 7717
6Ж38П-EB	6CY5WA
6Ж51П	6F24, 6F30, 6EJ7, EF184, EF814
6И1П X	6AJ8, 6C12, <u>ECH81</u> , X719
6И1П-EB	ECH81WA
6И4П	6V9, ECH200
6К1Б, 6К1ББ	5899, EF71, EF731
6К1Ж	956, 4695, E2F
6К1П	9003
6К3	6SK7
6К4	6SG7
6К4П	6BA6, 6CG6, 6F31, EF93, PMO 4

Type of USSR	Foreign equivalents
6K4П-EB	6BA6W, 6BA6WA, 5749, 6660, E93F
6K7	6K7
6K13П	6F25, 6F29, 6EH7, EF183, EF811
6H3П	2C51, 6CC42, 5760, 6385
6H3П-E	2C51L, 396A, 5670
6H7C	6N7GT
6H8C	6SN7GT, 6SN7GTB, 13D2, B65, ECC32
6H9C	6SL7GT
6H13C	6AS7G, 11D12, 6080, 6080WA, ECC230
6H14П	6CW7, 6L16, ECC84 ✓
6H15П	6J6, 12TA7, ECC81, T2M05, TS52 <del>ECC81</del> <sup>ECC81</sup>
6H23П	ECC88, PCC88, ECC189, PCC189? <del>ECC88</del>
6H23П-EB	E88CC, 6922, CCα
6H24П	ECC89, PCC89, 6FC7, 7FC7
6П3C	6L6GB, 6L6GC, 6L6GT, KT66, 1622
6П3C-E	6L6WGC, 5881, 5932, 7581
6П6C	6V6GT, 5871, 7184, 7408
6П7C	6BG6G
6П9	6AG7
6П14П	6BQ5, 6GK6, 6P15, EL84, N709
6П14П-EB	6BQ5W, 6BQ5WA, E84L, 7320
6П15П	6CN6, 6CK6, EL83
6П15П-EB	6CK6W, 6CK6WA, E83L
6П18П	6DY5, EL82
6П25Б-B	5939, EL70B
6П31C	6CM5, EL36
6П36C	6GB5, EL500, EL502, EL511
6П44C	6GB5A, EL504

Type of USSR	Foreign equivalents
6П45C	6KG6, 6KG6A, EL505, EL509
6P4П	6Y9, EFL200
6C1Ж	955, 4671, E1C
6C1П	9002
6C2П	6J4, M8248
6C2C	6C5GT, 6J5GT, L63
6C4C	6B4G
6C5Д	2C40
6C6Б-B	5703, 6149
6C7Б-B	5744, 6151, 6190, 6247
6C25Б-B	6152
6C51H-B	7586
6C52H-B	6CW4, 7895
6Ф1П	6C16, 6BL8, ECF80, E90CF, 7643
6Ф3П	6BM8, 6PL12, ECL82
6Ф4П	6DX8, ECL84
6Ф5П	6GV8, ECL85, ECL805
6Ф6C	6F6G, KT63
6X2П	6AL5, 6B32, D2M9, DD6, EAA91
6X2П-EB	6AL5W, 6AL5WA, 5726, E91AA, EAA901S
6X6C	6H6GT, D63, EB34
6Ц4П	6X4, 6Z31, EZ90, V2M70, U78
6Ц5C	6X5GT, EZ35, U70, U147
6Э12H-B	7587
8ЛО4И	T-321
8ЛО29И	3BP1
10Ж12C	310A, 4310
10П12C	311A, 4311

Type of USSR	Foreign equivalents
11ЛО1И, 11ЛО2И	G4530-31-30
11ЛО5В, 11ЛО5И	D13-27GH, D13-600GH, SE5F/P31
13ЛО18В, 13ЛО18И	D14-11GH
13ЛО36В	5CP7, 5CP7A
13ЛО37И	5CP1, 5CP1A
13ЛО105М	D13-500BE, D13-500/01
16Ф3П	16A8, 30PL12, LN309, PCL82
18ЛМ35В	7BP7
23ЛМ34В	9GP7
31ЛО33В	12GP7
31ЛМ32В	12DP7
В1-0,02/20	3B24, BEL03A, TH3B24W
В1-0,03/13	3B25
В1-0,1/30	705A
Г-807	5B250A, <u>807</u> , <u>ATS25</u> , <u>QE06-50</u> , <u>QV05-25</u>
Г-811	811, <u>811A</u>
Г-837	837
Г-1625	1625
ГИ-6Б	LD6, NT351
ГИ-7Б	LD7
ГИ-11Б	LD11, NT322
ГИ-125	NT311
ГИ-13БМ	LD13
ГИ-30	3E29, QQV5-P10
ГИ-70	LD70
ГМИ-30	6C21
ГМИ-83В	5D21, C1117
ГС-9Б	LD9, NT321

Type of USSR	Foreign equivalents
ГС-90	LD90
ГУ-13	4B13, 813, QB2/250, QY2-100, RS337
ГУ-17	11E13, 6360, QQE03/12, QQV03-10, RS1029
ГУ-19-1	5894, QQV06-40A
ГУ-27	827R, CR139
ГУ-29	2B29, 829B, C144, QQV07-40, TT18
ГУ-32	2B32, 832A, QQE04/20, QQV04-15, VT118
ГУ-48	5T33, 357A, 833A, BEL300, B142
ИЗ-70/0,8	5551, 5551A, BK42A, BK443, <u>ZX1051</u> , SBS
ИЗ-140/0,8	5552, 5552A, BK24A, FG235A, <u>ZX1052</u> , SCS
ИЗ-350/0,8	5553, 5553B, BK34, BK146, <u>ZX1053</u> , SDS
ИВ-3	DG10B
ИВ-6	DG12H
ИВ-18	DP93K, LD3099
ИВ-21	9ST08, LD3035
ИН-8-2	CD64, F9080B, GN6, XN3, ZM1030
ИН-12А	ZM1180, <u>ZM1100</u>
ИН-14	CD66A
К-19	2K25, 723A/B, KS9-20, ME1100, TH6522
КУ-103	VA824B
ЛИ231	5820A, 9549
ЛИ214, ЛИ214-1	7967
ЛИ217	WX4299
ЛИ218	8674, 8675, P883
ЛИ223	7389B
ЛИ227	7389, 7389B/E, 7389C, 7389E, VOS25H
ЛИ228	7295C, 9564, 9565, VOS50H
ЛИ233	8673

Type of USSR	Foreign equivalents
ЛИ415, ЛИ415М	7038, 7038V, HS200, P813, P820
ЛИ418	4427, 8051, 8521, 9697
ЛИ419	4482
ЛИ420	25PE12, M7034B, TH9821
ЛИ421, ЛИ421М	8507, 8507A, 7735, HS201, TH9830
ЛИ422, ЛИ422М	7325
ЛИ424	7262A, 8134
ЛИ425, ЛИ425М	7663A
ЛИ428	495K, 9821A
ЛИ432, ЛИ442	XQ1020
МИ22 ... МИ26	2J26 - 2J29, 720A - 720E
МИ53	2J53, 725A, 55040, TH1725A
МИ158-1	2J42, BM10149, JP9-7, ME1101, MAG3
СГ2С	ОА3, KD21, QS75/40, VR75/30
СГ3С	ОС3, QS1206
СГ4С	ОD3, QS150/40, VR150/30, GD150A/S, 150C-1K
СГ13П	ОА2, ОА2WA, 150C-2, QS1207, M8223, SR56
СГ15П-2	ОB2, ОB2WA, 108C-1, QS1208, SR55, M8224
СГ16П	85A2, OG3, AG5209, M8098, QS1209
ТГ1-0,1/0,3	884
ТГ3-0,1/1,3	2D21, 2D21W, 2D21WA, 5727, PL21, EN91
ТГИ1-35/3	1G45P, 3C45, 6130, FX227, PL345
ТГИ3-325/16	2G22P, 5C22, 51TR40, 8503, FX219, PL522
Ф-14	92AV

Type	Type of USSR	Other equivalents
1B3GT	1Ц7С	U41, 8016
1BQ2	1Ц21П	DY86, DY87, 1S2
1C1	1А1П	1R5, X17
1G45P	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
1H2	1Ц21П	DY86, DY87, 1S2
1R5	1А1П	1C1, X17
1S2	1Ц21П	1S2A, DY86, DY87
1S2A	1Ц21П	1S2, 1H2, 1BQ2
2AP1	5ЛО38И	—
2B29	ГУ-29	829B, QQV07-40
2B32	ГУ-32	832A, QQV04-15
2C40	6С5Д	—
2C51	6Н3П	6CC42, 5760
2C51L	6Н3ПЕ	5670, 396A
2D21	ТГ3-0,1/1,3	PL21, 5725
2D21W	ТГ3-01,/1,3	5725, PL21W
2D21WA	ТГ3-0,1/1,3	5725, PL21W
2DA3	ТГ3-0,1/1,3	PL21, 20A3
2G22P	ТГИ3-325/16	5C22, PL522
2J26 - 2J29	МИ12 ... МИ16	720A - 720E
2J42	МИ158-1	JP9-7, MAG3
2J53	МИ53	725A, 55040

Type	Type of USSR	Other equivalents
2K25	K-19	723A/B, 55390
3B24	B1-0,02/20	BEL03A
3B26	B1-0,03/13	—
3BP1	8ЛО29И	—
3C45	ТГИ1-35/3	PL345, FX227
3C45A	ТГИ1-35/3	PL345, FX227
3E29	ГИ-30	QQV5-P10
4B13	ГУ-13	813, RS337
4G/208K	ТГЗ-0,1/1,3	5727, PL21, PL21W
5A/170K	6Ж9П-Е	E180F, 6688
5AQ4	5Ц4М	5Y3GT, 5Z4GT
5B250A	Г-807	807, QVO5-25
5C22	ТГИ3-325/16	6522, FX219
5C100A	ГУ-13	813, RS337
5CP1	13ЛО37И	5CP1A
5CP1A	13ЛО37И	5CP1
5CP7	13ЛО36В	5CP7A
5CP7A	13ЛО36В	5CP7
5D21	ГМИ-83В	C1117
5T33	ГУ-48	833A, 357A
5U4G	5Ц3С	GZ31, U52
5V4G	5Ц4С	GZ30, 5Z4G
5Y3GT	5Ц4М	5Z4GT, GZ32
5Z4G	5Ц4С	5V4G, 52KU
5Z4GT	5Ц4М	1560, 54KU
6A7	6A7	6SA7
6A8	6A8	—
6AC7	6Ж4	6F10, 6AJ7

Type	Type of USSR	Other equivalents
6AC7W	6Ж4В	—
6AG5	6Ж3П	EF96
6AG7	6П9	—
6AH6	6Ж5П	6F36, 6485
6AJ7	6Ж4	6AC7, 6F10
6AJ8	6И1П	ECH81, 6C12
6AK5	6Ж1П	EF95, 6F32
6AK5W	6Ж1П-EB	M8100, 6F32V
6AK5WA	6Ж1П-EB	M8100, 5654
6AL3	6Д20П	EY88
6AL5	6Х2П	EAA91, D2M9
6AL5W	6Х2П-EB	M8079, EAA901S
6AL5WA	6Х2П-EB	M8079, 5726
6AS6W	6Ж2П-EB	M8196, 5725
6AS6WA	6Ж2П-EB	M8196, 5725
6AS7G	6H13C	6080, 11D12
6AU6	6Ж4П	EF94, 6AU6A
6AU6A	6Ж4П	EF94, 6AU6
6B4G	6C4C	—
6B8	6B8	—
6B32	6Х2П	6AL5, 6D2
6BA6	6K4П ?	EF93, 6F31
6BA6W	6K4П-EB	5749, E93F
6BA6WA	6K4П-EB	5749, E93F
6BE6	6A2П	HMO4, 6H31
6BG6G	6П7C	—
6BK8	6Ж32П	EF86, M8195
6BL8	6Ф1П	ECF80, 6C16

Type	Type of USSR	Other equivalents
6BM8	6Ф3П	ECL82, 6PL12
6BN6	6A3П	—
6BQ5	6П14П	EL84, 6P15
6BQ5WA	6П14П-EB	E84L, 7320
6BR5	6E1П	EM80, EM81
6C5GT	6C2C	6J5GT, L63
6C12	6И1П	ECH81, 6AJ8
6C16	6Ф1П	ECF80, 6BL8
6C21	ГМИ-30	—
6CC31	6H15П	ECC81, B152
6CC42	6H3П	2C51, 5760
6CF8	6Ж32П	EF86, 6F22
6CG6	6K4П	6BA6, 6F31
6CK6	6П15П	EL83, 6CN6
6CK6WA	6П15П-EB	E83L
6CM5	6П31C	EL36
6CN5	6П3C	6L6GC
6CN6	6П15П	EL83, 6CK6
6CY5	6Ж38П	7717
6CY5WA	6Ж38П-EB	—
6CW4	6C52H-B	7895
6CW7	6H14П	ECC84, 6L16
6D2	6X2П	6AL5, D2M9
6DA5	6E1П	EM81
6DJ8	6H23П	ECC88, ECC189
6DJ9	6H23П	ECC189, ECC88
6DL5	6Д22C	EY500, 6EC4
6DX8	6Ф4П	ECL84

Type	Type of USSR	Other equivalents
6DY5	6П18П	EL82
6EC4	6Д22C	6EC4A, EY500
6EC4A	6Д22C	6EC4, EY500
6EH7	6K13П	EF183, 6F25
6EJ7	6Ж51П	EF184, 6F24
6ES8	6H23П	ECC88, ECC189
6F6G	6Ф6C	KT63
6F10	6Ж4	6AC7, 6AJ7
6F22	6Ж32П	EF86, 6CF8
6F24	6Ж51П	EF184, 6EJ7
6F25	6K13П	EF183, 6EH7
6F29	6K13П	EF183, EF811
6F30	6Ж51П	EF184, EF814
6F31	6K4П	6BA6, EF93
6F32	6Ж1П	EF95, DP61
6F32V	6Ж1П-EB	M8100, E95F
6F36	6Ж5П	6AH6, 6485
6FC7	6H24П	ECC89
6GB5	6П36C	EL500, EL502
6GB5A	6П44C	EL504
6GK6	6П14П	EL84, 6P15
6GV8	6Ф5П	ECL85, ECL805
6H6GT	6X6C	EB34, D63
6H31	6A2П	HMO4, 6BE6
6J4	6C2П	M8248
6J5GT	6C2C	6C5GT, L63
6J6	6H15П	M8081, ECC81
6J7	6Ж7	77M, Z63

Type	Type of USSR	Other equivalents
6K7	6K7	—
6KG6	6П45С	EL509, EL505
6KG6A	6П45С	EL509, EL505
6L6G	6П3С	6СN5, 6L6GB
6L6GB	6П3С	6СN5, 6L6GT
6L6GC	6П3С	6СN5, 6L6GT
6L6GT	6П3С	6СN5, R121
6L6WGC	6П3С-E	5881, 7581
6L16	6H14П	6CW7, ECC84
6N7GT	6H7C	—
6P15	6П14П	EL84, N709
6PL12	6Ф3П	ECL82, 6BM8
6Q7	6Г7	DH63, DH63M
6SA7	6A7	—
6SG7	6K4	—
6SH7	6Ж3	—
6SJ7	6Ж8	—
6SK7	6K3	—
6SL7GT	6H9C	—
6SN7GT	6H8C	13D2, ECC32
6SN7GTB	6H8C	6SN7GT, ECC32
6SQ7	6Г2	—
6SR7	6Г1	—
6V3A	6Д20П	EY88, 6AL3
6V6GT	6П6С	5871, 7184
6V9	6И4П	ECH200
6X4	6Ц4П	V2M70, 6Z31
6X5GT	6Ц5С	EZ35, U70

Type	Type of USSR	Other equivalents
6Z31	6Ц4П	6X4, V2M70
6Y9	6P4П	EFL200
7BP7	18ЛМ35В	—
7DJ8	6H23П	PCC88, PCC189
7EF7	6H24П	PCC89, 7FC7
7ES8	6H23П	PCC88, PCC189
7FC7	6H24П	PCC89
8D8	6Ж32П	EF86, M8195
9GP7	23ЛМ34В	—
9STO8	ИВ-21	LD8085, DP93K
11D12	6H13C	6A57G, 6080
11E13	ГУ-17	RS1029, QQEO3/12
11TA31	СГ13П	OA2, M8223
12A7	6H15П	ECC81, B152
12DP7	31ЛМ32В	—
12GP7	31ЛО33В	—
13D2	6H8C	6SN7GT, ECC32
16A8	16Ф3П	PCL82, 30PL12
20A3	ТГ3-0,1/1,3	PL21, 2D21
25PE12	ЛИ420	M7034B, TH9821
30PL12	16Ф3П	16A8, LN309
51TR40	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
52KU	5Ц4С	GZ30, 5V4G
54KU	5Ц4М	5Y3GT, 5Z4GT
65ME	6E1П	EM80, EM81
77M	6Ж7	Z63, 6J7
85A2	СГ16П	OG3, M8098
92AV	Ф-14	—



Type	Type of USSR	Other equivalents
108C-1	СГ15П-2	OB2, M8224
150C-1K	СГ4С	OD3, GD150A/S
150C-2	СГ13П	OA2, M8223
150C-3	СГ4С	OD3, GD150A/S
150C-4	СГ13П	OA2, M8223
310A	10Ж12С	4310
311A	10П12С	4311
357A	ГУ-48	833A, 5T33
396A	6НЗП-Е	2С51L, 5670
403A	6Ж1П-ЕВ	E95F, M8100
495K	ЛИ428	9821A
651	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
652	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
655	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
656	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
657	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
658	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
705A	В1-0,1/30	—
714A	6Ж1П	EF95, 6AK5
723A/B	К-19	2K25, 55390
720A - 720E	МИ22 ... 26	2J26 - 2J29
725A	МИ53	725A, 2J53
731A	6Ж1П-ЕВ	6AK5WA, EF905
807	Г-807	QV05-25, QE06-50
811	Г-811	811A
811A	Г-811	811
813	ГУ-13	QY2-100, QB2/250
827R	ГУ-27	CR139

Type	Type of USSR	Other equivalents
829B	ГУ-29	QQVO7-40, TT18
832A	ГУ-32	QQVO4-15, P2-12
833A	ГУ-48	357A, 5T33
837	Г-837	—
884	ТГ1-0,1/0,3	—
954	6Ж1Ж	E1F, 4676
955	6С1Ж	E1C, 4671
956	6К1Ж	E2F, 4695
1381HQ	6Ж1П	6AK5, 6F32
1560	5Ц4М	GZ32, 5Y3GT
1614	6П3С	6L6GT, KT66
1622	6П3С	6L6GT, KT66
1625	Г-1625	—
3874A	ГУ-13	813, QY2-100
4310	10Ж12С	310A
4311	10П12С	311A
4427	ЛИ418	8521, 9697
4482	ЛИ419	—
4671	6С1Ж	E1C, 955
4676	6Ж1Ж	954, E1F
4695	6К1Ж	E2F, 956
5121	ТГ3-0,1/1,3	2D21, PL21
5551	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
5551A	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
5552	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
5552A	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
5553	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
5553A	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053

Type	Type of USSR	Other equivalents
5553B	ИЗ-350/0,8	ZX1053, BK34B
5591	6Ж1П	EF95, 6AK5
5651	СГ16П	85A2, OG3
5654	6Ж1П-ЕВ	6AK5WA, E95F
5656	6Ж1П-ЕВ	6AK5WA, E95F
5670	6НЗП-Е	2C51L, 396A
5702	6Ж1Б-В	EF732, 5840
5703	6С6Б-В	6149
5704	6Д6А-В	EA71, 6489
5725	6Ж2П-ЕВ	6AS6W, M8196
5726	6Х2П-ЕВ	6AL5W, M8079
5727	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
5744	6С7БВ	6151, 6190
5749	6К4П-ЕВ	E93F, 6BA6W
5760	6НЗП	6CC42, 2C51
5784	6Ж2Б, 6Ж2Б-В	6158
5820A	ЛИ231	9549
5840	6Ж1Б-В	EF732, 6450
5856	СГ13П	OA2, M8223
5871	6П6С	6V6GT, 7184
<u>5881</u>	6ПЗС-Е	6L6WGC, 7581
5894	ГУ-19-1	QQV06-40A
5899	6К1Б, 6К1Б-В	EF731, EF71
5932	6ПЗС-Е	6L6WGC, 5881
5939	6П25Б-В	EL70B
5960-00-107-7590	МИ158-1	2J42, MAG3
5960-00-108-0259	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
5960-00-116-9969	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219

Type	Type of USSR	Other equivalents
5960-00-166-7648	СГ15П-2	OB2, M8224
5960-00-188-3564	СГ13П	OA2, M8223
5960-00-248-3077	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
5960-00-261-8680	СГ13П	OA2, M8223
5960-00-262-0180	6Н13С	6AS7G, 6080
5960-00-262-0181	6Н13С	6AS7G, 6080
5960-00-262-1355	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
5960-00-262-3763	СГ15П-2	OB2, M8224
5960-00-390-5208	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
5960-00-503-4880	СГ13П	OA2, M8223
5960-00-543-1001	6Н13С	6AS7G, 6080
5960-00-548-9851	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
5960-00-557-6885	СГ15П-2	OB2, M8224
5960-00-615-5529	6Н13С	6AS7G, 6080
5960-00-617-6367	СГ13П	OA2, M8223
5960-00-624-4718	СГ15П-2	OB2, M8224
5960-00-800-0602	ЛИ415, ЛИ415М	7038, P820
5960-00-892-0813	6Н13С	6AS7G, 6080
5960-00-958-0083	ЛИ424	7262A, 8134
5960-12-127-0721	СГ16П	OG3, QS1209
5960-12-200-1412	СГ16П	OG3, QS1209
5960-14-201-2293	СГ15П-2	OB2, M8224
5960-14-220-4523	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
5960-99-000-0372	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
5960-99-000-0449	СГ16П	OG3, QS1209
5960-99-000-1075	6ПЗС	6L6GT, 1622
5960-99-000-1832	СГ13П	OA2, M8223
5960-99-000-1833	СГ15П-2	OB2, M8224

Type	Type of USSR	Other equivalents
5960-99-000-1866	МИ158-1	2J42, MAG3
5960-99-000-2012	СГ16П	OG3, 85A2
5960-99-000-2124	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
5960-99-000-2520	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
5960-99-000-2858	В1-0,02/20	3B24, BEL03A
5960-99-000-2993	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
5960-99-000-3540	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
5960-99-000-3676	МИ158-1	2J42, MAG3
5960-99-000-4020	СГ13П	OA2, M8223
5960-99-000-4028	СГ15П-2	OB2, M8223
5960-99-000-5008	6H13C	6A57G, 6080
5960-99-037-2083	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
5960-99-037-2118	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
5960-99-037-2254	СГ13П	OA2, M8223
5960-99-037-2268	СГ15П-2	OB2, M8224
5960-99-037-3370	СГ13П	OA2, M8224
5960-99-037-3371	СГ15П-2	OB2, M8224
5960-99-037-3377	СГ13П	OA2, M8223
6028	6Ж1П-ЕВ	6AK5W, M8100
6058	6Х2П-ЕВ	E91AA, M8079
6073	СГ13П	OA2, M8223
6074	СГ15П-2	OB2, M8224
6080	6H13C	6A57G, ECC230
6080WA	6H13C	6A57G, 11D12
6096	6Ж1П-ЕВ	6AK5W, M8223
6097	6Х2П-ЕВ	E91AA, M8079
6130	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
6149	6С6Б-В	5703

Type	Type of USSR	Other equivalents
6151	6С7Б-В	5744, 6247
6152	6С25Б-В	—
6158	6Ж2Б, 6Ж2Б-В	5784
6190	6С7Б-В	5744, 6151
6198	ЛИ421, ЛИ421М	8507, P810
6247	6С7Б-В	6151, 5744
6267	6Ж32П	EF86, 6F22
6279	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
6279A	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
6326	ЛИ415, ЛИ415М	7038, HS200
6346	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
6347	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
6348	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
6360	ГУ-17	QQE03/12, QQV03-10
6360A	ГУ-17	QQE03/12, QQV03-10
6385	6H3П	2C51, 5760
6435	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
6450	6Ж1Б-В	EF732, 5840
6485	6Ж5П	6AH6, 6F36
6486	6Ж2П-ЕВ	6AS6W, M8196
6489	6Д6А-В	EA71, 5704
6522	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
6582	6Ж1П-ЕВ	EF905, M8100
6626	СГ13П	OA2, M8223
6627	СГ15П-2	OB2, M8224
6660	6К4П-ЕВ	E93F, 6BA6W
6663	6Х2П-ЕВ	6AL5W, E91AA
6688	6Ж9П-Е	E180F, EF861

Type	Type of USSR	Other equivalents
6830	СГ13П	ОА2, М8223
6831	СГ15П-2	ОВ2, М8224
6922	6Н23П-ЕВ	Е88СС, СС $\alpha$
6968	6Ж1П-ЕВ	ЕF905, М8100
7021	ИЗ-70/0,8	5551А, ZХ1051
7031	ИЗ-140/0,8	5552А, ZХ1052
7038	ЛИ415, ЛИ415М	Р813, 7038V
7038V	ЛИ415, ЛИ415М	Р813, 7038
7041	ИЗ-350/0,8	5553А, ZХ1053
7055	6Х2П-ЕВ	6АL5W, М8079
7184	6П6С	6V6GT, 5871
7262А	ЛИ424	4482, 8134
7295С	ЛИ228	9564, VOS50H
7320	6П14П-ЕВ	Е84L, 6BQ5WA
7325	ЛИ422, ЛИ422М	—
7389	ЛИ227	7389B/E, P822
7389B	ЛИ223	—
7389С	ПИ227	Р822, 7389
7389Е	ЛИ227	VOS25H, P822
7389B/E	ЛИ227	VOS25H, P822
7408	6П6С	5871, 6V6GT
7581	6П3С-Е	5881, 6L6WGC
7586	6С51Н-В	—
7587	6Э12Н-В	—
7643	6Ф1П	ЕCF80, 6С16
7663А	ЛИ425, ЛИ425М	—
7673	ИЗ-350/0,8	5553А, ZХ1053
7717	6Ж38П	6СY5

Type	Type of USSR	Other equivalents
7735	ЛИ421, ЛИ421М	Р810, 8507А
7895	6С52НВ	6СW4
7967	ЛИ214-1	—
8016	1Ц7С	1В3GT, U41
8051	ЛИ418	8521, 9697
8134	ЛИ424	7262А, 4482
8329	ТГИЗ-325/16	5С22, FХ219
8424	ТГИЗ-325/16	5С22, FХ219
8503	ТГИЗ-325/16	5С22, FХ219
8507	ЛИ421, ЛИ421М	Р810, 7735
8507А	ЛИ421, ЛИ421М	Р810, 7735
8521	ЛИ418	9697, 8051
8673	ЛИ233	—
8674	ЛИ218	Р883, 8675
8675	ЛИ218	Р883, 8674
9002	6С1П	—
9003	6К1П	—
9004	6Д4Ж	—
9005	6Д4Ж	—
9549	ЛИ231	5820А
9564	ЛИ228	VOS50H, 7295С
9565	ЛИ228	VOS50H, 7295
9697	ЛИ418	8521, 8051
9821А	ЛИ428	495К
10667G	ЛИ421, ЛИ421М	Р810, 8507А
10667S	ЛИ421, ЛИ421М	Р841, 8507А
10667SC	ЛИ421, ЛИ421М	Р841, Р810
38807	Г-807	807, QE06-50

Type	Type of USSR	Other equivalents
55035	МИ158-1	2J42, MAG3
55040	МИ53	725A, 2J53
55390	K-19	2K25, KS9-20
55391	K-19	KS9-20, 723A/B
A1834	6H13C	6AS7G, 6090
A4051	Г-807	807, QE06-50
A4051J	Г-807	807, QE06-50
AA91E	6X2П-EB	6AL5W, M8079
AG5209	СГ16П	85A2, OG3
AG5210	СГ15П-2	OB2, M8224
AG5211	СГ13П	OA2, M8223
AJ5551	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
AJ5551A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
AJ5552	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
AJ5552A	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
AJ5553	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
AJ5553A	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
AJ5553B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
AJ6347	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
AR10	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
AR10T	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
AR14	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
AR14T	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
ASG5121	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
ASGS727	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
ATS25	Г-807	807, QE06-50
AX5551	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
AX5551A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051

Type	Type of USSR	Other equivalents
AX5552	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
AX5552A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
AX5553	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
AX5553B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
AX7585	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
AX9912	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
B65	6H8C	6SN7GT, 13D2
B142	ГУ-48	833A, 5T33
B152	6H15П	ECC81, 6J6
B309	6H15П	ECC81, 6J6
BEL03A	B1-0,02/20	3B24, TH3B24W
BEL25	Г-807	807, QE06-50
BEL100	ГУ-13	813, QB2/250
BEL300	ГУ-48	833A, 5T33
BK24	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
BK24A	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
BK24B	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
BK24C	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
BK34	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
BK34B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
BK42	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
BK42A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
BK42B	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
BK42C	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
BK146	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
BK146B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
BK146C	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
B448	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051

Type	Type of USSR	Other equivalents
BK484	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
BK486	ИЗ-350/0,8	5552, ZX1053
BM10149	МИ158-1	2J42, JP9-7
BT83	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
C143	ГУ-13	813, RS337
C144	ГУ-29	829B, QQV07-40
C180	ГУ-32	832A, QQV04-15
C1117	ГМИ83-В	5D21
CCa	6H23ПЕВ	E88CC, 6922
CD64	ИН-8-2	ZM1080, XN3
CD66A	ИН-14	—
CE1/30	СГ15П-2	OB2, M8224
CK5651	СГ16П	85A2, OG3
CK5654	6Ж1П-ЕВ	5654, 6AK5W
CK5725	6Ж2П-ЕВ	5725, M8196
CK5726	6Х2П-ЕВ	6AL5W, E91AA
CK6073	СГ13П	OA2, M8223
CK6074	СГ15П-2	OB2, M8224
CR139	ГУ-27	827R
D2M9	6Х2П	6AL5, EAA91
D13-27GH	11ЛО5В, 11ЛО5И	D13-600GH, SE 5F/P31
D13-500/01	13ЛО105М	D13-500BE
D13-500BE	13ЛО105М	D13-500/01
D13-600GH	11ЛО5В, 11ЛО5И	D13-27GH, SE5F/P31
D14-11GH	13ЛО18В, 13ЛО18И	—
D63	6Х6С	6H6GT, EB34
D77	6Х2П	6AL5, ED2
D152	6Х2П	6AL5, EAA91

Type	Type of USSR	Other equivalents
DD6	6Х2П	6AL5, EB91
DG10B	ИВ-3	—
DG12H	ИВ-6	—
DH63	6Г7	6Q7, DH63M
DH63M	6Г7	6Q7, DH63
DK91	1А1П	1R5, X17
DP61	6Ж1П	6AK5, EF95
DP93K	ИВ-18	LD8099
DY86	1Ц21П	DY802, 1S2
DY87	1Ц21П	DY802, 1S2A
DY802	1Ц21П	1S2A, DY86, DY87
E1/30	Г-807	807, QE06-50
E1C	6С1Ж	955, 4671
E1F	6Ж1Ж	954, 4676
E2F	6К1Ж	956, 4695
E80CF	6Ф1П	7643, 6BL8
E83L	6П15П-ЕВ	6CK6WA
E84L	6П14П-ЕВ	6BQ5WA, 7320
E88CC	6H23П-ЕВ	6922, CCa
E91AA	6Х2П-ЕВ	6AL5WA, 5726
E91N	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, 5727
E93F	6К4П-ЕВ	6BA6WA, 5749
E95F	6Ж1П-ЕВ	EF905, 6AL5WA
E180F	6Ж9П-Е	6688, 5A/170K
E902	6Ц4П	6X4, V2M70
E1955	ТГЗ-0,1/1,3	PL21, 5727
E2157	6H15П	6J6, M8081
EA71	6Д6АВ	6489, 5704

Type	Type of USSR	Other equivalents
EAA91	6X2П	6AL5, D2M9
EAA901	6X2П-EB	AL5WA, E91AA
EAA901S	6X2П-EB	6AL5WA, 5726
EB34	6X6C	6H6GT, D63
EB91	6X2П	6AL5, 6D2
ECC32	6H8C	6SN7GT, 13D2
ECC81	6H15П	6J6, 12TA7
ECC84	6H14П	6CW7, 6L16
ECC88	6H23П	ECC189, 6DJ8
ECC89	6H24П	6FC7, PCC89
ECC91	6H15П	6J6, ECC81
ECC189	6H23П	ECC88, 6DJ9
ECC230	6H13C	6AS7G, 6080
ECF80	6Ф1П	6BL8, 7643
ECH81	6И1П	6AJ8, 6C12
ECH81WA	6И1П-EB	—
ECH200	6И4П	6V9
ECL82	6Ф3П	6BM8, 6PL12
ECL84	6Ф4П	6DX8
ECL85	6Ф5П	6GV8, ECL805
ECL805	6Ф5П	6GV8, ECL85
ED2	6X2П	6AL5, D2M9
EF71	6K1Б, 6K1Б-B	5899, EF731
EF72	6Ж1Б-B	EF732, 6450
EF86	6Ж32П	6F22, 6267
EF93	6K4П	6BA6, PM04
EF94	6Ж4П	6AU6, 6AU6A
EF95	6Ж1П	6AK5, 6F32

Type	Type of USSR	Other equivalents
EF96	6Ж3П	6AG5
EF183	6K13П	6EH7, 6F25
EF184	6Ж51П	6EJ7, 6F24
EF731	6K1Б, 6K1Б-B	EF71, 5899
EF732	6Ж1Б-B	EF72, 6450
EF806S	6Ж32П	6CF8, 6F22
EF811	6K13П	EF183, 6F25
EF814	6Ж51П	EF184, 6F24
EF861	6Ж9П-E	E180F, 6688
EF905	6Ж1П-EB	E95F, 5654
EFL200	6P4П	6Y9
EK90	6A2П	6BE6, HM04
EL36	6П31C	6CM5
EL37	6П3C	6L6GT, 6CN5
EL70B	6П25Б-B	5939
EL82	6П18П	6DY5
EL83	6П15П	6CK6, 6CN6
EL84	6П14П	6BQ5, 6P15
EL500	6П36C	6GB5, EL502
EL502	6П36C	6GB5, EL500
EL504	6П44C	6GB5A
EL505	6П45C	6KG6, EL509
EL509	6П45C	6KG6A, EL505
EL511	6П36C	6GB5, EL500
EM80	6E1П	65ME, 6BR5
EM81	6E1П	6DA5, 65ME
EN91	ТГ3-0,1/1,3	2D21, PL21
EN91AA	6X2П-EB	EAA91, 5726

Type	Type of USSR	Other equivalents
EY83	6Д14П	—
EY88	6Д20П	6AL3, 6V3A
EY500	6Д22С	EY500A, 6EC4
EY500A	6Д22С	EY500, 6EC4A
EZ35	6Ц5С	6X5GT, U70
EZ90	6Ц4П	6X4, V2M70
EZ91	6Ц4П	6X4, 6Z31
F9080B	ИН-8-2	ZM1080, CD64
FG235A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
FG258A	ИЗ-350/0,8	5553A, ZX1053
FG271	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
FX219	ТГИЗ-325/16	5С22, 8503
FX227	ТГИ1-35/3	3С45, PL345
FX231	ТГИЗ-325/16	5С22, PL522
FX290	ТГИЗ-325/16	5С22, PL522
G108/1K	СГ15П-2	OB2, M8224
G150/3D	СГ4С	OD3, VR150/30
G150/4K	СГ13П	OA2, M8223
G4530-31-30	11ЛО1И, 11ЛО2И	—
GD85 M/S	СГ16П	OG3, 85A2
GD85PR/S	СГ16П	OG3, 85A2
GD108M	СГ15П-2	OB2, M8224
GD150A/S	СГ4С	VR150/30, OD3
GD150M	СГ13П	OA2, M8223
GD150M/S	СГ13П	OA2, M8223
GL2D21	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
GL807	Г-807	807, QE06-50
GL813	ГУ-13	813, QY2-100

Type	Type of USSR	Other equivalents
GL829B	ГУ-29	829B, QQV07-40
GL832A	ГУ-32	832A, QQV04-15
GL5551	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
GL5551A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
GL5552	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
GL5552A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
GL5553	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
GL5553A	ИЗ-350/0,8	5553A, ZX1053
GL5553B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
GL5727	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, 5727
GN6	ИН-8-2	ZM1080, CD64
GY501	3Ц22С	—
GZ30	5Ц4С	5V4G, 5Z4G
GZ31	5Ц3С	5U4G, U52
GZ32	5Ц4М	5Y3GT, 5Z4GT
HD51	СГ13П	OA2, M8223
HD52	СГ15П-2	OB2, M8224
HM04	6A2П	6BE6, 6H31
HT415	ТГИЗ-325/16	5С22, FX219
HS200	ЛИ415, ЛИ415М	7038, 7078V
HS201	ЛИ421, ЛИ421М	8507, 8507A
HY61	Г-807	807, QE06-50
JP9-7	МИ158-1	2J42, MAG3
JP9/7D	МИ158-1	2J42, MAG3
KD21	СГ2С	OA3, VR75/30
KS9-20	К-19	2K25, 723A/B
KS9-20A	К-19	2K25, 723A/B
KS9-20D	К-19	2K25, 723A/B



Type	Type of USSR	Other equivalents
KT63	6Ф6С	6F6G
KT66	6П3С	6L6GT, 1622
KU15	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
KU25	ТГИ3-325/16	5C22, FX219
KU42	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
KU99	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
KU402	ТГИ3-325/16	5C22, FX219
L63	6С2С	6J5GT, 6C5GT
LD6	ГИ-6Б	NT351
LD7	ГИ-7Б	—
LD9	ГС-9Б	NT321
LD11	ГИ-11Б	NT322
LD13	ГИ-13БМ	—
LD70	ГИ-70	—
LD90	ГС-90	—
LD8085	ИВ-21	9ST08
LD8099	ИВ-18	DP93K
LN309	16Ф3П	16A8, 30PL12
M503	МИ158-1	2J42, MAG3
M503A	МИ158-1	2J42, MAG3
M526	МИ158-1	2J42, MAG3
M7034B	ЛИ420	25PE12, TH9821
M8079	6X2П-ЕВ	6AL5WA, E91AA
M8081	6Н15П	6J6, 12TA7
M8098	СГ16П	OG3, 5651
M8100	6Ж1П-ЕВ	E95F, 5654
M8195	6Ж32П	EF86, 6267
M8196	6Ж2П-ЕВ	6AS6WA, 5725

Type	Type of USSR	Other equivalents
M8204	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
M8212	6X2П-ЕВ	6AL5WA, 5726
M8223	СГ13П	OA2, 5856
M8224	СГ15П-2	OB2, 6627
M8248	6С2П	6J4
MAG3	МИ158-1	2J42, BM10149
ME1100	К-19	2K25, KS9-20
ME1101	МИ158-1	2J42, BM10149
ME1101D	МИ158-1	2J42, BM10149
MI1050	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
MI1053	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
MI1100	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
MI1103	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
MI1200	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
MI1203	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
MI2053A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
MI2100A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
MI2103A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
MI2200A	ИЗ-350/0,8	5553A, ZX1053
MI2203A	ИЗ-350/0,8	5553A, ZX1053
ML813	ГУ-13	813, QB2/25
N709	6П14П	EL84, 6P15
NL1005	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
NL1005A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
NL1031	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
NL1032	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
NL1051	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
NL1051A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051

Type	Type of USSR	Other equivalents
NL1051A/P	ИЗ-70/0,8	5551 A, ZX1051
NL1052	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
NL1052A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
NL1052A/P	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
NL1053	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
NL1053A	ИЗ-350/0,8	5553A, ZX1053
NL1053B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
NL5551	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
NL5552	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
NL5553B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
NL5553B/P	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
NU807	Г-807	807, QE06-50
NU813	ГУ-13	813, QY-100
NU832	ГУ-32	832, QQE04/20
NT311	ГИ-12Б	—
NT321	ГС-9Г	LD9
NT322	ГИ-11Б	LD11
NT351	ГИ-6Б	LD6
OA2	СГ13П	M8223, SR56 <i>STV150/30</i>
OA2WA	СГ13П	M8223, SR56
OA3	СГ2С	KD21, VR75/30
OB2	СГ15П-2	M8224, SR55 <i>STV108/30</i>
OB2WA	СГ15П-2	M8224, SR55
OC3	СГ3С	QS1206
OD3	СГ4С	QS150/40, GD150A/S
OG3	СГ16П	85A, SR53
OSW2025	6H15П	6J6, ECC81
P2-12	ГУ-32	832A, 2B32

Type	Type of USSR	Other equivalents
P2/40	Г-807	807, QE06-50
P17A	Г-807	807, QE06-50
P17W	Г-807	807, QE06-50
P120-1	ГУ-13	813, QY2-100
P810	ЛИ421, ЛИ421М	5 (7, 8507A
P813	ЛИ415, ЛИ415М	87038, 7038V
P-820	ЛИ415, ЛИ415М	7033, 7033V
P-822	ЛИ227	7389, VOS25H
P822/E	ЛИ227	7389E, VOS25H
P841	ЛИ421, ЛИ421М	8507, 8507A
P848	ЛИ421, ЛИ421М	8507, 8507A
P883	ЛИ218	8674, 8675
PCC88	6H23П	PCC189, 7DJ8
PCC89	6H24П	7FC7, 7EF7
PCC189	6H23П	PCC89, 7ES8
PCL82	16Ф3П	16A8, 30PL12
PL2D21	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, 5727
PL5C22	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
PL21	ТГЗ-01/1,3	2D21, PL2D21
PL21W	ТГЗ-0,1/1,3	2D21W, 5725
PL345	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
PL522	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
PL2052A	ИЗ-140/0,8	5551A, ZX1052
PL5551	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
PL5551A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
PL5551AP	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
PL5551APC	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
PL5552	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052

Type	Type of USSR	Other equivalents
PL5552A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
PL5552AP	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
PL5552APC	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
PL5553	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
PL5553B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
PL5727	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, 5727
PL6346	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
PL6347	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
PL6348	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
PM04	6К4П	6BA6, EF93
QB2/250	ГУ-13	813, QY2-100
QE06-50	Г-807	807, ATS25
QM557	6Ж1П-ЕВ	E95F, 5654
QQE03/12	ГУ-17	6360, RS1029
QQE04/20	ГУ-32	832A, 2B32
QQV03-10	ГУ-17	6360, RS1029
QQV04-15	ГУ-32	832A, 2B32
QQV05-25	Г-807	807, QE06-50
QQV06-40A	ГУ-19-1	5894
QQV07-40	ГУ-29	829B, 2B29
QQV5-P10	ГИ-30	3E29
QS75/40	СГ2С	ОА3, QS75/40
QS83/3	СГ16П	ОГ3, 85A2
QS150/40	СГ4С	ОД3, VR150/30
QS1206	СГ3С	ОС3,
QS1207	СГ13П	ОА2, M8223
QS1208	СГ15П-2	ОБ2, M8224
QS1209	СГ16П	ОГ3, 85A2

Type	Type of USSR	Other equivalents
QS1210	СГ13П	ОА2, M8223
QS1211	СГ15П-2	ОБ2, M8224
QS1212	СГ16П	ОГ3, 85A2
QS2404	6Х2П-ЕВ	6AL5WA, 5726
QV05-25	Г-807	807, 5B250A
QX21	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
QY2-100	ГУ-13	813, 4B13
R52	5Ц4С	5V4G, 5Z4G
R121	6П3С	6L6GT, 6CN5
R265	6Ж2П-ЕВ	6AS6WA, 5725
RHK6332	К-19	2K25, KS9-20
RK48A	ГУ-13	813, QB2/250
RK807	Г-807	807, ATS25
RL21	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
RS337	ГУ-13	813, QB2/250
RS1029	ГУ-17	6360, QQV03-10
S856	СГ13П	ОА2, M8223
S860	СГ15П-2	ОБ2, M8224
SBS	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
SCS	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
SDS	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
SE5F/P31	11ЛО5В, 11ЛО5И	D13-27GH, D13-600GH
SN1039	6Ж1П-ЕВ	EF905, 6AK5WA
SN1039A	6Ж1П-ЕВ	EF905, 6AK5WA
SR53	СГ16П	ОГ3, 85A2
SR55	СГ15П-2	ОБ2, M8224
SR56	СГ13П	ОА2, M8223
Ste 1300/01/05	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, 5727

Type	Type of USSR	Other equivalents
StR 85/10	СГ16И	OG3, 85A2
StR108/30	СГ15П-2	OB2, M8224
StR 150/30	СГ13П	OA2, M8223
STV85/10	СГ16П	OG3, 85A2
STV108/30	СГ15П-2	OB2, M8224
STV150/30	СГ13П	OA2, M8223
SV2D21	ТГ3-0,1/1,3	2D21, PL21
T2M05	6H15П	6J6, ECC81
T300-1	ГУ-48	833A, 5T33
T321	8ЛО4И	—
T813	ГУ-13	813, RS337
TB4/1250	ГУ-48	833A, 5T33
TD24	ГУ-17	6360, R S1029
TG30	ТГИЗ-325/16	3C45, FX227
TG1000	ТГИ1-35/3	5C22, FX219
TH3B24W	B1-0,02/20	3B24, BEL03A
TH813	ГУ-13	813, QB2/250
TH1725A	МИ53	2J53, 725A
TH2225	К-19	2K25, KS9-20
TH6522	К-19	2K25, KS9-20
TH6345	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
TH7020	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
TH7020P	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
TH7021	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
TH7021P	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
TH7023	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
TH7023P	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
TH7030	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052

Type	Type of USSR	Other equivalents
TH7030P	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
TH7031	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
TH7031P	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
TH7033	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
TH7033P	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
TH7040	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
TH7040P	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
TH7041	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
TH7041P	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
TH7043	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
TH7043P	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
TH9821	ЛИ420	25PE12, TH9821
TH9830	ЛИ418	8521, 8051
TS51	6Ж1П-ЕВ	E95F, 5654
TS52	6H15П	6J6, 12TA7
ТТ10	ГУ-13	813, QY2-100
ТТ18	ГУ-29	829B, QQV07-40
ТТ24	ГУ-17	6360, RS1029
ТХМ100	ТГ3-0,1/1,3	2D21, PL21
ТУ4-350	ГУ-48	833A, 357A
ТУ4-500	ГУ-48	833A, 357A
U41	1Ц7С	1B3GT, 8016
U50	5Ц4М	5Y3GT, GZ32
U52	5Ц3С	5U4G, GZ31
U70	6Ц5С	6X5GT, EZ35
U78	6Ц4П	6X4, V2M70
U147	6Ц5С	6X5GT, EZ35
UY807	Г-807	807, 5B250A

Type	Type of USSR	Other equivalents
V2M70	6Ц4П	6X4, 6Z31
V1103	ГУ-17	6360, RS1029
VA824B	КУ-103	—
VJ5551	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
VJ5551A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
VJ5552	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
VJ5552A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
VJ5553	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
VJ5553B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
VOS25H	ЛИ227	7389, 7389E
VOS 50H	ЛИ228	7295C, 9564
VR53	6К4П	6BA6, PM04
VR75/30	СГ2С	ОА3, QS75/40
VR105-30	СГ15П-2	ОБ2, M8224
VR150/30	СГ4С	ОД3, QS150/40
VT60	Г-807	807, QE06-50
VT88A	ГУ-32	832A, 2B32
VT100	Г-807	807, QE06-50
VT100A	Г-807	807, QE06-50
VT118	ГУ-32	832A, 2B32
VT144	ГУ-13	813, RS337
VT171	1А1П	1R5, 1C1
VT199	Г-807	807, QE 06-50
VT286	ГУ-32	832A, 2B32
W727	6К4П	6BA6, EF93
WE403A	6Ж1П-ЕВ	E95F, 5654
WE731A	6Ж1П-ЕВ	E95F, 5654
WL2D21	ТГ3-0,1/1,3	2D21, PL21

Type	Type of USSR	Other equivalents
WL651	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
WL652	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
WL655	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
WL656	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
WL807	Г-807	807, QE06-50
WL813	ГУ-13	813, QB2/250
WL5551	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
WL5551A	ИЗ-70/0,8	5551A, ZX1051
WL5552	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
WL5552A	ИЗ-140/0,8	5552A, ZX1052
WL5553	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
WL5553A	ИЗ-350/0,8	5553A, ZX1053
WL5553B	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
WL5553B/P	ИЗ-350/0,8	5553B, ZX1053
WT210-0001	ТГ3-0,1/1,3	2D21, PL21
WT210-0051	СГ13П	ОА2, M8223
WT210-0071	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
WT210-0072	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
WT210-0073	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
WT210-0147	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
WT210-0149	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
WT210-0152	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
WT210-0158	ИЗ-70/0,8	5553, ZX1051
WT210-0159	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
WT210-0165	ИЗ-350/0,8	5553, ZX1053
WT210-0249	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
WT210-0252	ИЗ-140/0,8	5552, ZX1052
WT606	ТГ3-0,1/1,3	2D21, PL21

Type	Type of USSR	Other equivalents
WX4299	ЛИ217	—
X17	1А1П	1R5, DK91
X77	6А2П	6BE6, EK90
X719	6И1П	ECH81, 6AJ8
X727	6А2П	6BE6, EK90
XН3-045	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
XН16-200	ТГИ3-325/16	5C22, FX219
XN3	ИИ-8-2	ZM1080, CD64
XN4	ИИ-8-2	ZM1080, F9080B
XQ1020	ЛИ432, ЛИ442	—
Z63	6Ж7	6J7, 77M
Z729	6Ж32П	EF86, 6CF8
Z2104	6Ж1ПЕВ	6AK5WA, 6F32V
ZA3496	Г-807	807, QE06-50
ZM1080	ИИ-8-2	ZM1080, CD64
ZM1180	ИИ-12А	ZM1180
ZX1051	ИЗ-70/0,8	5551, BK42
ZX1052	ИЗ-140/0,8	5552, BK24
ZX1053	ИЗ-350/0,8	5553, BK34
ZX1063	ИЗ-350/0,8	5553, BK34
ZX1081	ИЗ-70/0,8	5551, BK42
ZX1082	ИЗ-140/0,8	5552, BK24

CV number	Type of USSR	Other equivalents
CV26	ГУ-13	813, QB2/250
CV124	Г-807	807, QE06-50
CV140	6Х2П	6AL5, D2M9
CV181	6Н8С	6SN7GT, 13D2
CV216	СГ4С	OD3, QS150/40
CV283	6Х2П	6AL5, D2M9
CV358	6П3С	6L6GT, 6CN5
CV366	6П9	6AG7
CV372	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
CV378	5Ц4М	5Y3GT, GZ32
CV424	ГУ-19-1	QQV06-40A, 5894
CV449	СГ16П	OG3, 85A2
CV453	6А2П	6BE6, EK90
CV454	6К4П	6BA6, EF93
CV455	6Н15П	6J6, ECC81
CV469	6Д6А-В	EA71, 5704
CV475	6К1Б, 6К1Б-В	EF71, 5899
CV477	6К1Б, 6К1Б-В	EF71, 5899

CV number	Type of USSR	Other equivalents
CV493	6Ц4П	6X4, 6Z31
CV511	6П6С	6V6GT, 5871
CV569	6H9C	6SL7GT
CV574	6Ц5С	6X5GT, EZ35
CV575	5Ц3С	GZ31, 5U4G
CV593	5Ц4M	5Y3GT, 5Z4GT
CV625	ГУ-48	833A, 5T33
CV647	ТГ1-0,1/0,3	884
CV686	СГ3С	OC3, QS1206
CV722	МИ53	2J53, 725A
CV729	5Ц4С	5Z4G, 5V4G
CV782	1A1П	1R5, 1C1
CV788	ГУ-32	832A, QQV04-15
CV797	ТГ3-0,1/1,3	2D21, PL21
CV812	B1-0,02/20	3B24, BEL03A
CV850	6Ж1П	6AK5, EF95
CV858	6H15П	6J6, ECC81
CV932	6С5Д	2C40
CV1060	Г-807	807, QE06-50
CV1351	ГУ-48	833A, 357A
CV1352	6E1П	EM80, EM81
CV1572	Г-807	807, QE06-50
CV1763	6С2П	6J4, M8248
CV1795	К-19	2K25, KS9-20
CV1830	1Ц7С	1B3GT, 8016
CV1832	СГ13П	OA2, M8223
CV1833	СГ15П-2	OB2, M8224
CV1856	5Ц4M	5Y3GT, 5Z4GT

CV number	Type of USSR	Other equivalents
CV1863	5Ц4С	5Z4G, GZ30
CV1866	МИ158-1	2J42, JP9-7
CV1894	6B8	6B8
CV1911	6Ф6С	6F6G, KT63
CV1932	6С2С	6J5GT, 6C5GT
CV1966	6A7	6SA7, 6A7
CV1981	6K3	6SK7
CV1985	6H9C	6SL7GT
CV1988	6H8C	6SN7GT, 13D2
CV2004	6X2П	6AL5, D2M9
CV2020	6Ж1П-EB	E95F, 5654
CV2024	6A2П	6BE6, EK90
CV2026	6K4П-EB	6BA6WA, F93F
CV2028	6И1П	ECH81, 6AJ8
CV2115	1Ц7С	1B3GT, 8016
CV2124	ИЗ-70/0,8	5551, ZX1051
CV2128	6И1П	ECH81, 6AJ8
CV2295	ГИ-30	3E29, QQV5-10
CV2492	6H23П-EB	E88CC, CCa
CV2493	6H23П-EB	E88CC, CCa
CV2520	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
CV2522	6Ж2П-EB	6AS6WA, 5725
CV2523	6H13C	6AS7G, 6080
CV2524	6Ж4П	EF94, 6AU6
CV2573	СГ16П	OG3, 85A2
CV2643	6С5Д	2C40
CV2666	ГУ-29	829B, QQV07-40
CV2726	6П15П	EL83, 6CK6

CV number	Type of USSR	Other equivalents
CV2748	5Ц4С	5Z4G, 5V4G
CV2792	K-19	2K25, KS9-20
CV2798	ГУ-17	6360, KS1029
CV2844	6Ц4П	6X4, 6Z31
CV2858	B1-0,02/20	3B24, BEL03A
CV2875	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
CV2876	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
CV2877	6Ж1П	6AK5, EF95
CV2901	6Ж32П	EF86, 6F22
CV2903	СГ13П	OA2, M8223
CV2940	6П31С	EL36, 6CM5
CV2975	6П14П	EL84, 6P15
CV2984	6H13C	6AS7G, 6080
CV2993	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219
CV3573	СГ16П	OG3, 85A2
CV3599	ГИ-30	3E29, QQV5-P10
CV3676	МИ158-1	2J42, MAG3
CV3798	СГ2С	OA3, QS75/40
CV3929	6Ж1Б-В	EF72, EF732
CV3954	13ЛО36В	5CP7, 5CP7A
CV3998	6Ж9П-Е	E180F, 6688
CV4007	6Х2П-ЕВ	6AL5WA, EAA901S
CV4009	6К4П-ЕВ	6BA6WA, E93F
CV4010	6Ж1П-ЕВ	6AK5WA, E95F
CV4011	6Ж2П-ЕВ	6AS6WA, 5725
CV4012	6A2П	6BE6, EK90
CV4018	ТГЗ-0,1/1,3	2D21, PL21
CV4020	СГ13П	OA2, M8223

CV number	Type of USSR	Other equivalents
CV4021	B1-0,02/20	3B24, BEL03A
CV4025	6Х2П-ЕВ	6AL5WA, E91AA
CV4028	СГ15П-2	OB2, M8224
CV4031	6H15П	6J6, ECC81
CV4048	СГ16П	OG3, 85A2
CV4050	6Ж1П-ЕВ	6AK5WA, E95F
CV4085	6Ж32П	EF86, 6F22
CV4100	СГ13П	OA2, M8223
CV4101	СГ15П-2	OB2, M8224
CV5008	6H13C	6AS7G, 6080
CV5037	6К4П-ЕВ	6BA6WA, E93F
CV5055	6E1П	EM80, EM81
CV5080	6П3С	6L6GT, 6CN5
CV5186	СГ16П	OG3, 85A2
CV5189	6Х2П-ЕВ	6AL5WA, E91AA
CV5215	6Ф1П	ECF80, 6BL8
CV5216	6Ж1П-ЕВ	6AK5WA, E95F
CV5281	6H14П	ECC84, 6CW7
CV5311	6С2П	6J4, M8248
CV5331	6H23П	ECC88, PCC88
CV5354	6H23П-ЕВ	E88CC, CCa
CV5358	6H23П	ECC189, PCC189
CV5388	6H23П	ECC88, ECC189
CV5472	6H23П-ЕВ	E88C, CCa
CV5810	6Ж51П	EF184, 6EJ7
CV5831	6K13П	EF183, 6EH7
CV6007	ТГИ1-35/3	3C45, FX227
CV6022	ТГИЗ-325/16	5C22, FX219



CV number	Type of USSR	Other equivalents
CV8161	СГ13П	ОА2, М8223
CV8162	СГ15П-2	ОБ2, М8224
CV8168	СГ13П	ОА2, М8223
CV8232	6Н13С	6А57G, 6080
CV9334	К-19	2К25, 723А/В
CV10332	6Н13С	6А57G, 6080
CV10664	СГ13П	ОА2, М8223