

苏联无线电元件

高频插头座

手册

内部参考资料
注意保存

第四机械工业部标准化室译

1963

苏联无线电元件

高频插头座

手册

第四机械工业部标准化室译

1963

譯者前言

苏联国家电子技术委员会結構設計所自 1956 年以来出版的“无线电技术和电子设备用元件”手册，内容包括电容器、电阻、安装元件、插头座、高频插头座、开关、继电器、微电机、装置瓷件等，它是以活頁形式裝訂的，历年来不断地进行了修改、补充，在 62 年 10 月又重新进行了整理补充，并分別按每个項目单独出版。

这套手册收集了苏联无线电工业部門所生产的大部份通用的和結構、性能較好的元件，作为苏联无线电技术和电子设备产品設計时推荐选用，以扩大使用范围，从而促进生产协作和专业化生产，促进技术水平不断发展。

我国在无线电元件方面还没有較为完整的参考資料，因此，决定将苏联的这套手册翻譯出版，供内部参考。

“高频插头座”手册是根据 61 年 9 月新版資料譯出的，对新版中没有包括的原旧版中的資料，也选譯了一部份編在一起，这些旧版資料在底框下边註明了原苏联出版的日期，以便讀者識別。

手册中列出的标准和技术条件的編号，系根据苏联原文譯出的，并不表示我室收存这些資料的情况。

由于水平所限，譯稿中錯誤难免，希讀者指正。

第四机械工业部标准化室

1963 年 5 月

原 序

本手册是苏联国家电子技术委员会的出版物。

手册供设计、生产和使用无线电技术和电子设备的企业使用。

编入手册中的所有无线电技术和电子设备用元件的内容是根据相应的标准和技术条件确定的，在某些情况下，补充了关于使用的建议、关于连接和使用的指示名词解释等。

手册中将不断地进行补充、编入新设计的产品和根据相应的标准和技术条件的更改而进行修订。

本手册不能代替现行的标准和技术条件。

有关本手册的意见、愿望和查询应寄交结构设计所。

苏联高频插头座手册目录

名 称	标准或技术条件编号	基本设计文件编号	页号
БТС 型高频插头座			
带方形托板的插座	Н 0.364.011 ТУ		
BP-65/БТС-50 П		ГУ 3.640.065 Сп	17
BP-66/БТС-75 П		ГУ 3.640.066 Сп	17
带方形托板的弯插座			
BP-100/БТС-50 ПУ		ГУ 3.640.100 Сп	18
BP-101/БТС-75 ПУ		ГУ 3.640.101 Сп	18
BP-102/БТС-50 ПУ		ГУ 3.640.102 Сп	19
带圆形托板的插座			
BP-52/БТС-75 П		ГУ 3.640.052 Сп	20
BP-56/БТС-50 П		ГУ 3.640.056 Сп	20
BP-73/БТС-50 П		ГУ 3.640.073 Сп	21
电缆插座			
BP-55/БТС-ПК 1-49		ГУ 3.640.055 Сп	22
BP-55/БТС-ПК1-49 Ф		ГУ 3.640.255 Сп	23
BP-63/БТС-ПК 47		ГУ 3.640.063 Сп	24
BP-63/БТС-ПК 47 Ф		ГУ 3.640.263 Сп	25
BP-68/БТС-ПК 3		ГУ 3.640.068 Сп	26
BP-83/БТС-ПК 19		ГУ 3.640.083 Сп	27
BP-84/БТС-ПК 55-59		ГУ 3.640.084 Сп	28
直式插头			
BP-54/БТС-К 1-49		ГУ 3.640.054 Сп	28
BP-54/БТС-К 1-49 Ф		ГУ 3.640.254 Сп	28
BP-64/БТС-К 47		ГУ 3.640.064 Сп	29
BP-64/БТС-К 47 Ф		ГУ 3.640.264 Сп	29
BP-67/БТС-К 3		ГУ 3.640.067 Сп	30
BP-74/БТС-К 19		ГУ 3.640.074 Сп	30

名 称	标准或技术条件编号	基本設計文件编号	頁号
BP-76/БТС-К 55-59 弯式插头	Н 0.364.011 ТУ	ГУ 3.640.076 Сп	30
BP-58/БТС-УК 1-49		ГУ 3.640.058 Сп	31
BP-58/БТС-УК 1-49 Ф		ГУ 3.640.258 Сп	32
BP-60/БТС-УК 3		ГУ 3.640.060 Сп	33
BP-61/БТС-УК 47		ГУ 3.640.061 Сп	34
BP-61/БТС-УК 47 Ф		ГУ 3.640.224 Сп	35
BP-80/БТС-УК 55-59		ГУ 3.640.080 Сп	36
BP-81/БТС-УК 19		ГУ 3.640.081 Сп	36
直式轉接插座			
BP-50/БТС-75 ГП		ГУ 3.640.050 Сп	37
BP-62/БТС-50 ГП		ГУ 3.640.062 Сп	38
BP-75/БТС-50 ГП		ГУ 3.640.075 Сп	38
直式密封轉接插座			
БРГ-51/БТС-75 ГП		ГУ 3.640.275 Сп	39
БРГ-72/БТС-50 ГП		ГУ 3.640.276 Сп	39
БРГ-82/БТС-50 ГП		ГУ 3.640.277 Сп	40
PTC 型高频插头座			
带方形托板的插座	Н 0.364.011 ТУ		
BP-165/PTC-50 П		ГУ 3.640.165 Сп	49
BP-166/PTC-75 П		ГУ 3.640.166 Сп	49
带方形托板的弯插座			
BP-103/PTC-50 ПУ		ГУ 3.640.103 Сп	50
BP-104/PTC-75 ПУ		ГУ 3.640.104 Сп	50
带圆形托板的插座			
BP-152/PTC-75 П		ГУ 3.640.152 Сп	51
BP-156/PTC-50 П		ГУ 3.640.156 Сп	51

名 称	标准或技术条件编号	基本設計文件编号	頁号
电纜插座	Н 0.364.011 ТУ		
BP-155/PTC-ПК 1-49		ГУ 3.640.155 Сп	52
BP-155/PTC-ПК1-49Ф		ГУ 3.640.123 Сп	53
BP-163/PTC-ПК 47		ГУ 3.640.163 Сп	55
BP-163/PTC-ПК 47 Ф		ГУ 3.640.125 Сп	54
BP-170/PTC-ПК 6		ГУ 3.640.170 Сп	56
BP-170/PTC-ПК 6 Ф		ГУ 3.640.229 Сп	54
BP-168/PTC-ПК 3		ГУ 3.640.168 Сп	56
直式插头			
BP-154/PTC-К 1-49		ГУ 3.640.154 Сп	57
BP-154/PTC-К 1-49 Ф		ГУ 3.640.122 Сп	57
BP-164/PTC-К 47		ГУ 3.640.164 Сп	58
BP-164/PTC-К 47 Ф		ГУ 3.640.126 Сп	58
BP-171/PTC-К 6 Ф		ГУ 3.640.230 Сп	58
BP-167/PTC-К 3		ГУ 3.640.167 Сп	59
BP-171/PTC-К 6		ГУ 3.640.171 Сп	59
弯式插头			
BP-158/PTC-УК 1-49		ГУ 3.640.158 Сп	60
BP-158/PTC-УК 1-49Ф		ГУ 3.640.124 Сп	61
BP-160/PTC-УК 3		ГУ 3.640.160 Сп	62
BP-186/PTC-УК 6		ГУ 3.640.186-Сп	62
BP-161/PTC-УК 47		ГУ 3.640.161 Сп	63
BP-161/PTC-УК 47 Ф		ГУ 3.640.225 Сп	64
BP-186/PTC-УК 6 Ф		ГУ 3.640.223 Сп	64
直式轉接插座			
BP-150/PTC-75 ГГП		ГУ 3.640.150 Сп	65
BP-162/PTC-50 ГГП		ГУ 3.640.162 Сп	65
直式密封轉接插座			

名 称	标准或技术条件编号	基本设计文件编号	頁号
ВРГ-151/РТС-75 ГПП	Н 0.364.011 ТУ	ГУ 3.640.273 Сп	66
ВРГ-172/РТС-50 ГПП		ГУ 3.640.274 Сп	66
插头, 插座, 连接器			
电 纜 插 头	ИЮ 0.660.005 ТУ		
ВК-РК-6		ИЮ 3.645.024 Сп	75
ВК-РК-19		ИЮ 3.645.025 Сп	76
ВК-РК-3		ИЮ 3.645.028 Сп	77
ВК-РК-20		ИЮ 3.645.026 Сп	78
仪 器 插 座			
ГП-РК-6		ИЮ 3.647.028 Сп	79
ГП-РК-19		ИЮ 3.647.029 Сп	80
ГП-РК-3(20)		ИЮ 3.647.030 Сп	81
ГП-РКП-2/200		ИЮ 3.647.031 Сп	82
电 纜 插 座			
ГК-РК-6		ИЮ 3.647.051 Сп	83
ГК-РК-19		ИЮ 3.647.052 Сп	84
ГК-РК-3		ИЮ 3.647.062 Сп	85
ГК-РК-20		ИЮ 3.647.053 Сп	86
仪 器 电 纜 插 座			
ГКП-РК-6		ИЮ 3.647.054 Сп	87
ГКП-РК-19		ИЮ 3.647.055 Сп	88
ГКП-РК-3		ИЮ 3.647.063 Сп	89
ГКП-РК-20		ИЮ 3.647.056 Сп	90
仪 器 弯 插 座			
ГПУ-РК-6		ИЮ 3.647.038 Сп	91
ГПУ-РК-19		ИЮ 3.647.039 Сп	92
ГПУ-РК-3 (20)		ИЮ 3.647.040 Сп	93

名 称	标准或技术条件编号	基本設計文件编号	頁号
ГПУ-РКП-2/200 連接器 (双向插座)	ИЮ 0.660.005 ТУ	ИЮ 3.647.041 Сп	94
ГГ-РК-6		ИЮ 3.640.019 Сп	95
ГГ-РК-19		ИЮ 3.640.005 Сп	96
ГГ-РК-3(20)		ИЮ 3.640.021 Сп	97
ГГ-РКП-2/200		ИЮ 3.640.022 Сп	98
ГГ-РК-6-19		ИЮ 3.640.009 Сп	99
ГГ-РК-6-3(20)		ИЮ 3.640.056 Сп	100
ГГ-РК-6-2/200 連接器 (插孔-插脚)		ИЮ 3.640.059 Сп	101
ГВ-РК-6-19		ИЮ 3.640.055 Сп	102
ГВ-РК-6-3(20)		ИЮ 3.640.058 Сп	103
ГВ-РК-6-2/200 連接器 (插脚-插孔)		ИЮ 3.640.061 Сп	104
ВГ-РК-6-19		ИЮ 3.640.008 Сп	105
ВГ-РК-6-3(20)		ИЮ 3.640.057 Сп	106
ВГ-РК-6-2/200 丁字連接器 (插孔)		ИЮ 3.640.060 Сп	107
ГШ-РК-6		ИЮ 3.649.004 Сп	108
ГШ-РК-19		ИЮ 3.649.005 Сп	109
ГШ-РК-3(20)		ИЮ 3.649.006 Сп	110
ГШ-РКП-2/200 防濺式電纜插头		ИЮ 3.649.007 Сп	111
ВКБ-РК-6		ИЮ 3.645.022 Сп	112
ВКБ-РК-3		ИЮ 3.645.023 Сп	113
ВКБ-РК-20		ИЮ 3.645.029 Сп	114
ВКБ-РКП-2/200 防濺式儀器用電纜插座		ИЮ 3.645.027 Сп	115

(續)

名 称	标准或技术条件编号	基本設計文件编号	頁号
ГКПБ-РКП-2/200 密封仪器插座	ИЮ 0.660.005 ТУ	ИЮ 3.647.057 Сп	116
ГПГ-РК-6		ИЮ 3.647.035 Сп	117
ГПГ-РК-19		ИЮ 3.647.036 Сп	118
ГПГ-РК-3(20)		ИЮ 3.647.037 Сп	119
РД 型高频插头座			
带方形托板的插座	Н 0.364.011		
ВР-202/РД-75 П	Н 0.364.014 ТУ	ЕИ 6.797.025	131
ВР-203/РД-50 П		ЕИ 6.797.027	131
电缆插座			
ВР-200/РД-ПК 6		ЕИ 6.797.023	132
ВР-204/РД-ПК 3		ЕИ 6.797.022	132
直式插头			
ВР-201/РД-К 6		ЕИ 6.797.003	133
ВР-205/РД-К 3		ЕИ 6.797.002	133
轉接插座			
ВР-206/РД-75 ГГП		ЕИ 6.797.030	134
ВР-207/РД-50 ГГП		ЕИ 6.797.032	134
測量用 插头座			
电缆插座	НЕЭ 0.364.003 ТУ	НЕЭ 3.640.084 Сп	141
		НЕЭ 3.640.085 Сп	142
		НЕЭ 3.640.086 Сп	143
插 头		НЕЭ 3.640.083 Сп	144
		НЕЭ 3.640.080 Сп	144
		НЕЭ 3.640.082 Сп	145
		ЕЭ 3.640.033 Сп	—

名 称	标准或技术条件编号	基本設計文件编号	頁号
轉接插座	HEЭ 0.364.003 ТУ	ЕЭ 3.640.045 Сп	—
		ЕЭ 3.640.046 Сп	145
		ЕЭ 3.640.047 Сп	146
		ЕЭ 3.640.514 Сп	147
		ЕЭ 3.640.530 Сп	148
		ЕЭ 3.640.533 Сп	148
		ЕЭ 3.640.534 Сп	149
		ЕЭ 3.640.539 Сп	149
		ЕЭ 3.640.535 Сп	150
		ЕЭ 3.640.536 Сп	150
		ЕЭ 3.640.537 Сп	151
		ЕЭ 3.640.538 Сп	151
插 塞		HEЭ 3.645.680 Сп	152
插塞插座		HEЭ 3.647.684 Сп	153
脉 冲 插 头 座			
密封插头座	ГУ 0.364.005 ТУ		
БРГ-311/БТ-П		ГУ 3.640.145 Сп	159
电 纜 插 座			
БР-306/БТ-ПК 50		ГУ 3.640.139 Сп	160
БР-306/БТ-ПК 50 Ф		ГУ 3.640.236 Сп	161
直式插头			
БР-307/БТ-К 50		ГУ 3.640.140 Сп	162
БР-307/БТ-К 50 Ф		ГУ 3.640.233 Сп	162
弯 插 头			
БР-305/БТ-УК 50		ГУ 3.640.138 Сп	163
БР-305/БТ-УК 50 Ф		ГУ 3.640.226 Сп	164
密封轉接插座			

名 称	标准或技术条件编号	基本設計文件编号	頁号	
БРГ-314/БТ-ГГП 密封插座	ГУ 0.364.005 ТУ	ГУ 3.640.148 Сп	165	
БРГ-312/РТ-П 电纜插座		ГУ 3.640.146 Сп	165	
БР-300/РТ-ПК 50		ГУ 3.640.133 Сп	166	
БР-300/РТ-ПК 50 Ф		ГУ 3.640.238 Сп	167	
直式插头				
БР-301/РТ-К 50		ГУ 3.640.134 Сп	168	
БР-301/РТ-К 50 Ф		ГУ 3.640.237 Сп	168	
弯 插 头				
БР-308/РТ-УК 50		ГУ 3.640.141 Сп	169	
БР-308/РТ-УК 50 Ф		ГУ 3.640.227 Сп	170	
密封轉接插座				
БРГ-315/РТ-ГГП		ГУ 3.640.149 Сп	171	
I、II、III、IV 型插头和插座				
I 型直插头	ЕИ 0.679.700 ТУ	ЕИ 6.797.000	177	
		ЕИ 6.797.001	177	
		ЕИ 6.797.002	177	
		ЕИ 6.797.003	177	
		ЕИ 6.797.004	177	
II 型弯插头		ЕИ 6.797.005	178	
		ЕИ 6.797.006	178	
		ЕИ 6.797.007	178	
		ЕИ 6.797.008	178	
		ЕИ 6.797.009	178	
I 型直插座		ЕИ 6.797.020	179	
		ЕИ 6.797.021	179	

名 称	标准或技术条件编号	基本设计文件编号	頁号
II 型短插座	ЕИ 0.679.700 ТУ	ЕИ 6.797.022	179
		ЕИ 6.797.023	179
		ЕИ 6.797.024	179
		ЕИ 6.797.025	180
		ЕИ 6.797.026	180
III 型双向插头		ЕИ 6.797.027	180
		ЕИ 6.797.010	181
		ЕИ 6.797.011	181
带托板的双向插座 III 型		ЕИ 6.797.012	181
		ЕИ 6.797.030	182
		ЕИ 6.797.031	182
IV 型双向插座		ЕИ 6.797.032	182
		ЕИ 6.797.035	183
		ЕИ 6.797.036	183
		ЕИ 6.797.037	183
BP 型 插 头 座			
BP-8 型电缆插头	ГУ 0.364.001 ТУ	ГУ 3.640.008 Сп	189
BP-11 型电缆插头		ГУ 3.640.011 Сп	189
BP-17 型电缆插头	ГР 0.364.003 ТУ	ГР 3.645.018 Сп	190
BP-19 型电缆插头	ГУ 0.364.001 ТУ	ГУ 3.640.019 Сп	191
BP-6 型仪器插座		ГУ 3.640.006 Сп	192
BP-10 型仪器插座		ГУ 3.640.010 Сп	193
BP-13 型仪器插座		ГУ 3.647.010 Сп	194
BP-18 型仪器插座		ГУ 3.640.018 Сп	195
BP-21 型仪器插座		ГУ 3.640.021 Сп	196
BP-4 型转接插座		ГУ 3.640.004 Сп	197
BP-20 型弯式转接插座		ГУ 3.640.020 Сп	198

(續)

名 称	标准或技术条件编号	基本設計文件编号	頁号
ВР-16 型密封轉接插座	ГР 0.364.003 ТУ	ГР 3.649.026 Сп	199
ВР-5 型丁字连接器	ГУ 0.364.001 ТУ	ГУ 3.649.005 Сп	200
ВД 型實驗室測量用轉接插座			
ИВР-63/ВД-50 Г	Н 0.364.001 ТУ	ГУ 3.640.216 Сп	207
ИВР-68/ВД-75 Г	Н 0.364.013 ТУ	ГУ 3.640.207 Сп	207
ИВР-64/ВД-50 Ш		ГУ 3.640.202 Сп	208
ИВР-67/ВД-75 Ш		ГУ 3.640.206 Сп	208
ИВР-83/ВД-50 Г		ГУ 3.640.218 Сп	210
ИВР-74/ВД-50 Ш		ГУ 3.640.217 Сп	209
ИВР-163/ВД-50 Г		ГУ 3.640.219 Сп	210
ИВР-168/ВД-75 Г		ГУ 3.640.209 Сп	210
ИВР-164/ВД-50 Ш		ГУ 3.640.203 Сп	211
ИВР-167/ВД-75 Ш		ГУ 3.640.208 Сп	211
ИВР-200/ВД-50 Г		ГУ 3.640.200 Сп	211
ИВР-204/ВД-75 Г		ГУ 3.640.204 Сп	211
ИВР-201/ВД-50 Ш		ГУ 3.640.201 Сп	212
ИВР-205/ВД-75 Ш		ГУ 3.640.205 Сп	212

BTC型高频插头座

型号	名 称		尺 寸	
			电 纜 波 阻 抗 为 75Ω	
			PK-1、PK-49	PK-3
BTC	插座	方形托板	BP-66/BTC-75 П	
		弯式方形托板	BP-101/BTC-75 ПУ	
		圆形托板	BP-52/BTC-75 П	
		电 纜 用	BP-55/BTC-ПК 1-49	BP-68/BTC-ПК 3
	插头	直 式	BP-54/BTC-К 1-49	BP-67/BTC-К 3
		弯 式	BP-58/BTC-УК 1-49	BP-60/BTC-УК 3
	轉接 插座	直 式	BP-50/BTC-75 ГГП	
		直式密封	BPT-51/BTC-75 ГГП	
PTC	插座	方形托板	BP-166/PTC-75 П	
		弯式方形托板	BP-104/PTC-75 ПУ	
		圆形托板	BP-152/PTC-75 П	
		电 纜 用	BP-155/CTC-ПК 1-49	BP-168/PTC-ПК 3
	插头	直 式	BP-154/PTC-К 1-49	BP-167/PTC-К 3
		弯 式	BP-158/PTC-УК 1-49	BP-160/PTC-УК 3
	轉接 插座	直 式	BP-150/PTC-75 ГГП	
		直式密封	BPT-151/PTC-75 ГГП	

类 型 代 号			
电 纜 波 阻 抗 为 50Ω			
PK-6	PK-47	PK-19、PKTФ-19	PK-55、PK-59
BP-65/BTC-50 П		—	
BP-100/BTC-50 ПУ		BP-102/BTC-50 ПУ	
BP-56/BTC-50 П		BP-73/BTC-50 П	
—	BP-63/BTC-ПК 47	BP-83/BTC-ПК19	BP-84/BTC-ПК 55-59
—	BP-64/BTC-К 47	BP-74/BTC-К 19	BP-76/BTC-К 55-59
—	BP-61/BTC-УК 47	BP-81/BTC-УК 19	BP-80/BTC-УК55-59
BP-62/BTC-50 ГГП		BP-75/BTC-50 ГГП	
БРГ-72/BTC-50 ГГП		БРГ-82/BTC-50 ГГП	
BP-165/PTC-50 П		—	
BP-103/PTC-50 ПУ		—	
BP-156/PTC-50 П		—	
BP-170/PTC-ПК 6	BP-163/PTC-ПК 47	—	
BP-171/PTC-К 6	BP-164/PTC-К 47	—	
BP-186/PTC-УК 6	BP-161/PTC-УК 47	—	
BP-162/PTC-50 ГГП		—	
БРГ-172/PTC-50 ГГП		—	