

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
ДИОДЫ			ТРИОДЫ					
Д-1	2Д1С	Ua	С-2	2С4С	Ja, Jc1, S	С-14	6С3П-Е,	Ja, Jc1, S
Д-2	4Д5С	Ua	С-4	6С1Ж	Jкн, Ja,		6С3П-ЕВ,	
Д-3	6Д3Д	Ua			Jc1, S		6С3П-ДР,	
Д-4	6Д6А, 6Д6А-В	Jкн, Ua	С-5	6С1Ж	Jaхв		6С4П-Е,	
Д-5	2Х1П	Ja	С-6	6С1П	Jкн, Ja,	С-15	6С3П-Е,	Jaхв
Д-6	2Х1П	Ja	С-7	6С1П	Jaхв		6С3П-ДР,	
Д-7	6Х2П	Jкн, Ua	С-8	6С2П	Jкн, Ja,		6С4П-Е,	
Д-8	6Х2П	Jкн, Ua			S		6С4П-ДР	
Д-9	6Х6С	Jкн, Ua	С-9	6С2П	Jc1	С-16	6С4С	Ja, Jc1, S
Д-10	6Х6С	Jкн, Ua	С-10	6С2П	Jaхв	С-17	6С5Д	Jкн, Ja,
Д-11	12Х3С	Jкн, Ja	С-11	6С2С	Jкн, Ja,			Jc1, S
Д-12	12Х3С	Jкн, Ja			Jc1, S	С-18	6С7Б-В, 6С27Б-К	Ja, S, Jc1, Jкн
Д-13	6Д4Ж	Jкн, Ua	С-12	6С3П, 6С4П	Ja, Jc1, Jкн, S			
Д-14	4Ц14С	Ja			Jaхв			
Д-15	6Х7Б	Jкн, Ua	С-13	6С3П, 6С4П				
Д-16	2Д3Б	Ja						
Д-17	6Х7Б	Jкн, Ua						

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
С-19	6С6Б, 6С6Б-В, 6С26Б-К	Ja, S, Jc1, Jкн	С-40	6С2Б.	Jкн, Jc1, Ja, S			
С-20	6С7Б	Jкн, Ja, Jc1, S	С-43	2С14Б	Ja, S			
С-21	6С8С	Jкн, Ja, Jc1, S	С-44	2С3А	Ja, Jc1, S			
С-22	6С8С	Jaхв	С-45	3С6Б-В	Ja, S			
С-29	6С15П, 6С15П-Е, 6С45П-Е	Jc1	С-46	3С7Б-В	Ja, S			
С-30	6С15П, 6С15П-Е, 6С45П-Е	Ja, S	С-56	6С6Б-В	Jc1			
С-32	6С19П, 6С19П-В, 6С19П-ВР	Ja, S, Jc1, Jкн	С-59	6С31Б	Jкн, Ja, S			
С-35	6С32Б	Jкн, Ja, S	С-60	6С31Б	Jaхв			
С-36	6С9Д	Jкн, Ja, S	С-61	6С29Б-В	Ja, S			
С-38	12С3С	Jкн, Ja	С-62	6С29Б-В	Jc1			
С-39	12С3С	Jкн, Uc1, S	С-63	6С51Н-В	Jкн, Ja, S	Н-1	6Н1П, 6Н1П-Е, 6Н1П-ЕВ	Ja, S, Jкн
			С-64	6С52Н-В	Jкн, Ja, S			
			С-65	6С51Н-В, 6С52Н-В	Jc1	Н-2	6Н1П, 6Н1П-Е, 6Н1П-ЕВ	Ja, S, Jкн
			С-66	6С34А, 6С34А-В	Jкн, Ja, S	Н-3	6Н1П, 6Н1П-Е, 6Н1П-ЕВ	Jc1
			С-67	6С34А, 6С34А-В	Jc1			
			С-68	6С35А, 6С35А-В	Jкн, Ja, S			
			С-69	6С35А, 6С35А-В	Jc1			

ДВОЙНЫЕ ТРИОДЫ

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
Н-4	6Н2П, 6Н2П-В, 6Н2П-Е, 6Н2П-ЕР	Ja, S, Jкн	Н-11	6Н6П	Jкн, Ja, Jc1, S	Н-37	1Н3С	Ja, Jc1
Н-5	6Н2П, 6Н2П-В, 6Н2П-Е, 6Н2П-ЕР	Ja, S, Jкн	Н-12	6Н6П	Jкн, Ja, Jc1, S	Н-38	6Н14П	Jкн, Ja, S
Н-6	6Н2П, 6Н2П-В, 6Н2П-Е, 6Н2П-ЕР	Jc1	Н-13	6Н7С	Jкн, Ja, Jc1, S	Н-39	6Н14П	Jкн, Ja, S
Н-7	6Н3П, 6Н3П-Е, 6Н3П-ДР	Ja, S, Jc1, Jкн	Н-14	6Н8С	Jкн, Ja, S	Н-40	6Н14П	Jc1
Н-8	6Н3П, 6Н3П-Е, 6Н3П-ДР	Ja, S, Jc1, Jкн	Н-15	6Н8С	Jкн, Ja, S	Н-41	6Н14П	Jc1
Н-9	6Н5П	Jкн, Ja, Jc1, S	Н-16	6Н8С	Jc1	Н-42	6Н16Б, 6Н16Б-В	Jкн, Ja, Jc1, S
Н-10	6Н5П	Jкн, Ja, Jc1, S	Н-17	6Н9С	Jкн, Ja, S	Н-43	6Н16Б, 6Н16Б-В	Jкн, Ja, Jc1, S
			Н-18	6Н9С	Jкн, Ja, S	Н-44	6Н17Б, 6Н17Б-В	Jкн, Ja, S
			Н-19	6Н9С	Jc1	Н-45	6Н17Б, 6Н17Б-В	Jкн, Ja, S
			Н-20	6Н13С, 6Н5С	Ja, S, Jкн	Н-54	6Н21Б	Jc1
			Н-21	6Н13С, 6Н5С	Ja, S, Jкн	Н-55	6Н1П-ВИ, 6Н1П-В	Ja, S, Jc1, Jкн
			Н-22	6Н5С	Jc1	Н-56	6Н1П-ВИ, 6Н1П-В	Ja, S, Jc1, Jкн
			Н-25	6Н15П	Jкн, Ja, S	Н-57	6Н17Б, 6Н17Б-В	Jc1
			Н-26	6Н15П	Jкн, Ja, S	Н-58	6Н18Б, 6Н18Б-В	Jкн, Jc1, Ja, S
			Н-27	6Н15П	Jc1			
			Н-30	6Н21Б	Jкн, Ja, S			
			Н-32	6Н21Б	Jкн, Ja, S			
			Н-36	1Н3С	Ja, Jc1			

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР			
Н-59	6Н6П-И, 6Н6П-ИР	Jкн, Ja, S	Н-79	6Н27П	Jc1	ВЫХОДНЫЕ ПЕНТОДЫ И ТЕТРОДЫ					
Н-60	6Н6П-И, 6Н6П-ИР	Jкн, Ja, S	Н-80	6Н26П	Ja, S						
Н-61	6Н6П-И, 6Н6П-ИР	Jc1	Н-81	6Н26П	Jaхв						
Н-62	6Н3П-И	Jкн, Ja, S	Н-82	6Н26П	Jc1						
Н-63	6Н3П-И	Jкн, Ja, S	Н-83	6Н26П	Ja, S						
Н-64	6Н3П-И	Jc1	Н-84	6Н26П	Jaхв						
Н-68	6Н17Б, 6Н17Б-В	Jc1	Н-85	6Н26П	Jc1						
Н-69	6Н12С	Jкн, Ja, Jc1, S	Н-88	6Н3П, 6Н3П-Е, 6Н3П-ДР	Jaхв						
Н-70	6Н12С	Jaхв	Н-89	6Н3П, 6Н3П-Е, 6Н3П-ДР	Jaхв						
Н-71	6Н12С	Jaхв	Н-90	6Н23П-ЕВ	Jкн, Ja, S						
Н-72	6Н12С	Jкн, Ja, Jc1, S	Н-91	6Н23П-ЕВ	Jкн, Ja, S						
Н-73	6Н18Б, 6Н18Б-В	Jкн, Jc1, Ja, S	Н-92	6Н23П-ЕВ	Jc1						
Н-74	6Н27П	Ja, S, Jaхв	Н-93	6Н23П-ЕВ	Jc1						
Н-76	6Н27П	Jc1	Н-94	6Н23П-ЕВ	Jaхв						
Н-77	6Н27П	Ja, S, Jaхв	Н-95	6Н23П-ЕВ	Jaхв						
									П-1	1П2Б, 1П3Б, 1П4Б	Ja, S, Jc2

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
П-2	2П1П	Ja, Jc2, Jc1, S	П-15	6П14П	Жкн, Ja, S, Jc1, Jc2	П-36	6П25Б	Жкн, Ja, Jc1, Jc2, S
П-3	2П29Л	Uc1, Jc2, S	П-16	6П15П	Жкн, Ja, S, Jc1, Jc2	П-37	636П-Е	Жкн, Ja, Jc2, S
П-4	2П29Л	Ja	П-17	6П15П, 6П15П-В, 6П15П-ЕВ, 6П15П-ЕР	Jaхв	П-38	6П23П	Ja, Jc2, S
П-5	4П1Л	Jc1, Jc2, S, Ja	П-20	13П1С	Жкн, Ja, S, Jc1, Jc2	П-39	6П23П	Ja
П-6	6П14П-В, 6П14П-ЕВ, 6П14П-ЕР	Ja, S, Jc1, Jc2, Жкн	П-27	1П22Б	Ja, Jc1, Jc2, S	П-41	6Ф6С	Жкн, Ja, Jc1, Jc2, S
П-7	6П1П, 6П1П-В, 6П1П-ЕВ	Jc1, Jc2, Жкн, Ja, S	П-28	6П13С	Jc1	П-42	2П5Б	Ja, Jc2, S
П-8	6П3С	Жкн, Ja, Jc2, Jc1, S	П-29	6П13С	Ja, Jc2, S	П-44	635П	Jc1
П-9	6П3С, 6П3С-Е	Ja	П-30	6П18П	Жкн, Ja, S, Jc1, Jc2	П-45	635П, 635П-И	Жкн, Ja, Jc2, S
П-10	6П6С, 1515	Ja, S, Jc1, Jc2, Жкн	П-31	10П12С	Жкн, Ja, S, Jc1, Jc2	П-46	635П-И	Jc1
П-11	6П7С	Жкн, Ja, S, Jc2, Jc1	П-32	1П24Б, 1П24Б-В	Ja, Jc1, Jc2, S	П-47	636П-Е	Jc1
П-13	6П9	Жкн, Ja, S, Jc2, Jc1	П-34	6П15П-В, 6П15П-ЕВ, 6П15П-ЕР	Жкн, Ja, Jc1, Jc2, S	П-50	6П31С	Ja, Jc2, S
П-14	6П9	Jaхв				П-51	6П31С	Jc1
						П-54	1П22Б-В	Ja, Jc1, Jc2, S
						П-55	1П32Б	Ja, Jc2, S
						П-56	6П35Г-В	Ja, Jc2, Jc1, S
						П-58	6П25Б, 6П25Б-В	Ja, Jc1, Jc2, S

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
П-59	6П3С-Е	Ja, Jc2, Jc1, S				К-14	6К1Б, 6К1Б-В, 6К11Б-К	Ja
П-60	6312Н-В	Жкн, Ja, Jc2, S				К-15	6К11Б-К	Жкн, Ja, Jc2, S
П-61	6312Н-В	Jc1				К-17	12К4	Жкн, Jc1, Ja, Jc2, S
П-62	6313Н, 6314Н	Жкн, Ja, Jc2, S	ПЕНТОДЫ С УДЛИНЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ			К-18	6К4П, 6К4П-В, 6К4П-Е	Ja, S, Jc2, Жкн
П-63	6313Н, 6314Н	Jc1	К-3	6К1Ж	Жкн, Ja, Jc2, Jc1, S	К-19	6К4П, 6К4П-В, 6К4П-Е	Jc1
			К-4	6К1П	Жкн, Ja, Jc2, Jc1, S	К-20	6К7	Жкн, Ja, Jc1, Jc2, S
			К-5	6К3	Жкн, Ja, Jc2, Jc1, S	К-21	6К6А, 6К6А-В	Ja, Jc2, S
			К-6	6К4	Жкн, Ja, S, Jc2, Jc1			
			К-12	1К2П	Ja, Jc1, Jc2, S			
			К-13	6К1Б, 6К1Б-В	Жкн, Ja, Jc2, S			

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
ПЕНТОДЫ С КОРОТКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ			Ж-11	6Ж1Ж	Жкн, Жа, Jc2, Jc1, S	Ж-21	6Ж3П	Жахв
Ж-1	1Ж17Б	Жа, Jc2, S	Ж-12	6Ж1Ж	Жкн, Жахв	Ж-22	6Ж3	Жкн, Jc1, Жа, Jc2, S
Ж-2	1Ж18Б	Жа, Jc2, Jc1, S	Ж-13	6Ж1П, 6Ж1П-Е, 6Ж1П-ЕВ, 6Ж1П-ЕР	Жа, S, Jc2	Ж-23	6Ж4	Жкн, Жа, Jc2, S
Ж-3	6Ж9П-Е	Жкн, Жа, Jc2, S	Ж-14	6Ж1П, 6Ж1П-Е, 6Ж1П-ЕВ, 6Ж1П-ЕР	Jc1	Ж-24	6Ж4	Жа
Ж-4	6Ж9П, 6Ж9П-Е, 6Ж11П, 6Ж11П-Е	Jc1	Ж-15	6Ж1П	Жкн, Жахв	Ж-25	6Ж4П	Жа, Jc1, Jc2, S
Ж-5	2Ж27Л	Jc1, Жа, Jc2, S	Ж-16	6Ж2П, 6Ж2П-В, 6Ж2П-ЕВ	Жкн, Жа, Jc2, S	Ж-26	6Ж4П	Жа
Ж-6	4Ж1Л	Жкн, Жа, Jc2, Jc1, S	Ж-17	6Ж2П, 6Ж2П-В, 6Ж2П-ЕВ	Jc1	Ж-27	6Ж5П	Жкн, Жа, Jc1, Jc2, S
Ж-7	4Ж1Л	Жа	Ж-18	6Ж2П, 6Ж2П-ЕВ	Жахв	Ж-28	6Ж2Б-В	Жкн, Жа, Jc2, S
Ж-8	6Ж1Б	Жкн, Жа, Jc2, Jc1, S	Ж-19	6Ж3П	Жкн, Жа, Jc2, S	Ж-30	6Ж7	Жкн, Жа, Jc2, Jc1, S
Ж-9	6Ж2Б	Жкн, Жа, Jc1, Jc2, S	Ж-20	6Ж3П	Жкн, Jc1	Ж-31	6Ж7	Жахв
						Ж-32	6Ж8	Жкн, Жа, Jc2, Jc1, S
						Ж-33	6Ж8	Жахв
						Ж-34	6Ж9П	Жкн, Жа, Jc2, S
						Ж-37	6Ж1Б-В	Жкн, Жа, Jc2, S

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
Ж-38	1Ж37Б	Jc2, Жа, S	Ж-51	6Ж10Б	Жкн, Жа, S, Jc1, Jc2	Ж-66	3Ж2Б-В	Жа, Jc2, S
Ж-39	6Ж38П	Жкн, Жа, Jc2, S	Ж-52	6Ж10П	Жкн, Жа, Jc2, S	Ж-67	6Ж33А, 6Ж33А-В	Жа, Jc2, S
Ж-40	6Ж38П	Jc1	Ж-53	6Ж32Б	Жкн, Жа, Jc2, S	Ж-68	6Ж33А, 6Ж33А-В	Жахв
Ж-41	10Ж1Л, 10Ж3Л	Жкн, Жа, Jc2, Jc1, S	Ж-54	6Ж32П	Jc1, Jc2, Жа, S	Ж-69	1Ж36Б	Жа, Jc2, S
Ж-42	10Ж1Л, 10Ж3Л	Жа	Ж-55	6Ж23П, 6Ж23П-Е	Jc1, Jc2, Жа, S	Ж-70	6Ж9Г, 6Ж9Г-В	Жкн, Жа, Jc2, S
Ж-43	12Ж1Л, 12Ж3Л	Жкн, Жа	Ж-56	6Ж5Б-В	Жкн, Жа, Jc1, Jc2, S	Ж-71	6Ж35Б, 6Ж35Б-В	Жа, Jc2, Jc1, S
Ж-44	12Ж1Л, 12Ж3Л	Жкн, Жа, Jc2, Jc1, S	Ж-57	6Ж10Б-В	Жкн, Жа, Jc1, Jc2, S	Ж-72	6Ж45Б-В	Жкн, Жа, Jc2, S
Ж-45	12Ж8	Жкн, Жа, Jc2, Jc1, S	Ж-60	6Ж1П-Е, 6Ж1П-ЕВ, 6Ж1П-ЕР	Жахв, Жкн	Ж-73	6Ж46Б-В	Жкн, Жа, Jc2, S
Ж-46	12Ж8	Жахв	Ж-61	6Ж23П	Jc1			
Ж-48	6Ж11П, 6Ж11П-Е	Жа, Jc2, S	Ж-62	6Ж10П	Jc1			
Ж-49	1Ж24Б	Жа, Jc1, Jc2, S	Ж-64	3Ж1Б-В	Жа, Jc2, S			
Ж-50	6Ж5Б	Жкн, Жа, Jc1, Jc2, S	Ж-65	3Ж1Б-В	Жахв			

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛАМПЫ			Б-18	12Г1	Жкн, Ја, Јс1, S	ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ		
Б-4	6Б8	Жкн, Ја, Јс2, Јс1, S	Б-19	12Г1, 12Г2	Ua, Жкн	СТ-1	СГ1П СГ1П-ЕВ, СГ13П	Uз(Ua), Uст(Ua), ΔUст
Б-5	6Б8, 6Г7	Ua	Б-20	12Г1, 12Г2	Ua, Жкн			
Б-6	6Б8, 6Г7	Ua	Б-21	12Г2	Жкн, Ја, Јс1, S	СТ-3	СГ2С, СГ3С	Uз(Ua), Uст, ΔUст
Б-7	6Г1	Жкн, Ја, Јс1, S	Б-24	1Б2П	Ја, Јс1, Јс2, S			
Б-8	6Г1, 6Г2	Жкн, Ua	Б-28	6Ф1П	Жкн, Ја, Јс1, S	СТ-9 СТ-11	СГ201С СГ20Г	ΔUст, Uст ΔUст, Uст
Б-9	6Г1, 6Г2	Жкн, Ua	Б-29	6Ф1П	Жкн, Ја, Јс1, Јс2, S			
Б-10	6Г2	Жкн, Ја, Јс1, S	Б-30	6Ф3П	Жкн, Ја, Јс1, S			
Б-13	6Г7	Жкн, Ја, Јс1, S	Б-31	6Ф3П	Жкн, Ја, Јс1, Јс2, S			
			Б-32	6Ф4П	Ја, S			
			Б-33	6Ф4П	Ја, Јс2, S			

№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР	№ КАРТЫ	ТИП ЛАМПЫ	ПРОВЕР. ПАРАМЕТР
ГЕНЕРАТОРНЫЕ ЛАМПЫ			КЕНОТРОНЫ			ЧАСТОТНОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЛАМПЫ		
Г-1	ГУ-29, ГИ-30	Ја, Јс2	Ц-1	4Ц6С	Ua	А-1	1А1П, 1А2П	Sг
Г-2	ГУ-29, ГИ-30	Ја, Јс2	Ц-2	5Ц3С	Јвып.			
Г-4	ГУ-15	Ја, Uст, Јс1, Јс2, S	Ц-3	5Ц4М	Јвып.	А-3	6А7	Жкн, Sг
Г-7	ГУ-32, ГУ-32В	Ја, Јс2	Ц-4	5Ц4С	Јвып.			
Г-8	ГУ-32, ГУ-32В	Ја, Јс2	Ц-5	6Ц4П, 6Ц4П-В	Јвып.	А-5	6И1П	Жкн, Ја, S
Г-9	ГУ-50	Жкн, Uст, Јс2	Ц-6	6Ц5С	Јвып.			
Г-10	Г-1625	Жкн, S	Ц-7	6Ц13П	Ua	А-7	6Л7	Жкн, Ја, Јс2, Јс4, S
			Ц-9	5Ц12П	Ua			
			Ц-10	1Ц11П	Ја			
			Ц-11	3Ц16С	Ја			
			Ц-12	3Ц18П	Ја			
			Ц-13	1Ц21П	Ја			
			Ц-14	2Ц2С	Ја			
			Ц-15	1Ц1С	Ја			
			Ц-16	1Ц7С	Ја			
						РАЗНЫЕ		
						Р-1	6Е5С	Жкн, Ја, S, Јакр, Јс1
						Р-2	6Е1П	Ја, Јакр, S

№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы
Дюды		Триоды		С-21	6С8С
Д-1	2Д1С	С-1	УО-186	С-22	6С8С
Д-2	4Д5С	С-2	2С4С	С-23	6Ф5М
Д-3	6Д3Д	С-4	6С1Ж	С-29	6С15П
Д-4	6Д6А	С-5	6С1Ж	С-30	6С15П
Д-5	2Х1Л	С-6	6С1П	С-32	6С19П
Д-6	2Х1Л	С-7	6С1П	С-33	6С26Б-К
Д-7	6Х2П	С-8	6С2П	С-34	6С27Б-К
Д-8	6Х2П	С-9	6С2П	С-35	6С32Б
Д-9	6Х6С	С-10	6С2П	С-36	6С9Д
Д-10	6Х6С	С-11	6С2С		
Д-11	12Х3С	С-12	6С3П		
Д-12	12Х3С	С-13	6С3П		
Д-13	6Д4Ж	С-14	6С4П		
Д-14	4Ц14С	С-15	6С4П		
		С-16	6С4С		
		С-17	6С5Д		
		С-19	6С6Б		
		С-20	6С7Б		

№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы
Двойные триоды		Н-25	6Н15П	Н-49	1539 I триод
Н-1	6Н1П	Н-26	6Н15П	Н-50	1539 I триод
Н-2	6Н1П	Н-27	6Н15П	Н-51	1539 II триод
Н-3	6Н1П	Н-30	12Н10С	Н-52	1539 II триод
Н-4	6Н2П	Н-31	12Н10С	Н-53	1539 II триод
Н-5	6Н2П	Н-32	12Н10С	Выходные пентоды и тетроды	
Н-6	6Н2П	Н-36	1Н3С		
Н-7	6Н3П	Н-37	1Н3С	П-1	1П2Б
Н-8	6Н3П	Н-38	6Н14П	П-2	2П1П
Н-9	6Н5П	Н-39	6Н14П	П-3	2П29Л
Н-10	6Н5П	Н-40	6Н14П	П-4	2П29Л
Н-11	6Н6П	Н-41	6Н14П	П-5	4П1Л
Н-12	6Н6П	Н-42	6Н16Б	П-7	6П1П
Н-13	6Н7С	Н-43	6Н16Б	П-8	6П3С
Н-14	6Н8С	Н-44	6Н17Б	П-9	6П3С
Н-15	6Н8С	Н-45	6Н17Б	П-10	6П6С
Н-16	6Н8С	Н-46	6Н18Б и 6Н18Б-В	П-11	6П7С
Н-17	6Н9С		I триод	П-13	6П9
Н-18	6Н9С	Н-47	6Н18Б и	П-14	6П9
Н-19	6Н9С		6Н18Б	П-15	6П14П
Н-23	6Н13С		II триод	П-16	6П15П
Н-24	6Н13С	Н-48	1539	П-17	6П15П
			I триод		

№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы
П-19	12П4С	Пентоды с удлиненной характеристикой		26	
П-20	13П1С				
П-27	1П22Б				
П-28	6П13С				
П-29	6П13С	К-3	6К1Ж		
П-30	6П118П	К-4	6К1П		
П-31	10П12С	К-5	6К3		
П-33	1П4Б	К-6	6К4		
П-37	6П25Б	К-7	6К4П		
П-38	6П23П	К-8	6К4П		
П-39	6П23П	К-12	1К2П		
		К-13	6К1Б, 6К1Б-В		
П-41	6Ф6С	К-14	6К1Б, 6К1Б-В		
П-42	2П5Б		6К11Б-К		
П-43	1515	К-15	6К11Б-К		

№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы
	Пентоды с короткой характеристикой	Ж-19	6Ж3П	Ж-40	6Э5П
		Ж-20	6Ж3П		
		Ж-21	6Ж3П	Ж-41	10Ж1Л; 10Ж3Л
Ж-1	1Ж17Б	Ж-22	6Ж3	Ж-42	10Ж1Л; 10Ж3Л
Ж-2	1Ж18Б	Ж-23	6Ж4	Ж-43	12Ж1Л; 12Ж3Л
Ж-5	2Ж27Л	Ж-24	6Ж4	Ж-44	12Ж1Л; 12Ж3Л
Ж-6	4Ж1Л	Ж-25	6Ж4П	Ж-45	12Ж8
Ж-7	4Ж1Л	Ж-26	6Ж4П	Ж-46	12Ж8
Ж-8	6Ж1Б	Ж-27	6Ж5П	Ж-47	6Ж11П
Ж-9	6Ж2Б	Ж-30	6Ж7	Ж-48	6Ж11П
Ж-10	6Ж2Б	Ж-31	6Ж7	Ж-49	1Ж24Б
Ж-11	6Ж1Ж	Ж-32	6Ж8	Ж-50	6Ж5Б
Ж-12	6Ж1Ж	Ж-33	6Ж8	Ж-51	6Ж10Б
Ж-13	6Ж1П	Ж-34	6Ж9П	Ж-53	6Ж32Б
Ж-14	6Ж1П	Ж-35	6Ж9П	Ж-54	6Ж32П
Ж-15	6Ж1П	Ж-36	6Ж13Л	Ж-55	6Ж23П; 6Ж23П-Е
Ж-16	6Ж2П	Ж-37	6Ж13Л		
Ж-17	6Ж2П	Ж-38	6Ж13Л		
Ж-18	6Ж2П	Ж-39	6Э5П		

№ карты

Тип лампы

№ карты

Тип лампы

№ карты

Тип лампы

Комбинированные
лампы

Б-4	6Б8
Б-5	6Б8, 6Б8С
Б-6	6Б8, 6Б8С
Б-7	6Г1
Б-8	6Г1
Б-9	6Г1
Б-10	6Г2
Б-11	6Г2
Б-12	6Г2
Б-13	6Г7
Б-14	6Г7
Б-15	6Г7

Б-18	12Г1
Б-19	12Г1
Б-20	12Г1
Б-21	12Г2
Б-22	12Г2
Б-23	12Г2
Б-24	1Б2П
Б-25	1Б2П
Б-26	6Б8С
Б-28	6Ф1П
Б-29	6Ф1П
Б-30	6Ф3П
Б-31	6Ф3П
Б-32	6Ф4П
Б-33	6Ф4П

Газоразрядные
стабилизаторы

СТ-1

СГ1П

СТ-2
СТ-3
СТ-4
СТ-5
СТ-6

Генераторные
лампы

Г-1	ГИ-30
Г-2	ГИ-30
Г-3	ГУ-15
Г-4	ГУ-15
Г-5	ГУ-29
Г-6	ГУ-29
Г-7	ГУ-32
Г-8	ГУ-32

СГ2П
СГ2С
СГ3С
СГ4С
СГ5Б

4

254

№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы	№ карты	Тип лампы
Г-9 Г-10	ГУ-50 Г-1625	Ц-11 Ц-12 Ц-13	3Ц16С 3Ц18П 1Ц21П		
Кенотроны		Частотно- преобразовательные лампы		Разные Р-1 Р-2	6Е5С 6Е1П
Ц-1	4Ц6С	А-1	1А1П		
Ц-2	5Ц3С	А-2	6А2П		
Ц-3	5Ц4М	А-3	6А7		
Ц-4	5Ц4С	А-4	6А8		
Ц-5	6Ц4П	А-5	6И1П		
Ц-6	6Ц5С	А-6	6И1П		
Ц-7	6Ц13П	А-7	6Л7		
Ц-8	ВО-188	А-8	1А2П		
Ц-9	5Ц12П				
Ц-10	1Ц11П				

Ua ДИОД 6	КРУТИЗНОМЕР 4 75 30 15 7,5	ШКАЛА (ма/в) 6 9 3 1,5 0,75	СМЕЩ. Uс1 (В) 3 2 0 -10 -65
R57 12	Ua ШКАЛА (В) 10 150 75 15	МИКРОАМПЕРМЕТР 7 12 30 15 3 0,75	U ШКАЛА (В) 13 30
Uс2 ШКАЛА (ма) 17 15 7,5 3 1,5 0,75	Uс1 ШКАЛА (В) 14 15 0,75	Uс1 ШКАЛА (В) 18 15 7,5 3 1,5 0,75	Uн ШКАЛА (В) 14 13 7,5 3
Uс2 ШКАЛА (В) 24 150 75	Uн ШКАЛА (В) 21 20	Uн ШКАЛА (В) 24	Uс2 (В) 20 300 140
30 50 30	Ja ШКАЛА (МА) 25 26 150 75 30	Ja ШКАЛА (МА) 28 29 15 7,5 3 1,5	Ua (В) 26 25 300 140
36 0 500 400 220 200 160	СОПРОТИВЛЕНИЯ АВТ. СМЕЩЕНИЯ (ОМЫ) 36 150 120 100 80 75 68		
42 K 400 K 350 K 400 K 350	UнK (В) 37 38 250 100 57	UнK (В) 39 40 250 100 57	Uс2 37 38 100мкФ 10 МКФ
48 K 500 В 240 K 500 В 240	Uс1 (В) 44 45 -110	Uс1 (В) 44 45 -110	43 44 45
54 K 400 K 350 K 400 K 350	UнK (В) 49 50 51	UнK (В) 49 50 51	ДВ. ТРИОД 49 50 2*500 ом
60 II 65 66	Uн 57	Uн 57	ЦОКОЛЕВКА НАКАЛА - 55 56 55
66 II 65 66	Uн 63 64	Uн 63 64	ЦОКОЛЕВКА НАКАЛА + 58 59 60
71 II 71 72	Uн 69 70	Uн 69 70	ЦОКОЛЕВКА СЕТКИ 2 63 64 65 66
72 II 71 72	Uн 71 72	Uн 71 72	ЦОКОЛЕВКА АНОДА 67 68 69 70 71 72

ШК. $U_H = 2,38$
3

$I_a = 1,6$ ма
3

2Д1С

КОЛП. А
ЧТ901.430-54

ПАНЕЛЬ №3
* $I_a \geq 1,3$ ма

Д-1

ШК.

15
 $U_a \leq 58$

ШК.

$U_H = 48$
7,5

$I_a = 30$ ма
7,5

4Д5С

КОЛП. А
СТ3.303.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №6
* $I_a \geq 24$ ма

Д-2

ШК.

16
 $U_a \leq 108$

ШК. $U_H=6,38$
15

$I_a=27$ ма
30

6Д3Д

КОЛП. А
ЧТУ01.432-57

ПАНЕЛЬ №7
* $U_a \leq 8,48$

Д-3

ШК.

15
 $U_a \leq 7,8$

ШК. $U_H=6,38$
15

$I_a=35$ ма
75

6Д6А

ЩШ3.301.002 ТУ3

ПАНЕЛЬ №14

Д-4

ЩШ3.301.002 ТУ2

$I_{KH} \leq 20$ мка ($U_{KH}=250$ в)

6Д6А-В

$I_{KH} \leq 20$ мка ($U_{KH}=250$ в)

ШК.

15
 $U_a \leq 10,58$

ШК. $U_n = 2,2\text{В}$
3

$U_a = 5\text{В}$
15

2Х1Л

ШК.

ПАНЕЛЬ №19

1 диод

Д-5

СД3.303.002 ТУ

* $I_a \geq 0,8 \text{ ма}$

ШК.

$I_a = 1 + 2 + \Delta \text{ ма}$

ШК. $U_n = 2,2\text{В}$
3

$U_a = 5\text{В}$
15

2Х1Л

ШК.

ПАНЕЛЬ №19

11 диод

Д-6

СД3.303.002 ТУ

* $I_a \geq 0,8 \text{ ма}$

ШК.

$I_a = 1 + 2 + \Delta \text{ ма}$

ШК.

$U_H = 6,30$
15

$I_a = 32 \text{ ма}$
75

6Х2П

□ ТС3.303.001 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10 I диод Д-7

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)

ШК.

15
 $U_a \leq 10,58$

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$I_a = 32 \text{ ма}$
75

6Х2П

□ ТС3.303.001 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10 II диод Д-8

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)

ШК.

15
 $U_a \leq 10,58$

ШК.

$U_n = 6,3 \text{ в}$
15

$I_a = 15 \text{ ма}$
30

6Х6С

СТЗ.303.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №4

I диод

Д-9

$I_{кн} \leq 5 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)

ШК.

75
 $U_a \leq 20,5 \text{ в}$

ШК.

$U_n = 6,3 \text{ в}$
15

$I_a = 15 \text{ ма}$
30

6Х6С

СТЗ.303.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №4

II диод

Д-10

$I_{кн} \leq 5 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)

ШК.

75
 $U_a \leq 20,5 \text{ в}$

ШК.

$U_H = 12,68$
15

$U_a = 108$
15

12X3C

СБЗ.323.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №16

I диод

Д-11

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

* $I_a \geq 4,8 \text{ ма}$

ШК.

$I_a = 5,5 + 10,75 + 16 \text{ ма}$
30

ШК.

$U_H = 12,68$
15

$U_a = 108$
15

12X3C

СБЗ.323.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №16

II диод

Д-12

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

* $I_a \geq 4,8 \text{ ма}$

ШК.

$I_a = 5,5 + 10,75 + 16 \text{ ма}$
30

ШК.

$U_H = 0,50$
15

$I_a = 20$ ма
30

6Д4Ж

ПАНЕЛЬ №2

Д-13

$I_{KH} \leq 20$ мка. ($U_{KH} = 100$ в)

СТЗ. 303. 003 ТУ

ШК.

¹⁵
 $U_a \leq 110$

ШК.

$U_H = 48 \sim$
ЗНАК ▲

$U_a = 600$
75

4Ц14С

ПАНЕЛЬ №7

Д-14

□ СУЗ. 305. 000 ТУ

ШК.

¹⁵
 $I_a \geq 7$ ма

$U_H = 6,3В$

$I_a = 35\text{ ма}$

ШК.

15

75

ВНИМАНИЕ!

3-й вывод лампы
вставить в 6-е отверстие панели 6-3,7-8

6Х7Б

СУЗ.303.004 ТУ

ПАНЕЛЬ №14 | диод
 $I_{KH} \leq 15\text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250\text{ В}$)

Д-15

ШК.

15

$U_a = 10,5В$

$U_H = 2,2В$
3

$U_a = 50\text{ В}$
75

ШК.



2Д3Б

СУЗ.304.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

Д-16

ШК.

7,5

$I_a \geq 5\text{ ма}$

УН-6,30

Уд-35Ма

ШК.

15

75

6Х7Б

ВНИМАНИЕ!

3-й вывод лампы
вставить в 6-е
отверстие панели,
6-3, 7-8.

ПАНЕЛЬ №14

II диод

Д-17

□ ЧТУ01.334-58

$I_{кн} \leq 15 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ В}$)

ШК.

15

$U_a \leq 10,5 \text{ В}$

ШК

 $U_H = 4$
7,5 $U_{C1} = -37,5$
75 $U_a = 250$
300

УО-186

ПАНЕЛЬ № 8

С-1

ЧТУ.01.416.52-1952

* $J_{C1} \leq 6$ мка

ШК.

150
 $J_a = 37 \div 57 \div 77$ ма15
 $J_{C1} \leq 5$ мка7,5
 $S = 2,1 \div 3,2 \div 4,3$ ма/в

ШК.

 $U_H = 2,5$ в ~
ЗНАК ▲ $U_{C1} = -62$ в
75 $U_a = 300$ в
300

2С4С

ПАНЕЛЬ № 17

С-2

□ ЧТУ01.424-52

ШК.

75
 $J_a = 22,5 \div 40 \div 60$ ма3
 $J_{C1} \leq 3$ мка7,5
 $S = 3,2 \div 4 \div 4,8$ ма/в

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -7 \text{ В}$
7,5

$U_a = 250 \text{ В}$
300

6С1Ж

ПАНЕЛЬ №2

С-4

СТЗ.300.001ТУ

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

$*S \geq 1,46 \text{ ма/В}$

ШК.

$I_a = 3,6 \div 6,1 \div 8,6 \text{ ма}$
15

$I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$
3

$S = 1,7 \div 2,25 \div 2,8 \text{ ма/В}$
3

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -50 \text{ В}$
75

$U_a = 150 \text{ В}$
300

6С1Ж

ПАНЕЛЬ №2

С-5

СТЗ. 300. 001ТУ

ШК.

$I_{a \times 8} \leq 50 \text{ мкА}$
150

ШК. $U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -7В$
7,5

$U_a = 250В$
300

6С1П

ПАНЕЛЬ №10

С-6

СТЗ. 300.005 ТУ

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100В$)

* $S \geq 1,46 \text{ ма/В}$

ШК.

$I_a = 3,6 \div 6,1 \div 8,6 \text{ ма}$

$I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$

$S = 1,8 \div 2,35 \div 2,9 \text{ ма/В}$

ШК. $U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -50В$
75

$U_a = 150В$
300

6С1П

ПАНЕЛЬ №10

С-7

СТЗ. 300.005ТУ

ШК.

$I_{aхв} \leq 50 \text{ мкА}$

ШК.

$U_H = 6,3В$
15

$U_a = 150В$
300

$R_k = 100 Ом$

6С2П

ПАНЕЛЬ №10

С-8

ТС3.300.003 ТУ

$I_{KH} \leq 10 мкА$ ($U_{KH} = 100 В$)

* $S \geq 7,8 мА/В$

ШК.

$I_a = 9 \div 14 \div 19 мА$
30

$S = 9 \div 11,5 \div 14 мА/В$
15

ШК.

$U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -1,5В$
3

$U_a = 150В$
300

6С2П

ПАНЕЛЬ №10

С-9

ТС3.300.003 ТУ

ШК.

$I_{C1} \leq 0,4 мкА$
0,75

ШК. $U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{C1} = -15 \text{ в}$
30

$U_a = 150 \text{ в}$
300

6С2П

ТСЗ. 300. 003 ТУ

ПАНЕЛЬ №10

С-10

ШК.

$I_{a \text{ в } 30} \leq 20 \text{ мкА}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{C1} = -8 \text{ в}$
15

$U_a = 250 \text{ в}$
300

6С2С

СТЗ.301.003 ТУ

ПАНЕЛЬ №7

С-11

$I_{кн} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)
 $*S \geq 1,55 \text{ ма/в}$

ШК.

$I_a = 5,5 + 9 + 12,5 \text{ ма}$

$I_{C1} \leq 1,5 \text{ мкА}$

$S = 2 + 2,55 + 3,1 \text{ ма/в}$

$U_H=6.3\text{ В}$

15

$U_a=150\text{ В}$

300

$U_{KH}=100\text{ В}$

$R_K=100\text{ ом}$

ШК.

6С3П

СДЗ.300.027 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

С-12

6С4П

СДЗ.300.028 ТУ

ШК.

30

0,75

150

30

$I_a=12 \div 16 \div 20\text{ ма}$

$I_{c1} \leq 0.3\text{ мка}$

$I_{KH} \leq 20\text{ мка}$

$S=15 \div 19,5 \div 24\text{ ма/В}$

$U_H=6.3\text{ В}$

15

$U_{c1}=-6.5\text{ В}$

7,5

$U_a=150\text{ В}$

300

ШК.

6С3П

СДЗ.300.027 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

С-13

СДЗ.300.028 ТУ

6С4П

ШК.

15

$I_{a\text{хв}} \leq 10\text{ мка}$

$U_H = 6,3 В$

$U_a = 150 В$

$R_k = 100 Ом$

ШК. 15

300

СДЗ.300.008 ТУ

6С3П-Е

СДЗ.300.008 ТУ

6С3П-ЕВ

ПАНЕЛЬ №11

С-14

СДЗ.300.082 ТУ

6С3П-ДР

СДЗ.300.009 ТУ

6С4П-Е

СДЗ.300.083 ТУ

6С4П-ДР

ШК. 30

0,75

30

$I_a = 11 + 15 + 19 мА$

$I_{c1} \leq 0,3 мкА$

$S = 15 + 19,5 + 24 мА/В$

$U_H = 6,3 В$

$U_{c1} = -6,5 В$

$U_a = 150 В$

ШК. 15

7,5

300

СДЗ.300.008 ТУ

6С3П-Е

СДЗ.300.008 ТУ

6С3П-ЕВ

ПАНЕЛЬ №11

С-15

СДЗ.300.082 ТУ

6С3П-ДР

СДЗ.300.009 ТУ

6С4П-Е

СДЗ.300.083 ТУ

6С4П-ДР

ШК.

15

$I_{aхв} \leq 10 мкА$

ШК. $U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -45 \text{ В}$
75

$U_a = 250 \text{ В}$
300

6С4С

ПАНЕЛЬ №7

С-16

ЧТУ01. 415-52

* $I_{C1} \leq 7 \text{ мкА}$

ШК. 150
 $I_a = 42 \div 62 \div 82 \text{ ма}$

15
 $I_{C1} \leq 5 \text{ мкА}$

7,5
 $S = 4 \div 5,4 \div 6,8 \text{ ма/В}$

ШК. $U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -3 \text{ В}$
7,5

$U_a = 250 \text{ В}$
300

6С5Д

ПАНЕЛЬ №7

С-17

КОЛП. А

КОЛП. С₁

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

ЧТУ11. 412-57

ШК. 30
 $I_a = 8 \div 15,5 \div 23 \text{ ма}$

3
 $I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$

7,5
 $S = 3,5 \div 5 \div 6,5 \text{ ма/В}$

$U_H=6,3\text{В}$ $U_a=250\text{В}$ $U_{KH}=250\text{В}$ $R_k=400\text{Ом}$

ШК.

15

300

6С7Б-В

ЩШ3.301.001ТУ3

ПАНЕЛЬ №14

С-18

ШК.

0,75

7,5

Для 6С7Б-В

 $I_{c1} \leq 0,2\text{мкА}$ $S=3,1+4+4,9\text{ма/В}$

ШК.

7,5

Для 6С27Б-К

 $S=3,3+4,2+5,1\text{ма/В}$

ШК.

150

7,5

Для ВСЕХ ЛАМП

 $I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ $I_a=3,2+4,5+5,8\text{ма}$

СУ3.301.038ТУ

6С27Б-К

 $U_H=6,3\text{В}$ $U_a=120\text{В}$ $R_k=220\text{Ом}$ $U_{KH}=250\text{В}$

ШК.

15

150

ЩШ3.301.003 ТУ3

6С6Б

ЩШ3.301.003 ТУ2

6С6Б-В

С-19

ШК.

15

7,5

0,75

Для 6С6Б $I_a=6,3+9+11,7\text{ма}$ $S=4+5+6,3\text{ма/В}$ $I_{c1} \leq 0,2\text{мкА}$

Для 6С6Б-В, 6С26Б-К

ШК.

15

150

7,5

 $I_a=6,5+9+11,5\text{ма}$ $I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ $S=4,2+5,2+6,5\text{ма/В}$

СУ3.301.037 ТУ

6С26Б-К

ПАНЕЛЬ №14

ШК.

$U_H = 6.38$
15

$U_a = 250$ в
300

$R_k = 400$ ом

6С7Б

ЩШЗ. 301.001Т93

ПАНЕЛЬ №14

С-20

$I_{KH} \leq 20$ мкА ($U_{KH} = 100$ в)

* $S \geq 2.65$ ма/в

ШК.

7,5
 $I_a = 3.2 + 4.5 + 5.8$ ма

0,75
 $I_{c1} \leq 0.2$ мкА

7,5
 $S = 3.1 + 4 + 4.9$ ма/в

ШК.

$U_H = 6.38$
15

$U_{c1} = -10.58$
15

$U_a = 300$ в
300

6С8С

КОЛП. А
КОЛП. С₁

ПАНЕЛЬ №7

С-21

$I_{KH} \leq 20$ мкА ($U_{KH} = 100$ в)

* $S \geq 2.0$ ма/в

ЧТУ11.410-52

ШК.

15
 $I_a = 8.25 + 11.5 + 14.75$ ма

3
 $I_{c1} \leq 1.5$ мкА

7,5
 $S = 2.6 + 3 + 3.4$ ма/в

ШК.

 $U_H = 6,3$
15 $U_{C1} = -26$
30 $U_a = 300$
300**6С8С**КОЛП. А
КОЛП. С₁
ЧТУ 11.410-52

ПАНЕЛЬ № 7

С-22

ШК.

 $J_{axb} \leq 30$ мка
30

ШК.

 $U_H = 6,3$
15 $U_{C1} = -2$
3 $U_a = 250$
300**6Ф5М**КОЛП. С₁
ЧТУ 01.750. 53-1953

ПАНЕЛЬ № 4

С-23

 $J_{KH} \leq 20$ мка ($U_{KH} = 100$ в)* $S \geq 0,88$ ма/в* $J_a \geq 0,32$ ма

ШК.

 $J_a = 0,4 + 1,7$ ма
3 $J_{C1} \leq 0,6$ мка
0,75 $S = 1,1 + 2$ ма/в
3

$U_H = 6,3 \text{ В}$

$U_a = 150 \text{ В}$

$U_{c1} = -2 \text{ В}$

ШК.

15

300

3

6С15П

ТС3.300.018 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

С-29

6С15П-Е

ТС3.300.041 ТУ

6С45П-Е

ШК.

СД3.300.041 ТУ

0,75

$I_{c1} \leq 0,3 \text{ мкА}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$

15

$U_a = 150 \text{ В}$

300

$R_k = 30 \text{ Ом}$

$U_{кн} = 250 \text{ В}$

ТС3.300.018 ТУ

6С15П

ТС3.300.041 ТУ

6С15П-Е

СД3.300.041 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

С-30

6С45П-Е

Для 6С15П $I_{кн} \leq 30 \text{ мкА}$

ШК.

75

75

$I_a = 28 \div 40 \div 52 \text{ мА}$

$S = 34 \div 45 \div 56 \text{ мА/В}$

$U_H = 6,3В$ $U_{C1} = -7В$ $U_a = 110В$ $U_{KH} = 250В$ $R_K = 130\text{ Ом}$

ШК. 7,5

7,5

150

6С19П

□ ЧТУ01-455-62

6С19П-В

С-32

□ СБ3.309.023 ТУ1

ПАНЕЛЬ №11

ШК.

150

3

150

15

Для 6С19П $I_a = 80 \div 95 \div 110 \text{ ма}$ $I_{C1} \leq 3 \text{ мка}$ $I_{KH} \leq 50 \text{ мка}$ $S = 6 \div 7,5 \div 9 \text{ ма/в}$

ШК.

150

3

15

Для 6С19П-В $I_a = 80 \div 95 \div 110 \text{ ма}$ $I_{C1} \leq 3 \text{ мка}$ $S = 6 \div 7,5 \div 9 \text{ ма/в}$ **6С19П-ВР**

□ СБ3.309.033 ТУ1

ШК

150

3

15

Для 6С19П-ВР $I_a = 80 \div 95 \div 110 \text{ ма}$ $I_{C1} \leq 1 \text{ мка}$ $S = 6,8 \div 8,3 \div 9,8 \text{ ма/в}$ $U_H = 6,3В$ $U_a = 120В$ $R_K = 220\text{ Ом}$

ШК.

7,5

150

6С26Б-К

ПАНЕЛЬ № 14

С-33

СУЗ 301 037 ТУ

 $I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 250В$)

I 1960 г.

 $*S \geq 3,4 \text{ ма/в}$

ШК.

15

7,5

 $I_a = 6,5 \div 9 \div 11,5 \text{ ма}$ $S = 4,2 \div 5,2 \div 6,5 \text{ ма/в}$

ШК. $U_n = 6,3\text{в}$
7,5

$U_a = 250\text{в}$
300

$R_k = 400\text{ом}$

6С27Б-К

СУЗ 301 038 ТУ
I 1960 г.

ПАНЕЛЬ № 14

С-34

$J_{кн} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{кн} = 250\text{в}$)
* $S \geq 2,85\text{ма/в}$

ШК.

7,5
 $J_a = 3,2 \div 4,5 \div 5,8\text{ма}$

7,5
 $S = 3,3 \div 4,2 \div 5,1\text{ма/в}$

ШК.

$U_n = 6,3\text{в}$
15

$U_a = 200\text{в}$
300

$R_k = 220\text{ом}$

6С32Б

□ ТФ3.300.040 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

С-35

$J_{кн} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{кн} = 250\text{в}$)
* $S \geq 1,7\text{ма/в}$

ВНИМАНИЕ !

3-ий вывод лампы
вставить во 2-ое отверстие,
5-ый - в 3-ье,
7-ой - в 4-ое, 10-ый - в 5-ое

ШК.

7,5
 $J_a = 2,2 \div 3,5 \div 4,8\text{ма}$

7,5
 $S = 2,2 \div 3,5 \div 4,8\text{ма/в}$

ШК.

$U_H = 6,3В$
15

$U_a = 250В$
300

$R_k = 50ОМ$

КОЛП. А
КОЛП. С1
ЧТУ01.453-61

6С9Д

ПАНЕЛЬ №4

$I_{кн} \leq 20мкА$ ($U_{кн} = 100В$)

С-36

ШК.

30
 $I_a = 8 \div 15 \div 22мА$

15
 $S = 7 \div 10 \div 13мА/В$

$U_H=12,6В$

$U_a=101В$

$U_{C1}=0$

ШК.

15

150

12С3С

ПАНЕЛЬ №18

С-38

ЧТУ 01-425-52

$I_{KH} \leq 100 \text{ мкА}$ ($U_{KH}=100В$) при $U_H=14,5В$

ШК.

75

$I_a=15 \div \nabla \div 40 \text{ ма}$

$U_H=12,6В$

$U_a=101В$

$I_a=10 \text{ ма}$

ШК.

15

150

15

12С3С

ПАНЕЛЬ №18

С-39

ЧТУ 01-425-52

$I_{KH} \leq 100 \text{ мкА}$ ($U_{KH}=100В$)

при $U_H=14,5В$

ВНИМАНИЕ !

ПРИ УСТАНОВКЕ РЕЖИМА
ручку $U_{C1}=10В$ вывести в
КРАЙНЕЕ ПРАВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

ШК.

15

75

$U_{C1}=уст.$

$S=2 \div 3 \div 4 \text{ ма/В}$

U_н=6,3 в

U_а=150 в

R_к=100 ом

ШК.

15

300

6С25

□ СУЗ.301.041 ТУ

ВНИМАНИЕ !

7-ю ножку лампы

вставить в 9-Е

гнездо панели.

J_{кн} ≤ 20 мка (U_{кн}=250 в)

ПАНЕЛЬ №14

С-40

6С25-В

СУЗ.301.042 ТУ

ШК.

0,75

30

15

J_{с1} ≤ 0,2 мка

J_а = 7,5 ÷ 11,5 ÷ 15,5 ма

S = 8,5 ÷ 11 ÷ 13,5 ма/в

ШК. $U_H=2,28$
3

$U_{C1}=-38$
3

$U_{C1}=908$
150

2С14Б

Вр. ЧТУ01.329.57

ПАНЕЛЬ №14

С-43

ШК.

$I_a=2.7+3.6+4.5$ ма
7.5

$S=1.35+1.8+2.25$ ма/в
3

ШК. $U_H=2.48$
3

$U_{C1}=-28$
3

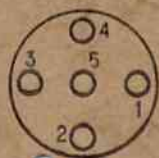
$U_a=658$
75

2С3А

ЩШ3.310.001ТУ

ПАНЕЛЬ №14

С-44



ШК.

$I_a=8+10.5+13$ ма
15

$I_{C1}=0.5$ мка
0.75

$S=1.8+2.7+3.5$ ма/в
7.5

ШК. $U_H = 3,15В$
7,5

$U_a = 120В$
150

$R_K = 220\Omega$

3С6Б-В

СУЗ.301.025 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

С-45

ШК.

$I_a = 6,5 \div 9 \div 11,5 \text{ ма}$
15

$S = 4,2 \div 5,35 \div 6,5 \text{ ма/в}$
7,5

ШК. $U_H = 3,15В$
7,5

$U_a = 250В$
300

$R_K = 400\Omega$

3С7Б-В

СУЗ.301.026 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

С-46

ШК.

$I_a = 3,2 \div 4,5 \div 5,8 \text{ ма}$
7,5

$S = 3,3 \div 4,2 \div 5,1 \text{ ма/в}$
7,5

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$

15

$U_{C1} = -2 \text{ В}$

3

$U_a = 1218$

150

6С6Б-В

ПАНЕЛЬ №14

С-56

СЧЗ.301.023 ТУ

* $I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$

ШК.

$I_{C1} \leq 0,2 \text{ мкА}$
0,75

$U_H = 6.3 \text{ В}$ $U_{C1} = 0$ $U_a = 51 \text{ В}$

ШК.

15

75

6С31Б

ТФ3.301.020 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

С-59

 $I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$) $*S \geq 10.5 \text{ ма/В}$ **ВНИМАНИЕ !**

4.6.9.10 выводы обрезаны
 5-й вывод вставить в 4-е
 гнездо панели, 7-5 3-й
 вывод отсутствует

ШК.

75

30

 $I_a = 30 + 40 + 50 \text{ ма}$ $S = 13 + 18 + 24 \text{ ма/В}$ $U_H = 6.3 \text{ В}$ $U_{C1} = -15 \text{ В}$ $U_a = 150 \text{ В}$

ШК.

15

30

300

ВНИМАНИЕ !

4.6.9.10 выводы
 обрезаны, 5-й вы-
 вод вставить в 4-е
 гнездо панели, 7-5,
 3-й вывод отсутст-
 вует

6С31Б

ПАНЕЛЬ №14

С-60

ТФ3.301.020 ТУ

ШК.

3

 $I_{aH} \leq 2 \text{ ма}$ (I_a)

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_a=91В$
150

$R_k=82Ом$

ВНИМАНИЕ!

2-й вывод ОБРЕЗАН
ИЛИ ОТСУТСТВУЕТ.
3-й вывод ВСТАВИТЬ
ВО 2-Е ГНЕЗДО ПА-
НЕЛИ, 4-3,8-9,5-4.

6С29Б-В

ПАНЕЛЬ №14

С-61

□ СУЗ.300.047 ТУ

* $S \geq 9 ма/в$

ШК. 30
 $I_a=6 \div 11 \div 16 ма$

30
 $S=12 \div 17 \div 22 ма/в$

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{c1}=-1,3В$
15

$U_a=91В$
150

6С29Б-В

СУЗ.300.047 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

С-62

ВНИМАНИЕ!

2 Вывод ОБРЕЗАН ИЛИ
ОТСУТСТВУЕТ. 3-й вывод
ВСТАВИТЬ ВО 2-ОЕ ГНЕЗДО
ПАНЕЛИ, 4-3,8-9,5-4.

* $I_{c1} \leq 2 мка$

ШК. 0,75
 $I_{c1} \leq 0,5 мка$

$U_n = 6,3\text{В}$

ШК. 15

$U_a = 81\text{В}$

150

$R_k = 120\text{ОМ}$

6С51Н-В

ВНИМАНИЕ !

8-й вывод лампы
вставить в 1-е
гнездо панели, 4-й
во 2-е, 12-й в 3-е, 2-й
в 4-е, 10-й в 5-е.
Выводы 1,3,5,6,7,9 об-
резаны.

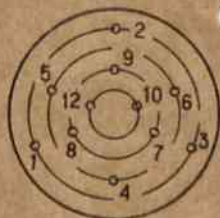
ПАНЕЛЬ №14

С-63

$I_{кн} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{кн} = 100\text{В}$)

$*S \geq 7\text{ ма/В}$

□ ТФ3.300.068 ТУ



ШК.

15

$I_a = 7,5 \div 10 \div 12,5\text{ ма}$

15

$S = 8,5 \div 11 \div 13,5\text{ ма/В}$

$U_n = 6,3\text{В}$

ШК. 15

$U_a = 120\text{В}$

130

$R_k = 120\text{ОМ}$

6С52Н-В

□ ТФ3.300.073 ТУ

ВНИМАНИЕ !

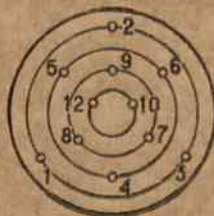
8-й вывод лампы
вставить в 1-е гнездо
панели, 4-й во 2-е, 12-й
в 3-е, 2-й в 4-е, 10-й в
5-е. Выводы 1,3,5,6,7,9
обрезаны.

ПАНЕЛЬ №14

С-64

$I_{кн} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{кн} = 100\text{В}$)

$*S \geq 6,5\text{ ма/В}$



ШК.

15

$I_a = 5,5 \div 8 \div 10,5\text{ ма}$

15

$S = 7,5 \div 10 \div 12,5\text{ ма/В}$

Для 6С51Н-В

$U_H = 6,3 \text{ В}$

$U_{C1} = -2,2 \text{ В}$

$U_a = 80 \text{ В}$

ШК.

15

3

150

6С51Н-В

ТФ3.300.068 ТУ

ВНИМАНИЕ!

8-й вывод лампы вставить в 1-е гнездо панели, 4-й во 2-е, 12-й в 3-е, 2-й в 4-е, 10-й в 5-е.

Выводы 1,3,5,6,7,9 обрезаны.

ПАНЕЛЬ №14

С-65

* $I_{C1} \leq 1,5 \text{ мкА}$

$U_H = 6,3 \text{ В}$

$U_{C1} = -1,7 \text{ В}$

$U_a = 120 \text{ В}$

Для 6С52Н-В

ШК.

15

3

150

6С52Н-В

ТФ3.300.073 ТУ

ШК.

0,75

Для обеих ламп

$I_{C1} \leq 0,1 \text{ мкА}$

$U_H = 6,3 \text{ В}$

$U_a = 100 \text{ В}$

$R_k = 120 \text{ Ом}$

ШК.

15

150

6С34А

СУ3.300.050 ТУ

ВНИМАНИЕ!

1-ый вывод лампы вставить во 2-е гнездо до панели, 5-й в 4-е, 7-й в 5-е. 2-й, 4-й выводы обрезаны.

ПАНЕЛЬ №14

С-66

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

* $S \geq 2,7 \text{ ма/В}$

СУ3.300.051 ТУ

6С34А-В

ШК.

15

7,5

$I_a = 6 \div 8,5 \div 11 \text{ ма}$

$S = 3,4 \div 4,6 \div 5,8 \text{ ма/В}$

$U_n = 6,3\text{В}$

ШК.

15

$U_{c1} = -1,3\text{В}$

1,5

$U_a = 100\text{В}$

150

СУЗ. 300.050 ТУ

6С34А

ВНИМАНИЕ!

1-ый вывод лампы
вставить во 2-е
гнездо панели, 5-й в
4-е, 7-й в 5-е.
2-й, 4-й выводы обрезаны.

ПАНЕЛЬ №14

С-67

* $I_{c1} \leq 1 \text{ мкА}$

СУЗ. 300.051 ТУ

6С34А-В

ШК.

0,75

$I_{c1} \leq 0,2 \text{ мкА}$

$U_n = 6,3\text{В}$

ШК.

15

$U_a = 200\text{В}$

300

$R_k = 400 \text{ Ом}$

□ СУЗ. 300.048 ТУ

6С35А

ВНИМАНИЕ!

1-ый вывод лампы
вставить во 2-е
гнездо панели, 5-й
в 4-е, 7-й в 5-е.
2-й, 4-й выводы обрезаны.

ПАНЕЛЬ №14

С-68

□ $I_{кн} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{кн} = 100\text{В}$)

* $S \geq 2,5 \text{ ма/В}$

□ СУЗ. 300.049 ТУ

6С35А-В

ШК.

7,5

$I_a = 2 + 3 + 4 \text{ ма}$

7,5

$S = 3 + 4 + 5 \text{ ма/В}$

$U_H = 6,3 \text{ В}$

ШК. 15

$U_{C1} = -1,5 \text{ В}$

3

$U_a = 200 \text{ В}$

300

6С35А

СУЗ.300.048 ТУ

ВНИМАНИЕ !

1-ый вывод лампы

вставить во 2-е

гнездо панели, 5-й

в 4-е, 7-й в 5-е,

2-й, 4-й выводы обрезаны.

ПАНЕЛЬ №14

* $I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$

С-69

6С35А-В

СУЗ.300.049 ТУ

ШК.

0,75

$I_{C1} \leq 0,2 \text{ мкА}$

$U_H = 6,3$ в $U_a = 250$ в $U_{c2} = 250$ в $R_K = 2 \times 600$ ом $U_{KH} = 250$ в

шк. 15 300 300

СТЗ.301.007 ТУ

6Н1П

H-1

СТЗ.301.006 ТУ

6Н1П-Е

шк. 15 150 7,5
Для 6Н1П $I_a = 6 \div 7,5 \div 9$ ма $I_{KH} \leq 15$ мка $S = 3,8 \div 4,45 \div 5,1$ ма/в

шк. 15 150 7,5
Для 6Н1П-Е $I_a = 6 \div 7,5 \div 9$ ма $I_{KH} \leq 12$ мка $S = 4 \div 4,7 \div 5,4$ ма/в

6Н1П-ЕВ

СТЗ.301.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 I ТРИОД

шк. 15 150 7,5
Для 6Н1П-ЕВ $I_a = 6 \div 7,5 \div 9$ ма $I_{KH} \leq 12$ мка $S = 4 \div 4,5 \div 5,4$ ма/в

$U_H = 6,3$ в $U_a = 250$ в $U_{c2} = 250$ в $R_K = 2 \times 600$ ом $U_{KH} = 250$ в

шк. 15 300 300

СТЗ.301.007 ТУ

6Н1П

6Н1П-Е

H-2

СТЗ.301.006 ТУ

шк. 15 150 7,5
Для 6Н1П $I_a = 6 \div 7,5 \div 9$ ма $I_{KH} \leq 15$ мка $S = 3,8 \div 4,45 \div 5,1$ ма/в

шк. 15 150 7,5
Для 6Н1П-Е $I_a = 6 \div 7,5 \div 9$ ма $I_{KH} \leq 12$ мка $S = 4 \div 4,7 \div 5,4$ ма/в

6Н1П-ЕВ

СТЗ.301.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 II ТРИОД

шк. 15 150 7,5
Для 6Н1П-ЕВ $I_a = 6 \div 7,5 \div 9$ ма $I_{KH} \leq 12$ мка $S = 4 \div 4,5 \div 5,4$ ма/в

$U_H=6,3В$ $U_a=250В$ $R_k=2 \times 600 \Omega$

ШК.

15

300

6Н1П

Н-3

СТ3.301.007ТУ

6Н1П-Е

СТ3.301.006ТУ

ПАРАМЕТР	ШКАЛА	6Н1П, 6Н1П-В	6Н1П-Е, 6Н1П-ЕВ
I_{c1} , мкА	0,75	$\leq 0,5$	$\leq 0,2$

СТ3.301.000ТУ

6Н1П-В

СТ3.301.000ТУ

6Н1П-ЕВ

ПАНЕЛЬ №11 I и II ТРИОДЫ

 $U_H=6,3В$ $U_{c1}=-1,5В$ $U_a=250В$ $U_{c2}=250В$ $U_{кн}=250В$

ШК.

16

5

300

300

6Н2П**6Н2П-В**

ТС3.301.006ТУ1

СД3.301.009ТУ

Н-4

ПАНЕЛЬ №11

I ТРИОД

ШК.

7,5

150

3

Для 6Н2П, 6Н2П-В

 $I_a=1,4+2,3+3,2 \text{ ма}$ $I_{кн} \leq 15 \text{ мкА}$ $S=1,6+2,1+2,65 \text{ ма/В}$

ШК.

7,5

3

Для 6Н2П-Е

 $I_a=1,4+2,3+3,2 \text{ ма}$ $S=1,6+2,1+2,65 \text{ ма/В}$

СД3.301.012ТУ

6Н2П-Е

СД3.301.033ТУ

6Н2П-ЕР

ШК.

7,5

3

150

Для 6Н2П-ЕР

 $I_a=1,3+2,1+2,9 \text{ ма}$ $S=1,7+2,3+3 \text{ ма/В}$ $I_{кн} \leq 15 \text{ мкА}$

$U_H = 6,3$ в
15

$U_{C1} = -1,5$ в
3

$U_a = 250$ в
300

$U_{C2} = 250$ в
300

$U_{KH} = 250$ в

ШК

ТС3.301.006ТУ1

6Н2П

6Н2П-В

СД3.301.009ТУ

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

Н-5

ШК

Для 6Н2П, 6Н2П-В

$I_a = 1,4 \div 2,3 \div 3,2$ ма

$I_{KH} \leq 15$ мка

$S = 1,6 \div 2,1 \div 2,65$ ма/в

ШК

Для 6Н2П-Е

$I_a = 1,4 \div 2,3 \div 3,2$ ма

$S = 1,6 \div 2,1 \div 2,65$ ма/в

СД3.301.012ТУ

6Н2П-Е

СД3.301.033ТУ

6Н2П-ЕР

ШК

Для 6Н2П-ЕР

7,5

$I_a = 1,3 \div 2,1 \div 2,9$ ма

3

$S = 1,7 \div 2,3 \div 3$ ма/в

150

$I_{KH} \leq 15$ мка

ШК

$U_H = 6,3$ в
15

$U_{C1} = -1,5$ в
3

$U_a = 250$ в
300

ТС3.301.006ТУ1

6Н2П

6Н2П-В

СД3.301.009ТУ

ПАНЕЛЬ №11

I и II триоды

Н-6

ПАРАМЕТР

ШКАЛА

6Н2П

6Н2П-В, 6Н2П-Е, 6Н2П-ЕР

I_{C1} , мка

0,75

$\leq 0,2$

$\leq 0,1$

СД3.301.012ТУ

6Н2П-Е

СД3.301.033ТУ

6Н2П-ЕР

$U_H = 6.3 \text{ В}$ $U_{C1} = -2 \text{ В}$ $U_A = 150 \text{ В}$ $U_{KH} = 250 \text{ В}$ $U_{C2} = 150 \text{ В}$

ШК. 15

3

300

300

6НЗП

ТС3.301.000 ТУ1

6НЗП-Е

СД3.300.021 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

I ТРИОД

Н-7

ШК.

15

Для 6НЗП $I_a = 5,5 + 8,5 + 12 \text{ ма}$

Для 6НЗП-Е, 6НЗП-ДР

15

 $I_a = 5,5 + 8,75 + 12 \text{ ма}$ **6НЗП-ДР**

СД3.300.075 ТУ

ШК.

0,75

150

15

Для ВСЕХ ЛАМП

 $I_{C1} \leq 0,1 \text{ мка}$ $I_{KH} \leq 15 \text{ мка}$ $S = 4,1 + 5,9 + 7,8 \text{ ма/В}$ $U_H = 6.3 \text{ В}$ $U_{C1} = -2 \text{ В}$ $U_A = 150 \text{ В}$ $U_{KH} = 250 \text{ В}$ $U_{C2} = 150 \text{ В}$

ШК. 15

3

300

300

6НЗП

ТС3.301.000 ТУ1

6НЗП-Е

СД3.300.021 ТУ

Н-8

ШК.

15

Для 6НЗП $I_a = 5,5 + 8,5 + 12 \text{ ма}$

Для 6НЗП-Е, 6НЗП-ДР

 $I_a = 5,5 + 8,75 + 12 \text{ ма}$

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

6НЗП-ДР

СД3.300.075 ТУ

ШК.

0,75

150

15

Для ВСЕХ ЛАМП

 $I_{C1} \leq 0,1 \text{ мка}$ $I_{KH} \leq 15 \text{ мка}$ $S = 4,1 + 5,9 + 7,8 \text{ ма/В}$

шк. $U_H = 6,38$ $U_a = 200\text{В}$ $U_{c2} = 200\text{В}$ $R_k = 2 \times 600\text{ОМ}$
15 300 300

6Н5П

СТ3.301.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 ТРИОД Н-9

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 250\text{В}$)

* $S \geq 3,3\text{мА/В}$

* $I_{c1} \leq 1,5\text{мкА}$

шк. $I_a = 8 \div 9,75 \div 11,5\text{мА}$ $I_{c1} \leq 1\text{мкА}$ $S = 3,7 \div 4,2 \div 5,1\text{мА/В}$
16 3 7,5

шк. $U_H = 6,38$ $U_a = 200\text{В}$ $U_{c2} = 200\text{В}$ $R_k = 2 \times 600\text{ОМ}$
15 300 300

6Н5П

СТ3.301.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 ТРИОД Н-10

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 250\text{В}$)

* $S \geq 3,3\text{мА/В}$

* $I_{c1} \leq 1,5\text{мкА}$

шк. $I_a = 8 \div 9,75 \div 11,5\text{мА}$ $I_{c1} \leq 1\text{мкА}$ $S = 3,7 \div 4,2 \div 5,1\text{мА/В}$
15 3 7,5

ШК. $U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{c1} = -2 \text{ В}$
3

$U_a = 120 \text{ В}$
150

6Н6П

СА3.301.011 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 I ТРИОД

H-11

$I_{KH} \leq 30 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)

ШК. 75
 $I_a = 20 + 30 + 40 \text{ мА}$

0,75
 $I_{c1} \leq 0,5 \text{ мкА}$

15
 $S = 8,1 + 11 + 13,9 \text{ мА/В}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{c1} = -2 \text{ В}$
3

$U_a = 120 \text{ В}$
150

6Н6П

СА3.301.011 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 II ТРИОД

H-12

$I_{KH} \leq 30 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)

ШК. 75
 $I_a = 20 + 30 + 40 \text{ мА}$

0,75
 $I_{c1} \leq 0,5 \text{ мкА}$

15
 $S = 8,1 + 11 + 13,9 \text{ мА/В}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{C1} = -6 \text{ в}$
25

$U_a = 294 \text{ в}$
300

6Н7С

ПАНЕЛЬ №7

H-13

СА3.302.004 ТУ

$I_{KH} \leq 30 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$)

$U_{C1} = -2 \text{ в}$

ШК.

$I_a = 4,5 + 6,75 + 9 \text{ ма}$

$I_{C1} \leq 3 \text{ мка}$

$S = 2,7 + 3,2 + 3,7 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{C1} = -8 \text{ в}$
15

$U_a = 250 \text{ в}$
300

$U_{C2} = 250 \text{ в}$
300

6Н8С

ПАНЕЛЬ №7 | ТРИОД

H-14

СА3.301.000 ТУ

$I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$)

* $S \geq 1,55 \text{ ма/в}$

ШК.

$I_a = 5,5 + 9 + 12,5 \text{ ма}$

$S = 2,075 + 2,6 + 3,125 \text{ ма/в}$

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{C1}=-8В$
15

$U_a=250В$
300

$U_{C2}=250В$
300

6Н8С

СА3.301.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №7 II ТРИОД

Н-15

$J_{KH} \leq 20 мкА$ ($U_{KH}=100В$)

$*S \geq 1,55 мА/В$

ШК.

$J_a=5,5 \div 9 \div 12,5 мА$

$S=2,075 \div 2,6 \div 3,125 мА/В$

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{C1}=-8В$
15

$U_a=250В$
300

6Н8С

СА3.301.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №7 I и II ТРИОДЫ

Н-16

ШК.

$J_{C1} \leq 2 мкА$

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{c1}=-2В$
3

$U_a=250В$
300

$U_{c2}=250В$
300

6Н9С

ПАНЕЛЬ №7 I ТРИОД Н-17

СДЗ.300.015 ТУ

$I_{KH} \leq 20мкА$ ($U_{KH}=100В$)

* $S \geq 1,04мА/В$

ШК.

75
 $I_a=1,4+2,3+3,2мА$

3
 $S=1,2+1,6+2мА/В$

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{c1}=-2В$
3

$U_a=250В$
300

$U_{c2}=250В$
300

6Н9С

ПАНЕЛЬ №7 II ТРИОД Н-18

СДЗ.300.015 ТУ

$I_{KH} \leq 20мкА$ ($U_{KH}=100В$)

* $S \geq 1,04мА/В$

ШК.

75
 $I_a=1,4+2,3+3,2мА$

3
 $S=1,2+1,6+2мА/В$

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_{c1} = -28$
3

$U_a = 2508$
300

6Н9С

ПАНЕЛЬ №7 I и II триоды Н-19

* $I_{c1} \leq 2$ мка

СДЗ. 300. 015 ТУ

ШК.

$I_{c1} \leq 1$ мка
3

ШК.

$U_H = 6,38 \sim$
ЗНАК ▲

$U_{c1} = -308$
75

$U_a = 908$
150

$U_{KH} = 2508$

6Н13С

□ ЧТУ01-439-55

Н-20

ПАНЕЛЬ №7

I триод

ШК.

Для 6Н13С

150
 $I_a = 48 \div 80 \div 112$ ма

150
 $I_{KH} \leq 100$ мка

7,5
 $S = 3,9 \div 5,5 \div 7,1$ ма/в

□ ЧТУ01-422-57

6Н5С

ШК.

Для 6Н5С

150
 $I_a = 25 \div 60 \div 95$ ма

7,5
 $S = 3,3 \div 4,75 \div 6,2$ ма/в

ШК. $U_H = 6,38 \sim$
ЗНАК ▲

$U_{C1} = -308$
75

$U_a = 908$
150

$U_{KH} = 2508$

6Н13С

□ ЧТУ01-439-55

Н-21

ПАНЕЛЬ №7

II ТРИОД

ШК.
Для 6Н13С

150 150
 $I_a = 48 \div 80 \div 112 \text{ ма}$ $I_{KH} \leq 100 \text{ мка}$

75
 $S = 3,9 \div 5,5 \div 7,1 \text{ ма/в}$

□ ЧТУ01-422-57

6Н5С

ШК.
Для 6Н5С

150
 $I_a = 25 \div 60 \div 95 \text{ ма}$

75
 $S = 3,3 \div 4,75 \div 6,2 \text{ ма/в}$

$U_H = 6,38$

$U_a = 1358$

$R_k = 220 \text{ ом}$

ШК. ЗНАК ▲

150

6Н5С

ПАНЕЛЬ №7 I и II ТРИОДЫ Н-22

□ ЧТУ01-422-57

ШК.
 $I_{C1} \leq 2 \text{ мка}$

ШК.

$U_n=6,3\text{в}\sim$
кр. черта

$U_{c_1}=-30\text{в}$
75

$U_a=91\text{в}$
150

6Н13С

ПАНЕЛЬ № 7 II триод

H-23

ЧТУ 01.439.55-1955

$J_{kn}=100\text{мкA}$ ($U_{kn}=250\text{в}$)

* $S\geq 2,8\text{ма/в}$

* $J_a\geq 30\text{ма}$

ШК.

150
 $J_a=48\div 80\div 112\text{ма}$

7,5
 $S=3,5\div 5\div 6,5\text{ма/в}$

ШК.

$U_n=6,3\text{в}\sim$
кр. черта

$U_{c_1}=-30\text{в}$
75

$U_a=91\text{в}$
150

6Н13С

ПАНЕЛЬ № 7 I триод

H-24

ЧТУ 01.439.55-1955

$J_{kn}\leq 100\text{мкA}$ ($U_{kn}=250\text{в}$)

* $S\geq 2,8\text{ма/в}$

* $J_a\geq 30\text{ма}$

ШК.

150
 $J_a=48\div 80\div 112\text{ма}$

7,5
 $S=3,5\div 5\div 6,5\text{ма/в}$

$U_H = 6.3В$

$U_a = 100В$

$U_{c2} = 100В$

$R_k = 50\Omega$

ШК.

15

150

150

6Н15П

ПАНЕЛЬ №10 I ТРИОД Н-25

□СД3.301.011ТУ

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 100В$)

* $S \geq 3.45\text{мА/В}$

ШК.

15

$I_a = 5.5 + 9 + 12.5\text{мА}$

75

$S = 4 + 5.6 + 7.3\text{мА/В}$

$U_H = 6.3В$

$U_a = 100В$

$U_{c2} = 100В$

$R_k = 50\Omega$

ШК.

15

150

150

6Н15П

ПАНЕЛЬ №10 II ТРИОД Н-26

□СД3.301.011ТУ

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 100В$)

* $S \geq 3.45\text{мА/В}$

ШК.

15

$I_a = 5.5 + 9 + 12.5\text{мА}$

75

$S = 4 + 5.6 + 7.3\text{мА/В}$

$U_n = 6,38$

$U_a = 2508$

$R_k = 500 \text{ ом}$

ШК.

15

300

6Н15П

ПАНЕЛЬ №10

I и II триоды

H-27

□ СДЗ.301.011ТУ

* $I_{c1} \leq 5 \text{ мка}$

ШК.

3

$I_{c1} \leq 2 \text{ мка}$

$U_H = 6,3 \text{ в}$

$U_a = 200 \text{ в}$

$R_k = 400 \text{ ом}$

ШК. 15

300

6Н21Б

ВНИМАНИЕ !

9^Ю НОЖКУ ЛАМ-

ПЫ ВСТАВИТЬ В

7^Е ГНЕЗДО ПАНЕЛИ,

10-Ю В 9-Е.

ПАНЕЛЬ №14 II ТРИОД

H-30

□ СТ3.300.041ТУ

$I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ в}$)

$S \geq 2 \text{ ма/в}$

ШК.

7,5

$I_a = 2,2 + 3,5 + 4,8 \text{ ма}$

7,5

$S = 2,6 + 3,8 + 5 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 12,6 \text{ в}$
15

$U_{c1} = -2 \text{ в}$
3

$U_a = 250 \text{ в}$
300

$U_{c2} = 250 \text{ в}$
300

12Н10С

ПАНЕЛЬ № 7 I триод

H-30

ЧТУ .01. 313. 53-1953

$I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)

* $S \geq 0,86 \text{ ма/в}$

ШК.

3

$I_a = 1,2 + 2 + 2,8 \text{ ма}$

3

$S = 1 + 1,3 + 1,65 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_{H1} = 12,6\text{в}$

15

$U_{C1} = -2\text{в}$

3

$U_{A1} = 250\text{в}$

300

$U_{C2} = 250\text{в}$

300

12Н10С

ПАНЕЛЬ № 7 II триод

H-31

ЧТУ.01.313. 53-1953

$J_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 100\text{в}$)

$\ast S \geq 0,86\text{ма/в}$

ШК.

3

$J_A = 1,2 + 2 + 2,8\text{ма}$

3

$S = 1 + 1,3 + 1,65\text{ма/в}$

$U_H = 6,3В$

$U_a = 200В$

$R_k = 400\Omega$

ШК. 16

300

6Н21Б

ВНИМАНИЕ !

1^ю ножку лампы вставить в 4-е гнездо панели.
4-^ю в 1-е, 10-^ю в 9-е, 9-^ю в 7-е

ПАНЕЛЬ №14 I ТРИОД

H-32

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 250В$)

* $S \geq 2\text{мА/В}$

□ СТЗ. 300. 041 ТУ

ШК.

7,5

$I_a = 2,2 + 3,5 + 4,8\text{мА}$

7,5

$S = 2,6 + 3,8 = 5\text{мА/В}$

$U_H = 12,6В$

$U_{c1} = -2В$

$U_a = 250В$

ШК.

16

3

300

12Н10С

ПАНЕЛЬ № 7 I и II триоды

H-32

ЧТУ.01.313. 53-1953

ШК

3

$I_{c1} \leq 1\text{мкА}$

ШК.

$U_H = 1,2 \text{ в}$
3

$U_a = 120 \text{ в}$
150

$U_{c1} = -5,5 \text{ в}$
7,5

1Н3С

СБЗ.302.010 ТУ

ПАНЕЛЬ №4 I ТРИОД

Н-36

ШК.

$I_a = 1,3 + 2,5 + 3,7 \text{ ма}$
7,5

$I_{c1} \leq 1 \text{ мка}$
3

ШК.

$U_H = 1,2 \text{ в}$
3

$U_a = 120 \text{ в}$
150

$U_{c1} = -5,5 \text{ в}$
7,5

1Н3С

СБЗ.302.010 ТУ

ПАНЕЛЬ №4 II ТРИОД

Н-37

ШК.

$I_a = 1,3 + 2,5 + 3,7 \text{ ма}$
7,5

$I_{c1} \leq 1 \text{ мка}$
3

ШК. $U_n = 6,3 \text{ в}$
15

$U_a = 90 \text{ в}$
150

$R_k = 125 \text{ ом}$

6Н14П

ПАНЕЛЬ №11

I ТРИОД

H-38

□ ГОСТ 10880-66

$I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ в}$)

* $S \geq 4,3 \text{ ма/в}$

ШК.

$I_a = 7,5 \div 10,5 \div 13,5 \text{ ма}$

$S = 5,3 \div 6,8 \div 8,3 \text{ ма/в}$

ШК. $U_n = 6,3 \text{ в}$
15

$U_a = 90 \text{ в}$
150

$R_k = 125 \text{ ом}$

6Н14П

ПАНЕЛЬ №11 II ТРИОД

H-39

□ ГОСТ 10880-66

$I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ в}$)

* $S \geq 4,3 \text{ ма/в}$

ШК.

$I_a = 7,5 \div 10,5 \div 13,5 \text{ ма}$

$S = 5,3 \div 6,8 \div 8,3 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_{C1} = -28$
3

$U_a = 908$
150

6Н14П

ПАНЕЛЬ №11 I ТРИОД

H-40

□ ГОСТ 10880-66

ШК.

0,75
 $I_{C1} \leq 0,1 \text{ мкА}$

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_{C1} = -28$
3

$U_a = 908$
150

6Н14П

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

H-41

□ ГОСТ 10880-66

ШК.

0,75
 $I_{C1} \leq 0,1 \text{ мкА}$

$U_H = 6.3 \text{ В}$

ШК. 15

 $U_A = 100 \text{ В}$

150

 $R_K = 400 \text{ Ом}$

□СУЗ.308.001ТУ

6Н16Б

ВНИМАНИЕ!

8-ой вывод лампы
вставить в 3-е гнездо
панели. 3-й в 8-е.

ПАНЕЛЬ №14

ТРИОД

Н-42

 $I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)* $S \geq 3 \text{ ма/В}$ * $I_{C1} \leq 1.5 \text{ мка}$ **6Н16Б-В**

□СУЗ.308.005ТУ

ШК. 15

 $I_A = 4.4 + 6.3 + 8.2 \text{ ма}$

0,75

 $I_{C1} \leq 0.2 \text{ мка}$

7,5

 $S = 3.75 + 5.0 + 6.25 \text{ ма/В}$ $U_H = 6.3 \text{ В}$

ШК. 15

 $U_A = 100 \text{ В}$

150

 $R_K = 400 \text{ Ом}$

□СУЗ.308.001ТУ

6Н16Б

ВНИМАНИЕ!

8-й вывод лампы
вставить в 3-е
отверстие панели. 3-й
в 8-е.

ПАНЕЛЬ №14

ТРИОД

Н-43

 $I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)* $S \geq 3 \text{ ма/В}$ * $I_{C1} \leq 1.5 \text{ мка}$ **6Н16Б-В**

□СУЗ.308.005ТУ

ШК. 15

 $I_A = 4.4 + 6.3 + 8.2 \text{ ма}$

0,75

 $I_{C1} \leq 0.2 \text{ мка}$

7,5

 $S = 3.75 + 5.0 + 6.25 \text{ ма/В}$

$U_H = 6,3В$

$U_a = 200В$

$R_k = 400\text{ом}$

ШК. 15

300

□СУЗ.308.002ТУ

6Н17Б

ВНИМАНИЕ !

8-й вывод лампы

вставить в 3-е

гнездо панели, 3-й

в 8-е

ПАНЕЛЬ №14

ТРИОД

Н-44

$I_{кн} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{кн} = 250В$)

$*S \geq 2,3\text{ма/В}$

6Н17Б-В

□СУЗ.308.006ТУ

ШК.

$I_a = 2,3 + 3,3 + 4,3\text{ма}$

$S = 2,8 + 3,8 + 4,8\text{ма/В}$

$U_H = 6,3В$

$U_a = 200В$

$R_k = 400\text{ом}$

ШК. 15

300

□СУЗ.308.002ТУ

6Н17Б

ВНИМАНИЕ !

8-й вывод лампы

вставить в 3-е

гнездо панели,

3-й в 8-е.

ПАНЕЛЬ №14 ТРИОД

Н-45

$I_{кн} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{кн} = 250В$)

$*S \geq 2,3\text{ма/В}$

6Н17Б-В

□СУЗ.308.006ТУ

ШК.

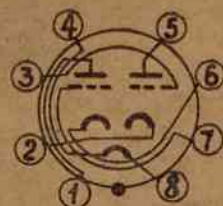
$I_a = 2,3 + 3,3 + 4,3\text{ма}$

$S = 2,8 + 3,8 + 4,8\text{ма/В}$

ШК

 $U_n = 6,3\text{в}$
15 $U_a = 100\text{в}$
150 $R_k = 400\text{ом}$

ВНИМАНИЕ!
ток сетки 1 про-
верить первым.

6Н18Б

СУО.330.016 ТУ

ПАНЕЛЬ № 19

I ТРИОД

 $J_{кн} \leq 20\text{мка}$ ($U_{кн} = 100\text{в}$)

H-46

6Н18Б-В

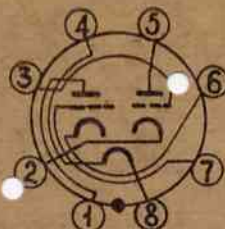
ШК.

 $J_{с1} \leq 0,2\text{мка}$ $J_a = 4,4 \div 6,3 \div 8,2\text{ма}$ $S = 3,75 \div 5 \div 6,25\text{ма/в}$

ШК.

 $U_n = 6,3\text{в}$
15 $U_a = 100\text{в}$
150 $R_k = 400\text{ом}$

ВНИМАНИЕ!
ток сетки 1 про-
верить первым.

6Н18Б

СУО.330.016 ТУ

ПАНЕЛЬ № 19

II ТРИОД

 $J_{кн} \leq 20\text{мка}$ ($U_{кн} = 100\text{в}$)

H-47

6Н18Б-В

ШК.

 $J_{с1} \leq 0,2\text{мка}$ $J_a = 4,4 \div 6,3 \div 8,2\text{ма}$ $S = 3,75 \div 5 \div 6,25\text{ма/в}$

ШК.

$U_H=6,3\text{в}$
15

$U_{C_1}=-5\text{в}$
7,5

$U_a=250\text{в}$
300

$U_{C_2}=250\text{в}$
300

ТСЗ.301.003 ТУ
II. 1959 г.

1539

ПАНЕЛЬ № 11 I ТРИОД H-48

$J_{KH} \leq 20\text{мка}$ ($U_{KH}=250\text{в}$)

$*S \geq 2,5\text{ма/в}$

ШК.

15
 $J_a=4 \div 7 \div 10\text{ма}$

7,5
 $S=3 \div 4,2 \div 5,4\text{ма/в}$

ШК.

$U_H=6,3\text{в}$
15

$U_a=10\text{в}$
15

$U_{C_1}=10\text{в}(U_a)$
15

ТСЗ.301.003 ТУ
II. 1959 г.

1539

ПАНЕЛЬ № 11 I ТРИОД H-49

ШК.

7,5
 $J_a \geq 25\text{ма}(J_a)$

ШК. $U_n=6,3в$

15

$U_c=-30в$

30

$U_a=250в$

300

$U_{c_2}=250в$

300

1539

ТСЗ.301.003 ТУ

II 1959 г.

ПАНЕЛЬ № 11

I ТРИОД

H-50

ШК.

15

$J_{axв} \leq 10мкa$

ШК. $U_n=6,3в$

15

$U_{c_1}=-5в$

7,5

$U_a=250в$

300

$U_{c_2}=250в$

300

1539

ТСЗ.301.003 ТУ

II 1959 г.

ПАНЕЛЬ № 11

II ТРИОД

H-51

$J_{кн} \leq 20мкa$ ($U_{кн}=250в$)

* $S \geq 2,5ма/в$

ШК.

15

$J_a=4 \div 7 \div 10ма$

7,5

$S=3 \div 4,2 \div 5,4ма/в$

ШК. $U_n = 6,3в$
15

$U_a = 10в$
15

$U_{c_1} = 10в(U_a)$
15

ТСЗ.301.003 ТУ
II 1959 г.

1539

ПАНЕЛЬ № 11

II ТРИОД

H-52

ШК.

75
 $J_a \geq 25ма(J_a)$

ШК.

$U_n = 6,3в$
15

$U_{c_1} = -30в$
30

$U_a = 250в$
300

$U_{c_2} = 250в$
300

ТСЗ.301.003 ТУ
II 1959 г.

1539

ПАНЕЛЬ № 11

II ТРИОД

H-53

ШК.

15
 $J_{axв} < 10ма$

$U_H = 6.38$

ШК. 15

$U_a = 2008$

300

$U_{c1} = -1.58$

1.5

ВНИМАНИЕ!

1^ю ножку лампы
вставить в 4^е гнездо
панели, 4-1,
10-ю в 9-е, 9-ю в 7-е.

6Н21Б

ПАНЕЛЬ №14 I и II триод

Н-54

□СТЗ.300.041ТУ

* $J_{c1} \leq 1 \text{ мка}$

ШК.

0,75

$J_{c1} \leq 0.2 \text{ мка}$

$U_H = 6,38$ $U_a = 2508$ $U_{c2} = 2508$ $U_{KH} = 2508$ $R_K = 2 \times 600 \text{ ом}$

шк.

15

300

300

6Н1П-ВИ

СТЗ.301.015 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

I ТРИОД

H-55

6Н1П-В

СТЗ.301.000 ТУ

шк. 15

0,75

150

7,5

 $I_a = 6 + 7,5 + 9 \text{ ма}$ $I_{c1} \leq 0,5 \text{ мка}$ $I_{KH} \leq 12 \text{ мка}$ $S = 3,8 + 4,45 + 5,1 \text{ ма/в}$ $U_H = 6,38$ $U_a = 2508$ $U_{c2} = 2508$ $U_{KH} = 2508$ $R_K = 2 \times 600 \text{ ом}$

шк.

15

300

300

6Н1П-ВИ

СТЗ.301.015 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

H-56

6Н1П-В

СТЗ.301.000 ТУ

шк. 15

0,75

150

7,5

 $I_a = 6 + 7,5 + 9 \text{ ма}$ $I_{c1} \leq 0,5 \text{ мка}$ $I_{KH} \leq 12 \text{ мка}$ $S = 3,8 + 4,45 + 5,1 \text{ ма/в}$

$U_H = 6.3 \text{ В}$

$U_a = 200 \text{ В}$

$U_{c1} = -1.5 \text{ В}$

ШК

15

300

5

6Н17Б

ВНИМАНИЕ!

8-й вывод лампы
вставить в 3-е
отверстие панели. 3-й
в 8-е.

СУЗ 308.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

I ТРИОД

H-57

СУЗ 308.006 ТУ

* $J_{c1} \leq 1.5 \text{ мкА}$

6Н17Б-В

ШК

0,75

$J_{c1} \leq 0.2 \text{ мкА}$

$U_H = 6.3 \text{ В}$

$U_a = 100 \text{ В}$

$U_{c2} = 100 \text{ В}$

$R_K = 400 \text{ Ом}$

ШК

15

150

150

СУЗ 308.011 ТУ

6Н18Б

ВНИМАНИЕ!

3-ю ножку лампы
вставить в 8-е гнездо
панели, 8-ю в 3-е

ПАНЕЛЬ №14

H-58

СУЗ 308.012 ТУ

$J_{кн} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{кн} = 250 \text{ В}$)

II ТРИОД

* $S \geq 3 \text{ ма/В}$ * $J_{c1} \leq 0.5 \text{ мкА}$

6Н18Б-В

ШК 7,5

Для 6Н18Б

$S = 4.2 + 4.9 + 5.6 \text{ ма/В}$

ШК

0,75

15

7,5

$J_{c1} \leq 0.2 \text{ мкА}$

$J_a = 4.4 + 6.3 + 8.2 \text{ ма}$

$S = 3.75 + 5 + 6.25 \text{ ма/В}$

ШК. $U_H = 6.3 \text{ в}$
15

$U_a = 120 \text{ в}$
150

$R_k = 68 \text{ ом}$

6Н6П-И

СА3.301.017 ТУ
СА3.301.035 ТУ

ПАНЕЛЬ №11
I ТРИОД

Н-59

$I_{кн} \leq 50 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ в}$)

6Н6П-ИР

ШК.

$I_a = 21 + 30 + 38 \text{ ма}$

$S = 8.1 + 11 + 13.6 \text{ ма/в}$

ШК. $U_H = 6.3 \text{ в}$
15

$U_a = 120 \text{ в}$
150

$R_k = 68 \text{ ом}$

6Н6П-И

СА3.301.017 ТУ
СА3.301.035 ТУ

ПАНЕЛЬ №11
II ТРИОД

Н-60

$I_{кн} \leq 50 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ в}$)

6Н6П-ИР

ШК.

$I_a = 21 + 30 + 38 \text{ ма}$

$S = 8.1 + 11 + 13.6 \text{ ма/в}$

ШК

$U_H = 6.30$

15

$U_a = 1200$

150

$U_{c1} = -28$

3

6Н6П-И

САЗ. 301.017 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

Н-61

САЗ. 301.035 ТУ

I и II триоды

6Н6П-ИР

ШК

$U_{c1} \leq 1 \text{ мкВ}$

ШК. $U_H = 6,3 \text{ в}$

15

$U_a = 150 \text{ в}$

300

$R_k = 220 \text{ ом}$

6НЗП-И

ПАНЕЛЬ №11 I ТРИОД H-62

□ ТС3.301.019 ТУ

$I_{кн} \leq 0,6 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ в}$) при $U_H = 5 \text{ в}$

ШК.

15

15

$I_a = 5,5 + 8,5 + 12 \text{ ма}$

$S = 4,1 + 5,9 + 7,8 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ в}$

15

$U_a = 150 \text{ в}$

300

$R_k = 220 \text{ ом}$

6НЗП-И

ПАНЕЛЬ №11 II ТРИОД H-63

□ ТС3.301.019 ТУ

$I_{кн} \leq 0,6 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ в}$) при $U_H = 5 \text{ в}$

* $S \geq 3 \text{ ма/в}$

ШК.

15

15

$I_a = 5,5 + 8,5 + 12 \text{ ма}$

$S = 4,1 + 4,9 + 7,8 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 6.38$
16

$U_{c1} = -28$
3

$U_a = 1508$
300

6НЗП-И

ПАНЕЛЬ №11 I и II триоды Н-64

ТСЗ. 301. 019 ТУ

ШК.

0,76

$C_{c1} \leq 0,1 \text{ мкка}$

ШК. $U_H = 6.3 \text{ в}$
15

$U_a = 200 \text{ в}$
300

$U_{c1} = -1.5 \text{ в}$
3

ВНИМАНИЕ!

8-й вывод лампы

вставить в 3-е

гнездо панели,

3-8:

СУЗ.308.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №4

II ТРИОД

Н-68

СУЗ.308.006 ТУ

* $I_{c1} \leq 1.5 \text{ мка}$

6Н17Б-В

ШК.

0,75
 $I_{c1} \leq 0,2 \text{ мка}$

ШК. $U_H = 6.3 \text{ в}$
15

$U_{c1} = -7 \text{ в}$
7,5

$U_a = 180 \text{ в}$
300

6Н12С

ПАНЕЛЬ №4

II ТРИОД Н-69

СУЗ.301.006 ТУ

$I_{кн} \leq 30 \text{ мка}$ ($U_{кн} = \pm 100 \text{ в}$)

* $S \geq 3.85 \text{ ма/в}$

ШК. 78

$I_a = 15 + 23 + 31 \text{ ма}$

3

$I_{c1} \leq 2 \text{ мка}$

15

$S = 4.8 + 6.4 + 8 \text{ ма/в}$

$U_H = 6.3 \text{ В}$

$U_{c1} = -24 \text{ В}$

$U_a = 180 \text{ В}$

ШК.

15

30

300

6Н12С

□ СУЗ. 301. 006 ТУ

ПАНЕЛЬ №4 I ТРИОД

Н-70

ШК.

150

$I_{axB} \leq 100 \text{ мка}$

$U_H = 6.3 \text{ В}$

$U_{c1} = -24 \text{ В}$

$U_a = 180 \text{ В}$

ШК.

15

30

300

6Н12С

□ СУЗ.301.006 ТУ

ПАНЕЛЬ №4 II ТРИОД

Н-71

ШК.

150

$I_{axB} \leq 100 \text{ мка}$

ШК. $U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{C1} = -7 \text{ в}$
7,5

$U_a = 180 \text{ в}$
300

6Н12С

ПАНЕЛЬ №4

1 ТРИОД

Н-72

СУЗ.301.006 ТУ

$I_{KH} \leq 30 \text{ мка}$ ($U_{KH} = \pm 100 \text{ в}$)

* $S \geq 3,85 \text{ ма/в}$

ШК. 7,5

$I_a = 15 + 23 + 31 \text{ ма}$

3

$I_{C1} \leq 2 \text{ мка}$

15

$S = 4,8 + 6,4 + 8 \text{ ма/в}$

ШК. $U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_a = 100 \text{ в}$
150

$U_{C2} = 100 \text{ в}$
150

$R_k = 400 \text{ ом}$

СУЗ.308.011 ТУ

6Н18Б

ВНИМАНИЕ!

3^ю ножку лампы
вставить в 8^Е гнездо
панели, 8^ю в 3^Е.

ПАНЕЛЬ №4

1 ТРИОД

Н-73

$I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 250 \text{ в}$)

* $S \geq 3 \text{ ма/в}$ * $I_{C1} \leq 0,5 \text{ мка}$

6Н18Б-В

СУЗ.308.012 ТУ

ШК. 7,5

Для 6Н18Б

$S = 4,2 + 4,9 + 5,6 \text{ ма/в}$

ШК.

0,75

$I_{C1} \leq 0,2 \text{ мка}$

15

$I_a = 4,4 + 6,3 + 8,2 \text{ ма}$

7,5

$S = 3,75 + 5 + 6,25 \text{ ма/в}$

$U_H = 6,3 \text{ В}$

15

$U_{c1} = 0$

$U_a = 13,6 \text{ В}$

15

$U_{c2} = 13,6 \text{ В}$

75

ШК.

6Н27П

ПАНЕЛЬ №11

ТРИОД

Н-74

СДЗ. 300. 029 ТУ1

ШК. 150

3

$I_{axB} \leq 100 \text{ мкА}$ при $U_{c1} = -1,8 \text{ В}$

ШК.

7,5

7,5

$I_a = 1,85 + 2,6 + 3,35 \text{ ма}$

$S = 3,5 + 4,9 + \nabla \text{ ма/В}$

ШК. $U_H=6,3$
15

$U_{C1}=-2$
3

$U_a=618$
75

$U_{C2}=618$
75

6Н27П

СДЗ.300.029ТУ

ПАНЕЛЬ №11

ТРИОД

Н-76

ШК.

0,75
 $I_{C1} \leq 0,1$ мка

ШК. $U_H=6,3$
15

$U_{C1}=0$

$U_a=13,6$
15

$U_{C2}=13,6$
75

6Н27П

СДЗ.300.029 ТУ1

ПАНЕЛЬ №11

ТРИОД

Н-77

ШК. 150 3
 $I_{aхв} \leq 100$ мка. ПРИ $U_{C1}=-1,8$ в

ШК.

7,5

7,5

$I_a = 1,85 + 2,6 + 3,35$ ма

$S = 3,5 + 4,9 + \nabla$ ма/в

U_H=6.3 В

16

U_{c1}=-2В

3

U_a=61В

76

U_{c2}=61В

76

ШК

6Н27П

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

Н-79

СД3.300.029 ТУ1

ШК

0,75
I_{c1} ≤ 0.1 мка

ШК.

$U_H = 6,3\text{В}$
15

$U_a = 150\text{В}$
300

$R_k = 100\text{ом}$

6Н26П

ПАНЕЛЬ №11

1 ТРИОД

H-80

СД3.301.017 ТУ

$*S \geq 6\text{ ма/В}$

ШК.

$I_a = 10,5 + 14 + 17,5\text{ ма}$

$S = 7,5 + 9,5 + \nabla\text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6,3\text{В}$
15

$U_{c1} = -6\text{В}$
7,5

$U_a = 200\text{В}$
300

6Н26П

СД3.301.017 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

1 ТРИОД

H-81

ШК.

$I_{axB} \leq 1\text{ ма (I}_a)$

ШК. $U_H = 6.38$

16

$U_{c1} = -1.48$

1.6

$U_a = 1508$

300

6Н26П

ПАНЕЛЬ №11

I ТРИОД

H-82

СДЗ.301.017 ТУ

ШК.

3

$I_{c1} \leq 2 \text{ мкА}$

ШК. $U_H = 6.38$

16

$U_a = 1508$

300

$R_k = 100 \text{ ом}$

6Н26П

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

H-83

СДЗ.301.017 ТУ

$*S \geq 6 \text{ ма/в}$

ШК.

30

$I_a = 10.5 + 14 + 17.5 \text{ ма}$

16

$S = 7.5 + 9.5 + \nabla \text{ ма/в}$

$U_H = 6,38$
15

$U_{c1} = -68$
7,5

$U_a = 2008$
300

6Н26П

СД3.301.017 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

Н-84

ШК.

$I_{ax8} \leq 1,5 \text{ ма (Ja)}$

$U_H = 6,38$
15

$U_{c1} = -1,48$
1,5

$U_a = 1508$
300

6Н26П

СД3.301.017 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

Н-85

ШК.

$I_{c1} \leq 2 \text{ мка}$

U_H=6,3В

U_{С1}=-10В

U_а=150В

ШК

16

16

300

ТСЗ 301.000 ТУ1

6НЗП

СДЗ 300.021 ТУ

6НЗП-Е

ПАНЕЛЬ №11 | ТРИОД

Н-88

СДЗ 300.076 ТУ

6НЗП-ДР

ШК

150

Т_{ахв} ≤ 40 мка

U_H=6,3В

U_{С1}=-10В

U_а=150В

ШК

16

16

300

ТСЗ 301.000 ТУ1

6НЗП

СДЗ 300.021 ТУ

6НЗП-Е

ПАНЕЛЬ №11

II ТРИОД

Н-89

СДЗ 300.076 ТУ

6НЗП-ДР

ШК

150

Т_{ахв} ≤ 40 мка

ШК. $U_H = 6,38$
15

$U_a = 90\text{В}$
150

$R_K = 80\text{ОМ}$

6Н23П-ЕВ

□ СДЗ.300.043 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 ТРИОД Н-90

$I_{KH} \leq 16\text{мкА}$ ($U_{KH} = 250\text{В}$)

ШК. 50
 $I_a = 10 \div 15 \div 20\text{мА}$

50
 $S = 10 \div 12,5 \div 16\text{мА/В}$

ШК. $U_H = 6,38$
15

$U_a = 90\text{В}$
150

$R_K = 80\text{ОМ}$

6Н23П-ЕВ

□ СДЗ.300.043 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 ТРИОД Н-91

$I_{KH} \leq 16\text{мкА}$ ($U_{KH} = 250\text{В}$)

ШК. 50
 $I_a \approx 10 \div 15 \div 20\text{мА}$

50
 $S = 10 \div 12,5 \div 16\text{мА/В}$

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_{C1} = -1,58$
3

$U_a = 1208$
150

6Н23П-ЕВ

□ СДЗ.300.043 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

I ТРИОД

Н-92

* $J_{C1} \leq 2 \text{ мкА}$

ШК.

0,75
 $J_{C1} \leq 0,3 \text{ мкА}$

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_{C1} = -1,58$
3

$U_a = 1208$
150

6Н23П-ЕВ

□ СДЗ.300.043 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 II ТРИОД

Н-93

* $J_{C1} \leq 2 \text{ мкА}$

ШК.

0,75
 $J_{C1} \leq 0,3 \text{ мкА}$

ШК.

$U_H = 6.3 В$
15

$U_{C1} = -8 В$
15

$U_a = 90 В$
150

6Н23П-ЕВ

□ СДЗ.300.043 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 I ТРИОД

Н-94

ШК.

150
 $I_{axB} \leq 100 мкА$

ШК.

$U_H = 6.3 В$
15

$U_{C1} = -8 В$
15

$U_a = 90 В$
150

6Н23П-ЕВ

□ СДЗ.300.043 ТУ

ПАНЕЛЬ №11 II ТРИОД

Н-95

ШК.

150
 $I_{axB} \leq 100 мкА$

$U_H = 1,25 \text{ В}$

ШК. 3

 $U_{C1} = -2 \text{ В}$

3

 $U_A = 45 \text{ В}$

75

 $U_{C2} = 45 \text{ В}$

75

СУЗ. 302. 003 ТУ

1П2Б**1П3Б**

СУЗ. 302. 004 ТУ

П-1

ШК. 1,6

Для 1П2Б $I_A = \nabla + 0,9 + 1,3 \text{ ма}$

0,75

 $I_{C2} = \nabla + 0,3 + 0,45 \text{ ма}$

0,75

 $S = 0,35 + 0,5 + \nabla \text{ ма/В}$

ШК. 1,6

Для 1П3Б $I_A = \nabla + 0,75 + 1,1 \text{ ма}$

0,75

 $I_{C2} = \nabla + 0,25 + 0,45 \text{ ма}$

0,75

 $S = 0,3 + 0,42 + \nabla \text{ ма/В}$ **1П4Б**

ПАНЕЛЬ №14

СУЗ. 302. 007 ТУ

ШК. 1,6

Для 1П4Б $I_A = 0,35 + 0,6 + 1,1 \text{ ма}$

0,75

 $I_{C2} \leq 0,45 \text{ ма}$

0,75

 $S = 0,28 + 0,4 + 0,5 \text{ ма/В}$ $U_H = 1,28$

ШК. 5

 $U_{C1} = -4,58$

75

 $U_A = 908$

150

 $U_{C2} = 908$

150

2П1П

ПАНЕЛЬ №10

П-2

ГОСТ 8005-66

ШК. 15

 $I_A = 6,5 + 9,5 + 12,5 \text{ ма}$

7,5

 $I_{C2} = 1,3 + 2,2 + 3,1 \text{ ма}$

5

 $I_{C1} \leq 1 \text{ ма}$

5

 $S \geq 1,7 \text{ ма/В}$

ШК $U_H = 2,2$ в
3

$U_a = 160$ в
300

$U_{c2} = 120$ в
150

$I_a = 10$ ма
16

2П29Л

ВНИМАНИЕ !

При установке
режима установить
ручкой

$U_{c1} = 10$ в $I_a = 10$ ма

СДЗ.300.003 ТУ

ПАНЕЛЬ №19

П-3

ШК 7,5

$U_{c1} = -7,2 \pm -5,5 \pm -3,8$ в

3
 $I_{c2} \leq 2$ ма

3
 $S = 1,8 + 2,15 + 2,5$ ма/в

ШК $U_H = 2,2$ в
3

$U_{c1} = -17,5$ в
30

$U_a = 160$ в
300

$U_{c2} = 120$ в
150

2П29Л

СДЗ.300.003 ТУ

ПАНЕЛЬ №19

П-4

ШК

1,5
 $I_a \leq 1$ ма (Iaxв)

ШК.

 $U_H = 4,28$
7,5 $U_a = 1508$
300 $U_{c2} = 1508$
300

4П1Л

ВНИМАНИЕ!При установке
режима вначале
установить $U_{c1} = -7,58$ ШК. 7,5

ЧТУ 11.411-57

ГЕНЕРАТ.
РЕЖИМРЕЖИМ
УСИЛЕНИЯ

ПАНЕЛЬ №19

П-5

ШК. 7,5

 $U_{c1} = -3,58$

ШК.

3

 $I_{c1} \leq 1,5$ мка

7,5

 $I_{c2} \leq 6,5$ ма

15

 $S = 4,5 \div 7,8$ ма/в

150

 $I_a = 40 \div 80$ ма $U_H = 6,38$

ШК.

15

 $U_a = 2568$

500

 $U_{c2} = 2568$

300

 $U_{KH} = 2508$ $R_K = 120$ ом

СД3.302.004ТУ

6П14П-В

ПАНЕЛЬ №11

П-6

ШК.

150

Для 6П14П-В

 $I_{KH} \leq 20$ мка

15

 $S = 9,5 + 11,5 + 14,5$ ма/в

ШК.

15

Для 6П14П-ЕВ

 $S = 9,5 + 11,5 + 14,5$ ма/в

15

Для 6П14П-ЕР

 $S = 9 + 12 + 14$ ма/в

СД3.302.018ТУ

СД3.302.020ТУ

6П14П-ЕВ

6П14П-ЕР

ШК.

7,5

Для ВСЕХ ЛАМП

 $I_a = 40 + 48 + 56$ ма

3

 $I_{c1} \leq 1$ мка

7,5

 $I_{c2} = \nabla + 5 + 7$ ма

$U_H = 6,3 \text{ в}$ $U_{C1} = 12,5 \text{ в}$ $U_a = 250 \text{ в}$ $U_{C2} = 250 \text{ в}$ $U_{KH} = 250 \text{ в}$

ШК. 16

16

300

300

ТСЗ.302.000 ТУ1

6П1П**6П1П-В**

СБЗ.302.021 ТУ1

ШК.

3

7,6

160

Для 6П1П

 $I_{C1} \leq 1 \text{ мка}$ $I_{C2} \leq 7 \text{ ма}$ $I_{KH} \leq 30 \text{ мка}$ **ПАНЕЛЬ №1****П-7**

ШК.

3

7,6

160

Для 6П1П-В

 $I_{C1} \leq 0,8 \text{ мка}$ $I_{C2} \leq 7 \text{ ма}$ $I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ **6П1П-ЕВ**

СБЗ.302.022 ТУ1

ШК.

3

7,6

160

Для 6П1П-ЕВ

 $I_{C1} \leq 0,5 \text{ мка}$ $I_{C2} \leq 5,5 \text{ ма}$ $I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$

ШК.

7,6

7,6

ДЛЯ ВСЕХ ПАМП

 $I_a = 33 + 44 + 56 \text{ ма}$ $S = 3,8 + 4,9 + 6 \text{ ма/в}$ $U_H = 6,3 \text{ в}$ $U_{C1} = 14,8 \text{ в}$ $U_a = 250 \text{ в}$ $U_{C2} = 250 \text{ в}$

ШК. 16

16

300

300

6П3С**ПАНЕЛЬ №4****П-8**

САЗ.302.001 ТУ

 $I_{KH} \leq 100 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$) $I_{C1} \leq 10 \text{ мка}$

ШК.

160

16

16

7,6

 $I_a = 58 + 72 + 86 \text{ ма}$ $I_{C2} \leq 8 \text{ ма}$ $I_{C1} \leq 3 \text{ мка}$ $S = 5,2 + 6 + 6,8 \text{ ма/в}$

ШК

 $U_H = 6,3 \text{ в}$
15 $U_{c1} = -35 \text{ в}$
75 $U_a = 250 \text{ в}$
300 $U_{c2} = 250 \text{ в}$
300

СА3.302.001ТУ

6П3С

ПАНЕЛЬ №4

П-9

ПАРАМЕТР	ШКАЛА	6П3С	6П3С-Е
I_a (I_{ax}), ма	15	≤ 14	≤ 10

СА3.301.015ТУ

6П3С-Е

ШК

 $U_H = 6,3 \text{ в}$
15 $U_{c1} = -12,5 \text{ в}$
15 $U_a = 250 \text{ в}$
300 $U_{c2} = 250 \text{ в}$
300 $U_{KH} = 100 \text{ в}$

ЧТУ01-411-54

6П6С

ПАНЕЛЬ №4

П-10

ШК

для 6П6С

 $I_a = 33 + 45 + 57 \text{ ма}$ $I_{c1} \leq 2 \text{ мка}$ $S = 3 + 4,1 + 5,2 \text{ ма/в}$

ШК

для 1515

 $I_a = 36 + 45 + 54 \text{ ма}$ $S = 3,5 + 4,35 + 5,2 \text{ ма/в}$

СБ3.302.001ТУ

1515

ШК

ДЛЯ ВСЕХ ЛАМП

 $I_{c2} \leq 7,5 \text{ ма}$ $I_{KH} \leq 50 \text{ мка}$

ШК $U_H = 6.3 \text{ в}$
15

$U_{c1} = -14 \text{ в}$
15

$U_a = 250 \text{ в}$
300

$U_{c2} = 250 \text{ в}$
300

6П7С

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №7

П-11

СА3.310.004 ТУ

$I_{KH} \leq 100 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$)

ШК

150
 $I_a = 5.4 + 7.2 + 9.0 \text{ ма}$

15
 $I_{c2} \leq 8 \text{ ма}$

3
 $I_{c1} \leq 2 \text{ мкА}$

75
 $S = 4.8 + 5.9 + 7 \text{ ма/в}$

шк. $U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -3В$
7,5

$U_a = 300В$
300

$U_{C2} = 150В$
300

6П9

ПАНЕЛЬ №7

П-13

ЧТУ01.400-52

$I_{KH} \leq 40 мка$ ($U_{KH} = 100В$)

шк. $I_a = 20 \div 30 \div 40 ма$
75

$I_{C2} = 4 + 6,5 \div 9 ма$
15

$I_{C1} \leq 2 мка$
5

$S = 9,2 \div 11,7 \div 14,2 ма/В$
15

шк. $U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -20В$
30

$U_a = 150В$
300

$U_{C2} = 150В$
300

6П9

ПАНЕЛЬ №7

П-14

ЧТУ01.400-52

шк. $I_{aхв} \leq 100 мка$
150

ШК. $U_H = 6,38$
15

$U_a = 2508$
300

$U_{c2} = 2508$
300

$R_k = 120 \text{ ом}$

6П14П

ПАНЕЛЬ №11

П-15

ГОСТ 10066-66

$I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$)

ШК. $I_a = 40 \div 48 \div 56 \text{ ма}$

$I_{c1} \leq 1 \text{ мка}$

$I_{c2} = \Delta \div 5 \div 7 \text{ ма}$

$S = 9 \div 11,3 \div \Delta \text{ ма/в}$

ШК. $U_H = 6,38$
15

$U_a = 3008$
300

$U_{c2} = 1508$
300

$R_k = 75 \text{ ом}$

6П15П

ПАНЕЛЬ №11

П-16

ГОСТ 10879-66

$I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$)

* $S \geq 10 \text{ ма/в}$

ШК. $I_a = 22 \div 30 \div 38 \text{ ма}$

$I_{c1} \leq 1 \text{ мка}$

$I_{c2} = \Delta \div 4,5 \div 6,5 \text{ ма}$

$S = 12 \div 16 \div 18 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 6.3 \text{ в}$
15

$U_{C1} = -15 \text{ в}$
30

$U_a = 300 \text{ в}$
300

$U_{C2} = 150 \text{ в}$
300

ГОСТ 10879-66

6П15П

СДЗ. 302. 005 ТУ

6П15П-В

ПАНЕЛЬ №11

П-17

СДЗ. 302. 019 ТУ

6П15П-ЕВ

СДЗ. 302. 021 ТУ

6П15П-ЕР

Для 6П15П $U_{C1} = -20 \text{ в}$

ШК.

150

$I_{axb} \leq 100 \text{ мка}$

ШК. $U_H=12,6$ $U_{C_1}=-12,5$ $U_a=250$ $U_{C_2}=250$
15 15 300 300

12П4С

ПАНЕЛЬ № 4

П-19

ЧТУ. 01.223.54-1954

$J_{KH} \leq 100$ мкА ($U_{KH}=100$ В)

ШК. $J_a=22 \div 30 \div 38$ мА $J_{C_2}=1 \div 3,5 \div 6$ мА $J_{C_1} \leq 2$ мкА $S=2,2 \div 3,0 \div 3,8$ мА/В
75 7,5 3 7,5

ШК. $U_H=13$ $U_{C_1}=0$ $U_a=26$ $U_{C_2}=26$
15 75 75

13П1С

ПАНЕЛЬ № 4

П-20

СТЗ. 302.003ТУ

$J_{KH} \leq 100$ мкА ($U_{KH}=100$ В)

ШК. 15 3
 $J_{C_1} \leq 5$ мкА ПРИ $U_{C_1} = -28$

ШК. $J_a=32 \div 42 \div 52$ мА $J_{C_2} \leq 4$ мА $S=6 \div 7,5 \div 9$ мА/В
75 7,5 15

ШК

 $U_H = 1,28$
3 $U_{c1} = -4,58$
7,5 $U_a = 908$
150 $U_{c2} = 908$
150

1П22Б

ВНИМАНИЕ !

6 ВЫВОД ЛАМПЫ
ВСТАВИТЬ В 4
ОТВЕРСТИЕ ПАНЕЛИ.
7-в 5, 9-в 7

ПАНЕЛЬ №14

П-27

КОЛП. А

ТФ3.310.019ЧТУ

ШК

 $I_a = 9 + 13,5 + 18 \text{ ма}$ $I_{c1} \leq 0,1 \text{ ма}$ $I_{c2} \leq 1 \text{ ма}$ $S = 2,3 + 2,8 + 3,7 \text{ ма/в}$ $U_H = 6,38$
ЗНАК ▲ $U_a = 2008$
300 $U_{c2} = 2008$
300 $R_k = 200 \text{ ом}$

ШК.

6П13С

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №7

П-28

□СБЗ.302.035ТУ1

ШК.

 $I_{c1} \leq 2 \text{ ма}$

ШК $U_H = 6.3$ В
ЗНАК ▲

$U_{C1} = -198$
30

$U_a = 200$ В
300

$U_{C2} = 200$ В
300

6П13С

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №7

П-29

□ СБЗ.302.035 ТУ 1

ШК

$I_a = 32 \div 84$ ма

$I_{C2} \leq 8$ ма

$S = 6.5 \div 9.5 \div 12.5$ ма/В

ШК

$U_H = 6.3$ В
15

$U_a = 180$ В
300

$U_{C2} = 180$ В
300

$R_K = 120$ Ом

6П18П

ПАНЕЛЬ №11

П-30

□ СДЗ.307.003 ТУ

$I_{KH} \leq 20$ мкА ($U_{KH} = 100$ В)

ШК

$I_a = 44 \div 53 \div 62$ ма

$I_{C2} = \Delta \div 8 \div 10.5$ ма

$I_{C1} \leq 1$ мкА

$S = 8.8 \div 11 \div \Delta$ ма/В

$U_H = 10\text{ В}$ $U_{C1} = -15\text{ В}$ $U_a = 135\text{ В}$ $U_{C2} = 135\text{ В}$

ШК. 15

15

150

150

10П12С

КОЛП. С₁

ПАНЕЛЬ №5

П-31

□ ЧТУ 01-423-52

 $I_{KH} \leq 30\text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250\text{ В}$)

ШК. 75

3

15

75

 $I_a = 22 \div 31 \div 40\text{ ма}$ $I_{C1} \leq 0,8\text{ мкА}$ $I_{C2} = 4 \div 7 \div 10\text{ ма}$ $S = 2,5 \div 2,85 \div 3,2\text{ ма/В}$ $U_H = 1,2\text{ В}$ $U_{C1} = -14\text{ В}$ $U_a = 150\text{ В}$ $U_{C2} = 125\text{ В}$

ШК. 3

15

300

150

1П24Б

КОЛП. А

ТФ3.300.030 ЧТУ

ПАНЕЛЬ №14

П-32

ТФ3.300.077 ТУ

1П24Б-В

ВНИМАНИЕ !

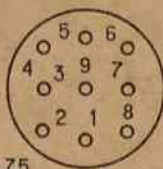
1-й ВЫВОД ЛАМПЫ

ВСТАВИТЬ В

3-Е ОТВЕРСТИЕ

ПАНЕЛИ, 2-2,

3-1, 4-5, 6-4, 7-6, 9-7.



ШК. 30

0,75

1,5

7,5

 $I_a = 12 \div 18 \div 24\text{ ма}$ $I_{C1} = 0,1\text{ мкА}$ $I_{C2} = 1,5\text{ ма}$ $S = 2,1 \div 2,8 \div 3,5\text{ ма/В}$

ШК. $U_H = 1,25$ в
3

$U_{c_1} = -2$ в
3

$U_a = 45$ в
75

$U_{c_2} = 45$ в
75

П4Б

ПАНЕЛЬ № 14

П-33

СУЗ.302.007 ТУ
IX.1957 г.

* $S \geq 0,22$ ма/в

ШК.

1,5
 $J_a = 0,35 \div 0,6 \div 1,1$ ма

0,75
 $J_{c_2} \leq 0,45$ ма

0,75
 $S = 0,28 \div 0,4 \div 0,5$ ма/в

ШК. $U_H = 6,3$ в
15

$U_a = 300$ в
300

$U_{c_2} = 150$ в
300

$R_k = 75$ ом

6П15П-В

$J_{KH} \leq 20$ мка ($U_{KH} = 250$ в)

ПАНЕЛЬ № 11

П-34

6П15П-ЕВ

6П15П-ЕР

СДЗ.302.019 ТУ

СДЗ.302.021 ТУ

ШК.

75
 $J_a = 22 \div 30 \div 38$ ма

0,75
 $J_{c_1} \leq 0,7$ мка

7,5
 $J_{c_2} = \nabla \div 4,5 \div 6,5$ ма

30
 $S = 12 \div 14,7 \div 17,4$ ма/в

$U_H = 6,3В$

$U_{c1} = -8В$

$U_a = 110В$

$U_{c2} = 110В$

ШК.

16

15

150

150

6П25Б

ПАНЕЛЬ №14

П-36

□СУ3.301.043ТУ

$I_{кн} \leq 40 \text{ мка}$ ($U_{кн} = \pm 250 \text{ В}$)

* $I_{c1} \leq 2 \text{ мка}$

ВНИМАНИЕ !

1-й вывод лампы вставить

в 3-е отверстие панели

3-5,4-1,5-6,6-2,7-4

ШК. 3

75

7,5

7,5

$I_{c1} \leq 1 \text{ мка}$

$I_a = 23 \div 30 \div 37 \text{ ма}$

$I_{c2} \leq 5 \text{ ма}$

$S = 3,5 \div 4,5 \div 5,5 \text{ ма/В}$

ШК. $U_H = 6,3$ в
15

$U_a = 150$ в
300

$U_{c2} = 150$ в
300

$R_k = 30$ ом

6Э6П-Е

ПАНЕЛЬ №11

П-37

СДЗ. 300.030 ТУ

$I_{KH} \leq 20$ мка ($U_{KH} = 250$ в)

* $S \geq 20$ ма/в

ШК. 7,5
 $I_a = 33 \div 44 + 55$ ма

15
 $I_{c2} = \nabla + 10 + 14$ ма

7,5
 $S = 24 \div 30,5 + 37$ ма/в

ШК. $U_H = 6,3$ в
7,5

$U_{c1} = -8$ в
15

$U_a = 110$ в
150

$U_{c2} = 110$ в
150

6П25Б

ПАНЕЛЬ № 19

П-37

СУ 0.330 014 ТУ
IV. 1960 г.

6 вывод лампы вставить
во 2 отверстие панели

ШК. 7,5
 $I_a = 23 \div 30 \div 37$ ма

7,5
 $I_{c2} \leq 5$ ма

7,5
 $S = 3,5 \div 4,2 \div 4,9$ ма/в

ШК. $U_H = 6,3В$
7,5

$U_{C1} = -16В$
30

$U_A = 300В$
300

$U_{C2} = 200В$
300

6П23П

САЗ. 310. 012 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

П-38

КОЛП. А

ШК.

$I_a = 20 \div 40 \div 60$ ма

$I_{C2} \leq 5$ ма

$S = 3 \div 4,5 \div \Delta$ ма/В

ШК. $U_H = 6,3В$
7,5

$U_{C1} = -35В$
75

$U_A = 300В$
300

$U_{C2} = 200В$
300

6П23П

САЗ. 310. 012 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

П-39

КОЛП. А

ШК.

$I_a \leq 1$ ма (JaXB)

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{C1}=-16,5В$
30

$U_A=250В$
300

$U_{C2}=250В$
300

6Ф6С

ПАНЕЛЬ №4

П-41

ЧТЧ01.226-54

$I_{KH} \leq 7,5 мА$ ($U_{KH}=100В$)

ШК. 75
 $I_A=25+35+46 мА$

15
 $I_{C1} \leq 4 мА$

15
 $I_{C2}=4+6+8,5 мА$

7,5
 $S=2,5+3+3,5 мА/В$

ШК. $U_H=1,2В$
3

$U_{C1}=-4,5В$
7,5

$U_A=90В$
150

$U_{C2}=90В$
150

2П5Б

ВНИМАНИЕ!

6-ОЙ, 7-ОЙ ВЫВОДЫ
ВСТАВИТЬ В 5-ОЕ ОТВ.
9-ЫЙ - В 4-ОЕ ОТВ.

КОЛП. А
ТФ3.300.020ЧТУ

ПАНЕЛЬ №14
 $*S=1,9 мА/В$

П-42

ШК. 30
 $I_A=12+18,5+25 мА$

1,5
 $I_{C2} \leq 1,5 мА$

7,5
 $S=2,4+3,3+4,2 мА/В$

ШК.

$U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -12,5В$
15

$U_A = 250В$
300

$U_{C2} = 250В$
300

СБЗ.302.001 ТУ

1515

ПАНЕЛЬ № 4

П-43

$J_{KH} \leq 50 \text{мкА}$ ($U_{KH} = 100В$)

ШК:

75
 $J_A = 36 \div 45 \div 54 \text{мА}$

7,5
 $J_{C2} \leq 7,5 \text{мА}$

7,5
 $S = 3,5 \div 4,35 \div 5,2 \text{мА/В}$

$U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -2,5В$
3

$U_A = 150В$
300

$U_{C2} = 150В$
300

ШК

635П

ПАНЕЛЬ №12

П-44

СДЗ.300.013 ТУ

* $J_{C1} \leq 1,5 \text{мкА}$

ШК.

0,75
 $J_{C1} \leq 0,5 \text{мкА}$

Ун=6,38
шк. 15

Ua=1508
300

Uc2=1508
300

Uкн=1008

Rк=30 Ом

СД3.300.013 ТУ

6Э5П

ПАНЕЛЬ №12

П-45

Для 6Э5П

шк. 75
Ja=33+43+53 ма

15
Jc2 ≤ 14 ма

150
Jкн ≤ 25 мка

75
S=24+30,5+37 ма/в

ТС3.300.029 ТУ

6Э5П-И

шк.
Для 6Э5П-И

75
Ja ≥ 35 ма

150
Jкн ≤ 30 мка

75
S ≥ 24 ма/в

шк. Ун=6,38
15

Ua=1508
300

Uc2=1508
300

Uc1=-2,58
3

6Э5П-И

ПАНЕЛЬ №12

П-46

ТС3.300.029 ТУ

шк.

3

Jc1 ≤ 3 мка

ШҚ

$U_H = 6,3\text{В}$
15

$U_{C1} = -2,5\text{В}$
3

$U_a = 150\text{В}$
300

$U_{C2} = 150\text{В}$
300

6Э6П-Е

ПАНЕЛЬ №11

П-47

СДЗ.300.030 ТУ

* $I_{C1} \leq 2\text{мкА}$

ШК.

0,75
 $I_{C1} \leq 0,3\text{мкА}$

ШК. $U_H = 6,3В$
ЗНАК ▲

$U_{C1} = -9В$
15

$U_a = 100В$
150

$U_{C2} = 100В$
150

6П31С

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №7

П-50

СБЗ. 302. 041 ТУ1

* $S \geq 6,8$ ма/в

ШК. 150
 $I_a = 50 \div 80 \div 110$ ма

15
 $I_{C2} \leq 8,5$ ма

30
 $S = 8,5 \div 12,5 \div 16,5$ ма/в

ШК. $U_H = 6,3В$
ЗНАК ▲

$U_a = 100В$
150

$U_{C2} = 100В$
150

6П31С

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №7

П-51

СБЗ. 302. 041 ТУ1

ШК. 3
 $I_{C1} \leq 2$ ма

ШК. $U_H=1,2В$
3

$U_{C1}=-4,5В$
7,5

$U_a=90В$
150

$U_{C2}=90В$
150

1П22Б-В

КОЛП. А

ТФ3.310.032ТУ

ПАНЕЛЬ №14

П-54

ВНИМАНИЕ !

6-й вывод лампы
вставить в 4-е от-
верстие панели.
7-5, 9-7.

ШК. 30
 $I_a=9 \div 13,5 \div 18 ма$

0,75
 $I_{C1} \leq 0,1 ма$

1,5
 $I_{C2} \leq 1 ма$

7,5
 $S=2,3 \div 2,9 \div 3,7 ма/В$

ШК. $U_H=1,35 В$
3

$U_{C1}=-14 В$
15

$U_{C2}=150 В$
150

$U_a=150 В$
150

1П32Б

ТФ3.310.026 Вр. ЧТУ

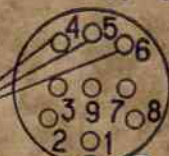
ПАНЕЛЬ №14

П-55

ВНИМАНИЕ !

9-й вывод лампы
вставить в 4-е
гнездо панели.
1й - в 5-е; 6й - в 9-е.

в выходы
обрезаны



цветная метка

ШК. 30
 $I_a=12 \div 18,5 \div 25 ма$

1,5
 $I_{C2} \leq 1,5 ма$

7,5
 $S=2 \div 2,75 \div 3,5 ма/В$

ШК. $U_H = 6.38$

15

$U_{C1} = -5.8$

7.5

$U_A = 8.08$

150

$U_{C2} = 8.08$

150

ВНИМАНИЕ!

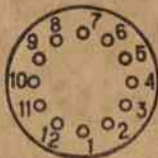
10^й вывод вставить в
9-е отверстие панели,
12^й вывод - в 8-е отверстие
панели.

СУЗ.301.046 ТУ

6П35Г-В

ПАНЕЛЬ №14

П-56



Выводы
2, 5, 6, 8, 9, 11 не
подключены

ШК.

7.5

$I_a = 35 \div 50 \div 65 \text{ ма}$

15

$I_{C2} \leq 10 \text{ ма}$

3

$I_{C1} \leq 1 \text{ мка}$

15

$S = \Delta \div 10.5 \div 15 \text{ ма/в}$

ШК. $U_H = 6.3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -8 \text{ В}$
15

$U_a = 110 \text{ В}$
150

$U_{C2} = 110 \text{ В}$
150

6П25Б

СУЗ.301.043 ТУ

П-58

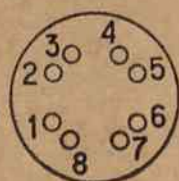
СУЗ.301.044 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

6П25Б-В

ВНИМАНИЕ!

6^И Вывод лампы вставить
в 9^Е гнездо панели.



ШК. $I_a = 23 \div 30 \div 37 \text{ ма}$

$I_{C1} \leq 1 \text{ мка}$

$I_{C2} \leq 5 \text{ ма}$

$S = 3.5 \div 4.5 \div 5.5 \text{ ма/В}$

ШК. $U_H = 6.3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -14 \text{ В}$
15

$U_a = 250 \text{ В}$
300

$U_{C2} = 250 \text{ В}$
300

6ПЗС-Е

САЗ.301.015 ТУ

ПАНЕЛЬ №4

П-59

ШК. $I_a = 60 \div 73 \div 86 \text{ ма}$

$I_{C2} \leq 6 \text{ ма}$

$I_{C1} \leq 0.5 \text{ мка}$

$S = 5.2 \div 6 \div 6.8 \text{ ма/В}$

$U_n = 6,3 \text{ В}$

ШК. 15

 $U_a = 120 \text{ В}$

150

 $U_{c2} = 50 \text{ В}$

75

 $R_k = 68 \text{ Ом}$

6Э12Н-В

КОЛП. А

□ ТФ3.300.074 ТУ

ВНИМАНИЕ !

8-й вывод лампы

вставить в 1-е гнездо

панели, 4-й во 2-е, 12-й

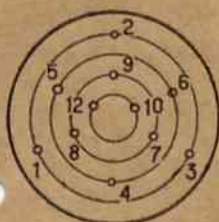
в 3-е, 2-й в 4-е, 10-й в

5-е. Выводы 1,3,5,6,7,9

обрезаны.

ПАНЕЛЬ №14

П-60

 $I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ В}$)* $S \geq 7 \text{ ма/В}$ 

ШК.

15

75

15

 $I_a = 7 \div 9,5 \div 12 \text{ ма}$ $I_{c2} \leq 3,6 \text{ ма}$ $S = 8,5 \div 11 \div 13 \text{ ма/В}$ $U_n = 6,3 \text{ В}$

ШК. 15

 $U_{c1} = -1,6 \text{ В}$

3

 $U_a = 120 \text{ В}$

150

 $U_{c2} = 50 \text{ В}$

75

6Э12Н-В

КОЛП. А

ТФ3.300.074 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

П-61

ВНИМАНИЕ !

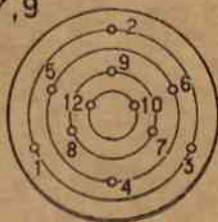
8-й вывод лампы вставить

в 1-е гнездо панели, 4-й во 2-е,

12-й в 3-е, 2-й в 4-е, 10-й

в 5-е. Выводы 1,3,5,6,7,9

обрезаны.

* $I_{c1} \leq 1,5 \text{ мка}$ 

ШК.

0,75

 $I_{c1} \leq 0,1 \text{ мка}$

$U_n = 6,3 \text{ В}$

ШК. 15

 $U_a = 28 \text{ В}$

75

 $U_{c2} = 28 \text{ В}$

75

 $R_k = 68 \text{ Ом}$

□ ТФ3.300.081 ТУ1

6Э13Н**ВНИМАНИЕ!**

8-й вывод лампы
вставить в 1-е
гнездо панели, 12-й
во 2-е, 4-й в 3-е, 2-й в
4-е, 10-й в 5-е. Выводы
1,3,5,6,7,9 обрезаны.

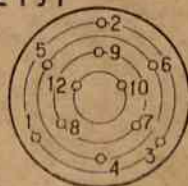
ПАНЕЛЬ №14

П-62

 $J_{кн} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_k = 100 \text{ В}$) $*S \geq 4 \text{ ма/В}$

□ ТФ3.300.082 ТУ1

КОЛП. А

**6Э14Н**

ШК.

15

75

15

 $J_a = 4 + 7 + 10 \text{ ма}$ $J_{c2} \leq 3,6 \text{ ма}$ $S = 5,5 + 8,5 + 11,5 \text{ ма/В}$ $U_n = 6,3 \text{ В}$

ШК. 15

 $U_{c1} = -28$

3

 $U_a = 28 \text{ В}$

75

 $U_{c2} = 28 \text{ В}$

75

ТФ3.300.081 ТУ1

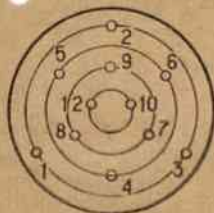
6Э13Н**ВНИМАНИЕ!**

8-й вывод лампы
вставить в 1-е гнездо
панели, 12-й во 2-е, 4-й
в 3-е, 2-й в 4-е, 10-й в 5-е.
Выводы 1,3,5,6,7,9 обрезаны

ПАНЕЛЬ №14

П-63

КОЛП. А

**6Э14Н**

ТФ3.300.082 ТУ1

ШК.

0,75

 $J_{c1} \leq 0,1 \text{ мкА}$

ШК.

 $U_H = 6,3 \text{ В}$
15 $U_{C1} = -3 \text{ В}$
7,5 $U_a = 250 \text{ В}$
300 $U_{C2} = 100 \text{ В}$
150

6К1Ж

КОЛП. А
СТЗ.300.003 ТУ

ПАНЕЛЬ №2

К-3

 $I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)
* $S \geq 1,2 \text{ ма/В}$

ШК. 15

 $I_a = 4,4 \div 6,65 \div 8,9 \text{ ма}$

7,5

 $I_{C2} = 1,4 \div 2,7 \div 4 \text{ ма}$

3

 $I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$

3

 $S = 1,3 + 1,85 + 2,4 \text{ ма/В}$

ШК.

 $U_H = 6,3 \text{ В}$
15 $U_{C1} = -3 \text{ В}$
7,5 $U_a = 250 \text{ В}$
300 $U_{C2} = 100 \text{ В}$
150

6К1П

СТЗ.300.006 ТУ

ПАНЕЛЬ №10

К-4

 $I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)
* $S \geq 1,2 \text{ ма/В}$

ШК. 15

 $I_a = 4,4 \div 6,65 \div 8,9 \text{ ма}$

7,5

 $I_{C2} = 1,4 \div 2,7 \div 4 \text{ ма}$

3

 $I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$

3

 $S = 1,3 + 1,85 + 2,4 \text{ ма/В}$

шк. $U_H=6,3\text{В}$
15

$U_{C1}=-3\text{В}$
7,5

$U_a=250\text{В}$
300

$U_{C2}=100\text{В}$
150

6К3

ПАНЕЛЬ №7

К-5

СТЗ.300.007 TV

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH}=100\text{В}$)

* $S \geq 1,3\text{ма/В}$

шк.

$I_a=6,5+9,25+12\text{ма}$

$I_{C2}=1,6+2,5+3,4\text{ма}$

$I_{C1} \leq 1\text{мкА}$

$S=1,6+2+2,4\text{ма/В}$

шк.

$U_H=6,3\text{В}$
15

$U_{C1}=-1\text{В}$
3

$U_a=250\text{В}$
300

$U_{C2}=125\text{В}$
150

6К4

ПАНЕЛЬ №7

К-6

СТЗ.300.009 TV

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH}=100\text{В}$)

* $S \geq 3,1\text{ма/В}$

шк. 3

$I_{C1} \leq 1\text{мкА}$ при $U_{C1}=-1,5\text{В}$

3

шк.

$I_a=9+11,8+14,6\text{ма}$

$I_{C2}=2,9+4,4+5,9\text{ма}$

7,5

$S=3,8+4,7+5,6\text{ма/В}$

ШК. $U_H=6,3в$
15

$R_K=680M$

$U_a=250в$
300

$U_{c_2}=101в$
150

БК4П

ПАНЕЛЬ № 10

К-7

ТСЗ. 300. 002-1956

* $S \geq 2,8ма/в$

ШК. 15
 $J_a=7 \div 10 \div 13ма$

7,5
 $J_{c_2}=2,4 \div 3,7 \div 5ма$

7,5
 $S=3,5 \div 4,4 \div 5,3ма/в$

ШК. $U_H=6,3в$
15

$U_{c_1}=-2в$
3

$U_a=250в$
300

$U_{c_2}=101в$
150

БК4П

ПАНЕЛЬ № 10

К-8

ТСЗ. 300. 002-1956

ШК.

0,75
 $J_{c_1} < 0,5ма$

ШК. $U_H = 1,2 \text{ В}$
3

$U_{C1} = 0$

$U_a = 60 \text{ В}$
7,5

$U_{C2} = 45 \text{ В}$
7,5

1К2П

ПАНЕЛЬ №10

К-12

ГОСТ 9946-66

ШК.

0,75

1,5

7,5

$J_{C1} \leq 0,1 \text{ мкА}$ при $U_{C1} = -1 \text{ В}$ и $U_{C2} = 60 \text{ В}$

ШК. 3
 $J_a = 0,85 \div 1,35 \div 1,85 \text{ ма}$

0,75

$J_{C2} = \Delta \div 0,35 \div 0,5 \text{ ма}$

0,75
 $S = 0,45 \div 0,7 \div \Delta \text{ ма/В}$

$U_H = 6,3 \text{ В}$

$U_a = 120 \text{ В}$

$U_{C2} = 120 \text{ В}$

$U_{C3} = 0$

$R_K = 200 \text{ Ом}$

ШК. 7,5

150

150

6К1Б

СУ3.300.027 TV

ПАНЕЛЬ №14

К-13

$J_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

* $S \geq 3 \text{ ма/В}$

* $J_{KH} \leq 30 \text{ мкА}$

СУ3.300.015 TV

6К1Б-В

ШК.

15

$J_a = 5 \div 8 \div 11 \text{ ма}$

7,5

$J_{C2} \leq 4 \text{ ма}$

7,5

$S = 3,6 \div 4,8 \div 6,6 \text{ ма/В}$

ШК

 $U_H = 6,38$
7,5 $U_{c1} = -158$
15 $U_a = 1208$
150 $U_{c2} = 1208$
150 $U_{c3} = 0$ **6К1Б 6К1Б-В**СУ3.300.027 ТУ
СУ3.300.015 ТУ
СУ3.300.038 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

К-14

6К11Б-К

ШК

 $I_a = 0,1 + 0,07$ ма (1,6х8)

ШК

 $U_H = 6,38$
7,5 $U_a = 1208$
150 $U_{c2} = 1208$
150 $U_{c3} = 0$ $R_k = 200 \text{ ом}$ **6К11Б-К**

СУ3 300.038 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

К-15

 $I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ в}$)* $S \geq 3 \text{ ма/в}$

ШК

 $I_a = 5 + 8 + 11$ ма $I_{c2} \leq 4$ ма $S = 3,6 + 4,8 + 6,5$ ма/в

$U_H = 12,6В$ $U_a = 250В$ $U_{c2} = 125В$ $U_{c1} = -1В$

ШК. 15

300

150

1,5

12К4

ПАНЕЛЬ №4

К-17

СТЗ.300.012 ТУ

 $I_{кн} \leq 20мкА$ ($U_{кн} = 100В$)

ШК. 3 3

 $I_{c1} \leq 1мкА$ при $U_{c1} = -1,5В$ ШК. 15
 $I_a = 9 \div 11,8 \div 14,6мА$ 7,5
 $I_{c2} = 2,9 \div 4,4 \div 5,9мА$ 7,5
 $S = 3,8 \div 4,7 \div 5,6мА/В$ $U_H = 6,3В$ $U_a = 250В$ $U_{кн} = 250В$ $U_{c2} = 100В$ $R_k = 68\Omega$

ШК. 15

300

150

6К4П

ПАНЕЛЬ №10

К-18

СТЗ.300.002 ТУ

ШК. 7,5 7,5 150
Для 6К4П $I_{c2} = 2,4 \div 3,7 \div 5мА$ Для 6К4П-Е, 6К4П-В $I_{c2} \leq 5,5мА$ $I_{кн} \leq 20мкА$

СТЗ.300.022 ТУ

6К4П-В

СТЗ.300.023 ТУ

6К4П-Е

ШК. 15 7,5
Для всех ламп $I_a = 7 \div 10 \div 13мА$ $S = 3,5 \div 4,4 \div 5,3 мА/В$

$U_H = 6,3\text{В}$ $U_{c1} = -2\text{В}$ $U_a = 250\text{В}$ $U_{c2} = 100\text{В}$

ШК.

15

3

300

150

ТС3.300.002ТУ

6К4П

6К4П-В

СТ3.300.022ТУ

ПАРАМЕТР	ШКАЛА	6К4П, 6К4П-В	6К4П-Е
I_{c1} , мка	0,75	$\leq 0,5$	$\leq 0,3$

К-19

ПАНЕЛЬ №10

СТ3.300.023ТУ

6К4П-Е

 $U_H = 6,3\text{В}$ $U_{c1} = -3\text{В}$ $U_a = 250\text{В}$ $U_{c2} = 100\text{В}$

ШК.

15

7,5

500

150

6К7

КОЛП. С

ПАНЕЛЬ №4

К-20

ЧТУ 01-407-52

 $I_{KH} \leq 20\text{мка}$ ($U_{KH} = \pm 100\text{В}$)* $S \geq 0,95\text{ма/В}$ * $I_{c1} \leq 2\text{мка}$

ШК. 15

3

3

3

 $I_a = 4,9 + 7 + 9,1\text{ма}$ $I_{c2} = 0,9 + 1,65 + 2,4\text{ма}$ $I_{c1} \leq 1\text{мка}$ $S = 1,2 + 1,45 + 1,7\text{ма/В}$

ШК.

 $U_H = 6,3В$

15

 $U_a = 120В$

150

 $U_{c2} = 100В$

150

 $R_k = 120\text{OM}$ **6К6А**

СУЗ.300.054 ТУ

СУЗ.300.055 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

К-21

6К6А-В**ВНИМАНИЕ !**Вывод 4^й ставить в
5^е гнездо панелиВывод ОБРЕЗАН

ШК.

15

 $I_a = 5 \div 7,5 \div 10 \text{ ма}$

7,5

 $I_{c2} \leq 4 \text{ ма}$

7,5

 $S = 3,3 \div 4,5 \div 5,7 \text{ ма/В}$

$U_H = 1,2 В$ $U_{C1} = 0$ $U_A = 60 В$ $U_{C2} = 40 В$

ШК.

3

75

75

НА ЛАМПЕ
6^й ВЫВОД
СРЕЗАН

1Ж17Б

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №14

Ж-1

СТЗ.300.020 ТУ

 $*S \geq 0,85 \text{ ма/В}$ 

ШК.

5

0,75

3

 $I_A = 1,5 + 2,15 + 2,8 \text{ ма}$ $I_{C2} \leq 0,3 \text{ ма}$ $S = 1 + 1,5 + 2 \text{ ма/В}$ $U_H = 1,2 В$ $U_{C1} = 0$ $U_A = 60 В$ $U_{C2} = 45 В$

ШК.

3

1,5

75

75

СТЗ. 300. 021 ТУ

1Ж18Б

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №14

Ж-2

ВНИМАНИЕ!

6 ВЫВОД ЛАМПЫ

ВСТАВИТЬ В 7

ОТВЕРСТИЕ ПАНЕЛИ

 $*S \geq 0,55 \text{ ма/В}$

ШК.

3

0,75

 $U_{C1} = -18$

0,75

3

 $I_A = 0,85 + 1,35 + 1,85 \text{ ма}$ $I_{C2} \leq 0,25 \text{ ма}$ $I_{C1} \leq 0,5 \text{ мкА}$ $S \geq 0,7 + 1,15 + 1,6 \text{ ма/В}$

ШК: $U_H = 6,38$
15

$U_a = 1508$
300

$U_{c2} = 1508$
300

$R_k = 80 \text{ Ом}$

6Ж9П-Е

ПАНЕЛЬ №11

Ж-3

□ TC3.300.033 ТУ

$I_{KH} \leq 15 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)

* $S \geq 11 \text{ ма/В}$

ШК. 30

7,5

30

$S = 14 \div 17,5 \div 21 \text{ ма/В}$

$I_{c2} = 1,6 \div 2,4 \div 3 \text{ ма}$

$I_a = 11 \div 15 \div 19 \text{ ма}$

ШК. $U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_a = 150 \text{ В}$
300

$U_{c1} = -2 \text{ В}$
3

$U_{c2} = 150 \text{ В}$
300

6Ж9П

СДЗ.300.011 ТУ

6Ж9П-Е

TC3.300.033 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

Ж-4

ПАРАМЕТР	ШКАЛА	6Ж9П.	6Ж11П.	6Ж11П-Е	6Ж9П-Е
$I_{c1}, \text{ мкА}$	0,75		$\leq 0,3$		$\leq 0,2$

TC3.300.038 ТУ

6Ж11П

6Ж11П-Е

СДЗ.300.036 ТУ

ШК. $U_H=2,2\text{ в}$
3

$U_{C1}=0$

$U_a=120\text{ в}$
150

$U_{C2}=45\text{ в}$
75

2Ж27Л

ПАНЕЛЬ №19

Ж-5

СД3.300.002 ТУ

ШК. 0,75 1,5
 $I_{C1} \leq 0,5\text{ мка}$ при $U_{C1}=-18$

ШК. 3
 $I_a=1,3 \div 1,9 \div 2,5\text{ ма}$

0,75
 $I_{C2} = \Delta \div 0,35 \div 0,5\text{ ма}$

3
 $S=1 \div 1,25 \div 1,5\text{ ма/в}$

ШК. $U_H=4,2\text{ в}$
7,5

$U_{C1}=-2,18$
3

$U_a=150\text{ в}$
300

$U_{C2}=75\text{ в}$
150

4Ж1Л

ПАНЕЛЬ №19

Ж-6

ЧТУ01.420-57

$I_{KH} \leq 20\text{ мка}$ ($U_{KH}=100\text{ в}$)
при $U_H=4,8\text{ в}$
* $S \geq 1\text{ ма/в}$

ШК. 0,75 3
 $I_{C1} \leq 0,3\text{ мка}$ при $U_{C1}=1,28$

ШК. 7,5
 $I_a=1,4 \div \Delta \div 3,3\text{ ма}$

1,5
 $I_{C2}=0,2 \div \Delta \div 0,9\text{ ма}$

3
 $S=1,2 \div \Delta \div 2,1\text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 4,28$
7,5

$U_{c1} = 0$

$U_a = 1508$
300

$U_{c2} = 758$
150

4Ж1Л

ПАНЕЛЬ №19

Ж-7

ЧТУ01.420-57

ШК.

$I_a = 4,75 + 6,8 + 9,0$ ма

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$R_K = 200$ ом

$U_a = 1208$
150

$U_{c2} = 1208$
150

6Ж1Б

ПАНЕЛЬ №14

Ж-8

ЧТУ01.318-57

$I_{KH} \leq 20$ мка ($U_{KH} = 100$ в)

* $S \geq 3$ ма/в

* $I_{c1} \leq 0,5$ мка

ШК.

$I_a = 5 + 7,5 + 10$ ма

$I_{c2} \leq 3,5$ ма

$I_{c1} \leq 0,1$ мка

$S = 3,6 + 4,8 + 6$ ма/в

ШК.

 $U_H = 6,3 \text{ в}$
15 $R_K = 200 \text{ ом}$ $U_a = 120 \text{ в}$
150 $U_{c2} = 120 \text{ в}$
150**6Ж2Б**

ПАНЕЛЬ №14

Ж-9

ЧТУ01.319-57

 $I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$)
* $S \geq 2,1 \text{ ма/в}$

ШК.

 $I_a = 3,5 + 5,5 + 7,5 \text{ ма}$ $I_{c2} \leq 6 \text{ ма}$ $S = 2,6 + 3,2 + 4,5 \text{ ма/в}$ $I_{c1} \leq 0,2 \text{ мка}$

ШК.

 $U_H = 6,3 \text{ в}$
15 $U_c = -2 \text{ в}$
3 $U_a = 121 \text{ в}$
150 $U_{c2} = 121 \text{ в}$
150**6Ж2Б**

ПАНЕЛЬ № 14

Ж-10

ЧТУ.01.319.56-1956

 $I_{KH} < 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$)

ШК.

 $I_{c1} \leq 0,2 \text{ мка}$

ШК.

$U_H = 6.3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -3 \text{ В}$
7.5

$U_a = 250 \text{ В}$
300

$U_{C2} = 100 \text{ В}$
150

6Ж1Ж

КОЛП. А

СТЗ.300.002 ТУ

ПАНЕЛЬ №2

Ж-11

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

$*S \geq 0.8 \text{ ма/В}$

ШК.

7.5

1.5

3

3

$I_a = 1 \div 2.75 \div 4.5 \text{ ма}$

$I_{C2} = 0.3 \div 0.7 \div 1.1 \text{ ма}$

$I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$

$S = 1 \div 1.6 \div 2.2 \text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6.3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -10 \text{ В}$
15

$U_a = 250 \text{ В}$
300

$U_{C2} = 100 \text{ В}$
150

6Ж1Ж

КОЛП. А

СТЗ. 300. 002 ТУ

ПАНЕЛЬ №2

Ж-12

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

ШК.

15

$I_{aX} \leq 15 \text{ мкА}$

$U_H = 6,3 \text{ В}$ $U_a = 120 \text{ В}$
ШК. 15 150

$U_{c2} = 120 \text{ В}$
150

$R_K = 200 \text{ Ом}$

ТС3.300.004 ТУ1

6Ж1П
6Ж1П-Е

СБ3.300.028 ТУ1

Для 6Ж1П, 6Ж1П-Е,

6Ж1П-ЕВ

Ж-13

ШК. 15

7,5

3

$I_a = 5 \div 7,35 \div 9,7 \text{ ма}$

$S = 3,9 \div 5,15 \div 6,4 \text{ ма/В}$

$I_{c2} \leq 3 \text{ ма}$

ШК.

15

7,5

3

Для 6Ж1П-ЕР $I_a = 5,5 \div 7,75 \div 10 \text{ ма}$

$S = 4,2 \div 5,5 \div 6,8 \text{ ма/В}$

$I_{c2} \leq 3 \text{ ма}$

СБ3.300.028 ТУ1

6Ж1П-ЕВ
6Ж1П-ЕР

СБ3.300.044 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10

$U_H = 6,3 \text{ В}$
ШК. 15

$U_{c1} = -2 \text{ В}$
3

$U_a = 120 \text{ В}$
150

$U_{c2} = 120 \text{ В}$
150

ТС3.300.004 ТУ1

6Ж1П
6Ж1П-Е

СБ3.300.028 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10

Ж-14

СБ3.300.028 ТУ1

6Ж1П-ЕВ
6Ж1П-ЕР

СБ3.300.044 ТУ1

ШК

0,75

$I_{c1} \leq 0,1 \text{ мкА}$

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{c1}=-10В$
15

$U_a=120В$
150

$U_{c2}=120В$
150

6Ж1П

ТС3.300.004 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10

Ж-15

$I_{KH} \leq 20 мка (U_{KH}=250 В)$

150

ШК. $I_a \times \delta \leq 100 мка$

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_a=120В$
150

$U_{c2}=120В$
150

$R_K=200 ом$

6Ж2П-В

СБ3.300.025 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10

Ж-16

$I_{KH} \leq 15 мка (U_{KH}=250 В)$

СБ3.300.006 ТУ1

6Ж2П

СБ3.300.029 ТУ1

6Ж2П-ЕВ

ШК.

15

75

75

$I_a=4+6+8 ма$

$I_{c2} \leq 5 ма$

$S=3,2+4,15+5,1 ма/В$

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{c1}=-2В$
3

$U_a=120В$
150

$U_{c2}=120В$
150

6Ж2П

СБ3.300.006 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10

Ж-17

ПАРАМЕТР	ШКАЛА	6Ж2П	6Ж2П-В	6Ж2П-ЕВ
I_{c1} , мкА	0,75	$\leq 0,2$	$\leq 0,1$	$\leq 0,15$

СБ3.300.025 ТУ1

6Ж2П-В

6Ж2П-ЕВ

СБ3.300.029 ТУ1

ШК. $U_H=6,3В$
15

$U_{c1}=-10В$
15

$U_a=120В$
150

$U_{c2}=120В$
150

6Ж2П

ТС3.300.006 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10

Ж-18

6Ж2П-ЕВ

СБ3.300.029 ТУ1

ШК.

150
 $I_{a \times 8} \leq 40$ мкА

ШК.

 $U_H = 6,3 \text{ В}$
15 $U_a = 250 \text{ В}$
300 $U_{c2} = 150 \text{ В}$
300 $R_K = 200 \text{ Ом}$ **6Ж3П**

ПАНЕЛЬ №10

Ж-19

СДЗ.300.000 ТУ

 $I_{KH} \leq 25 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)* $S \geq 3,25 \text{ ма/В}$

ШК.

 $I_a = 5,2 \div 7 \div 8,8 \text{ ма}$ $I_{c2} = 1,3 \div 2 \div 2,7 \text{ ма}$ $S = 4 \div 5 \div 6 \text{ ма/В}$

ШК.

 $U_H = 6,3 \text{ В}$
15 $U_{c1} = -2 \text{ В}$
3 $U_a = 250 \text{ В}$
300 $U_{c2} = 150 \text{ В}$
300**6Ж3П**

ПАНЕЛЬ №10

Ж-20

СДЗ.300.000 ТУ

 $I_{KH} \leq 25 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)

ШК.

 $I_{c1} \leq 1 \text{ мкА}$

ШК.

$U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -9В$
15

$U_a = 250В$
300

$U_{C2} = 150В$
300

6Ж3П

ПАНЕЛЬ №10

Ж-21

СД3.300.000 ТУ

ШК.

30
 $I_{a\text{н}} \leq 30 \text{ мкА}$

ШК.

$U_H = 6,3 В$
15

$U_{C1} = -1В$
1,5

$U_a = 250 В$
300

$U_{C2} = 150 В$
300

6Ж3

ПАНЕЛЬ №7

Ж-22

СТ3.300.008 ТУ

$I_{\text{кн}} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{\text{кн}} = 100В$)

* $S \geq 3,2 \text{ ма/В}$

ШК. 3
 $I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$ при $U_{C1} = -1,5В$
1,5

ШК.

15

$I_a = 8,2 \div 10,8 \div 13,4 \text{ ма}$

7,5

$I_{C2} = 2 \div 4 \div 6 \text{ ма}$

7,5

$S = 3 \div 4 \div 5 \text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_a = 300 \text{ В}$
300

$U_{c2} = 150 \text{ В}$
300

$R_k = 160 \text{ Ом}$

6Ж4

ПАНЕЛЬ №7

Ж-23

ЧТУ01. 401-56

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

$*S \geq 5,8 \text{ ма/В}$

ШК.

15

$I_a = 8 \div 10,25 \div 12,5 \text{ ма}$

7,5

$I_{c2} = 1,2 \div 2,2 \div 3,2 \text{ ма}$

15

$S = 7 \div 9 \div 11 \text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{c1} = -6 \text{ В}$
7,5

$U_a = 300 \text{ В}$
300

$U_{c2} = 150 \text{ В}$
300

6Ж4

ПАНЕЛЬ №7

Ж-24

ЧТУ01. 401-56

ШК.

1,5

$I_a \leq 0,9 \text{ ма}$ (I_{axB})

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_a = 250$ В
300

$U_{c2} = 150$ В
300

$R_k = 68$ Ом

6Ж4П

СТЗ. 300. 016 ТУ

ПАНЕЛЬ №10

Ж-25

ШК. 15

0,75

7,5

7,5

$I_a = 7,7 \div 11 \div 14,3$ ма

$I_{c1} < 0,5$ мка

$I_{c2} = 2,8 \div 4,5 \div 6,2$ ма

$S = 4,8 \div 5,7 \div 7$ ма/В

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_{c1} = -58$
7,5

$U_a = 250$ В
300

$U_{c2} = 150$ В
300

6Ж4П

СТЗ. 300. 016 ТУ

ПАНЕЛЬ №10

Ж-26

ШК.

1,5
 $I_a \leq 1$ ма ($I_{a\text{хв}}$)

ШК.

 $U_H = 6,3 \text{ В}$
15 $U_{c1} = -2 \text{ В}$
3 $U_a = 300 \text{ В}$
300 $U_{c2} = 150 \text{ В}$
300

6Ж5П

СБЗ.300.013 ТУ 1

ПАНЕЛЬ №10

Ж-27

 $I_{KH} \leq 15 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)* $S \geq 4,8 \text{ ма/В}$

ШК.

15

 $I_a = 5 \div 10 \div 14 \text{ ма}$

0,75

 $I_{c1} \leq 0,3 \text{ мкА}$

7,5

 $I_{c2} \leq 3,5 \text{ ма}$

15

 $S = 6 \div 9 \div 12 \text{ ма/В}$ $U_H = 6,3 \text{ В}$ $U_a = 120 \text{ В}$ $U_{c2} = 120 \text{ В}$ $R_k = 200 \text{ Ом}$

ШК.

15

150

150

6Ж2Б-В

ПАНЕЛЬ №14

Ж-28

СУЗ.300.020 ТУ

 $I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = \pm 250 \text{ В}$)* $S \geq 2,3 \text{ ма/В}$

ШК.

15

 $I_a = 3,5 \div 5,5 \div 7,5 \text{ ма}$

75

 $I_{c2} \leq 5,5 \text{ ма}$

7,5

 $S = 2,85 \div 3,75 \div 4,7 \text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -3В$
7,5

$U_a = 250В$
300

$U_{C2} = 100В$
150

6Ж7

КОЛП. С₁
ЧТУ01.404-52

ПАНЕЛЬ №4

Ж-30

$I_{KH} \leq 20 мка$ ($U_{KH} = 100 В$)

* $S \geq 0,8 ма/В$

ШК.

3
 $I_a = 1,3 + 2,1 + 2,9 ма$

1,5
 $I_{C2} = 0,2 + 0,6 + 1 ма$

0,75
 $I_{C1} \leq 0,5 мка$

1,5
 $S = 1 + 1,23 + 1,45 ма/В$

ШК.

$U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -8В$
15

$U_a = 250В$
300

$U_{C2} = 100В$
150

6Ж7

КОЛП. С₁
ЧТУ 01-404-52

ПАНЕЛЬ №4

Ж-31

ШК.

30
 $I_{aхВ} \leq 30 мка$

ШК $U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -3В$
7,5

$U_a = 250В$
300

$U_{C2} = 100В$
150

6Ж8

ПАНЕЛЬ №7

Ж-32

СТЗ.300.011 ТУ

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 100В$)
* $S \geq 1,1\text{ ма/В}$

ШК. 7,5
 $I_a = 2 + 3 + 4\text{ ма}$

1,5
 $I_{C2} = 0,4 + 0,8 + 1,2\text{ ма}$

0,75
 $I_{C1} \leq 0,5\text{мкА}$

3
 $S = 1,3 + 1,65 + 2\text{ ма/В}$

ШК $U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -10В$
15

$U_a = 250В$
300

$U_{C2} = 100В$
150

6Ж8

ПАНЕЛЬ №7

Ж-33

СТЗ.300.011 ТУ

ШК. 30
 $I_{a\text{ж}8} \leq 30\text{мкА}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_a = 150 \text{ в}$
300

$U_{c2} = 150 \text{ в}$
300

$R_k = 80 \text{ ом}$

БЖ9П

ПАНЕЛЬ №11

Ж-34

□ СДЗ. 300.011 ТУ

$I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)

ШК.

$I_a = 11 \div 15 \div 19 \text{ ма}$
30

$I_{c2} \leq 4,5 \text{ ма}$
7,5

$S = 14 \div 17,5 \div 21 \text{ ма/в}$
30

$U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{c1} = -2 \text{ в}$
3

$U_a = 150 \text{ в}$
300

$U_{c2} = 150 \text{ в}$
300

ШК.

БЖ9П

ПАНЕЛЬ № 11

Ж-35

ТСЗ. 300. 012ТУ-1958

ШК.

$I_{c1} < 0,3 \text{ мка}$
0,75

ШК.

$U_n = 6,3$
15

$R_k = 200 \text{ ом}$

$U_a = 250$
300

$U_{c_2} = 250$
300

БЖ13Л

ПАНЕЛЬ № 15

Ж-36

ЧТУ 01. 114. 53-1954

$J_{кн} \leq 100 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)

ШК.

15
 $J_a = 7 \div 10 \div 13 \text{ ма}$

3
 $J_{c_2} \leq 2,5 \text{ ма}$

15
 $S = 6 \div 7,5 \div 9 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_n = 6,3$
15

$U_{c_1} = -2$
3

$U_a = 250$
300

$U_{c_2} = 250$
300

БЖ13Л

ПАНЕЛЬ № 15

Ж-37

ЧТУ. 01. 114. 53-1954

ШК.

3
 $J_{c_1} \leq 3 \text{ мка}$

ШК. $U_H=6,38$
15

$R_K=200\text{OM}$

$U_a=120\text{B}$
150

$U_{c2}=120\text{B}$
150

6Ж1Б-В

СУ3.300.019ТУ

ПАНЕЛЬ №14

Ж-37

$I_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH}=250\text{В}$)

ШК.

15
 $I_a=5 \div 7,5 \div 10\text{мА}$

75
 $I_{c2} \leq 3,5\text{мА}$

75
 $S=3,8 \div 5 \div 6,2\text{мА/В}$

ШК. $U_H=1,28$
3

$U_{c2}=45\text{В}$
75

$U_a=75\text{В}$
75

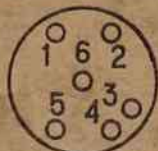
1Ж37Б

ТФ3.307.003 ЧТУ

ПАНЕЛЬ №14

Ж-38

КОЛП. А



ВНИМАНИЕ!

1^й вывод лампы вставить
в 9^е гнездо панели

ШК.

7,5
 $I_a=1,7 \div 2,55 \div 3,4\text{мА}$

0,75
 $I_{c2} \leq 0,5\text{мА}$

3
 $S=0,85 \div 1,25 \div 1,65\text{мА/В}$

ШК.

 $U_H = 6,3\text{В}$
15

 $U_{c_1} = 12\text{В}$
15

 $U_a = 250\text{В}$
300

 $U_{c_2} = 250\text{В}$
300

6Ж13Л

ПАНЕЛЬ № 15

Ж-38

ЧТУ. 01. 114. 53-1954

НА ШКАЛЕ Ja

ШК.

 $1,5$
 $J_{axb} \leq 0,5\text{ма}$
 $U_H = 6,3\text{В}$
 $U_a = 150\text{В}$
 $U_{c_2} = 100\text{В}$
 $R_k = 80\text{ом}$

ШК.

15

300

150

6Ж38П

ПАНЕЛЬ № 10

Ж-39

□ СДЗ. 300. 007 ТУ1

 $J_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 250\text{В}$)

 $*S \geq 6,5\text{ ма/В}$

ШК.

30

 $J_a = 8 \div 12 \div 16\text{ ма}$

7,5

 $J_{c_2} = \nabla \div 1,8 \div 3,5\text{ ма}$

15

 $S = 8 \div 10,6 \div \nabla\text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6,3в$
15

$U_a = 150в$
300

$U_{c_2} = 150в$
300

$R_k = 30ом$

6Э5П

ПАНЕЛЬ № 12

Ж-39

ТС3.300.015.ТУ-1958

$I_{кн} \leq 30ма$ ($U_{кн} = 100в$)

ШК.

$I_a = 33 \div 43 \div 53ма$

$I_{c_2} \leq 14ма$

$S = 24 \div 30,5 \div 37ма/в$

$U_H = 6,3в$
15

$U_a = 150в$
300

$U_{c2} = 120в$
150

$U_{c1} = -1,5в$
15

6Ж38П

ПАНЕЛЬ № 10

Ж-40

СД3.300.007 ТУ1

* $I_{c1} \leq 0,5 ма$

ШК.

$I_{c1} \leq 0,2 ма$

ШК.

$U_H = 6,3\text{В}$

15

$U_{C_1} = -2,5\text{В}$

3

$U_a = 150\text{В}$

300

$U_{C_2} = 150\text{В}$

300

635П

ПАНЕЛЬ № 12

Ж-40

ТС3.300.015 ТУ-1958

ШК.

0,75

$I_{C_1} \leq 0,5\text{мкА}$

ШК. $U_H = 108$
15

$U_a = 150$ В
300

$U_{c2} = 75$ В
150

$U_{c1} = -2,1$ В
3

10Ж1Л

ПАНЕЛЬ №19

Ж-41

$I_{KH} \leq 20$ мкА ($I_{KH} = 100$ В) при $U_H = 11,6$ В
только для 10Ж1Л

10Ж3Л

ЧТУ 01-420-57

СБЗ.308.004 ТУ

ШК. 7,5

1,5

0,75

3

$I_a = 1,4 + 2,35 + 3,3$ мА

$I_{c2} = 0,2 + \nabla + 0,9$ мА

$I_{c1} \leq 0,6$ мА

$S = 1,2 + 1,65 + 2,1$ мА/В

ШК. $U_H = 10$ В
15

$U_{c1} = 0$ В

$U_a = 150$ В
300

$U_{c2} = 75$ В
150

10Ж1Л

ПАНЕЛЬ №19

Ж-42

ЧТУ01-420-57

СБЗ.308.004 ТУ

10Ж3Л

ШК.

15

$I_a = 4,75 + 6,8 + 9$ мА

шк.

$U_H = 12,68$
15

$U_{C1} = 0$

$U_a = 1508$
300

$U_{C2} = 758$
150

12Ж1Л

ЧТУ01.420-57

ПАНЕЛЬ №19

$I_{KH} \leq 20 \text{мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{В}$)

Ж-43

12Ж3Л

СБ3.308.005ТУ

шк.

15

$I_a = 4,75 \div 6,8 \div 9 \text{мА}$

шк.

$U_H = 12,68$
15

$U_a = 1508$
300

$U_{C2} = 758$
150

$U_{C1} = -2,18$
3

12Ж1Л

ЧТУ01 - 420-57

ВНИМАНИЕ !

При установке режима
вначале установить

$U_{C1} = -38$

ПАНЕЛЬ №19

$I_{KH} \leq 20 \text{мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{В}$)

Ж-44

12Ж3Л

СБ3. 308. 005ТУ

шк.

7,5

1,5

0,75

3

$I_a = 1,4 \div 2,3 \div 3,3 \text{мА}$ $I_{C2} = 0,2 \div 0,55 \div 0,85 \text{мА}$ $I_{C1} \leq 0,6 \text{мкА}$ $S = 1,2 \div 1,65 \div 2,1 \text{мА/В}$

ШК.

$U_H = 12,6 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -3 \text{ В}$
7,5

$U_a = 250 \text{ В}$
300

$U_{C2} = 100 \text{ В}$
150

12Ж8

ПАНЕЛЬ №7

Ж-45

СТ3.300.013ТУ

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

* $S \geq 1,07 \text{ ма/В}$

ШК.

7,5
 $I_a = 2 \div 3 \div 4 \text{ ма}$

1,5
 $I_{C2} = 0,4 \div 0,8 \div 1,2 \text{ ма}$

0,75
 $I_{C1} \leq 0,5 \text{ мкА}$

3
 $S = 1,3 \div 1,65 \div 2 \text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 12,6 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -10 \text{ В}$
15

$U_a' = 250 \text{ В}$
300

$U_{C2} = 100 \text{ В}$
150

12Ж8

ПАНЕЛЬ №7

Ж-46

СТ3. 300. 013 ТУ

ШК.

30
 $I_{aH8} \leq 30 \text{ мкА}$

шк. $U_H=6,3В$
15

$U_a=150В$
300

$U_{c2}=150В$
300

$U_{c3}=0$

$R_k=50ом$

6Ж11П

ТС3.300.038 ТУ

ПАНЕЛЬ №11

Ж-48

* $S \geq 16,8 ма/В$

СД3.300.036 ТУ

6Ж11П-Е

шк.

75

7,5

75

$I_a=17,5+25+32,5 ма$

$I_{c2} \leq 7,5 ма$

$S=21+28+35 ма/В$

шк.

$U_H=1,2В$
3

$U_{c1}=0$

$U_{c2}=45В$
75

$U_a=60В$
75

ВНИМАНИЕ!
6 вывод лампы

1Ж24Б

вставить в 7
отверстие панели

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №14

Ж-49

СТ3.300.034 ТУ

шк. 0,75

1,5

75

$I_{c1} \leq 0,1 ма$ при $U_{c1}=-1В$ и $U_{c2}=60В$

шк.

1,5

0,75

1,5

$I_a=0,5+0,95+1,4 ма$

$I_{c2} \leq 0,1 ма$

$S=0,6+0,9+1,2 ма/В$

ШК.

 $U_H = 6,38$
15 $U_a = 1208$
150 $U_{c2} = 1208$
150 $U_{c3} = 0$ $R_k = 100 \text{ ом}$

6Ж5Б

СУ3.300.008 ТУ1

ПАНЕЛЬ №14

Ж-50

 $I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)

ШК.

 $I_a = 10 \div 16 \div 22 \text{ ма}$ $I_{c2} = \Delta \div 4 \div 6 \text{ ма}$ $S = 7,5 \div 10 \div 12,5 \text{ ма/в}$ $I_{c1} \leq 0,3 \text{ мка}$

ШК.

 $U_H = 6,38$
15 $U_a = 1208$
150 $U_{c2} = 1208$
150 $U_{c3} = 0$ $R_k = 100 \text{ ом}$

6Ж10Б

СУ3.300.007 ТУ1

ПАНЕЛЬ №14

Ж-51

 $I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)

ШК.

 $I_a = 7 \div 10,5 \div 14,5 \text{ ма}$ $I_{c2} = \Delta \div 6 \div 9 \text{ ма}$ $I_{c1} \leq 0,4 \text{ мка}$ $S = 3,6 \div 5 \div 7 \text{ ма/в}$

$U_H = 6,3В$

ШК. 15

 $U_a = 200В$

300

 $U_{c2} = 100В$

150

 $R_k = 80\Omega$

6Ж10П

ПАНЕЛЬ №11

Ж-52

□ СДЗ.300.014 ТУ

 $I_{кн} \leq 20\text{мА}$ ($U_{кн} = \pm 250В$) $*S \geq 6\text{мА/В}$

ШК. 15

 $I_a = 4 + 6,5 + 9\text{мА}$

7,5

 $I_{c2} \leq 5,5\text{мА}$

15

 $S = 7 + 9,5 + 12\text{мА/В}$

ШК.

 $U_H = 6,3В$

15

 $U_{c1} = -1,5В$

3

 $U_a = 120В$

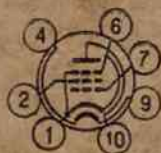
150

 $U_{c2} = 120В$

150

ВНИМАНИЕ!9-ый вывод
лампы вста-
вить в 5 от-
верстие па-
нели, 10-ый - в 3.

6Ж32Б



ПАНЕЛЬ №14

Ж-53

 $I_{кн} \leq 20\text{мА}$ ($U_{кн} = \pm 250В$)

● СТЗ.300.040 ТУ

ШК.

15

 $I_a = 4 + 6 + 8\text{мА}$

3

 $I_{c2} = 0,4 + 1,4 + 2\text{мА}$

15

 $S = 4 + 6 + 8\text{мА/В}$

ШК.

$U_H = 6.3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -2 \text{ В}$
3

$U_a = 250 \text{ В}$
300

$U_{C2} = 140 \text{ В}$
150

6Ж32П

ГОСТ 14072-68

ПАНЕЛЬ №11
* $S \geq 1 \text{ ма/В}$

Ж-54

ШК.

0,75
 $I_{C1} \leq 0,3 \text{ мкА}$

7,5
 $I_a = 2,1 + 3 + 3,9 \text{ ма}$

1,5
 $I_{C2} \leq 0,8 \text{ ма}$

3
 $S = 1,4 + 2 + 2,6 \text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6.3 \text{ В}$
15

$U_a = 150 \text{ В}$
160

$U_{C2} = 150 \text{ В}$
160

$R_k = 50 \text{ Ом}$

□ TC3.300.039 TV

6Ж23П

□ TC3.300.042 TV

ПАНЕЛЬ №11

Ж-55

6Ж23П-Е

ШК.

75
 $I_a = 19 + 27 + 35 \text{ ма}$

15
 $I_{C2} \leq 6 + 8,5 \text{ ма}$
 $I_{C2} \leq 6 + 8 (6Ж23П-Е)$

75
 $S = 22,5 + 30 + 37,5 \text{ ма/В}$

$U_H = 6.3 \text{ В}$ $U_a = 120 \text{ В}$ $U_{c2} = 120 \text{ В}$ $U_{c3} = 0$ $R_k = 100 \text{ Ом}$

ШК.

15

150

150

6Ж5Б-В

ПАНЕЛЬ №14

Ж-56

СУЗ.300.013 ТУ

 $I_{KH} \leq 40 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)

ШК.

30

75

0,75

15

 $I_a = 10 \div 15 \div 22 \text{ ма}$ $I_{c2} = \nabla \div 4 \div 6 \text{ ма}$ $I_{c1} \leq 0,2 \text{ мкА}$ $S = 7.6 \div 10 \div 12.5 \text{ ма/В}$ $U_H = 6.3 \text{ В}$ $U_a = 120 \text{ В}$ $U_{c2} = 120 \text{ В}$ $U_{c3} = 0$ $R_k = 100 \text{ Ом}$

ШК.

15

150

150

6Ж10Б-В

ПАНЕЛЬ №14

Ж-57

СУЗ. 300. 014 ТУ

 $I_{KH} \leq 40 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 250 \text{ В}$)* $S \geq 3,1 \text{ ма/В}$ * $I_{c1} \leq 1 \text{ мкА}$

ШК.

0,75

15

15

7,5

 $I_{c1} \leq 0,4 \text{ мкА}$ $I_{c2} = \nabla \div 6 \div 9 \text{ ма}$ $I_a = 7 \div 10,5 \div 14 \text{ ма}$ $S = 3,7 \div 5 \div 7 \text{ ма/В}$

$U_H = 6,3 \text{ В}$

15

$U_a = 120 \text{ В}$

150

$U_{c2} = 120 \text{ В}$

150

$U_{KH} = 250 \text{ В}$

$U_{c1} = -10 \text{ В}$

15

ШК.

6Ж1П-Е

СБЗ.300.028 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10

Ж-60

СБЗ.300.028 ТУ1

6Ж1П-ЕВ

СБЗ.300.044 ТУ1

6Ж1П-ЕР

ШК.

30

150

$I_{axb} \leq 20 \text{ мка}$

$I_{KH} \leq 15 \text{ мка}$

$U_H = 6,3 \text{ В}$

15

$U_{c1} = -2 \text{ В}$

3

$U_a = 150 \text{ В}$

300

$U_{c2} = 150 \text{ В}$

300

ШК.

6Ж23П

ПАНЕЛЬ №11

Ж-61

□ ТСЗ.300.039ТУ

* $I_{c1} \leq 1,5 \text{ мка}$

ШК.

0,75

$I_{c1} \leq 0,3 \text{ ма}$

$U_H = 6,38$

$U_{c1} = -1,58$

$U_a = 2008$

$U_{c2} = 1008$

ШК.

16

3'

300

150

6Ж10П

ПАНЕЛЬ № 11

Ж-62

* $J_{c1} \leq 1 \text{ мкА}$

□СД3.300.014 ТУ

ШК.

0.75

$J_{c1} \leq 0.3 \text{ мкА}$

Шк. $U_H = 3.15 \text{ в}$
7.5

$U_a = 120 \text{ в}$
150

$U_{c2} = 120 \text{ в}$
150

$R_k = 200 \text{ ом}$

3Ж1Б-В

СУЗ.300.021 ТУ

ВНИМАНИЕ!

6^й вывод лампы вставить
в 7^е гнездо панели.

$*S \geq 3.2 \text{ ма/в}$

ПАНЕЛЬ №14

Ж-64

Шк.

15
 $I_a = 5 \div 7.5 \div 10 \text{ ма}$

7.5
 $I_{c2} \leq 3.5 \text{ ма}$

7.5
 $S = 3.6 \div 4.8 \div 6 \text{ ма/в}$

Шк. $U_H = 3.15 \text{ в}$
7.5

$U_{c1} = -10 \text{ в}$
15

$U_a = 120 \text{ в}$
150

$U_{c2} = 120 \text{ в}$
150

3Ж1Б-В

СУЗ.300.021 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

Ж-65

ВНИМАНИЕ!

6^й вывод лампы вставить
в 7^е гнездо панели.

Шк.

150
 $I_{a, \text{хв}} \leq 100 \text{ мка}$

ШК.

$U_H = 3,15 \text{ В}$

7,5

$U_a = 120 \text{ В}$

150

$U_{c2} = 120 \text{ В}$

150

$R_K = 200 \text{ Ом}$

ЗЖ2Б-В

СУЗ.300.024 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

Ж-66

ШК

15

$I_a = 3,5 \div 5,5 \div 7,5 \text{ ма}$

7,5

$I_{c2} \approx 5,5 \text{ ма}$

7,5

$S = 2,8 \div 3,75 \div 4,7 \text{ ма/В}$

ШК. $U_H=6,3$ В

15

$U_a=120$ В

150

$U_{c2}=120$ В

150

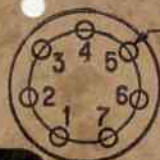
$R_k=120$ Ом

6Ж33А

СУЗ.300.052 ТУ

СУЗ.300.053 ТУ

ПАНЕЛЬ №14



ВЫВОД
ОБРЕЗАН

Ж-67

6Ж33А-В

ВНИМАНИЕ!

4^й ВЫВОД ЛАМПЫ ВСТАВИТЬ
В 5-Е ОТВЕРСТИЕ ПАНЕЛИ.

ШК.

15

$I_a=5+7,5+10$ мА

7,5

$I_{c2} \leq 4$ мА

7,5

$S=3,3+4,5+5,7$ мА/В

ШК. $U_H=6,3$ В

15

$U_{c1}=-10$ В

15

$U_a=120$ В

150

$U_{c2}=100$ В

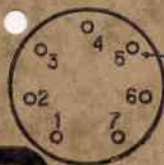
150

6Ж33А

СУЗ.300.052 ТУ

СУЗ.300.053 ТУ

ПАНЕЛЬ №14



ВЫВОД
ОБРЕЗАН

Ж-68

6Ж33А-В

ВНИМАНИЕ!

4^й ВЫВОД ЛАМПЫ ВСТАВИТЬ
В 5^е ОТВЕРСТИЕ ПАНЕЛИ

ШК.

150

$I_{a\text{в}} \leq 50$ мкА

ШК. $U_H=1.35В$
3

$U_{c1}=-1В$
1.5

$U_{c2}=45В$
7.5

$U_a=150В$
150

1Ж36Б

ТФ3.300.058 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

Ж-69

ВНИМАНИЕ!
5^й вывод вставить в 9^е
гнездо панели.

ШК. $I_a=3.5 \div 5 \div 6.5$ ма
7.5

$I_{c2} \leq 0.4$ ма
0.75

$S=1.5 \div 2 \div 2.5$ ма/в
3

ШК. $U_H=6.3В$
15

$U_a=120В$
150

$U_{c2}=120В$
150

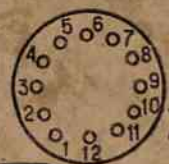
$R_k=80$ ом

6Ж9Г

СУ3.300.042 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

$I_{кн} \leq 12.5$ мка ($U_{кн}=100В$)



Ж-70

6Ж9Г-В

ВЫВОДЫ
3. 5. 11. 12
ОБРЕЗАНЫ

$I_{кн} \leq 12.5$ мка ($U_{кн}=100В$)

ШК. $I_a=10 \div 15 \div 20$ ма
30

$I_{c2} \leq 5.5$ ма
7.5

$S=13 \div 17 \div 21.5$ ма/в
30

ШК. $U_H=6,3$
15

$U_{c1}=-2,8$
3

$U_a=120$
150

$U_{c2}=110$
150

6Ж35Б

СУ3.300.056ТУ

СУ3.300.057ТУ

ПАНЕЛЬ №14

Ж-71

6Ж35Б-В

ШК.

15
 $I_a=3,5+5,5+7,5$ ма

7,5
 $I_{c2} \leq 6,5$ ма

0,75
 $I_{c1} \leq 0,15$ мка

7,5
 $S=2,2+3,1+4$ ма/в

ШК.

$U_H=6,3$
15

$U_{c1}=-1,8$
1,5

$U_a=50$
75

$U_{c2}=50$
75

6Ж45Б-В

ТФ3.300.071ТУ

ПАНЕЛЬ №14

Ж-72

ВНИМАНИЕ!

Вывод 9 вставить в 5-е гнездо панели, а вывод 10 во 2-е гнездо панели.



Выводы обрезаются

$I_{KH} \leq 20$ мка ($U_{KH}=250$ в)

ШК.

15
 $I_a=3,5+5,5+7,5$ ма

1,5
 $I_{c2} \leq 1,5$ ма

7,5
 $S=4+5,4+6,8$ ма/в

ШК.

 $U_H = 6,3 \text{ В}$
15

 $U_{c1} = -18$
1,5

 $U_a = 50 \text{ В}$
75

 $U_{c2} = 50 \text{ В}$
75

6Ж46Б-В

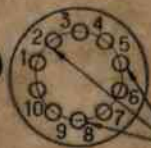
ТФ3.300.070ТУ

ПАНЕЛЬ №14

Ж-73

ВНИМАНИЕ!

Вывод 9 вставить в 5^Е
гнездо панели, вывод 10
во 2^Е гнездо панели.

 $I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 250 \text{ В}$)


ВЫВОДЫ ОБРЕЗАНЫ

ШК.

 $I_a = 3,5 + 5,5 + 7,5 \text{ ма}$
 $I_{c2} = 0,7 + 1,8 + 3 \text{ ма}$
 $S = 3 + 4,5 + 6 \text{ ма/В}$

ШК.

 $U_H = 6,3В$
15 $U_{c1} = -3В$
45 $U_a = 250В$
300 $U_{c2} = 125В$
150**6Б8**КОЛП. С₁

ЧТУ01.456-57

ПАНЕЛЬ №4 ПЕНТОД

Б-4

 $I_{KH} \leq 20мкА$ ($U_{KH} = 100В$)* $S \geq 0,95$ ма/В

ШК.

15

 $I_a = 7,3 + 10 + 12,7$ ма

7,5

 $I_{c2} = 1,7 + 2,45 + 3,2$ ма

3

 $I_{c1} \leq 2$ мкА

3

 $S = 1,3 + 1,65 + 2$ ма/В $U_H = 6,3В$
15 $I_a = 0,8$ ма
1,5

ШК.

6Б8

ЧТУ 01.456.57

ПАНЕЛЬ №4 1 диод

Б-5

6Г7

СА3.301.001ТУ

ШК.

15

 $U_a \leq 10В$

$U_H = 6,38$

15

$I_a = 0,8 \text{ ма}$

1,5

ШК.

6Б8

ЧТУ 01.456.57

ПАНЕЛЬ №4 II диод

Б-6

6Г7

САЗ.301.001ТУ

ШК.

15

$U_a \leq 106$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{C1} = -9 \text{ в}$
15

$U_a = 250 \text{ в}$
300

6Г1

СА3.301.003 ТУ

ПАНЕЛЬ №4

ТРИОД

Б-7

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ в}$)

* $S \geq 1,2 \text{ ма/в}$

ШК.

$I_a = 6,3 + 9,5 + 12,7 \text{ ма}$

$I_{C1} \leq 1 \text{ мкА}$

$S = 1,5 + 1,9 + 2,3 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{KH} = 100 \text{ в}$

$I_a = 0,8 \text{ ма}$
1,5

СА3.301.003 ТУ

6Г1

ПАНЕЛЬ №4

1 диод

Б-8

СА3.301.002 ТУ

6Г2

ШК.

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$

$U_a \leq 10 \text{ в}$

ШК. $U_H = 6,3$ в
15

$U_{KH} = 100$ в

$I_a = 0,8$ ма
1,5

САЗ.301.003 ТУ

6Г1

ПАНЕЛЬ №4

Д диод

Б-9

САЗ.301.002 ТУ

6Г2

ШК.

$I_{KH} \leq 20$ мка

15

$U_a \leq 10$ в

ШК. $U_H = 6,3$ в
15

$U_{c1} = -2$ в
3

$U_a = 250$ в
300

САЗ.301.002 ТУ

6Г2

ПАНЕЛЬ №4

ТРИОД

Б-10

$I_{KH} \leq 20$ мка ($U_{KH} = 100$ в)

* $I_a \geq 0,73$ ма/в

* $I_a \geq 0,4$ ма

ШК.

$I_a = 0,5 + 1,15 + 1,8$ ма

0,75
 $I_{c1} \leq 0,5$ мка

3
 $I_a = 0,8 + 1,1 + 1,4$ ма/в

ШК.

$U_n=6,3в$
15

$I_a=0,8ма$
1,5

БГ2

ПАНЕЛЬ № 4 I диод

Б-11

САЗ. 301. 002 ТУ-1957

$I_{кн}=20ма$ ($U_{кн}=100в$)

ШК.

15
 $U_a \leq 10,5в$

ШК.

$U_n=6,3в$
15

$I_a=0,8ма$
1,5

БГ2

ПАНЕЛЬ № 4 II диод

Б-12

САЗ. 301. 002 ТУ-1957

$I_{кн} \leq 20ма$ ($U_{кн}=100в$)

ШК.

15
 $U_a \leq 10,5в$

ШК

$U_H = 6,3В$
15

$U_{C1} = -3В$
7,5

$U_a = 250В$
300

6Г7

КОЛП С,
САЗ 301 001ТУ

ПАНЕЛЬ №4 ТРИОД Б-13

$I_{KH} \leq 20мкА$ ($U_{KH} = 100В$)

* $S \geq 0,8$ ма/в

* $I_a \geq 0,48$ ма

ШК

$I_a = 0,6 + 1,4 + 2,2$ ма

$I_{C1} \leq 1$ мкА

$S = 0,95 + 1,3 + 1,6$ ма/в

ШК.

$U_H = 6,3В$
15

$I_a = 0,8$ ма
1,5

6Г7

САЗ. 301. 001 ТУ-1957

ПАНЕЛЬ № 4 I диод Б-14

$I_{KH} \leq 20мкА$ ($U_{KH} = 100В$)

ШК.

$U_a \leq 10,5В$

$U_H=6,3\text{в}$

15

$I_a=0,8\text{ма}$

1,5

ШК.

6Г7

ПАНЕЛЬ № 4 II диод

Б-15

САЗ. 301. 001 ТУ-1957

$I_{ки} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{ки}=100\text{в}$)

ШК.

15

$U_a \leq 10,5\text{в}$

ШК. $U_H = 12,68$
15

$U_{c1} = -98$
15

$U_a = 2508$
300

12Г1

САЗ. 301. 004 ТУ

ПАНЕЛЬ №4 ТРИОД Б-18

$I_{кн} \leq 20$ мка ($U_{кн} = 100$ в)
 $*S \geq 1,2$ ма/в

ШК. $I_a = 6,3 \div 9,5 \div 12,7$ ма
15

$I_{c1} \leq 1$ мка
3

$S = 1,5 \div 1,9 \div 2,3$ ма/в
3

ШК. $U_H = 12,6$ в
15

$U_{кн} = 100$ в

$I_a = 0,8$ ма
1,5

12Г1

САЗ. 301.004 ТУ

ПАНЕЛЬ №4 1 диод Б-19

САЗ. 301.005 ТУ

12Г2

ШК. $U_a \leq 10$ в
15

$I_{кн} \leq 20$ мка

ШК. $U_H = 12,68$
15

$U_{KH} = 1008$

$I_a = 0,8$ ма
1,5

САЗ.301.004 ТУ

12Г1

ПАНЕЛЬ №4

ДИОД

Б-20

САЗ.301.005 ТУ

12Г2

15
 $U_a \leq 108$

$I_{KH} \leq 20$ мка

ШК. $U_H = 12,68$
16

$U_{C1} = -28$
3

$U_a = 2508$
300

САЗ 301.005 ТУ

12Г2

ПАНЕЛЬ №4

ТРИОД

Б-21

$I_{KH} \leq 20$ мка. ($U_{KH} = 1008$)

* $S \geq 0,73$ ма/в

* $I_a \geq 0,4$ ма

ШК. $I_a = 0,5 + 1,15 + 1,8$ ма

0,75
 $I_{C1} \leq 0,5$ мка

1,5
 $S = 0,8 + 1,1 + 1,4$ ма/в

ШК.

$U_n = 12,6\text{в}$
15

$I_a = 0,8\text{ма}$
1,5

12Г2

ПАНЕЛЬ № 4 I диод Б-22

СА3.301.005 ТУ-1957

$I_{kn} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{kn} = 100\text{в}$)

ШК.

15
 $U_a \leq 10,5\text{в}$

ШК.

$U_n = 12,6\text{в}$
15

$I_a = 0,8\text{ма}$
1,5

12Г2

ПАНЕЛЬ № 4 II диод Б-23

СА3.301.005 ТУ-1957

$I_{kn} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{kn} = 100\text{в}$)

ШК.

15
 $U_a \leq 10,5\text{в}$

$U_H = 1,2 \text{ в}$ $U_a = 60 \text{ в}$ $U_{c1} = 0$ $U_{c2} = 45 \text{ в}$

ШК.

3

75

75

1Б2П

ГОСТ 9837-66

ПАНЕЛЬ №10 ПЕНТОД Б-24

ШК. 0,75

1,5

75

 $J_{c1} \leq 0,1 \text{ мка}$ ПРИ $U_{c1} = -18$ и $U_{c2} = 60 \text{ в}$

ШК.

1,5

0,75

0,75

 $J_a = 0,5 \div 0,9 \div 1,3 \text{ ма}$ $J_{c2} = \Delta \div 0,18 \div 0,35 \text{ ма}$ $S = 0,35 \div 0,55 \div \Delta \text{ ма/в}$ $U_H = 1,2 \text{ в}$ $U_{c1} = 0$ $U_a = 61 \text{ в}$ $U_{c2} = 46 \text{ в}$

ШК.

3

75

75

1Б2П

ПАНЕЛЬ № 10 пентод Б-25

СДЗ. 309.907.ТУ-2

ШК.

1,5

0,75

0,75

 $J_a = 0,5 \div 0,9 \div 1,3 \text{ ма}$ $J_{c2} = 0,18 \div 0,35 \text{ ма}$ $S = 0,35 \div 0,55 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_{н} = 6,3в$
15

$U_{с_1} = -3в$
3

$U_{а} = 250в$
300

$U_{с_2} = 126в$
150

6Б8С

КОЛП. С₁

ЧТУ.01.414.52-1953

ПАНЕЛЬ № 4

$I_{кн} \leq 20мкв$ ($U_{кн} = 100в$)

Б-26

ШК.

15

7,5

3

3

$I_{а} = 7,3 + 10 + 12,7ма$

$I_{с_2} = 1,7 + 2,45 + 3,2ма$

$I_{с_1} \leq 1мкв$

$S = 1 + 1,35 + 1,75ма/в$

ШК. $U_H = 6.3В$
15

$U_{C1} = -2В$
3

$U_a = 100В$
150

6Ф1П

ПАНЕЛЬ №11 ТРИОД

Б-28

ЩШЗ. 308. 001ТУ

$J_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 100В$)

ШК.

$J_a = 8 + 15 + 18\text{мА}$
30

$J_{C1} \leq 1\text{мкА}$
3

$S = 3.5 + 5 + 6.5\text{мА/В}$
7.0

ШК. $U_H = 6.3В$
15

$U_{C1} = -2В$
3

$U_a = 170В$
300

$U_{C2} = 170В$
300

6Ф1П

ПАНЕЛЬ №11 ПЕНТОД

Б-29

ЩШЗ. 308. 001ТУ

$J_{KH} \leq 20\text{мкА}$ ($U_{KH} = 100В$)

ШК.

$J_a = 5 + 10 + 15\text{мА}$
15

$J_{C1} \leq 0.5\text{мкА}$
0.75

$J_{C2} \leq 4.5\text{мА}$
7.5

$S = 4 + 6.2 + 8.4\text{мА/В}$
15

ШК.

 $U_H = 6,3В$
15 $U_{C1} = -1,5В$
1,5 $U_a = 170В$
300

ГОСТ.13394-67

6Ф3П

ПАНЕЛЬ №11

ТРИОД

Б-30

 $I_{KH} \leq 20 мка (U_{KH} = 100В)$ * $S \geq 1 ма/В$

ШК.

 $I_a = 1,3 + 2,5 + 3,7 ма$
7,5 $I_{C1} \leq 0,5 мка$
0,75 $S = 1,3 + 2,5 + 3,7 ма/В$
7,5

ШК.

 $U_H = 6,3В$
15 $U_{C1} = -11,5В$
15 $U_a = 170В$
300 $U_{C2} = 170В$
300

ГОСТ 13394-67

6Ф3П

ПАНЕЛЬ №11

ПЕНТОД

Б-31

 $I_{KH} \leq 30 мка (U_{KH} = 100В)$ * $S \geq 4 ма/В$

ШК.

 $I_a = 28 + 41 + 54 ма$
75 $I_{C1} \leq 0,5 мка$
0,75 $I_{C2} \leq 14 ма$
15 $S = 5 + 7 + 9 ма/В$
15

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_a = 2008$
300

$R_k = 600 \text{ ом}$

СА3.301014 ТУ

6Ф4П

ПАНЕЛЬ №11

ТРИОД

Б-32

$*S \geq 2,1 \text{ ма/в}$

ШК.

$I_a = 2,1 + 3 + 3,9 \text{ ма}$

$S = 3 + 4 + 5 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 6,38$
15

$U_a = 1708$
300

$U_{c2} = 1708$
300

$R_k = 100 \text{ ом}$

СА3.301.014 ТУ

6Ф4П

ПАНЕЛЬ №11

ПЕНТОД

Б-33

$*S \geq 6,2 \text{ ма/в}$

ШК.

$I_a = 14 + 18 + 22 \text{ ма}$

$I_{c2} \leq 5,5 \text{ ма}$

$S = 8,5 + 11 + 13,5 \text{ ма/в}$

U_{ст} = 5 ÷ 30 ма (Ja)

ШК. 30

ТСЗ.390.004ТУ1

СГ1П

ШК. 300 300
Для СГ1П U_з(U_а) ≤ 175 в U_{ст}(U_а) = 143 ÷ ∇ ÷ 155 в Δ U_{ст} ≤ 3,5 в

ШК. 300 300
Для СГ1П-ЕВ U_з(U_а) ≤ 170 в U_{ст}(U_а) = 143 ÷ ∇ ÷ 155 в Δ U_{ст} ≤ 2,5 в

ПАНЕЛЬ №10

СТ-1

ЮРЗ.390.019ТУ

СГ1П-ЕВ

СЛЗ.390.082ТУ

СГ13П

ШК. 300 300
Для СГ13П U_з(U_а) ≤ 175 в Δ U_{ст} ≤ 2,5 в U_{ст}(U_а) = 143 ÷ ∇ ÷ 155 в

U_{ст} = 5 ÷ 30 ма (Ja)

ШК. 30

СУЗ. 341. 007 ТУ

СГ2П

СГ15П

ЮРЗ. 390. 016 ТУ

ШК. 300 300
Для СГ2П U_з(U_а) ≤ 150 в U_{ст}(U_а) = 104 ÷ ∇ ÷ 112 в Δ U_{ст} ≤ 2,5 в

ШК. 300 300
Для СГ15П U_з(U_а) ≤ 150 в U_{ст}(U_а) = 104 ÷ ∇ ÷ 112 в Δ U_{ст} ≤ 3 в

ШК. 300 300
Для СГ15П-2 U_з(U_а) ≤ 160 в U_{ст}(U_а) = 102 ÷ ∇ ÷ 110 в Δ U_{ст} ≤ 3 в

ШК. 300 300
Для СГ16П U_з(U_а) ≤ 150 в U_{ст}(U_а) = 80 ÷ ∇ ÷ 86 в Δ U_{ст} ≤ 3 в

ЩФЗ.390.006 ТУ

ЮРЗ.390.017- ТУ

СГ15П-2

СГ16П

ПАНЕЛЬ №10

СТ-2

ШК.

$U_{CT} = 5 \div 40 \text{Ma (Ia)}$

75

СГ 2С

СЛЗ.390.002 ТУ

СТ-3

ПАНЕЛЬ №7

ШК.

150

150

ДЛЯ СГ-2С $U_3(U_a) \leq 105\text{В}$

$U_{CT}(U_a) = 70 \div \nabla \div 81\text{В}$

$\Delta U_{CT} \leq 6\text{В}$

СЛЗ.390.001 ТУ

СГ 3С

ШК.

150

150

ДЛЯ СГ-3С $U_3(U_a) \leq 127\text{В}$

$U_{CT}(U_a) = 105 \div \nabla \div 112\text{В}$

$\Delta U_{CT} \leq 3,5\text{В}$

ШК. $U_3 \leq 180 \text{ В} (U_a)$
300

$I_{CT} = 5 \div 30 \text{ ма} (I_a)$
75

СГ 4С

СПЗ.390.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №7

СТ-5

* $U_3 \leq 185 \text{ В}$

* $\Delta U_{CT} \leq 4,5 \text{ В}$

* $U_{CT} = 142 \div 163 \text{ В}$

$\Delta U_{CT} \leq 4 \text{ В}$

ШК. $U_{CT} = 145 \div \Delta \div 160 \text{ В} (U_a)$
300

ШК. $I_{CT} = 5 \div 10 \text{ ма} (I_a)$
15

СГ 5Б

СУЗ.341.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

СТ-6

ШК. $U_3 (U_a) \leq 180 \text{ В}$ $U_{CT} (U_a) = 142 \div \nabla \div 157 \text{ В}$
300 300

ШК. $U_3 (U_a) \leq 170 \text{ В}$ $U_{CT} (U_a) = 142 \div \nabla \div 155 \text{ В}$
300 300

СГ 5Б-В

ЩАЗ.341.011 ТУ

Для всех ламп $\Delta U_{CT} \leq 4 \text{ В}$

$U_3 \leq 1508 (U_a)$

$J_{CT} = 4 \div 15 \text{ ма} (J_a)$

ШК.

150

30

СГ 201С

ПАНЕЛЬ №4

СТ-9

ТС3.390.006 ТУ

$\Delta U_{CT} \leq 2,58$

ШК.

150

$U_{CT} = 86 + \nabla + 928 (U_a)$

ШК.
 $U_3 \leq 135\text{В}$
150

$U_{CT} = 4 \pm 15\text{мВ}$
15

СГ 20Г

ЩФ3.390.000 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

СТ-11

$\Delta U_{Ф.Т} \leq 2.5\text{В}$

ШК.

150
 $U_{CT} \approx 8.5 \pm \Delta \pm 91\text{В}$

ШК

$U_3 \leq 1358$

150

$I_{ст} = 1,5 \div 5 \text{ ма}$

7,5

СГ 202Б

СДЗ. 390. 085 ТУ

ПАНЕЛЬ №14

СТ-15

$\Delta U_{ст} \leq 4,58$

ШК.

150

$U_{ст} = 81 \div \Delta \div 868$

ШК. $U_H=12,6В \sim$

ЗНАК ▲

$U_{C1}=-11В$

15

$U_a=250В$

300

$U_{C2}=175В$

300

ГУ-29

ТД3.310.015ТУ

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №1 II ТЕТРОД

Г-1

ШК.

150

Для ГУ-29

$I_a=38+60+82\text{ма}$

Для ГИ-30

150

$I_a=35+58,5+82\text{ма}$

ГИ-30

ТД3.310.017ТУ

18

Для ВСЕХ ЛАМП

$I_{C2} \leq 10\text{ма}$

ШК. $U_H=12,6В \sim$

ЗНАК ▲

$U_{C1}=-11В$

15

$U_a=250В$

300

$U_{C2}=175В$

300

ГУ-29

ТД3.310.015ТУ

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №1 I ТЕТРОД

Г-2

ШК.

150

Для ГУ-29

$I_a=38+60+82\text{ма}$

Для ГИ-30

150

$I_a=35+58,5+82\text{ма}$

ГИ-30

ТД3.310.017ТУ

18

Для ВСЕХ ЛАМП

$I_{C2} \leq 10\text{ма}$

ШК. $U_H=4,4$ В
7,5

$U_{C1}=0$

$U_a=160$ В
300

$U_{C2}=160$ В
300

ГУ-15

ПАНЕЛЬ № 13

Г-3

ЧТУ 11.404.52-1952

ШК.

150
 $I_a=60 \div 90 \div 120$ ма

$U_H=4,4$ В

ШК. 7,5

$I_a=50$ ма

150

$U_a=220$ В

300

$U_{C2}=200$ В

300

ВНИМАНИЕ ! Перед установкой режимов ручку
 $U_{C1}-65$ поставить в правое
крайнее положение.

ЧТУ 11 404 52

ГУ-15

ПАНЕЛЬ № 13

Г-4

ШК. 150

$I_a=60 \div 90 \div 120$ ма при $U_{C1}=0$, $U_a=160$ В, $U_{C2}=160$ В

ШК. 30

$U_{C1}=-8,5 \div -14 \div -19$ В

7,5

$I_{C2} \leq 7,5$ ма

3

$I_{C1} \leq 2$ мка

7,5

$S=3,7+4,7+5,7$ ма/В

ШК.

$U_{H1}=12,6\text{в}\sim$
кр. черта

$U_{C1}=-11\text{в}$
15

$U_{A1}=250\text{в}$
300

$U_{C2}=175\text{в}$
300

ГУ-29

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ № 1 I тетрод

Г-5

ЧТУ 11. 400. 55-1955

$J_{KH}\leq 175\text{мка}$ ($U_{KH}=100\text{в}$)

ШК.

150
 $J_A=38\div 82\text{ма}$

15
 $J_{C2}\leq 10\text{ма}$

ШК.

$U_{H1}=12,6\text{в}\sim$
кр. черта

$U_{C1}=-11\text{в}$
15

$U_{A1}=250\text{в}$
300

$U_{C2}=175\text{в}$
300

ГУ-29

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ № 1 II тетрод

Г-6

ЧТУ. 11. 400. 55-1955

$J_{KH}\leq 175\text{мка}$ ($U_{KH}=100\text{в}$)

ШК.

150
 $J_A=38\div 82\text{ма}$

15
 $J_{C2}\leq 10\text{ма}$

ШК. $U_H = 12.6$ В
15

$U_{C1} = -10$ В
15

$U_a = 250$ В
300

$U_{C2} = 135$ В
150

ГОСТ 9838-68

ГУ-32

ПАНЕЛЬ №1 I ТЕТРОД

Г-7

СБЗ.310.002.ТУ

ГУ-32В

КОЛП. А

ШК.

$I_a = 18 \div 30 \div 42$ ма
7.5

$I_{C2} \leq 5.5$ ма
7.5

ШК. $U_H = 12.6$ В
15

$U_{C1} = -10$ В
15

$U_a = 250$ В
300

$U_{C2} = 135$ В
150

ГОСТ 9838-68

ГУ-32

ПАНЕЛЬ №1 II ТЕТРОД

Г-8

СБЗ. 310.002ТУ

ГУ-32В

КОЛП. А₂

ШК.

$I_a = 18 \div 30 \div 42$ ма
7.5

$I_{C2} \leq 5.5$ ма
7.5

$U_H = 12,6\text{В}$ $I_a = 50\text{мА}$ $U_a = 100\text{В}$ $U_{c2} = 100\text{В}$

ШК.

15

75

150

150

ГУ-50

ПАНЕЛЬ №13

Г-9

□ ТД3.310.014ТУ

 $I_{кн} \leq 100\text{мкА}$ ($U_{кн} = 250\text{В}$) при $U_H = 14,5\text{В}$

ВНИМАНИЕ!

При установке режима
ручку $U_{c1} - 65\text{В}$ вывести в
крайнее правое положение.

ШК.

75

7,5

 $U_{c1} = U_{CT}$ $I_{c2} \leq 5\text{мА}$ $U_H = 12,6\text{В}$ $U_{c1} = -14\text{В}$ $U_a = 250\text{В}$ $U_{c2} = 250\text{В}$

ШК.

15

15

300

300

Г-1625

КОП. А

ПАНЕЛЬ №9

Г-10

СА3.310.005 ТУ

 $I_{кн} \leq 100\text{мкА}$ ($U_{кн} = 100\text{В}$)

ШК.

7,5

 $S = 5,1 \div 6 \div 6,9\text{мА/В}$

ШК.

$U_H = 48 \sim$
ЗНАК ▲

$I_a = 7 \text{ ма}$
7,5

4Ц6С

□ СУЗ.309.003 ТУ

ПАНЕЛЬ №4

Ц-1

ШК.

⁷⁵
 $U_a \leq 50 \text{ в}$

ШК.

$U_H = 56 \sim$
ЗНАК ▲

$U_a = 2 \times 500 \text{ в (эфф)}$

$R_H = 2 \text{ ком}$

$C = 4 \text{ мкФ}$

5Ц3С

ПАНЕЛЬ №4

Ц-2

□ ЧТУ01.418-52

* $I_{\text{вып.}} \geq 200 \text{ ма}$

ШК.

300
 $I_{\text{вып.}} \geq 230 \text{ ма}$

ШК. $U_H = 58 \sim$
ЗНАК ▲

$U_a = 2 \times 400 \text{ В (эфф)}$

$R_H = 3,3 \text{ ком}$

$C = 4 \text{ мкФ}$

5Ц4М

ПАНЕЛЬ №4

Ц-3

□ СТЗ. 348.015 ТУ

* $I_{\text{вып}} \geq 115 \text{ ма}$

ШК.

300
 $I_{\text{вып}} \geq 133 \text{ ма}$

$U_H = 58 \sim$

$U_a = 2 \times 400 \text{ В (эфф)}$

$R_H = 3,6 \text{ ком}$

$C = 4 \text{ мкФ}$

5Ц4С

ПАНЕЛЬ №4

Ц-4

ШК. ЗНАК ▲
□ СТЗ. 348.002 ТУ

* $I_{\text{вып}} \geq 105 \text{ ма}$

ШК.

160
 $I_{\text{вып}} \geq 122 \text{ ма}$

U_н=6,3В

U_а=2×350В (эфф)

R_к=5,2ком

C=8мкФ

шк.

15

ГОСТ 8347-66

6Ц4П

ПАНЕЛЬ №10

Ц-5

6Ц4П-В

СД3.348.005 ТУ

шк.

150

150

I_{вып} ≥ 75 ма (6Ц4П)

I_{вып} ≥ 72 ма (6Ц4П-В)

U_н=6,3В

U_а=2×400В (эфф)

R_н=5,7 ком

C=8 мкФ

шк.

15

6Ц5С

ПАНЕЛЬ №7

Ц-6

□ СД3.348.009 ТУ

* I_{вып} ≥ 60 ма

шк.

150

I_{вып} ≥ 70 ма

ШК.

$U_n = 6,30$
18

$I_a = 70$ ма
76

6Ц13П

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №11

Ц-7

СБЗ. 348. 013ТУ1

ШК.

76
 $U_a \leq 208$

ШК.

$U_n = 4в \sim$
кр. черта

$U_a = 2 \times 500в$ (эфф)

$R_n = 3,3ком$

$C = 4$ мкф

ВО-188

ПАНЕЛЬ № 8

Ц-8

ЧТУ. 01. 417. 52-1952

* $J_b \geq 124$ ма

ШК.

300
 $J_b \geq 155$ ма

ШК.

$U_H = 5 \text{ В}$
7,5

$I_a = 50 \text{ ма}$
75

5Ц12П

КОЛП. А
ЧТУ01.451-63

ПАНЕЛЬ №11

Ц-9

ШК.

75
 $U_a \leq 40 \text{ В}$

ШК.

$U_H = 1,2 \text{ В}$
3

$U_a = 100 \text{ В}$
150

1Ц11П

КОЛП. А
СДЗ.348.010 ТУ1

ПАНЕЛЬ №10

Ц-10

ШК.

15
 $I_a \geq 4 \text{ ма}$

шк.

$U_H = 3,158$
7,5

$U_a = 1208$
150

КОЛП. А
ЧТУ 01.459-59

ЗЦ16С

ПАНЕЛЬ №4
* $I_a \geq 3,6 \text{ ма}$

Ц-11

шк.

15
 $I_a \geq 4,5 \text{ ма}$

шк.

$U_H = 3,158$
7,5

$U_a = 1008$
150

КОЛП. А
ЩРЗ. 348.001ТУ

ЗЦ18П

ПАНЕЛЬ №10
* $I_a \geq 6,6 \text{ ма}$

Ц-12

шк.

15
 $I_a \geq 8 \text{ ма}$

ШК.

$U_H = 1.48$
3

$U_a = 1008$
150

КОЛП. А
ГОСТ 13849-68

1Ц21П

Ц-13

ПАНЕЛЬ №11

ШК.

$I_a \geq 8 \text{ ма}$
15

ШК.

$U_H = 2.58$
3

$U_a = 2008$
300

КОЛП. А
СА3348001У

2Ц2С

Ц-14

ПАНЕЛЬ №7

* $I_a \geq 20 \text{ ма}$

ШК.

$I_a = 30 + 47.5 + 65 \text{ ма}$
75

$U_H = 0.78$

$U_a = 508$

ШК.

3

75

1Ц1С

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №7

Ц-15

ЧТУ 13.753-53

* $I_a \geq 4 \text{ ма}$

ШК.

15

$I_a \geq 6 \text{ ма}$

$U_H = 1.258$

$U_a = 1008$

ШК.

3

150

1Ц7С

КОЛП. А

ПАНЕЛЬ №7

Ц-16

ГОСТ 8359-66
ЧТУ 01426-52

* $I_a \geq 3.2 \text{ ма}$

ШК.

15

$I_a \geq 4 \text{ ма}$

ШК. $U_H = 1,2 \text{ В}$

3.

$U_a = 45 \text{ В}$

75

$U_{c1} = 0$

ГОСТ 7708-66

1А1П

ПАНЕЛЬ №10

А-1

ПАРАМЕТР	ШКАЛА	1А1П	1А2П
S_{Γ} , ма/в	1,5	$\geq 0,825$	$0,625 \pm 0,82 \pm \nabla$

ГОСТ 9836-66

1А2П

ШК. $U_H = 6,3 \text{ В}$

15

$U_a = 100 \text{ В}$

150

U_{c1} и $U_{c2} = 0$

СБЗ.307.001 ТУ1

6А2П

ПАНЕЛЬ №10

А-2

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

* $S_{\Gamma} \geq 3,6 \text{ ма/в}$

ШК.

7,5

$S_{\Gamma} \geq 4,5 \text{ ма/в}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_a = 100 \text{ В}$
150

U_{c1} и $U_{c3} = 0$

СТЗ 307.002ТУ

6А7

ПАНЕЛЬ №4

А-3

$I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

ШК.

$S_r = 3,5 \div 4,7 \div 5,9 \text{ ма/В}$
7,5

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{c4} = 0$

$U_a = 180 \text{ В}$
300

$U_{c2} = 180 \text{ В}$
300

6А8

КОЛП. С₁

СТЗ.307.001 ТУ

ПАНЕЛЬ №4

А-4

$I_{KH} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

* $S_r \geq 0,72 \text{ ма/В}$

U_{c2} и $U_{c3} = 55 \text{ В}$

ШК.

$S_r = 0,9 \div 1,45 \div 2 \text{ ма/В}$
3

ШК. $U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -2 \text{ В}$
3

$U_a = 100 \text{ В}$
150

6И1П

□ ГОСТ 9948-66

ПАНЕЛЬ №11

ТРИОД

А-5

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

ШК.

15
 $I_a = 3,8 + 6,8 + 9,8 \text{ ма}$

7,5
 $S = 1,7 + 2,2 + \Delta \text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -2 \text{ В}$
3

$U_a = 250 \text{ В}$
300

$U_{C2,4} = 100 \text{ В}$
150

6И1П

□ ГОСТ 9948-66

ПАНЕЛЬ №11

ГЕПТОД

А-6

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА}$ ($U_{KH} = 100 \text{ В}$)

ШК.

15
 $I_a = 7 \text{ ма}$

15
 $I_{C2,4} = 3,5 + 6,5 + 9,5 \text{ ма}$

0,75
 $I_{C1} \leq 0,5 \text{ мкА}$

7,5
 $S = 2,2 + 3,8 + 5 \text{ ма/В}$

ШК.

$U_H = 6,3 \text{ в}$
15

$U_{C1} = -3 \text{ в}$
7,5

$U_a = 250 \text{ в}$
300

$U_{C2} = 100 \text{ в}$
150

6Л7

КОЛП. С1
ЧТУ01.409-55

ПАНЕЛЬ №4
 $I_{кн} \leq 20 \text{ мка}$ ($U_{кн} = 100 \text{ в}$)

А-7

ШК

$I_a = 3,6 + 5,3 + 7 \text{ ма}$
7,5

$I_{C2} \text{ и } I_{C4} = 4,7 + 6,6 + 8,5 \text{ ма}$
15

$S = 0,9 + 1,1 + 1,3 \text{ ма/в}$
1,5

ШК.

$U_H = 1,2 \text{ в}$
8

$U_a = 45 \text{ в}$
75

$U_{C1} = 0$

1А2П

ПАНЕЛЬ № 10

А-8

ЧТУ.СДЗ. 300. 905. ТУ-2

ШК.

$S_T = 0,65 + 0,82 \text{ ма/в}$
1,5

ШК. $U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -4 \text{ В}$
7,5

$U_a = 250 \text{ В}$
300

$U_{aKP} = 250 \text{ В} (U_{C2})$
300

6Е5С

ПАНЕЛЬ №7

P-1

ЧТУ01. 419-52

$I_{KH} \leq 20 \text{ мкА} (U_{KH} = 100 \text{ В})$

ШК. 7,5
 $I_a = 3,4 \div 5,3 \div 7,2 \text{ ма}$

7,5
 $I_{aKP} \leq 5 \text{ ма}$

3
 $I_{C1} \leq 2 \text{ мкА}$

3
 $S = 0,8 \div 1,2 \div 1,6 \text{ ма/В}$

ШК. $U_H = 6,3 \text{ В}$
15

$U_{C1} = -2 \text{ В}$
3

$U_a = 100 \text{ В}$
150

$U_{aKP} = 250 \text{ В} (U_{C2})$
300

6Е1П

ПАНЕЛЬ №11

P-2

СД3. 309. 004ТУ

ШК. 7,5
 $I_a = 0,5 \div 2 \div 3,5 \text{ ма}$

7,5
 $I_{aKP} \leq 4 \text{ ма} (I_{C2})$

1,5
 $S \geq 0,5 \text{ ма/В}$