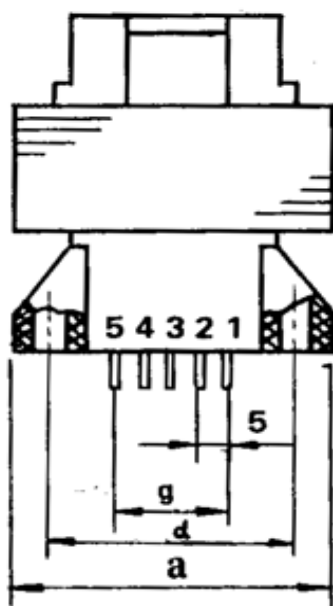
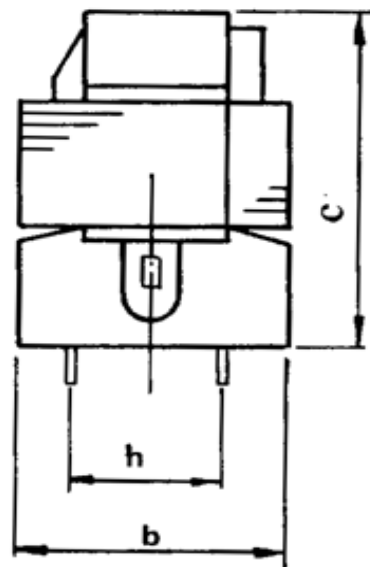


ТП-111, 112, 113, 114, 115

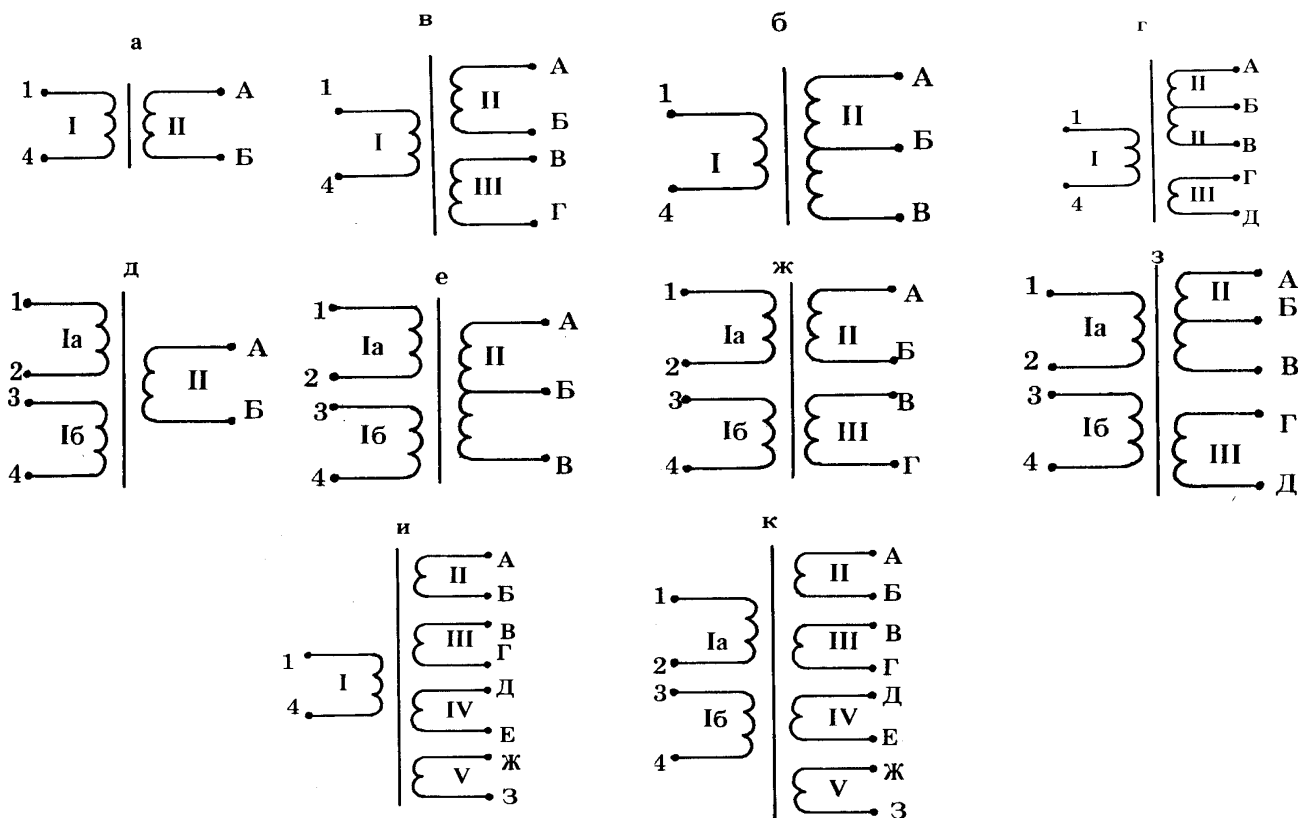
Трансформаторы питания предназначены для работы в бытовой радиоэлектронной аппаратуре, работающей от электрической сети переменного тока частотой (50±0,5) Гц номинальным напряжением 110/220 В с отклонением +10% от номинальных значений.



ТП-111
ТП-112, 113, 114, 115



Тип трансформ.	a	b	c	d	e	g	h
ТП-111	43	36	37,5	35	11,25	4x5	22,5
ТП-112	43	36	43	35	13,45	4x5	25
ТП-113	49	41	42	40	15	5x5	30
ТП-114	55	46	46,5	45	16,25	6x5	32,5
ТП-115	61	51	49	50	17,5	7x5	35



Тип трансформатора	Обозначение выводов вторичных обмоток							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
ТП-111								

ТП-112	10	9	8	7	6			
ТП-113	12	11	10	9	8	7	-	-
ТП-114	12	11	10	9	8	7	6	-
ТП-115	14	13	12	11	10	9	8	7

Напряжение сети подается на выводы 1-4. Для схем д), е), ж), з), к) должны быть замкнуты выводы при напряжении сети: 110 В 1-3 и 2-4

Тип трансформатора	Напряжение номинальной нагрузки, В		Ток номинальной нагрузки, А		Обозначение электрической схемы
	Номера обмоток				
	II	III	II	III	
ТП-111-1(1,2	(5,0+0,2)х2	-	0,45	-	Б, Е
ТП-111-2-1,2	6,0+0,3	-	0,75	-	А, Д
ТП-111-3-1,2	8,0+0,4	12,5+0,6	0,22	0,22	В, Ж
ТП-111-4-1,2	9,5+0,5	-	0,47	-	А, Д
ТП-111-5-1,2	(11,2+0,6)х2	-	0,2	-	Б, Е
ТП-111-6-1,2	11,8+0,6	-	0,38	-	А, Д
ТП-111-7-1,2	12,5+0,6	-	0,36	-	А, Д
ТП-111-8-1,2	15,0+0,7	-	0,3	-	А, Д
ТП-111-9-1,2	15,0+0,7	15,0+0,7	0,15	0,15	В, Ж
ТП-111-10-1,	17,0+0,8	-	0,27	-	А, Д
ТП-111-11-1,	18,0+0,9	-	0,25	-	А, Д
ТП-111-12-1,	21,2+1,1	-	0,21	-	А, Д
ТП-111-12-1,	23,6+1,2	-	0,19	-	А, Д
ТП-111-14-1,	(2,0+0,1)х2	21,2+1,1	0,17	0,18	Г, З
ТП-111-15-1,	(1,6+0,1)х2	30,0+1,5	0,1	0,14	Г, З
ТП-112-1-1,2	6,0+0,3	-	1,2	-	А, Д
ТП-112-2-1,2	8,0+0,4	12,5+0,6	0,35	0,35	В, Ж
ТП-112-3-1,2	8,5+0,4	-	0,84	-	А, Д
ТП-112-4-1,2	(7,1+0,4)х2	6,0+0,3	0,4	0,27	Г, З
ТП-112-5-1,2	9,0+0,45	-	0,8	-	А, Д
ТП-112-6-1,2	10,6+0,5	-	0,68	-	А, Д
ТП-112-7-1,2	11,8+0,6	-	0,61	-	А, Д
ТП-112-8-1,2	12,5+0,6	4,75+0,25	0,51	0,15	В, Ж
ТП-112-9-1,2	12,5+0,6	17,0+0,8	0,1	0,35	В, Ж
ТП-112-10-1,	14,0+0,7	14,0+0,7	0,25	0,25	В, Ж
ТП-112-11-1,	15,0+0,7	15,0+0,7	0,24	0,24	В, Ж
ТП-112-12-1,	16,0+0,8	-	0,45	-	А, Д
ТП-112-13-1,	18,0+0,9	-	0,4	-	А, Д
ТП-112-14-1,	18,0+0,9	18,0+0,9	0,2	0,2	В, Ж
ТП-112-15-1,	21,2+1,1	-	0,34	-	А, Д
ТП-112-16-1,	23,6+1,2	-	0,3	-	А, Д
ТП-112-17-1,	(11,8+0,6)х2	-	0,3	-	Б, Е
ТП-112-18-1,	12,5+0,6	-	0,57	-	А, Д
ТП-113-1-1,2	6,0+0,3	-	1,34	-	А, Д
ТП-113-2-1,2	7,1+0,3	-	1,13	-	А, Д
ТП-113-3-1,2	8,0+0,4	-	1	-	А, Д
ТП-113-4-1,2	8,5+0,4	-	0,95	-	А, Д
ТП-113-5-1,2	9,0+0,4	-	0,89	-	А, Д
ТП-113-6-1,2	9,5+0,5	-	0,85	-	А, Д
ТП-113-7-1,2	10,6+0,5	-	0,76	-	А, Д
ТП-113-8-1,2	11,2+0,6	-	0,72	-	А, Д
ТП-113-9-1,2	11,8+0,6	-	0,68	-	А, Д
ТП-113-10-1,	12,5+0,6	-	0,64	-	А, Д
ТП-113-11-1,	13,2+0,7	-	0,61	-	А, Д
ТП-113-12-1,	14,0+0,7	-	0,57	-	А, Д
ТП-113-13-1,	15,0+0,7	15,0+0,7	0,27	0,27	В, Ж
ТП-113-14-1,	16,0+0,8	-	0,5	-	А, Д
ТП-113-15-1,	17,0+0,8	-	0,47	-	А, Д

ТП-113-16-1,	18,0+0,9	-	0,45	-	А, Д
ТП-113-17-1,	19,0+0,9	-	0,42	-	А, Д
ТП-113-18-1,	20,0+1,0	-	0,4	-	А, Д
ТП-113-19-1,	21,2+1,1	-	0,38	-	А, Д
ТП-113-20-1,	23,6+1,2	-	0,34	-	А, Д
ТП-114-1-1,2	6,3+0,3	-	2,1	-	А, Д
ТП-114-2-1,2	9,0+0,4	-	1,47	-	А, Д
ТП-114-3-1,2	10,6+0,5	-	1,25	-	А, Д
ТП-114-4-1,2	11,2+0,6	-	1,18	-	А, Д
ТП-114-5-1,2	11,8+0,6	-	1,12	-	А, Д
ТП-114-6-1,2	8,5+0,4	-	1,65	-	А, Д
ТП-114-7-1,2	13,2+0,7	-	1	-	А, Д
ТП-114-8-1,2	15,0+0,7	15,0+0,7	0,27	0,27	В, Ж
ТП-114-9-1,2	18,0+0,9	-	0,73	-	А, Д
ТП-114-10-1,	21,2+1,1	-	0,62	-	А, Д
ТП-114-11-1,	23,6+1,2	-	0,56	-	А, Д
ТП-114-12-1,	16,0+0,8	-	0,82	-	А, Д

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТП-115

Тип трансформатора	Напряжение номинальной нагрузки, В				Ток номинальной нагрузки, А				Обозначение электрической схемы
	Номера обмоток								
	II	III	IV	V	II	III	IV	V	
ТП-115-1-(1,2	6,0+0,3				3,25				А, Д
ТП-115-2-1,2	8,0+0,4				2,44				А, Д
ТП-115-3-1,2	9,0+0,4				2,17				А, Д
ТП-115-4-1,2	(10,0+0,5)х2				0,98				-
ТП-115-5-1,2	10,6+0,5	-			1,84	-			А, Д
ТП-115-6-1,2	11,2+0,6	-			1,74	-			А, Д
ТП-115-7-1,2	11,8+0,6	-			1,65	-			А, Д
ТП-115-8-1,2	11,8+0,6	7,5+0,4			0,75	1,42			В, Ж
ТП-115-9-1,2	12,5+0,6	-			1,56	-			А, Д
ТП-115-10-1,	15,0+0,7	15,0+0,7			0,65	0,65			В, Ж
ТП-115-11-1,	(16,0+0,8)х2	-			0,61	-			Б, Е
ТП-115-12-1,	16,0+0,8				1,22				А, Д
ТП-115-13-1,	18,0+0,9				1,08				А, Д
ТП-115-14-1,	21,2+1,1				0,92				А, Д
ТП-115-15-1,	23,6+1,2				0,83				А, Д
ТП-115-16-1,	(23,6+1,2)х2	-	-	-	0,41	-	-	-	Б, Е
ТП-115-17-1,	11,8+0,6	28,0+1,4	35,5+1,8	5,0+0,2	0,94	0,05	0,17	0,2	И, К
ТП-115-18-1,	19,0+0,9	19,0+0,9	12,5+0,6	4,75+0,2	0,2	0,41	0,45	0,5	И, К

* Код напряжения первичной обмотки: 1 - 220 В, 2 - 110/220 В