

Электрические данные моточных изделий
Трансформатор И24.700.009

Схема обмотки	Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение, В		Ток, А		Число витков	Марка и диаметр провода	Примечание		
			U _{x/x}	U _{нагр.}	I _{x/x}	I _{нагр.}					
	I	1—2	110	110	См. ниже	См. ниже	1430	ПЭТВ-2 0,140	Рабочая частота 50 Гц, 400 Гц		
		3—4	110	110			1430	ПЭТВ-2 0,160			
	I	4—5	10	9			130				
		5—6	10	9			130				
	II	7—8	15	12,4			0,92	196		ПЭТВ-2 0,500	На активную нагрузку

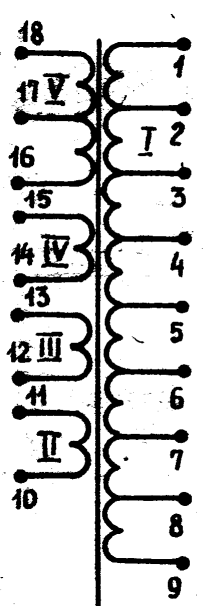
Ток холостого хода не должен превышать при напряжении сети 110 В — 0,005 А, при напряжении сети 220 В — 0,004 А.

Ток при номинальной нагрузке не должен превышать при напряжении сети 110 В — 0,14 А, при напряжении сети 220 В — 0,07 А.

Ток обмотки II в осциллографе не более 1,1 А.

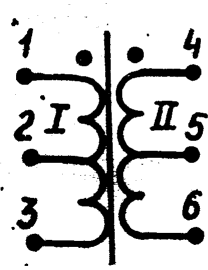
Магнитопровод ЯЮ7.778.018-0,1.

Трансформатор И24.730.272

Схема обмотки	Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение, В		Ток, А		Число витков	Марка и диаметр провода	Рабочая частота, кГц
			U _{x/x}	U _{нагр.}	I _{x/x}	I _{нагр.}			
	I	1—2	20,1	19,7	0,0008	26	ПЭТВ 0,1		
		2—3	273	270,5					
		3—4	73,15	72,5					
		4—5	3,09	3,05					
		5—6	8,5	8,3					
		6—7	8,5	8,3					
		7—8	3,09	3,05					
		8—9	73,15	72,5					
		II	10—11	6,95					6,8
	III	12—13	22,4	22	0,005	29	ПЭТВ 0,1		
	IV	14—15	6,2	6	0,015	8			
	V	16—17	8,5	8,5	0,1	0,5	11	ПЭТВ 0,41	9±1
		17—18	8,5	8,5					


Сердечники М2000 НМ1-17 К28×16×9-1 (2 штуки).

Трансформатор И24.730.271


Схема обмотки	Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение, В		Ток, А		Число витков	Марка и диаметр провода	Рабочая частота, кГц
			U _{x/x}	U _{нагр.}	I _{x/x}	I _{нагр.}			
	I	1—2	6,2	6,2	0,02	0,025	400	ПЭТВ 0,1	10
		2—3	6,2	6,2					
	II	4—5	1,65	1,6	0,05	106	ПЭТВ 0,12		
		5—6	1,65	1,6					

Сердечник М2000 НМ1-П К16×10×4,5-1.

Катушка И24.769.010

Схема обмотки	Число витков	Сопротивление, Ом	Марка и диаметр провода	Примечание
	3000	$850 \pm 10 \%$	ПЭТВ-2 0,10	

Катушка ЯП4.769.002

Схема обмотки	Число витков	Сопротивление, Ом	Марка и диаметр провода	Примечание
	2600	$1600 \pm 1 \%$	ПЭТВ-2 0,063	