

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОТОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

## Трансформатор ЯП4.731.016

Схема обмотки	Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение, В		Ток, А		Количество витков	Марка и диаметр провода	Примечание
			U <sub>x/x</sub>	U <sub>нагр.</sub>	I <sub>x/x</sub>	I <sub>нагр.</sub>			
	I	1—2	4,7	4,7	0,005	0,01	200	ПЭТВ 0,1	f <sub>p</sub> = 9±0,5 кГц
		2—3	4,7	4,7					
	II	4—5	2,04	2	0	0,01	87		
		5—6	2,04	2			87		

Примечание: сердечник М2000 НМ1-17 к 16×10×4,5-1

## Трансформатор И24.730.202

Схема обмотки	Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение, В		Ток, А		Количество витков	Марка и диаметр провода	Примечание
			U <sub>x/x</sub>	U <sub>нагр.</sub>	I <sub>x/x</sub>	I <sub>нагр.</sub>			
	I	1—2	18	18	0,01	0,015	200	ПЭТВ 0,1	f <sub>p</sub> = 9±0,5 кГц
		2—3	18	18					
	II	4—5	2,52	2,5	0	0,05	28		
		5—6	2,52	2,5			28		
	III	7—8	10,17	10		0,01	113		

Примечание: сердечник М2000 НМ1-17 к 16×10×4,5-1.

## Трансформатор И24.730.260-001

Схема обмотки	Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение, В		Ток, А		Количество витков	Марка и диаметр провода	Примечание
			U <sub>x/x</sub>	U <sub>нагр.</sub>	I <sub>x/x</sub>	I <sub>нагр.</sub>			
	I	1—2	233	225	0,002	260	ПЭТВ 0,1		
		2—3	542	525					604
		3—4	52	50					
	II	5—6	156	151	0,035	174			
		III	7—8	14,3	13,8	0,08	16		ПЭТВ 0,18
	8—9		14,3	13,8	16				
	IV	10—11	7,2	6,9	0,3	8	ПЭТВ 0,41		
		V	12—13	21,5		21,5			0,1
	13—14		21,5	21,5	0,45	24			

Примечание: сердечник М2000 НМ1-17 к 28×16×9 2 шт.

## Трансформатор И24.700.003

Схема обмотки	Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение, В		Ток, А		Количество витков	Марка и диаметр провода	Примечание
			U <sub>x/x</sub>	U <sub>нагр.</sub>	I <sub>x/x</sub>	I <sub>нагр.</sub>			
	I	1—2	115	115	0,03	0,37	975	0,31	f <sub>p</sub> = 400 Гц
		1—3	220	220	0,06	0,196	890	0,23	f <sub>p</sub> = 50 Гц
	II	4—5	8,6	7,6	0,15	73	0,23	BC1-83 не используется	
		III	6—7	25,8					23
	7—8		25,8	23	219				

Примечание: 1) магнитопровод НРД7.779.088; 2) Ток обмотки III в осциллографе С1-83 равен 1 А.