

# НАМОТОЧНЫЕ ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ И КАТУШЕК ИНДУКТИВНОСТИ

Трансформатор И24.702.169  
Магнитопровод ШЛ16×32 Э320-0,35

Схема обмоток	Номер обмотки	Номер провода	Напряжение, В		Ток, А		Число 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	220	220	0.1	0.2	1380	ПЭТВ-939 Q28	f <sub>p</sub> = 50 Гц	
	II	3					1 слой		Экран	
	III	4-5	180	164		0.02	1427	ПЭТВ-939 0.1		
	IV	6-7	17.7	16		0.07	111	ПЭТВ-939 0.18		
	V	8-12		11	10		0.8	69	ПЭТВ-939 Q75	
		9-12								
		10-12		8.6	7.6		0.4	54		
		11-12								

## ИНДУКТИВНОСТЬ

Обозначение	Электрическая схема	Номера выводов	Число витков	Индуктивность, мкГн	Выходы	Вид обмотки	Провод
И25.777.153		1-2	15	75±10%	собственным проводом	кольцевая односторонняя виток к витку	ПЭТВ 0,12мм

Сердечник М2000НМ1-15

К5×3×1,5-1

Трансформатор И24.702.181  
Магнитопровод ШЛ16×16 Э320-0,35

Схема обмоток	Номер обмотки	Номер вывода	Напряжение, В		Ток, А		Число витков	Марка и диаметр провода	Примечание	
			Цх/х	Цнагр.	Тх/х	Тнагр.				
	I	1-2	220	220	0,03	0,045	2800	ПЭТВ-939 0,125	fr=50Гц	
	I'	9'	—	—	—	—	—	—	—	
	II	31	—	—	—	—	200	ПЭТВ-939 0,125	Экран	
	III	32	—	—	—	—	—	—	Экран	
	IV	33	—	—	—	—	—	—	Экран	
	V	3-4	16,2	14,5	—	—	0,1	205	ПЭТВ-939 0,2	—
	VI	5-6	16,2	14,5	—	—	0,04	205	ПЭТВ-939 0,125	—
	VII	34	—	—	—	—	—	—	—	Экран
	VIII	35	—	—	—	—	—	—	—	Экран
	IX	7-8	55	50	—	—	0,05	700	ПЭТВ-939 0,16	—

Катушка реле

Обозначение	Электрическая схема	Номера выводов	Сопротивление обмотки, Ом	Число витков	Выходы	Вид обмотки	Провод
И25680.003		1-2	220 ± 10%	3500		открытая многослойная	ПЭТВ 0,12мм
-01		1-2	24 ± 10%	820	МГТФ 0,07	виток к витку	ПЭТВ 0,15мм