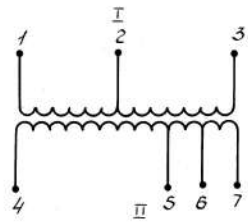


Схема обмотки



Данные обмоток							
Номер обмотки	Число витков обмотки	Диаметр провода поз.	Выводы		Порядок намотки	Изоляция межрядовая	Изоляция между обмотками
			Н	К			
I	35	3	1	2	1	—	Три слоя с перекрытием
	35		2	3			
II	150	4	4	5	2	Один слой с перекрытием 1/2 ширины поз. 10	1/2 ширины поз. 9
	10		5	6			
	10		6	7			

Номер выводов	Рабочая частота Гц	Режим холостого хода		Режим номинальной нагрузки		Испытательное напряжение	
		Напряжение, В	Ток, А	Напряжение, В	Ток, А	Между обмотками, В	На корпус, В
1-2	400	27	0,5	27			250
2-3		27		27			250
4-5		115±3%		110±3%			
4-6		124±3%		120±3%	4±0,2	U ₁₋₄ =1800	
4-7		132±3%		120±3%			1800
1-3		54		54			

- Обмотка кольцевая многослойная виток к витку.
- Намотку производить согласно схеме обмотки.
- На сердечник поз. 1 одеть кольца поз. 2 и обернуть стеклолакотканью поз. 9 в один слой.
- Выводы делать проводом обмотки. Выводы 2,5,6 делать петлей.
- На выводы 1,3,5,6 одеть трубки поз. 6, на вывод 2 - трубку поз. 7, на выводы 4,7 - трубку поз. 5.
- На все выводы одеть технологические бирки с указанием номера вывода.
- Наружный слой обмотки обернуть лакотканью поз. 10 в один слой. Конец клеить клеем БФ-4 ГОСТ 12172-74 и крепить нитками поз. 8.
- Трансформатор пропитать лаком ФЛ-98 темно-коричневый гост 12294-66.
- Покрытие: эмаль ЭП-274 черная в 2 слоя.
- Выводы от пропитки и покрытия предохранить.
- Маркировать обозначение чертежа и порядковый номер краской БМ, белой. Кисл. УР-237, ШИШРифит 470 по но. 010.007.
- До пропитки трансформатора проверить ток холостого хода.
- Трансформатор принимать по ИВ0.471.0007У.
- Общие технические требования по ОСТ 4ГО.075.200.
- Допускается произвольное расположение выводов.

16. Покрытие поверхностей А Гр ПСС 61.

004СБ		Лист	Масса	Листов
Трансформатор		0,01	1,5	1:1
Сборочный чертёж		Лист	Листов 1	

Согласовано: Д.Метер
 /Получено/ Справ. №
 /Имя, отчество, подпись, дата

