

Схема обмоток

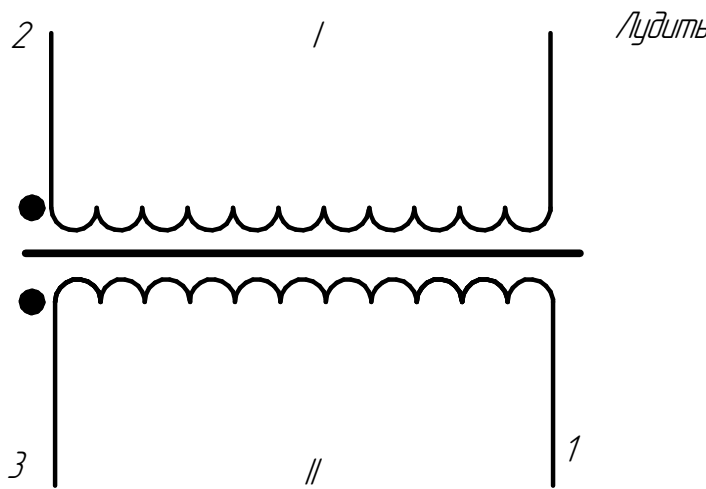


Таблица 1

Данные проверки	
Наименование	Значение
Индуктивность обмотки I, мГн –	166(±10)
Индуктивность обмотки II, мГн –	7,5.....9,0
Испытательное напряжение между обмотками, В	500
Сопротивление обмотки I, Ом	85(±15)

- * Размеры для справок.
- Каркас поз. 3 одеть на каркас поз. 12 и фиксировать слоем нити поз.35 с клеем БФ-2.
- Обмотку I мотать проводом поз.30 в секторе "Б" 240 витков, в каждой секции. (1200 всего)
- Выход обмотки I выполнить проводом обмотки. Пясть ПОС 61 ГОСТ 21931-76 на вывод 2 каркаса поз. 12.
- Обмотку I в секторе "В" изолировать плёнкой поз. 37 в 4 слоя.
- Обмотку II мотать проводом поз.32 в секторе "В" внавал 7 витков.
- Выходы обмотки II выполнить проводом поз.32. Пясть ПОС 61 ГОСТ 21931-76 на выводы 1, 3 каркаса поз. 12.
- Свободный провод на вывод каркаса не паять, оставить свободный конец, подвязать к верхней секции каркаса, нитками поз. 35.
- Длина свободного вывода обмотки I (50±5) мм. Свободный вывод лудить. Гор. ПОС 61 на длину 10 мм.
- Между крайними кернами феррита установить прокладки поз. 1.
- Дроссель маркировать краской БМК-1 делой по ОСТ 107.9.4.0003-96. Перекрыть лаком эпоксиретановым УР-231 ТУ6-21-14-90.
- Дроссель принимать по ЧЗ0.4.77.014 ПМ и таблице 1.
- Технические требования по ОСТ4 ГО.075.200, заделку выводов производить согласно чертежу.
- Остальные технические требования по ОСТ4 ГО.070.015.

Таблица 2

Данные намотки														
Номера обмоток	Позиция	Тип намотки	Направление намотки	Обмотка					Изоляция				Номера выводов	Сопротивление обмотки, Ом
				Марка провода	Диаметр провода без изоляции	Всего витков	Отвод от витков	Количество слоев	Между слоями		Сверху обмотки			
									поз.	кол.	поз.	кол.		
I	30	Секционированная кольцевая	левое	ПЭТВ-2	0,125	1200	-	-	-	-	см. п.5 Т.Т.		2-	88,9*
II	32		левое	ПЭВ-2	0,30	7	-	-		-	-	1-3		1-3

					4100-20-2631-02				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Дроссель Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.		Цветков						1:1	
Пров.		Баранин							
Т.контр.						Лист	Листов		
Н.контр.						ДЭ			
Утв.		Григор							