

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

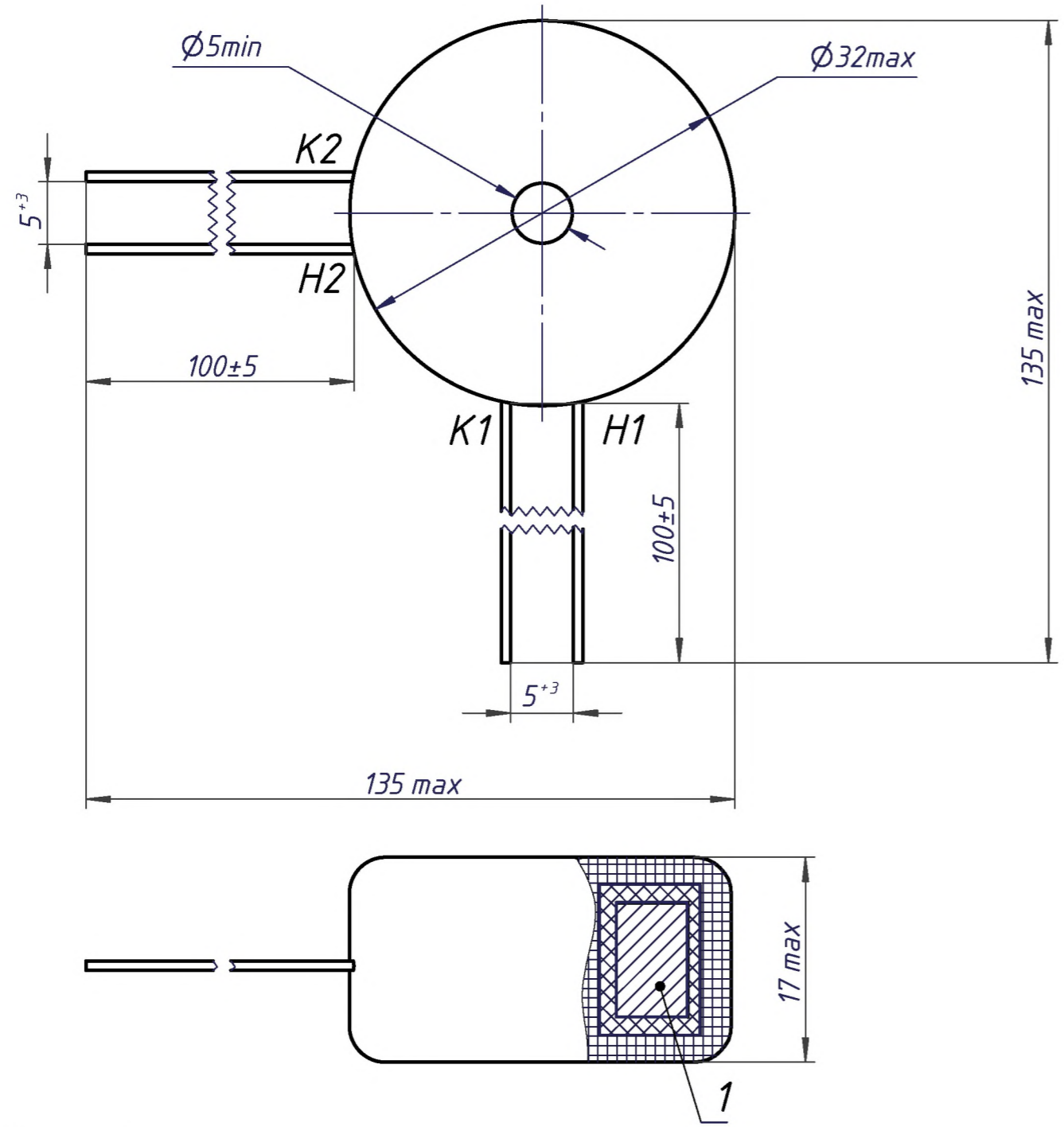
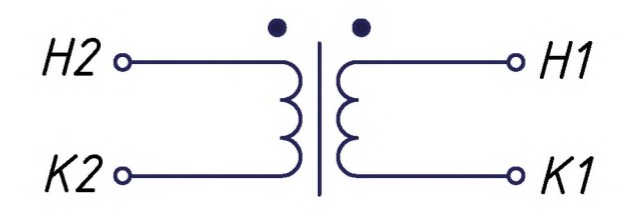


Схема электрическая принципиальная



1. Обмотки кольцевые, круговые, многослойные, внавал.
2. Намотку выполнить проводом поз.5 равномерно по внутреннему диаметру магнитопровода поз.1. Направление обмотки II одинаковое с направлением обмотки I.
3. Порядок намотки указан в таблице 1.
4. При наличии на магнитопроводе поз.1 изоляционной обмотки завода-изготовителя, допускается магнитопровод перед обмоткой I бумагой поз.11 не оборачивать.
5. Выводы выполнить проводом поз.7. Места пайки выводных концов изолировать карманами из двух слоев бумаги поз.15. Карманы располагать на поверхности обмоток. Карманы и выводы крепить нитками поз.13. Заделку выводов выполнить по черт.328 ОСТ4 Г0.075.200. Пясть ПОС 61 ГОСТ21931-76.
6. Трансформатор пропитать лаком МЛ-92 по 101.25000.27074.
7. После пропитки трансформатор обернуть одним слоем лакоткани вполнахлеста по наружному диаметру.
8. Не допускается нагрев магнитопровода выше $100^{\circ}C$.
9. Остальные ТТ по ОСТ4 Г0.054.069-81, ОСТ4 Г0.075.200.

Таблица 1

Номер обмотки	Провод	Кол-во витков	Выводы		Длина, мм не менее	Примечания
			Номер	Провод		
Изоляция - один слой микалентной бумаги поз.11 вполнахлеста по наружному диаметру						
I	ПЭТВ-2 0,56	105	H1, K1	МГШВ 0,35	100	
Изоляция - один слой микалентной бумаги поз.11 вполнахлеста по наружному диаметру						
II	ПЭТВ-2 0,56	70	H2, K2	МГШВ 0,35	100	
Изоляция - один слой лакоткани поз.9 вполнахлеста по наружному диаметру (см. п.6 ТТ)						

2											
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Трансформатор			Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.								01		0,13	2:1
Пров.								Лист		Листов 1	
Т.контр.											
Н.контр.					Сборочный чертеж						
Утв.											

Перв. примен.	Справ. №	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
						<u>Документация</u>						
		A3			СБ	Сборочный чертеж						
						<u>Прочие изделия</u>						
				1		Магнитопровод	1					
						ГМ54ДС-250F К25x14x10						
						ТУ 1261-032-12287107-2010						
						<u>Материалы</u>						
				5		Провод ПЭТВ-2 0,56	0,12	кг				
						ТУ 16-705.110-79						
				7		Провод МГШВ 0,35 Б	0,5	м				
						ТУ 16-505.437-82						
				9		Лакоткань ЛКМ-105-0,1	1	г				
						ТУ 16-90						
						ИЗ7.0012.002ТУ						
Инв. № подл.	Изм.	2				Трансформатор	Лит.	Лист	Листов			
		Разраб.								01	1	2
		Пров.										
		Н.контр.										
		Утв.										

