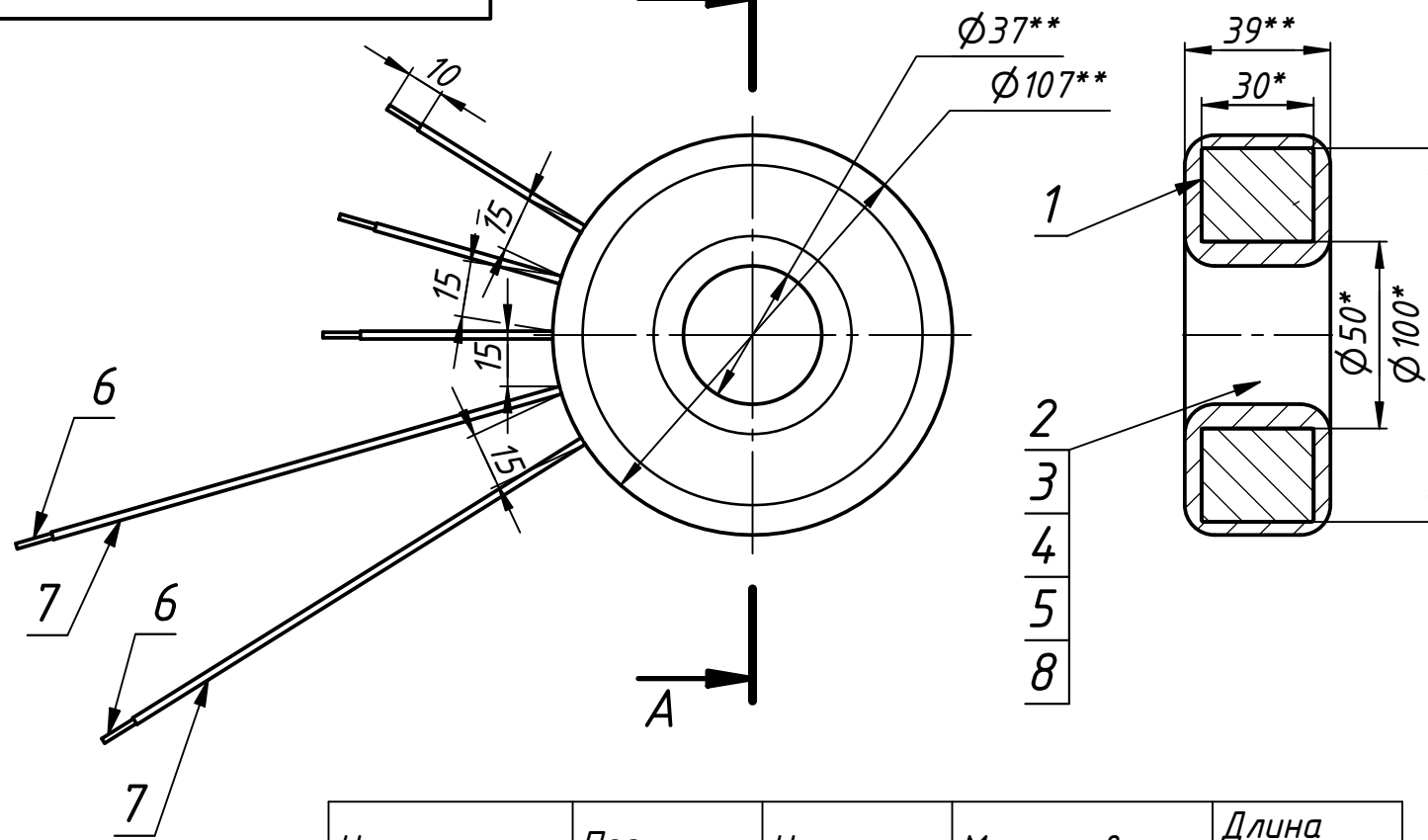


MT.TRANS.0004.01

A-A (1:2)

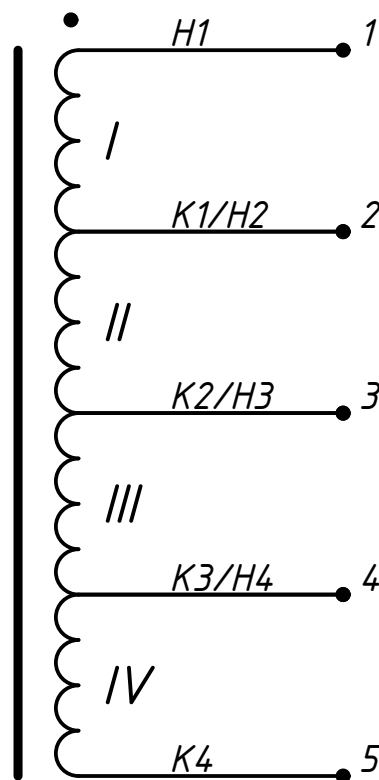


№ пп	Артикул	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1	ОЛ 50/100-30	Магнитопровод ОЛ 50/100-30	1	
2	ПЭТВ-2 0,425	Провод ПЭТВ-2 0,425 ТУ 16-705.110-79		уточнить при намотке
3	ПЭТВ-2 0,63	Провод ПЭТВ-2 0,63 ТУ 16-705.110-79		уточнить при намотке
4	ПЭТВ-2 1,32	Провод ПЭТВ-2 1,32 ТУ 16-705.110-79		уточнить при намотке
5	ПЭТВ-2 1,6	Провод ПЭТВ-2 1,6 ТУ 16-705.110-79		уточнить при намотке
6	НВ-4 0,75	Провод НВ-4 0,75	0,6	м
7	Ф-4ДЭ 2,0x0,4	Трубка Ф-4ДЭ 2,0x0,4 ГОСТ 22056-76	0,25	м
8	ПЭТ-Э, 35*500	Пленка ПЭТ-Э, 35*500, неокраш., в/сорт ГОСТ24234-80		уточнить при намотке

Номера обмоток	Поз. провода	Число витков	Маркировка выводов	Длина выводов, мм
I	2	1428	H1/K1	300
II	3	228	H2/K2	50
III	4	111	H3/K3	50
IV	5	67	H4/K4	50

- \*Размеры для справок;
- \*\*Размеры для уточнения;
- Технические требования по ОСТ 102579-86;
- Технические требования по разделке проводов по ГОСТ 23587-96;
- Перед намоткой острые кромки сердечника поз. 1 притупить. Обернуть двумя слоями пленки поз. 8 с перекрытием 1/2 ширины пленки. Клеить пленку поз. 8 клеем 88-Н ТУ38-105-1061-82;
- Намотку произвести согласно таблице по ОСТ 180312-79. Между обмотками произвести намотку пленки поз. 8 в один слой с перекрытием 1/2 ширины пленки;
- Выводы 1,2 выполнить проводом поз. 6. Место пайки изолировать трубками поз. 7. Паять припоем ПрВ КрЗ ПОС 61 ГОСТ 21931-76. Вывод 3 проводами поз. 3, 4 (пропущенными в трубку поз. 7), вывод 4 проводами поз. 4, 5 (пропущенными в трубку поз. 7), вывод 5 проводом поз. 5 (пропущенным в трубку поз. 7).
- Концы проводов зачистить и облудить припоем на длину 10 мм;
- Выступление над плоскостью обмотки недопустимо;
- После намотки обернуть трансформатор пленкой поз. 8 в два слоя с перекрытием в 1/2 ширины пленки. Клеить пленку поз. 8 клеем 88-Н ТУ38-105-1061-82;
- Пропитать трансформатор лаком МЛ-92 ГОСТ 15865-80 по ОСТ 160.686.382-76, ТПП-5.

Схема электрическая принципиальная



MT.TRANS.0004.01				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Вадимов			01.07.2021
Пров.	Кочкуров			
Т. контр.				
Нач.отд.	Суворов			
Н. контр.				
Утв.	Пирогов			
Автотрансформатор			Лит.	Масса
				0,3
			Лист	Масштаб
				1:2
			Листов	1
КБ "НПП МТ"				