

ЯЕИФ.671113.001 СБ

Перв. измен.
ЯЕИФ.671113.001

Справ. №

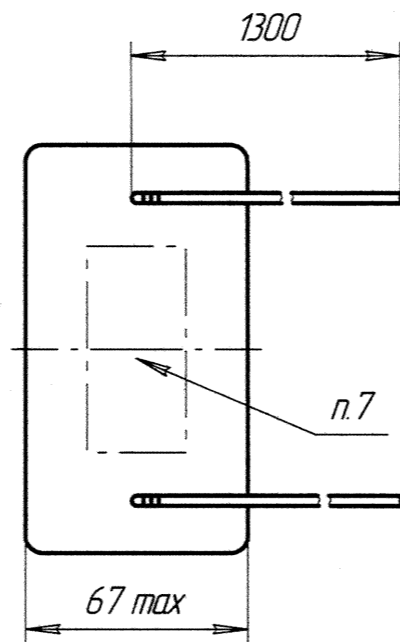
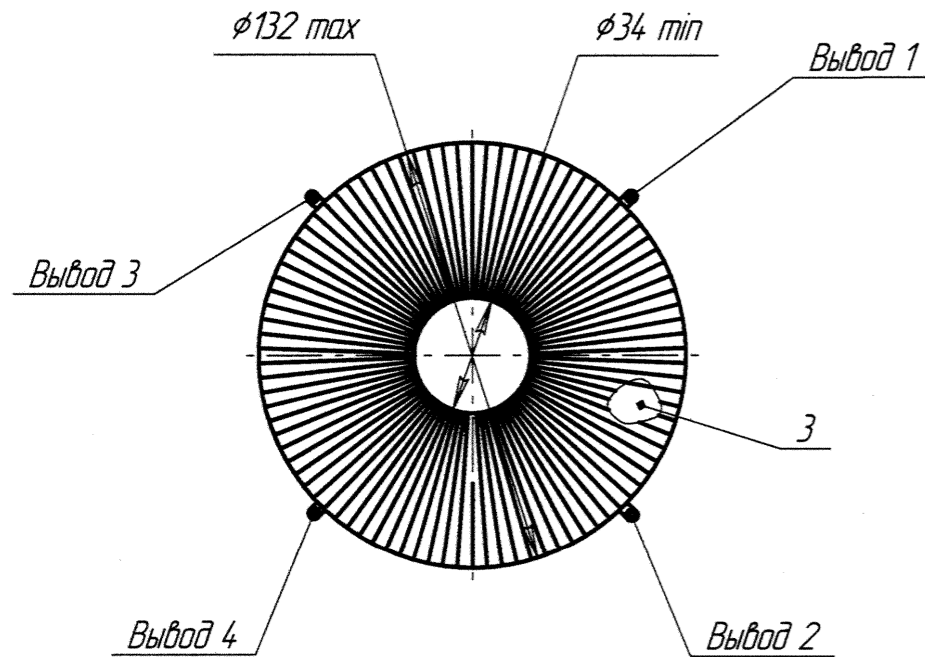


Таблица 1

Обмотка	Провод		Число витков	Число слоев по внутренней окружности	Номера выводов
	Марка	Диаметр			
Изоляция - 2 слоя ленты поз. 12 вполнахлеста по внутреннему диаметру					
Первичная	ПЭТВ-2	0,71	1426	6	1, 2
Изоляция - 2 слоя ленты поз. 12 вполнахлеста по внутреннему диаметру					
Вторичная	ПЭТВ-2	2,5	80±5	2	3, 4
Изоляция - 2 слоя ленты поз. 12 вполнахлеста по внутреннему диаметру 1 слой ленты поз. 13 вполнахлеста по внутреннему диаметру					

Схема электрическая принципиальная

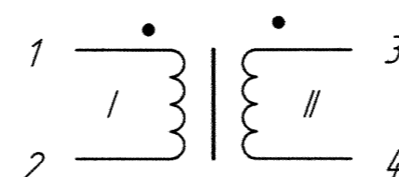


Таблица 2

Обмотка	Напряжение холостого хода, В	Напряжение под нагрузкой, В	Ток нагрузки, А	№№ выводов	Ток холостого хода, мА не более	Сопротивление изоляции, МОм не менее
I	380±5	-	-	1-2	15	500
II	21±1,5	20,5±0,5	10±0,5	3-4	-	

1. Размеры для справок.
2. Обмотка кольцевая многослойная виток к витку.
3. Межслойную изоляцию выполнить лентой поз. 12 одним слоем вполнахлеста по наружному диаметру.
4. Намотку обмоток и заделку выводов производить по ОСТ4ГО.075.200 (приложение 3, черт. 33д). Выводы "1", "2" выполнить проводом поз. 9, выводы "3", "4" выполнить проводом намотки, одеть трубку поз. 10. Выводы крепить нитками поз. 14.
5. На выводы надеть трубки поз. 1. На трубках маркировать номер вывода пером краской БМКЧ, черной, ОМЗ.
6. Конец ленты поз. 12, 13 клеить клеем ПВА-М ТУ 6-15-761-85.
7. Количество витков на вторичной обмотке определяется достижением указанного в таблице значения напряжения холостого хода.
8. Паять припоем ПрВКр2 ПОС-61 ГОСТ 21931-76.
9. Трансформатор пропитать лаком МЛ-92 и покрыть эмалью ЭП-773, зеленой по РД5.8139-76. ТТП-III. Выводы изолировать.
10. Маркировать пером, эмаль ЭП-140, черная, ОМЗ обозначение - шрифт 5-Пр3, заводской номер, год выпуска трансформатора - шрифт 3-Пр3 по ГОСТ 26.008-85.
11. Сопротивление изоляции измерять мегаомметром с испытательным напряжением 500 В, приложенным между обмотками I и II.
12. Общие технические требования по ОСТ4 ГО.070.015.

Утвержден ЯЕИФ.435117.014 УД

МН

ЯЕИФ.671113.001 СБ				Лист	Масса	Масштаб
7 зам	ЯЕИФ 19833	18.02.21		0,1	2,5	-
Изм. Лист	№ док.им.	Прод. Дата		Лист	Листов	1
Разраб.	Кислицына			Трансформатор Сборочный чертеж		
Проб.	Вародьев					
Т.контр.	Петров	02.21				
Н.контр.	Кнучова			Аналог ОСС-0,25-0М5 380/24В		
Утв.	Кодрян					

Копировал

Формат А4×3

Подп. и дата

Инд. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.