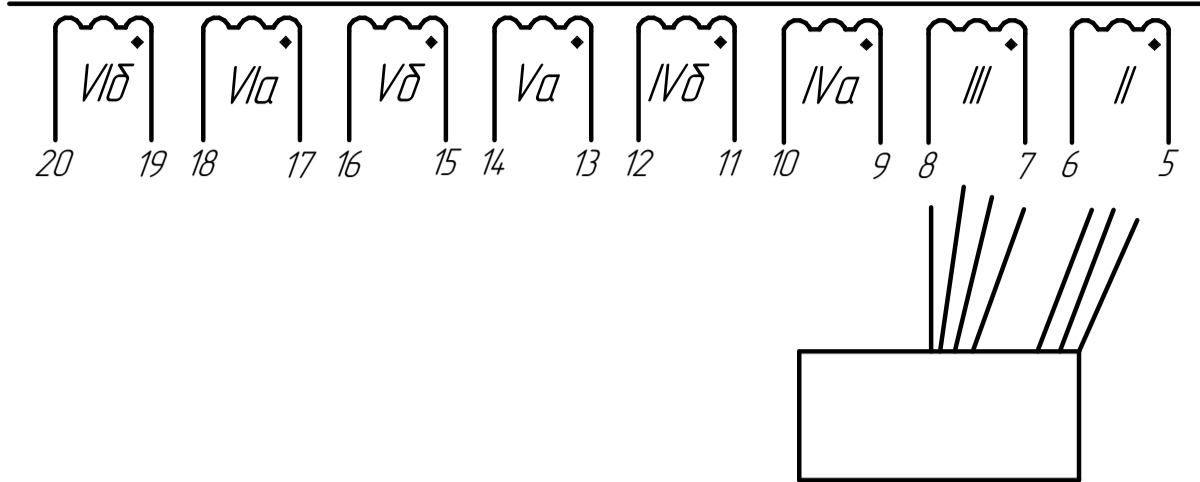
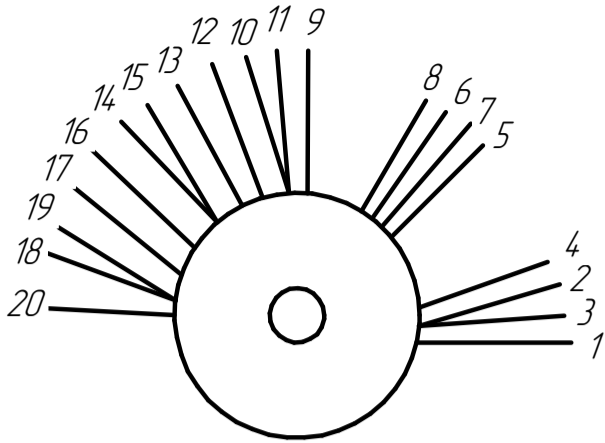
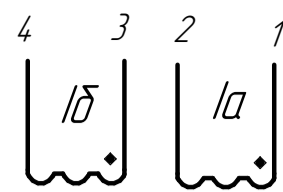


Сердечник: М2000НМ К28х16х9 – 1 шт.

Схема электрическая:



ПММЯ 137.00.0000.05

**Порядок намотки**

Изоляция сердечников с 2 сторон шайбами из картона ЭВ0,3, 2 слоя БДХ шириной 8 в п/н.

№ Обм.	Провод	Выводы		Число витков	Примечание
		Н	К		
Iaδ	ПЭТВ-2 0,4	Дл. 1	2	40	Мотать одновременно в 2 провода, равномерно по кольцу. Выводы собственным проводом в трубках Ф-4Д 0,8х0,2, выводы 2,3 в трубке Ф-4Д 1,2х0,3. Длина выводов (40-45)мм, лудить (5-7)мм.
		3	4		

Изоляция 1 слой БДХ шириной 8 в п/н.

II	ПЭТВ-2 0,4	5	6	22	Мотать одновременно в 2 провода, равномерно по кольцу. Выводы собственным проводом в трубках Ф-4Д 0,8х0,2, Длина выводов (40-45)мм, лудить (5-7)мм.
III		7	8		

IVαδ	ПЭТВ-2 0,4	9	10	35	Мотать одновременно в 2 провода, равномерно по кольцу. Выводы собственным проводом в трубках Ф-4Д 0,8х0,2, выводы 10,11 в трубке Ф-4Д 1,2х0,3. Длина выводов (50-55)мм, лудить (5-7)мм.
		11	12		

Vaδ	ПЭТВ-2 0,4	13	14	15	Мотать одновременно в 2 провода, равномерно по кольцу. Выводы собственным проводом в трубках Ф-4Д 0,8х0,2, выводы 14,15 в трубке Ф-4Д 1,2х0,3. Длина выводов (50-55)мм, лудить (5-7)мм.
		15	16		

VIαδ	ПЭТВ-2 0,4	17	18	42	Мотать одновременно в 2 провода, равномерно по кольцу. Выводы собственным проводом в трубках Ф-4Д 0,8х0,2, выводы 18,19 в трубке Ф-4Д 1,2х0,3. Длина выводов (50-55)мм, лудить (5-7)мм.
		19	20		

Изоляция 1 слой БДХ шириной 8 в п/н с перекрытием на 10%.

- Изоляцию клеить БФ-4.
- Трансформатор пропитать лаком (2 часа).
- Трансформатор покрыть зеленой эмалью ЭП-773. Выводы не покрывать.
- Проверка:  $L_{17-18} = (2,76-4,16) \text{ мГн}$ .

$$\frac{17-18}{1-2} = \frac{17-18}{3-4} = 1,03 - 1,07$$

$$\frac{17-18}{5-6} = \frac{17-18}{7-8} = 2,16 - 2,26$$

$$\frac{17-18}{9-10} = \frac{17-18}{11-12} = 1,18 - 1,22$$

$$\frac{17-18}{13-14} = \frac{17-18}{15-16} = 3,16 - 3,30$$

$$\frac{17-18}{19-20} = 0,95 - 1,05$$

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Антоненко		26.12.2023
Пров.		Федоров		26.12.2023
Т.контр.		Крюков		26.12.2023
Н.контр.				
Утв.		Цыприк		26.12.2023

ПММЯ 137.00.0000.05

Трансформатор Т1  
БП КГ, КВ (КТС-ПОС-ОВД)

Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов	1

ООО "Мега-Милас"

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.