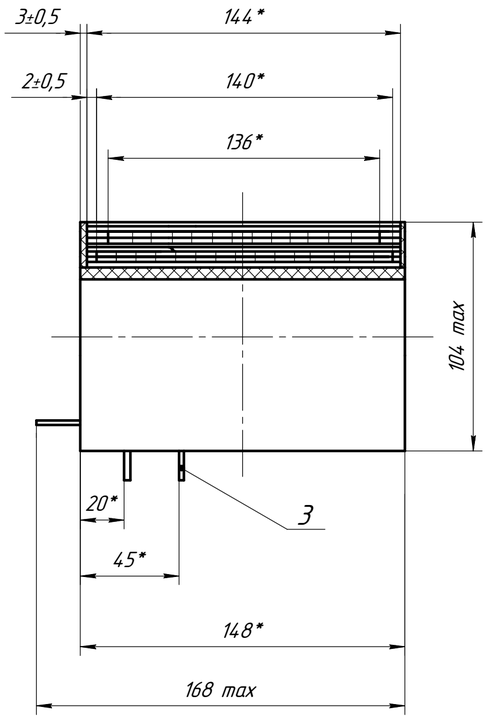


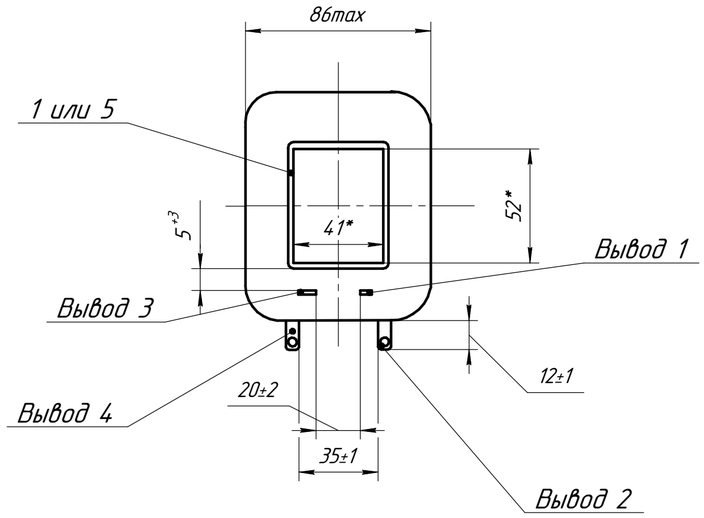
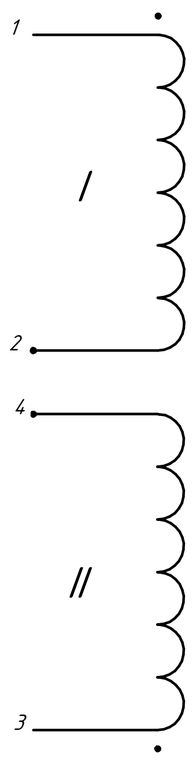


Схема обмоток



Оформление вывода 1, 3

(1:1)

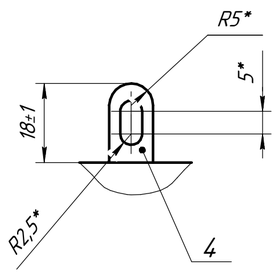


Таблица 1

Данные намотки																	
Номер обмотки	Позиция	Тип намотки	Направление намотки	Обмотка							Изоляция					Номера выводов	Сопротивление обмотки, Ом
				Марка провода	Диаметр провода без изоляции,мм	Всего витков	Ширина слоя	Отвод от витков	Число слоев	Витков в слое	каркаса поз.	между слоями		сверху обмотки			
												поз.	кол.	поз.	кол.		
I	10	Открытая многослойная виток к витку	левое	ПЭТ-155	1,5	292	140	-	4	82	2 слоя бумаги поз.25	25	2	25	3	1-2	0,7*
II	10			ПЭТ-155	1,5	292	136	-	4	80		25	2	25	3	3-4	0,85*

1 *Размеры для справок.

2 Выводы обмоток крепить нитками поз. 35.

3 Последний слой I обмотки и первый слой II обмотки являются общим слоем. Расстояние между обмотками в слое 10±2 мм. Выводы 2 и 4 вывести по месту.

4 Выводы 2 и 4 с места выхода из обмотки изолировать карманом из трех слоев бумаги поз. 25.

5 Вывод 1, 3 распаять на контакты поз. 4. Длина контакта определяется по месту. Выводы 2 и 4 распаять на контакты поз. 3. Паять ПОС 61 ГОСТ 21931-76.

6 Допускается непараллельность между выводами 1 и 3 не более 2 мм.

7 Места паек изолировать карманом из трех слоев бумаги поз. 25.

8 Вывод 1, 2 изолировать трубкой поз. 15.

9 После заделки выводов катушку обернуть тремя слоями бумаги поз. 25 и одним слоем ленты поз. 30 с перекрытием 1/2 ширины.

10 Катушку пропитать компаундом ЭПК-4 ОСТ 107.460007.007-92.

11 Торцы катушки заделать компаундом ЭЗК-6 ОСТ107.460007.007-92 до уровня гильзы.

12 Покрытие: Эмаль ЭП-773, зеленая, IV, УХЛ 2, 4/1 ГОСТ 23143-83, кроме выводов и торцев катушки.

13 Технические требования по ОСТ4 ГО.075.200, заделку выводов выполнить по черт.11, 25, 30а приложения 3.

14 При необходимости в конце каждого слоя обмоток использовать буртик из бумаги поз. 20.

15 Остальные технические требования по ОСТ4 ГО.070.015.

					СБ		
Вд	Зам					Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Катушка Сборочный чертеж		2,6	1:2
Разраб.								
Пров.						Лист	Листов 1
Т.контр.							
Н.контр.					ДЭ		
Утв.							

Копировал Формат А2

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