ИКЛМ.685445.020СБ

Направление намотки обмоток
13-12; 12-11; 11-O_{II}-1; O_{II}-4-O_{II}-5
O_{I}-3-O_{I}-2; 5-O_{I}-6
O_{III}-3-O_{III}-2; 17-O_{III}-6
O_{II}-3-O_{II}-2; 10-O_{II}-6
4-O_{I}-1; O_{I}-4-O_{I}-5; 5-6; 6-7;
O_1-O_{III}-1 O_{III}-4-O_{III}-5; 17-18; 18-19

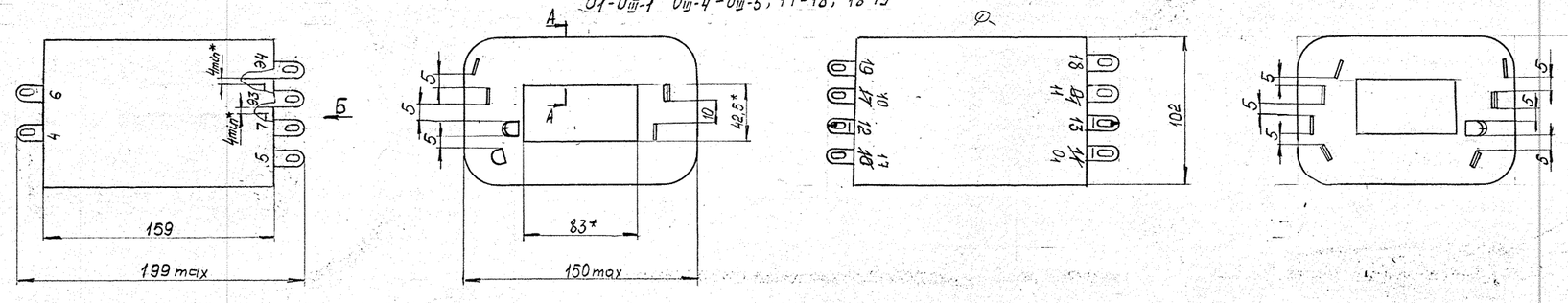

Схема намотки

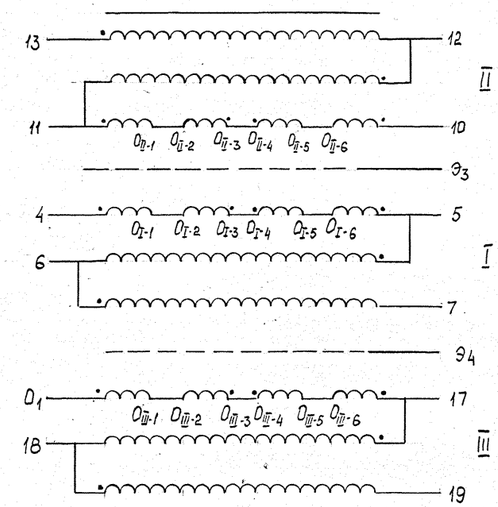

Таблица 1

Номер обмотки	Лента, размеры, мм	Число витков	Изоляция межслоевая, размеры, мм	Выводы: Номер	Выводы: Поз	Сопротивление, мОм, не более
1	2	3	4	5	6	7
Изоляция, размеры, мм		4 слоя поз 19 (158 × 1100)				
II	поз 9 (32 × 930)	3 (мотать равномерно в 1 ряд по всей ширине)	1 слой поз 17 (158 × 300)	13	5	26
				12	5	
	поз 9 (32 × 930)	3 (мотать равномерно в 1 ряд по всей ширине)		12	5	
				11	5	
	2 слоя поз 17,19 (158 × 600) мотать одновременно					
	поз 9 (32 × 4150)	14	1 слой поз 17 (40 × 4150)	11	35	
				O_{III}-1	—	
	поз 9 (32 × 4150)	14	1 слой поз 17 (40 × 4150)	O_{II}-3	—	
				O_{II}-2	—	
	поз 9 (32 × 4150)	14	1 слой поз 17 (40 × 4150)	O_{II}-4	—	
				O_{II}-5	—	
	поз 9 (32 × 4150)	14	1 слой поз 17 (40 × 4150)	10	3	
				O_{II}-6	—	
Изоляция, размеры, мм		3 слоя поз 17,19 (158 × 960) мотать одновременно				
Экран	поз 12 (155 × 320)	1 (незамкнутый)	—	Э3	4	
Изоляция, размеры, мм		3 слоя поз 17,19 (158 × 980) мотать одновременно				
I	поз 10 (32 × 4900)	14	1 слой поз 17 (40 × 4900)	4	3	26
				O_{I}-1	—	
	поз 10 (32 × 4900)	14	1 слой поз 17 (40 × 4900)	O_{I}-3	—	
				O_{I}-2	—	
	поз 10 (32 × 4900)	14	1 слой поз 17 (40 × 4900)	O_{I}-4	—	
				O_{I}-5	—	
	поз 10 (32 × 4900)	14	1 слой поз 17 (40 × 4900)	5	3	
				O_{I}-6	—	
	2 слоя – поз 17,19 (158 × 800) мотать одновременно					
	28 поз 10 (32 × 1200)	3 (мотать равномерно в 1 ряд по всей ширине)	1 слой поз 17 (158 × 400)	5	3	
				6	3	
	28 поз 10 (32 × 1600)	4 (мотать равномерно в 1 ряд по всей ширине)		6	3	
				7	3	
Изоляция, размеры, мм		3 слоя – поз 17,19 (158 × 1200) мотать одновременно				
Экран	поз 12 (155 × 400)	1 (незамкнутый)	—	Э4	4	
Изоляция, размеры, мм		3 слоя – поз 17,19 (158 × 1200) мотать одновременно				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
III	поз 8 (32 × 3200)	8	1 слой поз 16 (40 × 3200)	O_1	3	45
				O_{III}-1	—	
	поз 8 (32 × 3200)	8	1 слой поз 16 (40 × 3200)	O_{III}-3	—	
				O_{III}-2	—	
	поз 8 (32 × 3200)	8	1 слой поз 16 (40 × 3200)	O_{III}-4	—	
				O_{III}-5	—	
	поз 8 (32 × 3200)	8	1 слой поз 16 (40 × 3200)	17	3	
				O_{III}-6	—	
	2 слоя поз 16,19 (158 × 1300) мотать одновременно					
	28 поз 8 (32 × 1700)	4 (мотать равномерно в 1 ряд по всей ширине)	1 слой поз 16 (158 × 450)	17	3	
				18	3	
	28 поз 8 (32 × 1300)	3 (мотать равномерно в 1 ряд по всей ширине)		18	3	
				19	3	
Изоляция, размеры, мм		3 слоя – поз 16,19 (158 × 1300) мотать одновременно 1 слой – поз 14 встык				

А-А (1:1)

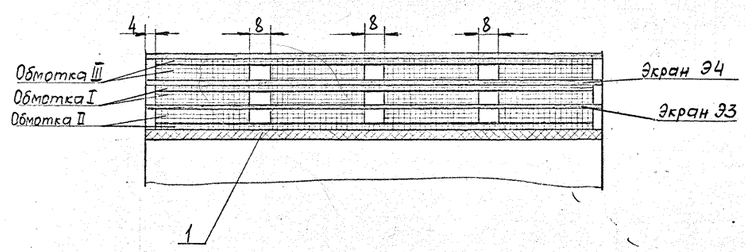

Таблица 2

Номера выводов	6-7; 17-18	5-6; 11-12; 12-13; 18-19	10-11	17-01
Напряжение, В	4±0,2	3±0,2	56±0,3	32±0,2

1. Размеры для справок
2. ТТ по ОСТ 4 ГО.075.200
3. Одноименные выводы 12-12; 11-11; 5-5; 6-6; 18-18; 17-17 спаять попарно
   Выводы O_{II}-1-O_{II}-2; O_{II}-3-O_{II}-4; O_{II}-5-O_{II}-6
   O_{I}-1-O_{I}-2; O_{I}-3-O_{I}-4; O_{I}-5-O_{I}-6
   O_{III}-1-O_{III}-2; O_{III}-3-O_{III}-4; O_{III}-5-O_{III}-6
   соединить перемычкой поз 6
4. Выводы и перемычки паять припоем ПОС 61 ГОСТ 21931-76
5. Места паек выводов изолировать картоном из картона поз 21. Обмотки (20×32) мм, экраны (20×155) мм
6. Концы изоляции приклеить клеем БФ4 ГОСТ 12172-78
7. Проверить число витков до пропитки: при напряжении 56±0,2В частоты 400Гц на выводах 4-5. Напряжение на остальных выводах должно соответствовать данным таблицы 2
8. Пропитать лаком МЛ-92 и покрыть эмалью ЭП-773 по РД5.8139-76, ТТП-III. Торцы обмотки заделать компаундом ЭЗК-6-4 по ОСТ5.8224-81, ТТП-8. Концы лепестков на длине не менее 20мм – без покрытия
9. Маркировка показана условно
10. Остальные ТТ по ОСТ 4 ГО.070.015

С		ИКЛМ.011853-10			30.11.10		
5		ИКЛМ.16000-10			16.11.10		
Ц	1	ИКЛМ.11218-08			28.11.08		
3		ИКЛМ.11547-06			13.12.07		
2		ИКЛМ.11295-07			13.05.07		
1		ИКЛМ.0590-06			23.12.06		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ивонова		23.12.06	Катушка. Сборочный чертеж	Лит. 0	Масса 7,54	Масшт. 1:2
Пров.		Климов		31.12.06		Лист 01	Листов 1
Т.контр.		Черная		31.12.06			
Н.контр.		Емельянова		11.01.06			
Утв.		Максимов		12.01.06			

ИКЛМ.685445.020 СБ

Копировал

Формат А1

Перв. примен. ИКЛМ.685445.020

Справ. N

Подп. и дата 26.01.06

Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата 27.02.06

Инв. N подл. 677400

Подшинник